

4-1	室内ユニット一覧	4-1-1
4-2	4 方向天井カセット形 U7U	4-2-1-1
	4 方向天井カセット形 大容量タイプ U7DU	4-2-2-1
	4 方向天井カセット形 大容量タイプ U6DU	4-2-3-1
4-3	2 方向天井カセット形	4-3-1
4-4	1 方向天井カセットスリム形	4-4-1
4-5	1 方向天井カセット形	4-5-1
4-6	天井ビルトインカセット形	4-6-1
4-7	ビルトインオールダクト形	4-7-1
4-8	天井吊形	4-8-1
4-9	壁掛形	4-9-1
4-10	床置ダクト形	4-10-1
4-11	ペリメーター用床置形	4-11-1
4-12	ペリメーター用床置埋込形	4-12-1
4-13	天吊形厨房用エアコン	4-13-1
4-14	天井埋込形ハイフレッシュ	4-14-1
4-15	室内ユニット関連事項	4-15-1
	■吹出し到達距離	4-15-1
	■外気導入について	4-15-40
	■天井カセット形ダクト取付時のユニット機外静圧と風量線図	4-15-48
	■重心位置	4-15-54
	■床置形送風ユニットの設計	4-15-66
	■室内送風機のパワーレベルについて	4-15-73

タイプ	室内品番	相当馬力	電源	仕様ページ
4方向天井カセット形	CS-EP28U7U	1	単相200V	4-2-1-1
	CS-EP36U7U	1.3		4-2-1-2
	CS-EP45U7U	1.6		4-2-1-3
	CS-EP56U7U	2		4-2-1-4
	CS-EP71U7U	2.5		4-2-1-5
	CS-EP80U7U	3		4-2-1-6
	CS-EP90U7U	3.2		4-2-1-7
	CS-EP112U7U	4		4-2-1-8
	CS-EP140U7U	5		4-2-1-9
	CS-EP160U7U	6		4-2-1-10
	CS-EP56U7DU	2		4-2-2-1
	CS-EP71U7DU	2.5		4-2-2-2
	CS-EP80U7DU	3		4-2-2-3
	CS-EP90U7DU	3.2		4-2-2-4
	CS-EP112U7DU	4		4-2-2-5
	CS-EP140U7DU	5		4-2-2-6
	CS-EP160U7DU	6		4-2-2-7
	CS-P56U6DU	2		4-2-3-1
	CS-P71U6DU	2.5		4-2-3-2
	CS-P80U6DU	3		4-2-3-3
	CS-P90U6DU	3.2		4-2-3-4
	CS-P112U6DU	4		4-2-3-5
	CS-P140U6DU	5		4-2-3-6
	CS-P160U6DU	6		4-2-3-7
2方向天井カセット形	CS-EP22L7U	0.8	単相200V	4-3-1
	CS-EP28L7U	1		4-3-2
	CS-EP36L7U	1.3		4-3-3
	CS-EP45L7U	1.6		4-3-4
	CS-EP56L7U	2		4-3-5
	CS-EP71L7U	2.5		4-3-6
	CS-EP80L7U	3		4-3-7
	CS-EP90L7U	3.2		4-3-8
	CS-EP112L7U	4		4-3-9
	CS-EP140L7U	5		4-3-10
	CS-EP160L7U	6		4-3-11
1方向天井カセットスリム形	CS-EP22DS7U	0.8	単相200V	4-4-1
	CS-EP28DS7U	1		4-4-2
	CS-EP22DS7MU	0.8		4-4-3
1方向天井カセット形	CS-EP28DS7MU	1	単相200V	4-4-4
	CS-P22DM6U	0.8		4-5-1
	CS-P28DM6U	1		4-5-2
天井ビルトインカセット形	CS-P36DM6U	1.3	単相200V	4-5-3
	CS-P22F6U	0.8		4-6-1
	CS-P28F6U	1		4-6-2
	CS-P36F6U	1.3		4-6-3
	CS-P45F6U	1.6		4-6-4
	CS-P56F6U	2		4-6-5
	CS-P71F6U	2.5		4-6-6
	CS-P80F6U	3		4-6-7
	CS-P90F6U	3.2		4-6-8
	CS-P112F6U	4		4-6-9
	CS-P140F6U	5		4-6-10
	CS-P160F6U	6		4-6-11

タイプ	室内品番	相当馬力	電源	仕様ページ
ビルトインオールダクト形	CS-P28FE6U	1	単相200V	4-7-1
	CS-P36FE6U	1.3		4-7-2
	CS-P45FE6U	1.6		4-7-3
	CS-P56FE6U	2		4-7-4
	CS-P71FE6U	2.5		4-7-5
	CS-P80FE6U	3		4-7-6
	CS-P90FE6U	3.2		4-7-7
	CS-P112FE6U	4		4-7-8
	CS-P140FE6U	5		4-7-9
	CS-P160FE6U	6		4-7-10
	CS-P28FE6UL	1		4-7-11
	CS-P32FE6UL	1.3		4-7-12
	CS-P45FE6UL	1.6		4-7-13
	CS-P56FE6UL	2		4-7-14
天井吊形	CS-EP36T7U	1.3	単相200V	4-8-1
	CS-EP45T7U	1.6		4-8-2
	CS-EP56T7U	2		4-8-3
	CS-EP71T7U	2.5		4-8-4
	CS-EP80T67U	3		4-8-5
	CS-EP90T67U	3.2		4-8-6
	CS-EP112T7U	4		4-8-7
	CS-EP140T7U	5		4-8-8
	CSE-P160T7U	6		4-8-9
	CS-P28K6U	1	単相200V	4-9-1
壁掛形	CS-P36K6U	1.3		4-9-2
	CS-P45K6U	1.6		4-9-3
	CS-P56K6U	2		4-9-4
	CS-P71K6U	2.5		4-9-5
床置形	ダクト形	CS-P224BD6U	三相200V	4-10-1
		CS-P280BD6U		4-10-2
ペリメーター	床置形	CS-P28P6U	単相200V	4-11-1
		CS-P36P6U		4-11-2
		CS-P45P6U		4-11-3
		CS-P56P6U		4-11-4
		CS-P71P6U		4-11-5
		CS-P80P6U		4-11-6
	床置埋込形	CS-P28PM6U	単相200V	4-12-1
		CS-P36PM6U		4-12-2
		CS-P45PM6U		4-12-3
		CS-P56PM6U		4-12-4
		CS-P71PM6U		4-12-5
		CS-P80PM6U		4-12-6
		CS-P80V6U	単相200V	4-13-1
	天井吊形厨房用エアコン	CS-P112V6U		4-13-2
		CS-P140V6U		4-13-3
天井埋込形ハイフレッシュ		CS-EP170XE7U	単相200V	4-14-1
		CS-EP210XE7U		4-14-2

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形 《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP28U7U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.96			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	21 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.22	0.22	
		定格消費電力		kW	0.020	0.020	
		力率		%	45	45	
	暖房	標準	運転電流		A	0.20	0.20
			定格消費電力		kW	0.020	0.020
			力率		%	50	50
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	0.34	0.34		
	始動電流		A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急14.5 強13.0 弱11.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急31 強30 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急45 強44 弱43			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載					
品番				CS-EP36U7U					
能力	冷房定格		kW	3.6					
	暖房定格		kW	4.2					
	最大暖房低温		kW	—					
冷房定格時の顕熱比				0.88					
補助ヒーター容量			kW	—					
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉					
	幅		mm	840 〈950〉					
	奥行		mm	840 〈950〉					
製品質量			kg	21 〈5〉					
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)					
電源				单相 200V 50Hz		单相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.22		0.22		
		定格消費電力		kW	0.020		0.020		
		力率		%	45		45		
	暖房	標準	運転電流		A	0.20		0.20	
			定格消費電力		kW	0.020		0.020	
			力率		%	50		50	
	最大暖房低温		消費電力		kW	-		—	
	最大運転電流		A	0.34		0.34			
	始動電流		A	—		-			
冷媒制御方式				電子制御弁					
除霜方式				—					
熱交換器				プレートフィン付チューブ					
送風装置	形名×個数			ターボファン×1					
	定格風量			m ³ /min	急14.5 強13.0 弱11.5				
	機外静圧			Pa	—				
	電動機定格出力（極数）			kW	0.036(10P)				
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ					
配管	冷媒	ガス管		mm	φ12.7				
		液管		mm	φ6.35				
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)				
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)					
ダクト接続口			mm	φ150					
外気導入口			mm	φ100					
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)					
運転音（SPL）			dB(A)	急31 強30 弱29					
運転音（PWL）			dB(A)	急45 強44 弱43					
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書					

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP45U7U			
能力	冷房定格		kW	4.5			
	暖房定格		kW	5.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.81			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形 寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	21 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気 特 性	冷 房	運転電流		A	0.25	0.25	
		定格消費電力		kW	0.021	0.021	
		力率		%	42	42	
	暖 房	標準	運転電流		A	0.23	0.23
			定格消費電力		kW	0.021	0.021
			力率		%	46	46
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	0.34	0.34		
	始動電流		A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送 風 装 置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急15.5 強13.0 弱11.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配 管	冷媒	ガス管		mm	φ12.7		
		液管		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急32 強30 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急46 強44 弱43			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP56U7U			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.75			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	21 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.26	0.26	
		定格消費電力		kW	0.025	0.025	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.24	0.24
			定格消費電力		kW	0.025	0.025
			力率		%	52	52
		最大暖房低温		消費電力		kW	-
	最大運転電流			A	0.38	0.38	
始動電流			A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急16.5 強13.5 弱11.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ12.7		
		液管		mm	φ6.35		
	ドレン口	室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急33 強31 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急47 強45 弱43			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP71U7U			
能力	冷房定格		kW	7.1			
	暖房定格		kW	8.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.76			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	21 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.36	0.36	
		定格消費電力		kW	0.035	0.035	
		力率		%	49	49	
	暖房	標準	運転電流		A	0.35	0.35
			定格消費電力		kW	0.035	0.035
			力率		%	50	50
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	0.49	0.49		
	始動電流		A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急21.0 強16.0 弱13.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急37 強33 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急51 強47 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP80U7U			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.74			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	21 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.38	0.38	
		定格消費電力		kW	0.040	0.040	
		力率		%	53	53	
	暖房	標準	運転電流		A	0.37	0.37
			定格消費電力		kW	0.040	0.040
			力率		%	54	54
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	0.49	0.49		
	始動電流		A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急22.5 強16.0 弱13.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急38 強33 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急52 強47 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形 《单相電源》 ナノイーX搭載					
品番				CS-EP90U7U					
能力	冷房定格		kW	9.0					
	暖房定格		kW	10.0					
	最大暖房低温		kW	—					
冷房定格時の顕熱比				0.71					
補助ヒーター容量			kW	—					
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉					
	幅		mm	840 〈950〉					
	奥行		mm	840 〈950〉					
製品質量			kg	21 〈5〉					
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)					
電源				单相 200V 50Hz		单相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.41		0.41		
		定格消費電力		kW	0.044		0.044		
		力率		%	54		54		
	暖房	標準	運転電流		A	0.39		0.39	
			定格消費電力		kW	0.044		0.044	
			力率		%	56		56	
	最大暖房低温		消費電力		kW	-		—	
	最大運転電流		A	0.49		0.49			
	始動電流		A	—		-			
冷媒制御方式				電子制御弁					
除霜方式				—					
熱交換器				プレートフィン付チューブ					
送風装置	形名×個数			ターボファン×1					
	定格風量		m ³ /min	急23.0 強18.5 弱14.0					
	機外静圧		Pa	—					
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)					
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ					
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88				
		液管		mm	φ9.52				
	ドレン口		室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)					
ダクト接続口			mm	φ150					
外気導入口			mm	φ100					
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)					
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強36 弱33					
運転音（PWL）			dB(A)	急53 強50 弱47					
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書					

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP112U7U			
能力	冷房定格		kW	11.2			
	暖房定格		kW	12.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.79			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.85	0.85	
		定格消費電力		kW	0.099	0.099	
		力率		%	58	58	
	暖房	標準	運転電流		A	0.81	0.81
			定格消費電力		kW	0.099	0.099
			力率		%	61	61
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	1.2	1.2		
	始動電流		A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急36.0 強25.0 弱16.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急47 強39 弱32			
運転音（PWL）			dB(A)	急61 強53 弱46			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP140U7U			
能力	冷房定格		kW	14.0			
	暖房定格		kW	16.0			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.72			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+〈29.5〉			
	幅		mm	840〈950〉			
	奥行		mm	840〈950〉			
製品質量			kg	27〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.90	0.90	
		定格消費電力		kW	0.110	0.110	
		力率		%	61	61	
	暖房	標準	運転電流		A	0.87	0.87
			定格消費電力		kW	0.110	0.110
			力率		%	63	63
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	1.2	1.2		
	始動電流		A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急37.0 強26.0 弱17.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急47 強40 弱33			
運転音（PWL）			dB(A)	急61 強54 弱47			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7U 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP160U7U			
能力	冷房定格		kW	16.0			
	暖房定格		kW	18.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.69			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ <29.5>			
	幅		mm	840 <950>			
	奥行		mm	840 <950>			
製品質量			kg	27 <5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.98	0.98	
		定格消費電力		kW	0.117	0.117	
		力率		%	60	60	
	暖房	標準	運転電流		A	0.96	0.96
			定格消費電力		kW	0.117	0.117
			力率		%	61	61
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	1.2	1.2		
	始動電流		A	—	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急38.0 強28.0 弱18.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> ※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急48 強41 弱34			
運転音（PWL）			dB(A)	急62 強55 弱48			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

■外形寸法図

●CS-EP28 ～ EP56U7U（エコナビパネル使用）

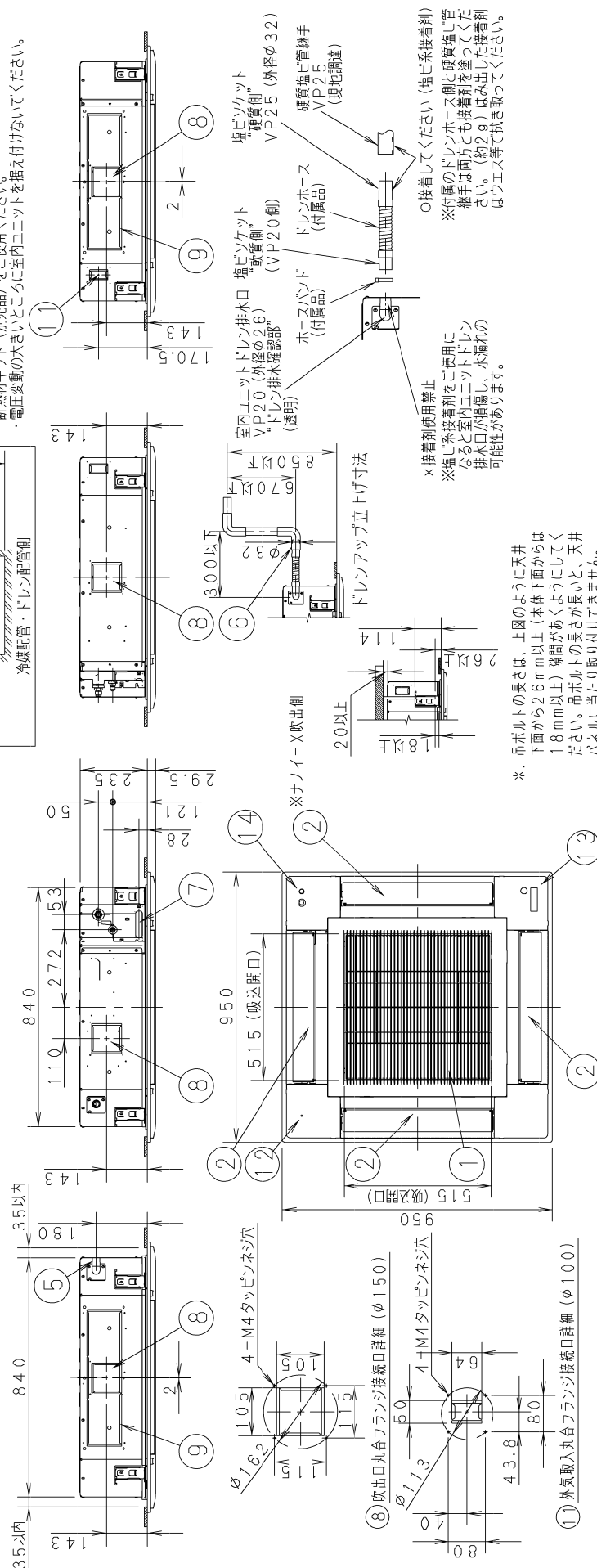
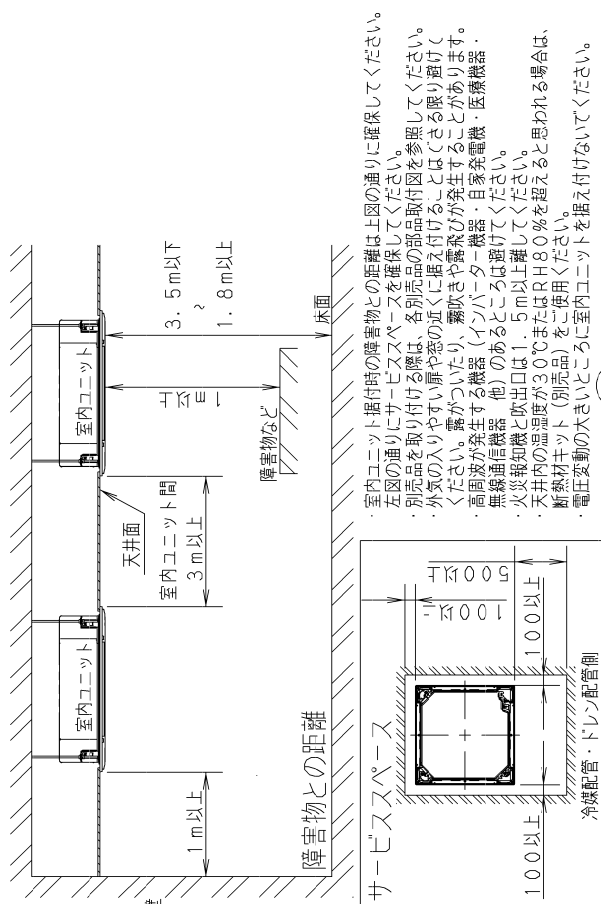
①	吸込口	
②	吹出口	
③	冷媒配管 (波管)	φ6.35 ※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ12.7 ※1
⑤	付属排水口 VP20 (外径φ26)	
⑥	付属ドレンホンズ接続口 VP25 (外径φ32)	
⑦	配線取入口	
⑧	吹出口丸合フランジ接続口 (φ150)	※2
⑨	自然気化式加温器 (売品) 取付部	
⑩	吊ホルダ付 (4-12×28 翼付)	
⑪	外気取り入丸合フランジ接続口 (φ100)	※3
⑫	ナイター X LED	※4
⑬	ワイヤレスリモコン受信部 (売品)	※4
⑭	エコナビセンサー	※4

※1、冷媒 R32 ビル用マルチエアコン室外ユニットと冷媒配管の接続は、ねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

※2、別売品：吹出口丸合フランジ（φ150）が必要です。
また、しゃ風材が必須となります。

※3、別売品：外気取入丸合フレンジ（φ100）が必要です。

2006年11月11日



* 吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

■外形寸法図

●CS-EP28～EP56U7U（標準パネル使用）

①	吸入口	
②	吹出口	
③	冷媒配管 (液管)	φ6.35 ※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ12.7 ※1
⑤	ドレン排水口 VP20 (外径φ26)	
⑥	付属ドレンホース接続口 VP25 (外径φ32)	
⑦	配線取入口	
⑧	吹出口丸合フラランジ接続口 (φ150)	※2
⑨	自然気化式加湿器 (別売品) 取付部	
⑩	吊取口穴 (4-12×28 長穴)	
⑪	外気吸入丸合フラランジ接続口 (φ100)	※3
⑫	ナイター LED	※4
⑬	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)	※4

※1、冷媒 R32 ピル用マルチエアコン室外ユニットと

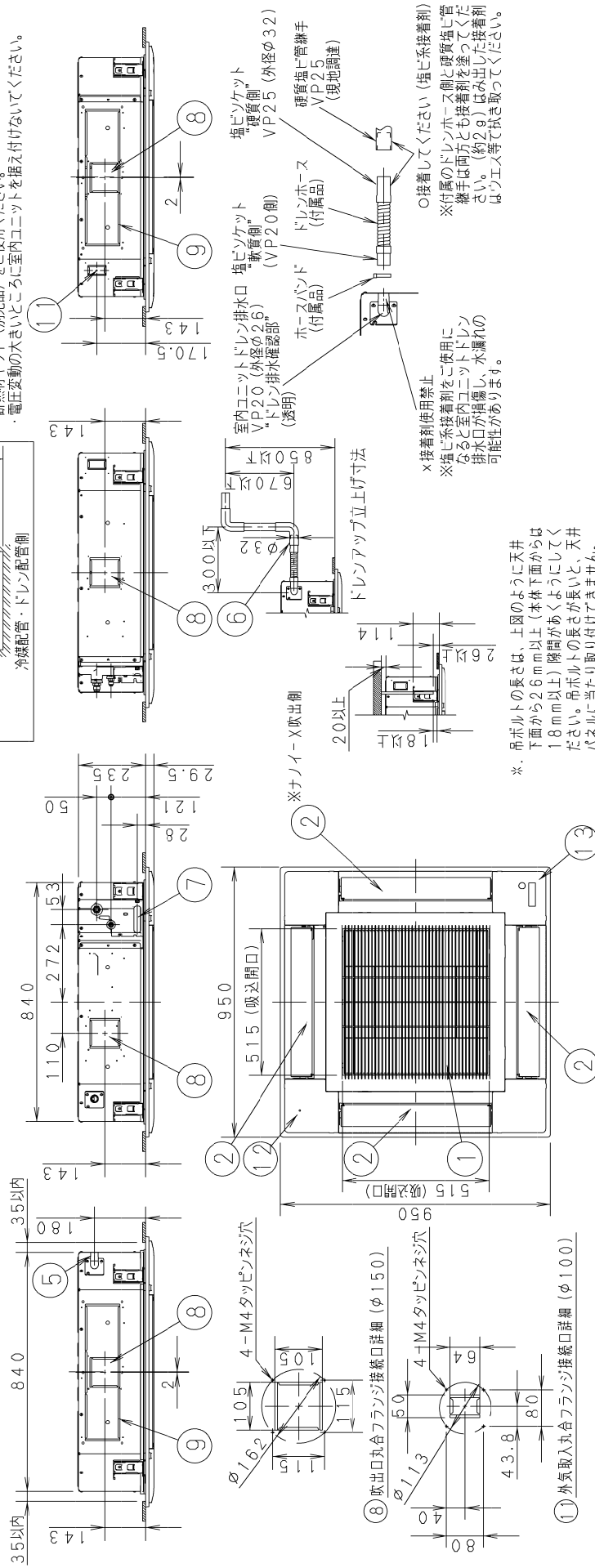
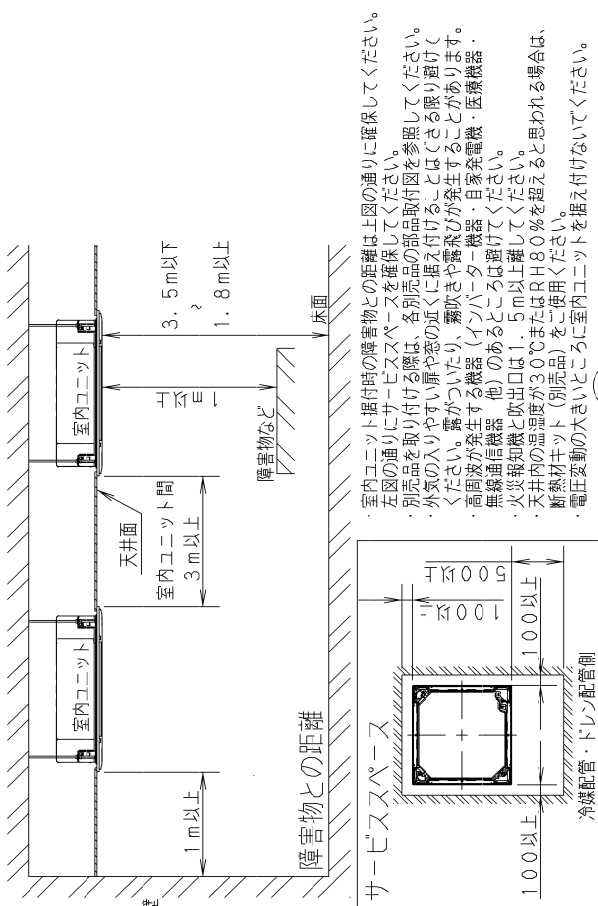
冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

※2、別売品：吹出口丸合フランチ (φ150) が必要です。

また、しゃ風材が必須となります。

※3、別売品：外気取入丸合フランジ（φ100）が必要です。

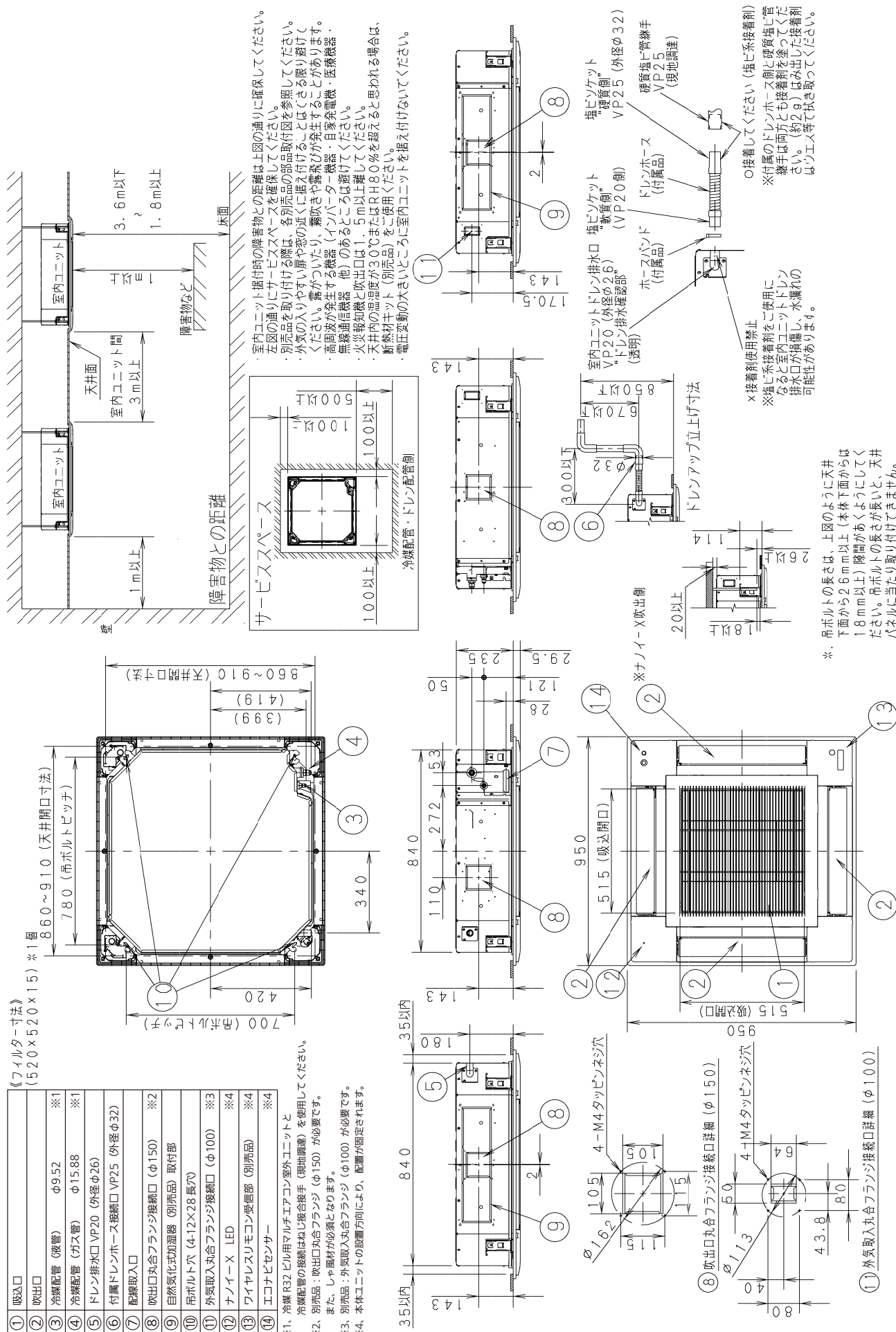
※4、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



※、吊ボルトの長さは、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

■外形寸法図

●CS-EP71 ～ EP90U7U（エコナビパネル使用）



4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

■外形寸法図

●CS-EP71～EP90U7U（標準パネル使用）

①	吸込口	
②	吹出口	
③	冷媒配管 (液管)	φ9.52 ※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ15.88 ※1
⑤	ドレン排水口 VP20 (外径φ26)	
⑥	付属ドレンホース接続口 VP25 (外径φ32)	
⑦	配線取入口	
⑧	吹出口丸合フランジ接続口 (φ150)	※2
⑨	自然気化式加温器 (別売品) 取付部	
⑩	吊取口式 (4-12×28 長穴)	
⑪	外気取入丸合フランジ接続口 (φ100)	※3
⑫	ナイター LED	※4
⑬	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)	※4

※1、冷媒 R32 ピル用マルチエアコン室外ユニットと

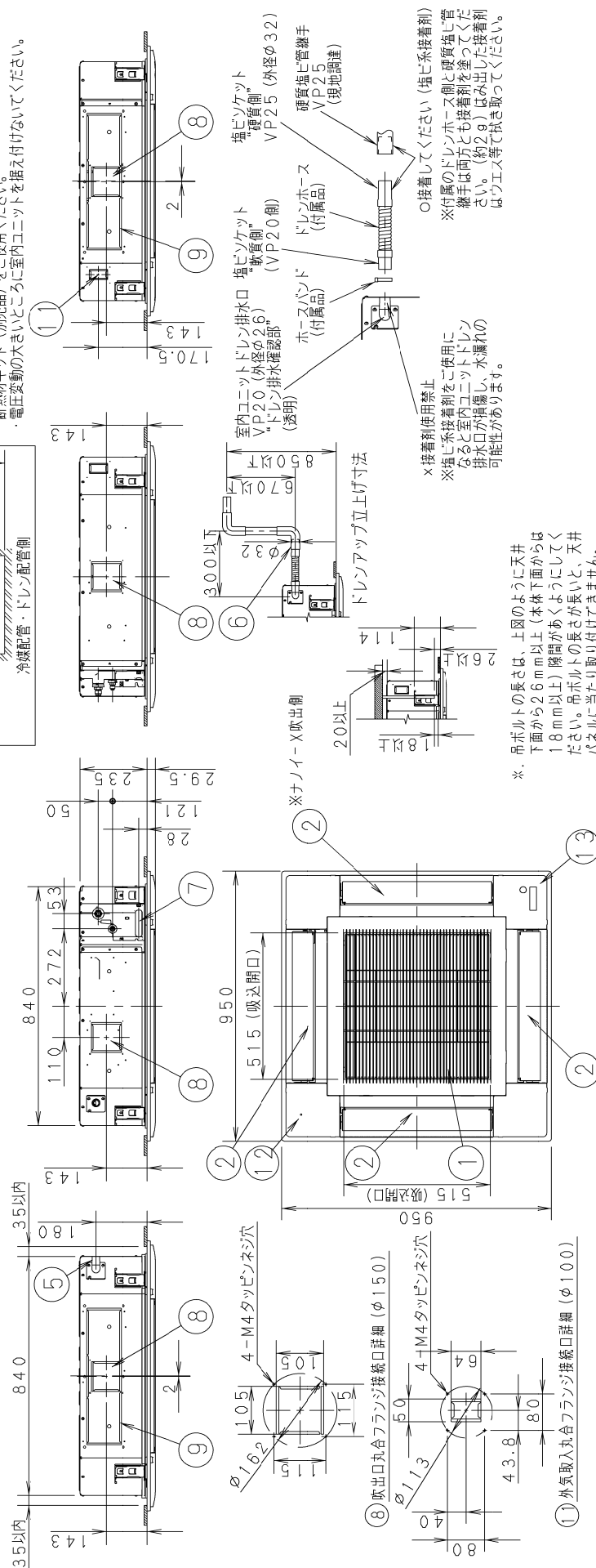
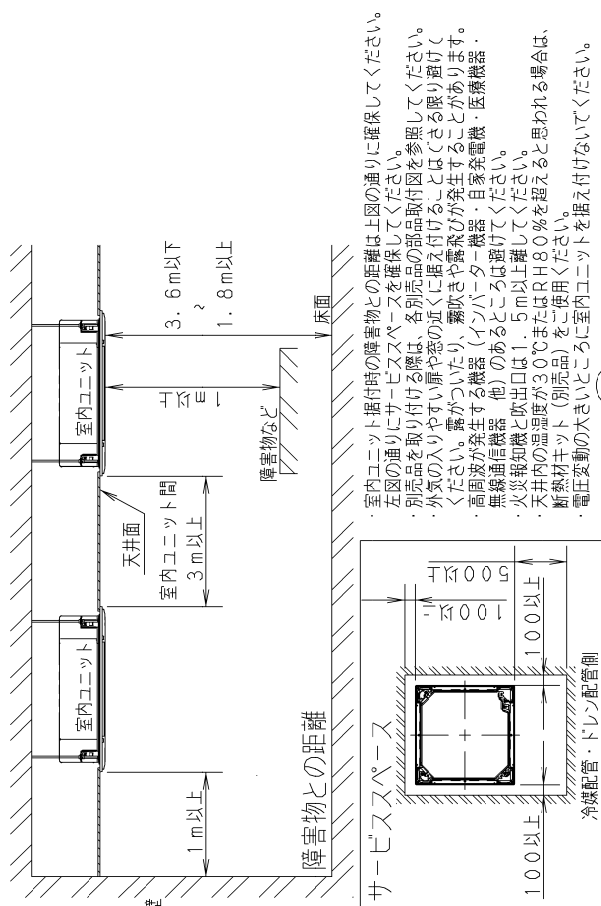
冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

※2、別売品：吹出口丸合フランチ（φ150）が必要です。

また、しゃ囲材が必須となります。

※3、別売品：外気取入丸合フレンジ（φ100）が必要です。

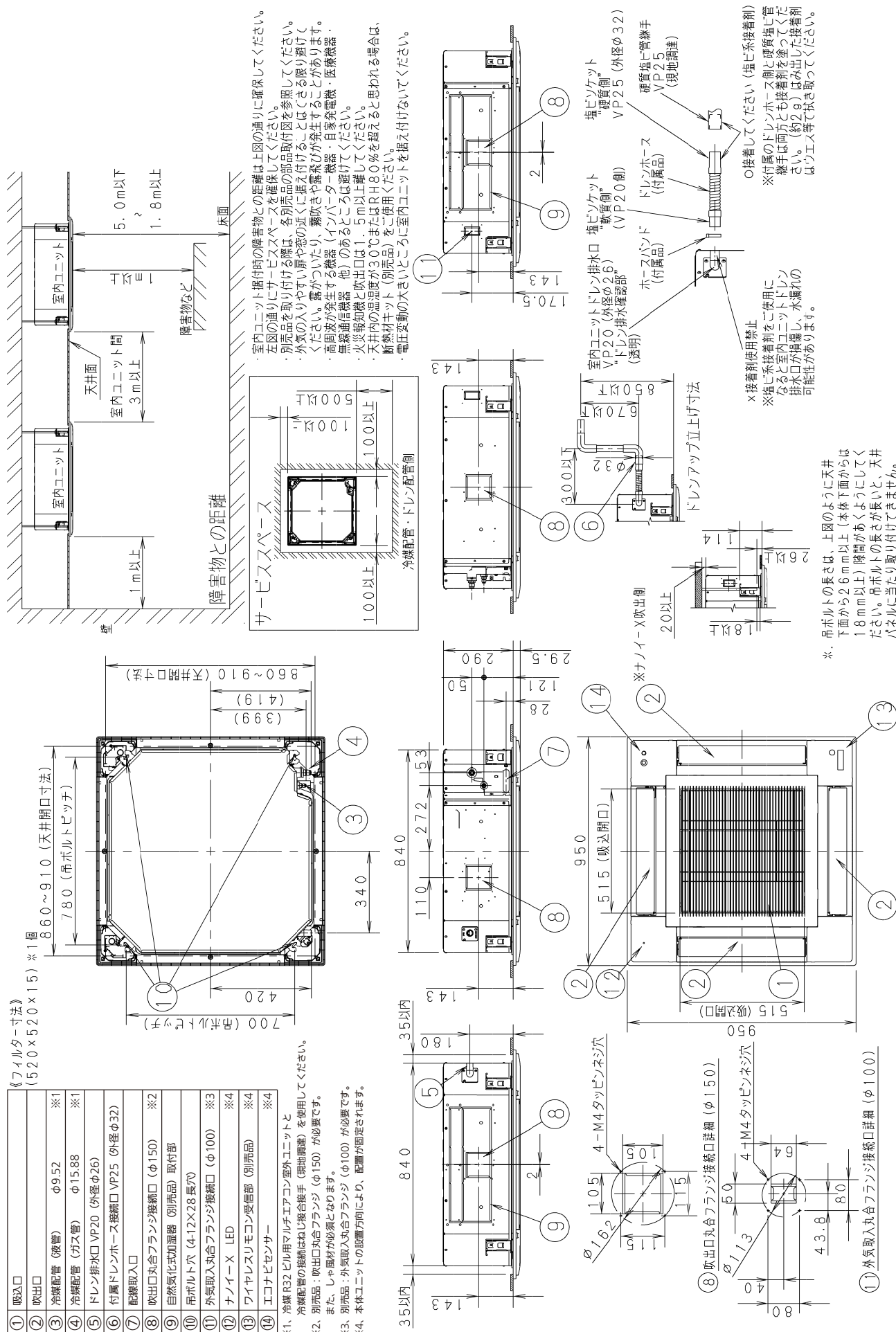
※4、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



* 吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

■外形寸法図

●CS-EP112 ～ EP160U7U（エコナビパネル使用）



4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

■外形寸法図

●CS-EP112 ～ EP160U7U（標準パネル使用）

①	吸込口	
②	吹出口	
③	冷媒配管 (液管)	φ9.52 ※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ15.88 ※1
⑤	ドレン排水口 VP20 (外径φ26)	
⑥	付属排水ポンプ接続口 VP25 (外径φ32)	
⑦	配線取入口	
⑧	吹出口丸合フランジ接続口 (φ150)	※2
⑨	自然気化式加温器 (別売品) 取付部	
⑩	吊取口式 (4-12×28 長穴)	
⑪	外気取入丸合フランジ接続口 (φ100)	※3
⑫	ナイター LED	※4
⑬	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)	※4

※1、冷媒 R32 ピル用マルチエアコン室外ユニットと

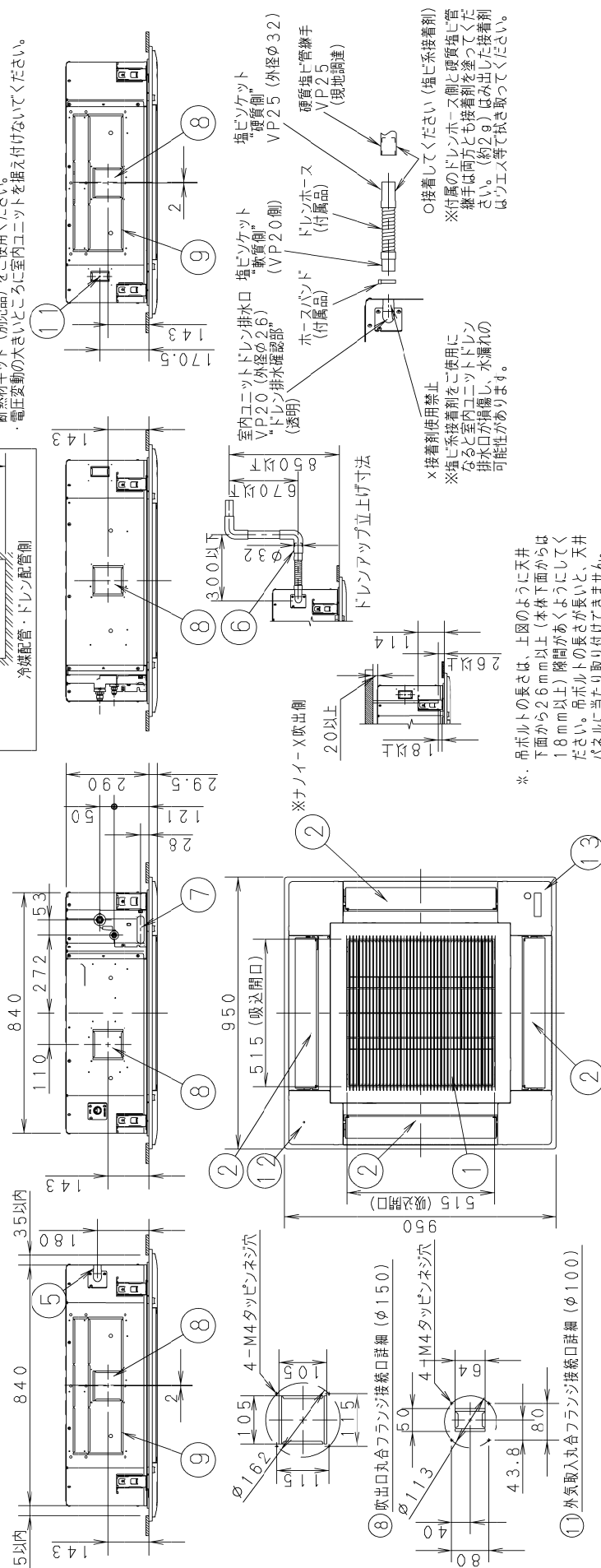
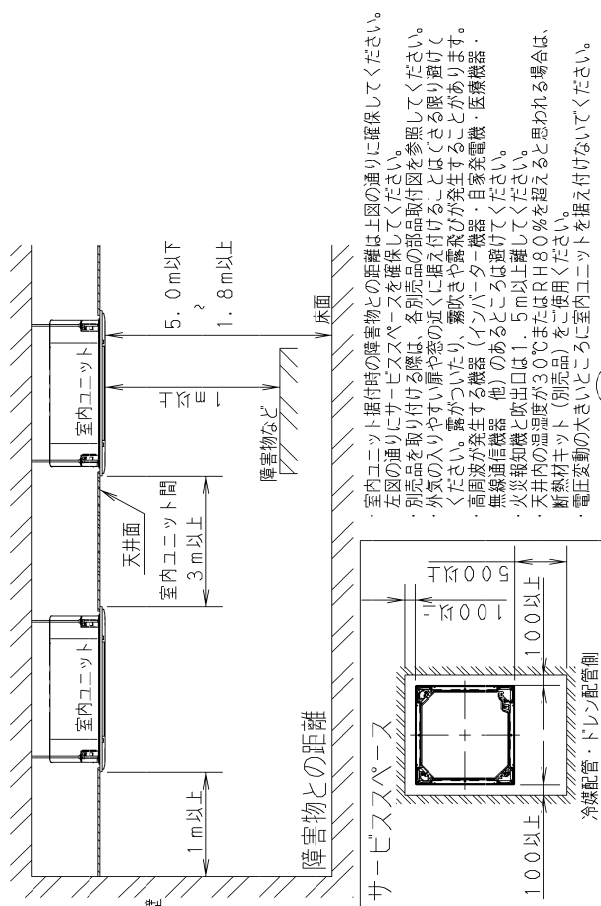
冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

※2、別売品：吹出口丸合フランチ（φ150）が必要です。

また、しゃ風材が必須となります。

※3、別売品：外気取入丸合フランジ（φ100）が必要です。

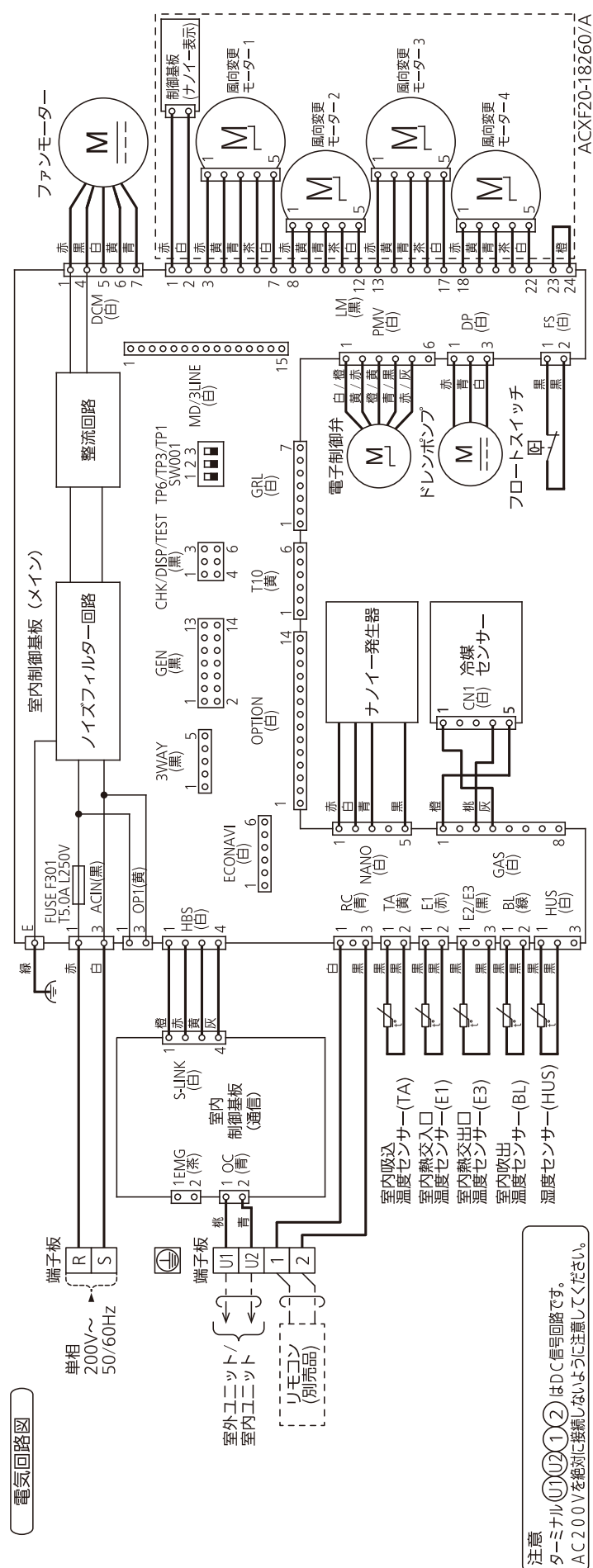
※4、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



* 吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

■電気回路図

●CS-EP28 ~ EP160U7U



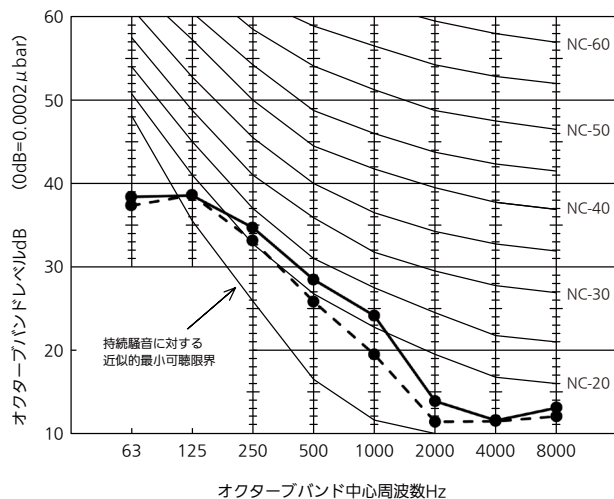
■運転音特性

●CS-EP28, EP36U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	31 / 30 / 29
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱

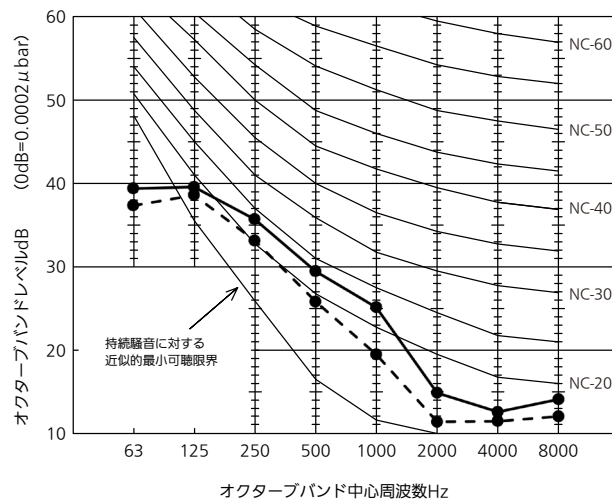


●CS-EP45U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	32 / 30 / 29
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱

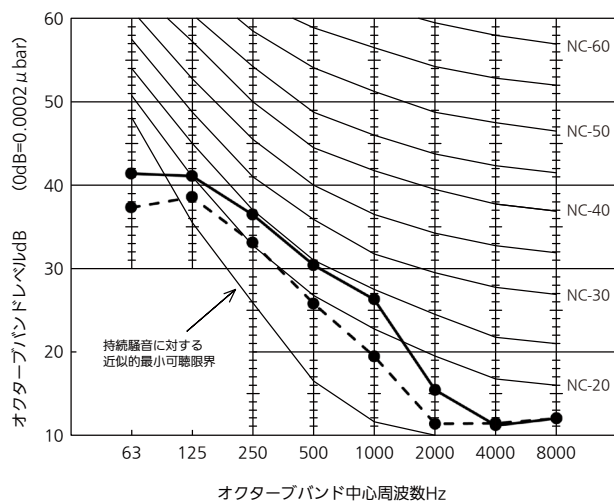


●CS-EP56U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	33 / 31 / 29
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱

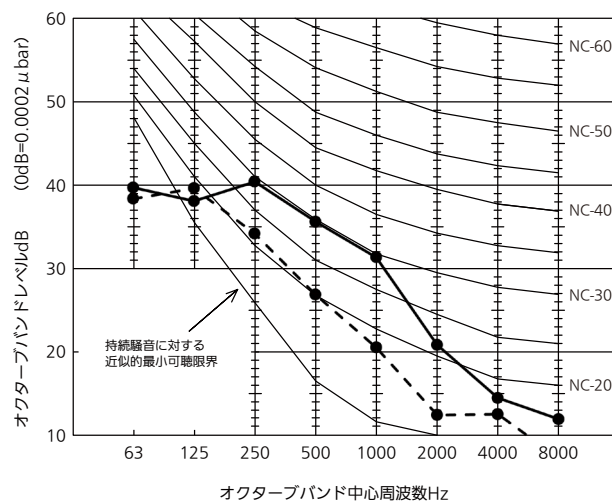


●CS-EP71U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	37 / 33 / 30
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱

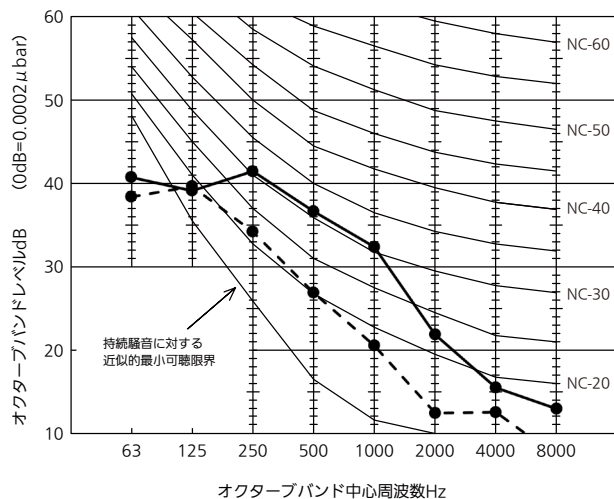
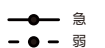


■運転音特性

●CS-EP80U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	38 / 33 / 30
測定位置	ユニット真下1.5m

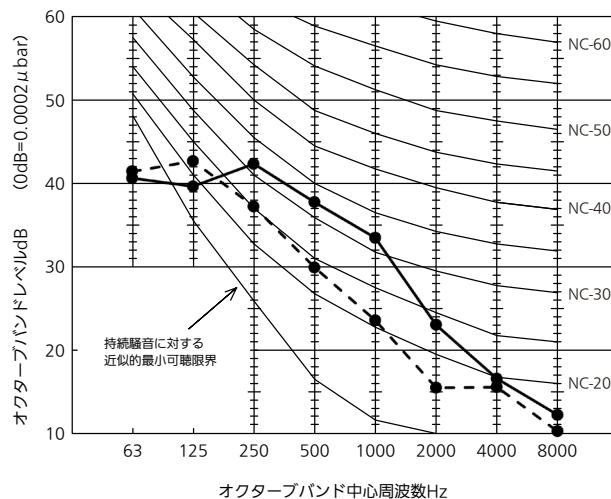
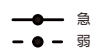
50Hz・60Hz共通



●CS-EP90U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	39 / 36 / 33
測定位置	ユニット真下1.5m

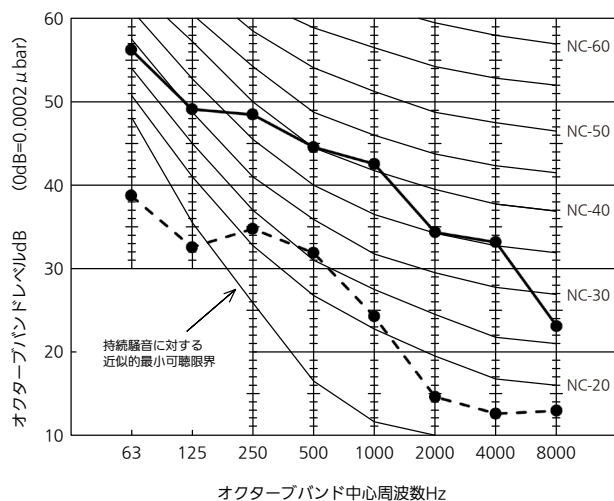
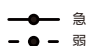
50Hz・60Hz共通



●CS-EP112U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	47 / 39 / 32
測定位置	ユニット真下1.5m

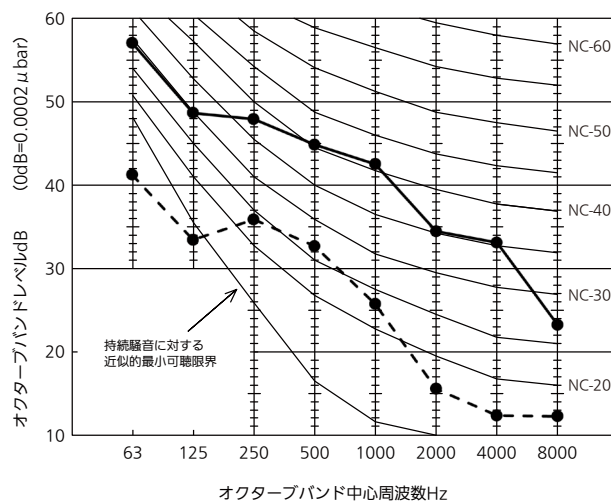
50Hz・60Hz共通



●CS-EP140U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	47 / 40 / 33
測定位置	ユニット真下1.5m

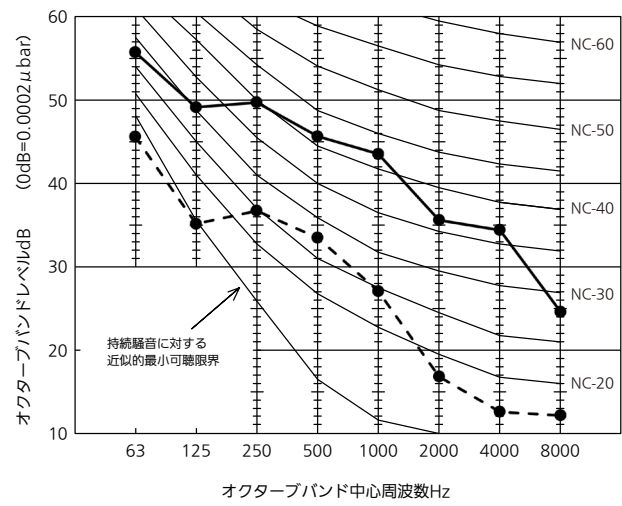
50Hz・60Hz共通



■ 運転音特性

● CS-EP160U7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	48 / 41 / 34	50Hz・60Hz共通 ● 急 - ● - 弱
測定位置	ユニット真下1.5m	



■ 4 方向天井カセット形 U7DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載					
品番				CS-EP56U7DU					
能力	冷房定格		kW	5.6					
	暖房定格		kW	6.3					
	最大暖房低温		kW	—					
冷房定格時の顕熱比				0.89					
補助ヒーター容量			kW	—					
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉					
	幅		mm	840 〈950〉					
	奥行		mm	840 〈950〉					
製品質量			kg	21 〈5〉					
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)					
電源				单相 200V 50Hz		单相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.42		0.42		
		定格消費電力		kW	0.038		0.038		
		力率		%	45		45		
	暖房	標準	運転電流		A	0.23		0.23	
			定格消費電力		kW	0.025		0.025	
			力率		%	54		54	
	最大暖房低温		消費電力		kW	-		—	
	最大運転電流		A	0.55		0.55		—	
	始動電流		A	—		—		—	
冷媒制御方式				電子制御弁					
除霜方式				—					
熱交換器				プレートフィン付チューブ					
送風装置	形名×個数			ターボファン×1					
	定格風量		m ³ /min	急21.0 強14.0 弱13.0					
	機外静圧		Pa	—					
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)					
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ					
配管	冷媒	ガス管		mm	φ12.7				
		液管		mm	φ6.35				
	ドレン口		室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)					
ダクト接続口			mm	—					
外気導入口			mm	—					
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)					
運転音（SPL）			dB(A)	急37 強31 弱30					
運転音（PWL）			dB(A)	急51 強45 弱44					
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書					

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載					
品番				CS-EP71U7DU					
能力	冷房定格		kW	7.1					
	暖房定格		kW	8.0					
	最大暖房低温		kW	—					
冷房定格時の顕熱比				0.81					
補助ヒーター容量			kW	—					
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉					
	幅		mm	840 〈950〉					
	奥行		mm	840 〈950〉					
製品質量			kg	21 〈5〉					
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)					
電源				单相 200V 50Hz		单相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.48		0.48		
		定格消費電力		kW	0.045		0.045		
		力率		%	47		47		
	暖房	標準	運転電流		A	0.35		0.35	
			定格消費電力		kW	0.035		0.035	
			力率		%	50		50	
	最大暖房低温		消費電力		kW	-		—	
	最大運転電流			A	0.68		0.68		
	始動電流			A	—		—		
冷媒制御方式				電子制御弁					
除霜方式				—					
熱交換器				プレートフィン付チューブ					
送風装置	形名×個数			ターボファン×1					
	定格風量			m ³ /min	急23.0 強16.0 弱13.0				
	機外静圧			Pa	—				
	電動機定格出力（極数）			kW	0.036(10P)				
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ					
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88				
		液管		mm	φ9.52				
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)				
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)					
ダクト接続口			mm	—					
外気導入口			mm	—					
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)					
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強32 弱30					
運転音（PWL）			dB(A)	急53 強46 弱44					
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書					

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP80U7DU			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.87			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ <29.5>			
	幅		mm	840 <950>			
	奥行		mm	840 <950>			
製品質量			kg	27 <5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.66	0.66	
		定格消費電力		kW	0.070	0.070	
		力率		%	53	53	
	暖房	標準	運転電流		A	0.51	0.51
			定格消費電力		kW	0.055	0.055
			力率		%	54	54
		最大暖房低温		消費電力		kW	-
	最大運転電流			A	0.83	0.83	
	始動電流			A	—	—	
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急28.5 強24.5 弱20.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88		
		液管		mm	φ9.52		
	ドレン口	室内側			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> ※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急43 強39 弱36			
運転音（PWL）			dB(A)	急57 強53 弱50			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP90U7DU			
能力	冷房定格		kW	9.0			
	暖房定格		kW	10.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.86			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.82	0.82	
		定格消費電力		kW	0.080	0.080	
		力率		%	49	49	
	暖房	標準	運転電流		A	0.64	0.64
			定格消費電力		kW	0.065	0.065
			力率		%	51	51
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	1.1	1.1		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急31.5 強26.0 弱20.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88		
		液管		mm	φ9.52		
	ドレン口		室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急45 強40 弱36			
運転音（PWL）			dB(A)	急58 強54 弱50			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP112U7DU			
能力	冷房定格		kW	11.2			
	暖房定格		kW	12.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.85			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.148	0.148	
		力率		%	57	57	
	暖房	標準	運転電流		A	1.1	1.1
			定格消費電力		kW	0.125	0.125
			力率		%	57	57
		最大暖房低温		消費電力		kW	-
	最大運転電流			A	1.3	1.3	
	始動電流			A	—	—	
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急40.0 強30.0 弱20.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急50 強43 弱36			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 強57 弱50			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP140U7DU			
能力	冷房定格		kW	14.0			
	暖房定格		kW	16.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.77			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.148	0.148	
		力率		%	57	57	
	暖房	標準	運転電流		A	1.1	1.1
			定格消費電力		kW	0.125	0.125
			力率		%	57	57
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	—
	最大運転電流		A	1.3	1.3		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急40.0 強31.0 弱22.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88		
		液管		mm	φ9.52		
	ドレン口	室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急50 強43 弱37			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 強57 弱51			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U7DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP160U7DU			
能力	冷房定格		kW	16.0			
	暖房定格		kW	18.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.73			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.148	0.148	
		力率		%	57	57	
	暖房	標準	運転電流		A	1.1	1.1
			定格消費電力		kW	0.125	0.125
			力率		%	57	57
		最大暖房低温		消費電力		kW	-
	最大運転電流			A	1.3	1.3	
	始動電流			A	—	—	
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急40.0 強32.0 弱24.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急50 強45 弱39			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 強59 弱53			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

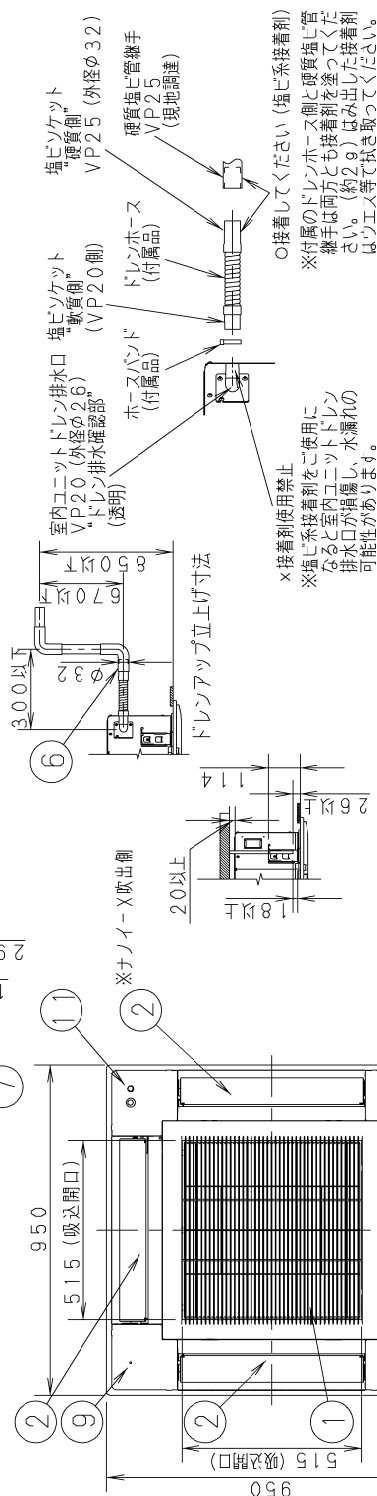
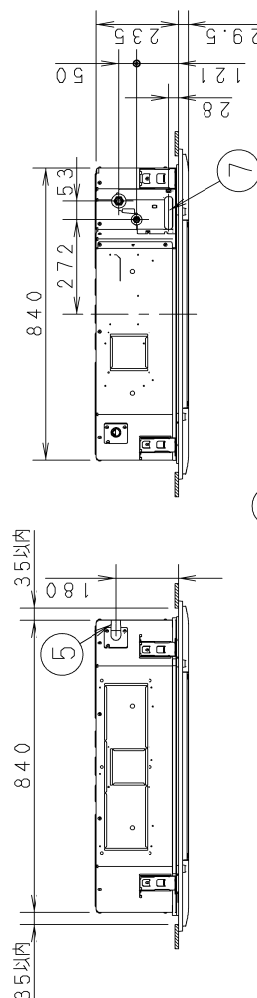
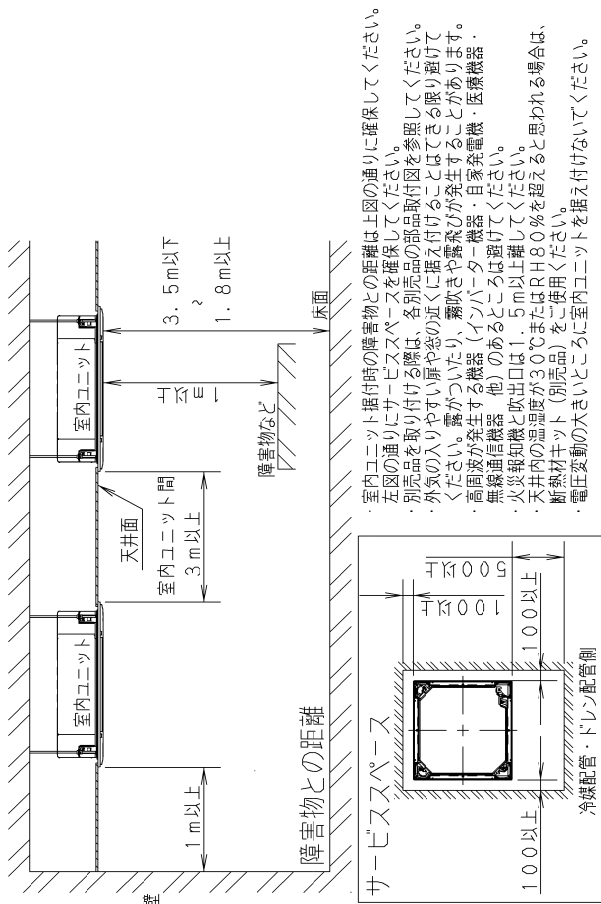
■外形寸法図

●CS-EP56U7DU（エコナビパネル使用）

①	吸込口		
②	吹出口		
③	冷媒配管 (液管)	φ6.35	※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ12.7	※1
⑤	ドレン排水口 VP20 (外径φ26)		
⑥	付属ドレンホース接続口 VP25 (外径φ32)		
⑦	配線取入口		
⑧	吊ボルト穴 (4.12×28 長穴)		
⑨	ナノイ-X LED		※2
⑩	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)		※2
⑪	エコナビセンサー		※2

※1、冷媒 R32 ビル用マルチエアコン室外ユニットと

冷媒配管の接続はねじ接続手（現地調達）を使用してください。



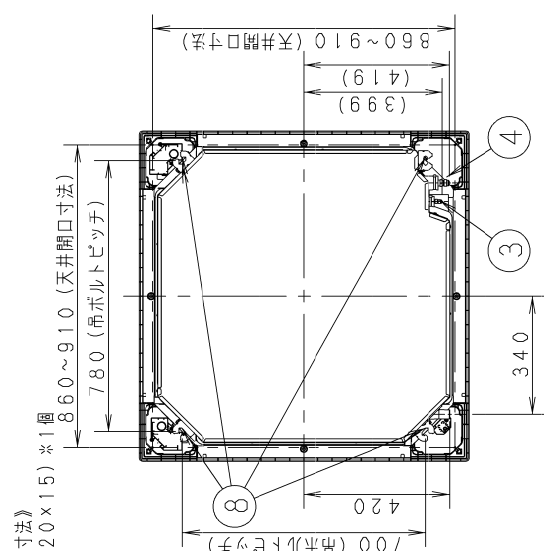
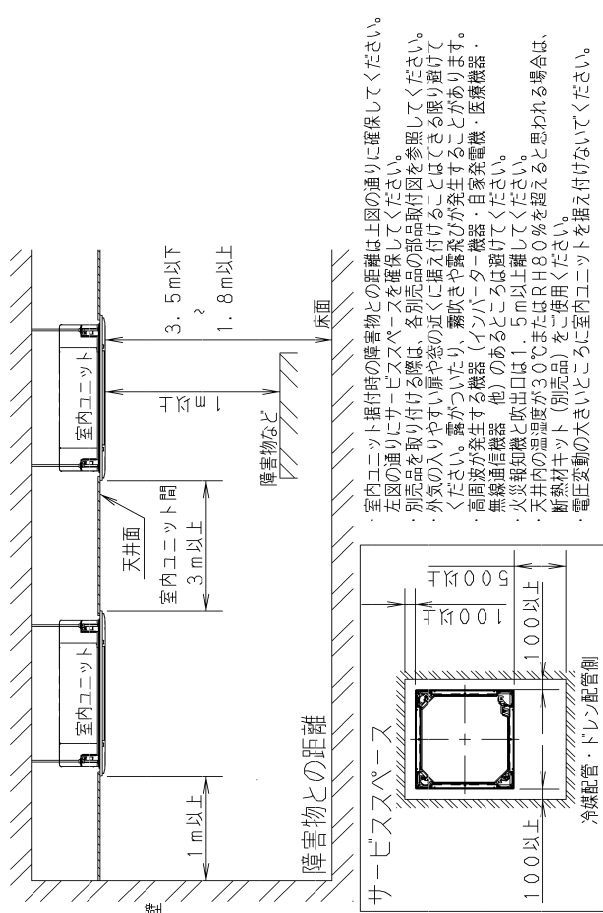
* 吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

■外形寸法図

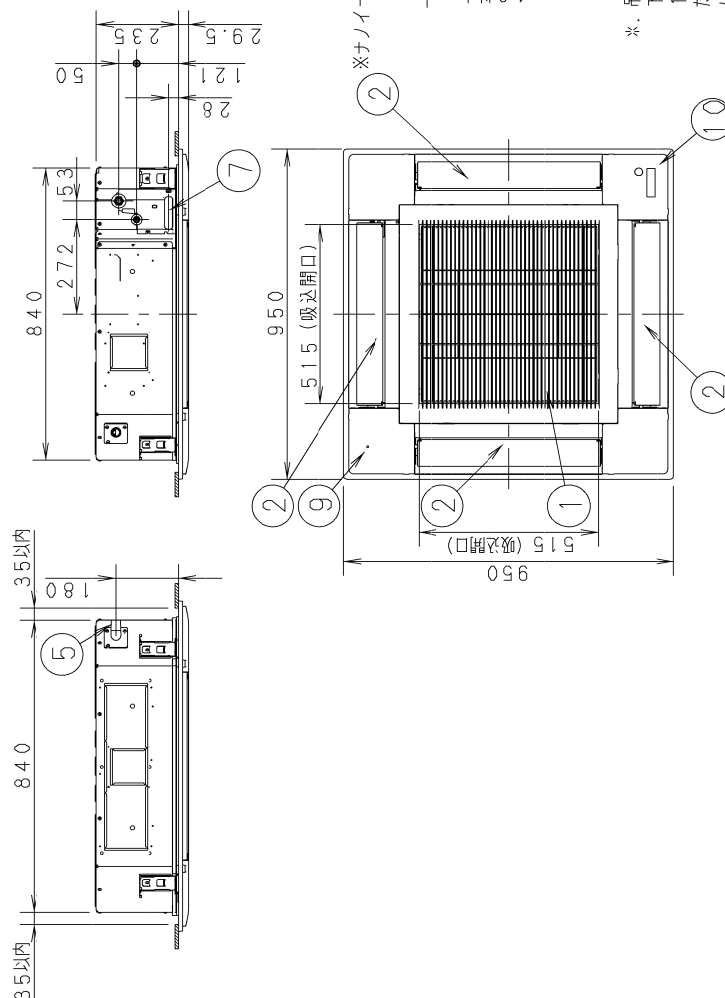
●CS-EP56U7DU（標準パネル使用）



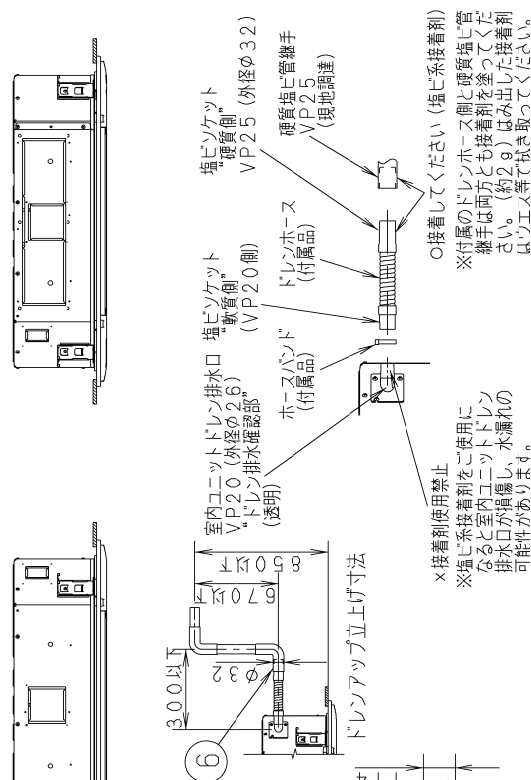
①	吸込口		
②	吹出口		
③	冷媒配管 (液管)	φ6.35	※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ12.7	※1
⑤	ドレン排水口 VP20 (外径 φ26)		
⑥	付属ドレンホース接続口 VP25 (外径 φ32)		
⑦	配線取入口		
⑧	吊ボルト穴 (4-12×28 長穴)		
⑨	ナノイ-X LED		※2
⑩	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)		※2

※1、冷媒 R32 ピル用マルチエアコン室外ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

※2、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます



※、吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。



4-2 4 方向天井カセット形

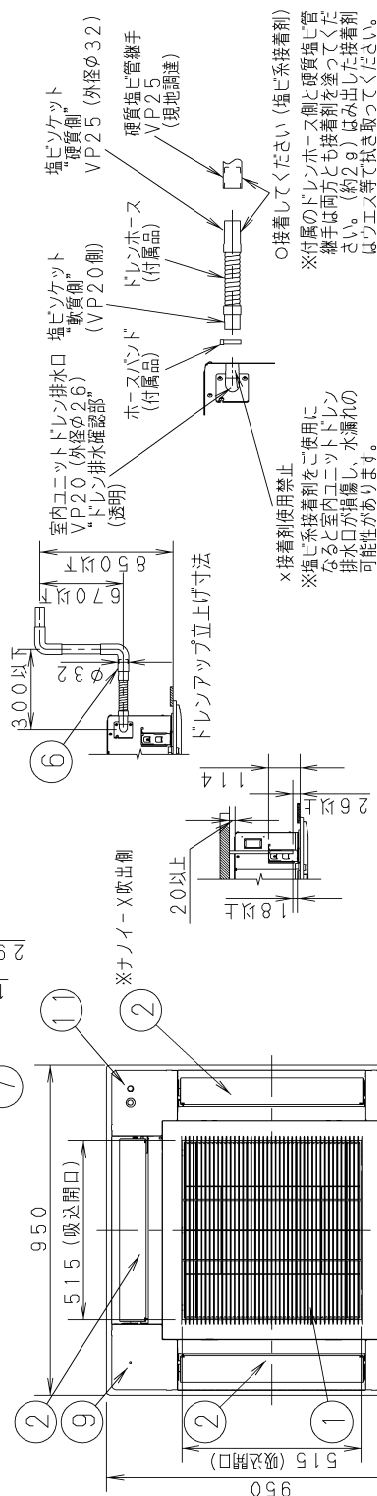
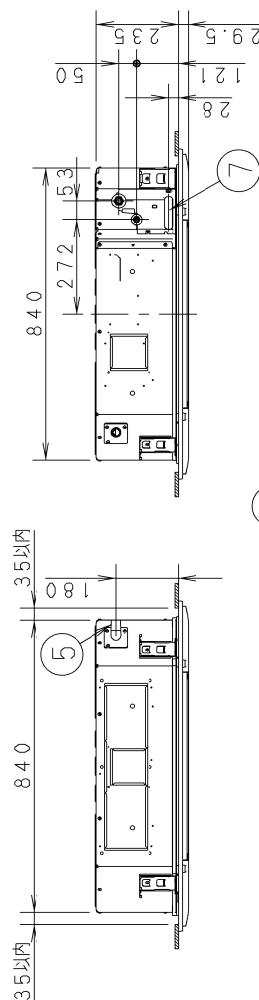
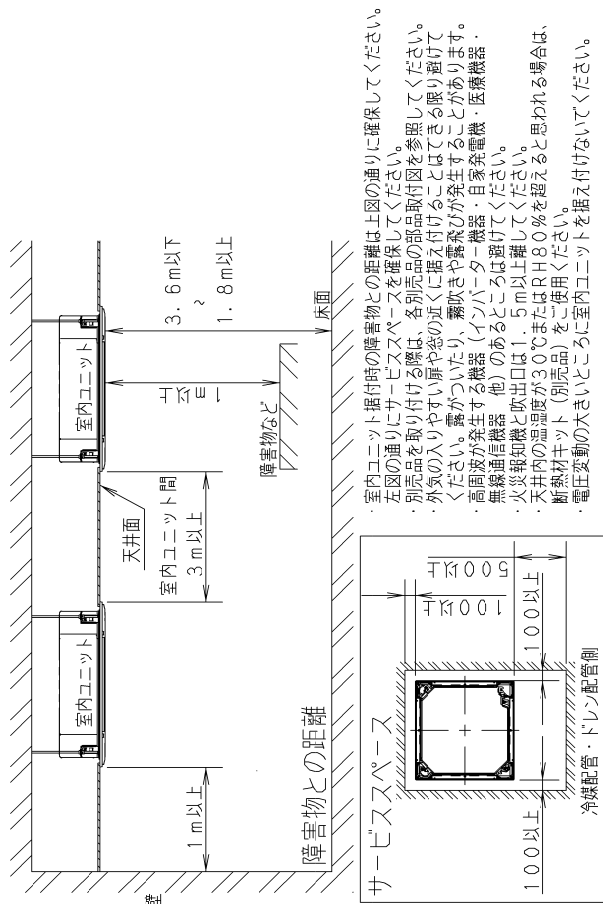
4. 室内ユニット仕様編

■外形寸法図

●CS-EP71U7DU（エコナビパネル使用）

①	吸込口		
②	吹出口		
③	冷媒配管 (液管)	φ9.52	※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ15.88	※1
⑤	ドレン排水口 VP20 (外径φ26)		
⑥	付属ドレンホース接続口 VP25 (外径φ32)		
⑦	配線取入口		
⑧	吊ボルト穴 (4.12×28 長穴)		
⑨	ナノイ-X LED		※2
⑩	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)		※2
⑪	エコナビセンサー		※2

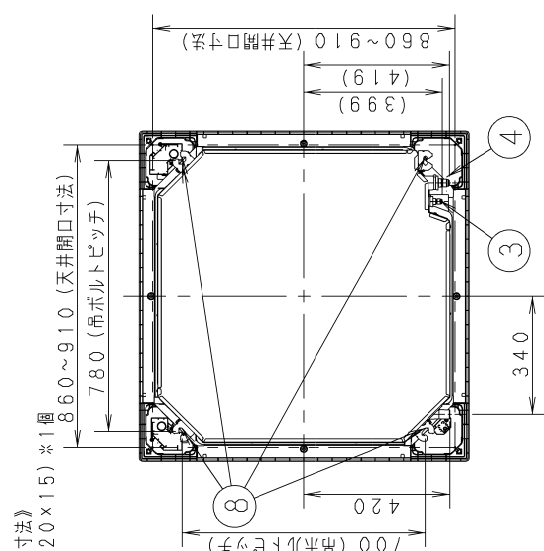
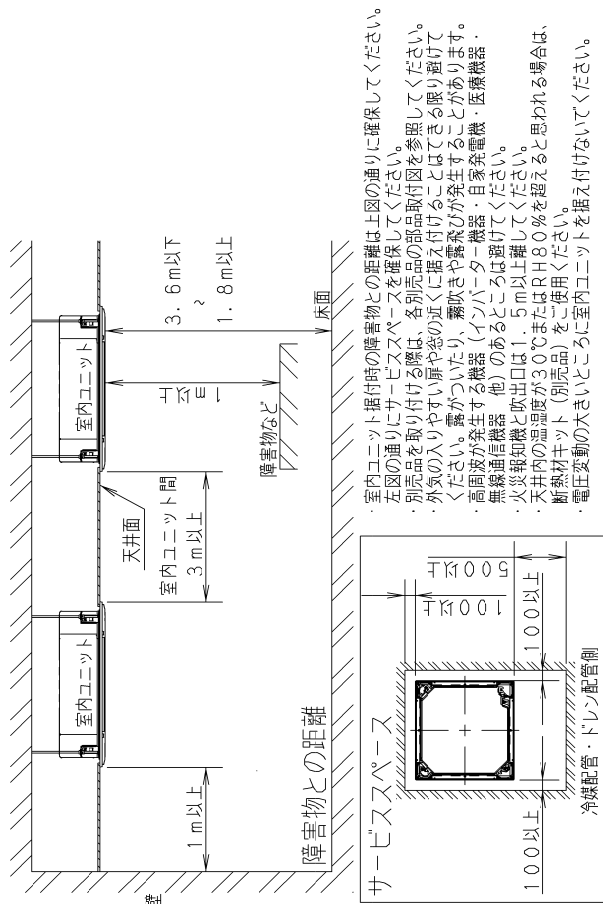
- 1、冷媒 R32 ピル用マルチエアコン室外ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。
- 2、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



※. 吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが短いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

■外形寸法図

●CS-EP71U7DU（標準パネル使用）



①	吸込口	
②	吹出口	
③	冷媒配管 (液管)	φ9.52 ※1
④	冷媒配管 (ガス管)	φ15.88 ※1
⑤	ドレン排水口 VP20 (外径 φ26)	
⑥	付属ドレンホース接続口 VP25 (外径 φ32)	
⑦	配線取入口	
⑧	吊ボルト穴 (4-12×28 長穴)	
⑨	ナノイ-X LED	※2
⑩	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)	※2

※1、冷媒 R32 ピル用マルチエアコン室外ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

※2、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。

室内ユニット据付時の障害物との距離は上図の通りに確保してください。

左図の通りにサービススペースを確保してください。

外気を取り付ける際は、各別売りの部品取付図を参照してください。

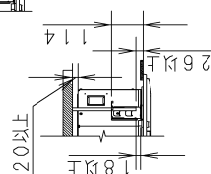
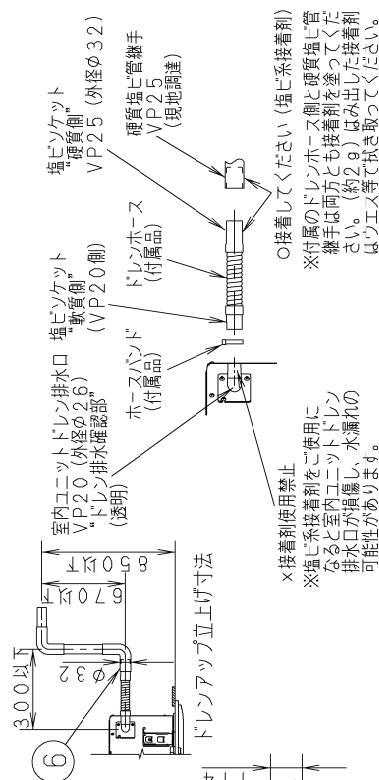
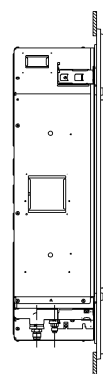
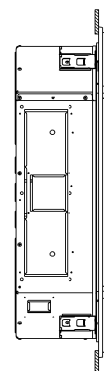
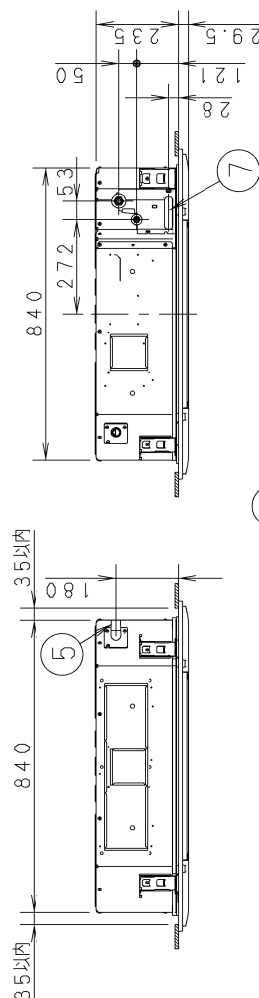
雨風の入りやすすり、塵や埃の近くに据え付けることはできる限り避けてください。雷が降りたり、霧吹きやホコリが発生することがあります。

高圧配線（電線、ケーブル）から機器・自家発電機・医療機器・通信設備（無線通話機、他）のあるところと離してください。

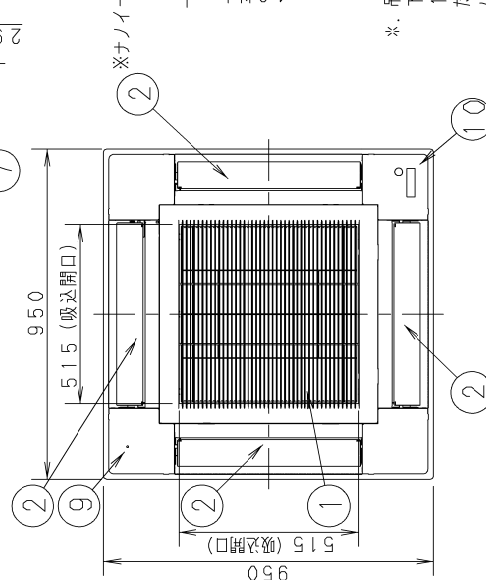
火災報知機と吹出口は1.5m以上離してください。

天井内の温度が30℃またはRH80%を超える場合は、断熱材（別売品）をご使用ください。

電圧変動の大きいところには室内ユニットを据え付けないでください。



※. 吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが短いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

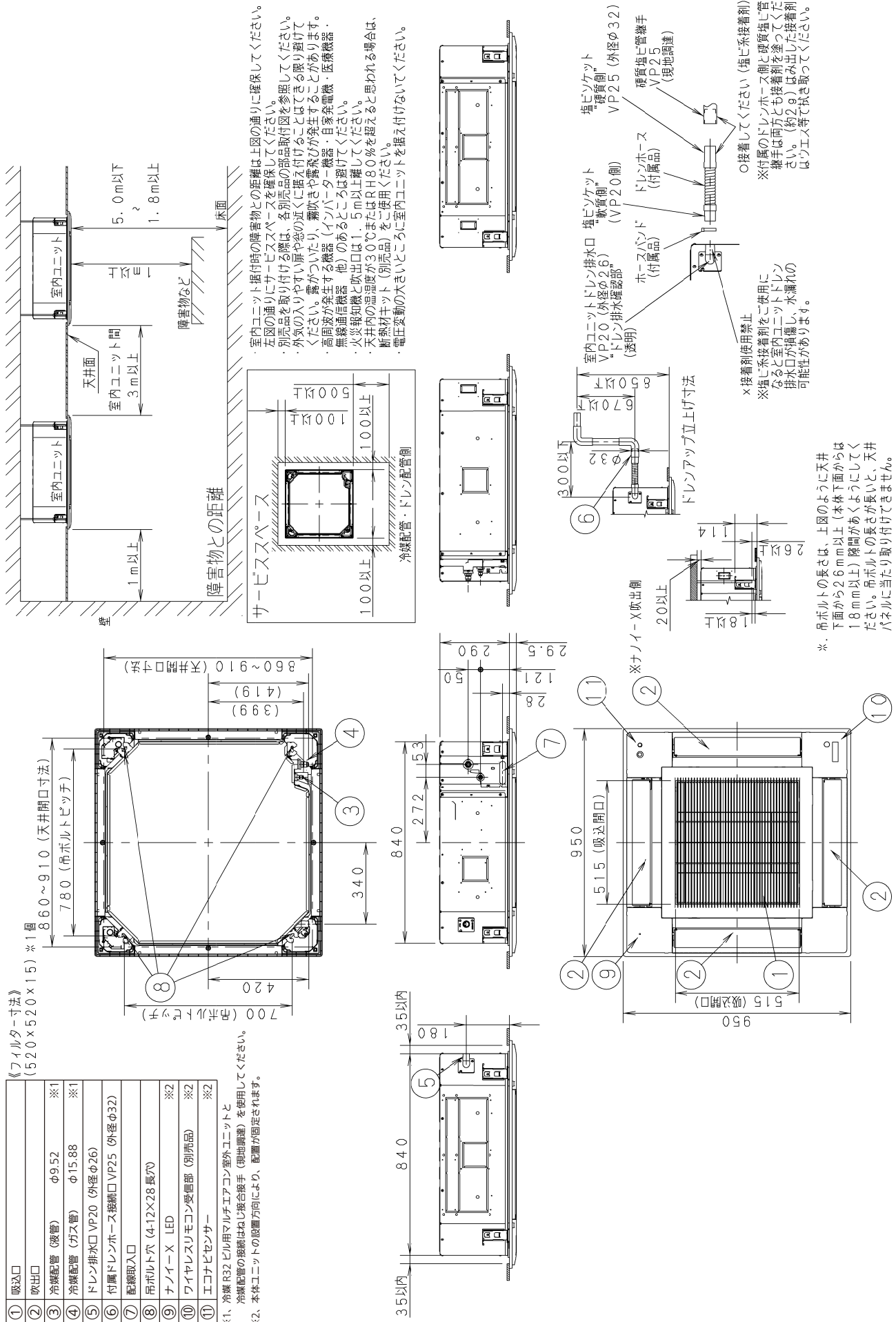


4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

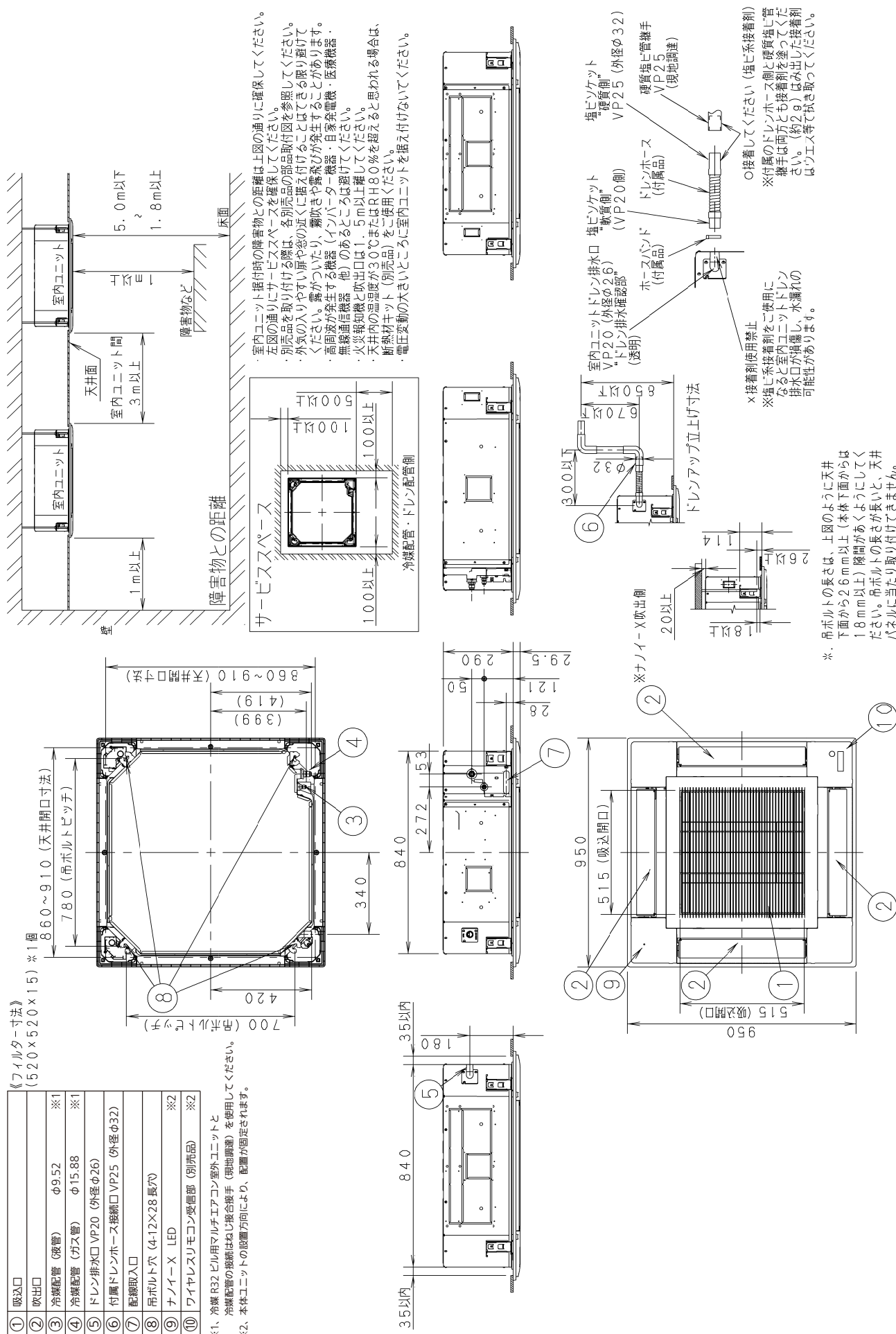
■外形寸法図

●CS-EP80～EP160U7DU（エコナビパネル使用）



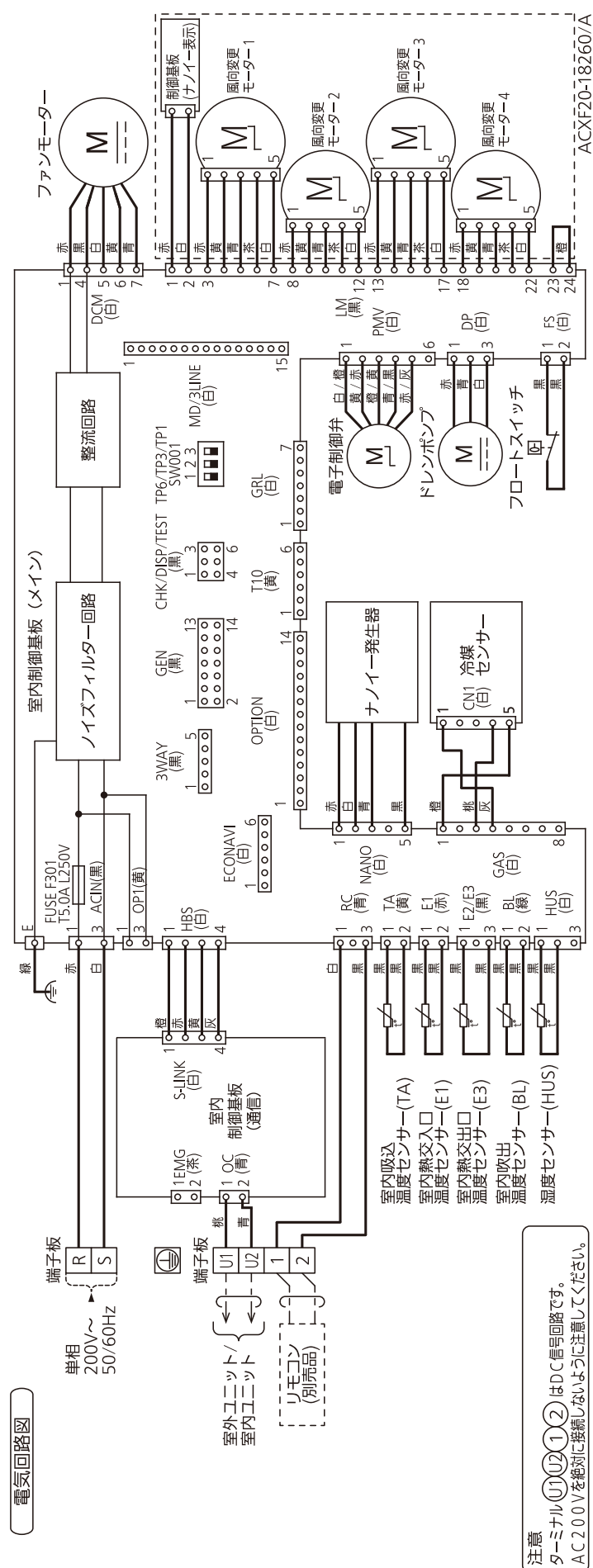
■外形寸法図

●CS-EP80 ～ EP160U7DU（標準パネル使用）



■電気回路図

●CS-EP56 ～ EP160U7DU



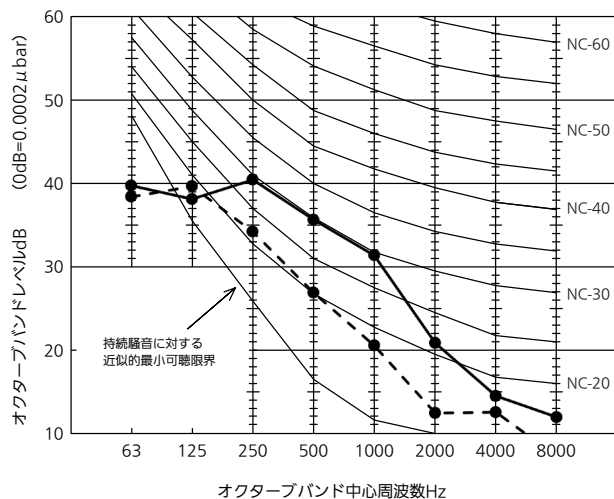
■運転音特性

●CS-EP56U7DU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	37 / 31 / 30
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱

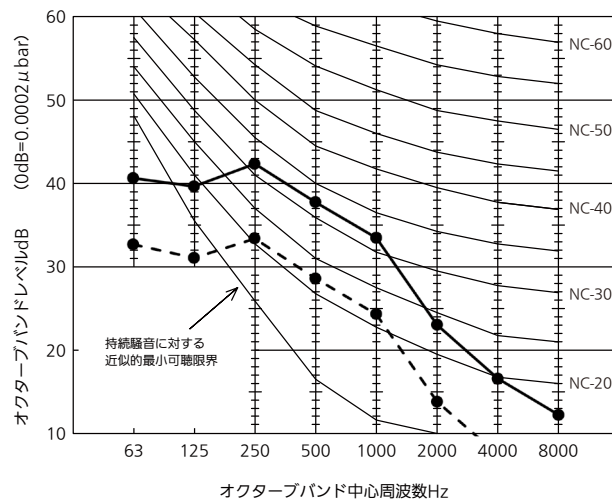


●CS-EP71U7DU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	39 / 32 / 30
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱

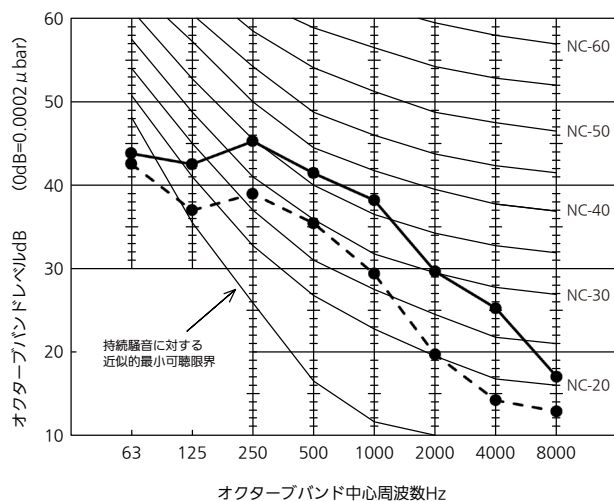


●CS-EP80U7DU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	43 / 39 / 36
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱

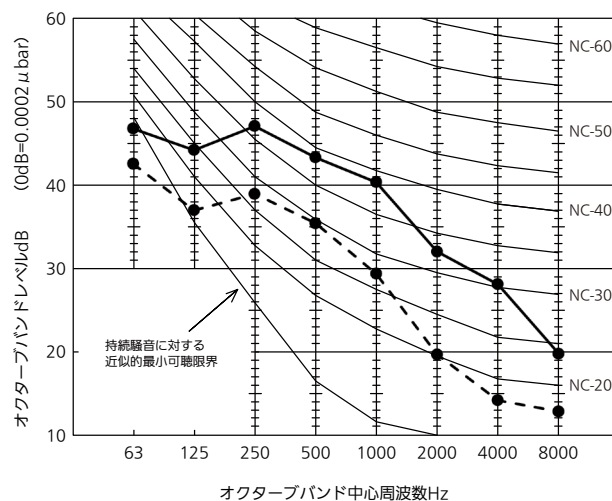


●CS-EP90U7DU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	45 / 40 / 36
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
-●- 弱



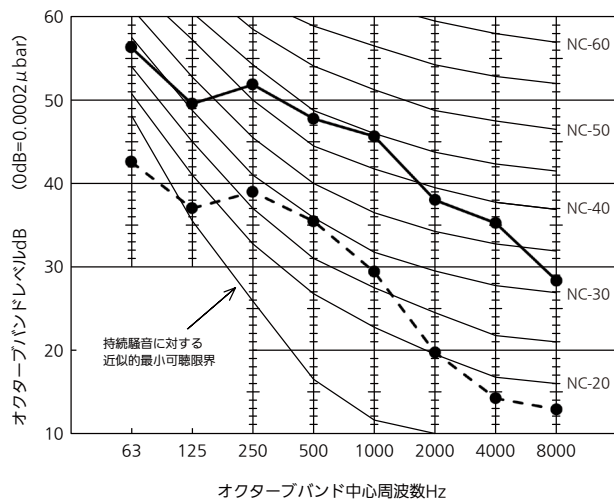
■運転音特性

●CS-EP112U7DU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	50 / 43 / 36
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱

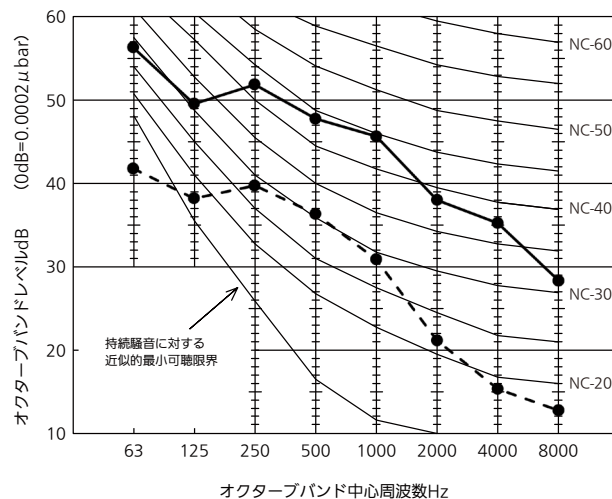


●CS-PE140U7DU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	50 / 43 / 37
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱

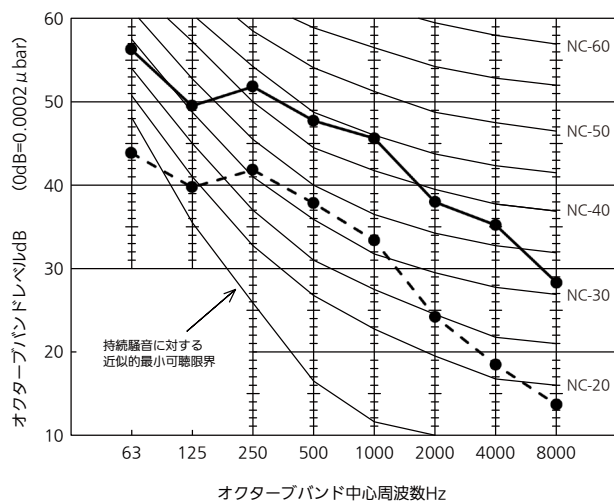


●CS-EP160U7DU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	50 / 45 / 39
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱



■ 4 方向天井カセット形 U6DU 仕様

形名				4方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P56U6DU			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.89			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	235+〈29.5〉			
	幅		mm	840〈950〉			
	奥行		mm	840〈950〉			
製品質量			kg	21〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.42	0.42	
		定格消費電力		kW	0.038	0.038	
		力率		%	45	45	
	暖房	標準	運転電流		A	0.23	0.23
			定格消費電力		kW	0.025	0.025
			力率		%	54	54
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	-
	最大運転電流		A	0.55	0.55		
	始動電流		A	-	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m³/min	急21.0 強14.0 弱13.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急36 強30 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急51 強45 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U6DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P71U6DU			
能力	冷房定格		kW	7.1			
	暖房定格		kW	8.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.81			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	235+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	21 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.48	0.48	
		定格消費電力		kW	0.045	0.045	
		力率		%	47	47	
	暖房	標準	運転電流		A	0.35	0.35
			定格消費電力		kW	0.035	0.035
			力率		%	50	50
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	-
	最大運転電流		A	0.68	0.68		
	始動電流		A	-	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急23.0 強16.0 弱13.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.036(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急38 強31 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急53 強46 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U6DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P80U6DU			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.87			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.66	0.66	
		定格消費電力		kW	0.070	0.070	
		力率		%	53	53	
	暖房	標準	運転電流		A	0.51	0.51
			定格消費電力		kW	0.055	0.055
			力率		%	54	54
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	-
	最大運転電流		A	0.83	0.83		
	始動電流		A	-	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m³/min	急28.5 強24.5 弱20.5			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉 ※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	－			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急42 強38 弱35			
運転音（PWL）			dB(A)	急57 強53 弱50			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U6DU 仕様

形名				4方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載		
品番				CS-P90U6DU		
能力	冷房定格		kW	9.0		
	暖房定格		kW	10.0		
	最大暖房低温		kW	－		
冷房定格時の顕熱比				0.86		
補助ヒーター容量			kW	－		
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉		
	幅		mm	840 〈950〉		
	奥行		mm	840 〈950〉		
製品質量			kg	27 〈5〉		
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)		
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.82	0.82
		定格消費電力		kW	0.080	0.080
		力率		%	49	49
	暖房	標準	運転電流	A	0.64	0.64
			定格消費電力	kW	0.065	0.065
			力率	%	51	51
		最大暖房低温	消費電力	kW	-	-
	最大運転電流		A	1.1	1.1	
	始動電流		A	-	-	
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				－		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			ターボファン×1		
	定格風量		m³/min	急31.5 強26.0 弱20.5		
	機外静圧		Pa	－		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)		
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88		
		液管	mm	φ9.52		
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉 ※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	－		
外気導入口			mm	－		
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)		
運転音（SPL）			dB(A)	急44 強39 弱35		
運転音（PWL）			dB(A)	急58 強54 弱50		
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U6DU 仕様

形名				4方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P112U6DU			
能力	冷房定格		kW	11.2			
	暖房定格		kW	12.5			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.85			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.148	0.148	
		力率		%	57	57	
	暖房	標準	運転電流		A	1.1	1.1
			定格消費電力		kW	0.125	0.125
			力率		%	57	57
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	-
	最大運転電流		A	1.3	1.3		
	始動電流		A	-	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m³/min	急40.0 強30.0 弱20.5			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉 ※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	－			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急49 強42 弱35			
運転音（PWL）			dB(A)	急63 強57 弱50			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U6DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P140U6DU			
能力	冷房定格		kW	14.0			
	暖房定格		kW	16.0			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.77			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.148	0.148	
		力率		%	57	57	
	暖房	標準	運転電流		A	1.1	1.1
			定格消費電力		kW	0.125	0.125
			力率		%	57	57
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	-
	最大運転電流		A	1.3	1.3		
	始動電流		A	-	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m³/min	急40.0 強31.0 弱22.0			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉 ※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	－			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急49 強42 弱36			
運転音（PWL）			dB(A)	急63 強57 弱51			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 4 方向天井カセット形 U6DU 仕様

形名				4 方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P160U6DU			
能力	冷房定格		kW	16.0			
	暖房定格		kW	18.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.73			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+ 〈29.5〉			
	幅		mm	840 〈950〉			
	奥行		mm	840 〈950〉			
製品質量			kg	27 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3),ブラウン(8.6YR 6.7/3.4),グレー(1.0G 7.2/0.1),ブラック(N1.0)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.148	0.148	
		力率		%	57	57	
	暖房	標準	運転電流		A	1.1	1.1
			定格消費電力		kW	0.125	0.125
			力率		%	57	57
	最大暖房低温		消費電力		kW	-	-
	最大運転電流		A	1.3	1.3		
	始動電流		A	-	-		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急40.0 強32.0 弱24.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.098(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88		
		液管		mm	φ9.52		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉※本体ドレン口はVP20(外形φ26) (ドレンアップ高さはドレン口から670mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急49 強44 弱38			
運転音（PWL）			dB(A)	急63 強59 弱53			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

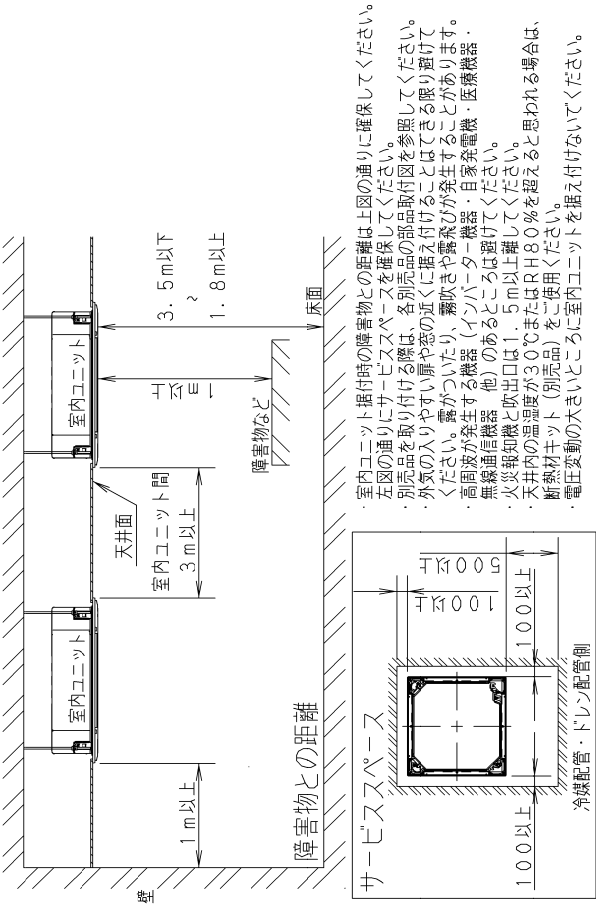
※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

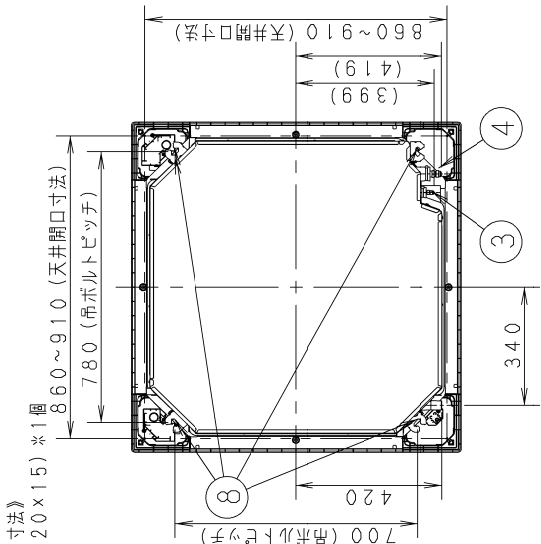
湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■外形寸法図

●CS-P56U6DU (エコナビパネル使用)

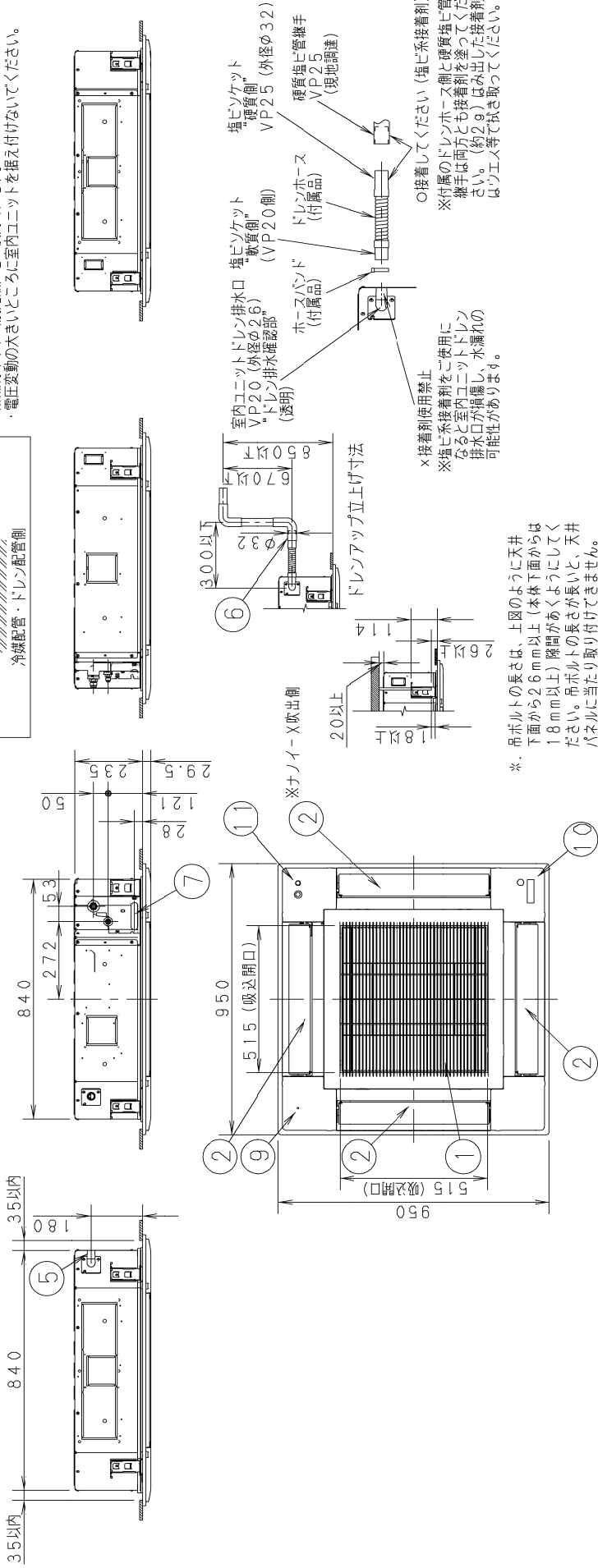


・室内ユニット据付時の障害物との距離は上図の通りに確保してください。
・左図の通りにサービスペースを確保してください。
・別売品を取り付ける際は、各別売品の部品取付図を参照してください。
・外気の入りやすい扉や窓の近くに据え付けることはできません。
・霧がついたり、霜吹きや露れが発生することがあります。
・高周波が発生する機器 (インバーター機器・自家発電機・医療機器・無線通信機器 他) のあるところは避けてください。
・火災報知機と吹出口は1.5m以上離してください。
・天井内の温度が30℃またはRH80%を超えらると思われる場合は、断熱材シート (別売品) をご使用ください。
・電圧変動の大きいところに室内ユニットを据え付けしないでください。



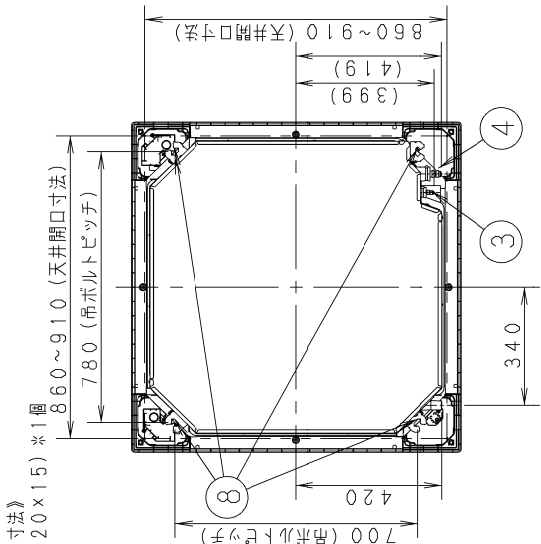
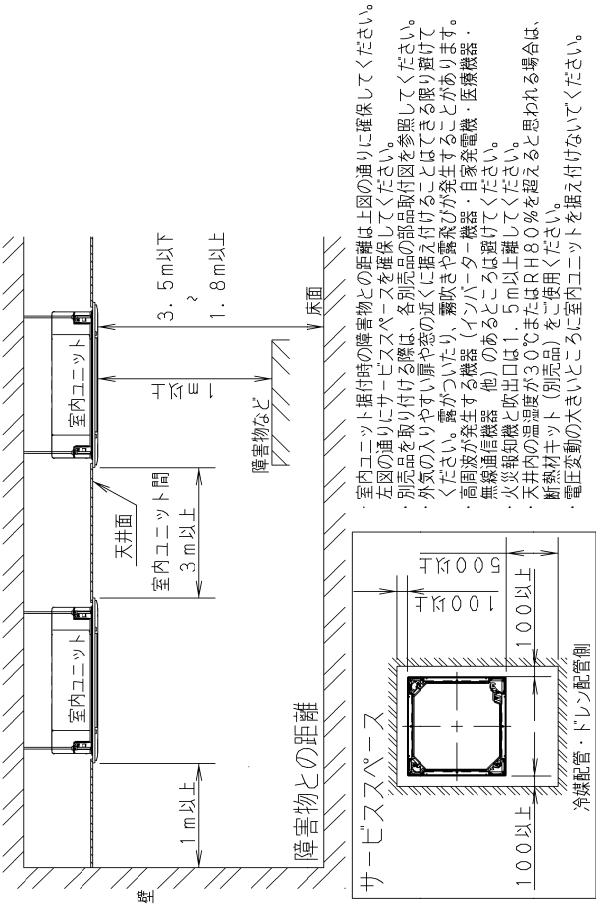
1	吸込口
2	吹出口
3	冷媒配管 (液管) φ6.35
4	冷媒配管 (ガス管) φ12.7
5	ドレン排水口VP20 (外径φ26)
6	付属ドレンホース接続口VP25 (外径φ32)
7	配線取入口
8	吊ボルト穴 (4-12×28 取穴)
9	ナノイ-X LED ※1
10	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品) ※1
11	エコナビセンサー ※1

※1、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



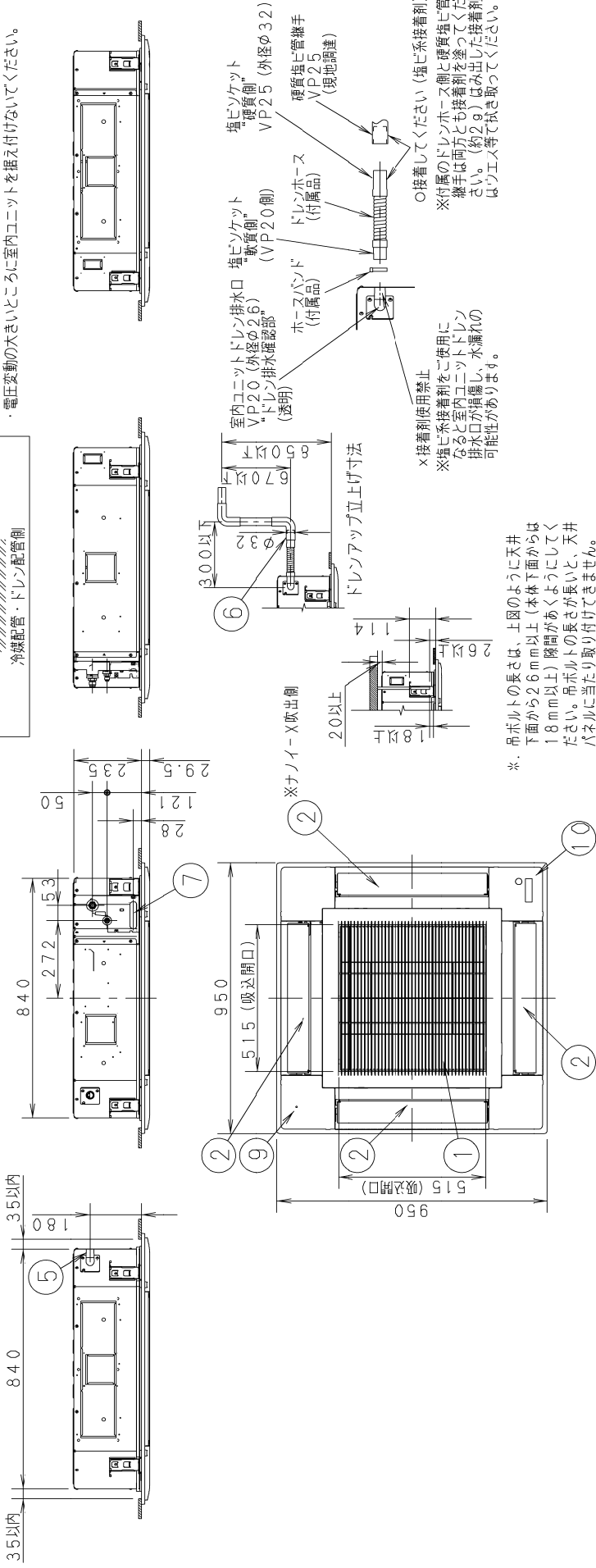
■外形寸法図

●CS-P56U6DU (標準パネル使用)



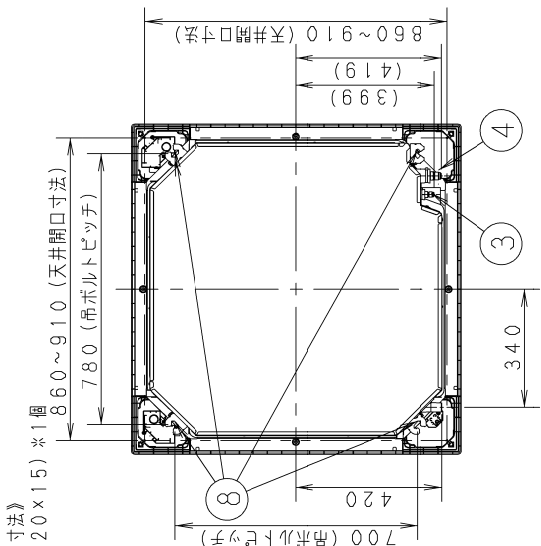
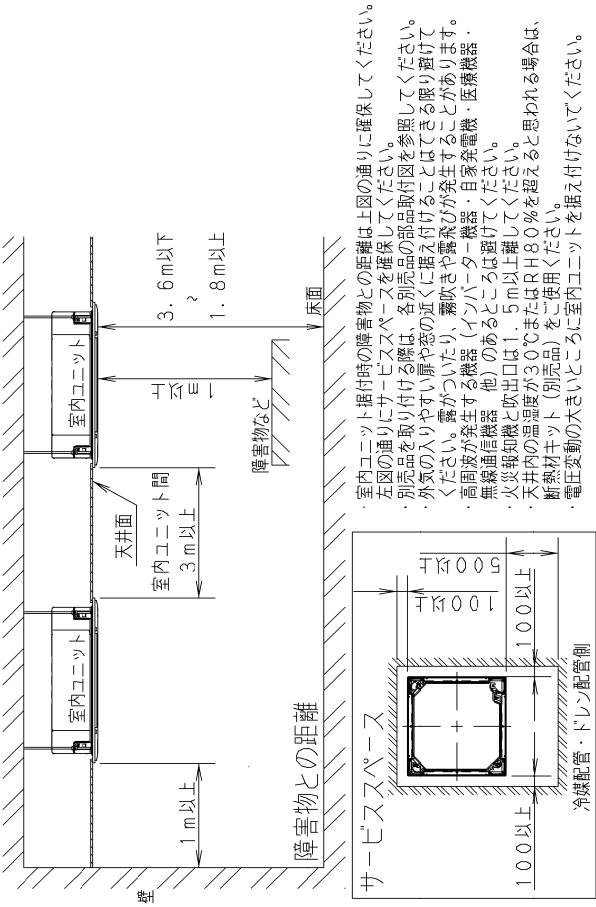
1	吸込口
2	吹出口
3	冷媒配管 (液管) φ6.35
4	冷媒配管 (ガス管) φ12.7
5	ドレン排水口VP20 (外径φ26)
6	付属ドレンホース接続口VP25 (外径φ32)
7	配線取入口
8	吊ボルト穴 (4-12x28 取穴)
9	ナノイ-X LED ※1
10	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品) ※1

※1、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



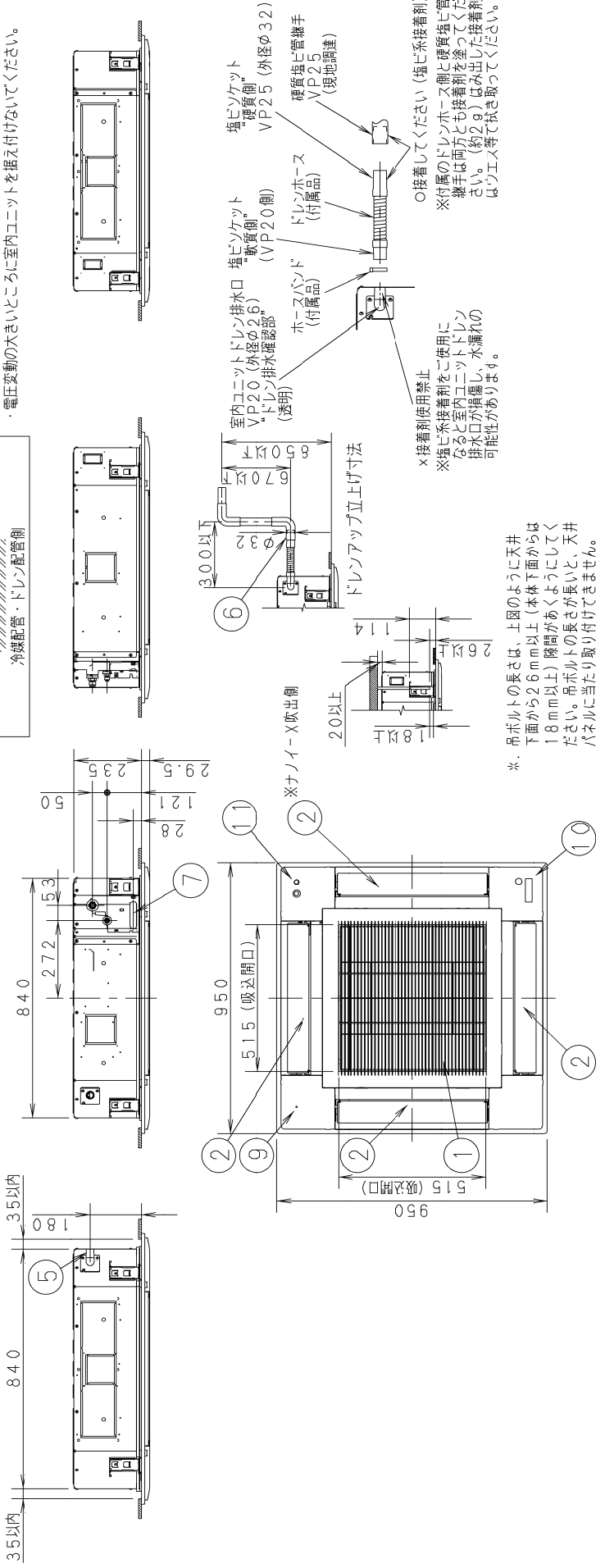
■外形寸法図

●CS-P71U6DU (エコナビパネル使用)



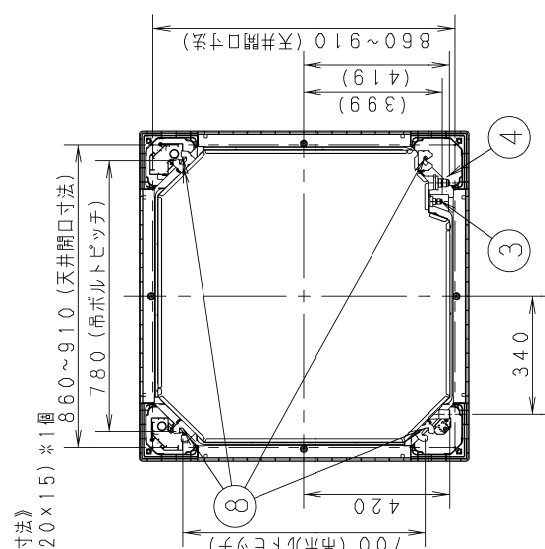
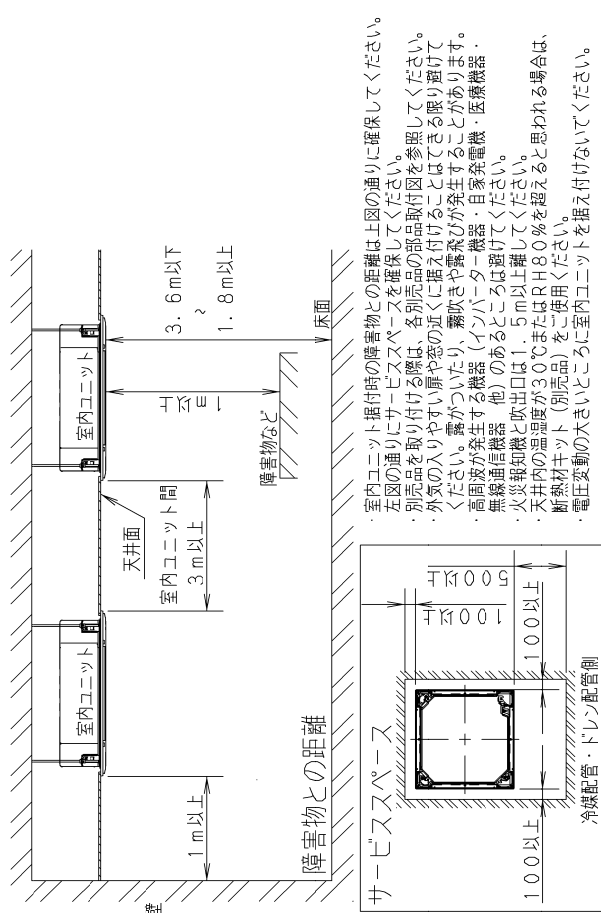
1	吸込口
2	吹出口
3	冷媒配管 (液管) φ9.52
4	冷媒配管 (ガス管) φ15.88
5	ドレン排水口VP20 (外径φ26)
6	付属ドレンホース接続口VP25 (外径φ32)
7	配線取入口
8	吊ボルト穴 (4-12x28 取穴)
9	ナノイ-X LED ※1
10	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品) ※1
11	エコナビセンサー ※1

※1、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



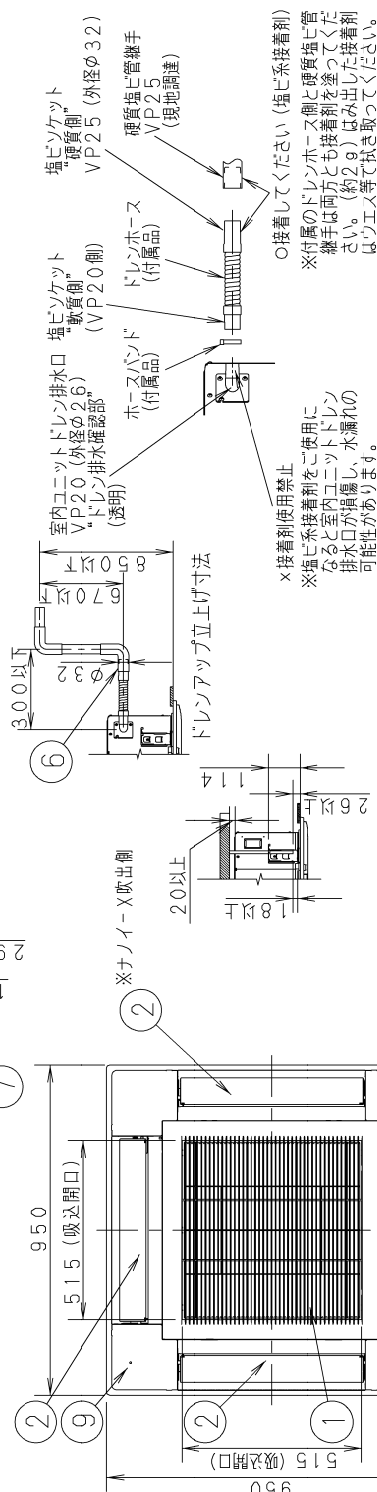
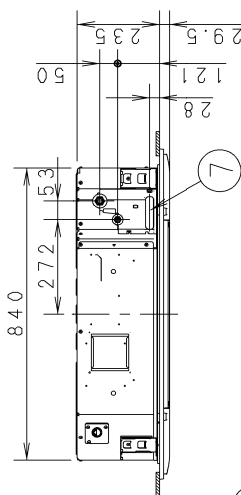
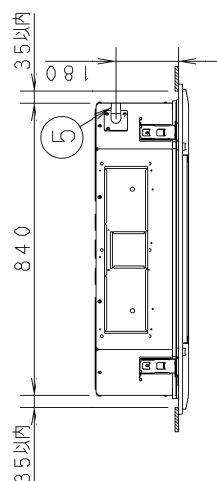
■外形寸法図

●CS-P71U6DU（標準パネル使用）



1	吸入口	
2	吹出口	
3	冷媒配管 (液管)	φ9. 52
4	冷媒配管 (ガス管)	φ15. 88
5	ドレン排水口VP20 (外径φ26)	
6	付属ドレンホース接続口VP25 (外径φ32)	
7	配線取入口	
8	吊ボルト穴 (4-12×28取穴)	
9	ナイターX LED	※1
10	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)	※1

※1、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



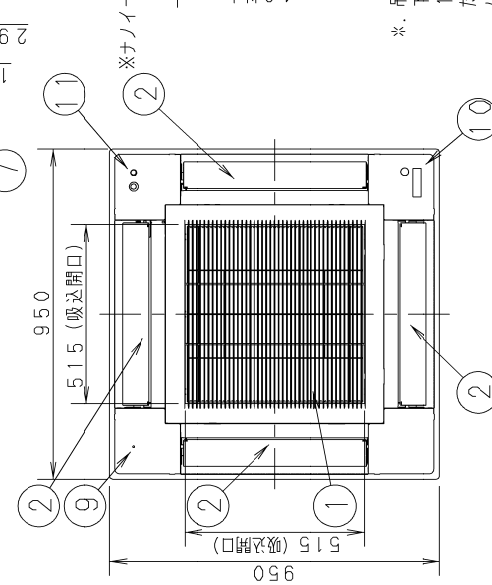
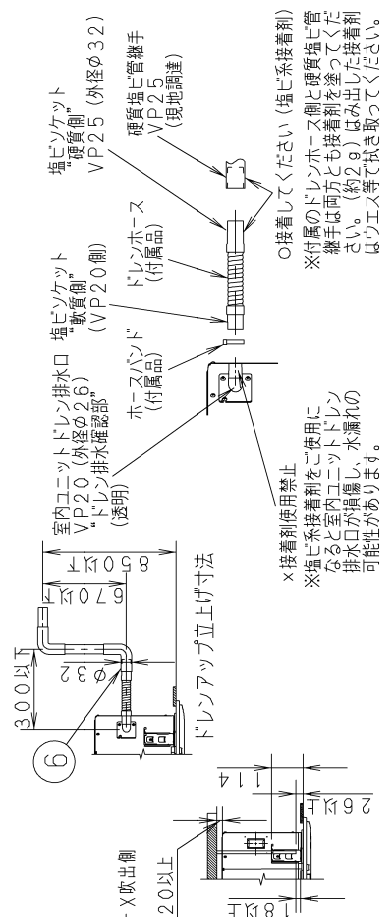
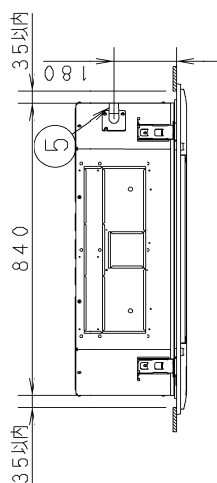
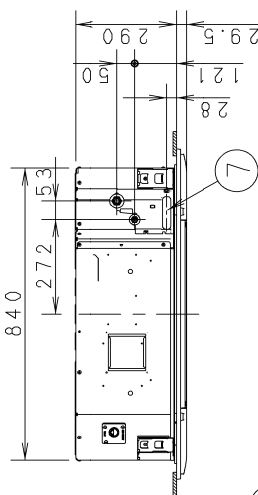
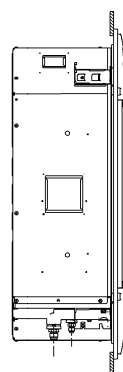
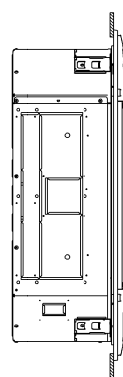
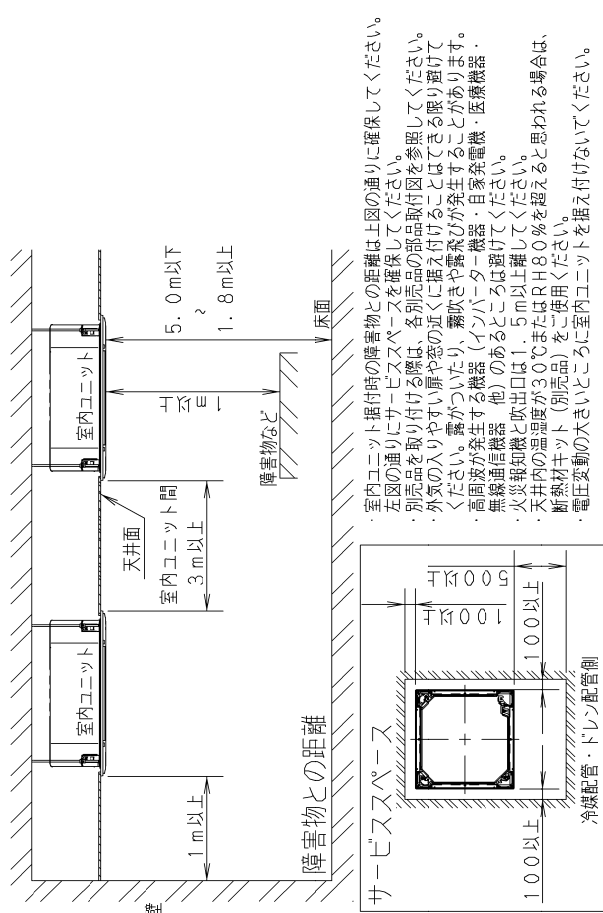
※、吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

■外形寸法図

●CS-P80 ～ P160U6DU（エコナビパネル使用）



1	吸込口	
2	吹出口	
3	冷媒配管(液管)	φ9.52
4	冷媒配管(ガス管)	φ15.88
5	ドレン排水口VP20(外径φ26)	
6	付属ドレンホース接続口VP25(外径φ32)	
7	配管取入口	
8	吊取ボルト(4-12×28長穴)	
9	ナノイキ・LED	※1
10	ワイヤレスリモコン受信部(別売品)	※1
11	エコナビセンサー	※1

※1、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。

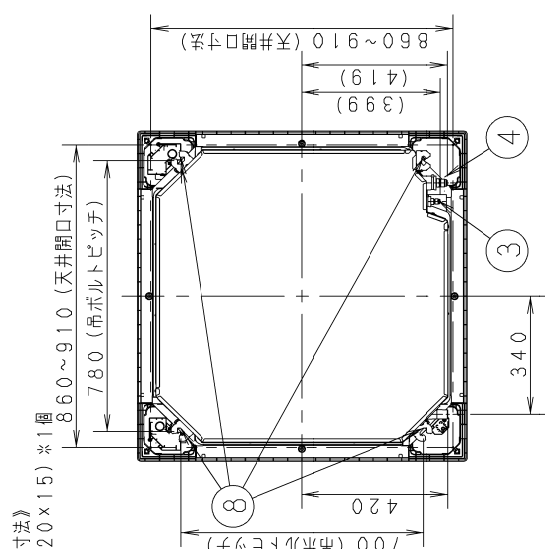
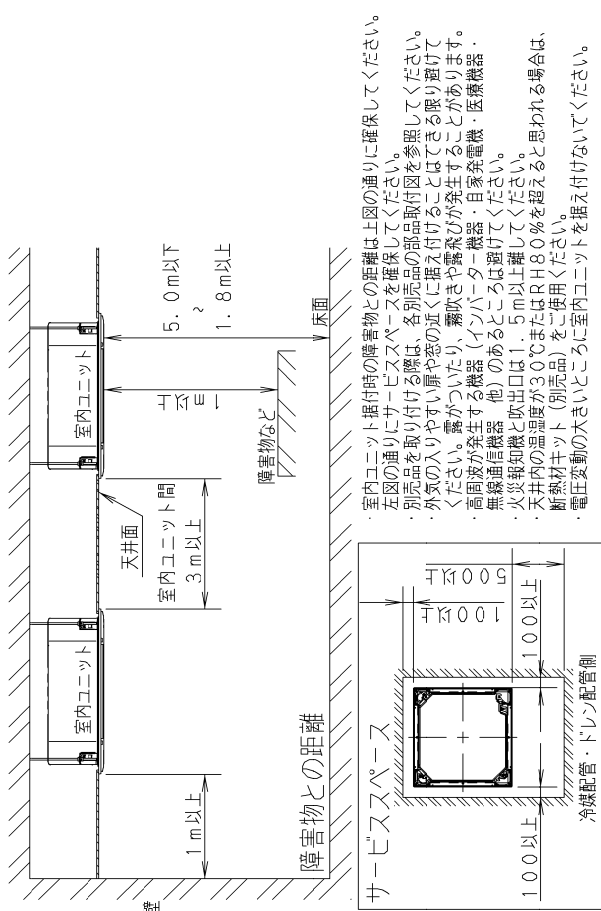
※. 吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面からは18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが長いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

4-2 4 方向天井カセット形

4. 室内ユニット仕様編

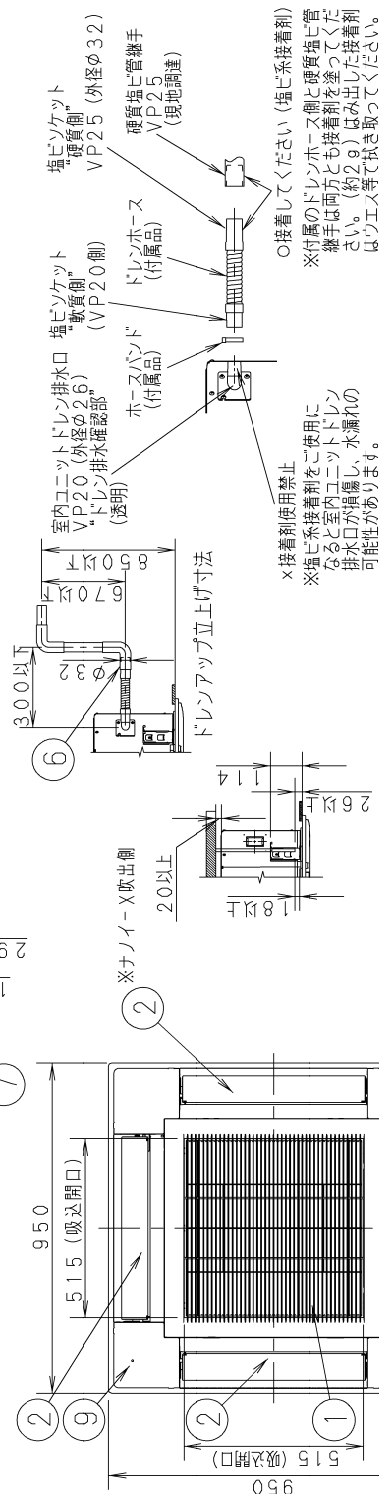
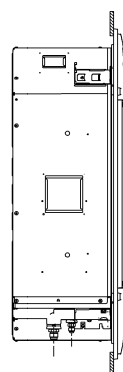
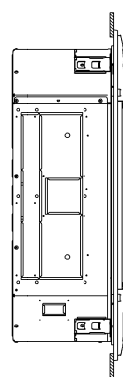
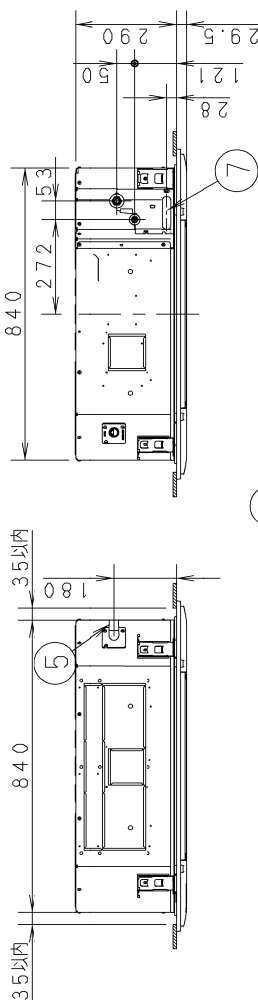
■外形寸法図

●CS-P80～P160U6DU（標準パネル使用）



1	吸込口	
2	吹出口	
3	冷媒配管 (液管)	φ9.52
4	冷媒配管 (ガス管)	φ15.88
5	ドレン排水口VP20 (外径φ26)	
6	付属ドレンホース接続口VP25 (外径φ32)	
7	配線取入口	
8	吊ボルト穴 (4-12×28取穴)	
9	ナノイ-X LED	※1
10	ワイヤレスリモコン受信部 (別売品)	※1

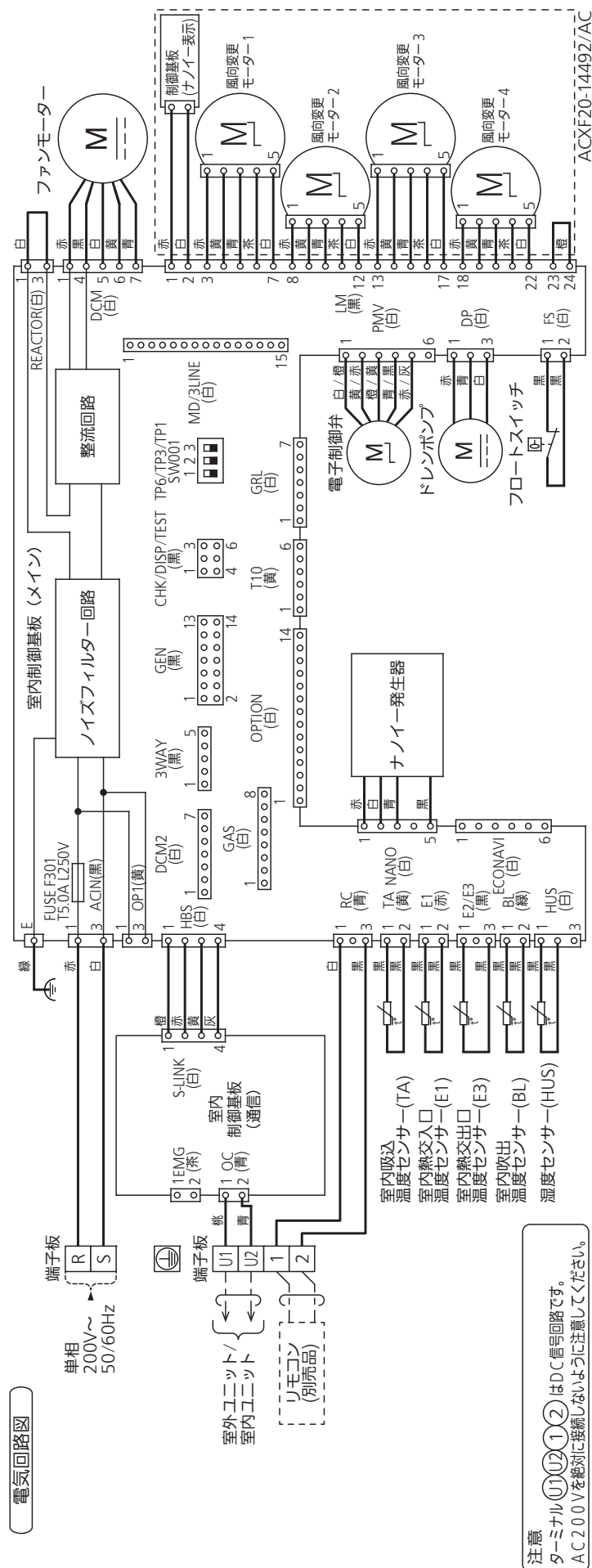
※1、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。



※、吊ボルトの長さ、上図のように天井下面から26mm以上（本体下面から18mm以上）隙間があくようにしてください。吊ボルトの長さが短いと、天井パネルに当たり取り付けできません。

■電気回路図

●CS-P56 ~ P160U6DU

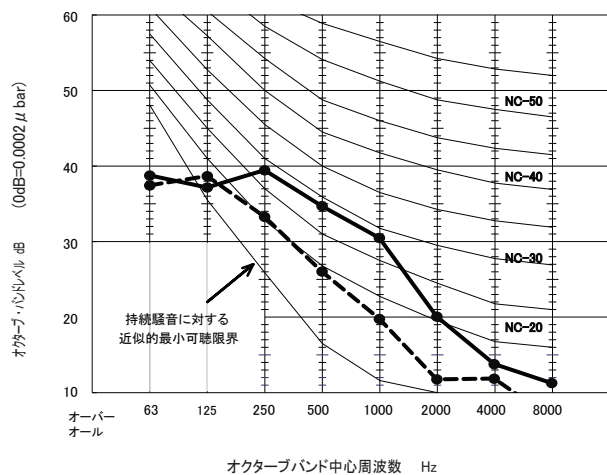


■運転音特性

●CS-P56U6DU

運転音 dB (A) 急/強/弱	36/30/29
測定位置	ユニット真下1.5m

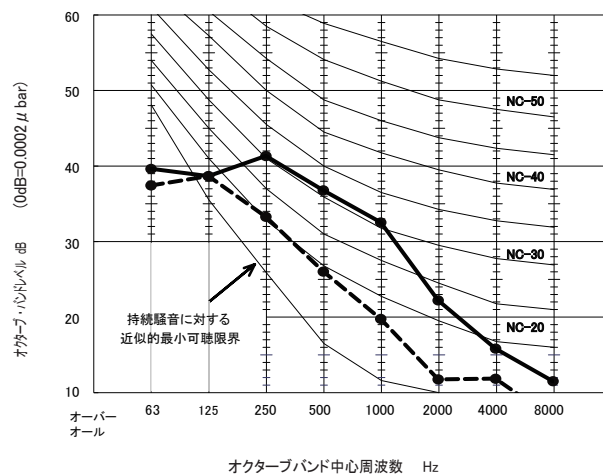
50Hz・60Hz共通
 —●— 急
 - - ● - - 弱



●CS-P71U6DU

運転音 dB (A) 急/強/弱	38/31/29
測定位置	ユニット真下1.5m

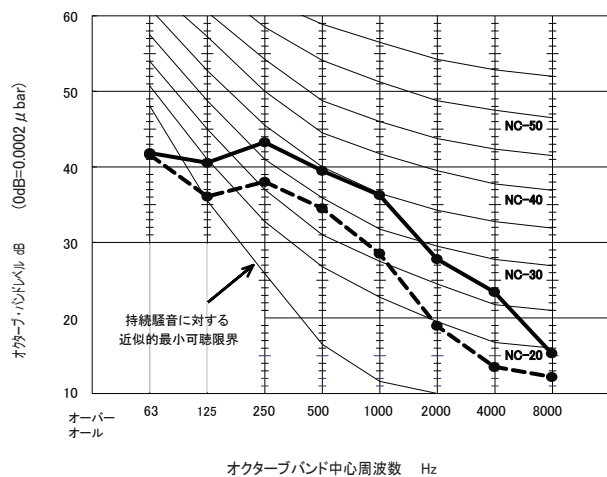
50Hz・60Hz共通
 —●— 急
 - - ● - - 弱



●CS-P80U6DU

運転音 dB (A) 急/強/弱	42/38/35
測定位置	ユニット真下1.5m

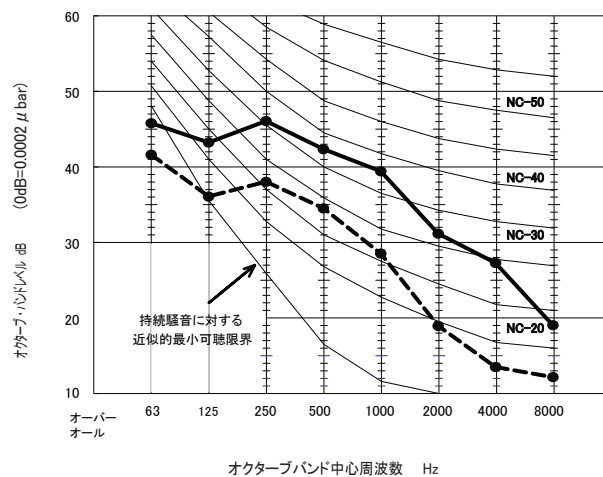
50Hz・60Hz共通
 —●— 急
 - - ● - - 弱



●CS-P90U6DU

運転音 dB (A) 急/強/弱	44/39/35
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通
 —●— 急
 - - ● - - 弱



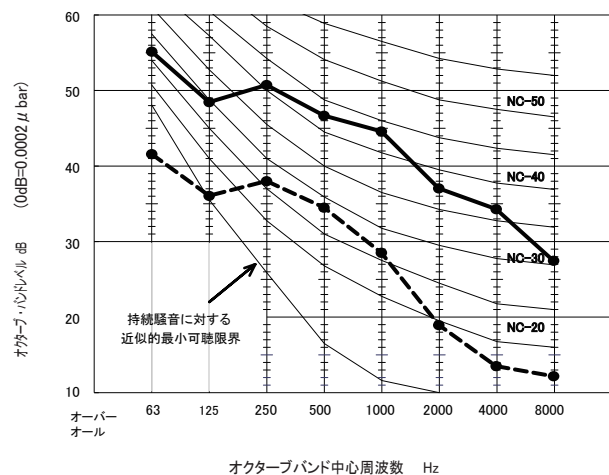
■運転音特性

●CS-P112U6DU

運転音 1B (A) 急/強/弱	49/42/35
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- -●- - 弱

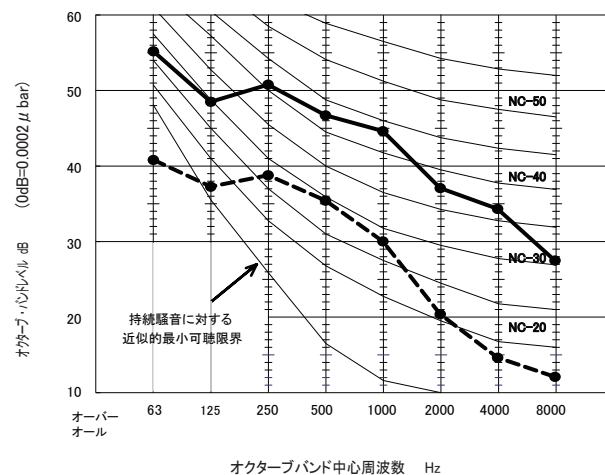


●CS-P140U6DU

運転音 dB (A) 急/強/弱	49/42/36
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- -●- - 弱

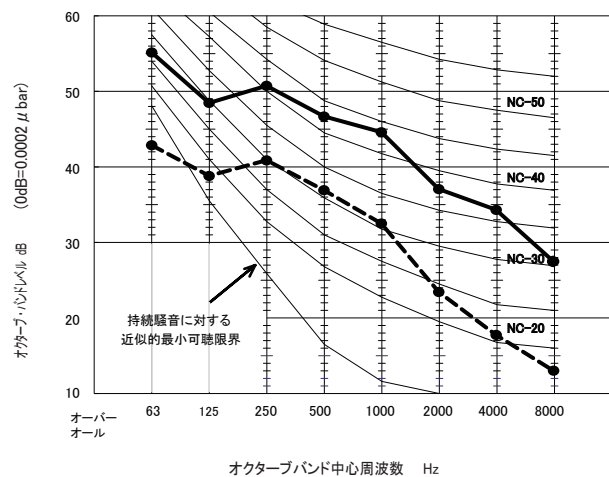


●CS-P160U6DU

運転音 1B (A) 急/強/弱	49/44/38
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- -●- - 弱



■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP22L7U			
能力	冷房定格		kW	2.2			
	暖房定格		kW	2.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.97			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ 〈8.0〉			
	幅		mm	990 〈1,170〉			
	奥行		mm	600 〈680〉			
製品質量			kg	23 〈5.5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.28	0.28	
		定格消費電力		kW	0.025	0.025	
		力率		%	45	45	
	暖房	標準	運転電流		A	0.26	0.26
			定格消費電力		kW	0.025	0.025
			力率		%	48	48
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.32	0.32		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急11.0 強9.0 弱8.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急33 強31 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急48 強46 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP28L7U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.87			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	990 <1,170>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	23 <5.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz		単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.28	0.28	
		定格消費電力		kW	0.025	0.025	
		力率		%	45	45	
	暖房	標準	運転電流		A	0.26	0.26
			定格消費電力		kW	0.025	0.025
			力率		%	48	48
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.32	0.32		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急11.0 強9.0 弱8.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急33 強31 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急48 強46 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP36L7U			
能力	冷房定格		kW	3.6			
	暖房定格		kW	4.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.79			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	990 <1,170>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	23 <5.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.28	0.28	
		定格消費電力		kW	0.025	0.025	
		力率		%	45	45	
	暖房	標準	運転電流		A	0.26	0.26
			定格消費電力		kW	0.025	0.025
			力率		%	48	48
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.33	0.33		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急11.5 強9.5 弱8.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急34 強32 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急49 強47 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP45L7U			
能力	冷房定格		kW	4.5			
	暖房定格		kW	5.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.73			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	990 <1,170>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	23 <5.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.28	0.28	
		定格消費電力		kW	0.025	0.025	
		力率		%	45	45	
	暖房	標準	運転電流		A	0.26	0.26
			定格消費電力		kW	0.025	0.025
			力率		%	48	48
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.34	0.34		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m³/min	急12.0 強10.0 弱8.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急50 強47 弱45			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP56L7U			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	990 <1,170>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	23 <5.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.31	0.31	
		定格消費電力		kW	0.030	0.030	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.29	0.29
			定格消費電力		kW	0.030	0.030
			力率		%	52	52
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.36	0.36		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m³/min	急12.5 強10.5 弱8.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレンロ	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急36 強33 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急51 強48 弱45			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP71L7U			
能力	冷房定格		kW	7.1			
	暖房定格		kW	8.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.67			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	990 <1,170>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	23 <5.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.37	0.37	
		定格消費電力		kW	0.040	0.040	
		力率		%	54	54	
	暖房	標準	運転電流		A	0.35	0.35
			定格消費電力		kW	0.040	0.040
			力率		%	57	57
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.43	0.43		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急15.0 強12.5 弱10.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急40 強36 弱32			
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強51 弱47			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP80L7U			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	990 <1,170>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	23 <5.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				单相 200V 50Hz		单相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.46	0.46	
		定格消費電力		kW	0.050	0.050	
		力率		%	54	54	
	暖房	標準	運転電流		A	0.44	0.44
			定格消費電力		kW	0.050	0.050
			力率		%	57	57
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.56	0.56		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急18.0 強14.0 弱11.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急43 強38 弱33			
運転音（PWL）			dB(A)	急58 強53 弱48			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP90L7U			
能力	冷房定格		kW	9.0			
	暖房定格		kW	10.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	990 <1,170>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	23 <5.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.60	0.60	
		定格消費電力		kW	0.065	0.065	
		力率		%	54	54	
	暖房	標準	運転電流		A	0.60	0.60
			定格消費電力		kW	0.065	0.065
			力率		%	54	54
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.67	0.67		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			ターボファン×1			
	定格風量		m³/min	急20.5 強14.5 弱11.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.038(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急47 強40 弱34			
運転音（PWL）			dB(A)	急62 強55 弱49			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP112L7U			
能力	冷房定格		kW	11.2			
	暖房定格		kW	12.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.71			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	1,630 <1,850>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	41 <12>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.0	1.0	
		定格消費電力		kW	0.125	0.125	
		力率		%	63	63	
	暖房	標準	運転電流		A	0.76	0.76
			定格消費電力		kW	0.090	0.090
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.1	1.1		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急28.0 強24.0 弱20.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.082(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ125			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急42 強39 弱36			
運転音（PWL）			dB(A)	急57 強54 弱51			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP140L7U			
能力	冷房定格		kW	14.0			
	暖房定格		kW	16.0			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.72			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	1,630 <1,850>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	41 <12>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.5	1.5	
		定格消費電力		kW	0.195	0.195	
		力率		%	65	65	
	暖房	標準	運転電流		A	1.5	1.5
			定格消費電力		kW	0.170	0.170
			力率		%	57	57
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.7	1.7		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m³/min	急34.0 強28.0 弱22.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.135(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ125			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急48 強43 弱38			
運転音（PWL）			dB(A)	急63 強58 弱53			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 2方向天井カセット形 L7U 仕様

形名				2方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP160L7U			
能力	冷房定格		kW	16.0			
	暖房定格		kW	17.0			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	350+ <8.0>			
	幅		mm	1,630 <1,850>			
	奥行		mm	600 <680>			
製品質量			kg	41 <12>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.7	1.7	
		定格消費電力		kW	0.235	0.235	
		力率		%	69	69	
	暖房	標準	運転電流		A	1.5	1.5
			定格消費電力		kW	0.200	0.200
			力率		%	67	67
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.8	1.8		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m³/min	急36.0 強29.0 弱22.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.135(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ150			
外気導入口			mm	φ125			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急49 強45 弱38			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 強60 弱53			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

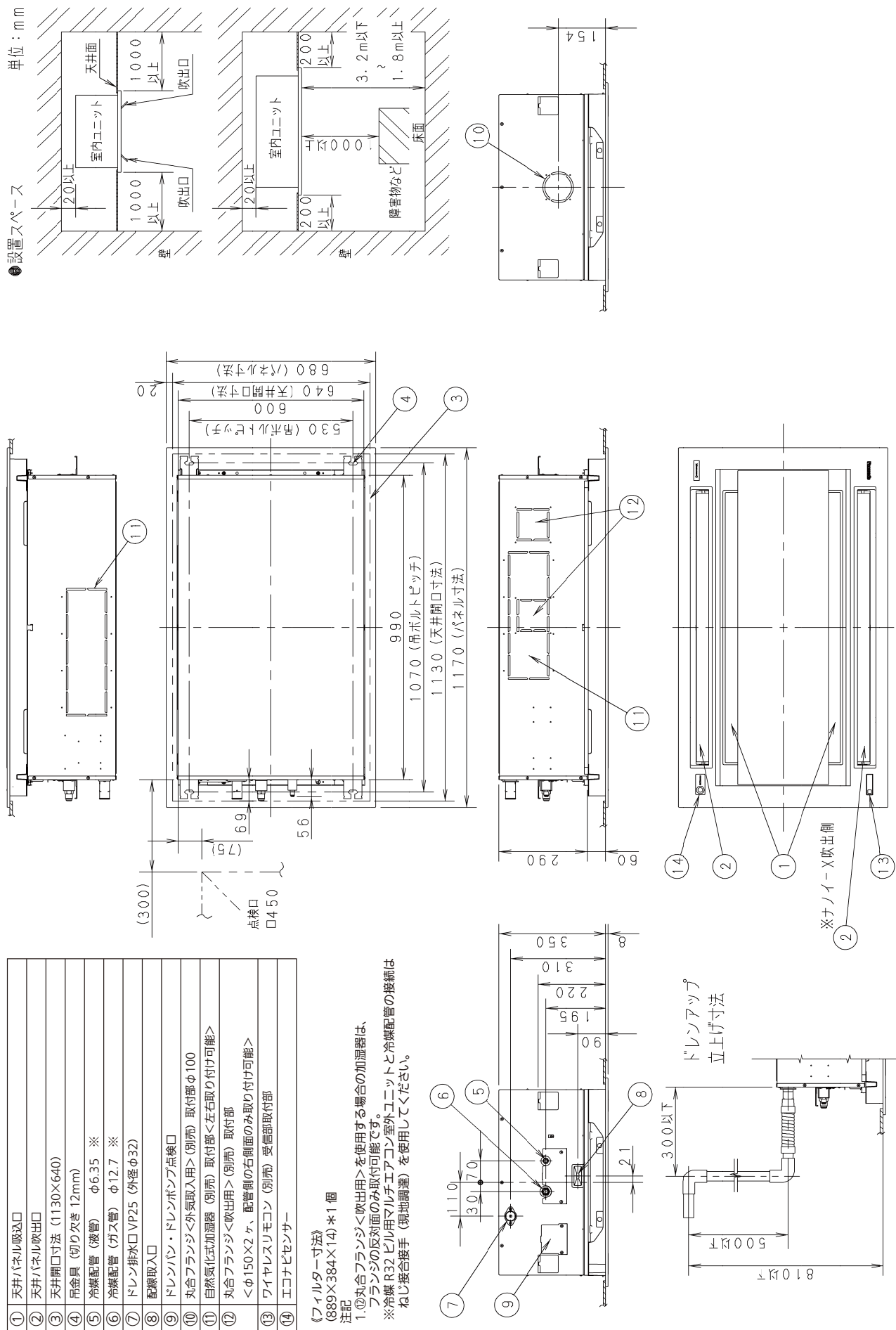
※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

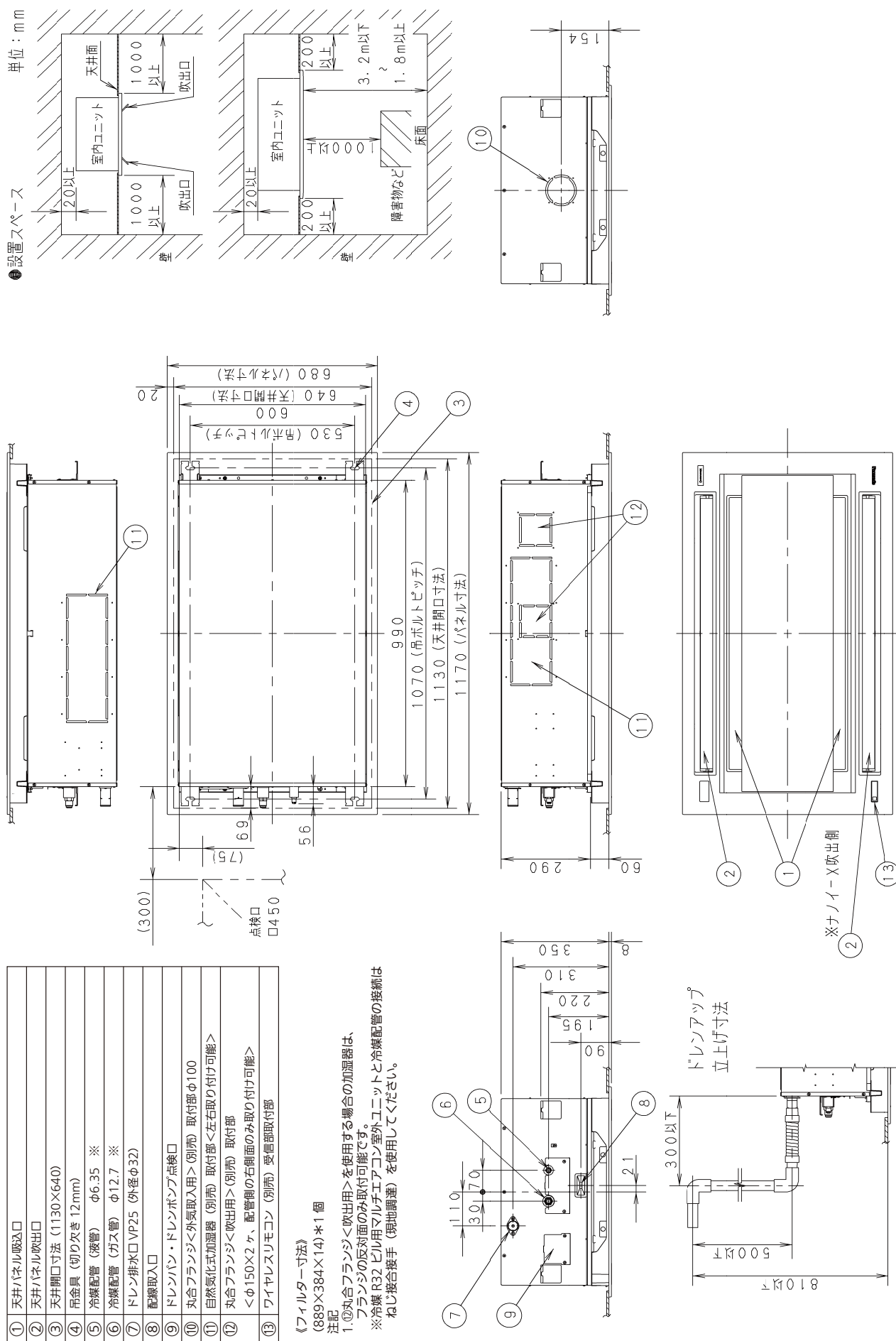
■外形寸法図

●CS-EP22 ～ 71L7U (エコナビパネル使用)



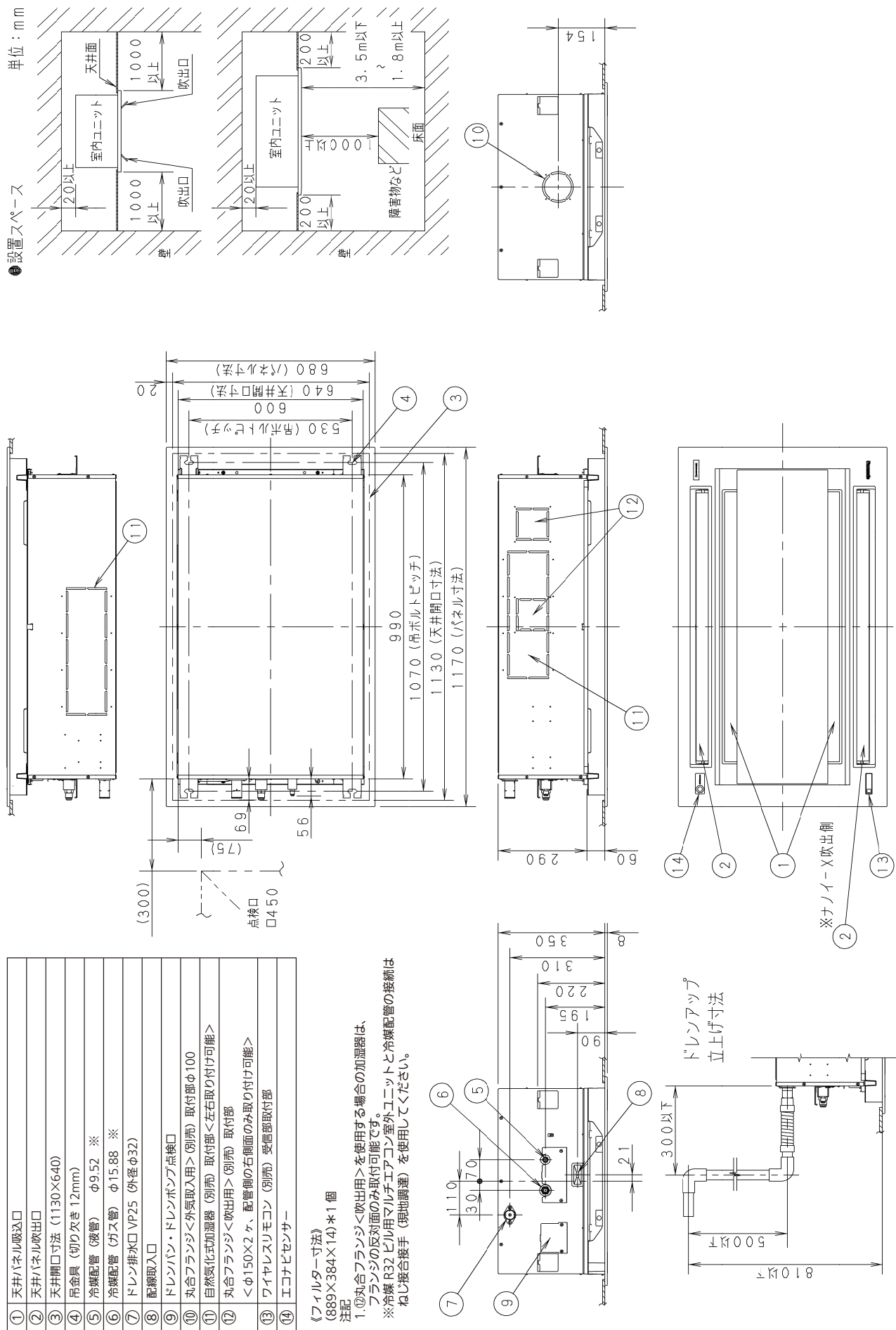
■外形寸法図

●CS-EP22 ～ 71L7U (標準パネル使用)



■外形寸法図

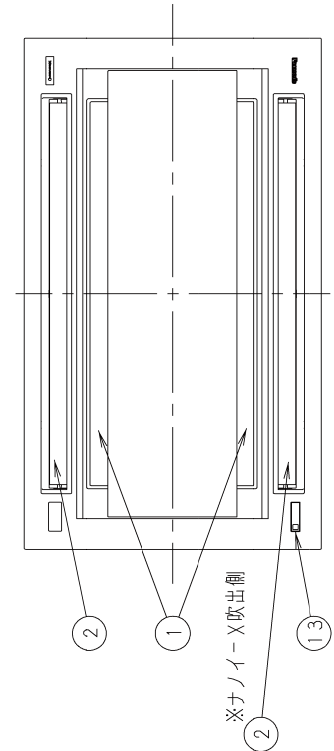
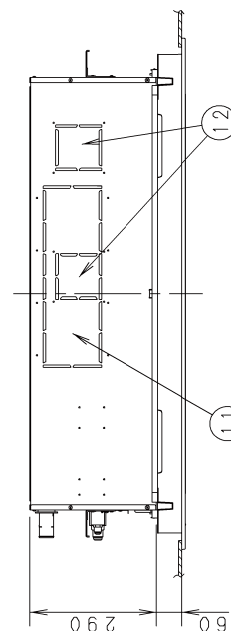
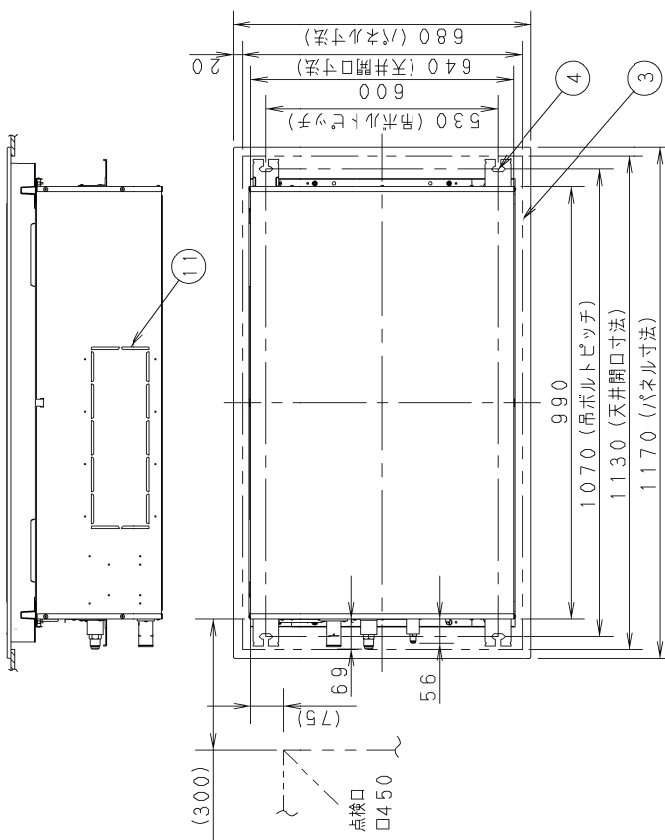
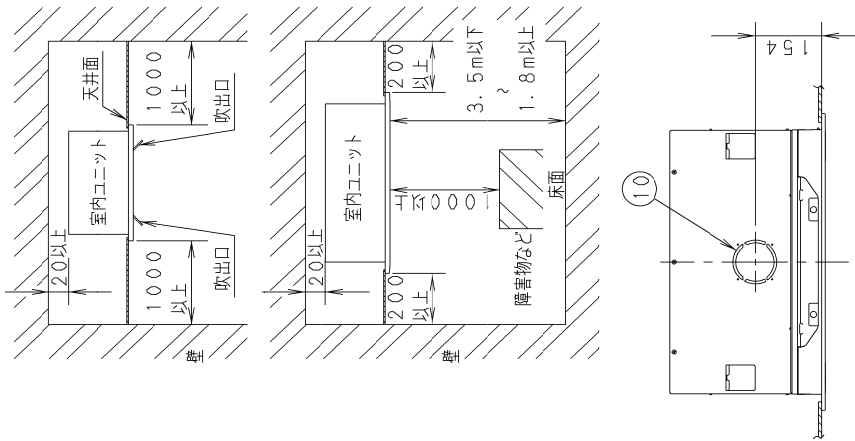
●CS-EP80,90L7U (エコナビパネル使用)



■外形寸法図

●CS-EP80,90L7U（標準パネル使用）

設置スペース
単位：mm

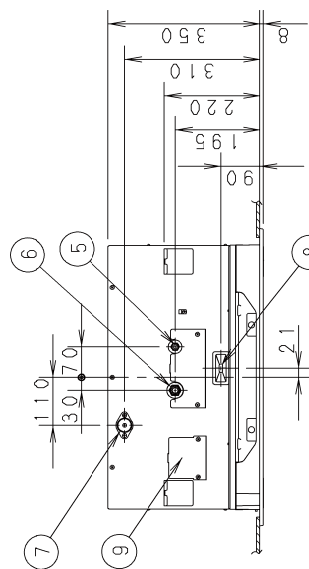


①	天井パネル吸込口
②	天井パネル吹出口
③	天井開口寸法 (1130×640)
④	吊金具 (切り欠き 12mm)
⑤	冷媒配管 (破管) φ9.52 ※
⑥	冷媒配管 (ガス管) φ15.88 ※
⑦	ドレン排水口 VP25 (外径φ32)
⑧	配線取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ接続口
⑩	丸合フランジ<外気取入用> (別売) 取付部φ100
⑪	自然気化式加湿器 (別売) 取付部<左右取り付け可能>
⑫	丸合フランジ<吹出用> (別売) 取付部 <φ150×2ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬	ワイヤレスリモコン (別売) 受信部取付部

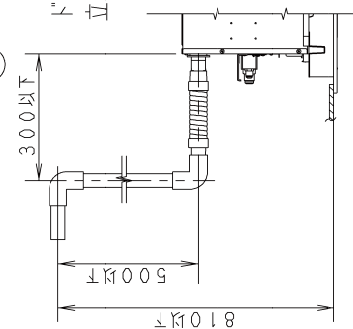
《フィルター寸法》
(889×384×14)*1個

1. ⑫丸合フランチ＜吹出用＞を使用する場合の加湿器は、

※冷媒 R32 ピル用マルチエアコン室外ユニットと冷媒配管の接続は
ねじ接続接手（現地調達）を使用してください。



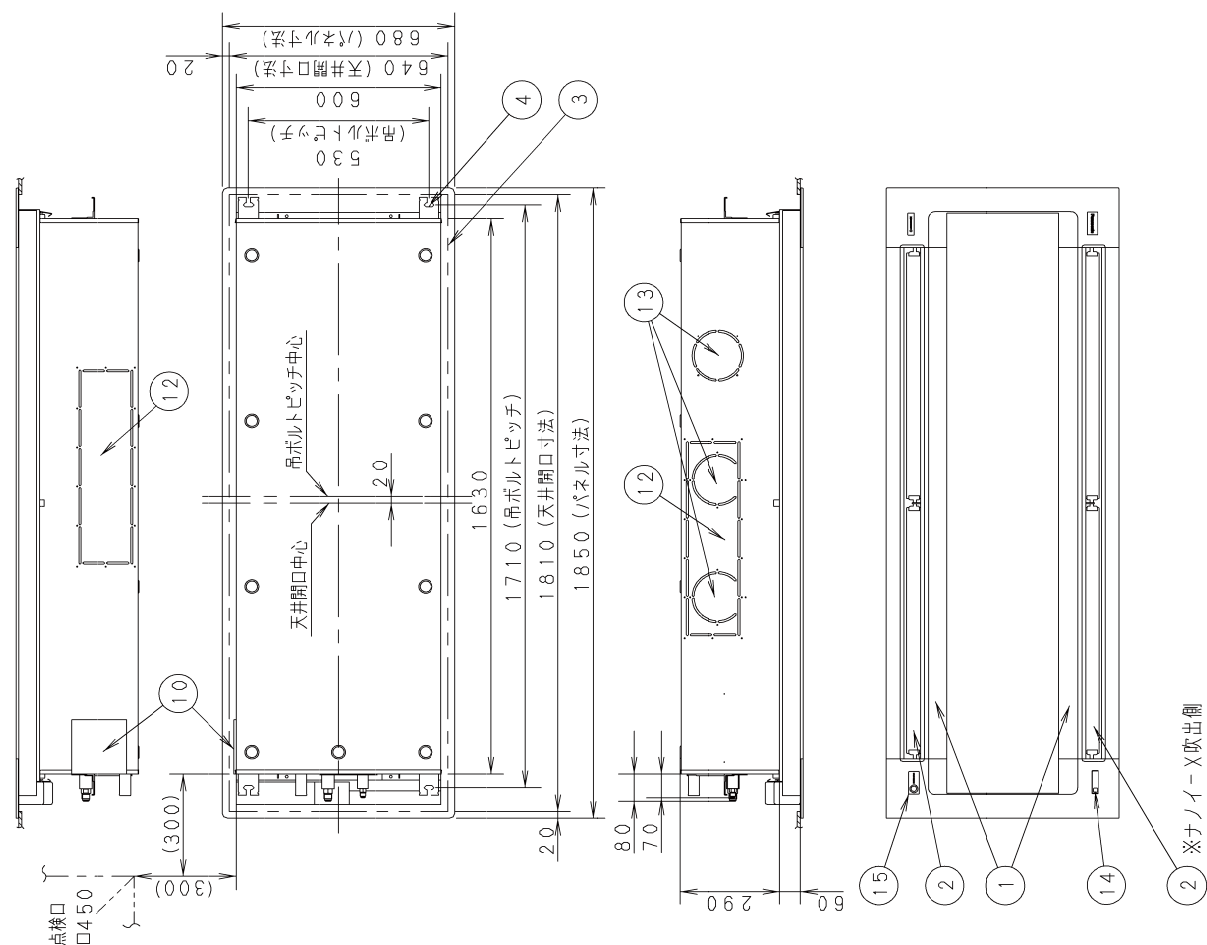
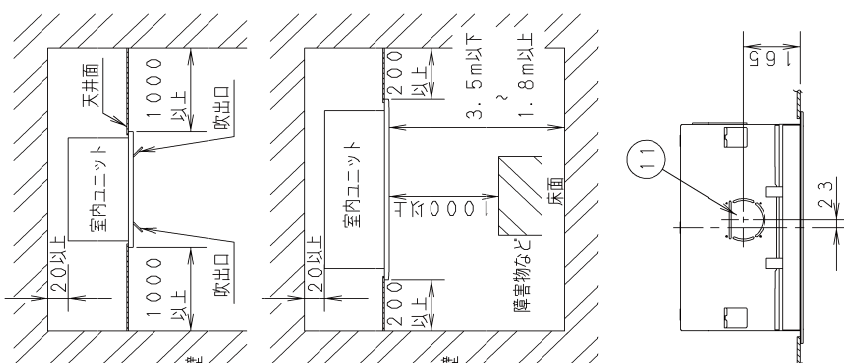
立上げ³寸法
ドレンアップ²



■外形寸法図

●CS-EP112 ～ 160L7U（エコナビパネル使用）

設置スペース
単位: mm

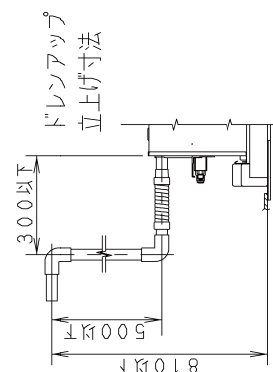
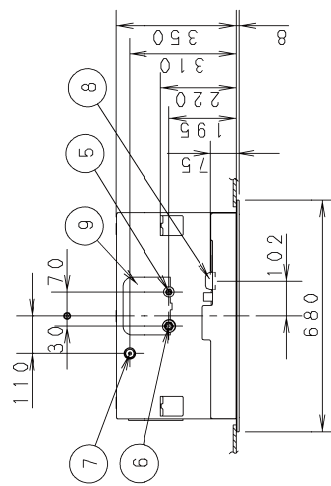


①	天井/パネル吸込口
②	天井/パネル吹出口
③	天井開口寸法 (1810×640)
④	吊金具 (切り欠き 12mm)
⑤	冷媒配管 (液管) φ9.52 ※
⑥	冷媒配管 (ガス管) φ15.88 ※
⑦	ドレン排水口 VP25 (外径φ32)
⑧	配線取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩	ドレンポンプ点検口
⑪	丸合フランジ<外気取入用> (別売) 取付部φ125
⑫	自然気化式加湿器 (別売) 取付部<左右取り付け可能> 丸合フランジ<吹出用> (別売) 取付部 <φ150×3ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬	ワイヤレスリモコン (別売) 受信部取付部
⑭	エコナビセンサー
⑮	

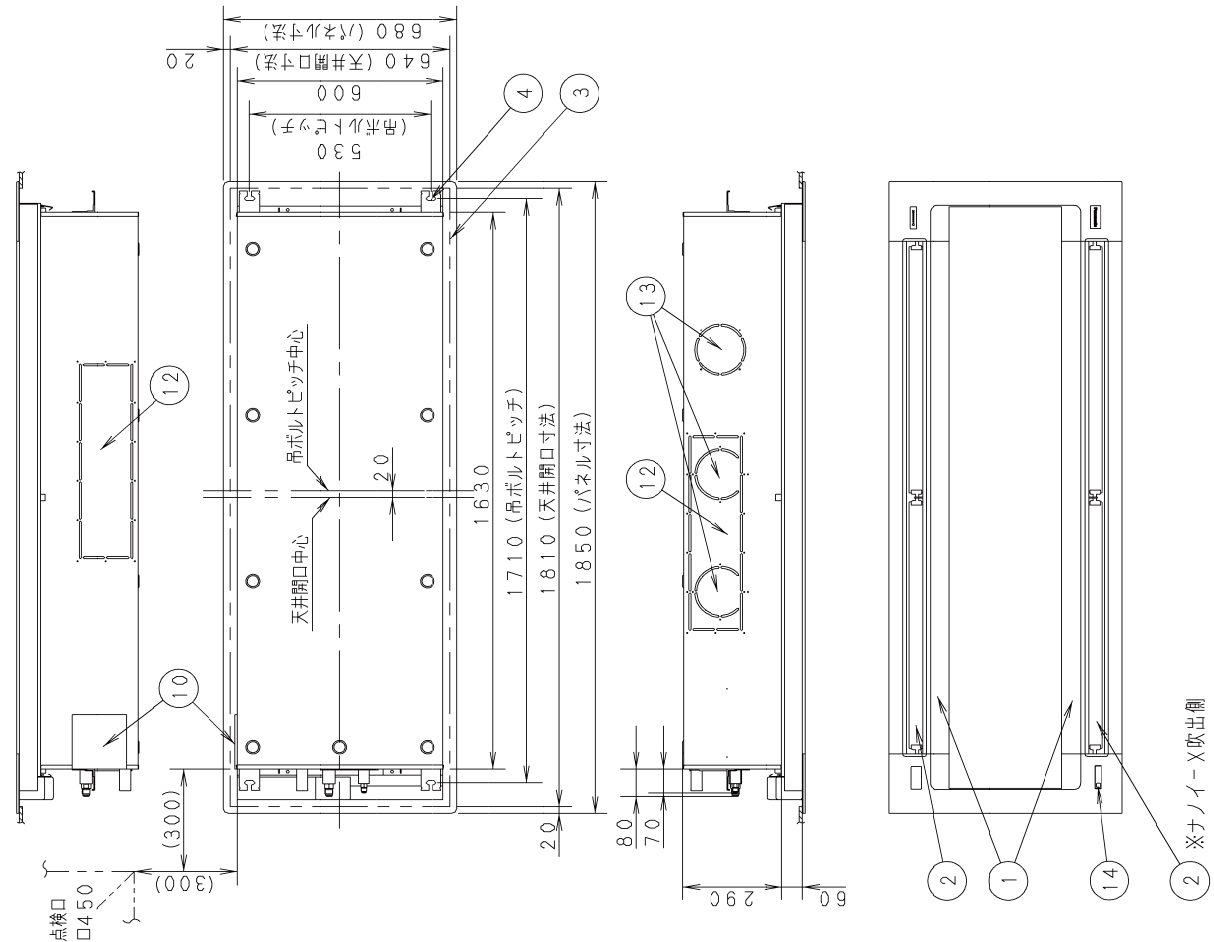
《フィルター寸法》
(760×329×10)*2個

1.1 ③ 丸合フレンジく吹出用>を使用する場合の加温器は、フレンジの反対面のみ取付可能です。

※冷媒 R32 ビル用マルチエアコン室外ユニットと冷媒配管の接続は
ねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

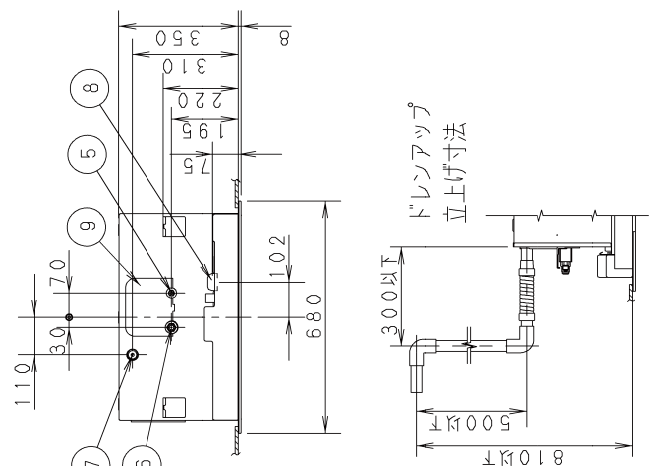


●CS-EP112 ～ 160L7U（標準パネル使用）



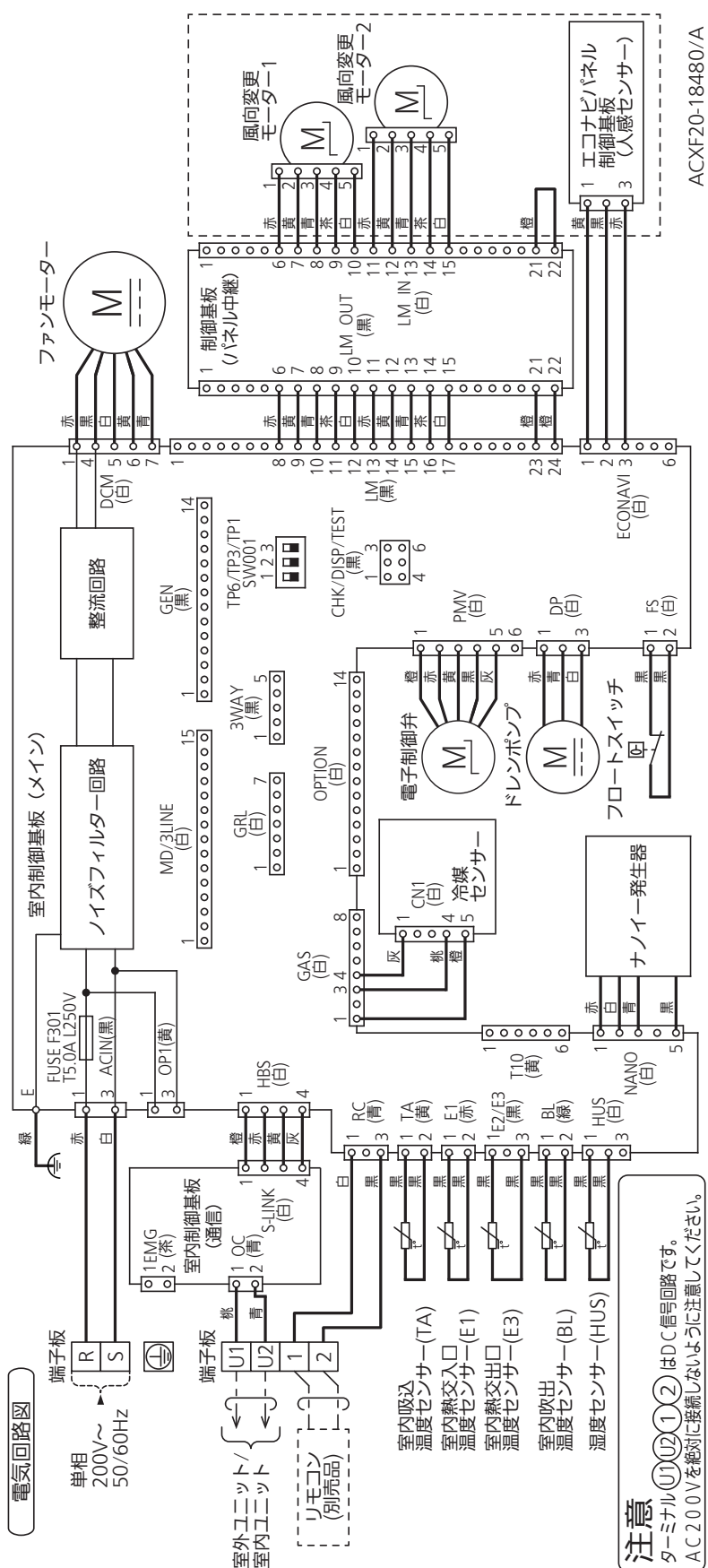
①	天井・パネル吸込口
②	天井・パネル吹出口
③	天井開口寸法 (1810×640)
④	吊金具 (切り欠き 12mm)
⑤	冷媒配管 (液管) φ9.52 ※
⑥	冷媒配管 (ガス管) φ15.88 ※
⑦	ドレン排水口 VP25 (外径φ32)
⑧	配管取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩	ドレンポンプ点検口
⑪	丸合フランジ<外気取入用> (別売) 取付部φ125
⑫	自然換気式加温器 (別売) 取付部<左右取り付け可能> 丸合フランジ<吹出用> (別売) 取付部
⑬	<φ150×3ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑭	ワイヤレスリモコン (別売) 受信部取付部

《フィルター寸法》
(760×329×10) *2 個
注記
1. ①④冷ファン＜吹出用＞を使用する場合の冷却器は、
ファンとの反対面のみ取付可能です。
※冷媒 R32 ビル用マルチエアコン室内ユニットと冷媒配管の接続は
ねじり接合板手（現地調達）を使用してください。



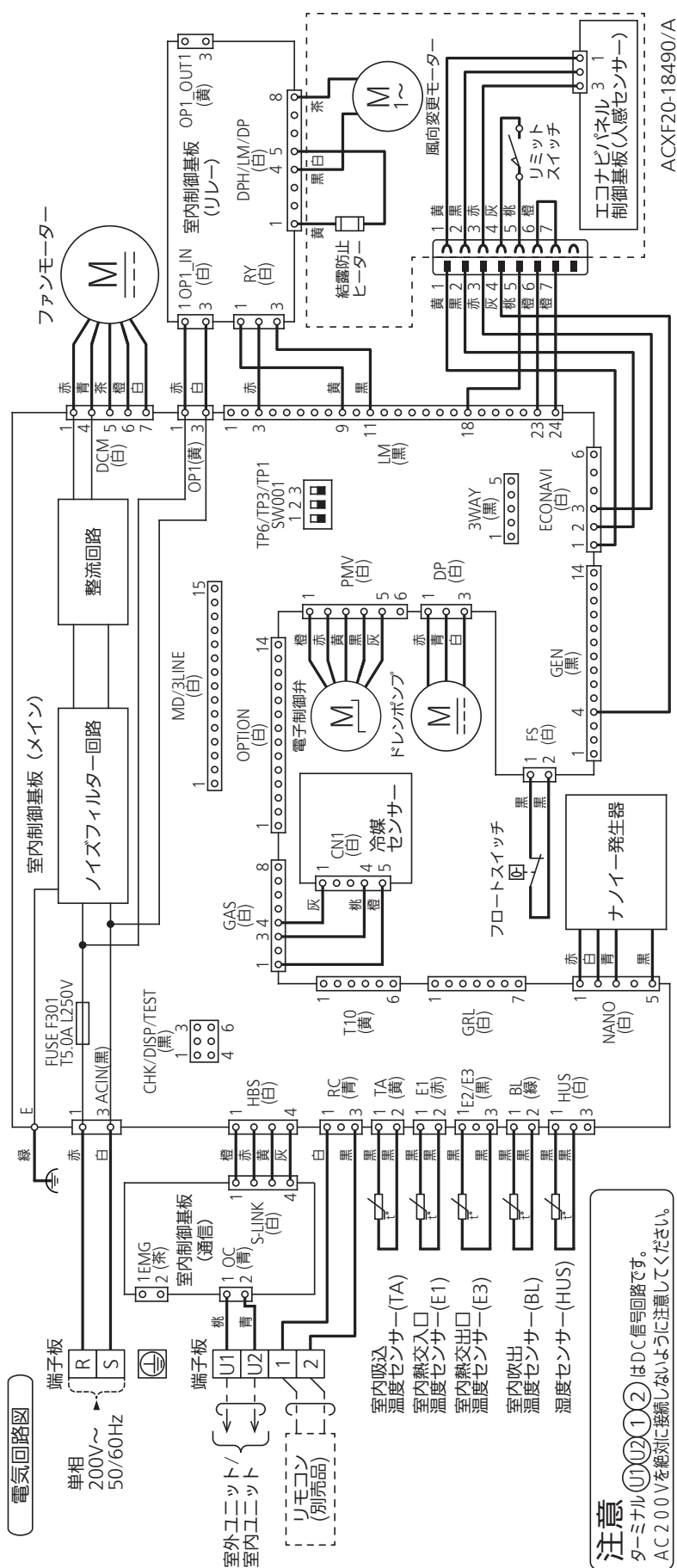
■電気回路図

●CS-EP22 ~ 90L7U



■電気回路図

● CS-EP112,160L7U

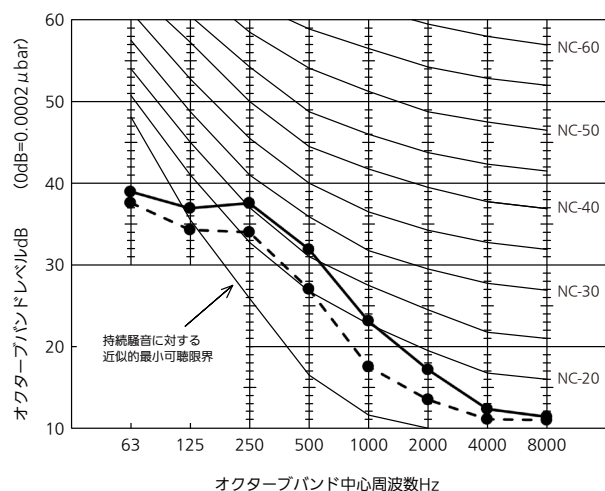


■運転音特性

●CS-EP22, 28L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	33 / 31 / 29
測定位置	ユニット真下1.5m

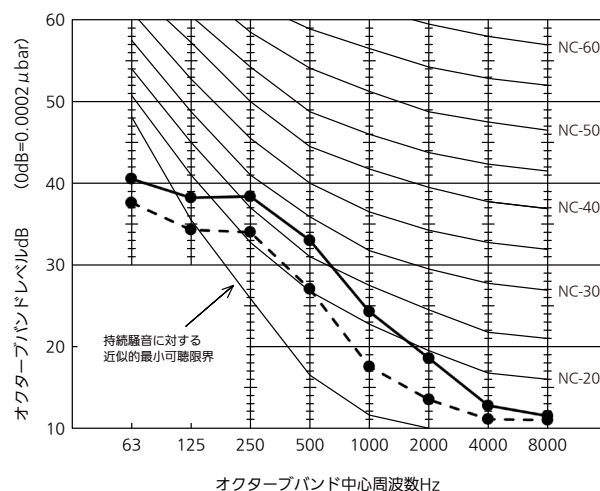
50Hz・60Hz共通
 ● 急
 ● 弱



●CS-EP36L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	34 / 32 / 29
測定位置	ユニット真下1.5m

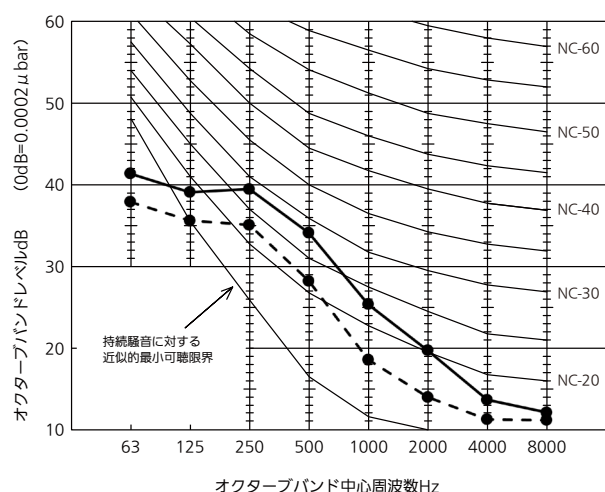
50Hz・60Hz共通
 ● 急
 ● 弱



●CS-EP45L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	35 / 32 / 30
測定位置	ユニット真下1.5m

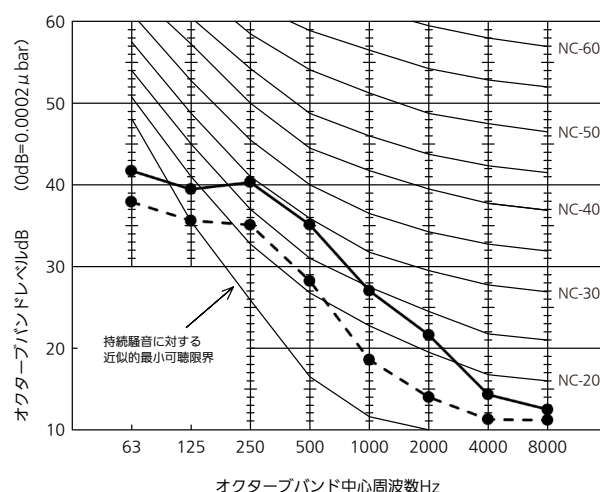
50Hz・60Hz共通
 ● 急
 ● 弱



●CS-EP56L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	36 / 33 / 30
測定位置	ユニット真下1.5m

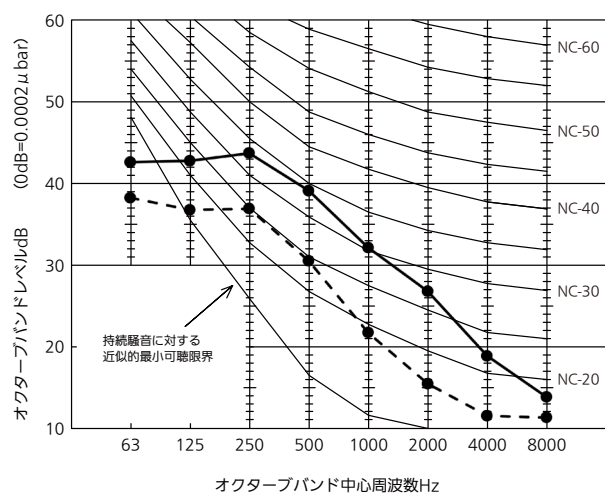
50Hz・60Hz共通
 ● 急
 ● 弱



●CS-EP71L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	40 / 36 / 32
測定位置	ユニット真下1.5m

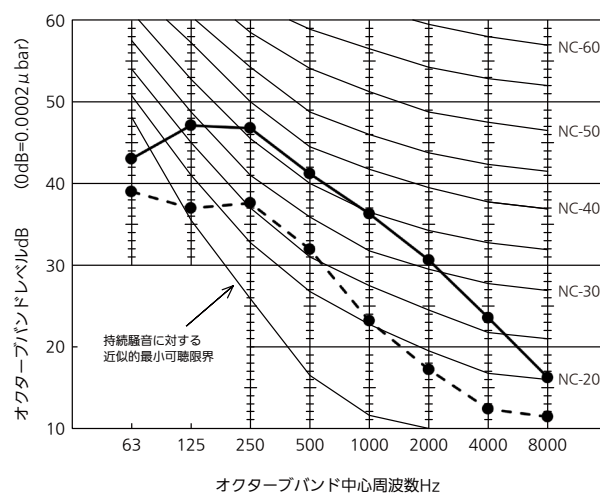
50Hz・60Hz共通
 ● 急
 ● 弱



●CS-EP80L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	43 / 38 / 33
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通
 ● 急
 ● 弱



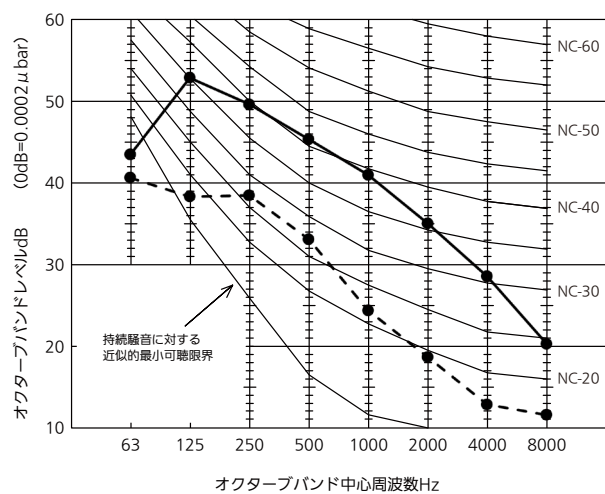
■運転音特性

●CS-EP90L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	47 / 40 / 34
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 強
● 弱

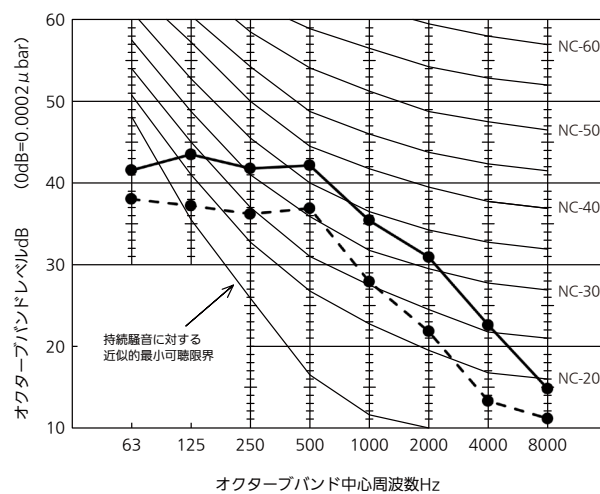


●CS-EP112L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	42 / 39 / 36
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 強
● 弱

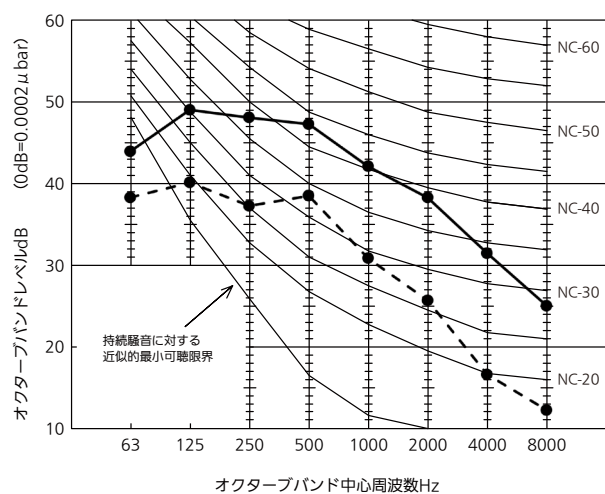


●CS-EP140L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	48 / 43 / 38
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 強
● 弱

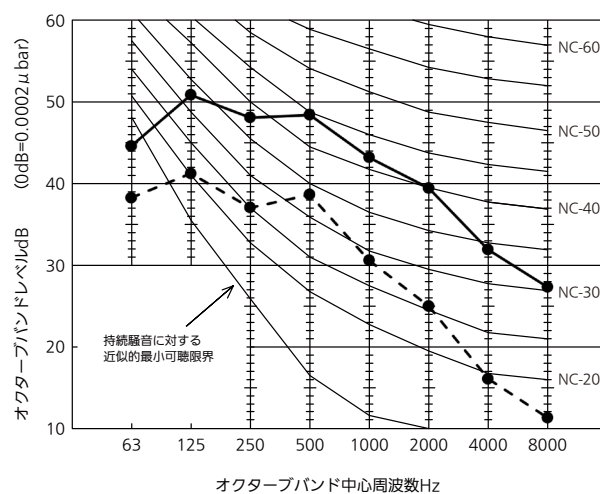


●CS-EP160L7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	49 / 45 / 38
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 強
● 弱



■ 1 方向天井カセットスリム形 DS7U 仕様

形名				1方向天井カセットスリム形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP22DS7U			
能力	冷房定格		kW	2.2			
	暖房定格		kW	2.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.74			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	297+ <20.0>			
	幅		mm	484 <546>			
	奥行		mm	725 <875>			
製品質量			kg	17 <3>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.31	0.31	
		定格消費電力		kW	0.030	0.030	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.27	0.27
			定格消費電力		kW	0.030	0.030
			力率		%	56	56
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.34	0.34		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急7.5 強6.0 弱5.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.020(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ12.7		
		液管		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側		VP20(外径φ26)〈ドレンホース 内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から623mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急50 強47 弱45			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 1 方向天井カセットスリム形 DS7U 仕様

形名				1方向天井カセットスリム形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP28DS7U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.72			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	297+〈20.0〉			
	幅		mm	484〈546〉			
	奥行		mm	725〈875〉			
製品質量			kg	17〈3〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.31	0.31	
		定格消費電力		kW	0.030	0.030	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.27	0.27
			定格消費電力		kW	0.030	0.030
			力率		%	56	56
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.34	0.34		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急7.5 強6.0 弱5.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.020(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から623mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急50 強47 弱45			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■ 1 方向天井カセットスリム形 DS7MU 仕様

形名				1方向天井カセットスリム形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP22DS7MU			
能力	冷房定格		kW	2.2			
	暖房定格		kW	2.5			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.74			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	297+ <20.0>			
	幅		mm	484 <546>			
	奥行		mm	725 <875>			
製品質量			kg	17 <3>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.31	0.31	
		定格消費電力		kW	0.030	0.030	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.27	0.27
			定格消費電力		kW	0.030	0.030
			力率		%	56	56
	最大暖房低温		消費電力		kW	－	－
	最大運転電流		A	0.34	0.34		
	始動電流		A	－	－		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急7.5 強6.0 弱5.0			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.020(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ12.7		
		液管		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側		VP20(外径φ26)〈ドレンホース 内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から623mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急50 強47 弱45			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

※ 別売品の外付電動弁キット(CZ-P56SVKC)を使用してください。

■ 1 方向天井カセットスリム形 DS7MU 仕様

形名				1方向天井カセットスリム形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-EP28DS7MU			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.72			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	297+〈20.0〉			
	幅		mm	484〈546〉			
	奥行		mm	725〈875〉			
製品質量			kg	17〈3〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.31	0.31	
		定格消費電力		kW	0.030	0.030	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.27	0.27
			定格消費電力		kW	0.030	0.030
			力率		%	56	56
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.34	0.34		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急7.5 強6.0 弱5.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.020(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ12.7		
		液管		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側		VP20(外径φ26)〈ドレンホース 内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から623mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急50 強47 弱45			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

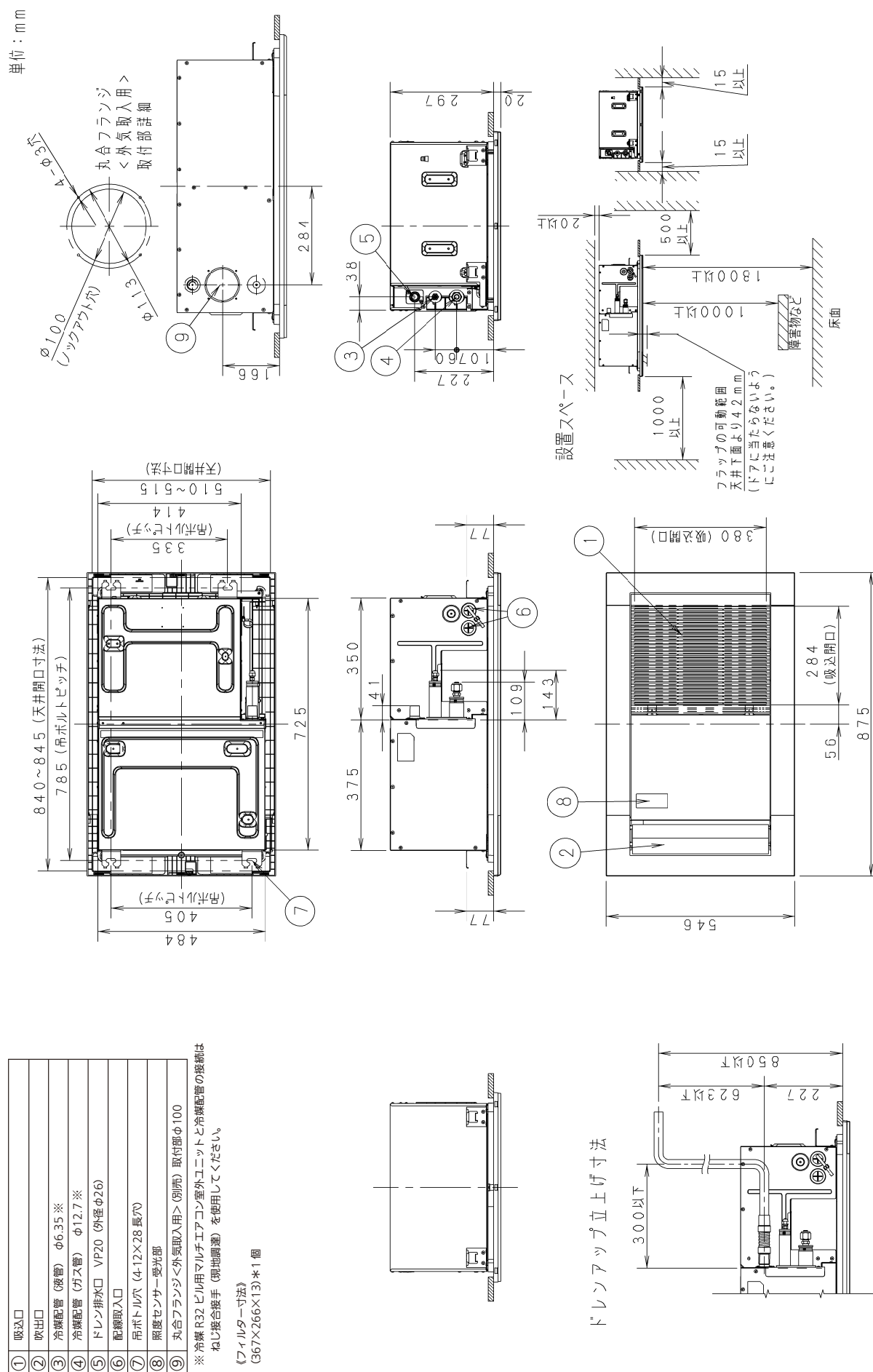
※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

※ 別売品の外付電動弁キット(CZ-P56SVKC)を使用してください。

■外形寸法図

- CS-EP22, EP28DS7U
CS-EP22, EP28DS7MU



4-4-6

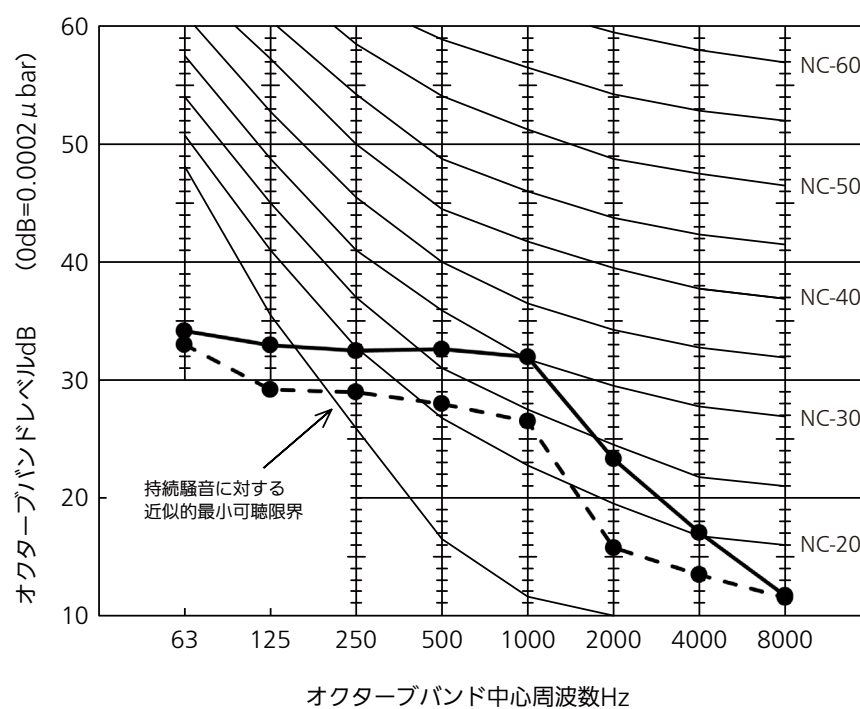
■ 運転音特性

- CS-EP22, EP28DS7U
CS-EP22, EP28DS7MU

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	35 / 32 / 30
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通

● — 急
● - - 弱



■ 1 方向天井カセット形 DM6U 仕様

形名				1方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P22DM6U			
能力	冷房定格		kW	2.2			
	暖房定格		kW	2.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.74			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	300+ 〈30.0〉			
	幅		mm	600 〈760〉			
	奥行		mm	560 〈620〉			
製品質量			kg	18 〈2.5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5),ブラウン(8.6YR 6.7 / 3.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.45	0.45	
		定格消費電力		kW	0.037	0.037	
		力率		%	41	41	
	暖房	標準	運転電流		A	0.40	0.40
			定格消費電力		kW	0.030	0.030
			力率		%	38	38
		最大暖房低温		消費電力		kW	—
	最大運転電流		A	0.58	0.58		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急8 強7 弱6			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)			
		液管	mm	φ6.35(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口か			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	-			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売品天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急34 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急48 強46 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

■ 1 方向天井カセット形 DM6U 仕様

形名				1方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P28DM6U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.72			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	300+ <30.0>			
	幅		mm	600 <760>			
	奥行		mm	560 <620>			
製品質量			kg	18 <2.5>			
外装色（マンセル記号）				ホホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5),ブラウン(8.6YR 6.7 / 3.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.45	0.45	
		定格消費電力		kW	0.037	0.037	
		力率		%	41	41	
	暖房	標準	運転電流		A	0.40	0.40
			定格消費電力		kW	0.030	0.030
			力率		%	38	38
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.58	0.58		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急8 強7 弱6			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)			
		液管	mm	φ6.35(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンポンプ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口か			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	-			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売品天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急34 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急48 強46 弱44			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

■ 1 方向天井カセット形 DM6U 仕様

形名				1方向天井カセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P36DM6U			
能力	冷房定格		kW	3.6			
	暖房定格		kW	4.2			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.70			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	300+ <30.0>			
	幅		mm	600 <760>			
	奥行		mm	560 <620>			
製品質量			kg	18 <2.5>			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5),ブラウン(8.6YR 6.7 / 3.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.51	0.51	
		定格消費電力		kW	0.044	0.044	
		力率		%	43	43	
	暖房	標準	運転電流		A	0.47	0.47
			定格消費電力		kW	0.038	0.038
			力率		%	40	40
		最大暖房低温		消費電力		kW	－
	最大運転電流		A	0.63	0.63		
	始動電流		A	－	－		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急9 強8 弱7			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)			
		液管	mm	φ6.35(フレア)			
	ドレン口	室内側			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口か		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	-			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター(別売品天井パネルに付属)			
運転音（SPL）			dB(A)	急37 強34 弱32			
運転音（PWL）			dB(A)	急51 強48 弱46			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 外形寸法、質量欄〈〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

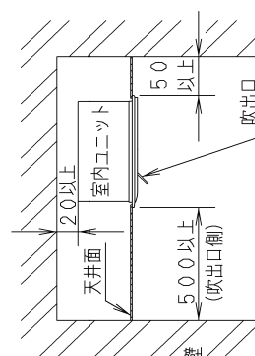
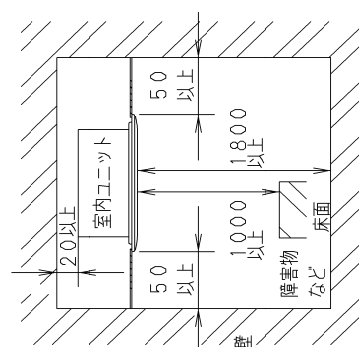
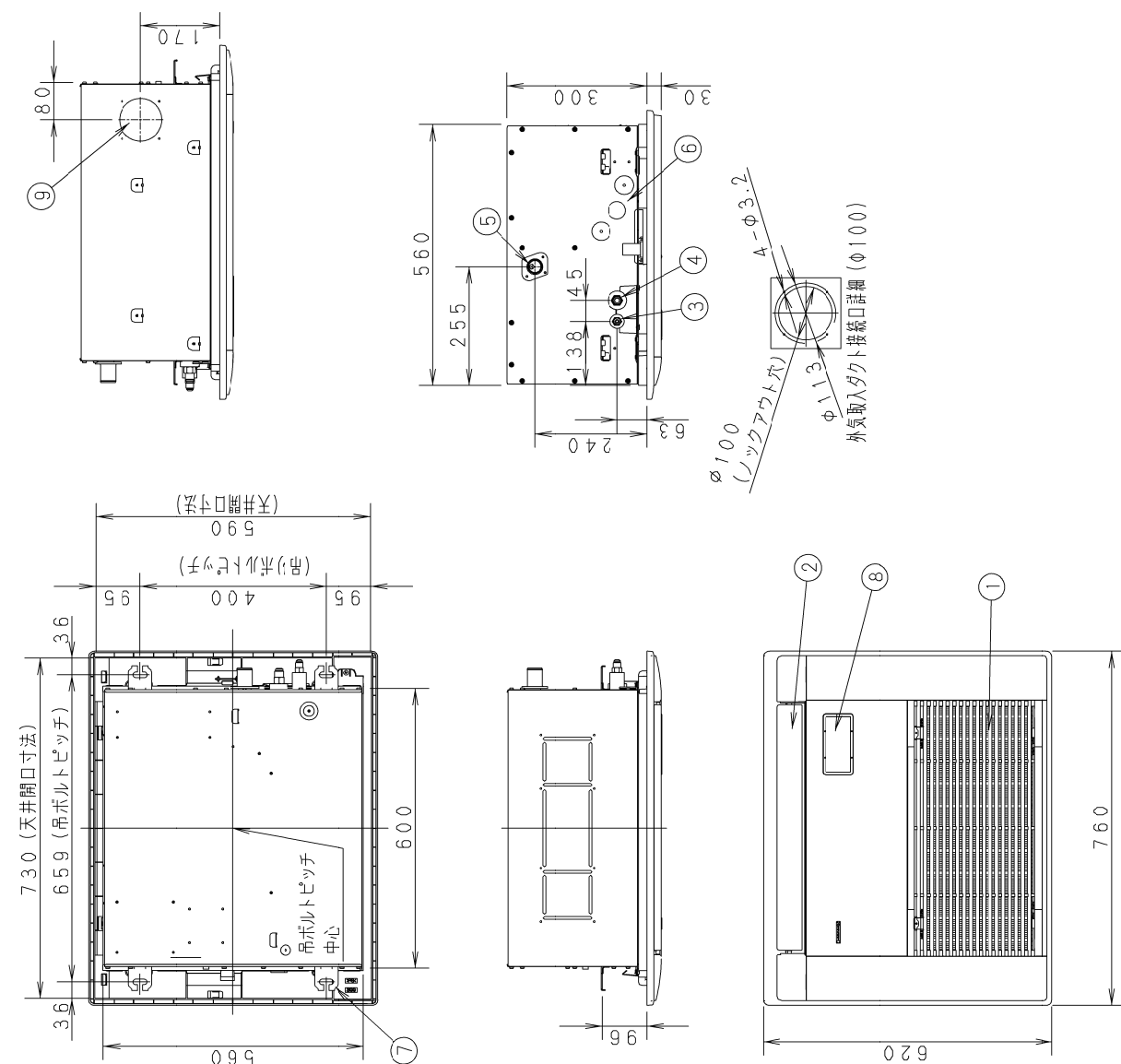
※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

■外形寸法図

●CS-P22 ～ P36DM6U

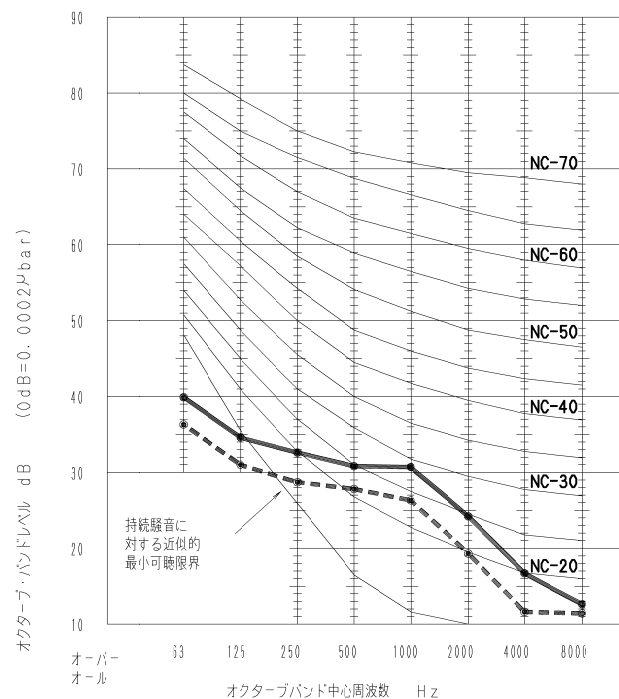


●設置スペース

■ 運転音特性

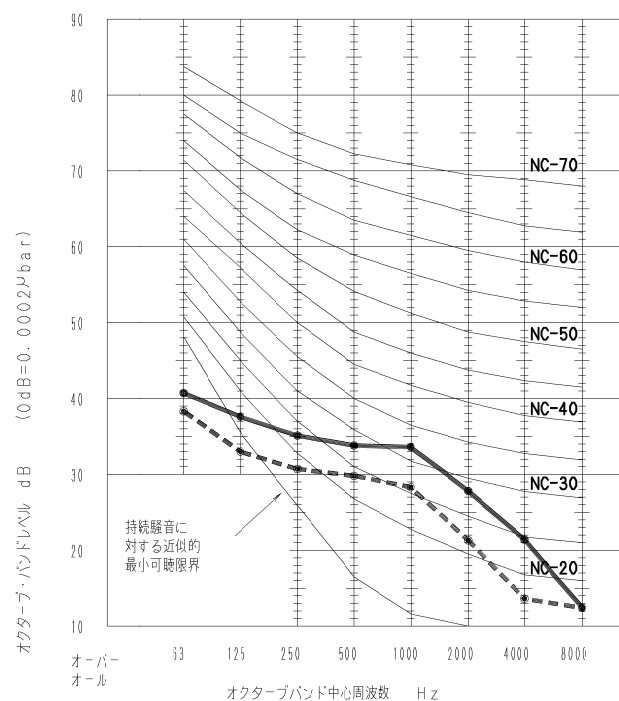
● CS-P22, P28DM6U

運転音 dB(A) 急/弱	34/30	50Hz・60Hz共通
測定位置	ユニット真下1.5m	急 弱



● CS-P36DM6U

運転音 dB(A) 急/弱	37/32	50Hz・60Hz共通
測定位置	ユニット真下1.5m	急 弱



■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P22F6U			
能力	冷房定格		kW	2.2			
	暖房定格		kW	2.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.90			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	800〈880〉			
	奥行		mm	800〈420〉			
製品質量			kg	29〈3.5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.52	0.52	
		定格消費電力		kW	0.060	0.060	
		力率		%	58	58	
	暖房	標準	運転電流		A	0.52	0.52
			定格消費電力		kW	0.060	0.060
			力率		%	58	58
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.75	0.75		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急13.0 強12.0 弱9.0			
	機外静圧		Pa	34（最大静圧：60）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.119(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ) 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×2			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急41 (42) 強38 (40) 弱34 (38)			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 (65) 強61 (63) 弱57 (61)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P28F6U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.85			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	800〈880〉			
	奥行		mm	800〈420〉			
製品質量			kg	29〈3.5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.52	0.52	
		定格消費電力		kW	0.060	0.060	
		力率		%	58	58	
	暖房	標準	運転電流		A	0.52	0.52
			定格消費電力		kW	0.060	0.060
			力率		%	58	58
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.75	0.75		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急13.0 強12.0 弱9.0			
	機外静圧		Pa	34（最大静圧：60）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.119(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×2			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急41 (42) 強38 (40) 弱34 (38)			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 (65) 強61 (63) 弱57 (61)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P36F6U			
能力	冷房定格		kW	3.6			
	暖房定格		kW	4.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.80			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	800〈880〉			
	奥行		mm	800〈420〉			
製品質量			kg	29〈3.5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.52	0.52	
		定格消費電力		kW	0.060	0.060	
		力率		%	58	58	
	暖房	標準	運転電流		A	0.52	0.52
			定格消費電力		kW	0.060	0.060
			力率		%	58	58
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.75	0.75		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急13.0 強12.0 弱9.0			
	機外静圧		Pa	34（最大静圧：60）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.119(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ12.7(フレア)			
		液管*1	mm	φ6.35(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×2			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急41 (42) 強38 (40) 弱34 (38)			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 (65) 強61 (63) 弱57 (61)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P45F6U			
能力	冷房定格		kW	4.5			
	暖房定格		kW	5.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.75			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	800〈880〉			
	奥行		mm	800〈420〉			
製品質量			kg	29〈3.5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.52	0.52	
		定格消費電力		kW	0.060	0.060	
		力率		%	58	58	
	暖房	標準	運転電流		A	0.52	0.52
			定格消費電力		kW	0.060	0.060
			力率		%	58	58
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.75	0.75		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急13.0 強12.0 弱9.0			
	機外静圧		Pa	34（最大静圧：60）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.119(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口	室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×2			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急41 (42) 強38 (40) 弱34 (38)			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 (65) 強61 (63) 弱57 (61)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P56F6U			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.71			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	800〈880〉			
	奥行		mm	800〈420〉			
製品質量			kg	29〈3.5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.60	0.60	
		定格消費電力		kW	0.065	0.065	
		力率		%	54	54	
	暖房	標準	運転電流		A	0.60	0.60
			定格消費電力		kW	0.065	0.065
			力率		%	54	54
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.76	0.76		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急14.0 強13.0 弱10.0			
	機外静圧		Pa	34（最大静圧：60）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.119(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×2			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急42 (43) 強38 (40) 弱34 (38)			
運転音（PWL）			dB(A)	急65 (66) 強61 (63) 弱57 (61)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P71F6U			
能力	冷房定格		kW	7.1			
	暖房定格		kW	8.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.76			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	1,000 〈1,180〉			
	奥行		mm	800 〈420〉			
製品質量			kg	35 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.73	0.73	
		定格消費電力		kW	0.085	0.085	
		力率		%	58	58	
	暖房	標準	運転電流		A	0.73	0.73
			定格消費電力		kW	0.085	0.085
			力率		%	58	58
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.3	1.3		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m ³ /min	急21.0 強19.0 弱15.0			
	機外静圧		Pa	39（最大静圧：80）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.124(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88(フレア)			
		液管*1	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンボア*内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×3			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急42 (47) 強39 (43) 弱35 (39)			
運転音（PWL）			dB(A)	急65 (70) 強62 (66) 弱58 (62)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。(最大静圧の変更は、リモコンで設定可能)

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P80F6U			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.72			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	1,000 〈1,180〉			
	奥行		mm	800 〈420〉			
製品質量			kg	35 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.73	0.73	
		定格消費電力		kW	0.085	0.085	
		力率		%	58	58	
	暖房	標準	運転電流		A	0.73	0.73
			定格消費電力		kW	0.085	0.085
			力率		%	58	58
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.3	1.3		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m³/min	急21.0 強19.0 弱15.0			
	機外静圧		Pa	39（最大静圧：80）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.124(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88(フレア)			
		液管*1	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンボア*内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×3			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急42 (47) 強39 (43) 弱35 (39)			
運転音（PWL）			dB(A)	急65 (70) 強62 (66) 弱58 (62)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。(最大静圧の変更は、リモコンで設定可能)

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P90F6U			
能力	冷房定格		kW	9.0			
	暖房定格		kW	10.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.71			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	1,000 〈1,180〉			
	奥行		mm	800 〈420〉			
製品質量			kg	35 〈5〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.81	0.81	
		定格消費電力		kW	0.100	0.100	
		力率		%	62	62	
	暖房	標準	運転電流		A	0.81	0.81
			定格消費電力		kW	0.100	0.100
			力率		%	62	62
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.4	1.4		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m³/min	急23.0 強19.0 弱15.0			
	機外静圧		Pa	39（最大静圧：80）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.124(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88(フレア)			
		液管*1	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×3			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急43 (48) 強39 (44) 弱35 (39)			
運転音（PWL）			dB(A)	急66 (71) 強62 (67) 弱58 (62)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。(最大静圧の変更は、リモコンで設定可能)

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P112F6U			
能力	冷房定格		kW	11.2			
	暖房定格		kW	12.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.74			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	1,400 〈1,660〉			
	奥行		mm	800 〈420〉			
製品質量			kg	46 〈7〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.1	1.1	
		定格消費電力		kW	0.135	0.135	
		力率		%	61	61	
	暖房	標準	運転電流		A	1.1	1.1
			定格消費電力		kW	0.135	0.135
			力率		%	61	61
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.7	1.7		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急32.0 強26.0 弱21.0			
	機外静圧		Pa	39（最大静圧：80）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.215(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88(フレア)			
		液管*1	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンボア*内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×4			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急44 (48) 強40 (44) 弱36 (41)			
運転音（PWL）			dB(A)	急67 (71) 強63 (67) 弱59 (64)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P140F6U			
能力	冷房定格		kW	14.0			
	暖房定格		kW	16.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	1,400 〈1,660〉			
	奥行		mm	800 〈420〉			
製品質量			kg	46 〈7〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.4	1.4	
		定格消費電力		kW	0.180	0.180	
		力率		%	64	64	
	暖房	標準	運転電流		A	1.4	1.4
			定格消費電力		kW	0.180	0.180
			力率		%	64	64
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	2.1	2.1		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急36.0 強29.0 弱23.0			
	機外静圧		Pa	39（最大静圧：80）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.215(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88(フレア)		
		液管*1		mm	φ9.52(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンボア*内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×4			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急47 (49) 強43 (45) 弱38 (41)			
運転音（PWL）			dB(A)	急70 (72) 強66 (68) 弱61 (64)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■天井ビルトインカセット形 F6U 仕様

形名				天井ビルトインカセット形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P160F6U			
能力	冷房定格		kW	16.0			
	暖房定格		kW	18.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290+《80～125》〈8〉			
	幅		mm	1,400 〈1,660〉			
	奥行		mm	800 〈420〉			
製品質量			kg	46 〈7〉			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(10Y 9.3 / 0.4)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.7	1.7	
		定格消費電力		kW	0.235	0.235	
		力率		%	69	69	
	暖房	標準	運転電流		A	1.7	1.7
			定格消費電力		kW	0.235	0.235
			力率		%	69	69
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	2.2	2.2		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m³/min	急40.0 強32.0 弱25.0			
	機外静圧		Pa	39（最大静圧：80）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.215(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88(フレア)		
		液管*1		mm	φ9.52(フレア)		
	ドレンロ		室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンボア*内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ200×4			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				ロングライフフィルター（別売ビルトインパネルに付属）			
運転音（SPL）			dB(A)	急49 (51) 強44 (46) 弱39 (41)			
運転音（PWL）			dB(A)	急72 (74) 強67 (69) 弱62 (64)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 外形寸法、質量欄の〈〉内はビルトイン小パネル、《》はスライドチャンバーの値です。

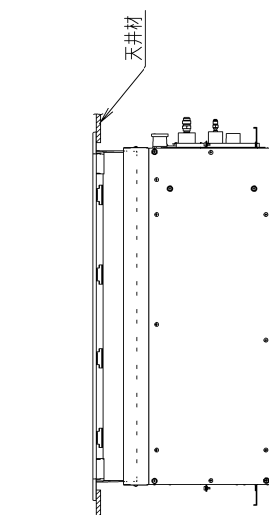
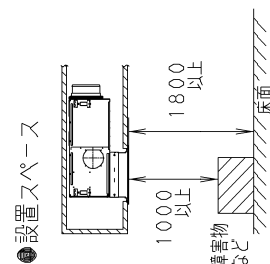
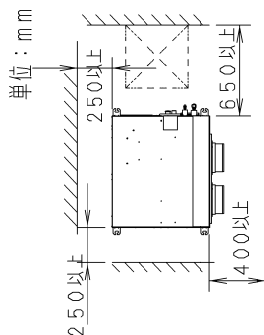
また運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■外形寸法図

● CS-P22 ~ P56F6U

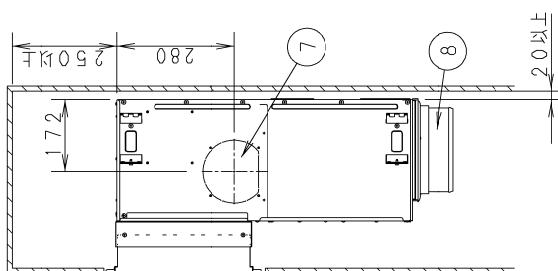
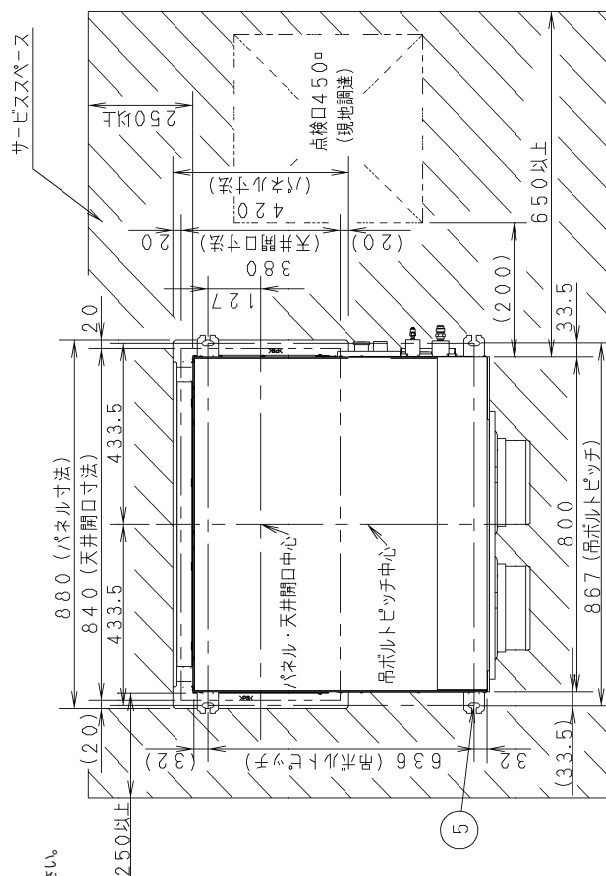
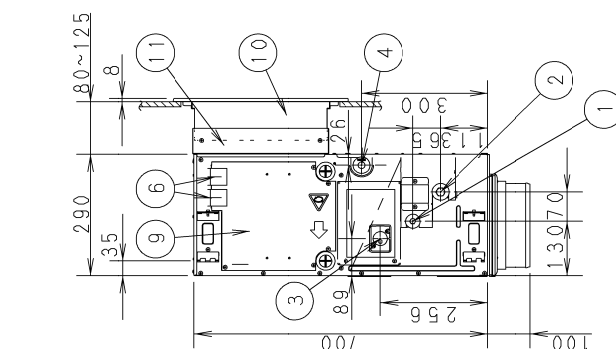
单位: mm



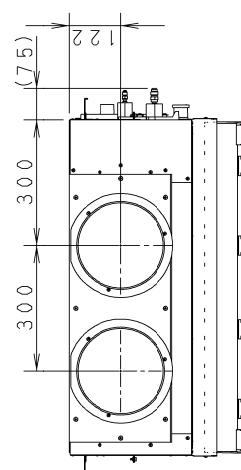
《フィルター寸法》
(200×359×15)※2個

①	冷媒配管 (液管) φ6.35 フレア	*
②	冷媒配管 (ガス管) φ12.7 フレア	*
③	ドレン配管接続口 VP25 (外形φ32)	
④	φ200 フレキホース付属	
⑤	下部ドレン口 VP25 (外径φ32)	
⑥	吊金具 (4-12×30 長さ)	
⑦	配線取入口	
⑧	外気取入口 (φ150 異形穴)	
⑨	吹出丸ダクト合フランチ (2-φ200)	
⑩	電装箱	
⑪	ビルトイン/バルナール CZ-02 HPFE (別売品)	
⑫	スライドチャーター CMB-SLB056B (別売品)	

* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手(現地調達)を使用してください。



サービスのため、容易にはずせる天井
または、開口可能部を設けてください。

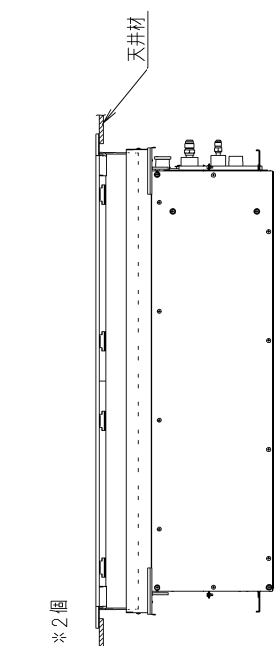
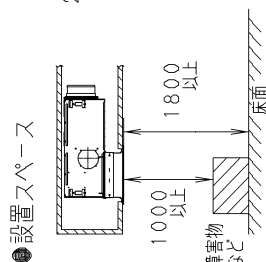
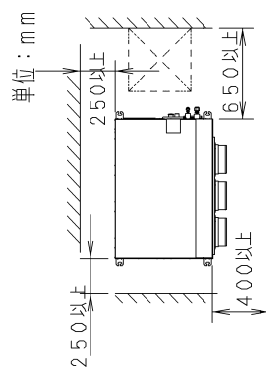


※1、サービススペース確保のお願い

- ・ドレンパンと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うために、別売品のヒルトイン大パネル(CZ56KPF1)を設置するか、または天井開口部を設置してください。
- ・サービススペースには、作業の妨げになるものを設置しないでください。

■外形寸法図

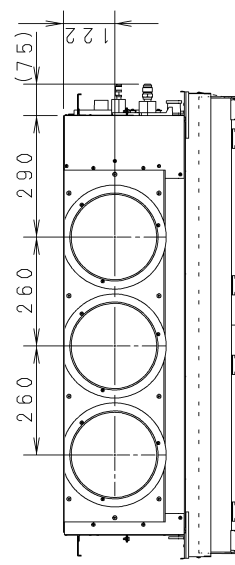
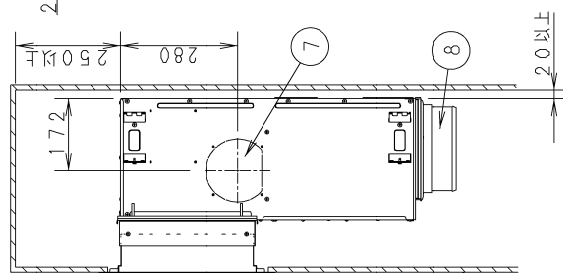
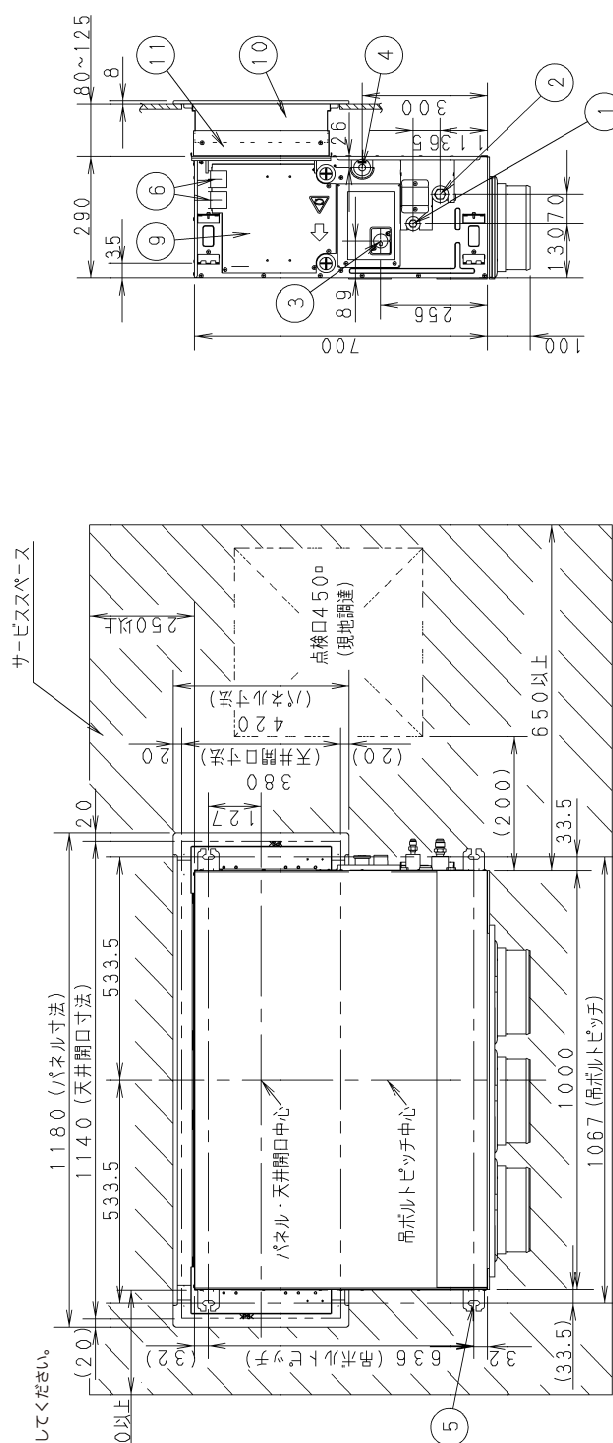
●CS-P71～P90F6U



*《フィルター寸法》
(200×509×15) *2個

①	冷媒配管 (液管) φ9.52 フレア
②	冷媒配管 (ガス管) φ15.88 フレア
③	ドレン配管接続口 VP25 (外形φ32)
④	φ200 フレキホース付属
⑤	下部ドレン口 VP25 (外径φ32)
⑥	吊金具 (4.12×30 長穴)
⑦	配線取入口
⑧	外気取入口 (φ150 異形穴)
⑨	吹出ダクト合フランジ (3-φ200)
⑩	電装箱
⑪	ビルトイン/パネル CZ-03HPF3 (別売品)
⑫	ビルトイン/パネル CZ-90KPF1 (別売品)
⑬	スライドチャージャー CMB-SLBD90B (別売品)

* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合相手 (現地調達) を使用してください。



サービスのため、容易にはずせる天井
または、開口可能部を設けてください。

※1、サービススペース確保のお願い

- ・ドレンパンと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うために、別売品のビルトイン/パネル (CZ-90KPF1) を設置するか、または天井開口可能部を設けてください。
- ・サービススペースには、作業の妨げになるものを設置しないでください。

■外形寸法図

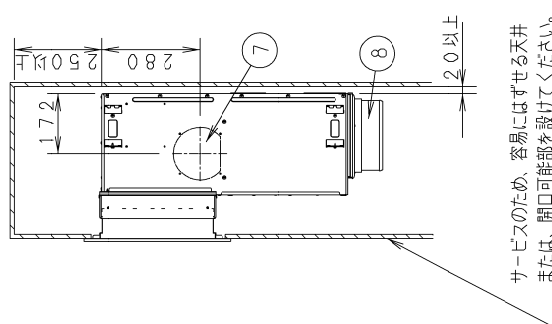
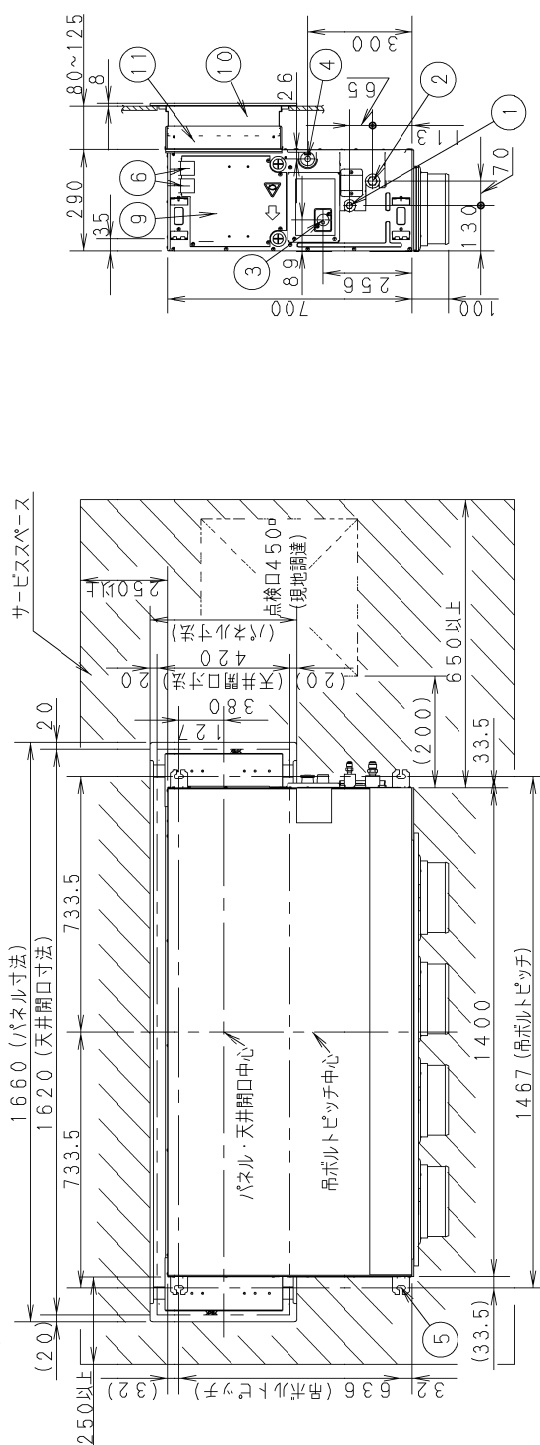
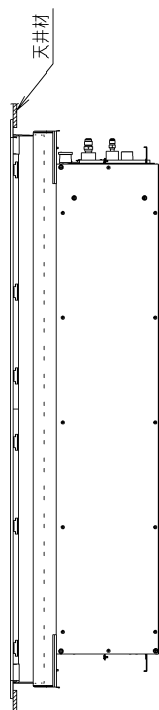
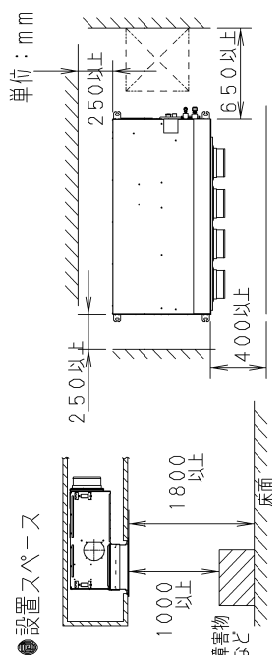
●CS-P112 ~ P160F6U

①	冷媒配管 (液管) φ9.52 フレア	*
②	冷媒配管 (ガス管) φ15.88 フレア	*
③	ドレン配管接続口 VP25 (外形φ32)	
④	ドレン配管ホース付属	
⑤	下部ドレン口 VP25 (外径φ32)	
⑥	吊金具 (4.12×30 長穴)	
⑦	配線取入口	
⑧	外気取入口 (φ150 異形穴)	
⑨	吹出空気ダクト合ランジ (4-φ200)	
⑩	電装箱	
⑪	ビルトインパネル CZ-06HPF3 (別売品)	
⑫	スライドチャッパ CMB-SLB160R (別売品)	

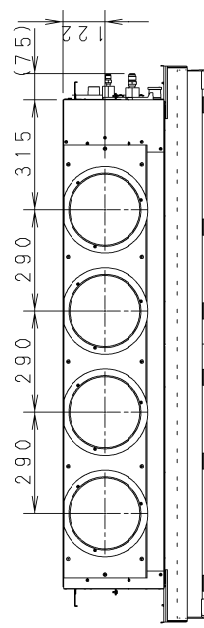
* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。

《フィルター寸法》

$$(200 \times 509 \times 15) * 2 \text{ 日}$$

$$(200 \times 359 \times 15) * 1 \text{ 日}$$


サービスのため、容易にはずせる天井
または、開口可能部を設けてください。

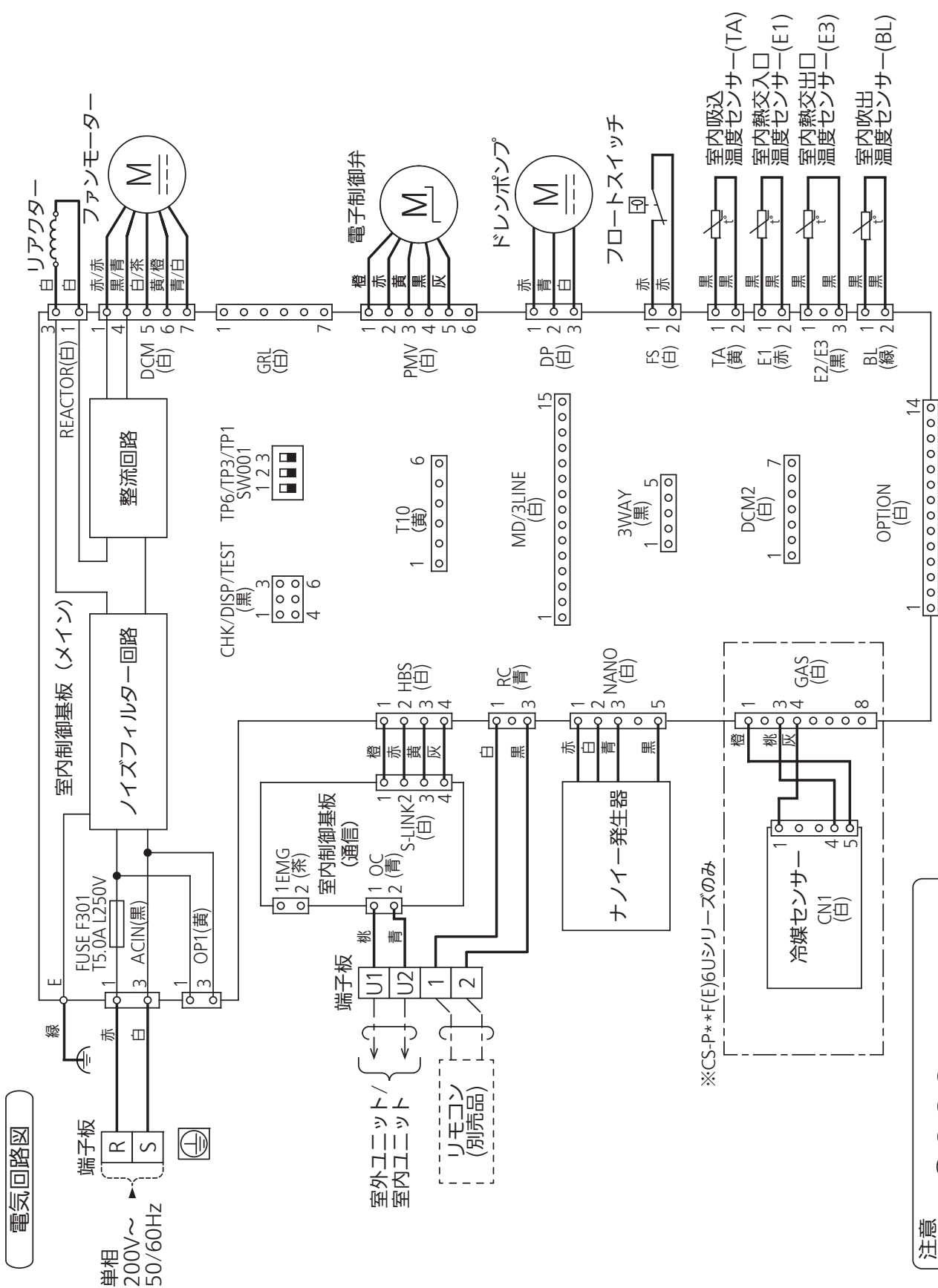


※1、サービススペース確保のお願い

- ・ドレンパンと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うために、別売品のビルトイン大パネル (Z-160KPF1) を設置するか、または天井開口可能部を設けてください。
- サービススペースには、作業の妨げになるものを設置しないでください。

■電気回路図

●CS-P22 ～ P160F6U



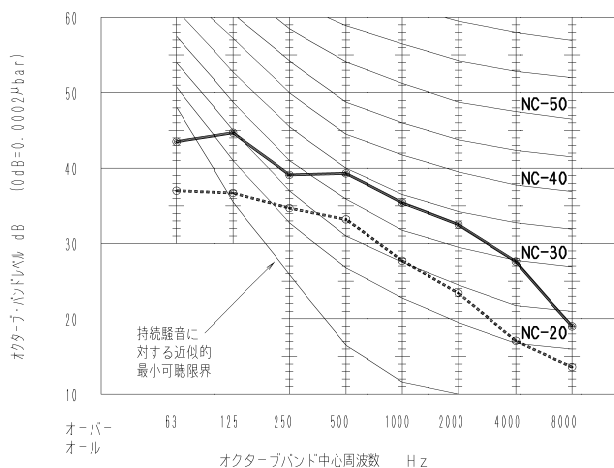
ACXF20-17070/A

■運転音特性

●CS-P22 ～ P45F6U

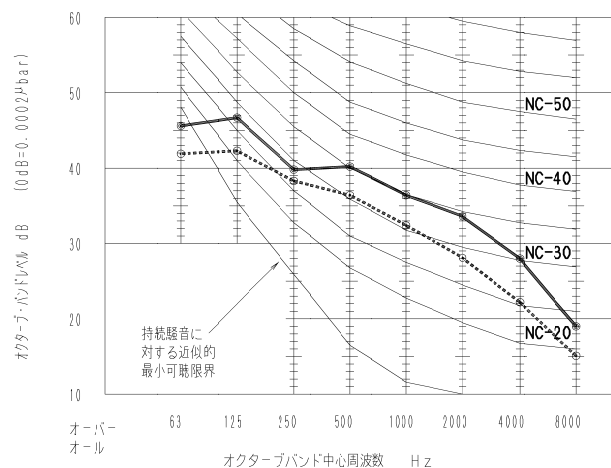
定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	41/34	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱



最大静圧

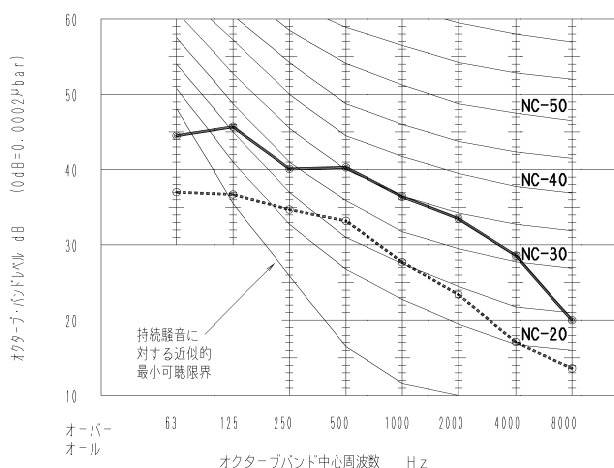
運転音レベル dB (A) 急/弱	42/38	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱



●CS-P56F6U

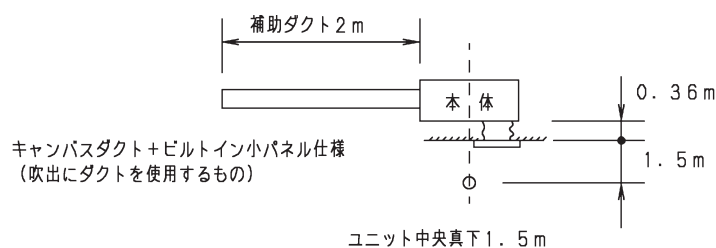
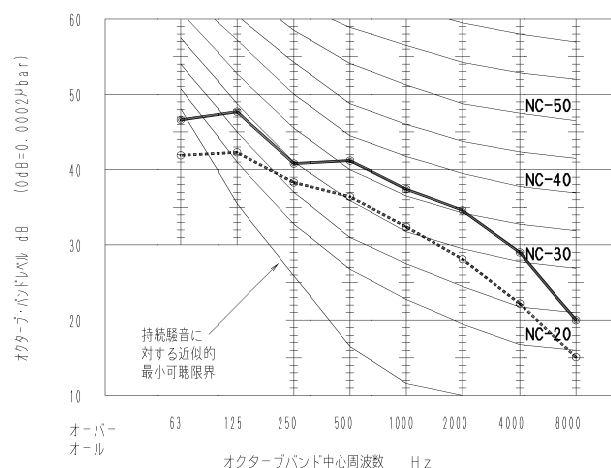
定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	42/34	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱



最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	43/38	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱

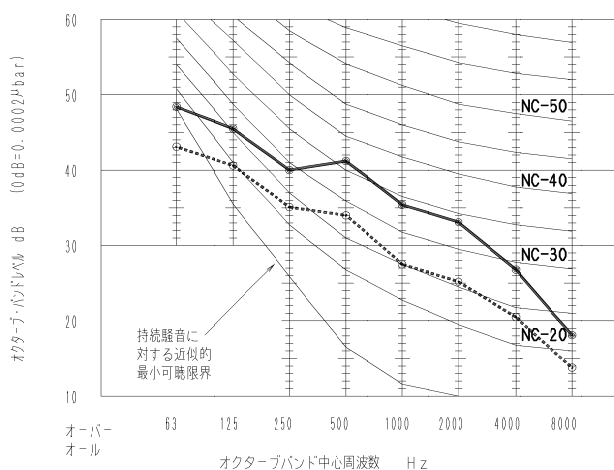


■運転音特性

●CS-P71, P80F6U

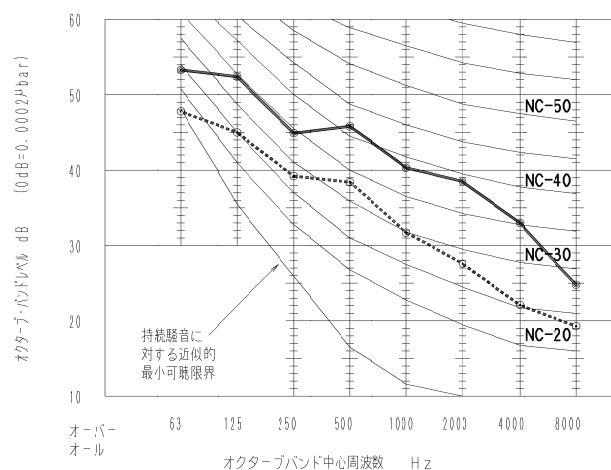
定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	42/35	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱



最大静圧

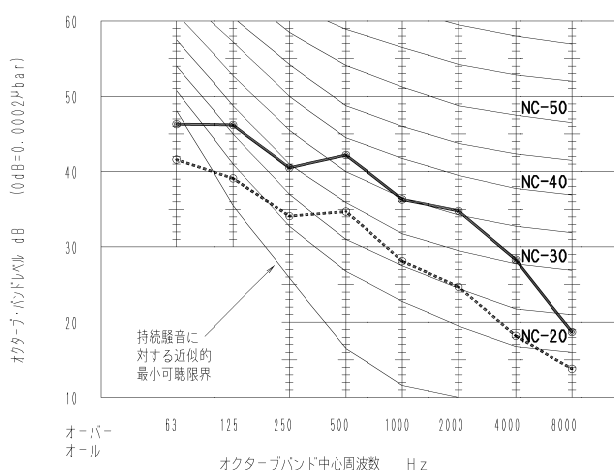
運転音レベル dB (A) 急/弱	47/39	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱



●CS-P90F6U

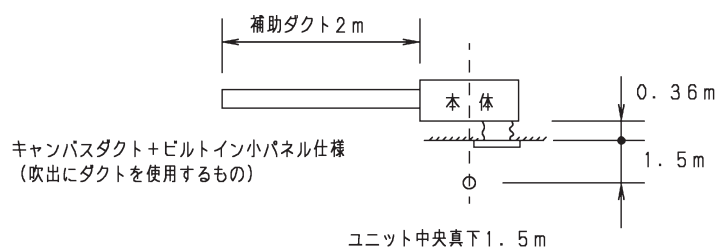
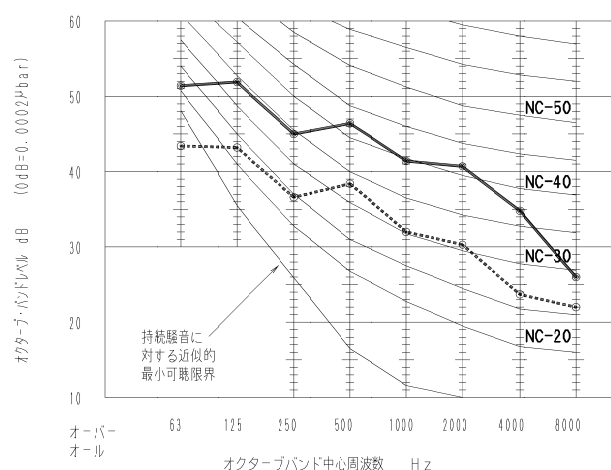
定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	43/35	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱



最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	48/39	50 Hz・60 Hz 共通
測定位置	ユニット真下 1.5 m	急 弱



■運転音特性

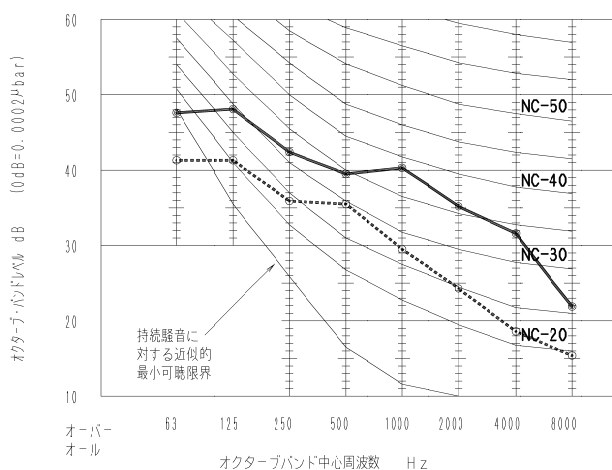
●CS-P112F6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	44/36
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱

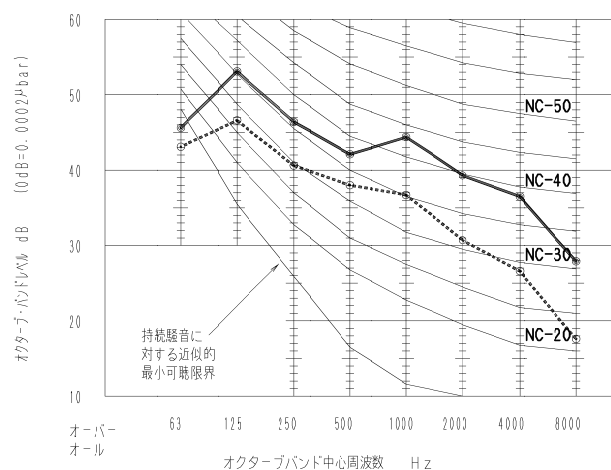


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	48/41
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱



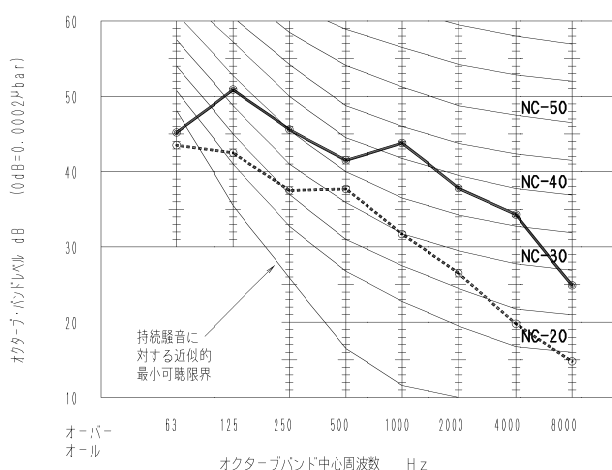
●CS-P140F6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	47/38
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱

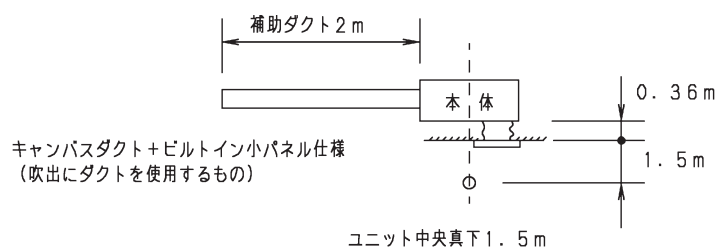
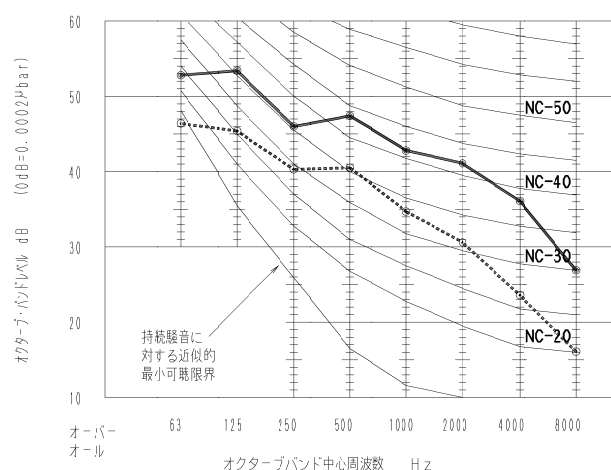


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	49/41
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱



■運転音特性

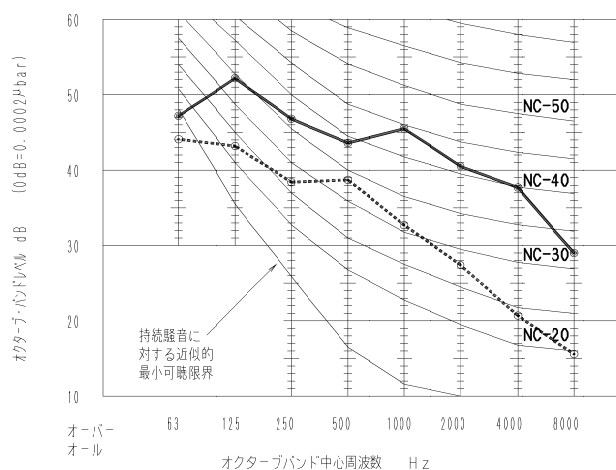
●CS-P160F6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	49/39
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱

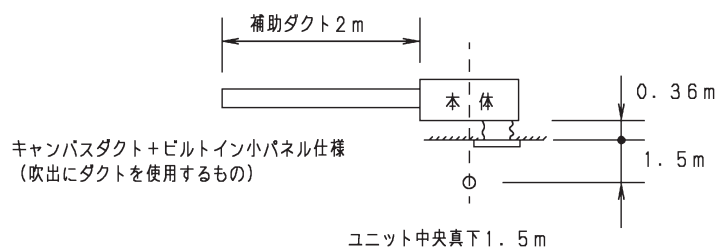
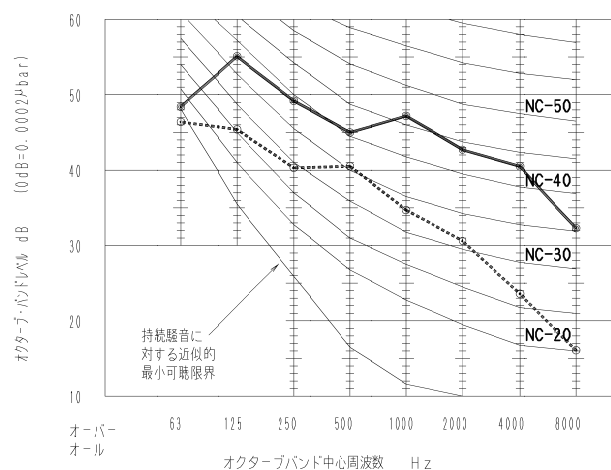


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	51/41
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

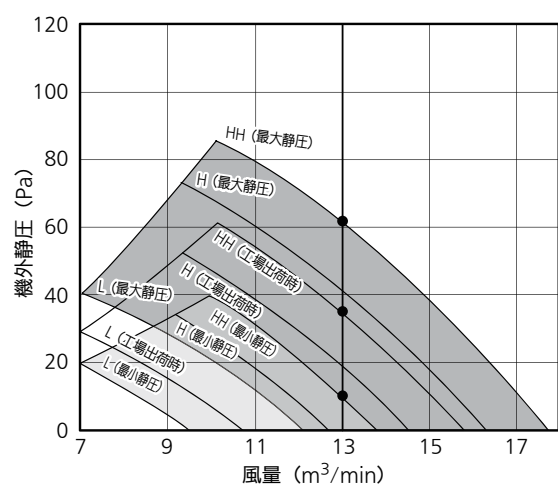
—●— 急
- - -○- - - 弱



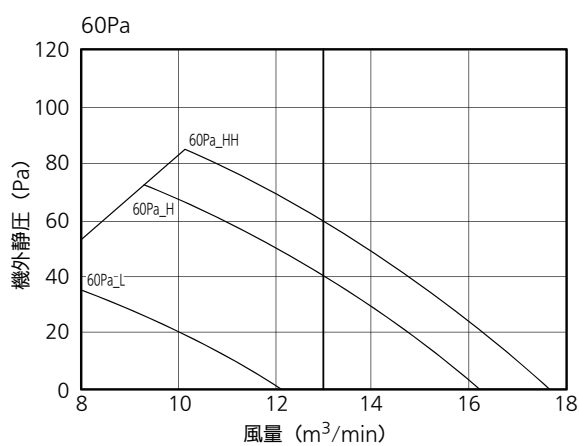
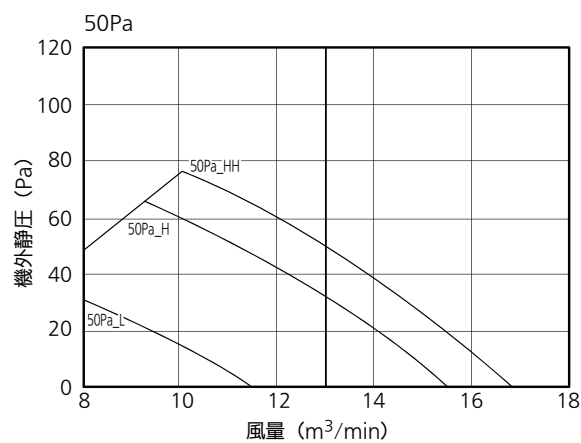
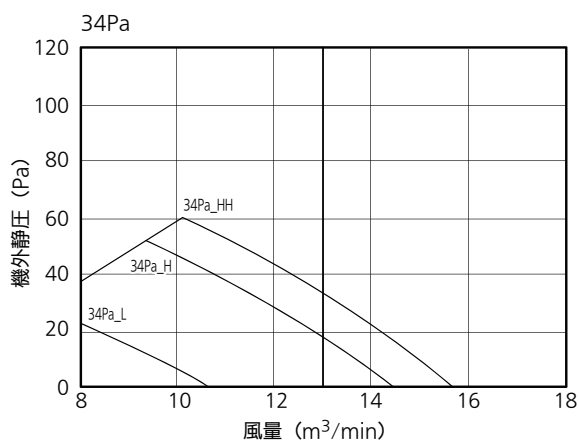
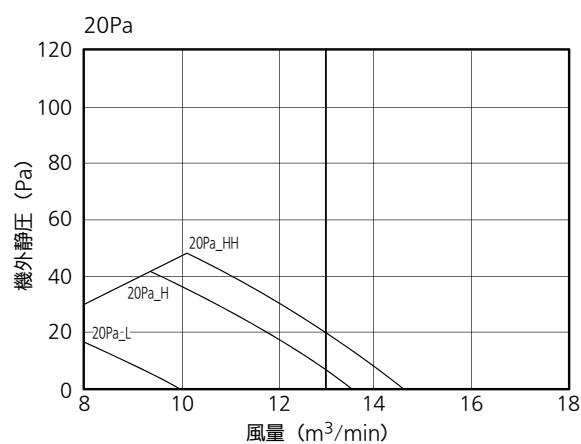
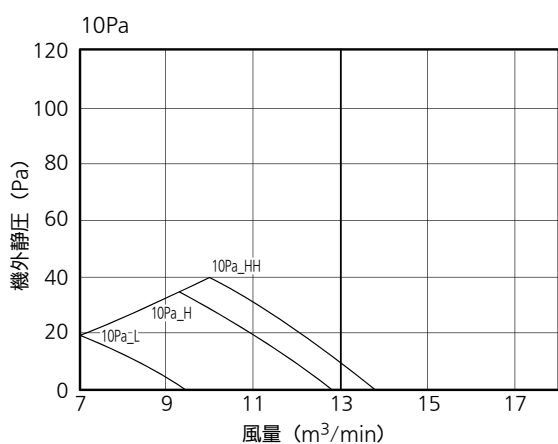
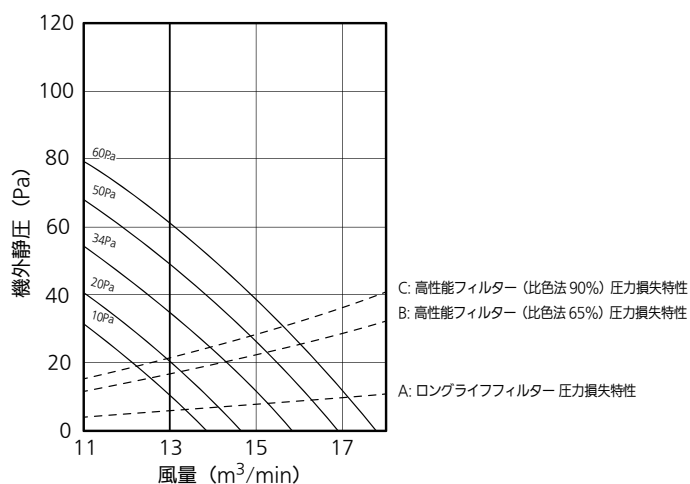
■送風機特性

●CS-P22 ～ P45F6U

最大静圧 / 工場出荷時 / 最小静圧 設定時の PQ 線図



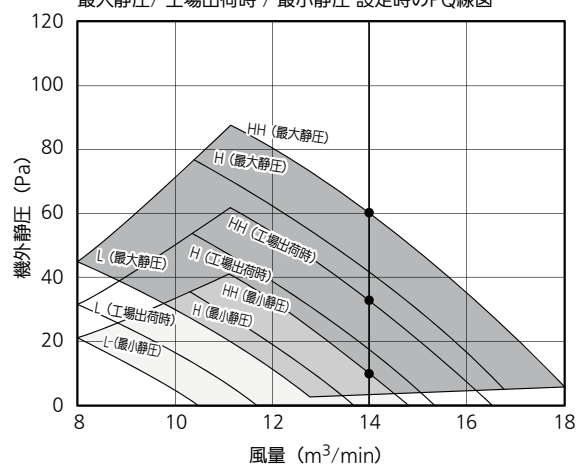
HH (急風) での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



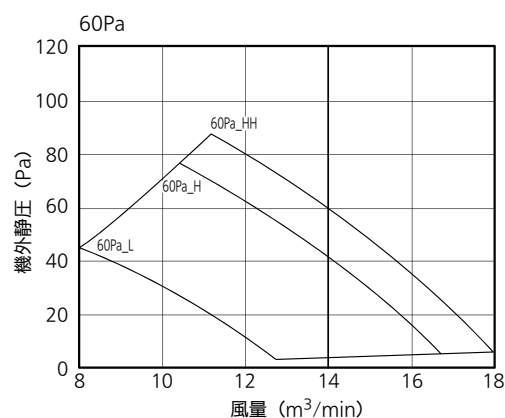
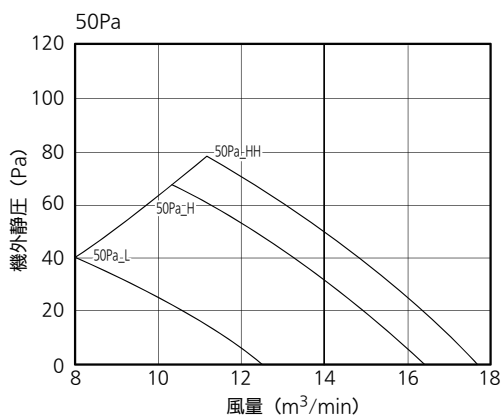
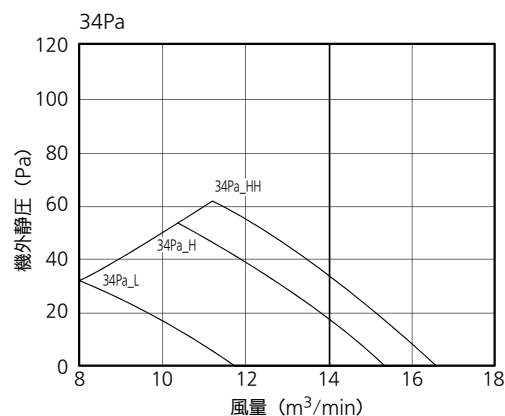
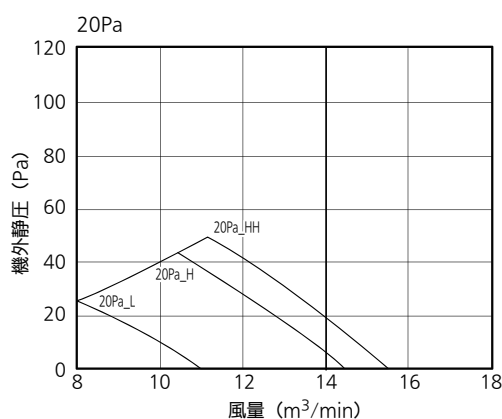
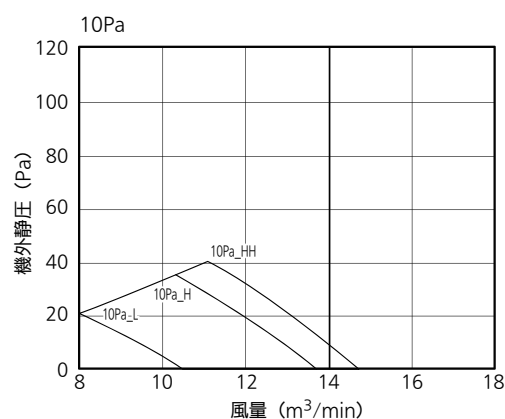
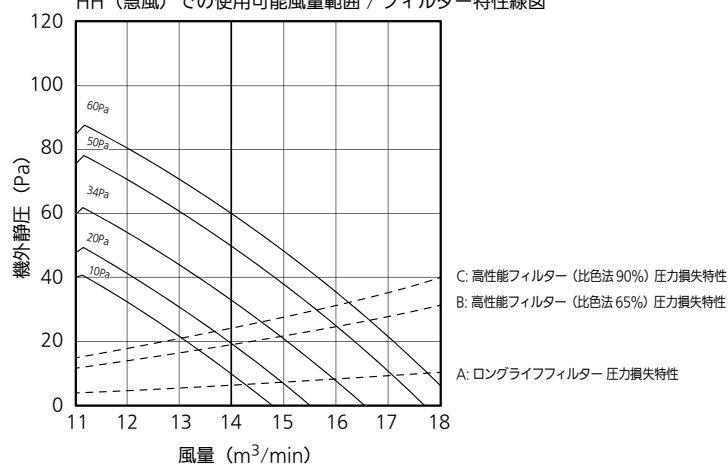
■送風機特性

●CS-P56F6U

最大静圧 / 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



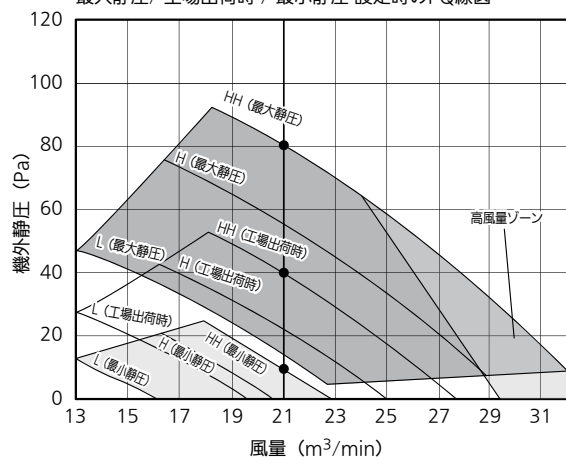
HH (急風) での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



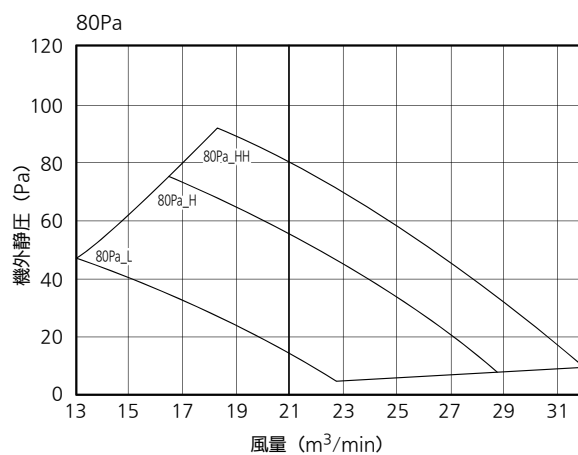
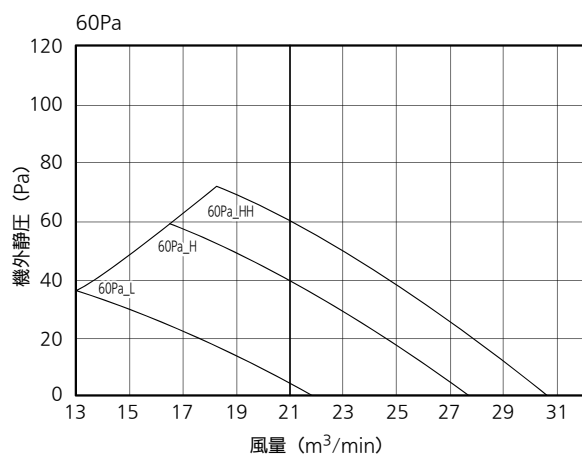
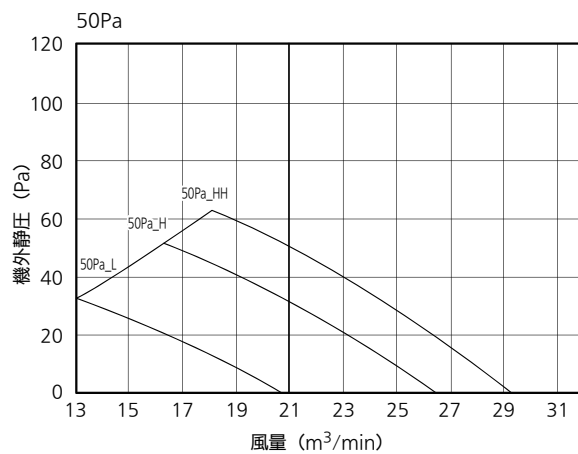
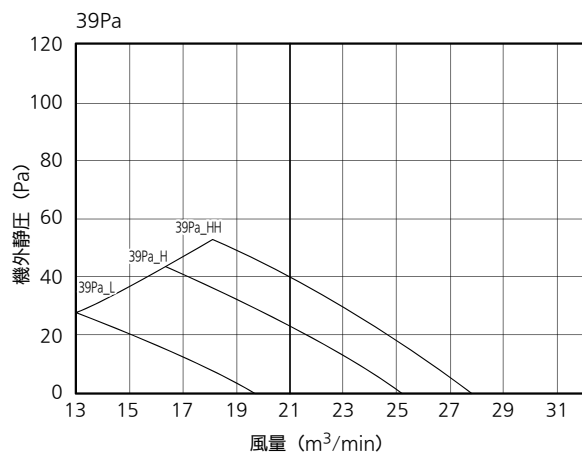
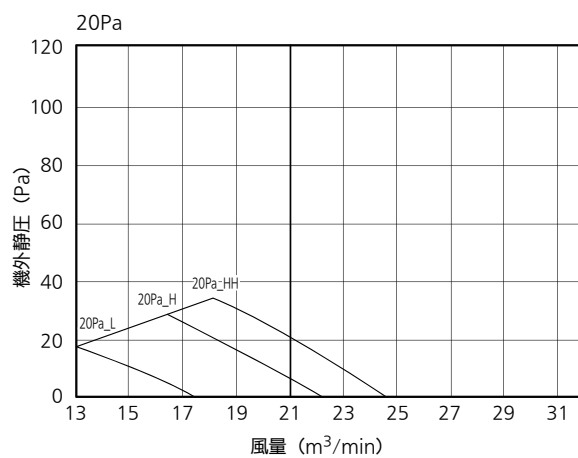
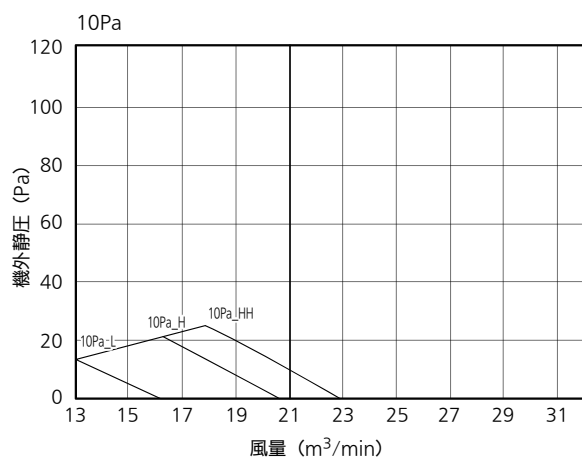
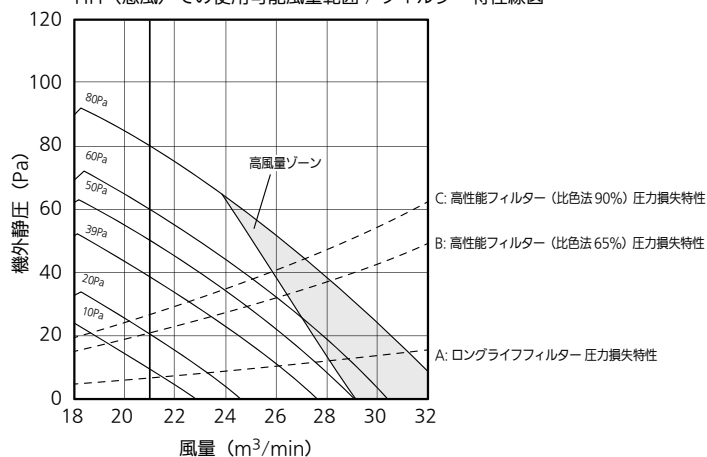
■送風機特性

●CS-P71～P80F6U

最大静圧/工場出荷時/最小静圧 設定時のPQ線図



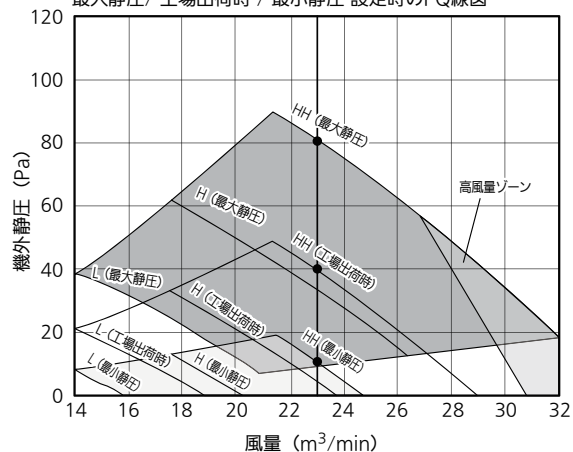
HH (急風) での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



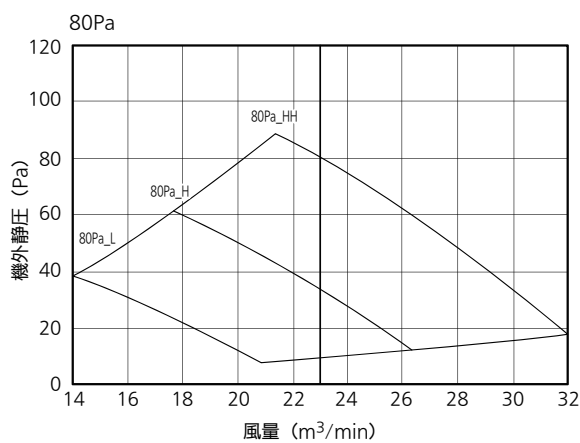
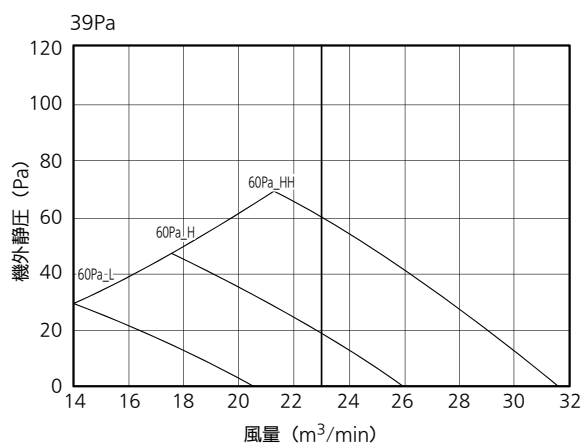
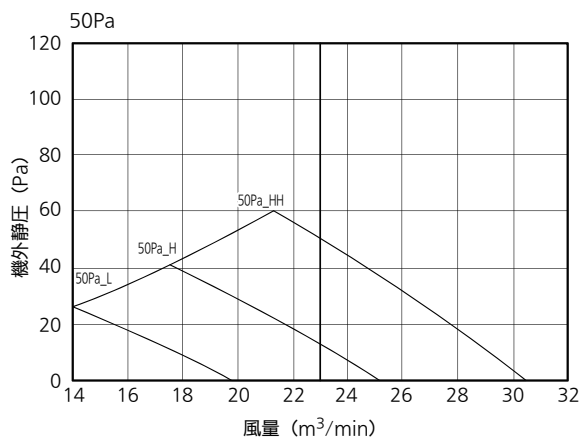
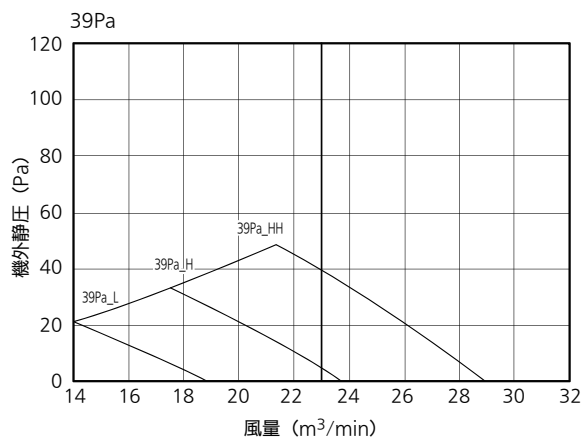
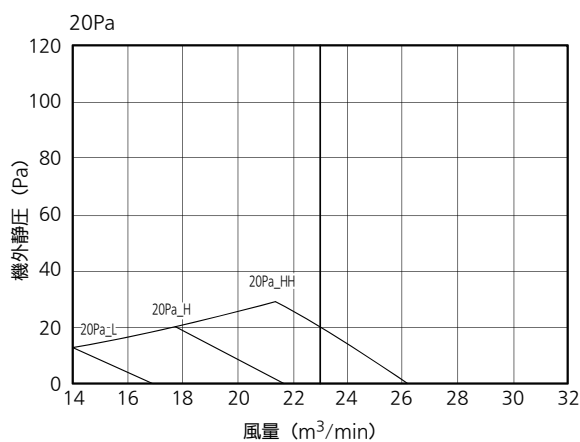
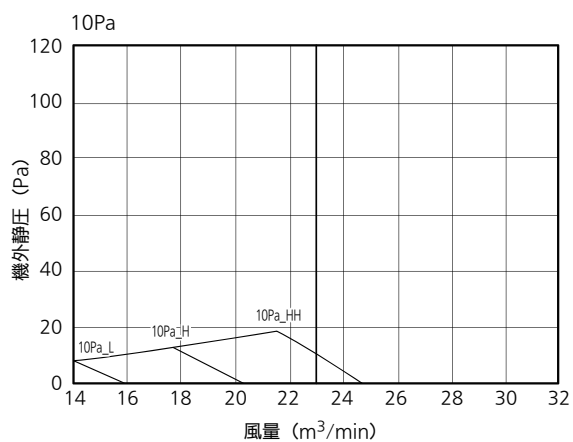
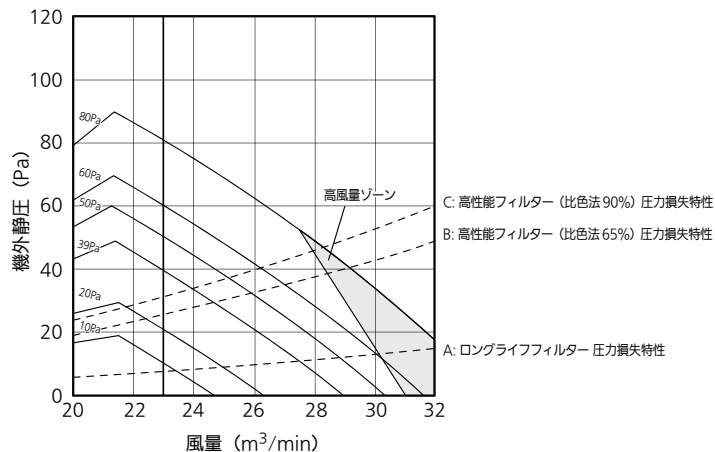
■送風機特性

●CS-P90F6U

最大静圧 / 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



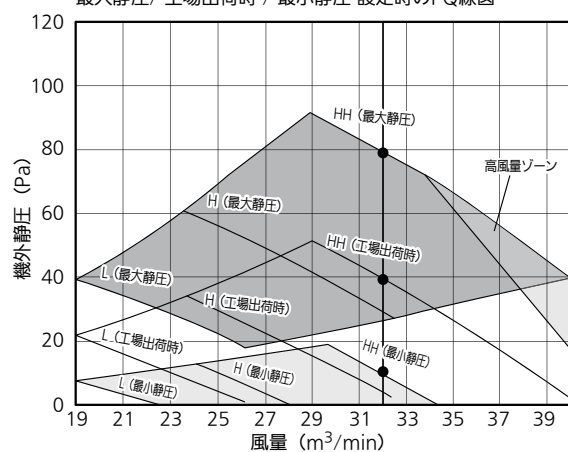
HH (急風) での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



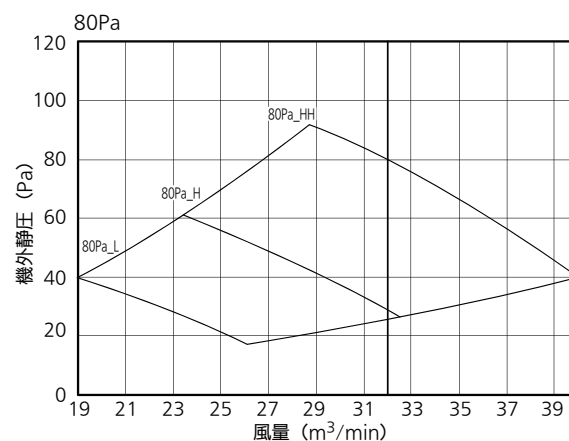
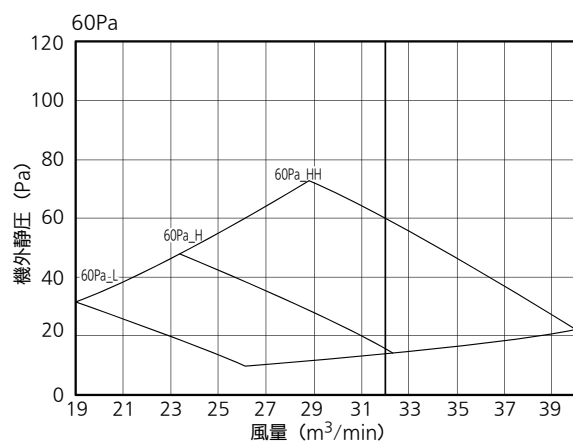
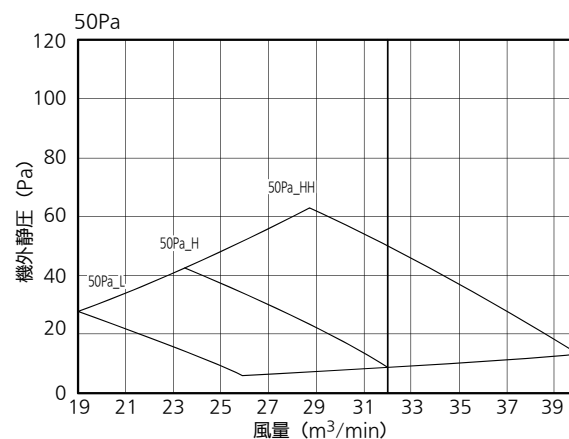
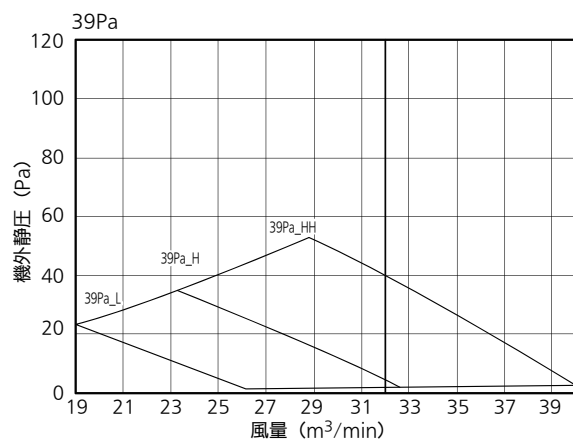
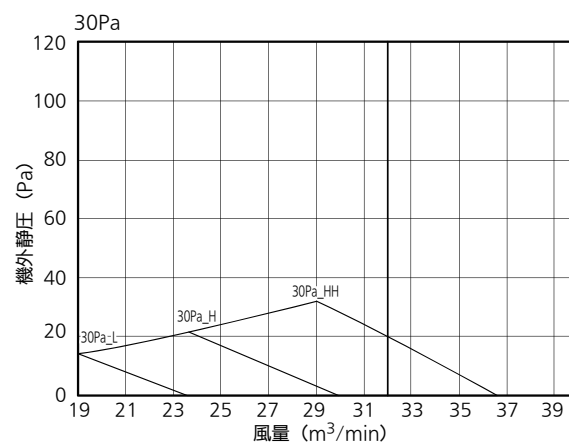
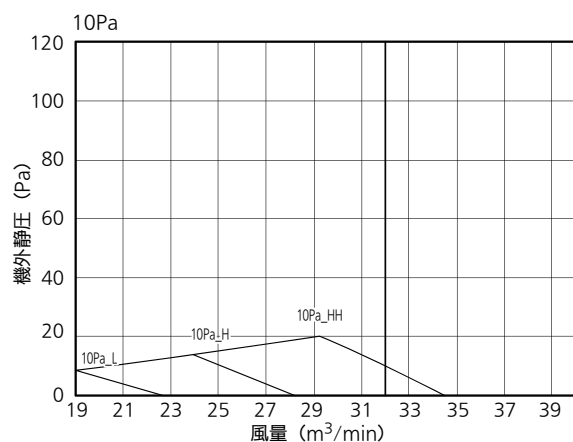
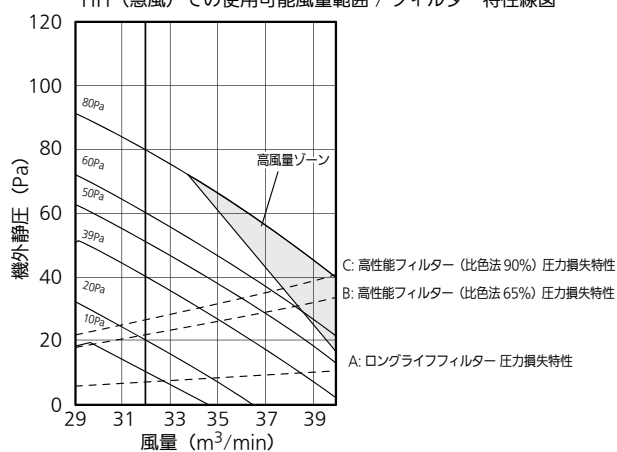
■送風機特性

●CS-P112F6U

最大静圧/工場出荷時/最小静圧 設定時のPQ線図



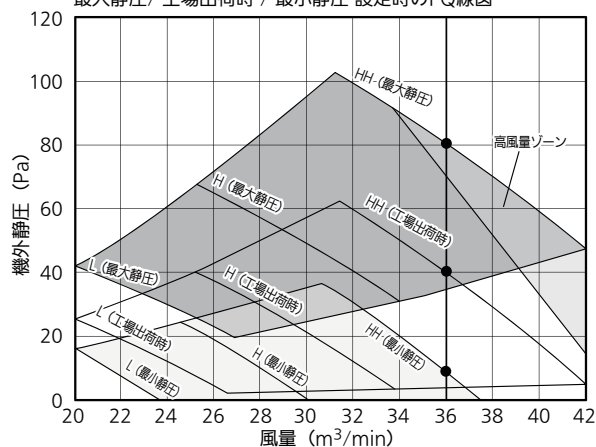
HH (急風) での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



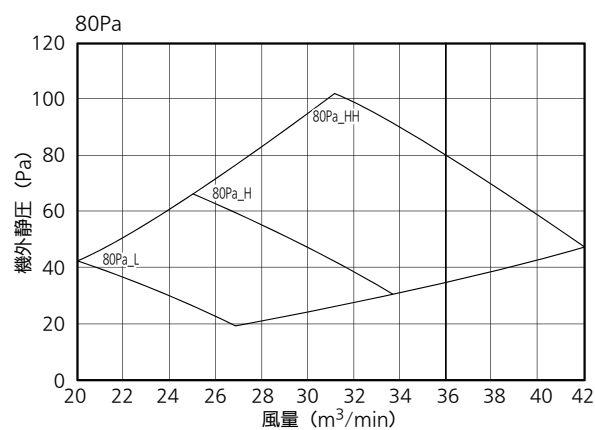
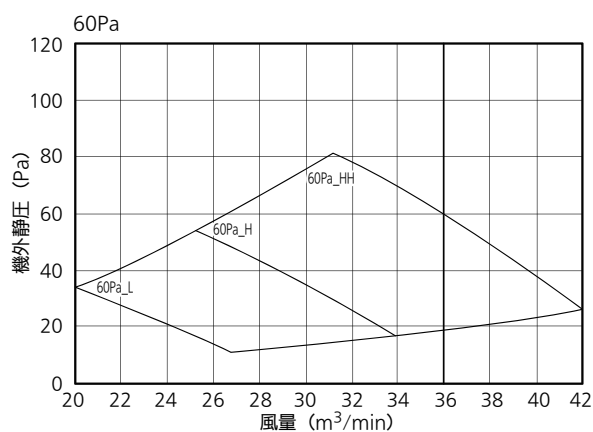
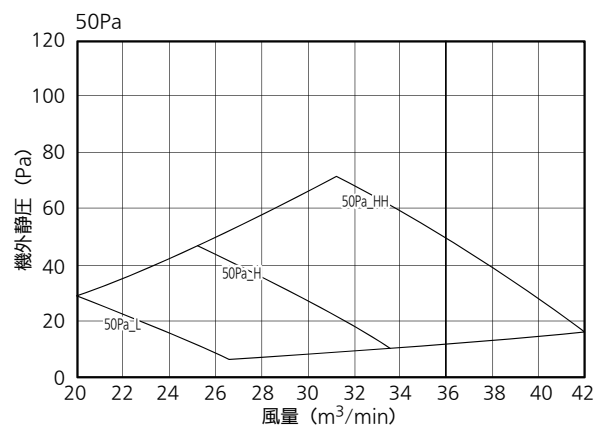
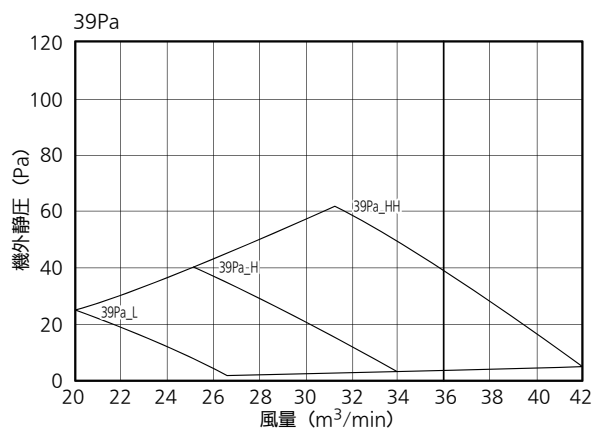
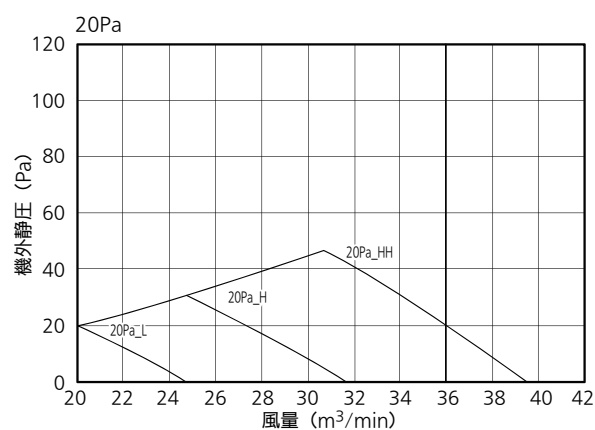
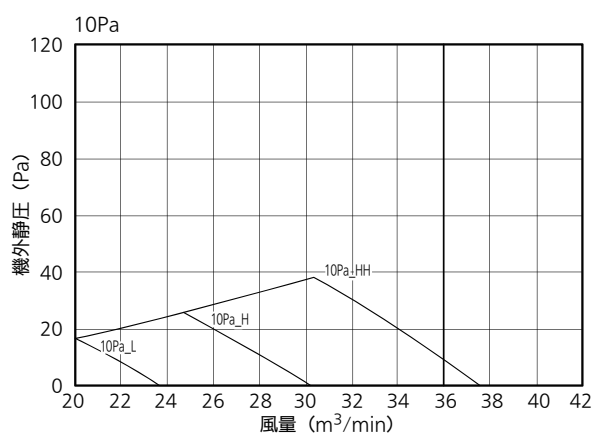
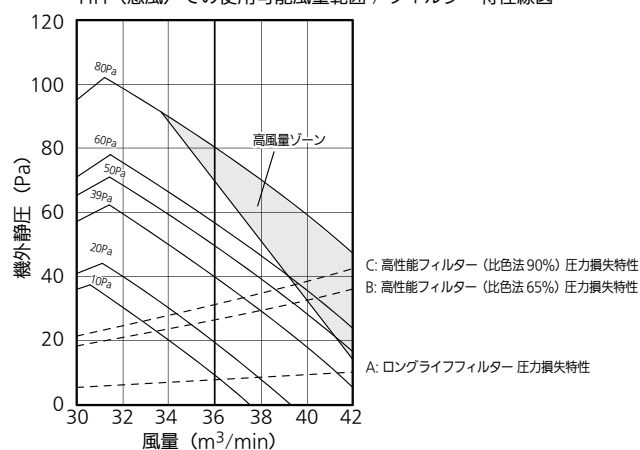
■送風機特性

●CS-P140F6U

最大静圧 / 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図

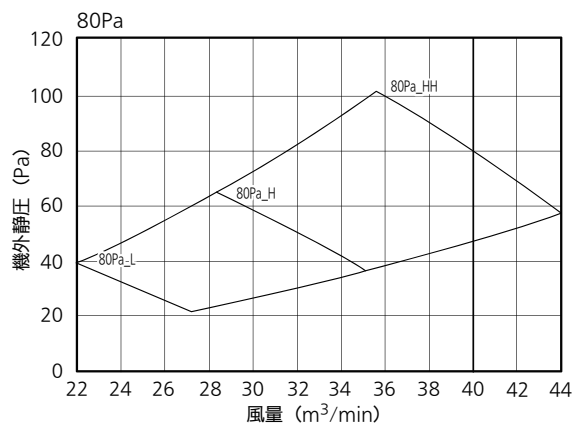
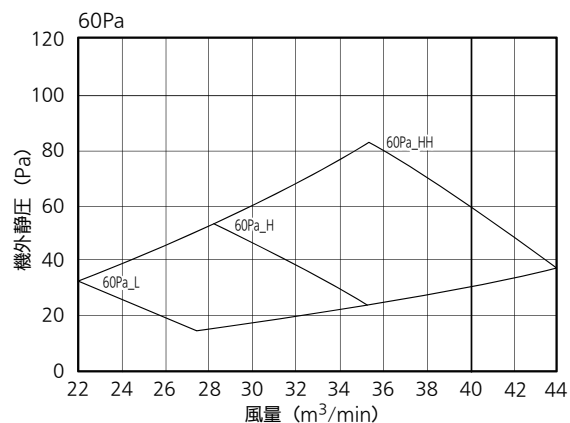
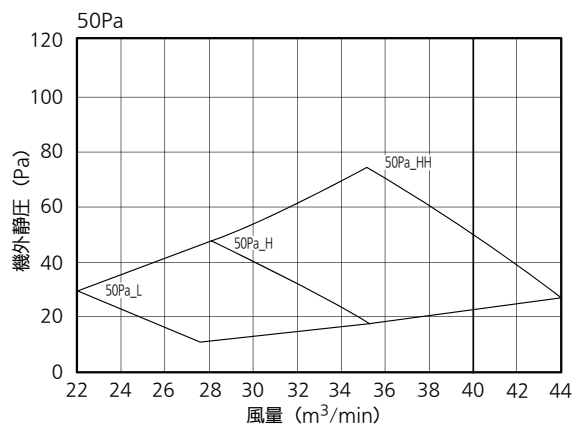
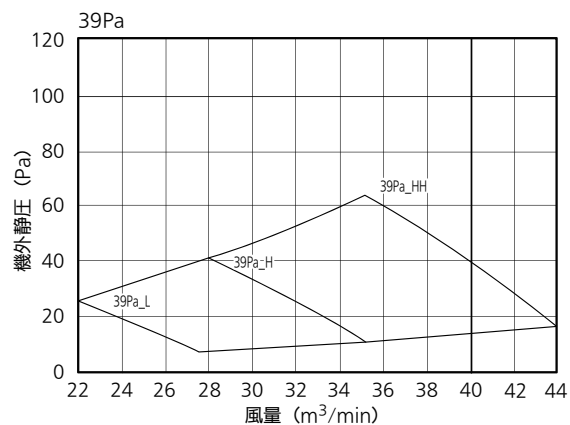
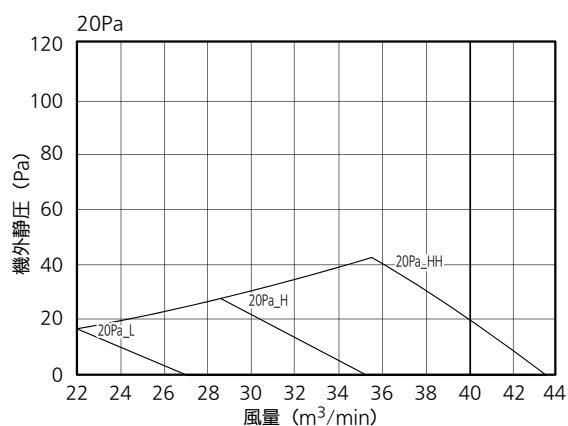
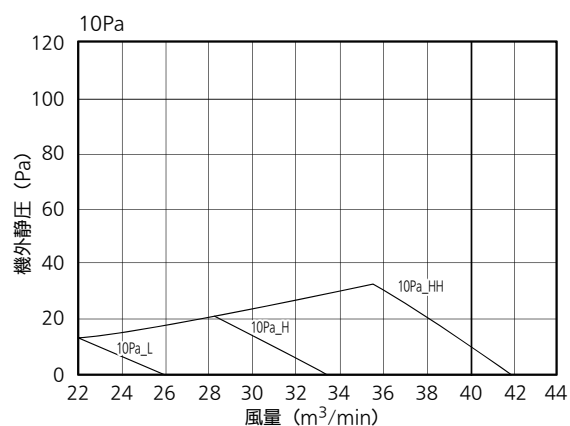
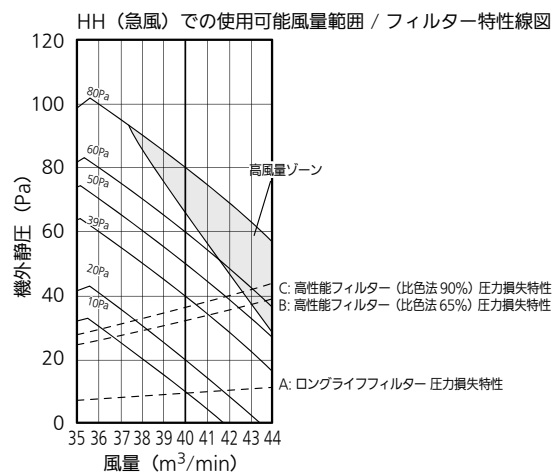
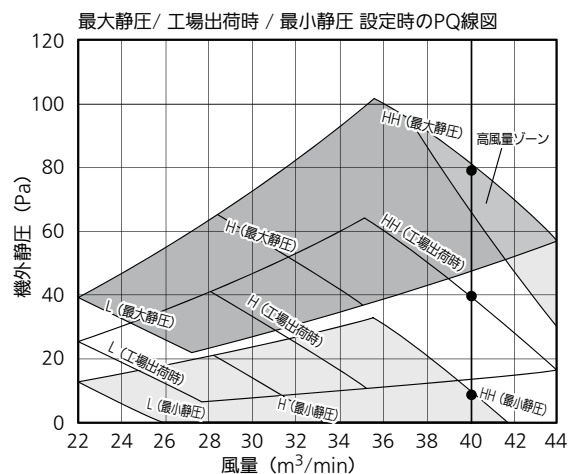


HH (急風) での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



■送風機特性

●CS-P160F6U



■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P28FE6U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.96			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	800			
	奥行		mm	700			
製品質量			kg	29			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.85	0.85	
		定格消費電力		kW	0.100	0.100	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.85	0.85
			定格消費電力		kW	0.100	0.100
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.5		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.167(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	□592×186			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				-			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)			
運転音（PWL）			dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P36FE6U			
能力	冷房定格		kW	3.6			
	暖房定格		kW	4.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.89			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形 寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	800			
	奥行		mm	700			
製品質量			kg	29			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気 特性	冷房	運転電流		A	0.85	0.85	
		定格消費電力		kW	0.100	0.100	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.85	0.85
			定格消費電力		kW	0.100	0.100
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.5		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風 装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.167(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ) 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	□592×186			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				-			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)			
運転音（PWL）			dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P45FE6U			
能力	冷房定格		kW	4.5			
	暖房定格		kW	5.0			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.82			
補助ヒーター容量		kW	—				
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	800			
	奥行		mm	700			
製品質量		kg	29				
外装色（マンセル記号）			—				
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.85	0.85	
		定格消費電力		kW	0.100	0.100	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.85	0.85
			定格消費電力		kW	0.100	0.100
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.5		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式			電子制御弁				
除霜方式			—				
熱交換器			プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.167(10P)			
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ				
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)				
ダクト接続口		mm	□592×186				
外気導入口		mm	φ150				
エアフィルター			-				
運転音（SPL）		dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)				
運転音（PWL）		dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)				
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書				

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P56FE6U			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.74			
補助ヒーター容量		kW	—				
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	800			
	奥行		mm	700			
製品質量		kg	29				
外装色（マンセル記号）			—				
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.85	0.85	
		定格消費電力		kW	0.100	0.100	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.85	0.85
			定格消費電力		kW	0.100	0.100
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.5		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式			電子制御弁				
除霜方式			—				
熱交換器			プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.167(10P)			
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ				
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ) 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)				
ダクト接続口		mm	□592×186				
外気導入口		mm	φ150				
エアフィルター			-				
運転音（SPL）		dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)				
運転音（PWL）		dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)				
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書				

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P71FE6U			
能力	冷房定格		kW	7.1			
	暖房定格		kW	8.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.76			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	1,000			
	奥行		mm	700			
製品質量			kg	34			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.94	0.94	
		定格消費電力		kW	0.110	0.110	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.94	0.94
			定格消費電力		kW	0.110	0.110
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	2.2	2.2		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m³/min	急21.0 強19.0 弱15.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：210）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.245(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88(フレア)		
		液管*1		mm	φ9.52(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	□792×186			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				-			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 (43) 強32 (41) 弱27 (36)			
運転音（PWL）			dB(A)	急58 (66) 強55 (64) 弱50 (59)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P80FE6U			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.72			
補助ヒーター容量		kW	—				
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	1,000			
	奥行		mm	700			
製品質量		kg	34				
外装色（マンセル記号）			—				
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.94	0.94	
		定格消費電力		kW	0.110	0.110	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.94	0.94
			定格消費電力		kW	0.110	0.110
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	2.2	2.2		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式			電子制御弁				
除霜方式			—				
熱交換器			プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m³/min	急21.0 強19.0 弱15.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：210）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.245(10P)			
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ				
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88(フレア)		
		液管*1		mm	φ9.52(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)				
ダクト接続口		mm	□792×186				
外気導入口		mm	φ150				
エアフィルター			-				
運転音（SPL）		dB(A)	急35 (43) 強32 (41) 弱27 (36)				
運転音（PWL）		dB(A)	急58 (66) 強55 (64) 弱50 (59)				
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書				

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P90FE6U			
能力	冷房定格		kW	9.0			
	暖房定格		kW	10.0			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.75			
補助ヒーター容量		kW	—				
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	1,000			
	奥行		mm	700			
製品質量		kg	34				
外装色（マンセル記号）			—				
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.160	0.160	
		力率		%	62	62	
	暖房	標準	運転電流		A	1.3	1.3
			定格消費電力		kW	0.160	0.160
			力率		%	62	62
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	2.3	2.3		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式			電子制御弁				
除霜方式			—				
熱交換器			プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m³/min	急26.0 強24.0 弱20.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.245(10P)			
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ				
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88(フレア)		
		液管*1		mm	φ9.52(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)				
ダクト接続口		mm	□792×186				
外気導入口		mm	φ150				
エアフィルター			-				
運転音（SPL）		dB(A)	急37 (44) 強35 (42) 弱29 (37)				
運転音（PWL）		dB(A)	急60 (67) 強58 (65) 弱52 (60)				
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書				

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P112FE6U			
能力	冷房定格		kW	11.2			
	暖房定格		kW	12.5			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.74			
補助ヒーター容量		kW	—				
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	1,400			
	奥行		mm	700			
製品質量		kg	46				
外装色（マンセル記号）			—				
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	1.5	1.5	
		定格消費電力		kW	0.195	0.195	
		力率		%	65	65	
	暖房	標準	運転電流		A	1.5	1.5
			定格消費電力		kW	0.195	0.195
			力率		%	65	65
		最大暖房低温	消費電力		kW	—	—
		最大運転電流		A	2.9	2.9	
		始動電流		A	—	—	
冷媒制御方式			電子制御弁				
除霜方式			—				
熱交換器			プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m³/min	急32.0 強26.0 弱21.0			
	機外静圧		Pa	100（最大静圧：210）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.319(10P)			
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ				
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88(フレア)			
		液管*1	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)				
ダクト接続口		mm	□1192×186				
外気導入口		mm	φ150				
エアフィルター			-				
運転音（SPL）		dB(A)	急39 (45) 強35 (40) 弱31 (37)				
運転音（PWL）		dB(A)	急62 (68) 強58 (63) 弱54 (60)				
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書				

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB）

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB）

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P140FE6U			
能力	冷房定格		kW	14.0			
	暖房定格		kW	16.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	1,400			
	奥行		mm	700			
製品質量			kg	46			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.7	1.7	
		定格消費電力		kW	0.225	0.225	
		力率		%	66	66	
	暖房	標準	運転電流		A	1.7	1.7
			定格消費電力		kW	0.225	0.225
			力率		%	66	66
		最大暖房低温		消費電力		kW	—
	最大運転電流		A	3.0	3.0		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m³/min	急36.0 強29.0 弱23.0			
	機外静圧		Pa	100（最大静圧：210）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.319(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88(フレア)			
		液管*1	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口		室内側	VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	□1192×186			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				-			
運転音（SPL）			dB(A)	急41 (45) 強35 (40) 弱32 (37)			
運転音（PWL）			dB(A)	急64 (68) 強58 (63) 弱55 (60)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB）

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB）

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6U 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P160FE6U			
能力	冷房定格		kW	16.0			
	暖房定格		kW	18.0			
	最大暖房低温		kW	—			
	冷房定格時の顕熱比			0.68			
補助ヒーター容量		kW	—				
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	1,400			
	奥行		mm	700			
製品質量		kg	46				
外装色（マンセル記号）			—				
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	2.0	2.0	
		定格消費電力		kW	0.257	0.257	
		力率		%	64	64	
	暖房	標準	運転電流		A	2.0	2.0
			定格消費電力		kW	0.257	0.257
			力率		%	64	64
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	3.1	3.1		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式			電子制御弁				
除霜方式			—				
熱交換器			プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m³/min	急40.0 強32.0 弱25.0			
	機外静圧		Pa	100（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.319(10P)			
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ				
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88(フレア)		
		液管*1		mm	φ9.52(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)				
ダクト接続口		mm	□1192×186				
外気導入口		mm	φ150				
エアフィルター			-				
運転音（SPL）		dB(A)	急42 (46) 強37 (41) 弱33 (37)				
運転音（PWL）		dB(A)	急65 (69) 強60 (64) 弱56 (60)				
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書				

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6UL 仕様

形名					ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番					CS-P28FE6UL			
能力	冷房定格			kW	2.8			
	暖房定格			kW	3.2			
	最大暖房低温			kW	—			
冷房定格時の顕熱比					0.96			
補助ヒーター容量				kW	—			
外形寸法	高さ			mm	290			
	幅			mm	800			
	奥行			mm	700			
製品質量				kg	29			
外装色（マンセル記号）					—			
電源					単相 200V 50Hz		単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流			A	0.85	0.85	
		定格消費電力			kW	0.100	0.100	
		力率			%	59	59	
	暖房	標準	運転電流			A	0.85	0.85
			定格消費電力			kW	0.100	0.100
			力率			%	59	59
	最大暖房低温		消費電力			kW	—	—
	最大運転電流			A	1.5	1.5		
	始動電流			A	—	—		
冷媒制御方式					電子制御弁			
除霜方式					—			
熱交換器					プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数				シロッコファン×1			
	定格風量			m ³ /min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧			Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）			kW	0.167(10P)			
保護装置					過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1			mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1			mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ) 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）				℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口				mm	□592×186			
外気導入口				mm	φ150			
エアフィルター					-			
運転音（SPL）				dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)			
運転音（PWL）				dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)			
主要付属品					配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。(最大静圧の変更は、リモコンで設定可能)

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6UL 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P36FE6UL			
能力	冷房定格		kW	3.6			
	暖房定格		kW	4.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.89			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	800			
	奥行		mm	700			
製品質量			kg	29			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.85	0.85	
		定格消費電力		kW	0.100	0.100	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.85	0.85
			定格消費電力		kW	0.100	0.100
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.5		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.167(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	□592×186			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				-			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)			
運転音（PWL）			dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6UL 仕様

形名					ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番					CS-P45FE6UL			
能力	冷房定格			kW	4.5			
	暖房定格			kW	5.0			
	最大暖房低温			kW	—			
冷房定格時の顕熱比					0.82			
補助ヒーター容量				kW	—			
外形寸法	高さ			mm	290			
	幅			mm	800			
	奥行			mm	700			
製品質量				kg	29			
外装色（マンセル記号）					—			
電源					単相 200V 50Hz		単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流			A	0.85	0.85	
		定格消費電力			kW	0.100	0.100	
		力率			%	59	59	
	暖房	標準	運転電流			A	0.85	0.85
			定格消費電力			kW	0.100	0.100
			力率			%	59	59
		最大暖房低温	消費電力			kW	—	—
			最大運転電流			A	1.5	1.5
			始動電流			A	—	—
冷媒制御方式					電子制御弁			
除霜方式					—			
熱交換器					プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数				シロッコファン×1			
	定格風量			m ³ /min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧			Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）			kW	0.167(10P)			
保護装置					過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1			mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1			mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側			VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ) 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）				℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口				mm	□592×186			
外気導入口				mm	φ150			
エアフィルター					-			
運転音（SPL）				dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)			
運転音（PWL）				dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)			
主要付属品					配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ビルトインオールダクト形 FE6UL 仕様

形名				ビルトインオールダクト形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P56FE6UL			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.74			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形 寸法	高さ		mm	290			
	幅		mm	800			
	奥行		mm	700			
製品質量			kg	29			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気 特性	冷房	運転電流		A	0.85	0.85	
		定格消費電力		kW	0.100	0.100	
		力率		%	59	59	
	暖房	標準	運転電流		A	0.85	0.85
			定格消費電力		kW	0.100	0.100
			力率		%	59	59
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.5		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風 装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急16.0 強15.0 弱12.0			
	機外静圧		Pa	70（最大静圧：200）			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.167(10P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7(フレア)		
		液管*1		mm	φ6.35(フレア)		
	ドレン口		室内側		VP25(外径φ32)〈ドレンホース内蔵〉(ドレンアップ 高さはドレン口から500mm以下)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	□592×186			
外気導入口			mm	φ150			
エアフィルター				-			
運転音（SPL）			dB(A)	急35 (40) 強32 (39) 弱28 (33)			
運転音（PWL）			dB(A)	急58 (63) 強55 (62) 弱51 (56)			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット中央真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

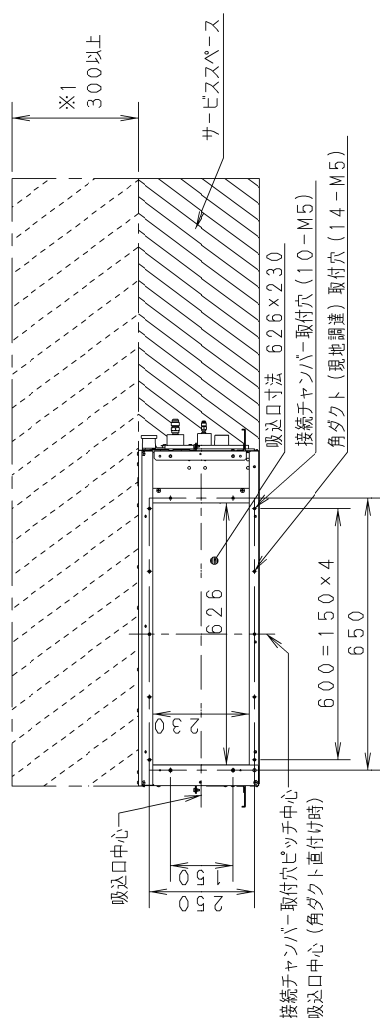
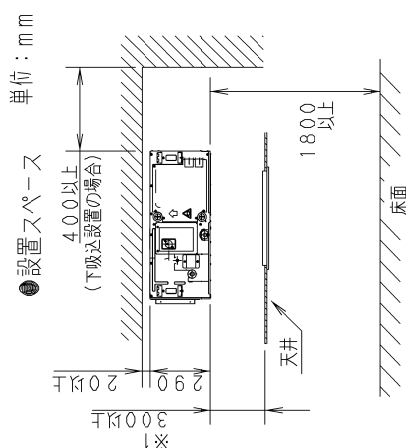
※ 運転音の()内数値は、最大静圧時の値です。（最大静圧の変更は、リモコンで設定可能）

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■外形寸法図

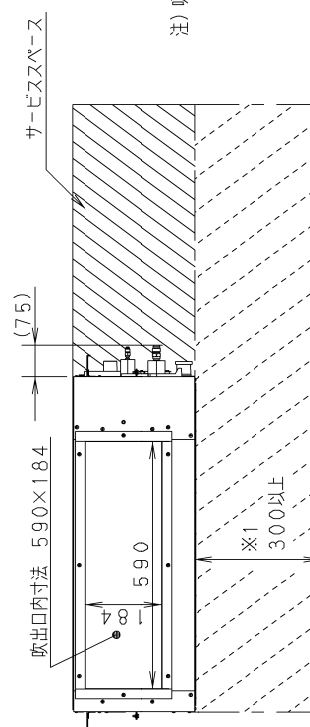
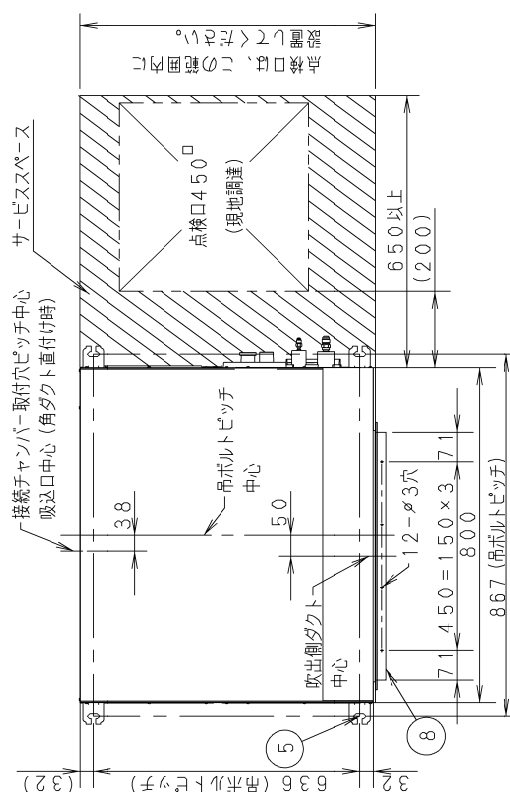
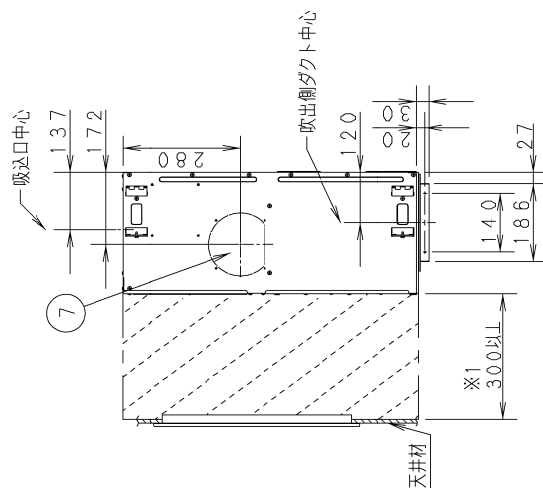
● CS-P28 ~ P56FE6U

单位: mm



①	冷媒配管 (液管) φ6.35 フレア	*
②	冷媒配管 (ガス管) φ12.7 フレア	*
③	ドレン配管接続口 VP25 (外形φ32) φ200 プレキホース付属	
④	下部ドレン VP25 (外径φ32)	
⑤	吊金具 (4-12×30 長穴)	
⑥	配管取入口	
⑦	外気取入口 (φ150 異形穴)	
⑧	吹出側ダクト合フランジ	
⑨	電線箱	

* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。



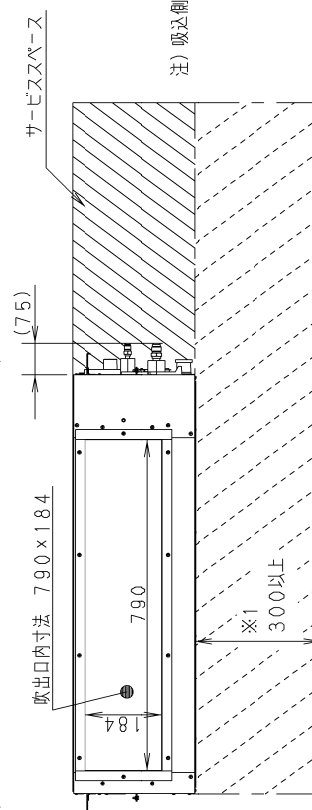
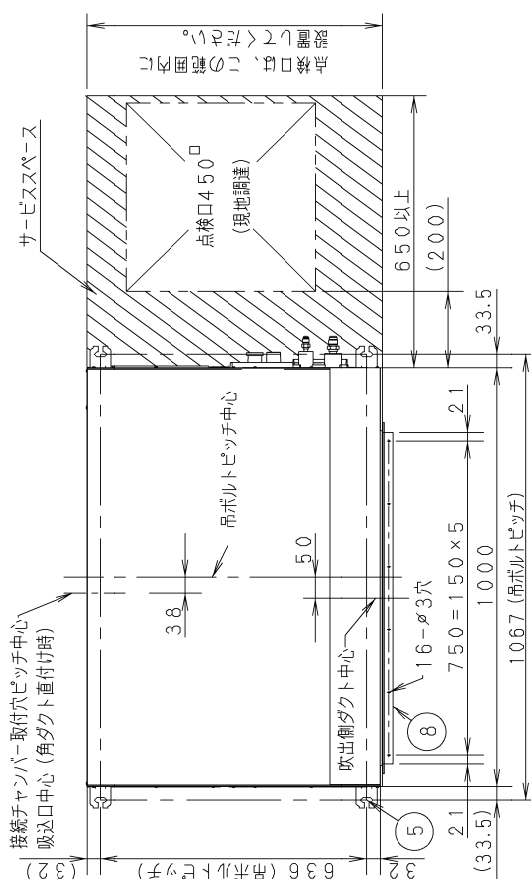
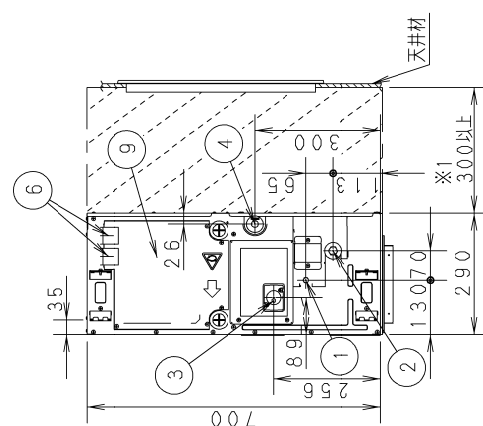
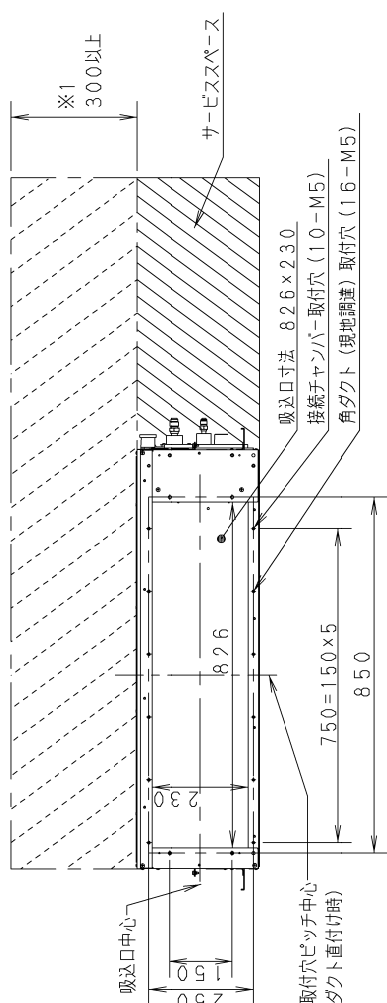
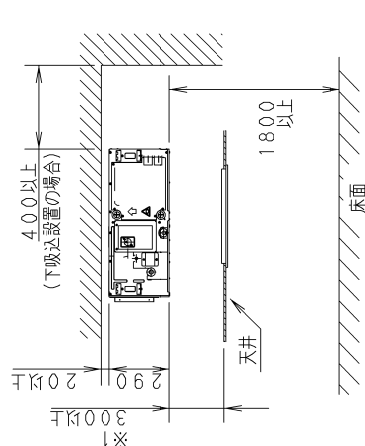
注) 吸込側には必ずエアフィルターを装着してください。

※1、サービススペース確保のお願い

- ・ドレンパイプと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うためには、サービススペースが必要となります。サービススペースには、作業の妨げになるものを設置しないでください。
- ・天井材が設置できない場所では室内ユニット下面に、別売品のメンテナパネル（PNR-MBD45RF）を設置するが、室内ユニットを取り外せる開口部を設けてください。
- ・メンテナパネルと開口部の設置ができない場所は、室内ユニット下面と天井材とのスペースを 300mm 以上確保してください。

■外形寸法図

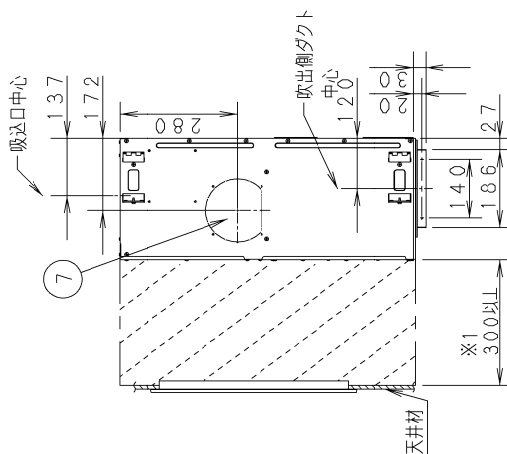
●CS-P71 ~ P90FE6U

●設置スペース
単位：mm

(注) 吸込側には必ずエアフィルターを装着してください。

①	冷媒配管 (液管) φ9.52 フレア	*
②	冷媒配管 (ガス管) φ15.88 フレア	*
③	ドレン配管接続口 VP25 (外形φ32)	
④	下部ドレン口 VP25 (外径φ32)	
⑤	吊金具 (4-12×30 長穴)	
⑥	配線取入口	
⑦	外気取入口 (φ150 異形穴)	
⑧	吹出側ダクト合フランジ	
⑨	電装箱	

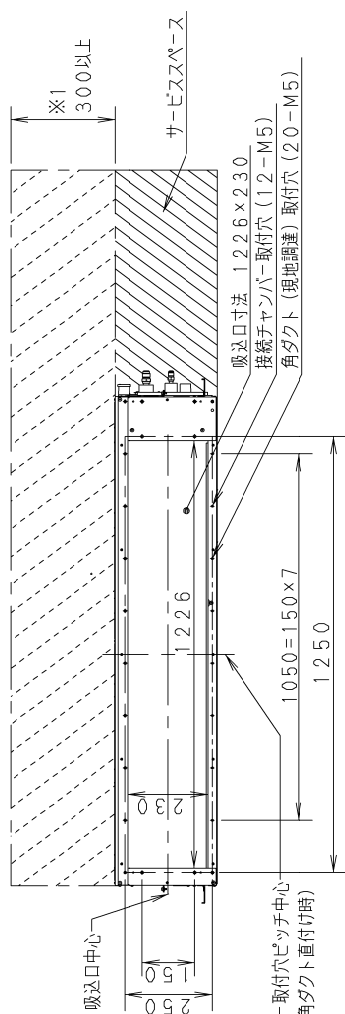
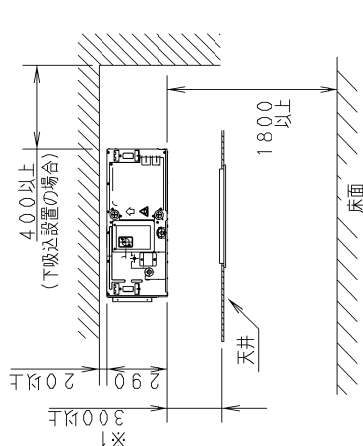
* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接続板手 (現地調達) を使用してください。



- ※1、サービススペース確保のお願い
- ・ドレンパンと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うためには、サービススペースが必要となります。サービススペースには、作業の妨けになるものを設置しないでください。
 - ・天井材がはさまない場所では室内ユニット下面に、別売品のメンテパネル (PNR-MBD71RF) を設置するか、室内ユニットを取り外せる開口部を設けてください。
 - ・メンテパネルや開口部の設置ができない場合は、室内ユニット下面と天井材とのスペースを 300mm 以上確保してください。

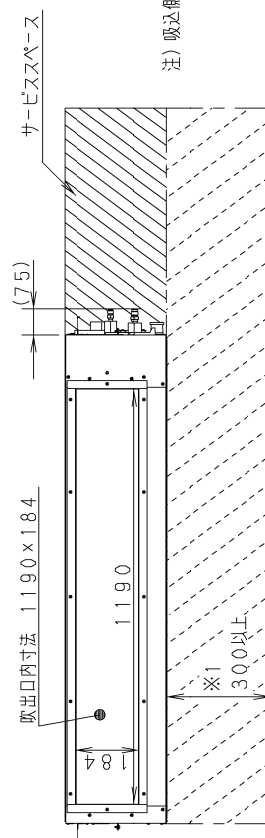
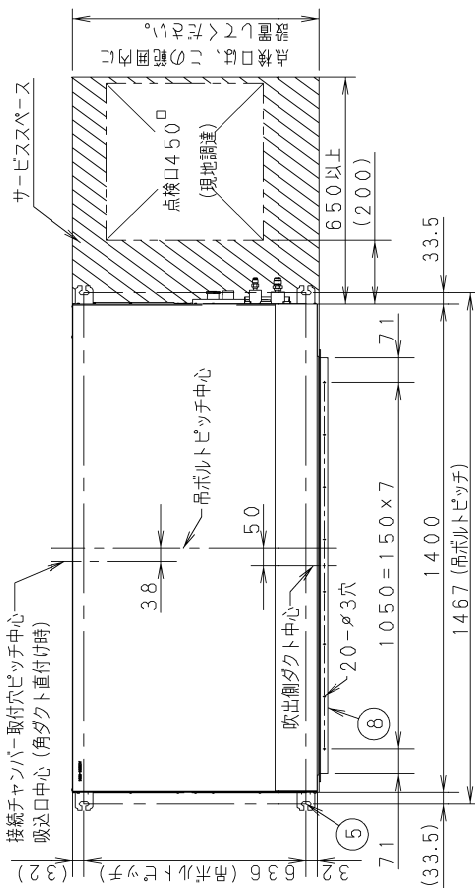
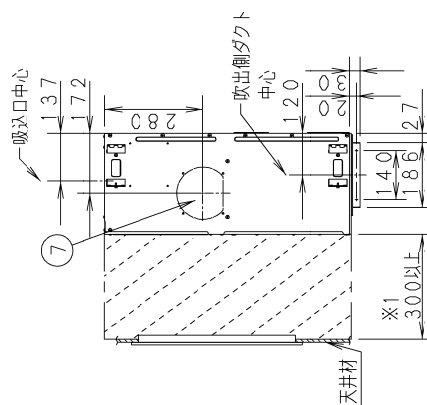
■外形寸法図

●CS-P112 ～ P160FE6U

●設置スペース
単位：mm

①	冷媒配管 (液管) φ9.52 フレア	*
②	冷媒配管 (ガス管) φ15.88 フレア	*
③	ドレン配管接続口 VP25 (外形φ32)	
④	下部ドレン口 VP25 (外径φ32)	
⑤	吊金具 (4.12×30 長穴)	
⑥	配線取入口	
⑦	外気取入口 (φ150 異形穴)	
⑧	吹出側ダクト合フランジ	
⑨	電装箱	

* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接続手
(現地調達) を使用してください。

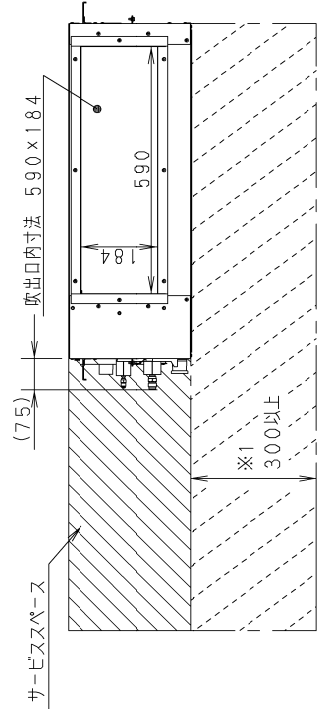
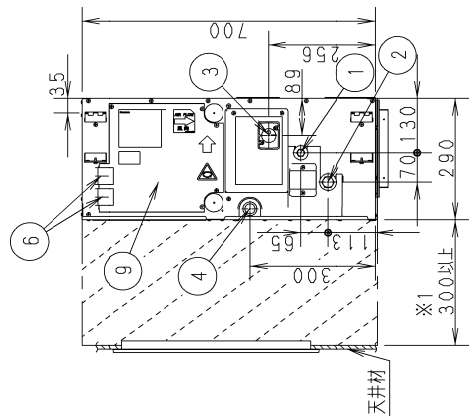
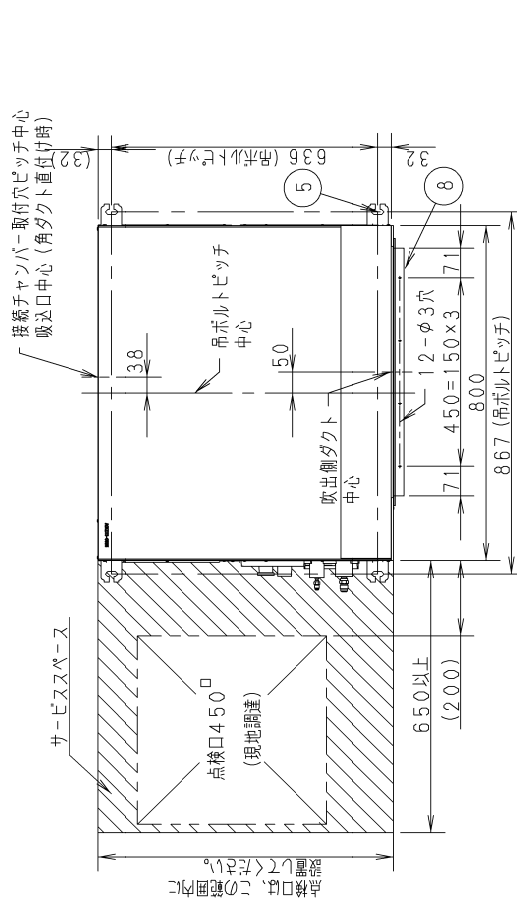
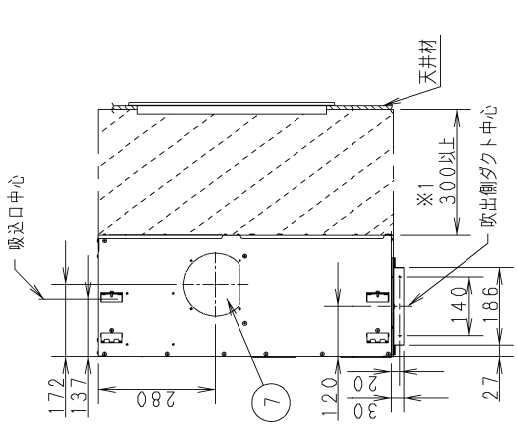
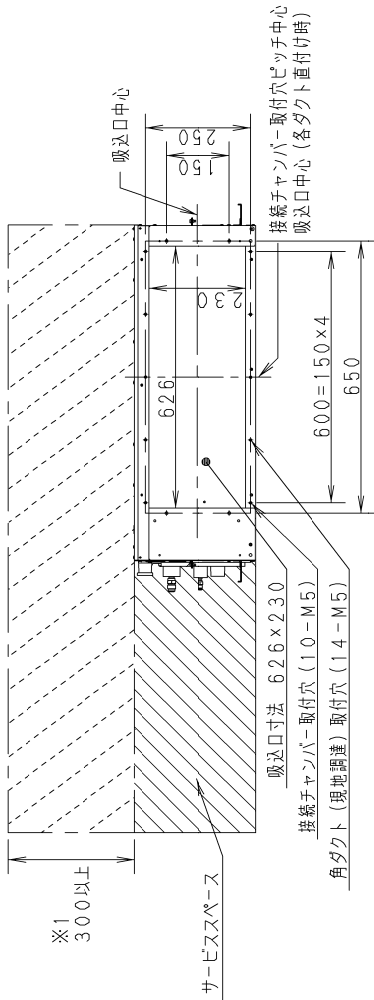
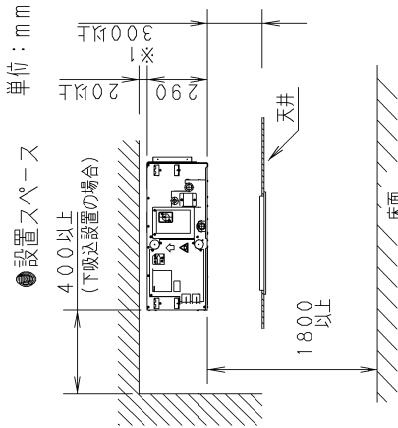


(注) 吸込側には必ずエアフィルターを装着してください。

- ※1、サービススペース確保のお願い
- ・ドレンパンと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うためには、サービススペースが必要となります。サービススペースには、作業の妨げになるものを設置しないでください。
 - ・天井材が設置できない場所では室内ユニット下面に、別売品のメンテパネル (PNR-MBD125RF) を設置するか、室内ユニットを取り外せる開口部を設けてください。
 - ・メンテパネルや開口部の設置ができない場所は、室内ユニット下面と天井材とのスペースを 300mm 以上確保してください。

■外形寸法図

●CS-P28 ～ P56FE6UL



注) 吸込側には必ずエアフィルターを装着してください。

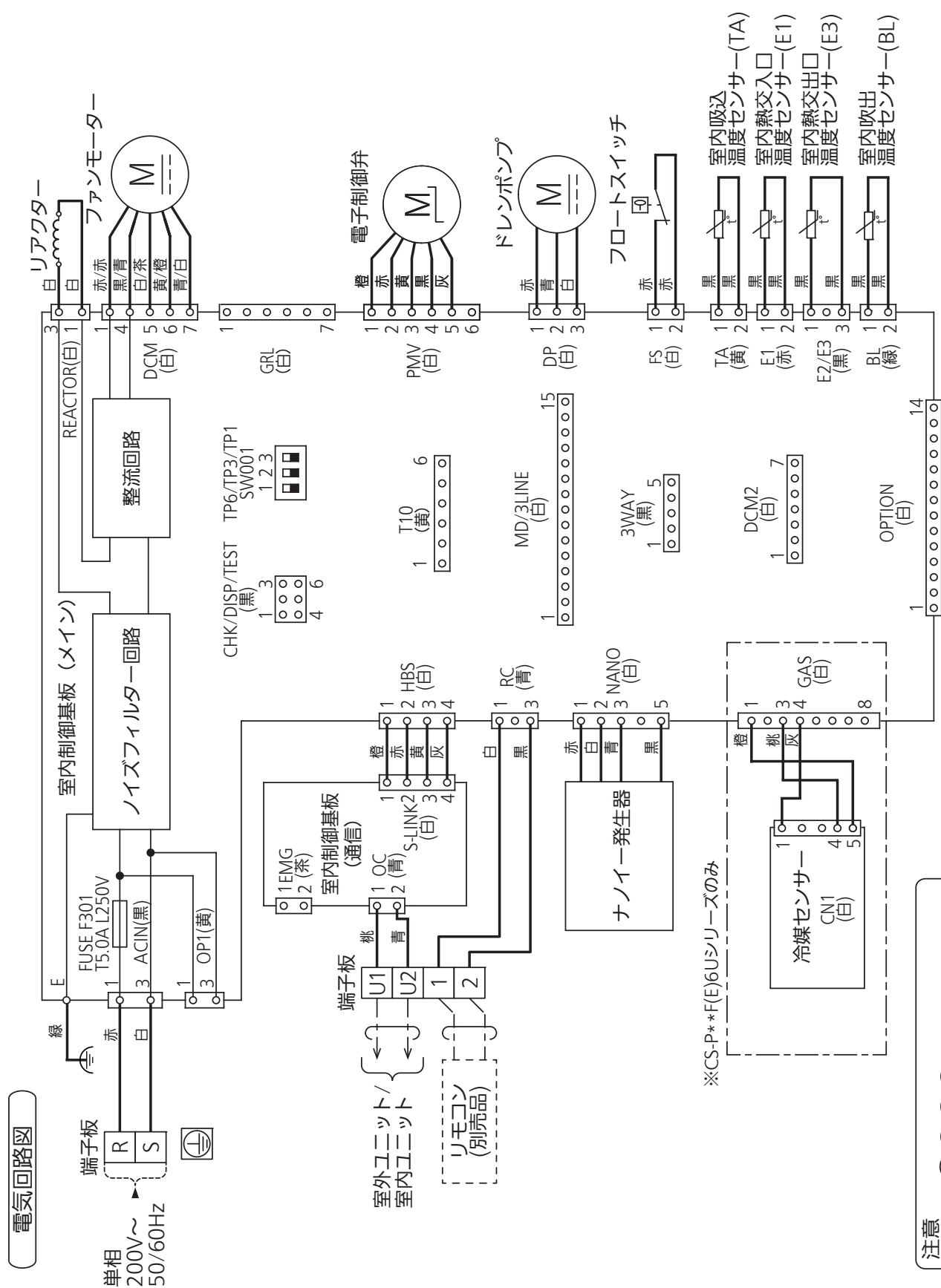
①	冷媒配管 (液管) φ6.35 フレア	*
②	冷媒配管 (ガス管) φ12.7 フレア	*
③	ドレン配管接続口 VP25 (外形φ32) φ200 フレキホース付属	
④	下部ドレン口 VP25 (外径φ32)	
⑤	吊金具 (4-12×30 長穴)	
⑥	配線取入口	
⑦	外気取入口 (φ150 異形穴)	
⑧	吹出側ダクト合フランジ	
⑨	電装箱	

* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接続板手
(現地調達) を使用してください。

- ※1、サービススペース確保のお願い
- ・ドレンパンと熱交換器のメンテナンスおよび清掃を行うためには、サービススペースが必要となります。サービススペースには、作業の妨げになるものを設置しないでください。
 - ・天井材がはみ出る場合は室内ユニット下面に、別売品のメンテパネル (PNR-MBD45RF) を設置するか、室内ユニットを取り外せる開口部を設けてください。
 - ・メンテパネルや開口部の設置ができない場合は、室内ユニット下面と天井材とのスペースを 300mm 以上確保してください。

■ 電気回路図

- CS-P28 ~ P90FE6U
CS-P28 ~ P56FE6UL

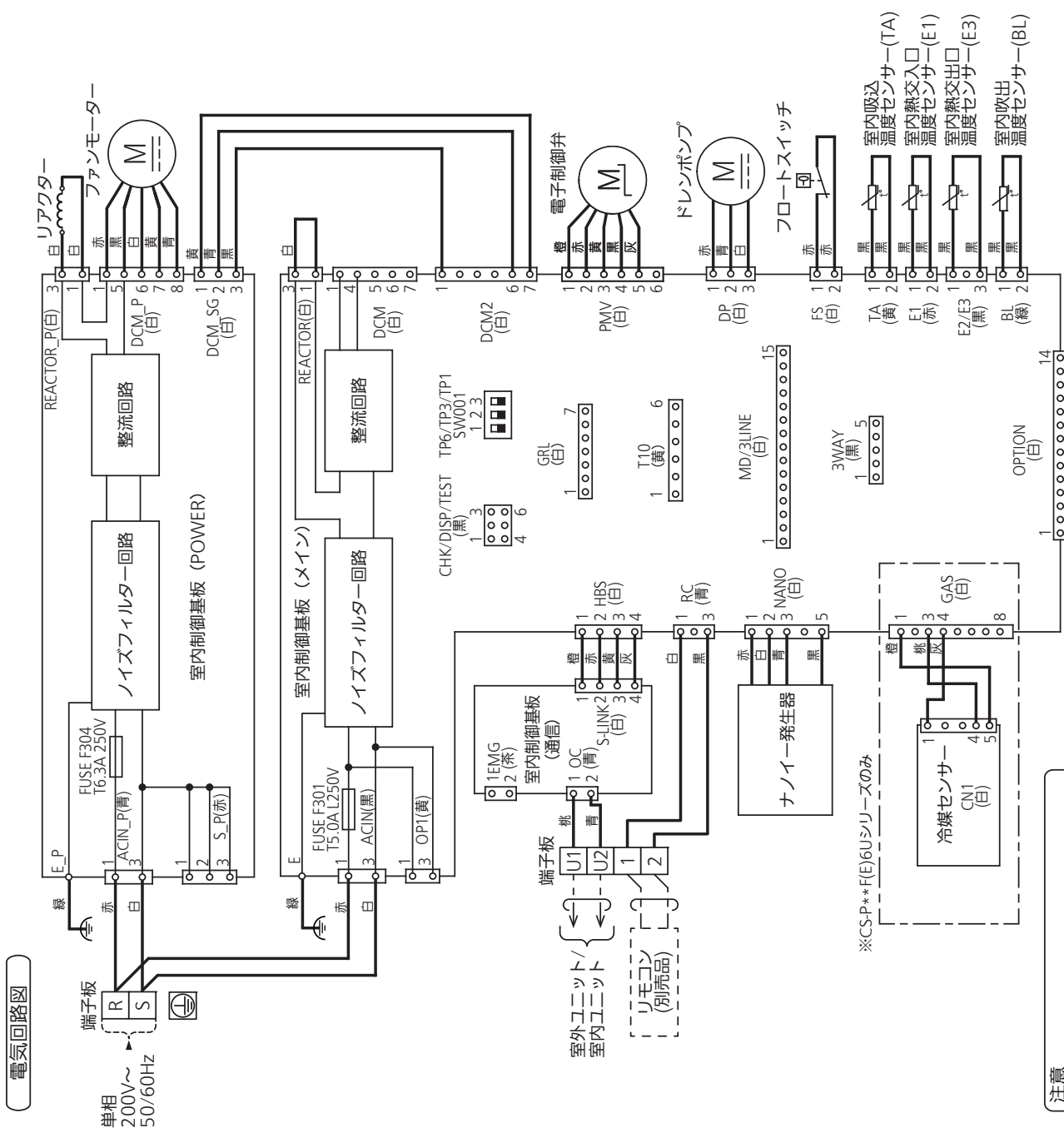


注意
ターミナル①②③はDC信号回路です。
AC200Vを絶対に接続しないよう注意してください。

ACXF20-17070/A

■ 電気回路図

●CS-P112 ~ P160FE6U



注意

ターミナル①②はDC信号回路です。
AC200Vを絶対に接続しないよう注意してください。

ACXF20-17080/A

■運転音特性

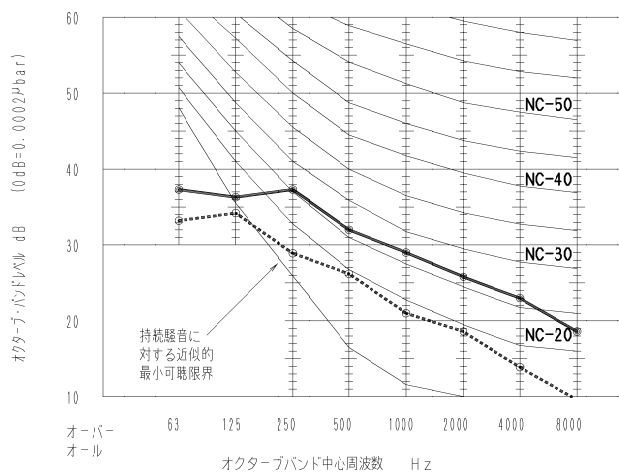
●CS-P28 ～ P56FE6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	35/28
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

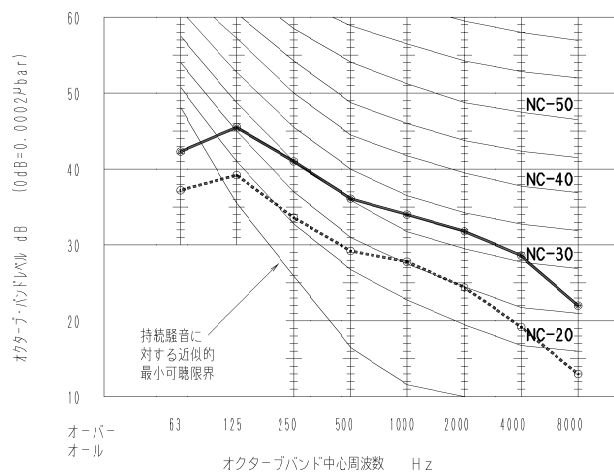


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	40/33
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱



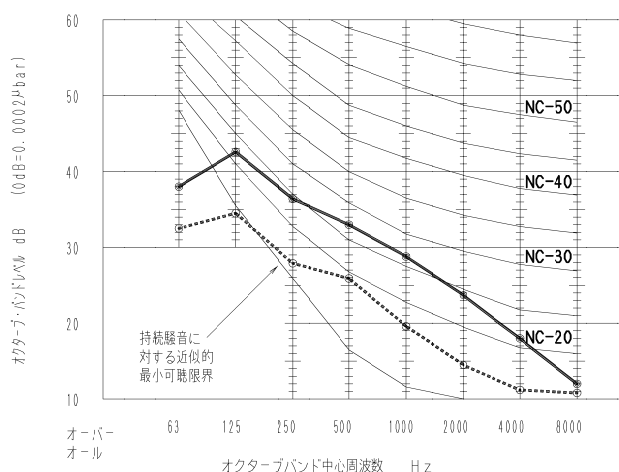
●CS-P71,80FE6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	35/27
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

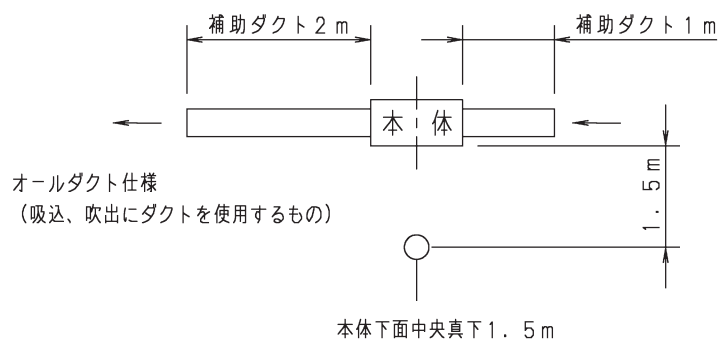
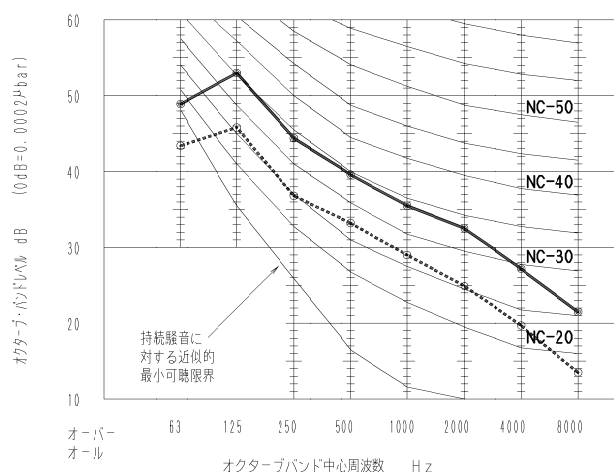


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	43/36
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱



本体下面中央真下1.5 m

■運転音特性

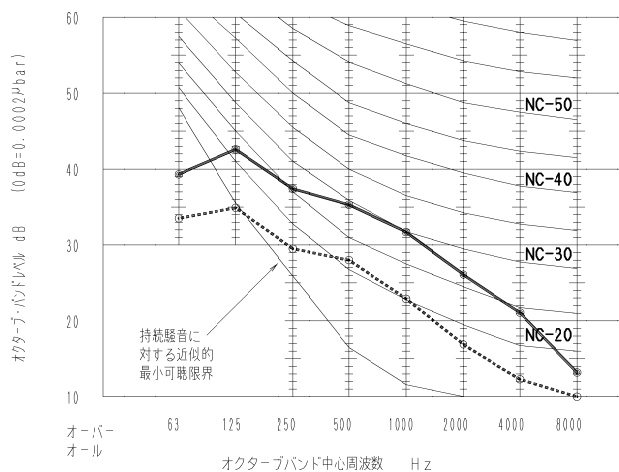
●CS-P90FE6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	37/29
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

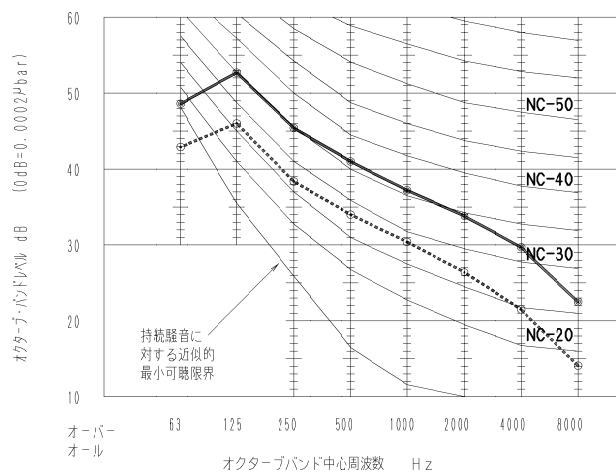


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	44/37
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱



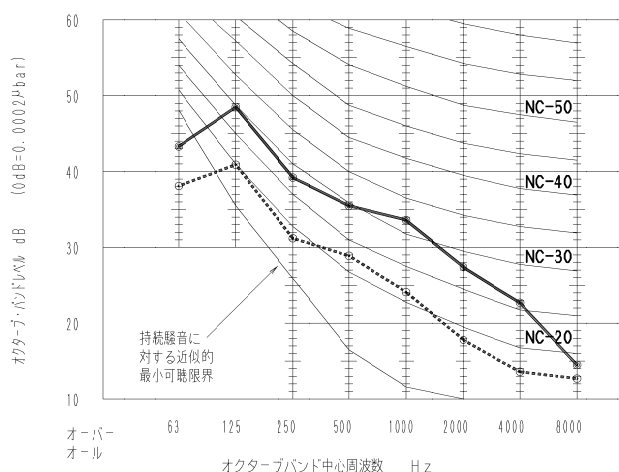
●CS-P112FE6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	39/31
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

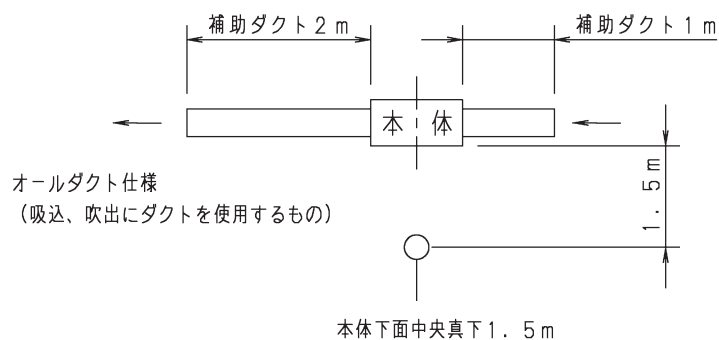
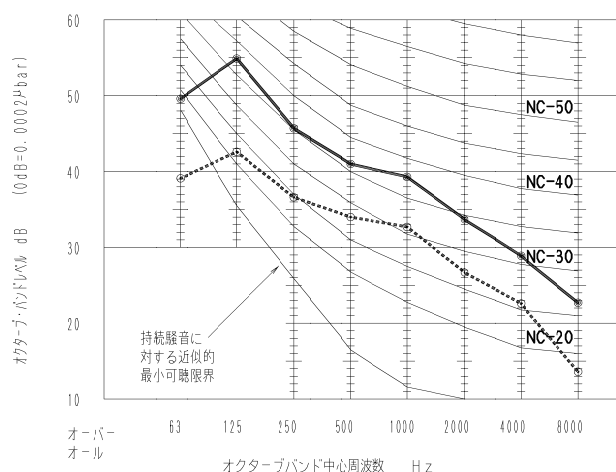


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	45/37
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱



■運転音特性

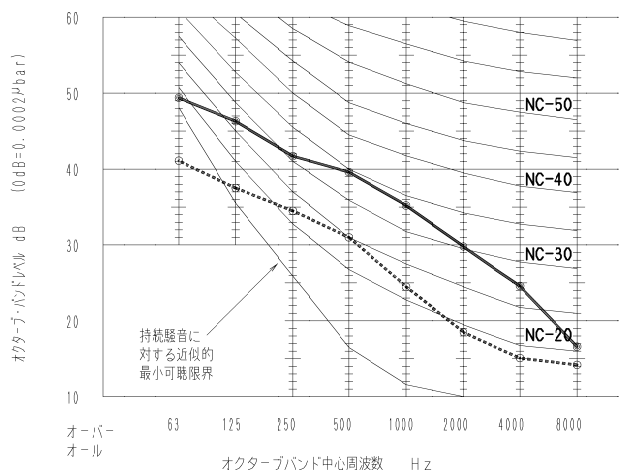
●CS-P140FE6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	41/32
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

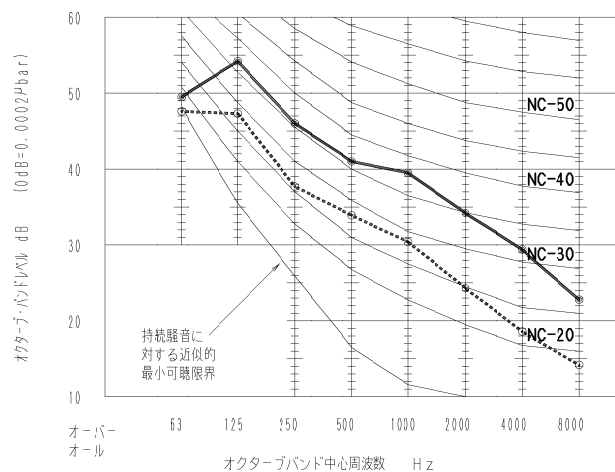


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	45/37
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱



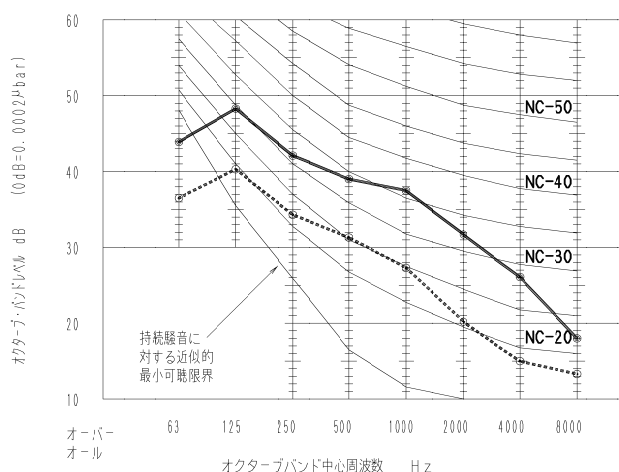
●CS-P160FE6U

定格静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	42/33
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

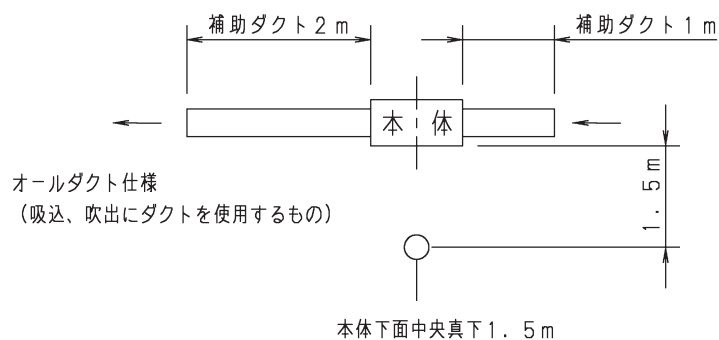
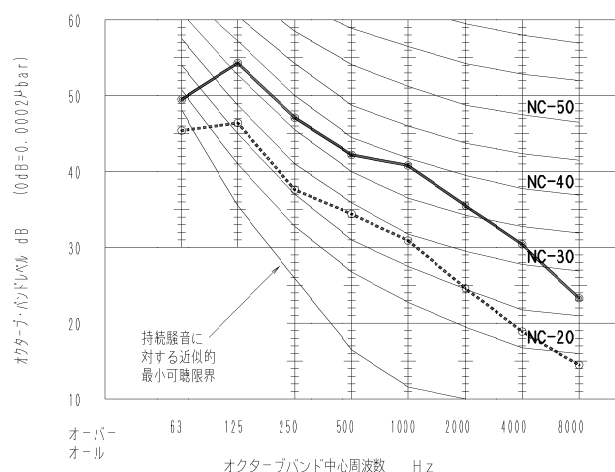


最大静圧

運転音レベル dB (A) 急/弱	46/37
測定位置	ユニット真下1.5 m

50 Hz・60 Hz 共通

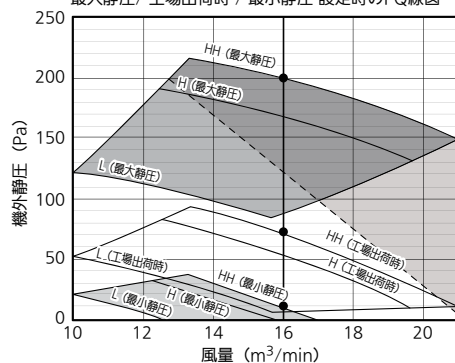
—●— 急
- - -○- - 弱



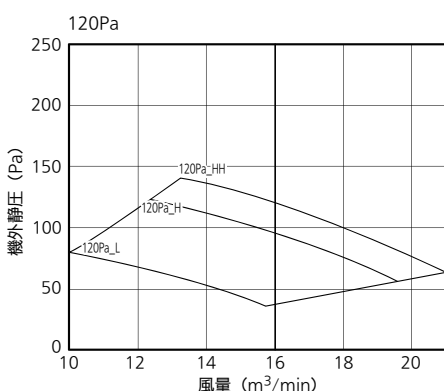
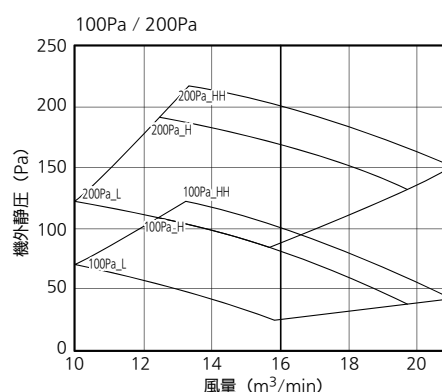
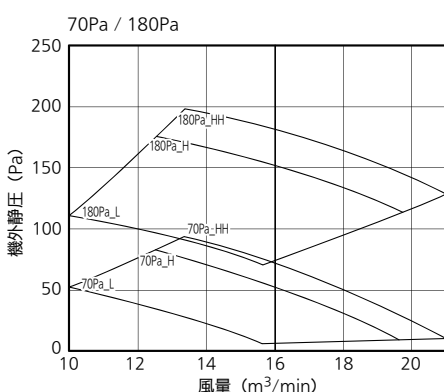
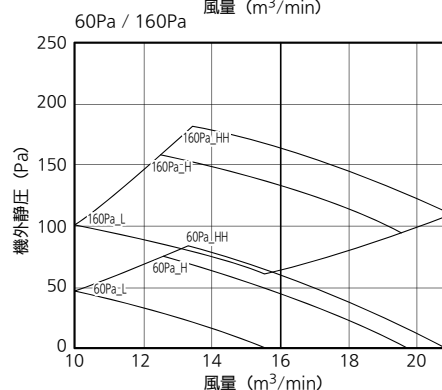
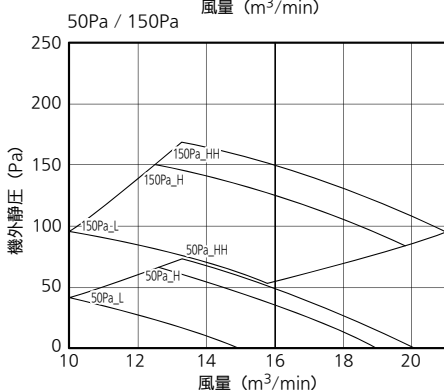
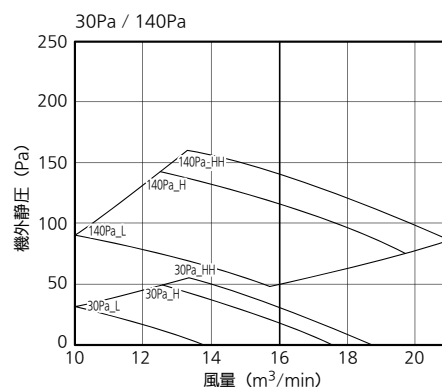
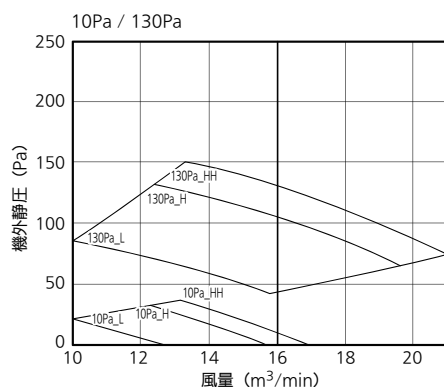
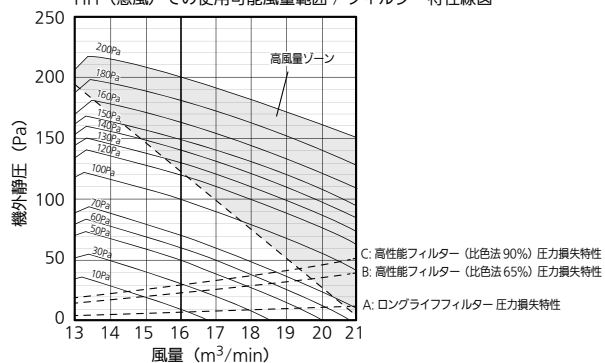
■送風機特性

●CS-P28 ~ P56FE6U

最大静圧 / 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図

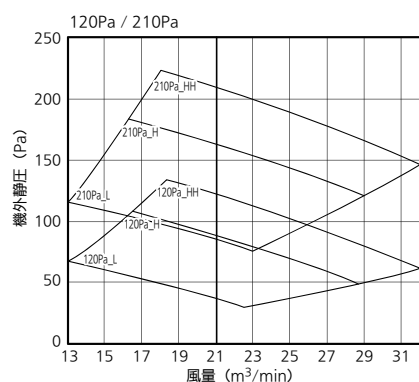
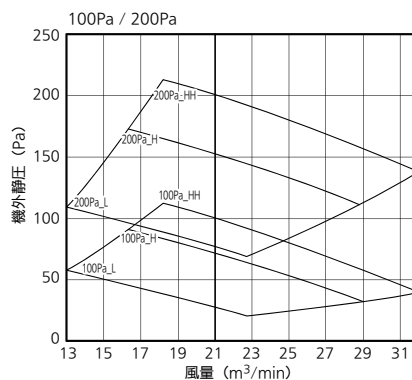
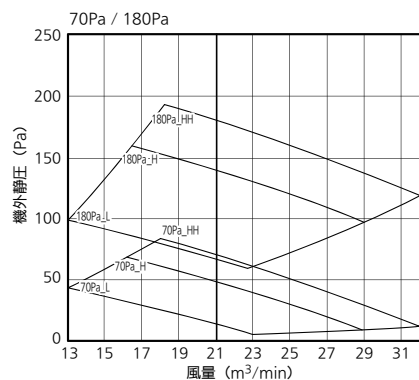
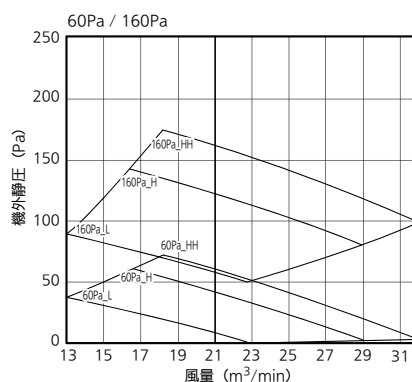
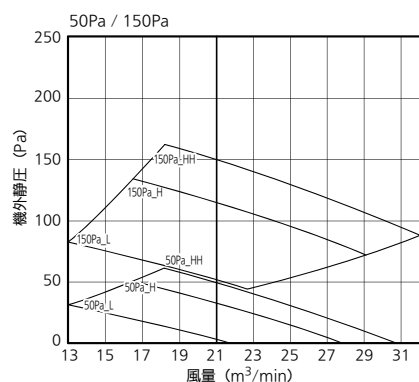
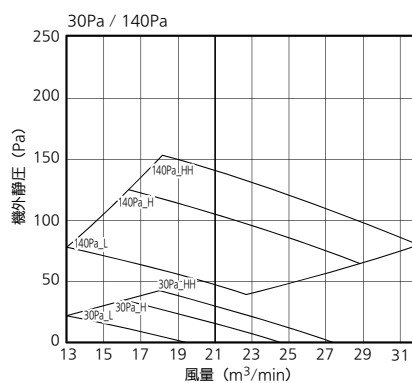
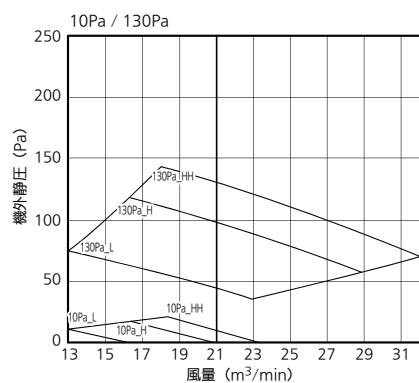
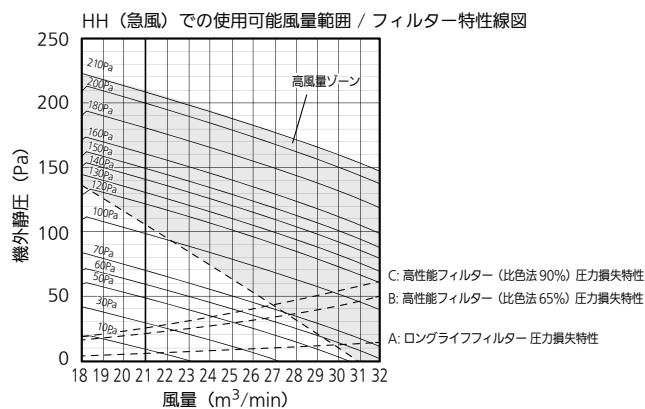
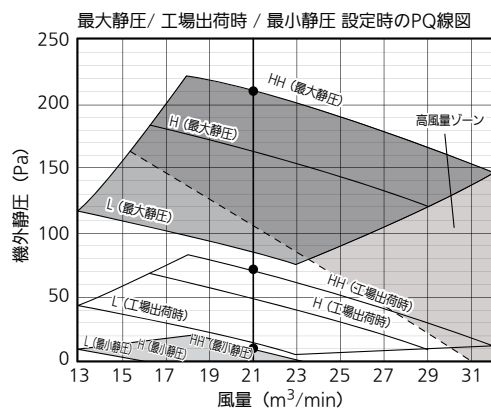


HH (急風) での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



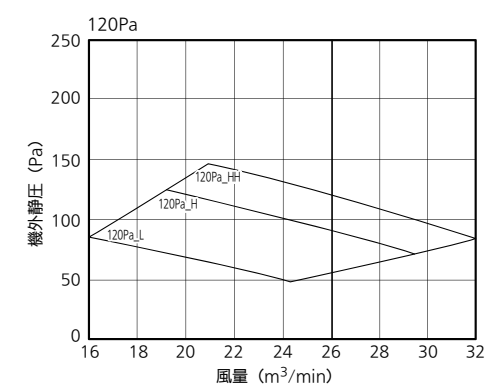
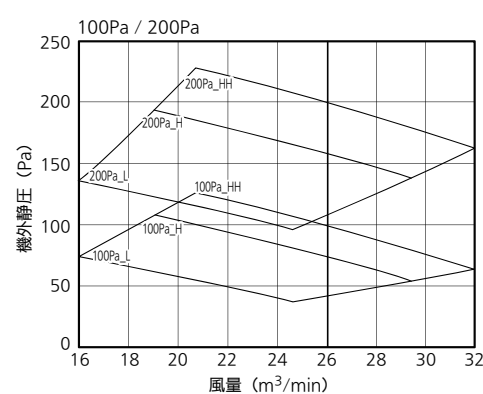
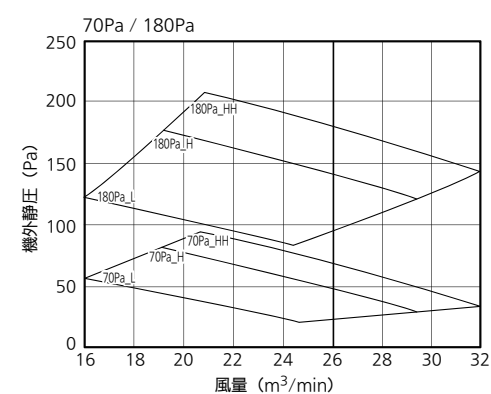
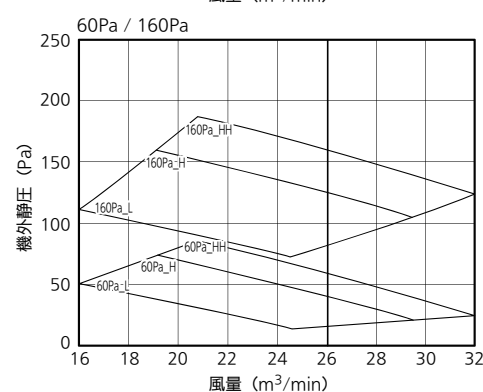
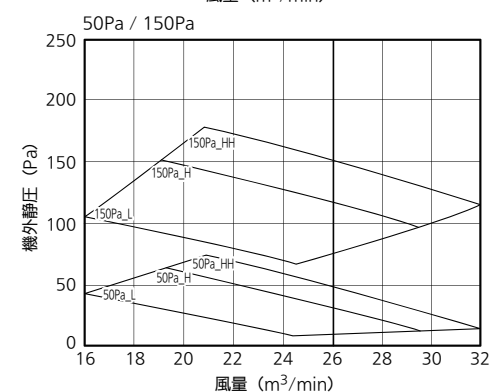
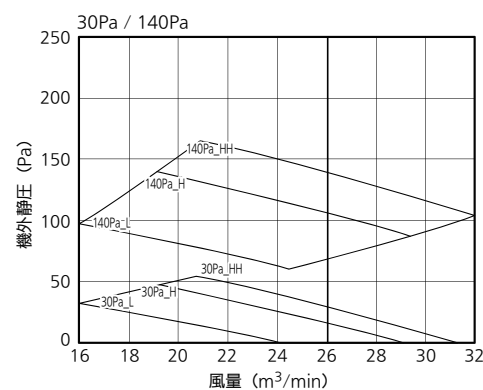
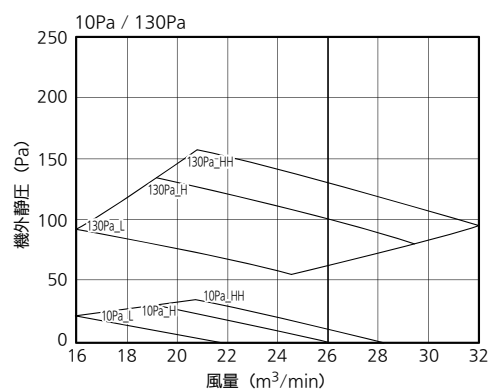
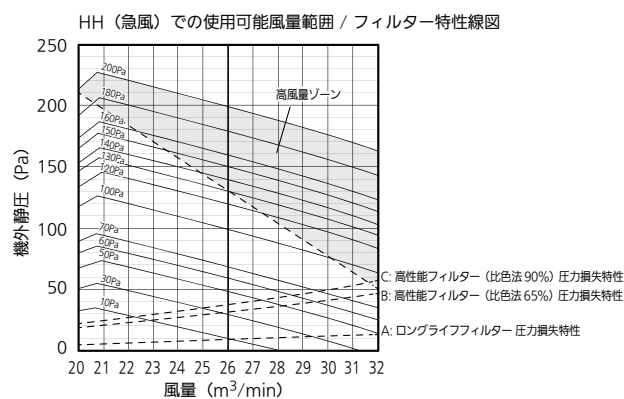
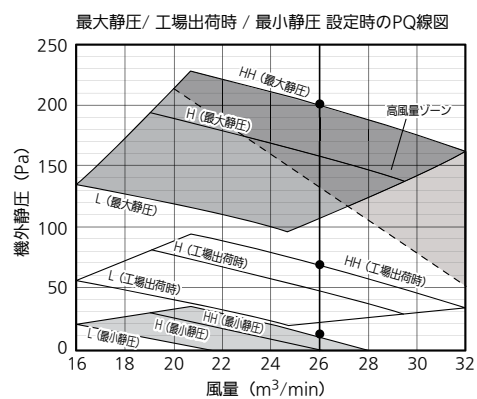
■送風機特性

●CS-P71,P80FE6U



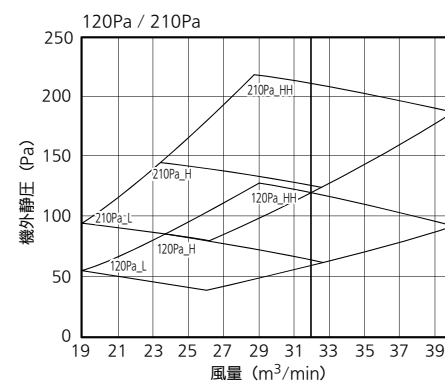
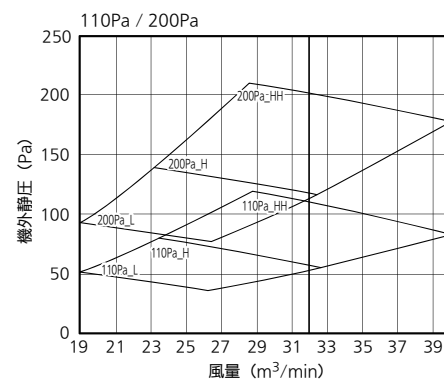
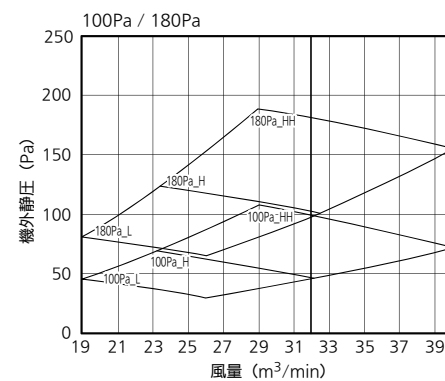
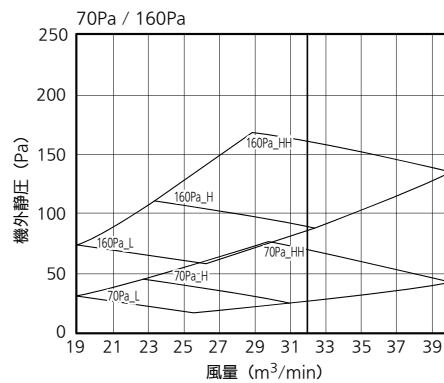
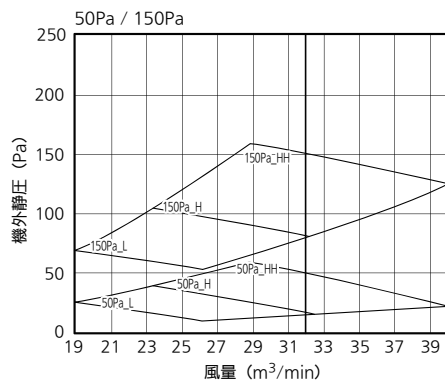
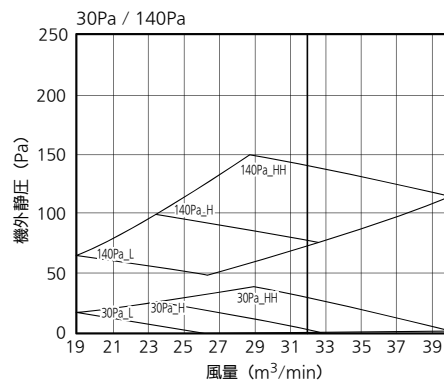
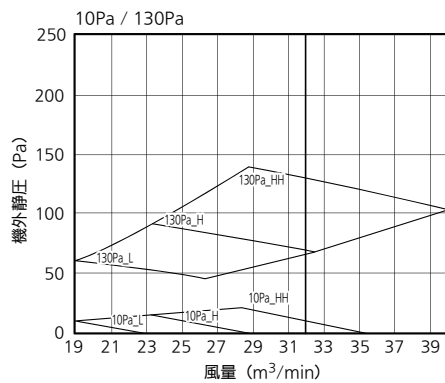
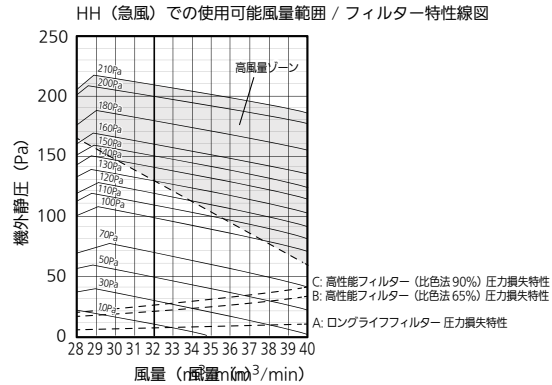
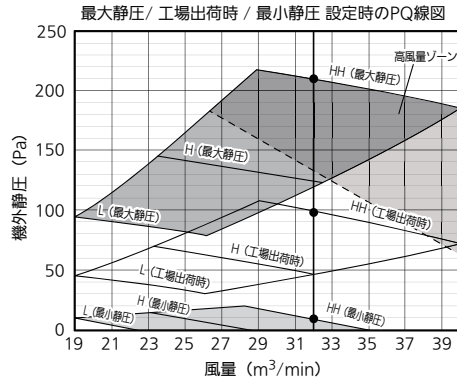
■送風機特性

●CS-P90FE6U



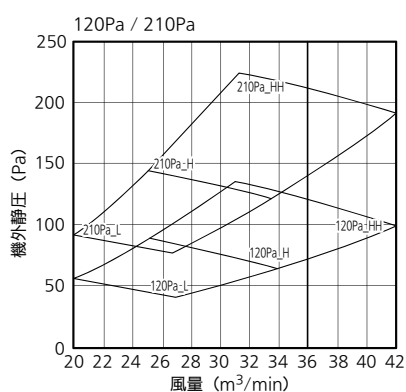
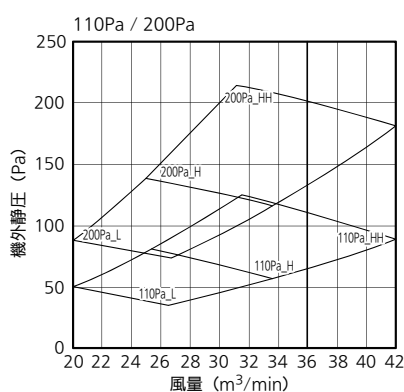
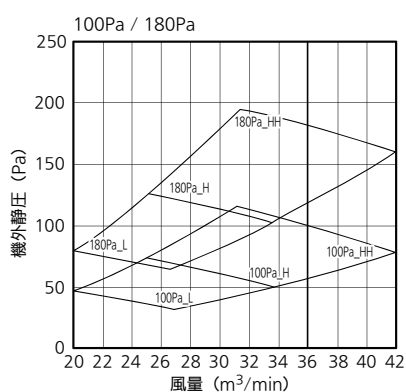
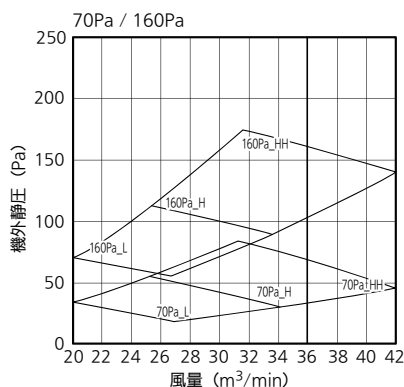
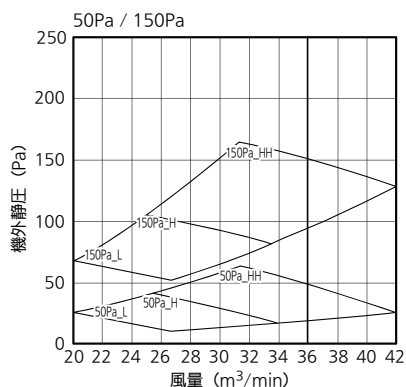
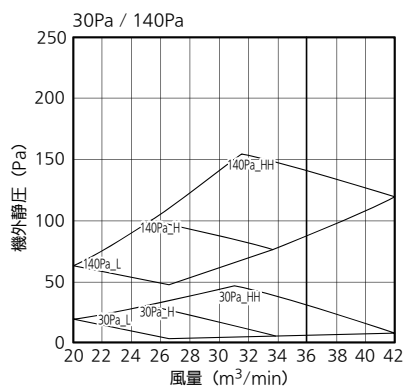
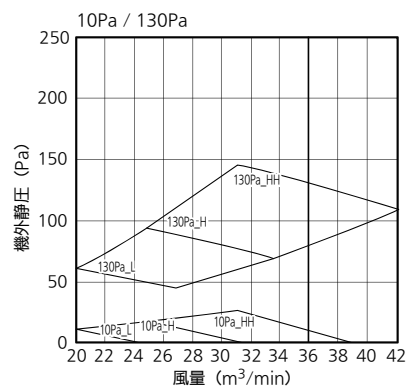
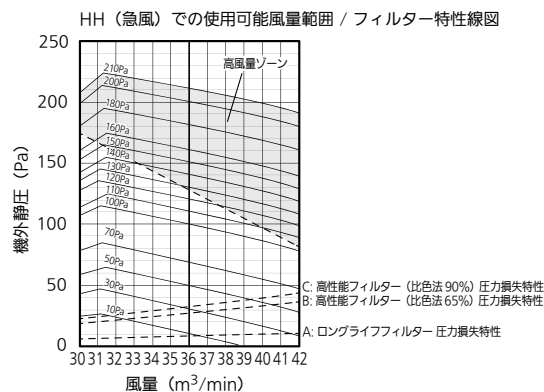
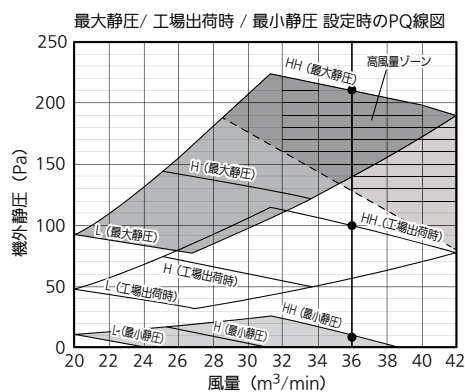
■送風機特性

●CS-P112FE6U



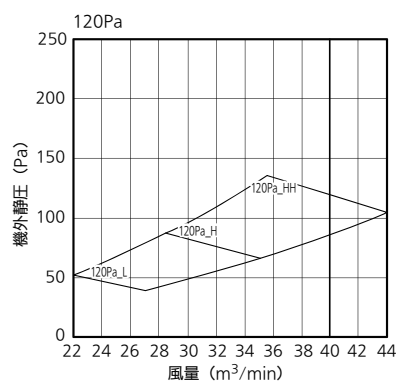
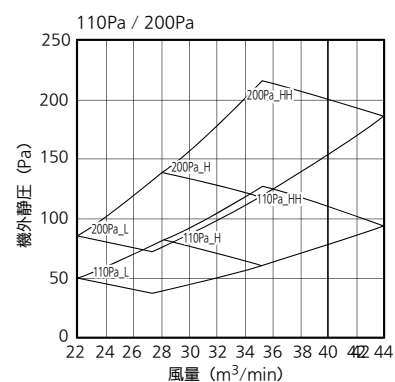
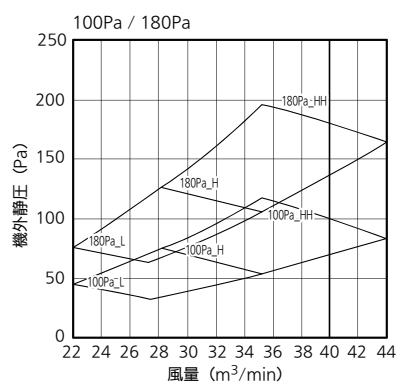
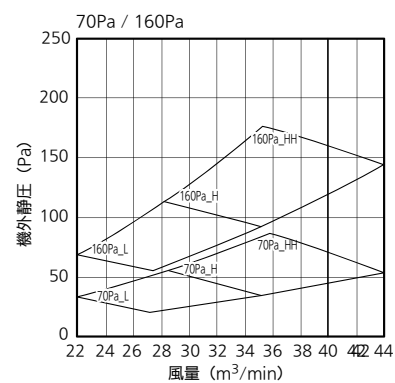
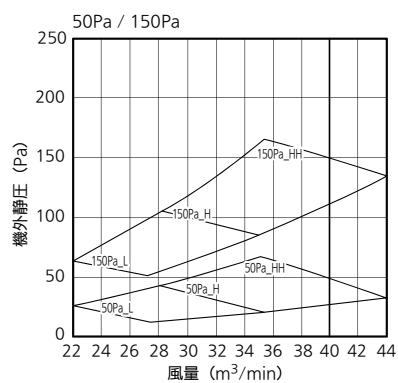
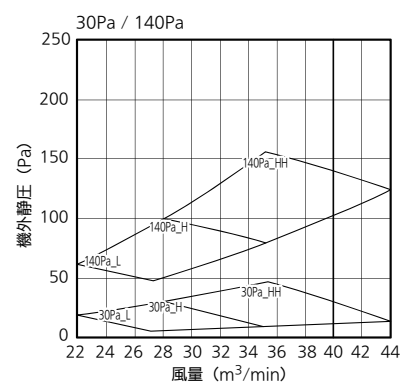
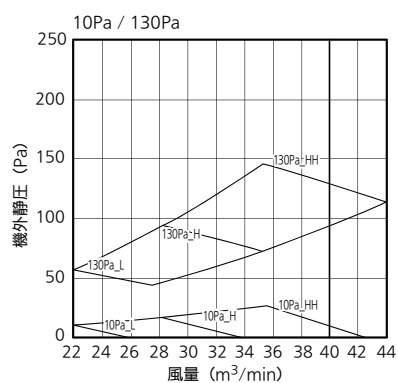
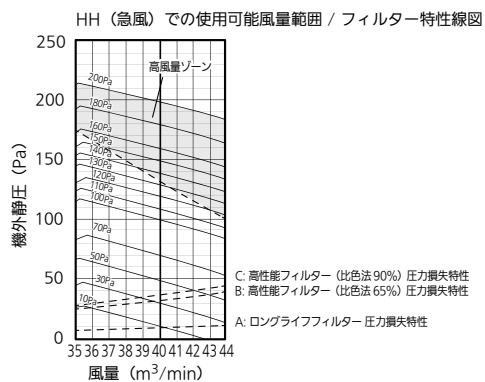
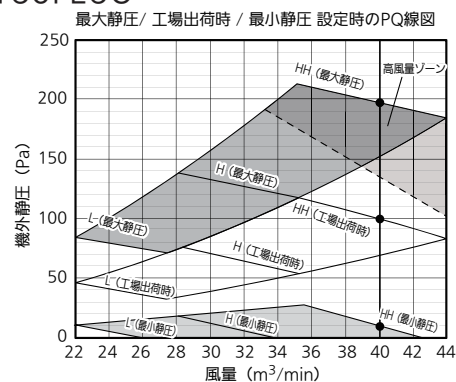
■送風機特性

●CS-P140FE6U



■送風機特性

●CS-P160FE6U



■室内送風機のパワーレベルについて

吸込口および吹出口の真下における運転音はダクトの種類や形状によって異なりますので、下表に示すパワーレベルを基に(消音)ダクトの設計を行ってください。

●ビルトインオールダクト形

機種名	条件			中心周波数(Hz)								
	電源 周波数	風量 m ³ /min	機外静圧 Pa		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
28形,36形 45形,56形	50/60Hz	16	70	吹出側	62	57	68	59	55	46	55	53
				吸込側	60	56	63	58	59	54	57	55
71形 80形	50/60Hz	21	70	吹出側	61	61	65	57	53	44	40	35
				吸込側	55	62	61	58	58	53	51	43
90形	50/60Hz	26	70	吹出側	65	64	69	62	59	48	46	45
				吸込側	59	63	64	63	65	57	56	52
112形	50/60Hz	32	100	吹出側	66	67	69	65	59	47	48	42
				吸込側	61	66	66	62	62	56	54	47
140形	50/60Hz	36	100	吹出側	72	68	74	69	69	54	53	47
				吸込側	66	64	70	67	67	58	56	50
160形	50/60Hz	40	100	吹出側	66	70	75	68	68	56	55	49
				吸込側	60	66	71	66	66	60	58	52

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-EP36T7U			
能力	冷房定格		kW	3.6			
	暖房定格		kW	4.2			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.85			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	235			
	幅		mm	960			
	奥行		mm	690			
製品質量			kg	27			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.35	0.35	
		定格消費電力		kW	0.035	0.035	
		力率		%	50	50	
	暖房	標準	運転電流		A	0.34	0.34
			定格消費電力		kW	0.035	0.035
			力率		%	51	51
		最大暖房低温	消費電力		kW	－	－
		最大運転電流		A	0.57	0.57	
	始動電流		A	－	－		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m ³ /min	急14 強12 弱11			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.032(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急36 強32 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急54 強50 弱48			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》 ナノイーX搭載		
品番				CS-EP45T7U		
能力	冷房定格		kW	4.5		
	暖房定格		kW	5.0		
	最大暖房低温		kW	－		
冷房定格時の顕熱比				0.79		
補助ヒーター容量			kW	－		
外形寸法	高さ		mm	235		
	幅		mm	960		
	奥行		mm	690		
製品質量			kg	27		
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)		
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.39	0.39
		定格消費電力		kW	0.040	0.040
		力率		%	51	51
	暖房	標準	運転電流	A	0.38	0.38
			定格消費電力	kW	0.040	0.040
			力率	%	53	53
		最大暖房低温	消費電力	kW	－	－
		最大運転電流		A	0.57	0.57
	始動電流		A	－	－	
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				－		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2		
	定格風量		m ³ /min	急15 強13 弱11		
	機外静圧		Pa	－		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.032(8P)		
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7		
		液管	mm	φ6.35		
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	－		
外気導入口			mm	φ100		
エアフィルター				ロングライフフィルター		
運転音（SPL）			dB(A)	急37 強33 弱30		
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強51 弱48		
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-EP56T7U			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	－			
	冷房定格時の顕熱比			0.71			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	235			
	幅		mm	960			
	奥行		mm	690			
製品質量			kg	27			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.39	0.39	
		定格消費電力		kW	0.040	0.040	
		力率		%	51	51	
	暖房	標準	運転電流		A	0.38	0.38
			定格消費電力		kW	0.040	0.040
			力率		%	53	53
		最大暖房低温	消費電力		kW	－	－
		最大運転電流		A	0.63	0.63	
	始動電流		A	－	－		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m ³ /min	急15 強13 弱11			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.032(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急37 強33 弱30			
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強51 弱48			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-EP71T7U			
能力	冷房定格		kW	7.1			
	暖房定格		kW	8.0			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.72			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	235			
	幅		mm	1,275			
	奥行		mm	690			
製品質量			kg	33			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.47	0.47	
		定格消費電力		kW	0.050	0.050	
		力率		%	53	53	
	暖房	標準	運転電流		A	0.46	0.46
			定格消費電力		kW	0.050	0.050
			力率		%	54	54
	最大暖房低温		消費電力		kW	－	－
	最大運転電流		A	0.91	0.91		
	始動電流		A	－	－		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急20 強17 弱15			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.074(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88			
		液管	mm	φ9.52			
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急38 強34 弱32			
運転音（PWL）			dB(A)	急56 強52 弱50			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載				
品番				CS-EP80T7U				
能力	冷房定格		kW	8.0				
	暖房定格		kW	9.0				
	最大暖房低温		kW	－				
	冷房定格時の顕熱比			0.70				
補助ヒーター容量		kW	－					
外形寸法	高さ		mm	235				
	幅		mm	1,275				
	奥行		mm	690				
製品質量		kg	33					
外装色（マンセル記号）			ホワイト(N9.3)					
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz				
電気特性	冷房	運転電流		A	0.52	0.52		
		定格消費電力		kW	0.055	0.055		
		力率		%	53	53		
	暖房	標準	運転電流		A	0.51	0.51	
			定格消費電力		kW	0.055	0.055	
			力率		%	54	54	
		最大暖房低温		消費電力		kW	－	－
		最大運転電流		A	0.91	0.91		
	始動電流		A	－	－			
冷媒制御方式			電子制御弁					
除霜方式			－					
熱交換器			プレートフィン付チューブ					
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3				
	定格風量		m ³ /min	急21 強18 弱15				
	機外静圧		Pa	－				
	電動機定格出力（極数）		kW	0.074(8P)				
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ					
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88				
		液管	mm	φ9.52				
	ドレン口		室内側	VP20(外径φ26)				
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)					
ダクト接続口		mm	－					
外気導入口		mm	φ100					
エアフィルター			ロングライフフィルター					
運転音（SPL）		dB(A)	急39 強36 弱32					
運転音（PWL）		dB(A)	急57 強54 弱50					
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書					

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-EP90T7U			
能力	冷房定格		kW	9.0			
	暖房定格		kW	10.0			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.67			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	235			
	幅		mm	1,275			
	奥行		mm	690			
製品質量			kg	33			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.52	0.52	
		定格消費電力		kW	0.055	0.055	
		力率		%	53	53	
	暖房	標準	運転電流		A	0.51	0.51
			定格消費電力		kW	0.055	0.055
			力率		%	54	54
	最大暖房低温		消費電力		kW	－	－
	最大運転電流		A	0.91	0.91		
	始動電流		A	－	－		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急21 強18 弱15			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.074(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88		
		液管		mm	φ9.52		
	ドレン口		室内側		VP20(外径φ26)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強36 弱32			
運転音（PWL）			dB(A)	急57 強54 弱50			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載				
品番				CS-EP112T7U				
能力	冷房定格		kW	11.2				
	暖房定格		kW	12.5				
	最大暖房低温		kW	－				
	冷房定格時の顕熱比			0.71				
補助ヒーター容量		kW	－					
外形寸法	高さ		mm	235				
	幅		mm	1,590				
	奥行		mm	690				
製品質量		kg	40					
外装色（マンセル記号）			ホワイト(N9.3)					
電源			単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz				
電気特性	冷房	運転電流		A	0.73	0.73		
		定格消費電力		kW	0.080	0.080		
		力率		%	55	55		
	暖房	標準	運転電流		A	0.71	0.71	
			定格消費電力		kW	0.080	0.080	
			力率		%	56	56	
		最大暖房低温		消費電力		kW	－	－
		最大運転電流		A	1.3	1.3		
	始動電流		A	－	－			
冷媒制御方式			電子制御弁					
除霜方式			－					
熱交換器			プレートフィン付チューブ					
送風装置	形名×個数			シロッコファン×4				
	定格風量		m ³ /min	急30 強25 弱23				
	機外静圧		Pa	－				
	電動機定格出力（極数）		kW	0.129(8P)				
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ					
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88				
		液管	mm	φ9.52				
	ドレン口		室内側	VP20(外径φ26)				
運転 SW（温度設定範囲）		℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)					
ダクト接続口		mm	－					
外気導入口		mm	φ100					
エアフィルター			ロングライフフィルター					
運転音（SPL）		dB(A)	急42 強38 弱36					
運転音（PWL）		dB(A)	急60 強56 弱54					
主要付属品			配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書					

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載				
品番				CS-EP140T7U				
能力	冷房定格		kW	14.0				
	暖房定格		kW	16.0				
	最大暖房低温		kW	－				
冷房定格時の顕熱比				0.69				
補助ヒーター容量			kW	－				
外形寸法	高さ		mm	235				
	幅		mm	1,590				
	奥行		mm	690				
製品質量			kg	40				
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)				
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz			
電気特性	冷房	運転電流		A	0.95	0.95		
		定格消費電力		kW	0.117	0.117		
		力率		%	62	62		
	暖房	標準	運転電流		A	0.95	0.95	
			定格消費電力		kW	0.117	0.117	
			力率		%	62	62	
		最大暖房低温		消費電力		kW	－	－
		最大運転電流		A	1.6	1.6		
	始動電流		A	－	－			
冷媒制御方式				電子制御弁				
除霜方式				－				
熱交換器				プレートフィン付チューブ				
送風装置	形名×個数			シロッコファン×4				
	定格風量		m ³ /min	急34 強28 弱23				
	機外静圧		Pa	－				
	電動機定格出力（極数）		kW	0.129(8P)				
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ				
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88			
		液管		mm	φ9.52			
	ドレン口		室内側		VP20(外径φ26)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)				
ダクト接続口			mm	－				
外気導入口			mm	φ100				
エアフィルター				ロングライフフィルター				
運転音（SPL）			dB(A)	急46 強40 弱36				
運転音（PWL）			dB(A)	急64 強58 弱54				
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書				

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天井吊形 T7U 仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-EP160T7U			
能力	冷房定格		kW	16.0			
	暖房定格		kW	18.0			
	最大暖房低温		kW	－			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	－			
外形寸法	高さ		mm	235			
	幅		mm	1,590			
	奥行		mm	690			
製品質量			kg	40			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.3	1.3	
		定格消費電力		kW	0.160	0.160	
		力率		%	62	62	
	暖房	標準	運転電流		A	1.3	1.3
			定格消費電力		kW	0.160	0.160
			力率		%	62	62
	最大暖房低温		消費電力		kW	－	－
	最大運転電流		A	1.6	1.6		
	始動電流		A	－	－		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				－			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×4			
	定格風量		m ³ /min	急37 強31 弱23			
	機外静圧		Pa	－			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.129(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管		mm	φ15.88		
		液管		mm	φ9.52		
	ドレン口		室内側		VP20(外径φ26)		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	－			
外気導入口			mm	φ100			
エアフィルター				ロングライフフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急49 強43 弱36			
運転音（PWL）			dB(A)	急67 強61 弱54			
主要付属品				配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃CWB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃CWB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃CWB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃CWB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

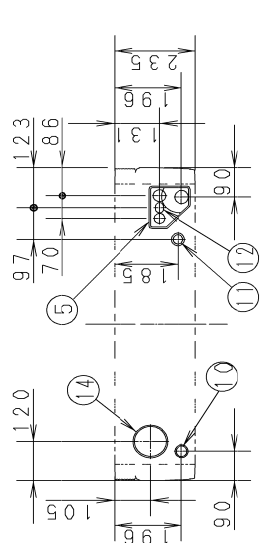
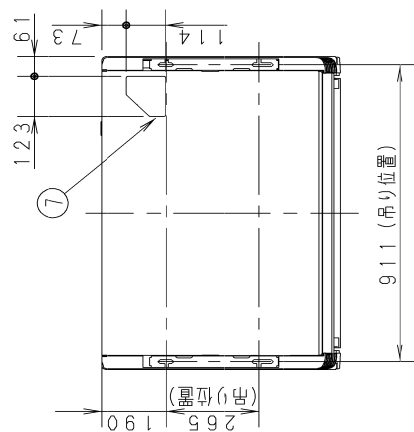
湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■外形寸法図

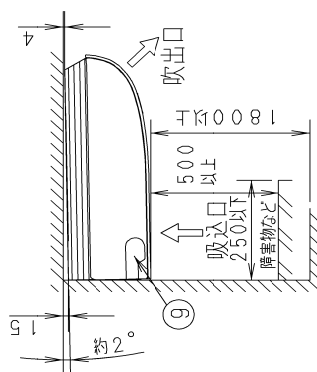
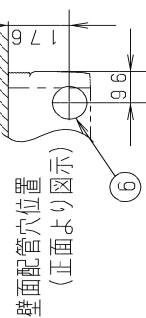
●CS-EP36～56T7U

①	ドレン排水口 VP20 (内径φ26、ホース付属)
②	ドレン左配管用
③	冷媒配管 (液管) φ6.35
④	冷媒配管 (ガス管) φ12.7
⑤	後配管取出口
⑥	壁面配管穴 (φ100穴)
⑦	上配管取出口
⑧	右配管取出口 (ノックアウト穴)
⑨	ドレン左配管取出口 (ノックアウト穴)
⑩	ドレン左配管背面取出口 (ノックアウト穴)
⑪	電源取入口
⑫	リモコン線取入口
⑬	ワイヤレスリモコン受信部取付部
⑭	丸合フランジ<外気取入用> (別売) 取付部φ100

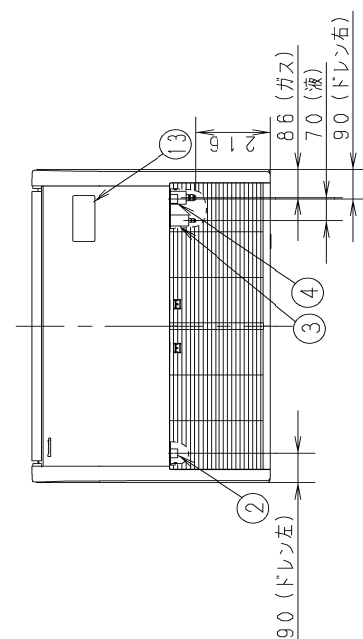
《フィルター寸法》
(421×250×16) ※2個



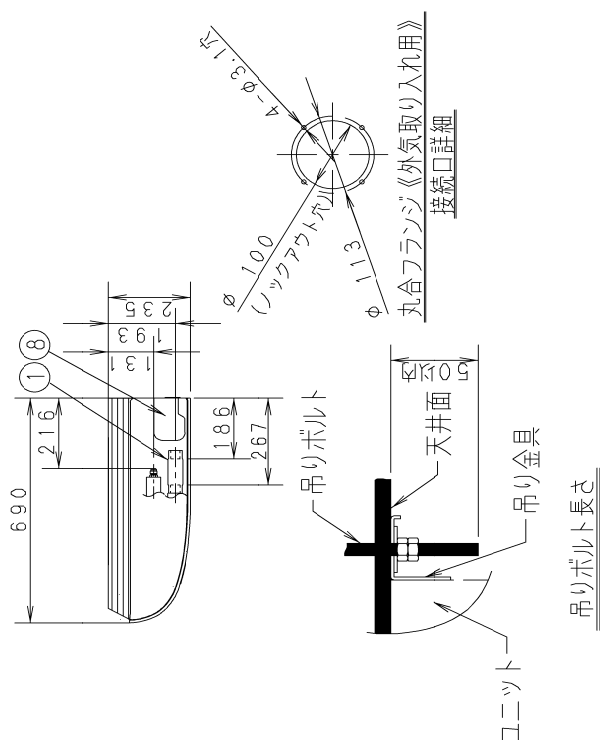
ユニット背面穴位置 (正面より図示)



正面
(サービススペース)



●水平もしくは、ドレン配管側
および背面を下げる。



吊りボルト

天井面

吊り金具

吊りボルト長さ

ユニット

丸合フランジ《外気取り入れ用》
接続口詳細

φ100 (ノックアウト穴)

φ113

φ4-φ3.15

235

131

186

267

90

90

90

90

90

90

90

90

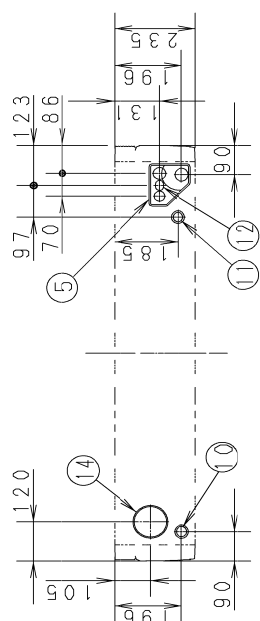
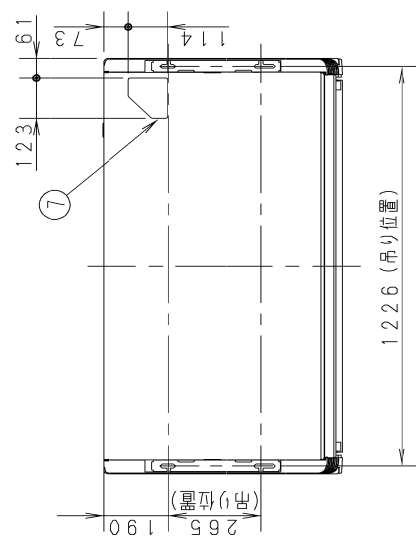
90

■外形寸法図

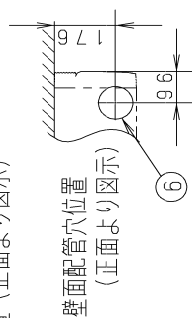
●CS-EP71～90T7U

①	ドレン排水口 VP20 (内径φ26、ホース付属)
②	ドレン左配管用
③	冷媒配管 (液管) φ9.52
④	冷媒配管 (ガス管) φ15.88
⑤	後配管取出口
⑥	壁面配管穴 (φ100穴)
⑦	上配管取出口
⑧	右配管取出口 (ノックアウト穴)
⑨	ドレン左配管取出口 (ノックアウト穴)
⑩	ドレン左配管背面取出口 (ノックアウト穴)
⑪	電源取入口
⑫	リモコン線取入口
⑬	ワイヤレスリモコン受信部取付部
⑭	丸合フランジ<外気取入用> (別売) 取付部φ100

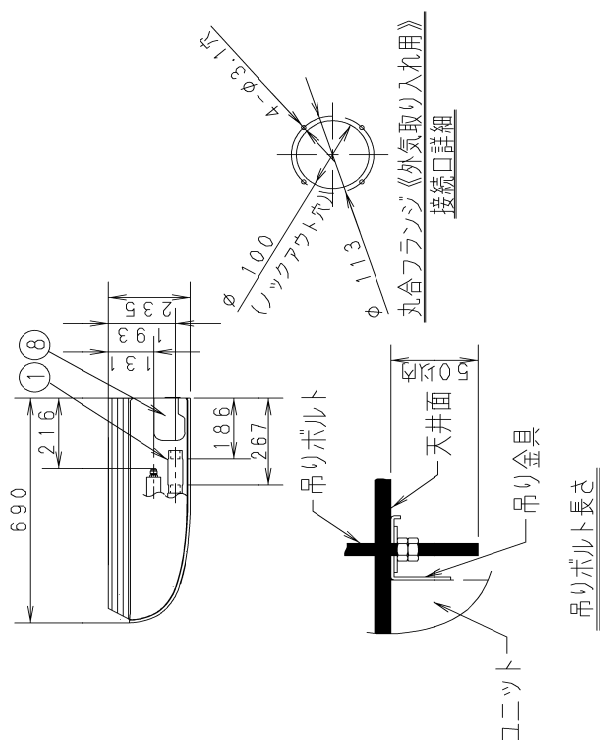
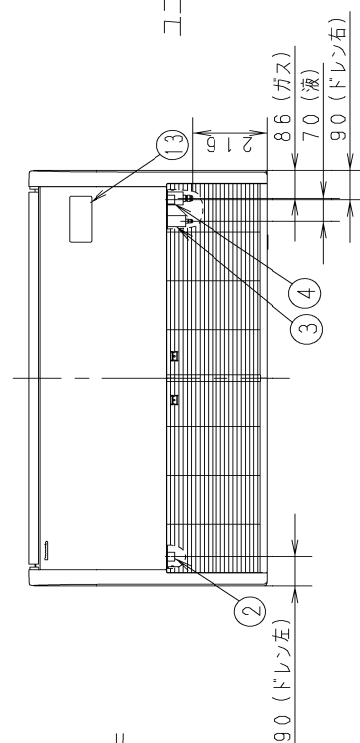
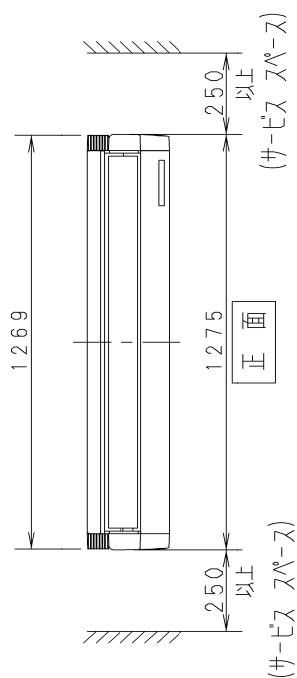
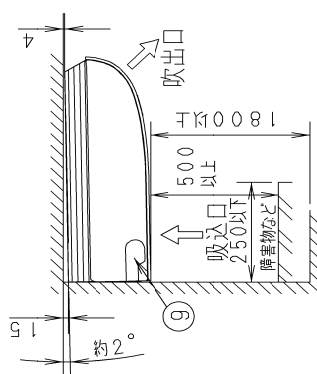
《フィルター寸法》
(579×250×16) ※2個



ユニット背面穴位置 (正面より図示)



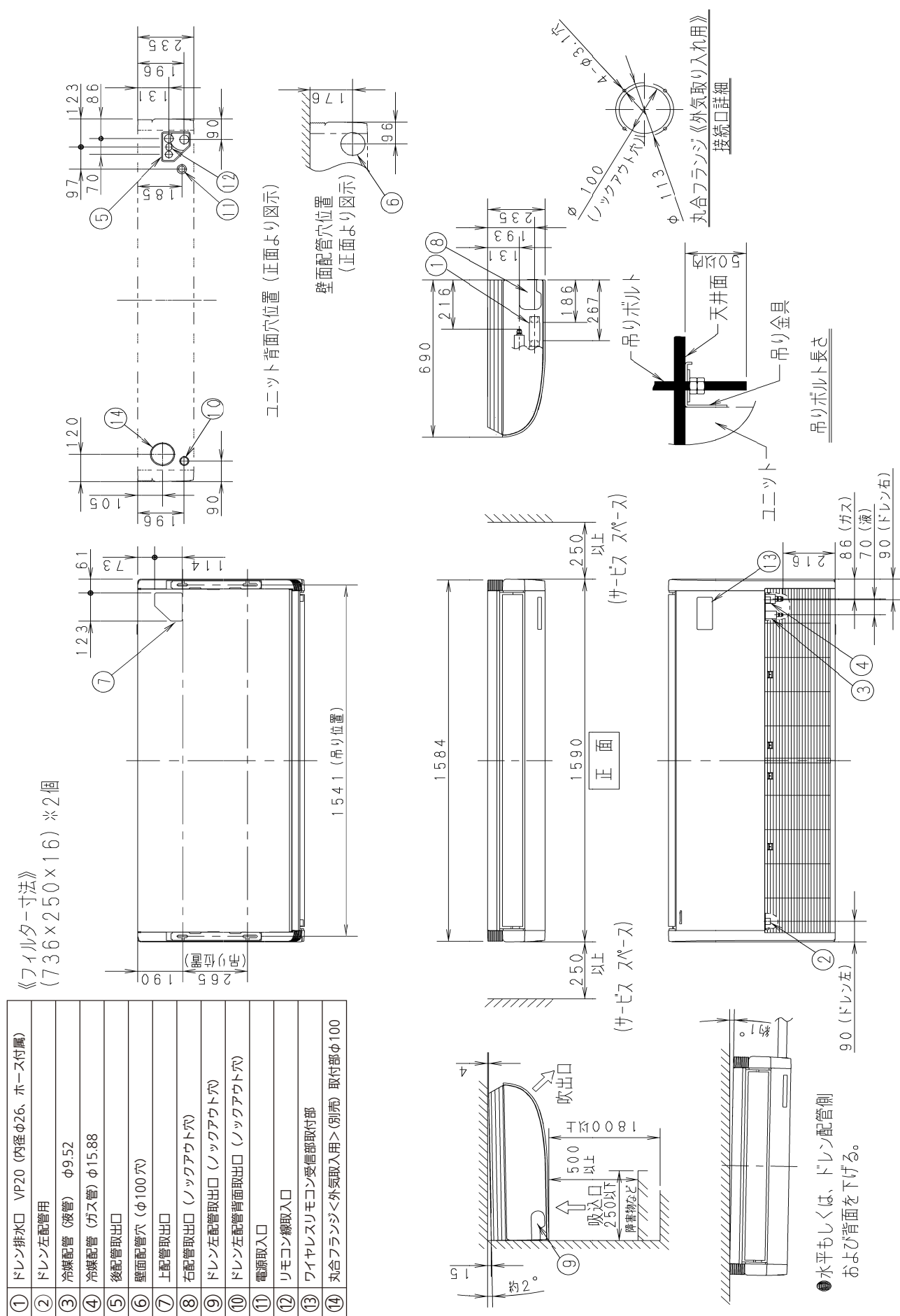
壁面配管穴位置
(正面より図示)



●水平もしくは、ドレン配管側
および背面を下げる。

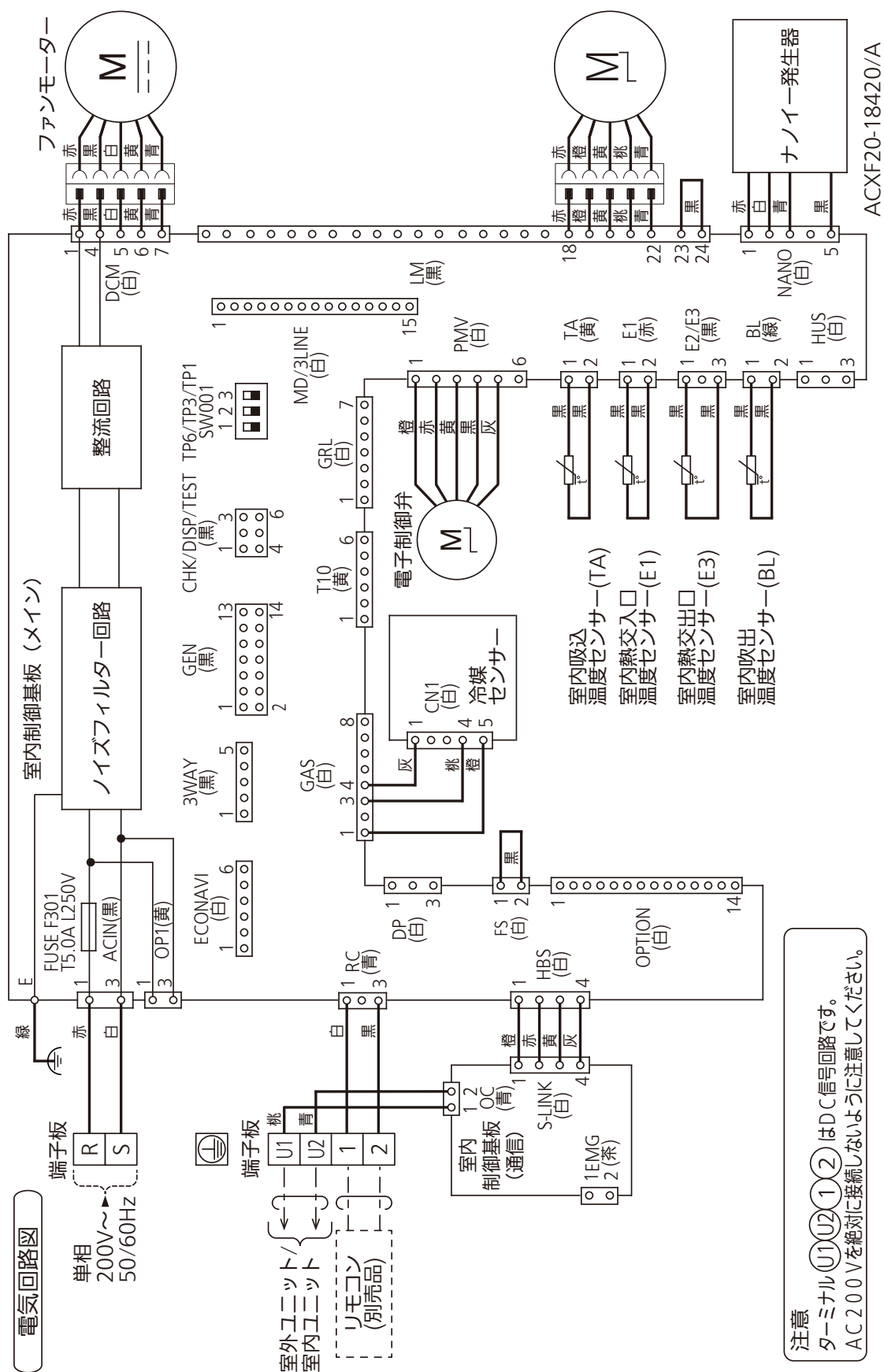
■外形寸法図

●CS-EP112 ~ 160T7U



■電気回路図

●CS-EP36 ~ 160T7U



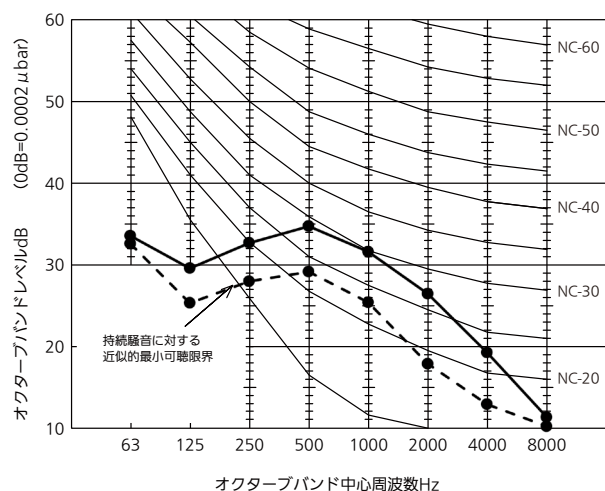
■運転音特性

●CS-EP36T7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	36 / 32 / 30
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱

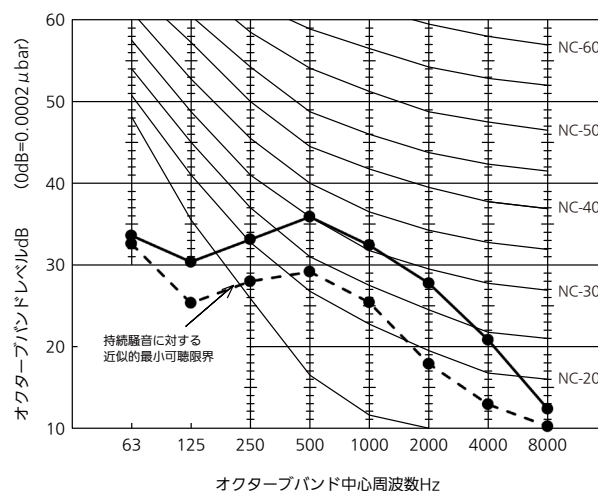


●CS-EP45, 56T7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	37 / 33 / 30
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱

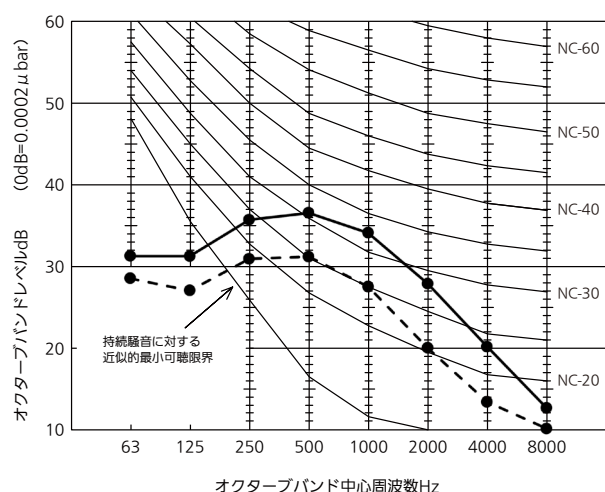


●CS-EP71T7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	38 / 34 / 32
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱

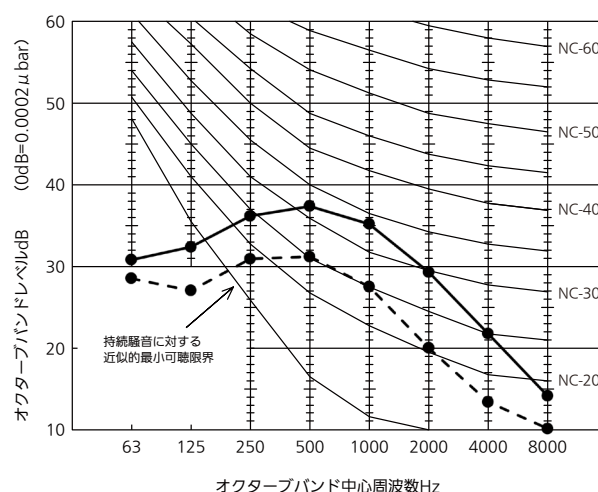


●CS-EP80, 90T7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	39 / 36 / 32
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱



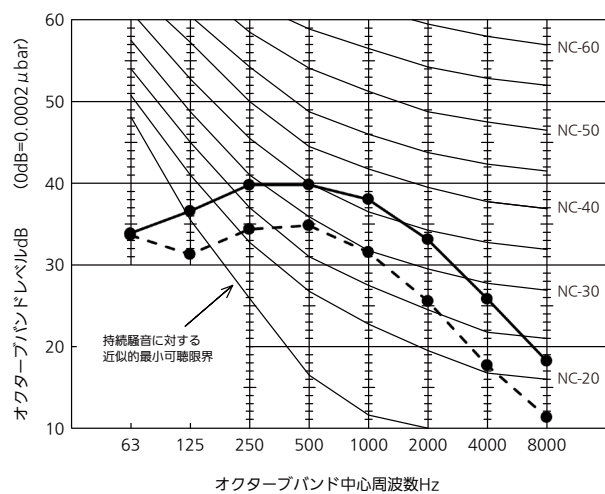
■ 運転音特性

● CS-E112T7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	42 / 38 / 36
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱

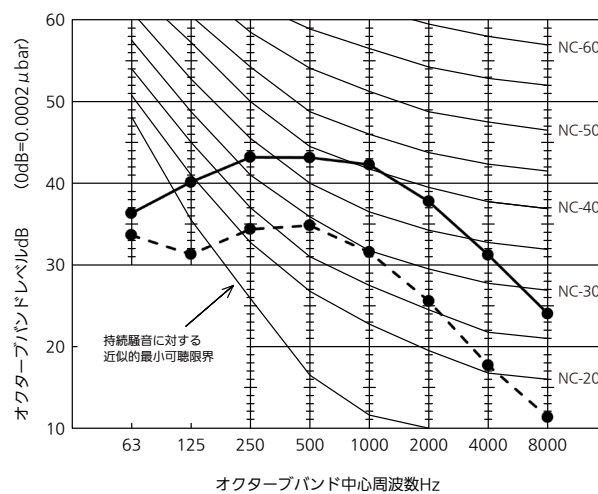


● CS-EP140T7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	46 / 40 / 36
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱

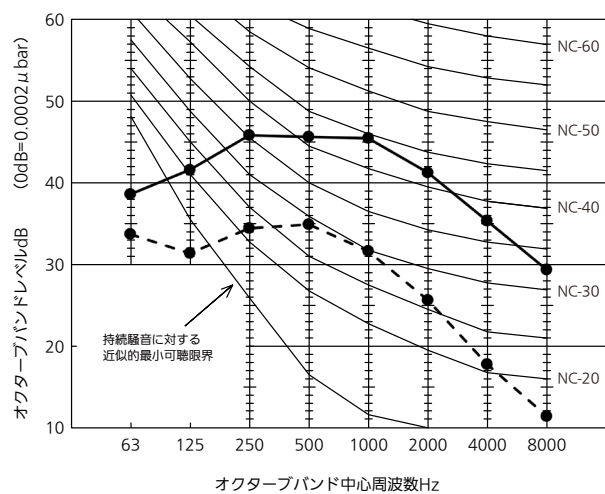


● CS-EP160T7U

運転音dB(A) 急 / 強 / 弱	49 / 43 / 36
測定位置	吹出口前方1m×下方1m

50Hz・60Hz共通

● 急
● 弱



■壁掛形 K6U 仕様

形名				壁掛形《单相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-P28K6U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.80			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	295			
	幅		mm	890			
	奥行		mm	244			
製品質量			kg	12			
外装色（マンセル記号）				ホワイト（5.6GY8.9/0.1）			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.20	0.20	
		定格消費電力		kW	0.019	0.019	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.20	0.20
			定格消費電力		kW	0.019	0.019
			力率		%	48	48
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.22	0.22		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			クロスフローファン×1			
	定格風量		m³/min	急9.5 強8.5 弱7.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)			
保護装置				過電流、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレンロ		室内側		VP16		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				パーマネントウォッシュブル			
運転音（SPL）			dB(A)	急33 強31 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急48 強46 弱44			
主要付属品				据付具固定用ビス、配管断熱材、クランパー、据付説明書、取扱説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■壁掛形 K6U 仕様

形名				壁掛形《单相電源》　ナノイーX搭載		
品番				CS-P36K6U		
能力	冷房定格		kW	3.6		
	暖房定格		kW	4.2		
	最大暖房低温		kW	—		
冷房定格時の顕熱比				0.74		
補助ヒーター容量			kW	—		
外形寸法	高さ		mm	295		
	幅		mm	890		
	奥行		mm	244		
製品質量			kg	12		
外装色（マンセル記号）				ホワイト（5.6GY8.9/0.1）		
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.22	0.22
		定格消費電力		kW	0.020	0.020
		力率		%	45	45
	暖房	標準	運転電流	A	0.22	0.22
			定格消費電力	kW	0.020	0.020
			力率	%	45	45
		最大暖房低温		消費電力	kW	—
	最大運転電流		A	0.25	0.25	
始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				—		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			クロスフローファン×1		
	定格風量		m ³ /min	急10.5 強9.0 弱7.5		
	機外静圧		Pa	—		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)		
保護装置				過電流、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7		
		液管	mm	φ6.35		
	ドレンロ	室内側		VP16		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	—		
外気導入口			mm	—		
エアフィルター				パーマネントウォッシュブル		
運転音（SPL）			dB(A)	急35 強32 弱29		
運転音（PWL）			dB(A)	急50 強47 弱44		
主要付属品				据付具固定用ビス、配管断熱材、クランパー、据付説明書、取扱説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB）

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB）

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■壁掛形 K6U 仕様

形名				壁掛形《单相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-P45K6U			
能力	冷房定格		kW	4.5			
	暖房定格		kW	5.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.70			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	295			
	幅		mm	890			
	奥行		mm	244			
製品質量			kg	12			
外装色（マンセル記号）				ホワイト（5.6GY8.9/0.1）			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.25	0.25	
		定格消費電力		kW	0.025	0.025	
		力率		%	50	50	
	暖房	標準	運転電流		A	0.25	0.25
			定格消費電力		kW	0.025	0.025
			力率		%	50	50
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.28	0.28		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			クロスフローファン×1			
	定格風量		m³/min	急11.5 強10.0 弱7.5			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)			
保護装置				過電流、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP16			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				パーマネントウォッシュブル			
運転音（SPL）			dB(A)	急38 強33 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急53 強48 弱44			
主要付属品				据付具固定用ビス、配管断熱材、クランパー、据付説明書、取扱説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB）

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB）

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■壁掛形 K6U 仕様

形名				壁掛形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-P56K6U			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.72			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	295			
	幅		mm	1,060			
	奥行		mm	249			
製品質量			kg	14			
外装色（マンセル記号）				ホワイト（5.6GY8.9/0.1）			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.35	0.35	
		定格消費電力		kW	0.040	0.040	
		力率		%	57	57	
	暖房	標準	運転電流		A	0.35	0.35
			定格消費電力		kW	0.040	0.040
			力率		%	57	57
		最大暖房低温		消費電力		kW	—
	最大運転電流		A	0.38	0.38		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			クロスフローファン×1			
	定格風量		m ³ /min	急15.0 強14.0 弱13.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)			
保護装置				過電流、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7			
		液管	mm	φ6.35			
	ドレン口	室内側		VP16			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				パーマネントウォッシュブル			
運転音（SPL）			dB(A)	急40 強38 弱35			
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強53 弱50			
主要付属品				据付具固定用ビス、配管断熱材、クランパー、据付説明書、取扱説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時（標準）：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB）

（暖房時（低温）：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB）

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■壁掛形 K6U 仕様

形名				壁掛形《単相電源》　ナノイーX搭載		
品番				CS-P71K6U		
能力	冷房定格		kW	7.1		
	暖房定格		kW	8.0		
	最大暖房低温		kW	—		
冷房定格時の顕熱比				0.71		
補助ヒーター容量			kW	—		
外形寸法	高さ		mm	295		
	幅		mm	1,060		
	奥行		mm	249		
製品質量			kg	14		
外装色（マンセル記号）				ホワイト（5.6GY8.9/0.1）		
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.50	0.50
		定格消費電力		kW	0.055	0.055
		力率		%	55	55
	暖房	標準	運転電流	A	0.50	0.50
			定格消費電力	kW	0.055	0.055
			力率	%	55	55
	最大暖房低温		消費電力	kW	—	—
	最大運転電流		A	0.55	0.55	
始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				—		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			クロスフローファン×1		
	定格風量		m³/min	急19.0 強17.0 弱14.0		
	機外静圧		Pa	—		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.030(8P)		
保護装置				過電流、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88		
		液管	mm	φ9.52		
	ドレン口	室内側		VP16		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	—		
外気導入口			mm	—		
エアフィルター				パーマナントウォッシュブル		
運転音（SPL）			dB(A)	急47 強44 弱40		
運転音（PWL）			dB(A)	急62 強59 弱55		
主要付属品				据付具固定用ビス、配管断熱材、クランパー、据付説明書、取扱説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

（冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB）

（暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

（暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■外形寸法図

●CS-P28～P45K6U

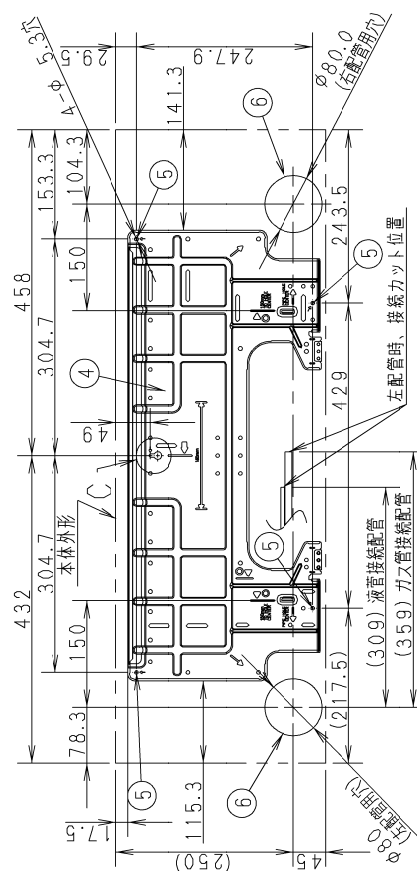
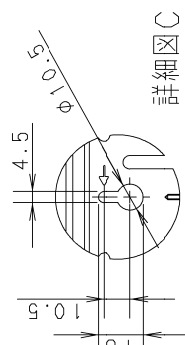
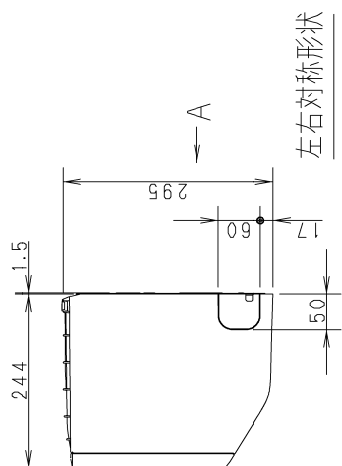
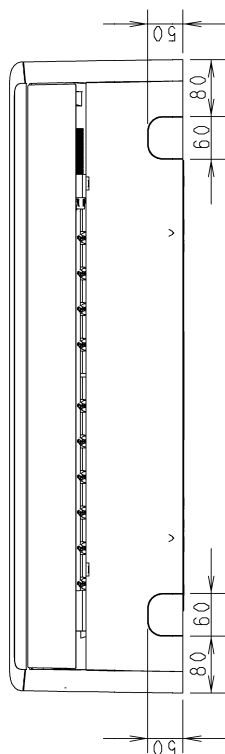
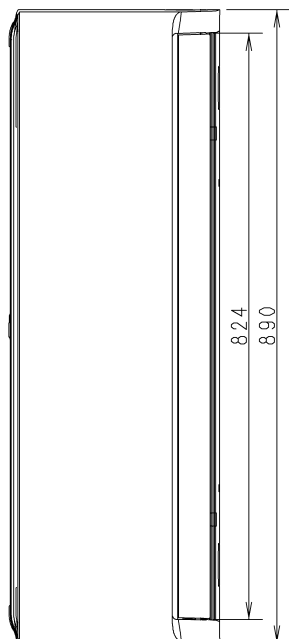
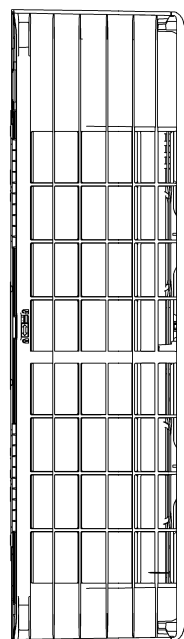
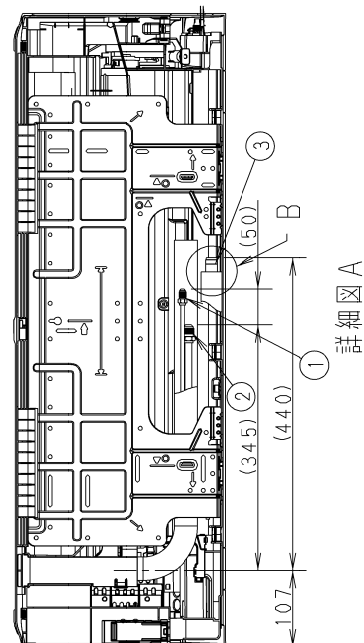
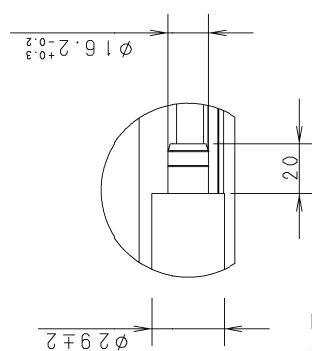
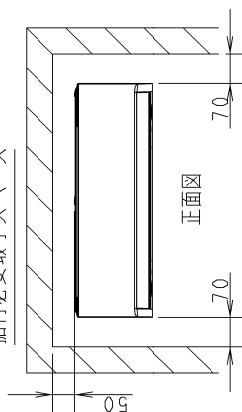
単位：mm

① 液管	φ6.35
② ガス管	φ12.7
③ ドレンホース	
④ 据付板	
⑤ 据付板固定用穴	
⑥ 配管・配線取入口 (φ80)	

《フィルター寸法》

(321.3×335×1.8)※2個

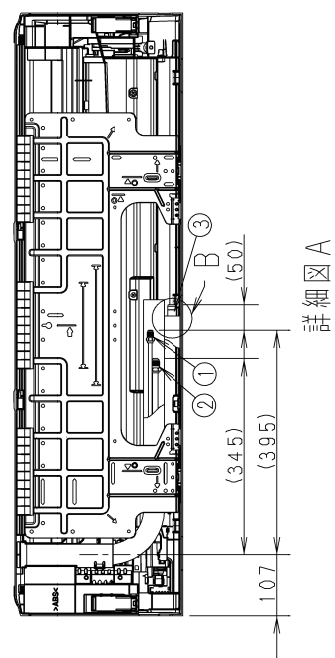
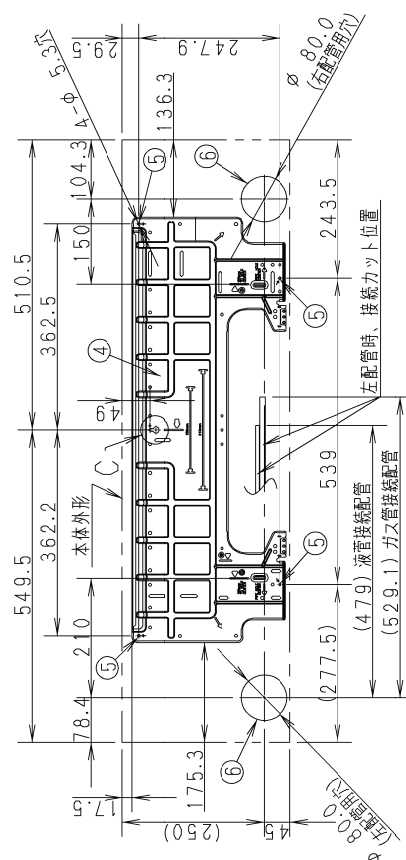
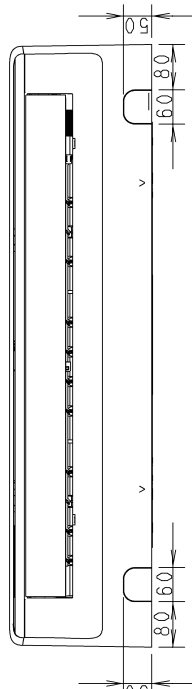
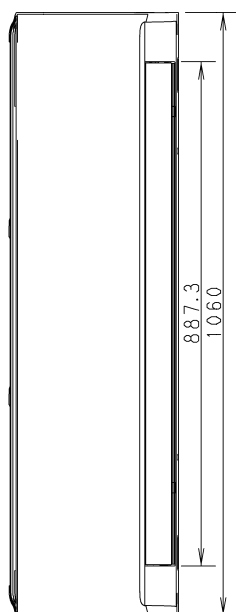
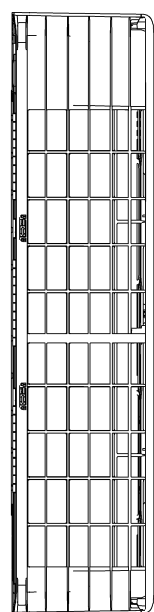
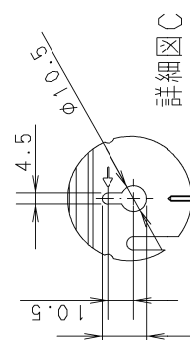
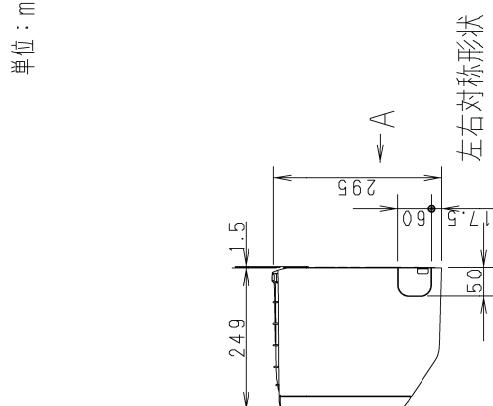
据付必要最小スペース



■外形寸法図

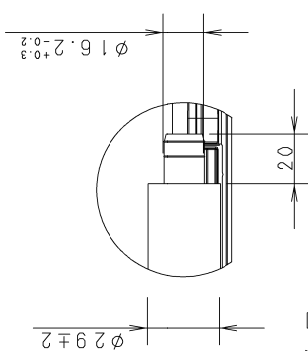
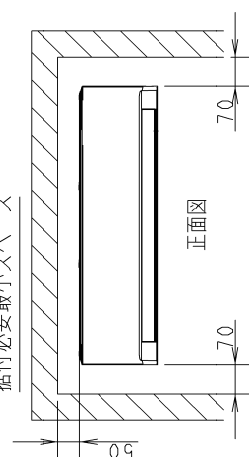
- CS-P56K6U

单位: mm



①	液管	φ 6. 3 5
②	ガス管	φ 1 2. 7
③	ドレンホース	
④	据付板	
⑤	据付板固定穴	
⑥	配管・配線取入口 (φ 8 0)	

《フィルター寸法》
 $(406 \times 344 \times 1.8) \times 2$ 個
 据付必要最小スペース



圖書集成

A 図 細 詳

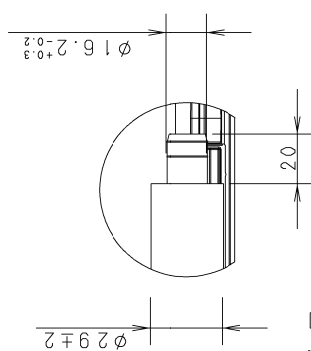
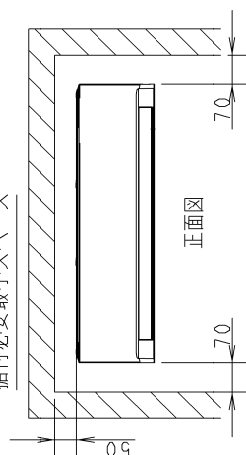
■外形寸法図

●CS-P71K6U

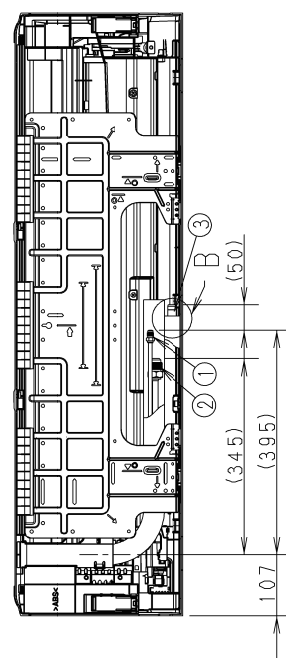
単位: mm

① 液管	φ9.52
② ガス管	φ15.88
③ ドレンホース	
④ 据付板	
⑤ 据付板固定用穴	
⑥ 配管・配線取入口 (φ80)	

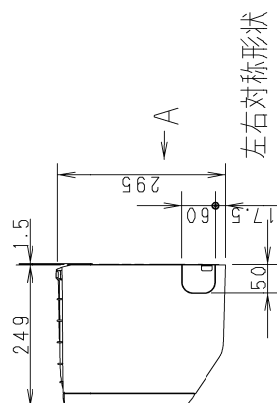
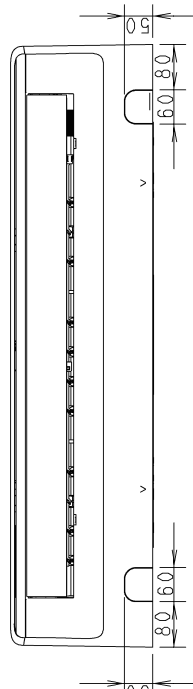
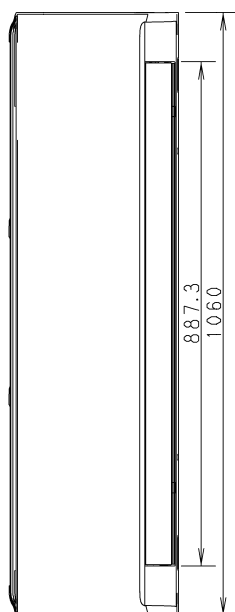
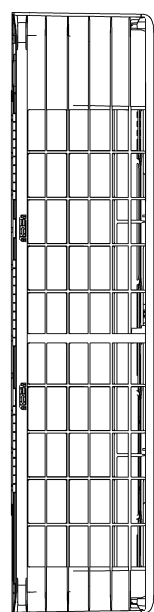
《フィルター寸法》
 (406×344×1.8) ※2個
 据付必要最小スペース



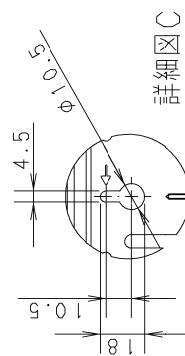
詳細図 B



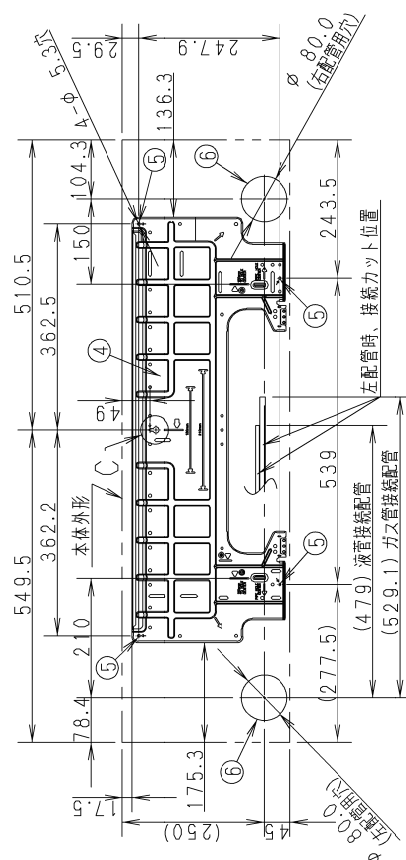
詳細図 A



左右対称形状



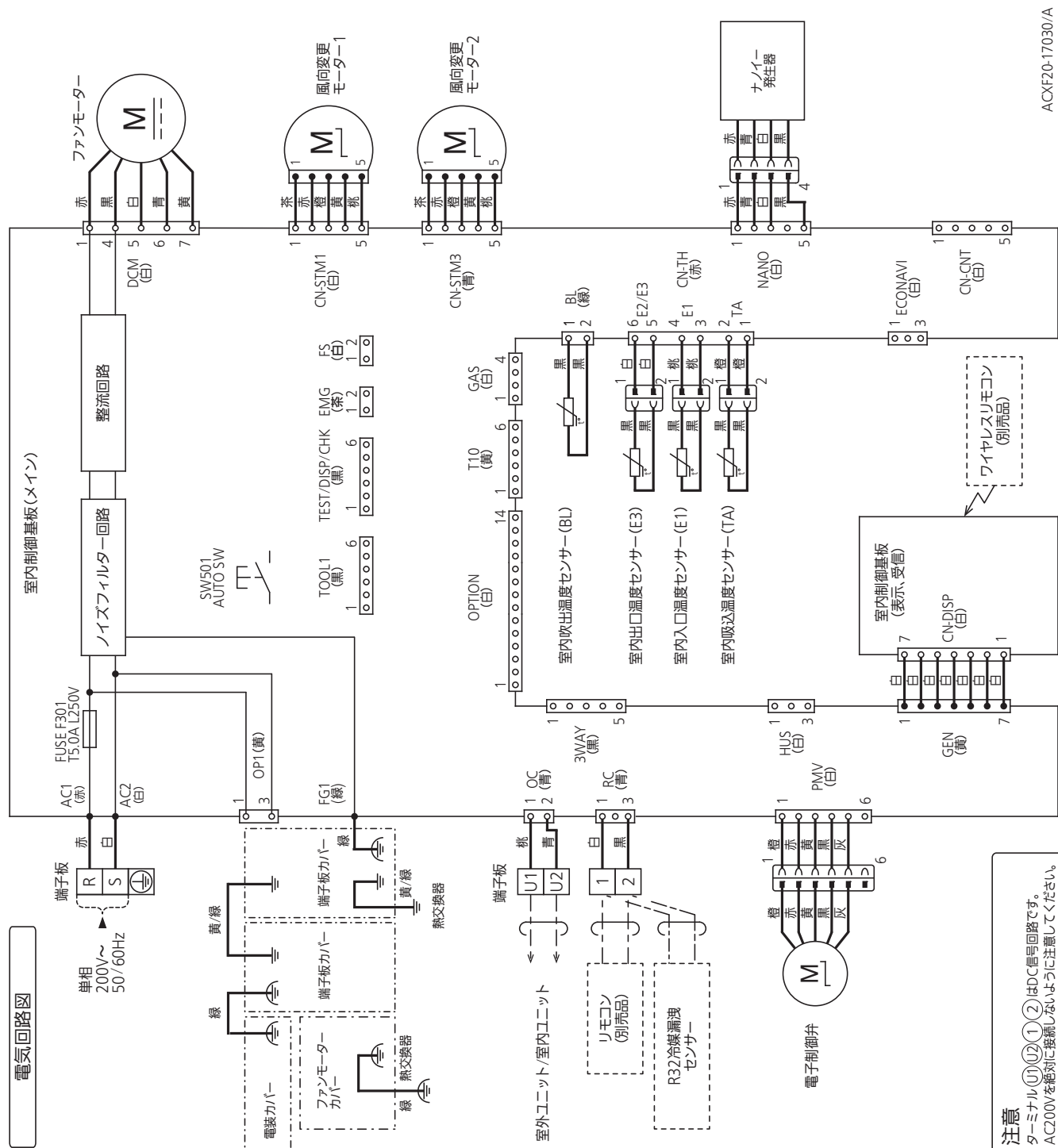
詳細図 C



左配管時、接続カット位置

■電気回路図

●CS-P28 ~ P71K6U



注意

ターミナル①②はDC信号回路です。
AC200Vを絶対に接続しないように注意してください。

ACXF20-17030/A

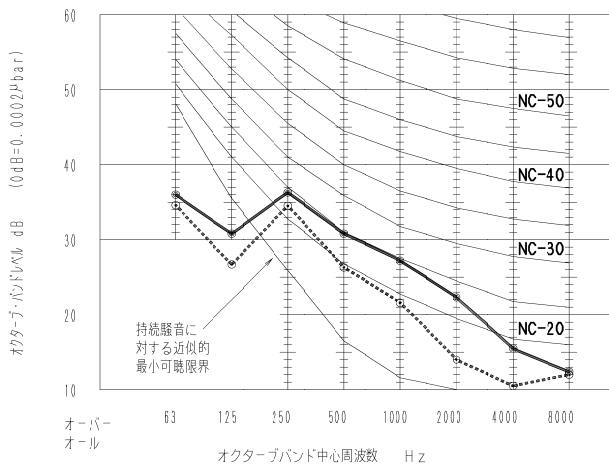
■運転音特性

●CS-P28K6U

運転音レベル dB (A) 急/強/弱	33/31/29
測定位置	ユニット正面1 m、下方1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱

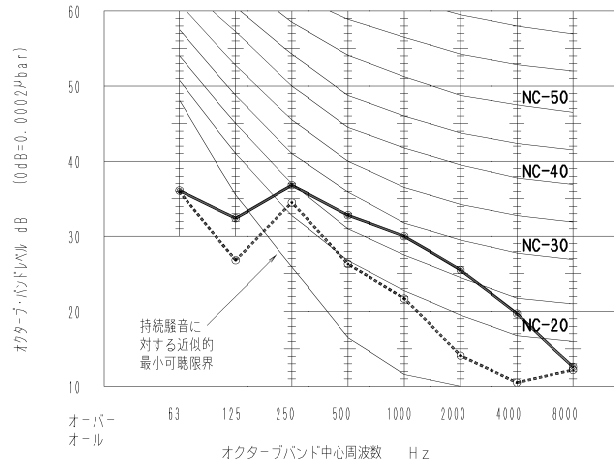


●CS-P36K6U

運転音レベル dB (A) 急/強/弱	35/32/29
測定位置	ユニット正面1 m、下方1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱

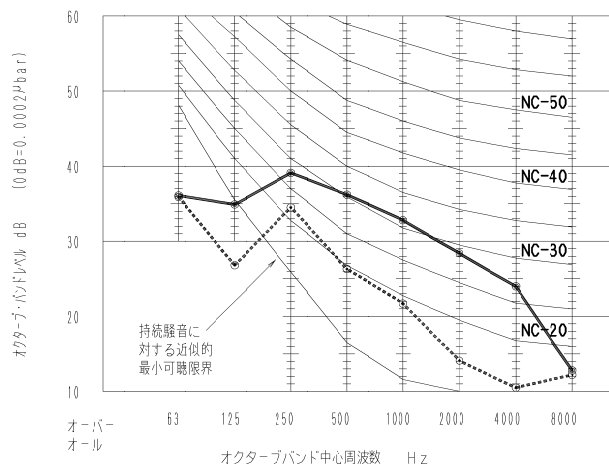


●CS-P45K6U

運転音レベル dB (A) 急/強/弱	38/33/29
測定位置	ユニット正面1 m、下方1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱

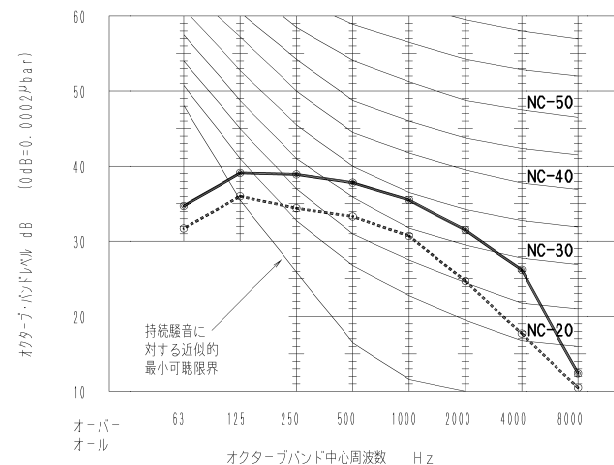


●CS-P56K6U

運転音レベル dB (A) 急/強/弱	40/38/35
測定位置	ユニット正面1 m、下方1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱

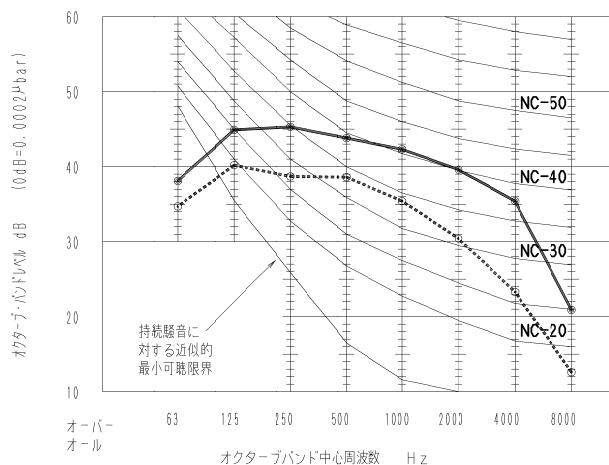


●CS-P71K6U

運転音レベル dB (A) 急/強/弱	47/44/40
測定位置	ユニット正面1 m、下方1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - - 弱



■床置ダクト形 BD6U 仕様

形名				床置ダクト形			
品番				CS-P224BD6U			
能力	冷房定格		kW	22.4			
	暖房定格		kW	25.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.69			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	1600			
	幅		mm	1000+(金具63)			
	奥行		mm	505			
製品質量			kg	115			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)			
電源				三相200V 50Hz	三相200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	3.1	3.0	
		定格消費電力		kW	0.700	0.800	
		力率		%	65	77	
	暖房	標準	運転電流		A	3.1	3.0
			定格消費電力		kW	0.700	0.800
			力率		%	65	77
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	3.5	3.5		
	始動電流		A	22.0	22.0		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急64 強— 弱—			
	機外静圧		Pa	30	140		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.750(4P)			
保護装置				保護サーモ、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ19.05(ろう付)			
		液管	mm	φ9.52(ろう付)			
	ドレンロ	室内側		Rp1(PS1めねじ)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	コントロールスイッチ(冷18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	347×314(内寸)			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				パーマネントウォッシュブル			
運転音（SPL）			dB(A)	急61 強— 弱—			
運転音（PWL）			dB(A)	急77 強— 弱—			
主要付属品				ガス管用銅パイプ、結束バンド、据付説明書			

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面 1m・高さ 1m の値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

■床置ダクト形 BD6U 仕様

形名				床置ダクト形			
品番				CS-P280BD6U			
能力	冷房定格		kW	28.0			
	暖房定格		kW	31.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.71			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	1600			
	幅		mm	1300+(金具63)			
	奥行		mm	505			
製品質量			kg	140			
外装色（マンセル記号）				ホワイト(2.5GY 9.0 / 0.5)			
電源				三相200V 50Hz	三相200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	5.6	5.1	
		定格消費電力		kW	1.27	1.36	
		力率		%	65	77	
	暖房	標準	運転電流		A	5.6	5.1
			定格消費電力		kW	1.27	1.36
			力率		%	65	77
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	6.7	6.7		
	始動電流		A	46.0	46.0		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/min	急80 強— 弱—			
	機外静圧		Pa	65	235		
	電動機定格出力（極数）		kW	1.500(4P)			
保護装置				保護サーモ、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ22.22(ろう付)			
		液管	mm	φ9.52(ろう付)			
	ドレン口		室内側	Rp1(PS1めねじ)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	コントロールスイッチ(冷18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	347×314(内寸)			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				パーマネントウォッシュブル			
運転音（SPL）			dB(A)	急65 強— 弱—			
運転音（PWL）			dB(A)	急81 強— 弱—			
主要付属品				ガス管用銅パイプ、結束バンド、据付説明書			

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面 1m・高さ 1m の値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

■外形寸法図

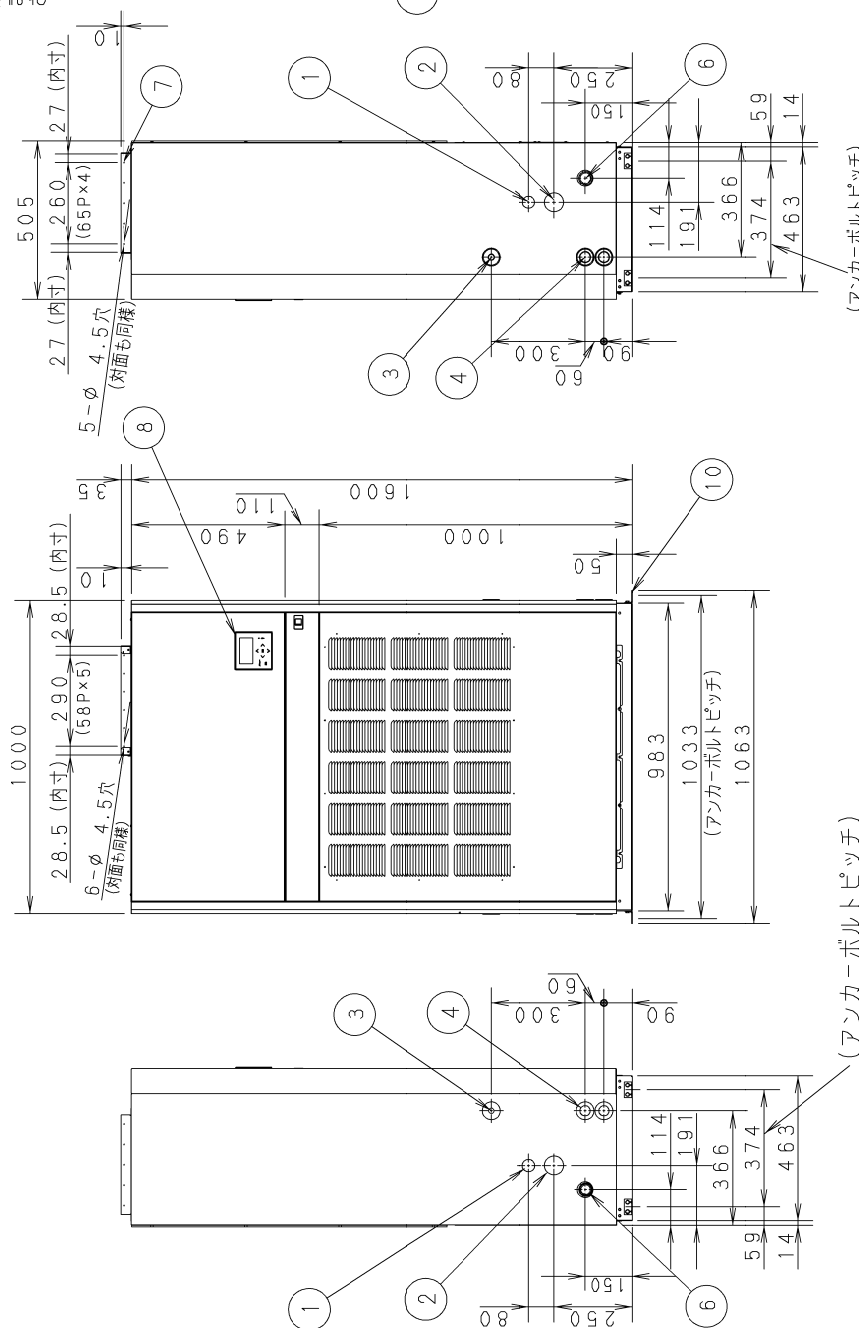
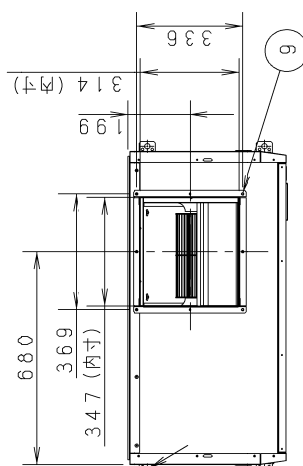
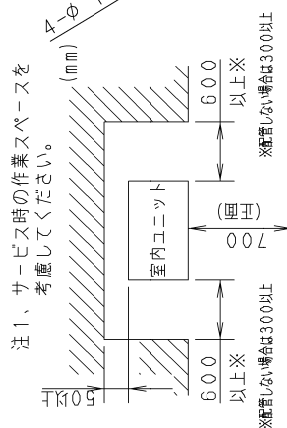
●CS-P224BD6U

《フィルター寸法》
(754×682×4) ※1個

番号	名称
1	冷媒配管口、液側 (φ9.52銅管ろう付接続)
2	冷媒配管口、ガス側 (φ19.05銅管ろう付接続)
3	加湿器 (別売品) 配管口
4	電源取入口
5	14-φ10穴 (M6ボルト) (後ろの吸い込み口を外し、14個の穴がある)
6	ドレン口 Rp1 (PS1 めねじ)
7	吹出側ダクト用フランジ
8	コントロールスイッチ
9	8-φ8穴 (M6ボルト)
10	据付金具 (据付穴 φ16)

※冷媒配管、電源、ドレン配管、加湿器用配管口はユニット左右取り出しが可能です。

※数日間運転を行ってからファンベルトの張り具合を見てください。また、1ヶ月に1回を目安にファンベルトの張り具合を見てください。ファンベルトは適正な張り具合が必要です。



■外形寸法図

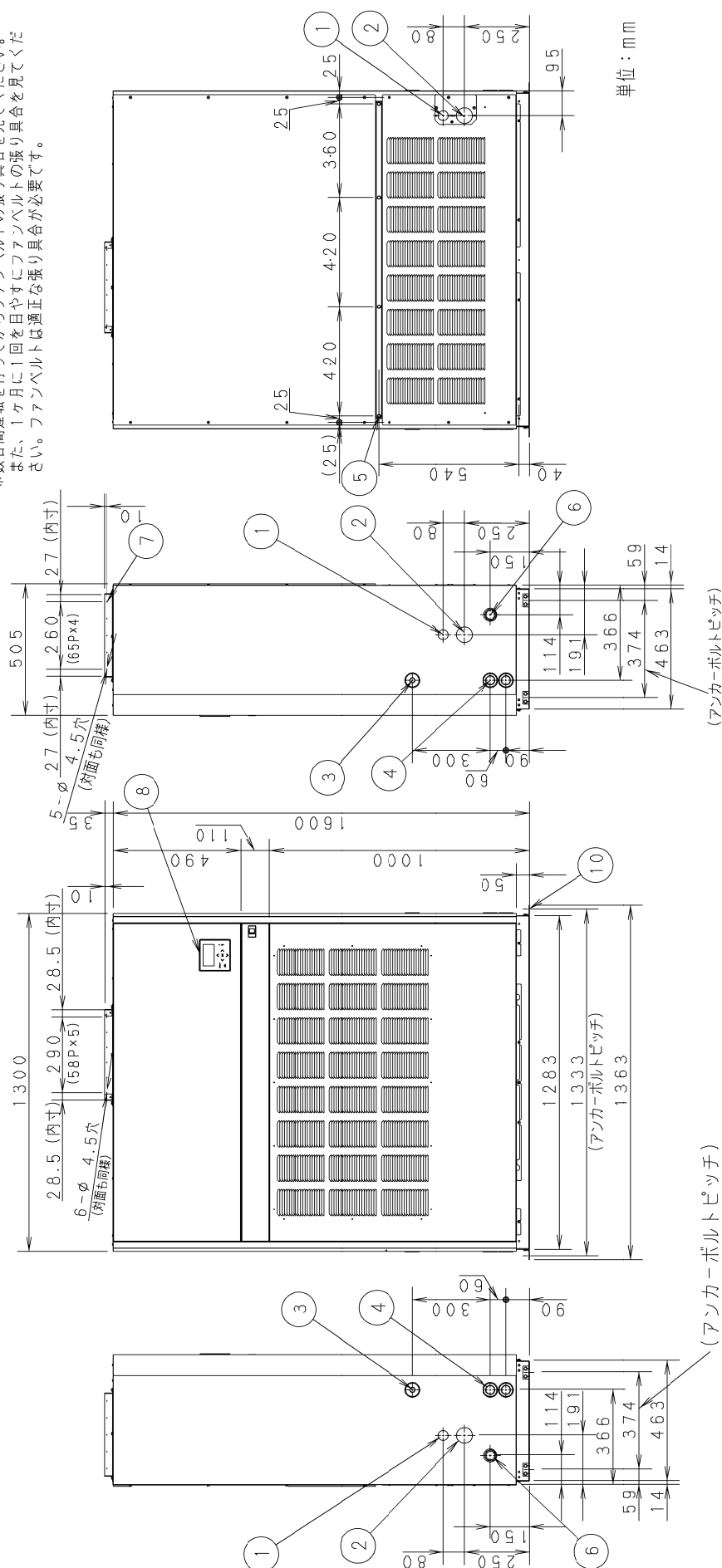
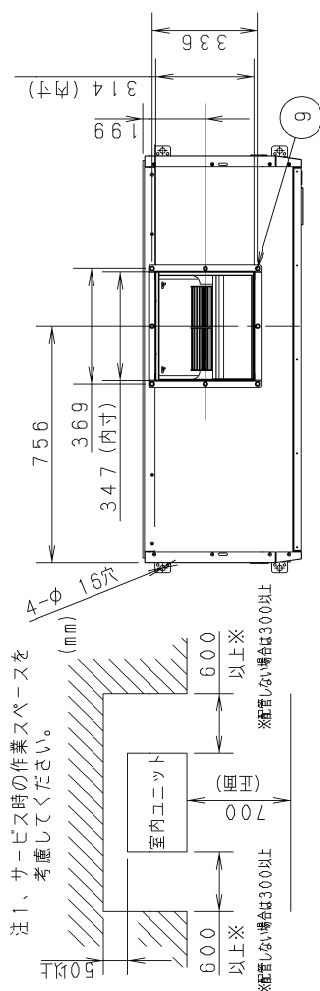
●CS-P280BD6U

《フィルター寸法》
(514×682×4) ※2個

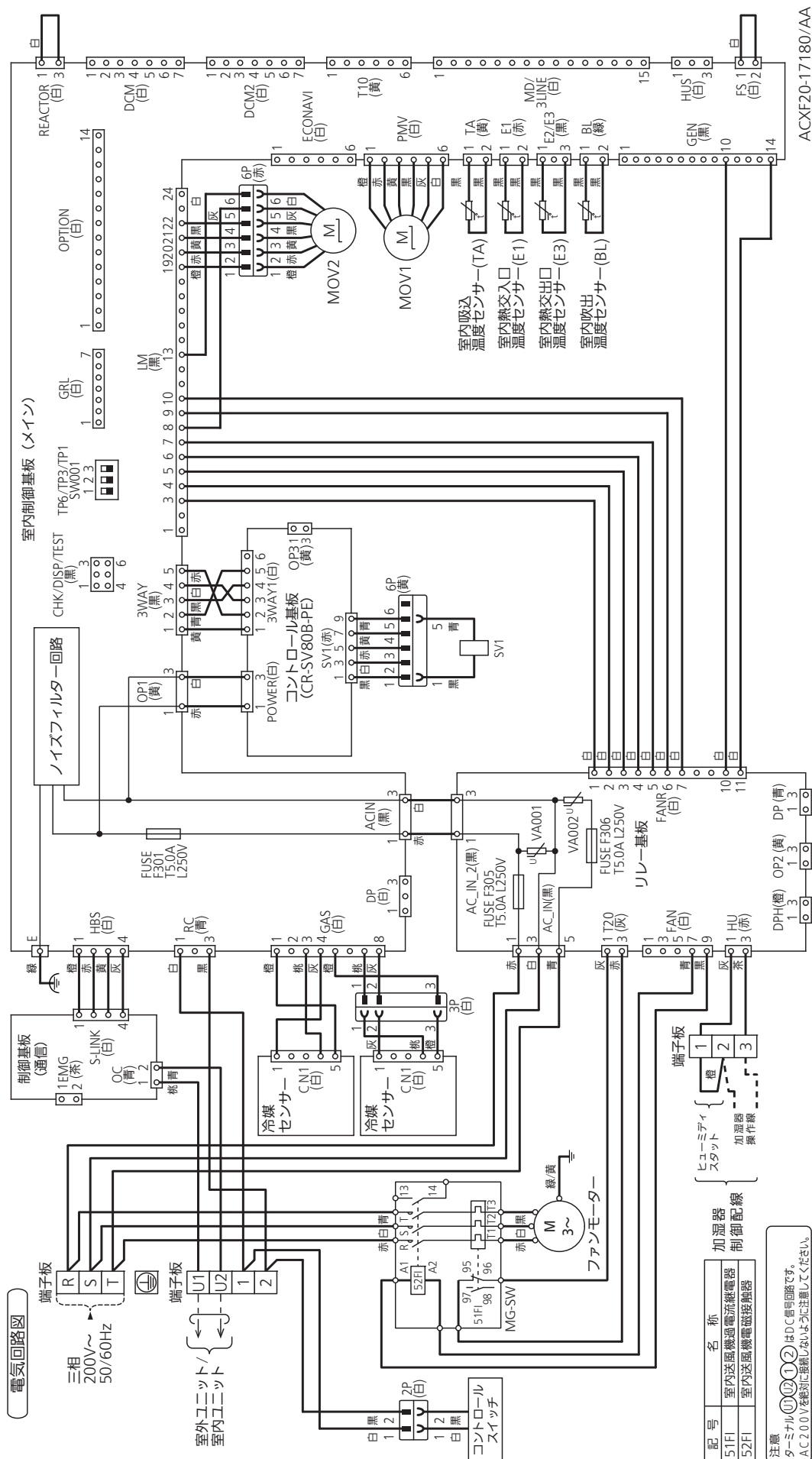
番号	名称
1	冷媒配管口、液側 (φ9.52銅管ろう付接続)
2	冷媒配管口、ガス側 (φ22.22銅管ろう付接続)
3	加温器 (別売品) 配管口
4	電源取入口
5	18-φ10穴 (M6ボルト) (後ろの吸い込み口を外し、18個の穴がある)
6	ドレン口 Rp1 (PS1 めねじ)
7	吹出側ダクト用フランジ
8	コントロールスイッチ
9	8-φ8穴 (M6ボルト)
10	据付金具 (据付穴 φ16)

※冷媒配管、電源、ドレン配管、加温器用配管口はユニット左右取り出しが可能です。

※数日間運転を行ってからファンベルトの張り具合を見てください。また、1ヶ月に1回を目安にファンベルトの張り具合を見てください。ファンベルトは適正な張り具合が必要です。



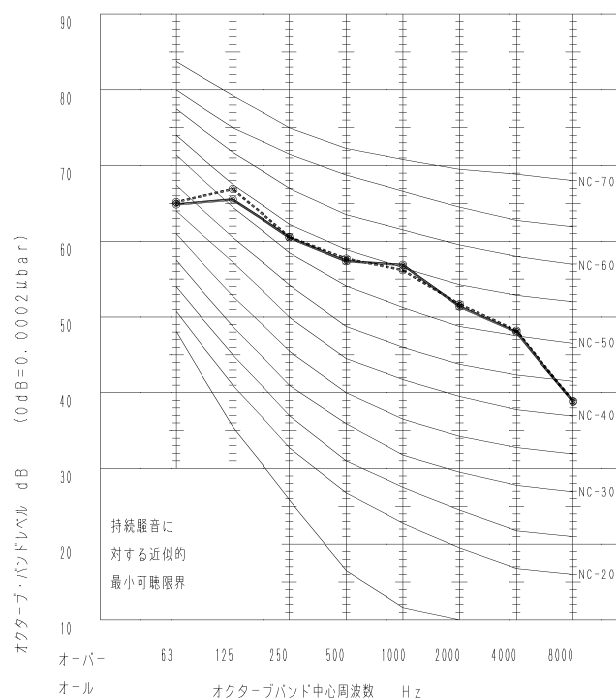
● CS-P224, P280BD6U



■ 運転音特性

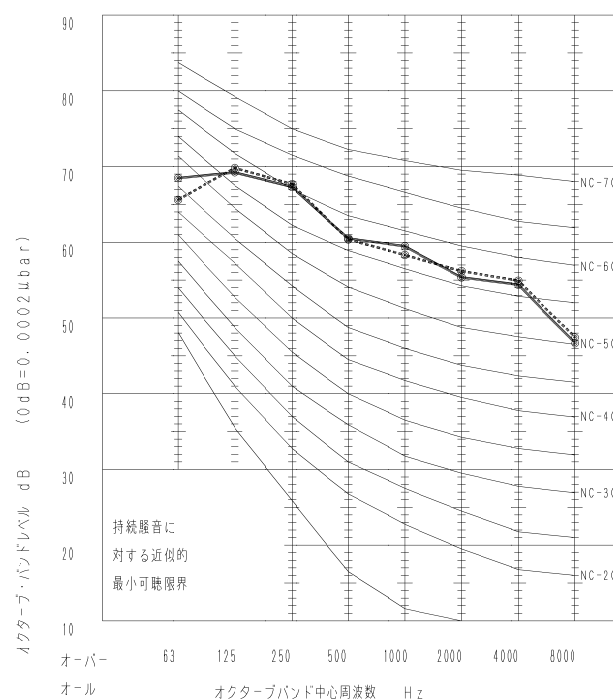
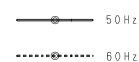
● CS-P224BD6U

運転音レベル dB (A) 50/60Hz	61/61
測定位置	前方1m×高さ1m

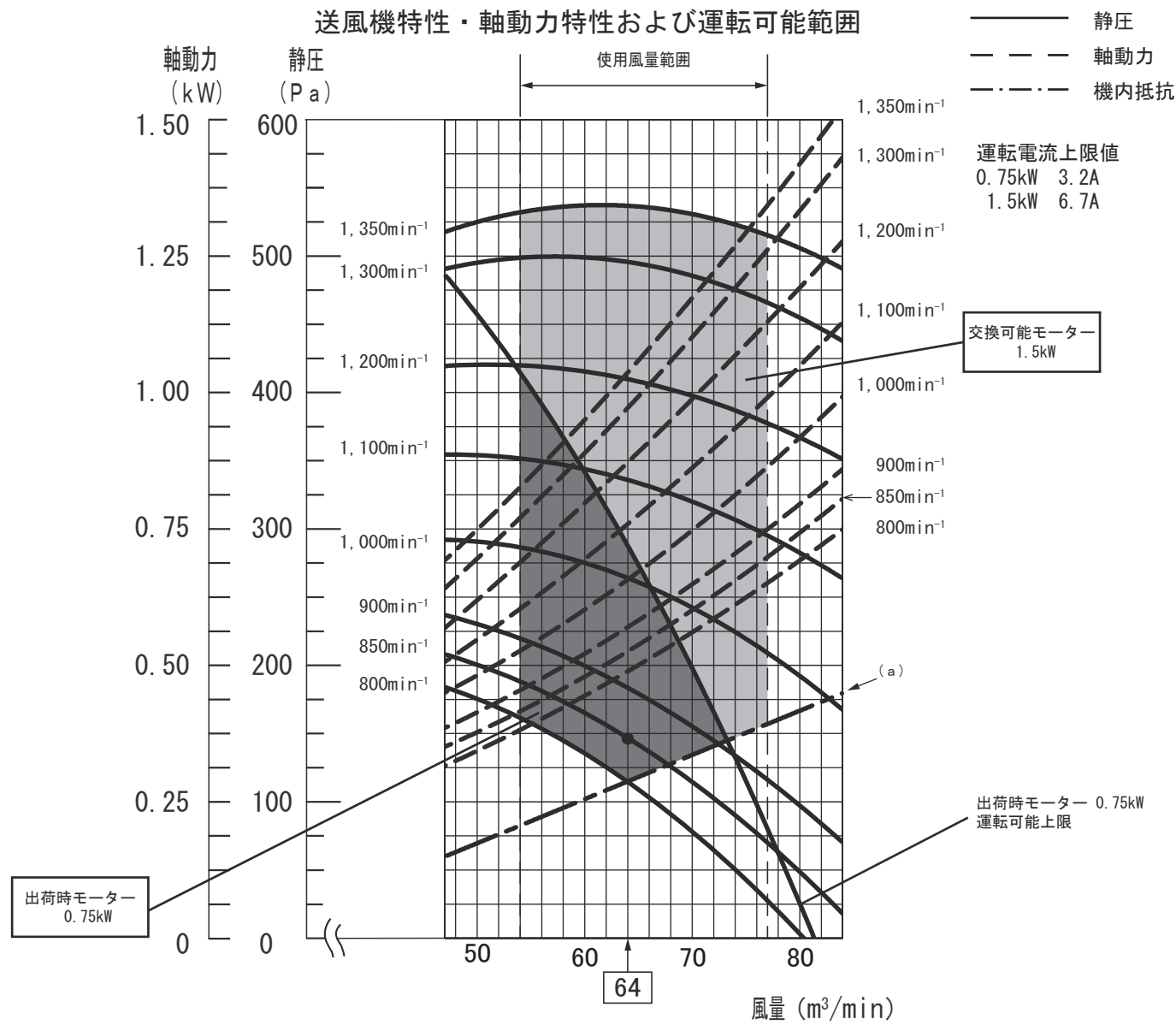


● CS-P280BD6U

運転音レベル dB (A) 50/60Hz	65/65
測定位置	前方1m×高さ1m



■送風機特性
●CS-P224BD6U(50Hz)

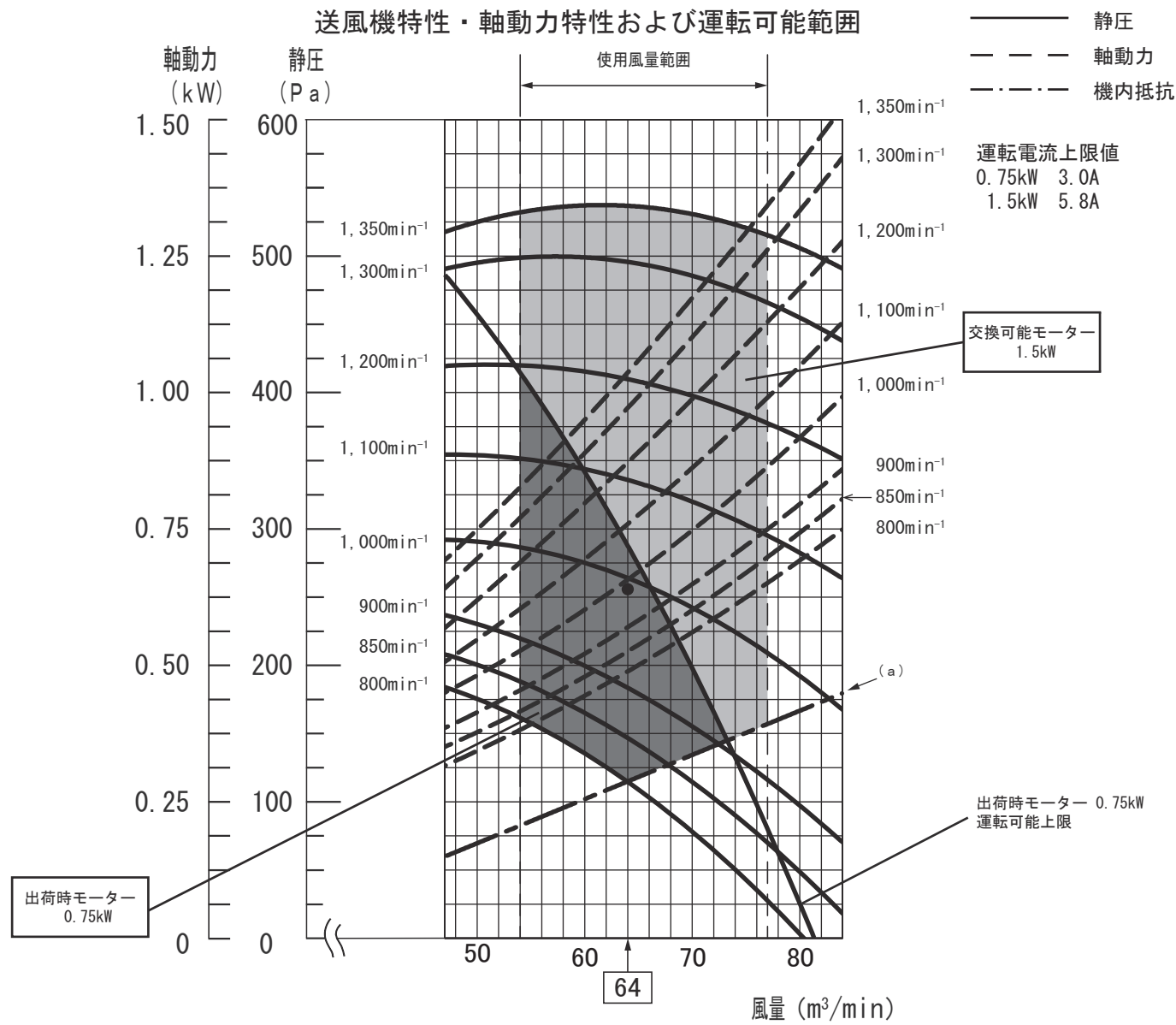


品番			CS-P224BD6U	
周波数		Hz	50	
定格風量		m ³ /min	64	
定格機外静圧 (a)		Pa	30	
定格回転速度		min ⁻¹	850	
出荷時機内抵抗 (a)		Pa	115	
出荷時モータ一定格出力 (極数)		kW	0.75 (4P)	
交換可能モータ一定格出力 (極数)		kW	1.5 (4P)	
〔備考〕 (a) : 機内抵抗 (両吸込) ●印 : 定格				

注) 指定された運転可能範囲外での運転はしないでください。指定された範囲外で運転したとき、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き運転停止する場合があります。軸動力値上限の判断管理は、運転電流値で確認してください。上記運転電流上限値を超えていないことを確認してください。

・ 後吸込み仕様は特注対応品になります。別途お問い合わせください。

■送風機特性
●CS-P224BD6U(60Hz)

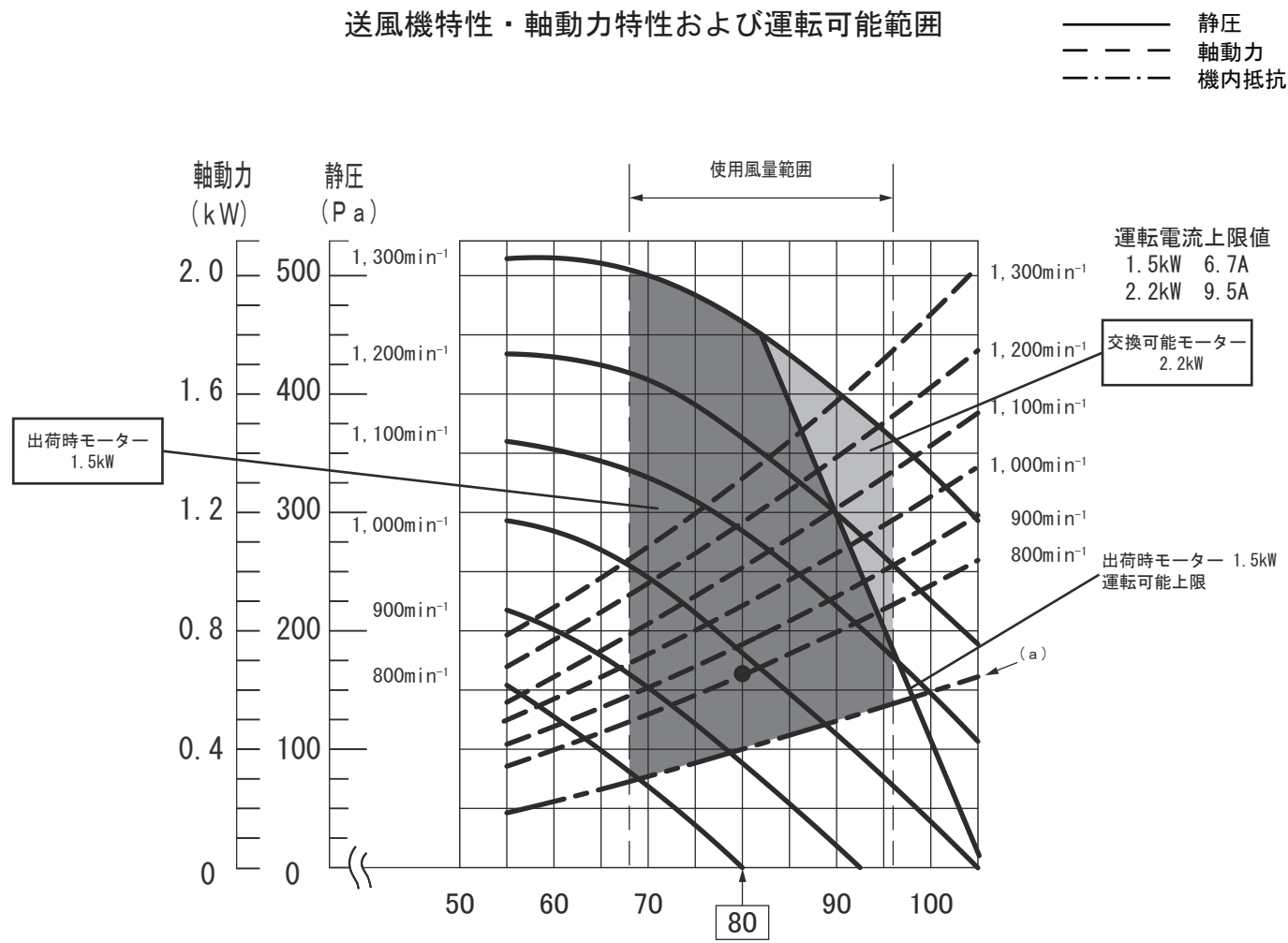


品 番				CS-P224BD6U
周 波 数	Hz			60
定 格 風 量	m³/min			64
定 格 機 外 静 圧	(a) Pa			140
定 格 回 転 速 度	min ⁻¹			990
出 荷 時 機 内 抵 抗	(a) Pa			115
出 荷 時 モ ー タ 一 定 格 出 力 (極 数)	kW			0.75 (4P)
交 換 可 能 モ ー タ 一 定 格 出 力 (極 数)	kW			1.5 (4P)
〔備考〕 (a) : 機内抵抗 (両吸込) ●印 : 定格				

注) 指定された運転可能範囲外での運転はしないでください。指定された範囲外で運転したとき、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き運転停止する場合があります。軸動力値上限の判断管理は、運転電流値で確認してください。上記運転電流上限値を超えていないことを確認してください。

・後吸込み仕様は特注対応品になります。別途お問い合わせください。

■送風機特性
●CS-P280BD6U(50Hz)

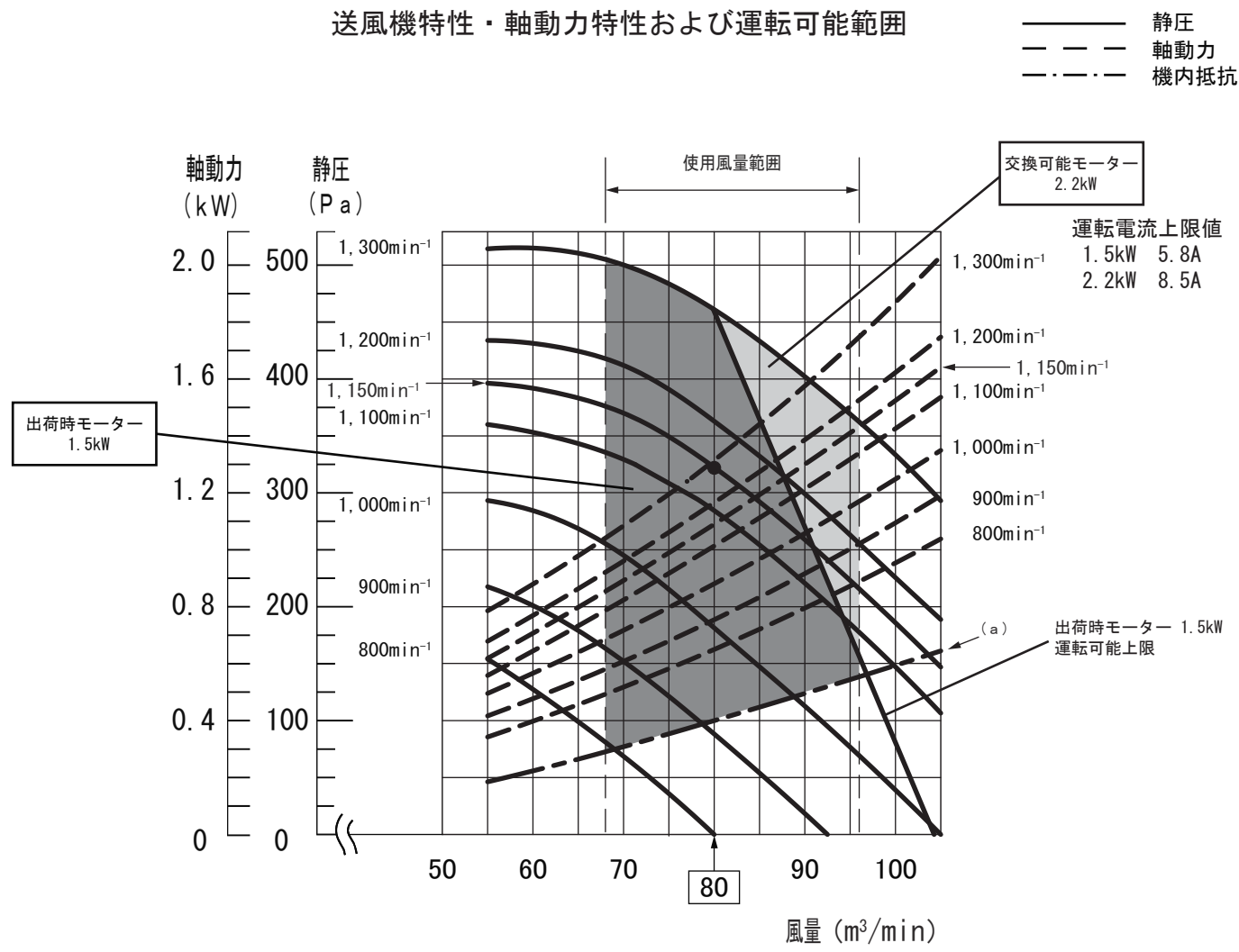


品番				CS-P280BD6U	
周波数			Hz	50	
定格風量			m ³ /min	80	
定格機外静圧			(a) Pa	65	
定格回転速度			min ⁻¹	980	
出荷時機内抵抗			(a) Pa	100	
出荷時モータ一定格出力 (極 数)			kW	1.5 (4P)	
交換可能モータ一定格出力 (極 数)			kW	2.2 (4P)	
〔備考〕 (a) : 機内抵抗 (両吸込) ●印 : 定格					

注) 指定された運転可能範囲外での運転はしないでください。指定された範囲外で運転したとき、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き運転停止する場合があります。軸動力値上限の判断管理は、運転電流値で確認してください。上記運転電流上限値を超えていないことを確認してください。

・ 後吸込み仕様は特注対応品になります。別途お問い合わせください。

■送風機特性
●CS-P280BD6U(60Hz)



品番				CS-P280BD6U	
周波数			Hz	60	
定格風量			m ³ /min	80	
定格機外静圧			(a) Pa	235	
定格回転速度			min ⁻¹	1,150	
出荷時機内抵抗			(a) Pa	100	
出荷時モータ一定格出力 (極 数)			kW	1.5 (4P)	
交換可能モータ一定格出力 (極 数)			kW	2.2 (4P)	
〔備考〕 (a) : 機内抵抗 (両吸込) ●印 : 定格					

注) 指定された運転可能範囲外での運転はしないでください。指定された範囲外で運転したとき、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き運転停止する場合があります。軸動力値上限の判断管理は、運転電流値で確認してください。上記運転電流上限値を超えていないことを確認してください。

・ 後吸込み仕様は特注対応品になります。別途お問い合わせください。

■ペリメーター用床置形 P6U 仕様

形名				ペリメーター用床置形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-P28P6U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	615			
	幅		mm	1,060			
	奥行		mm	210			
製品質量			kg	29			
外装色（マンセル記号）				アイボリー(2.6Y7.6/1.1)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.31	0.31	
		定格消費電力		kW	0.024	0.024	
		力率		%	39	39	
	暖房	標準	運転電流		A	0.35	0.35
			定格消費電力		kW	0.026	0.026
			力率		%	37	37
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.39	0.39		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m ³ /min	急7.0 強6.0 弱5.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.040(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7		
		液管*1		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急33 強30 弱28			
運転音（PWL）			dB(A)	急48 強45 弱43			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置形 P6U 仕様

形名				ペリメーター用床置形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-P36P6U			
能力	冷房定格		kW	3.6			
	暖房定格		kW	4.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	615			
	幅		mm	1,060			
	奥行		mm	210			
製品質量			kg	29			
外装色（マンセル記号）				アイボリー(2.6Y7.6/1.1)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.40	0.40	
		定格消費電力		kW	0.040	0.040	
		力率		%	50	50	
	暖房	標準	運転電流		A	0.44	0.44
			定格消費電力		kW	0.042	0.042
			力率		%	48	48
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.50	0.50		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m ³ /min	急9.0 強7.0 弱6.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.040(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7		
		液管*1		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強35 弱29			
運転音（PWL）			dB(A)	急54 強50 弱44			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置形 P6U 仕様

形名				ペリメーター用床置形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P45P6U			
能力	冷房定格		kW	4.5			
	暖房定格		kW	5.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.75			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	615			
	幅		mm	1,460			
	奥行		mm	210			
製品質量			kg	38			
外装色（マンセル記号）				アイボリー(2.6Y7.6/1.1)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.46	0.46	
		定格消費電力		kW	0.044	0.044	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.52	0.52
			定格消費電力		kW	0.051	0.051
			力率		%	49	49
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.67	0.67		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急14.5 強12.5 弱11.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7		
		液管*1		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急38 強35 弱31			
運転音（PWL）			dB(A)	急53 強50 弱46			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置形 P6U 仕様

形名				ペリメーター用床置形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P56P6U			
能力	冷房定格		kW	5.6			
	暖房定格		kW	6.3			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.70			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	615			
	幅		mm	1,460			
	奥行		mm	210			
製品質量			kg	38			
外装色（マンセル記号）				アイボリー(2.6Y7.6/1.1)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.51	0.51	
		定格消費電力		kW	0.049	0.049	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.57	0.57
			定格消費電力		kW	0.056	0.056
			力率		%	49	49
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.71	0.71		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急15.0 強13.0 弱11.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7		
		液管*1		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強36 弱31			
運転音（PWL）			dB(A)	急54 強51 弱46			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置形 P6U 仕様

形名				ペリメーター用床置形《単相電源》　ナノイーX搭載		
品番				CS-P71P6U		
能力	冷房定格		kW	7.1		
	暖房定格		kW	8.0		
	最大暖房低温		kW	—		
冷房定格時の顕熱比				0.66		
補助ヒーター容量			kW	—		
外形寸法	高さ		mm	615		
	幅		mm	1,460		
	奥行		mm	210		
製品質量			kg	38		
外装色（マンセル記号）				アイボリー(2.6Y7.6/1.1)		
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.56	0.56
		定格消費電力		kW	0.057	0.057
		力率		%	51	51
	暖房	標準	運転電流	A	0.62	0.62
			定格消費電力	kW	0.064	0.064
			力率	%	52	52
	最大暖房低温		消費電力	kW	—	—
	最大運転電流		A	0.78	0.78	
始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				—		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3		
	定格風量		m ³ /min	急16.0 強14.0 弱12.0		
	機外静圧		Pa	—		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)		
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88		
		液管*1	mm	φ9.52		
	ドレン口	室内側		VP20		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	—		
外気導入口			mm	—		
エアフィルター				プレフィルター		
運転音（SPL）			dB(A)	急40 強38 弱35		
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強53 弱50		
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置形 P6U 仕様

形名				ペリメーター用床置形《単相電源》　ナノイーX搭載			
品番				CS-P80P6U			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.69			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	615			
	幅		mm	1,460			
	奥行		mm	210			
製品質量			kg	38			
外装色（マンセル記号）				アイボリー(2.6Y7.6/1.1)			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.83	0.83	
		定格消費電力		kW	0.092	0.092	
		力率		%	55	55	
	暖房	標準	運転電流		A	0.89	0.89
			定格消費電力		kW	0.099	0.099
			力率		%	56	56
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.2	1.2		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急20.0 強19.0 弱17.0			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88		
		液管*1		mm	φ9.52		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急47 強44 弱41			
運転音（PWL）			dB(A)	急62 強59 弱56			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

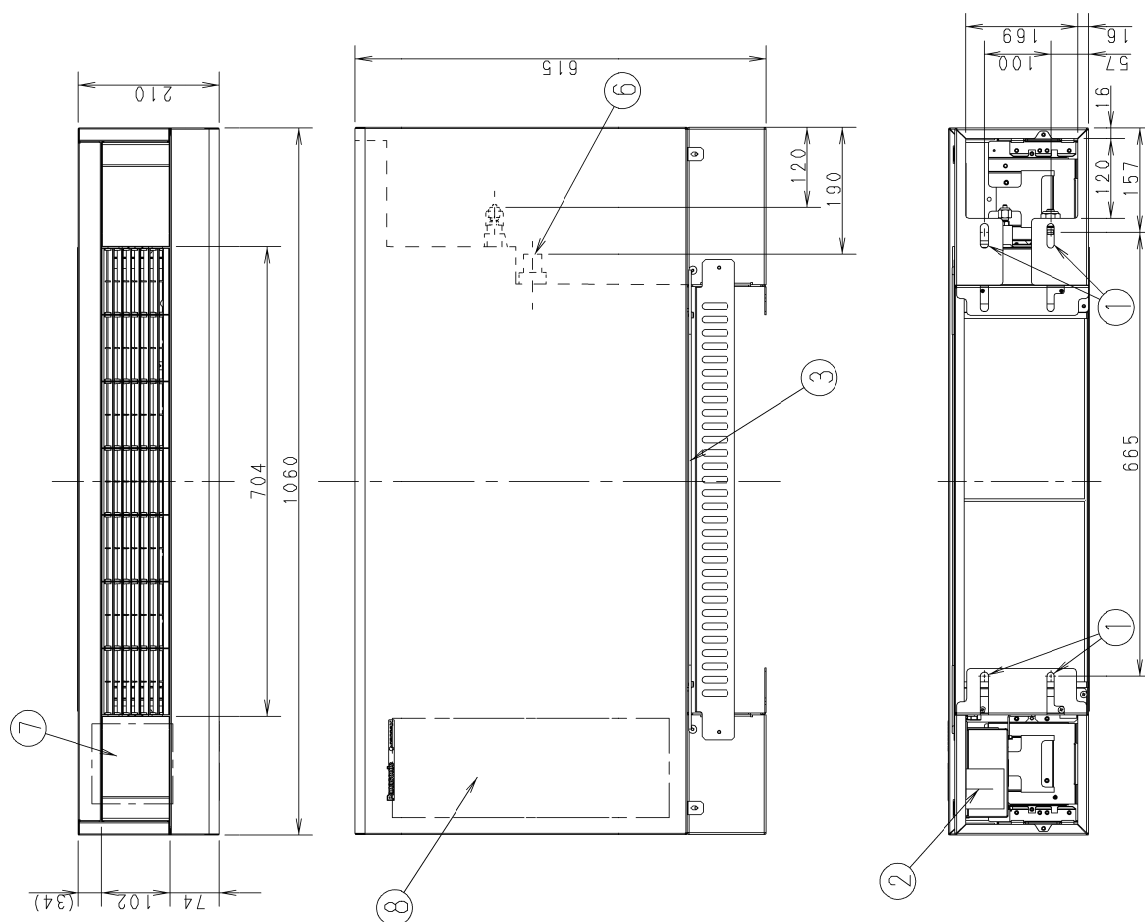
*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■外形寸法図

●CS-P28, P36P6U

①	長穴 (床面固定用)
②	電源取出口
③	エアフィルター
④	冷媒配管 (液管) $\phi 6.35$ *
⑤	冷媒配管 (ガス管) $\phi 12.7$ *
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	操作スイッチ (リモコン) 取付部
⑧	電装BOX

《フィルター寸法》 (557×196×5) * 1個
 * 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手
 (現地調達) を使用してください。

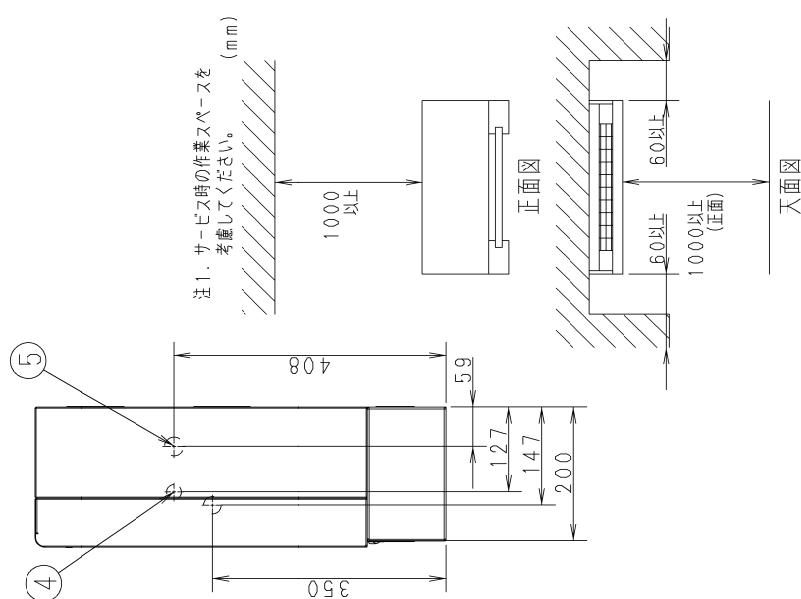
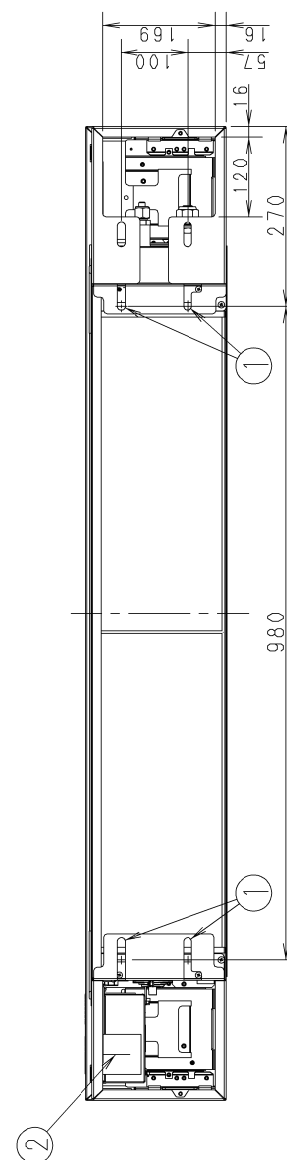
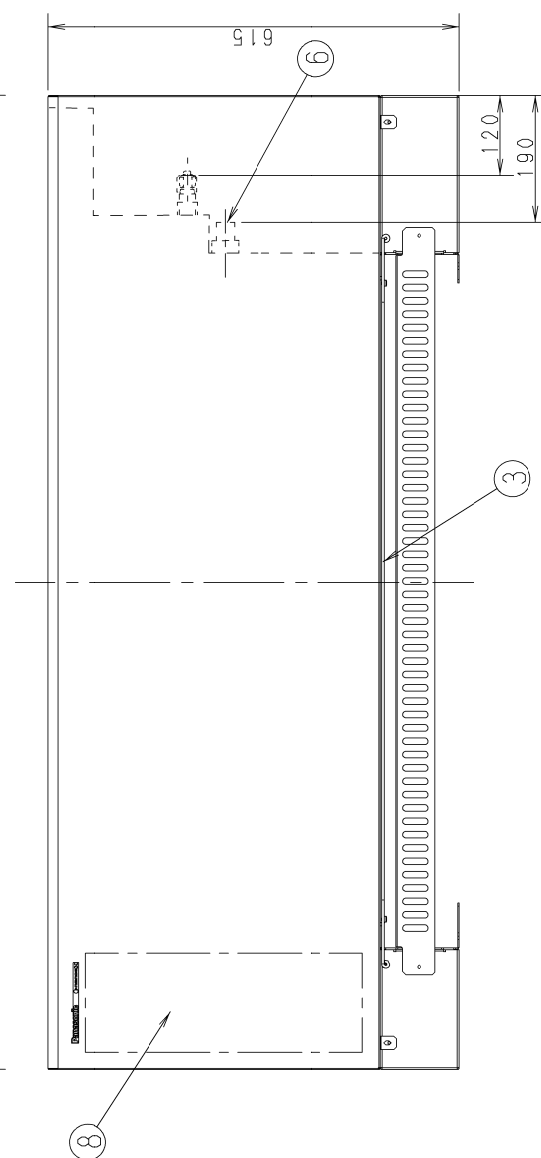
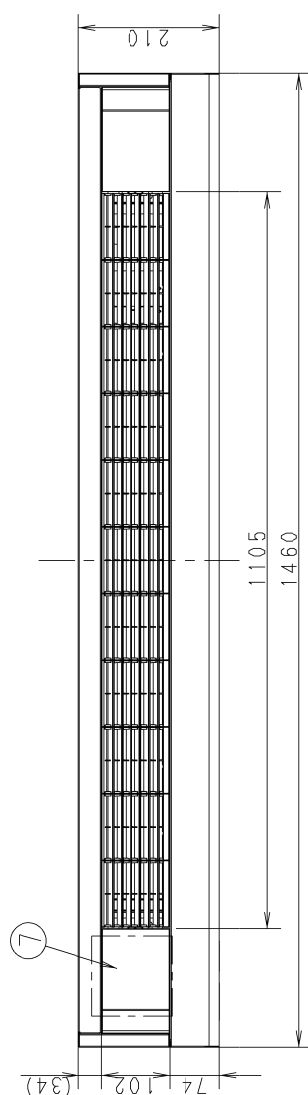


■外形寸法図

●CS-P45,P56P6U

①	長穴 (床面固定用)
②	電源取出口
③	エアフィルター
④	冷媒配管 (液管) $\phi 6.35$ *
⑤	冷媒配管 (ガス管) $\phi 12.7$ *
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	操作スイッチ (リモコン) 取付部
⑧	電装BOX

《フィルター寸法》 (957×196×5) * 1個
 * 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手
 (現地調達) を使用してください。

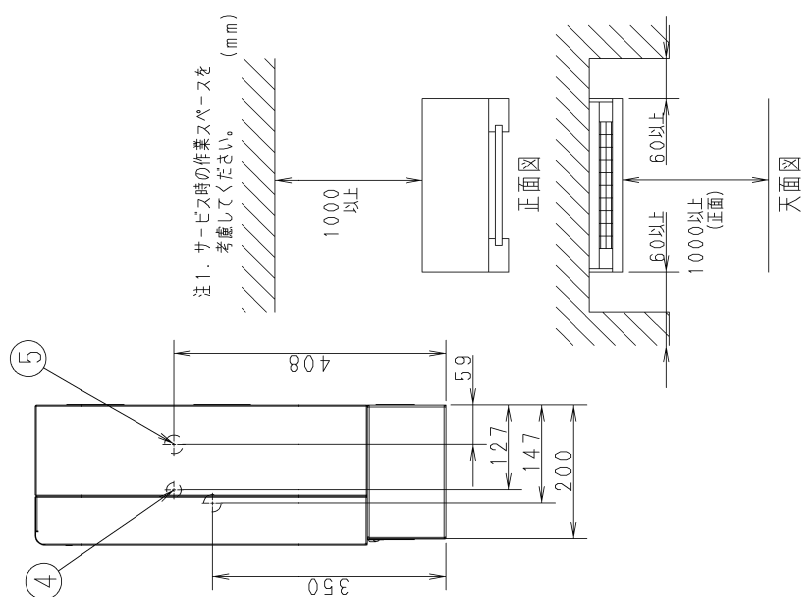
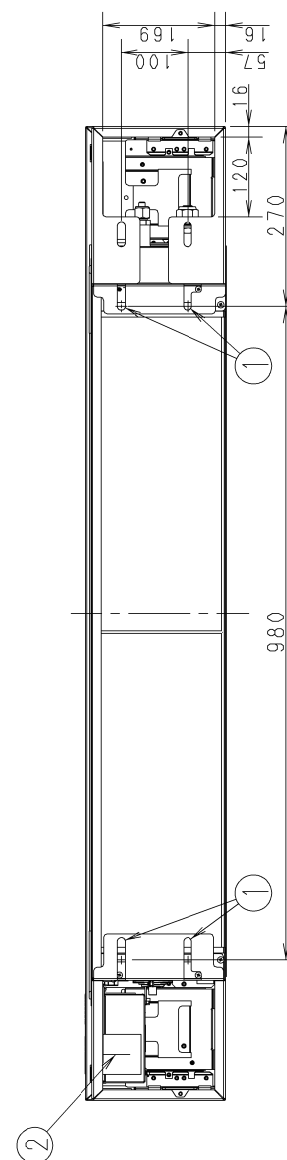
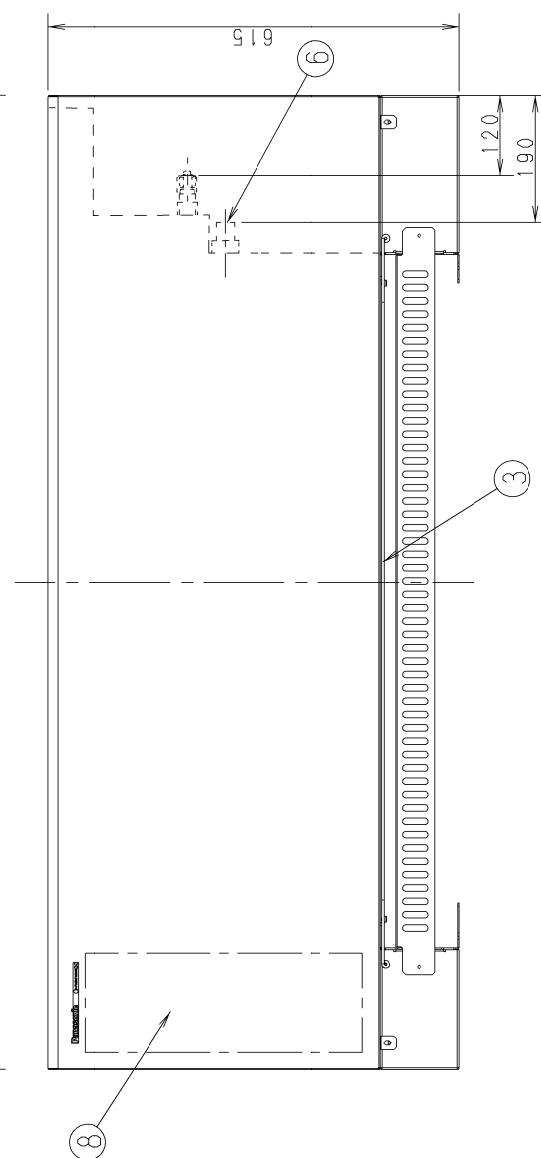
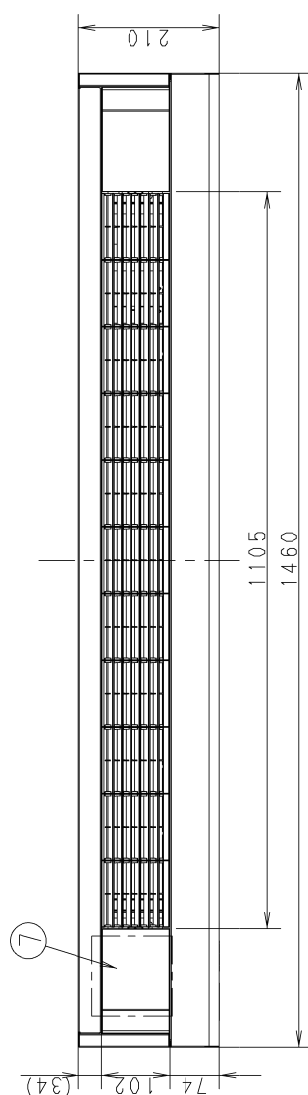


■外形寸法図

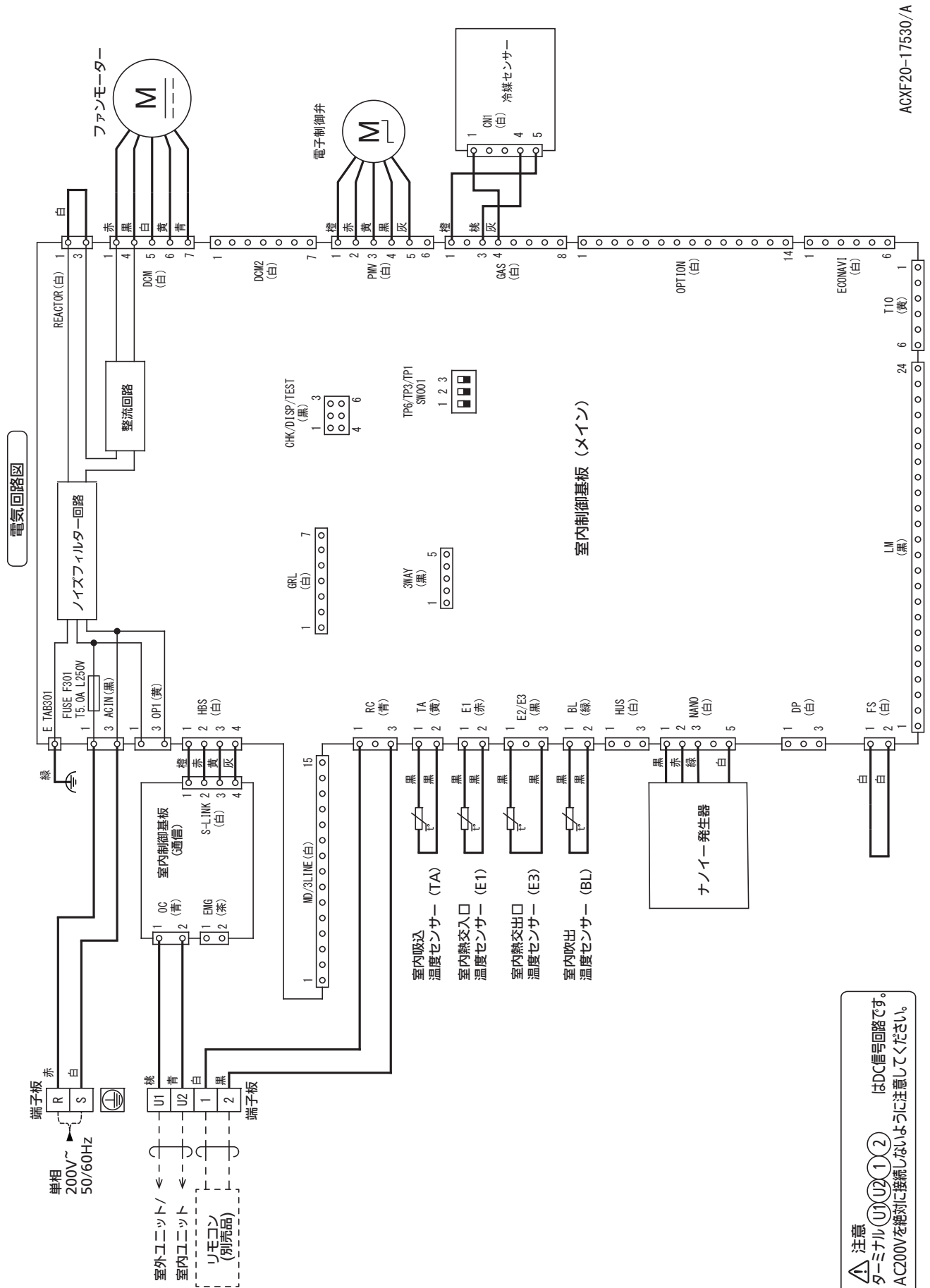
●CS-P71,P80P6U

①	長穴 (床面固定用)
②	電源取出口
③	エアフィルター
④	冷媒配管 (液管) $\phi 9.52$ *
⑤	冷媒配管 (ガス管) $\phi 15.88$ *
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	操作スイッチ (リモコン) 取付部
⑧	電装BOX

《フィルター寸法》 (957×196×5) * 1個
 * 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手
 (現地調達) を使用してください。



● CS-P28 ~ P80P6U



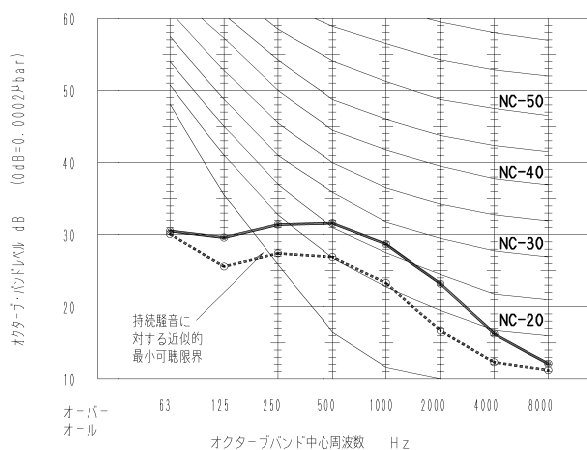
■運転音特性

●CS-P28P6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	33/28
測定位置	ユニット正面1 m、高さ1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
-○- 弱

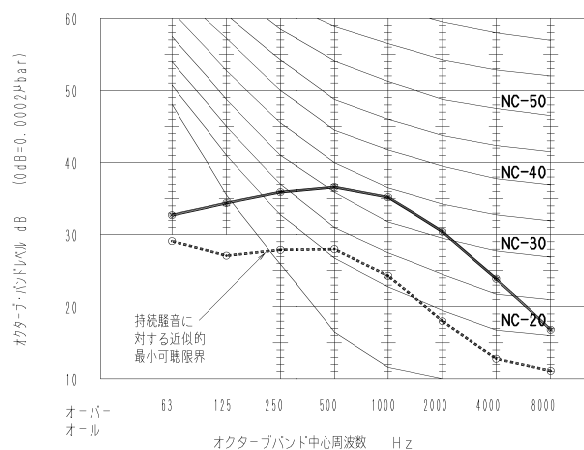


●CS-P36P6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	39/29
測定位置	ユニット正面1 m、高さ1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
-○- 弱

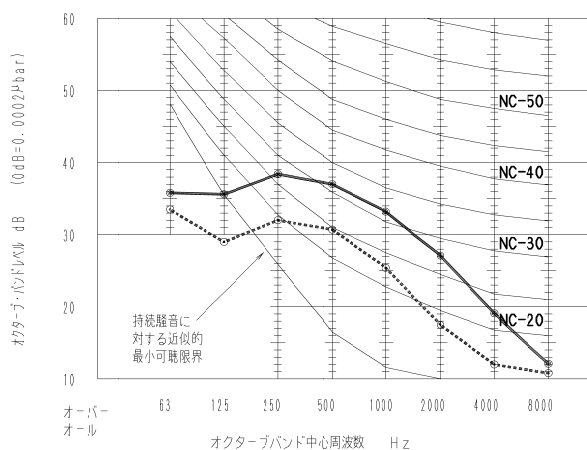


●CS-P45P6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	38/31
測定位置	ユニット正面1 m、高さ1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
-○- 弱

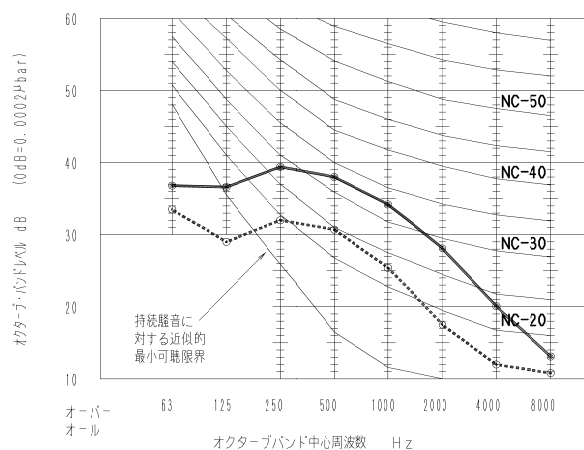


●CS-P56P6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	39/31
測定位置	ユニット正面1 m、高さ1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
-○- 弱



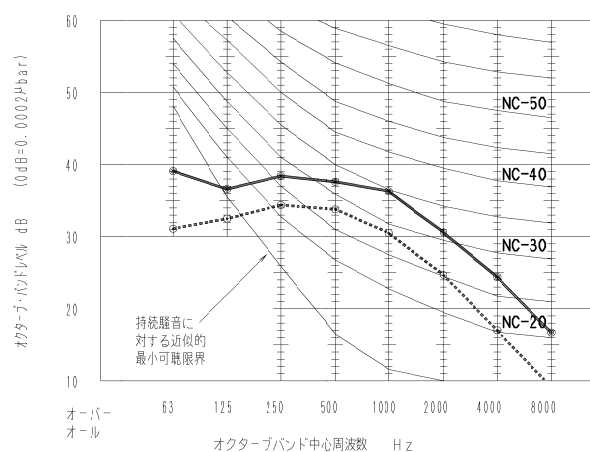
■運転音特性

●CS-P71P6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	40/35
測定位置	ユニット正面1 m、高さ1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

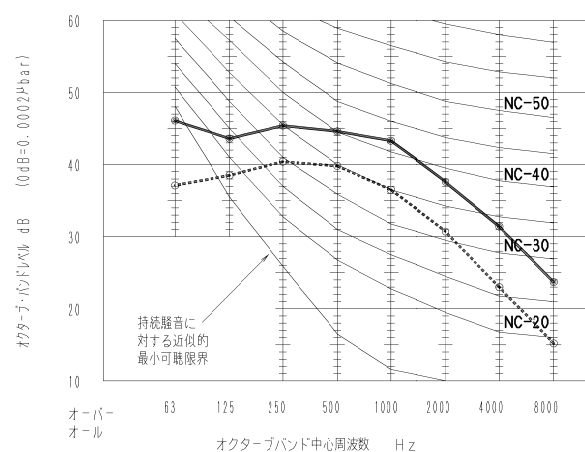


●CS-P80P6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	47/41
測定位置	ユニット正面1 m、高さ1 m

50 Hz・60 Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱



■ペリメーター用床置埋込形 PM6U 仕様

形名				ペリメーター用床置埋込形《单相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P28PM6U			
能力	冷房定格		kW	2.8			
	暖房定格		kW	3.2			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.68			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	595			
	幅		mm	1,060			
	奥行		mm	200			
製品質量			kg	21			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				单相 200V 50Hz	单相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.31	0.31	
		定格消費電力		kW	0.024	0.024	
		力率		%	39	39	
	暖房	標準	運転電流		A	0.35	0.35
			定格消費電力		kW	0.026	0.026
			力率		%	37	37
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.39	0.39		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m³/min	急7.0 強6.0 弱5.0			
	機外静圧		Pa	15			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.040(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7		
		液管*1		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急33 強30 弱28			
運転音（PWL）			dB(A)	急48 強45 弱43			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置埋込形 PM6U 仕様

形名				ペリメーター用床置埋込形《単相電源》 ナノイーX搭載		
品番				CS-P36PM6U		
能力	冷房定格		kW	3.6		
	暖房定格		kW	4.2		
	最大暖房低温		kW	—		
冷房定格時の顕熱比				0.68		
補助ヒーター容量			kW	—		
外形寸法	高さ		mm	595		
	幅		mm	1,060		
	奥行		mm	200		
製品質量			kg	21		
外装色（マンセル記号）				—		
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.40	0.40
		定格消費電力		kW	0.040	0.040
		力率		%	50	50
	暖房	標準	運転電流	A	0.44	0.44
			定格消費電力	kW	0.042	0.042
			力率	%	48	48
		最大暖房低温	消費電力	kW	—	—
	最大運転電流		A	0.50	0.50	
始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				—		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2		
	定格風量		m ³ /min	急9.0 強7.0 弱6.0		
	機外静圧		Pa	15		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.040(8P)		
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ12.7		
		液管*1	mm	φ6.35		
	ドレン口	室内側		VP20		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	—		
外気導入口			mm	—		
エアフィルター				プレフィルター		
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強35 弱29		
運転音（PWL）			dB(A)	急54 強50 弱44		
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置埋込形 PM6U 仕様

形名				ペリメーター用床置埋込形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P45PM6U			
能力	冷房定格		kW	4.5			
	暖房定格		kW	5.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.75			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	595			
	幅		mm	1,460			
	奥行		mm	200			
製品質量			kg	28			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.46	0.46	
		定格消費電力		kW	0.044	0.044	
		力率		%	48	48	
	暖房	標準	運転電流		A	0.52	0.52
			定格消費電力		kW	0.051	0.051
			力率		%	49	49
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	0.67	0.67		
始動電流		A	—	—			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急14.5 強12.5 弱11.0			
	機外静圧		Pa	15			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ12.7		
		液管*1		mm	φ6.35		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急38 強35 弱31			
運転音（PWL）			dB(A)	急53 強50 弱46			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置埋込形 PM6U 仕様

形名				ペリメーター用床置埋込形《単相電源》 ナノイーX搭載		
品番				CS-P56PM6U		
能力	冷房定格		kW	5.6		
	暖房定格		kW	6.3		
	最大暖房低温		kW	—		
冷房定格時の顕熱比				0.70		
補助ヒーター容量			kW	—		
外形寸法	高さ		mm	595		
	幅		mm	1,460		
	奥行		mm	200		
製品質量			kg	28		
外装色（マンセル記号）				—		
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.51	0.51
		定格消費電力		kW	0.049	0.049
		力率		%	48	48
	暖房	標準	運転電流	A	0.57	0.57
			定格消費電力	kW	0.056	0.056
			力率	%	49	49
		最大暖房低温		消費電力	kW	—
	最大運転電流		A	0.71	0.71	
始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				—		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3		
	定格風量		m ³ /min	急15.0 強13.0 弱11.0		
	機外静圧		Pa	15		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)		
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ12.7		
		液管*1	mm	φ6.35		
	ドレン口	室内側		VP20		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	—		
外気導入口			mm	—		
エアフィルター				プレフィルター		
運転音（SPL）			dB(A)	急39 強36 弱31		
運転音（PWL）			dB(A)	急54 強51 弱46		
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置埋込形 PM6U 仕様

形名				ペリメーター用床置埋込形《単相電源》 ナノイーX搭載		
品番				CS-P71PM6U		
能力	冷房定格		kW	7.1		
	暖房定格		kW	8.0		
	最大暖房低温		kW	—		
冷房定格時の顕熱比				0.66		
補助ヒーター容量			kW	—		
外形寸法	高さ		mm	595		
	幅		mm	1,460		
	奥行		mm	200		
製品質量			kg	28		
外装色（マンセル記号）				—		
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流		A	0.56	0.56
		定格消費電力		kW	0.057	0.057
		力率		%	51	51
	暖房	標準	運転電流	A	0.62	0.62
			定格消費電力	kW	0.064	0.064
			力率	%	52	52
		最大暖房低温	消費電力	kW	—	—
	最大運転電流		A	0.78	0.78	
始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁		
除霜方式				—		
熱交換器				プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3		
	定格風量		m³/min	急16.0 強14.0 弱12.0		
	機外静圧		Pa	15		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)		
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷媒	ガス管*1	mm	φ15.88		
		液管*1	mm	φ9.52		
	ドレン口	室内側		VP20		
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)		
ダクト接続口			mm	—		
外気導入口			mm	—		
エアフィルター				プレフィルター		
運転音（SPL）			dB(A)	急40 強38 弱35		
運転音（PWL）			dB(A)	急55 強53 弱50		
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書		

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■ペリメーター用床置埋込形 PM6U 仕様

形名				ペリメーター用床置埋込形《単相電源》 ナノイーX搭載			
品番				CS-P80PM6U			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.69			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	595			
	幅		mm	1,460			
	奥行		mm	200			
製品質量			kg	28			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	0.83	0.83	
		定格消費電力		kW	0.092	0.092	
		力率		%	55	55	
	暖房	標準	運転電流		A	0.89	0.89
			定格消費電力		kW	0.099	0.099
			力率		%	56	56
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.2	1.2		
	始動電流		A	—	—		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×3			
	定格風量		m ³ /min	急20.0 強19.0 弱17.0			
	機外静圧		Pa	15			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(8P)			
保護装置				過電流、回転信号検出、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管*1		mm	φ15.88		
		液管*1		mm	φ9.52		
	ドレン口		室内側			VP20	
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	—			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				プレフィルター			
運転音（SPL）			dB(A)	急47 強44 弱41			
運転音（PWL）			dB(A)	急62 強59 弱56			
主要付属品				ドレンホース、配管断熱材、ホースバンド、据付説明書			

※ 消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m・高さ1mの値です。

急：5速中最大(レベル5)、強：5速中中間(レベル3)、弱：5速中最小(レベル1)のときの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

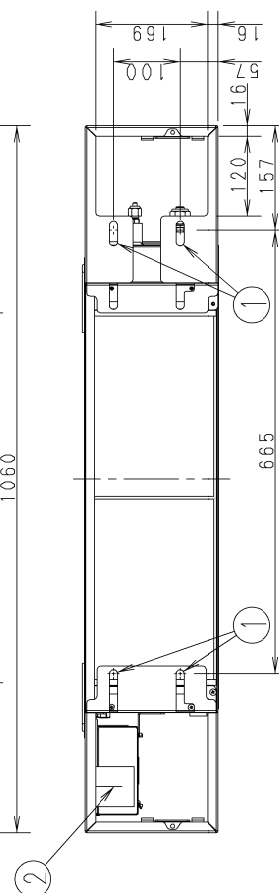
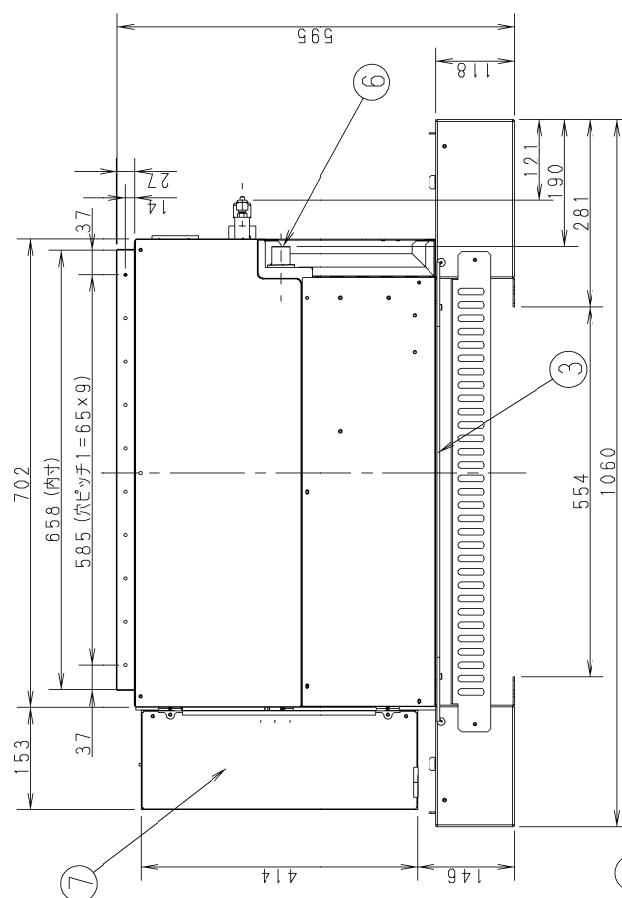
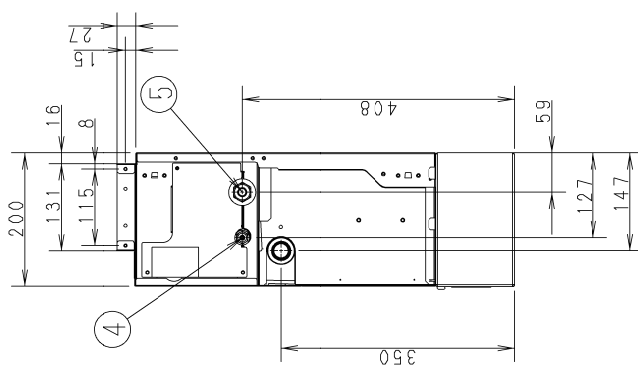
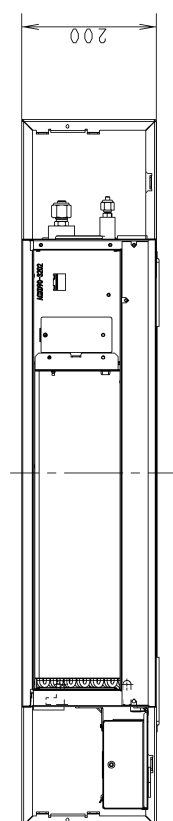
*1 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合継手（現地調達）を使用してください。

■外形寸法図

●CS-P28, P36PM6U

①	長穴 (床面固定用)
②	電源取出口
③	エアフィルター
④	冷媒配管 (液管) $\phi 6.35$ *
⑤	冷媒配管 (ガス管) $\phi 12.7$ *
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	電装BOX

《フィルター寸法》 (557×196×5) * 1個
 * 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接続接手
 (現地調達) を使用してください。

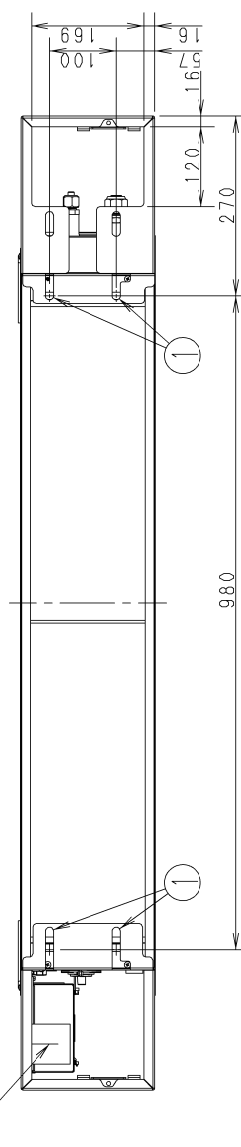
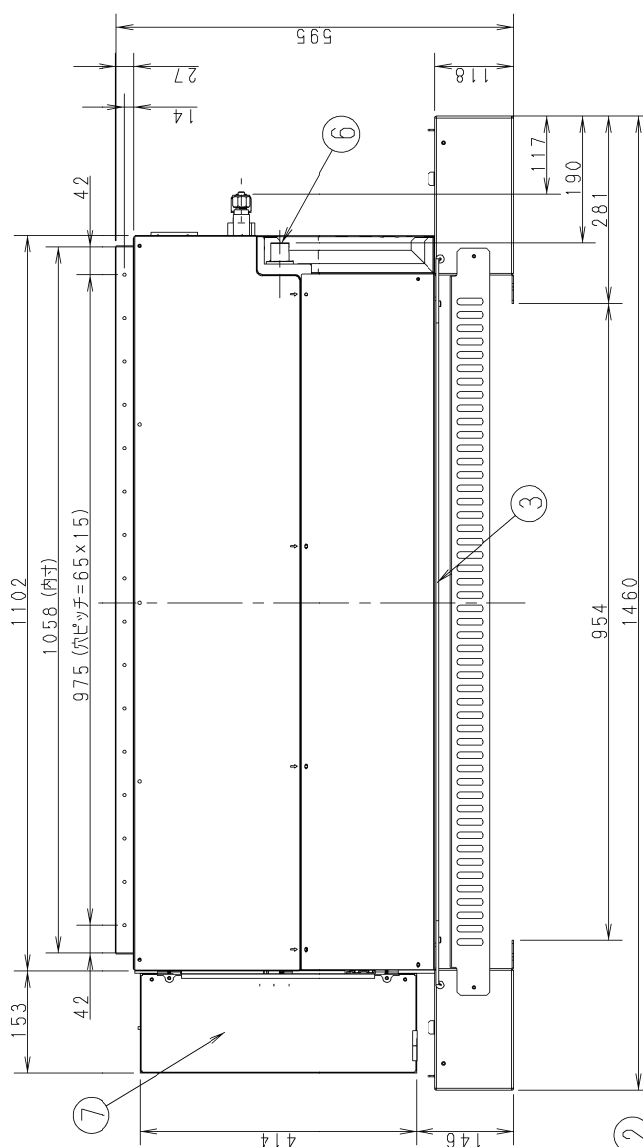
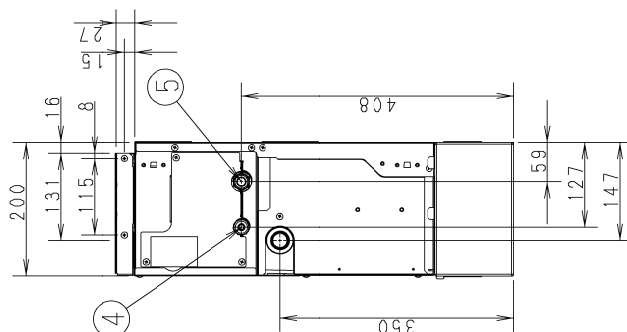
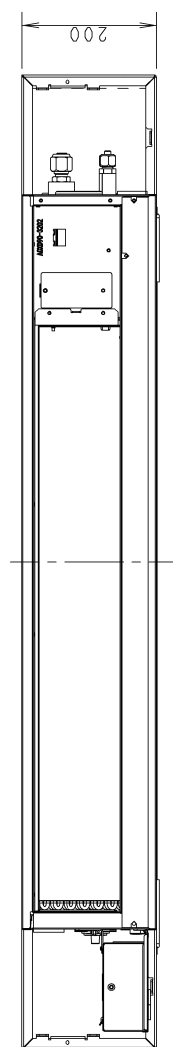


■外形寸法図

●CS-P45,P56PM6U

①	長穴 (床面固定用)
②	電源取出口
③	エアフィルター
④	冷媒配管 (液管) $\phi 6.35$ *
⑤	冷媒配管 (ガス管) $\phi 12.7$ *
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	電装BOX

《フィルター寸法》 (957×196×5) * 1個
 * 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手
 (現地調達) を使用してください。

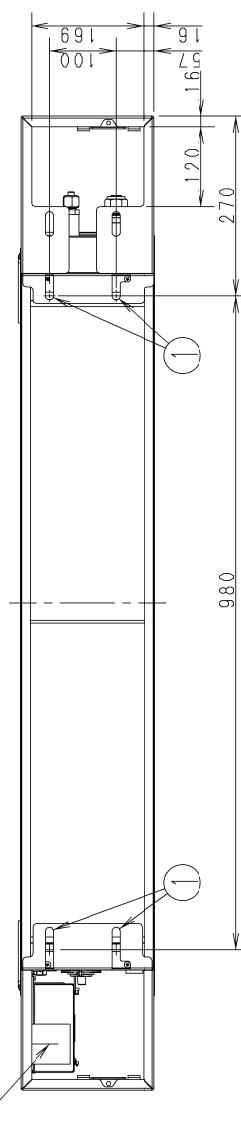
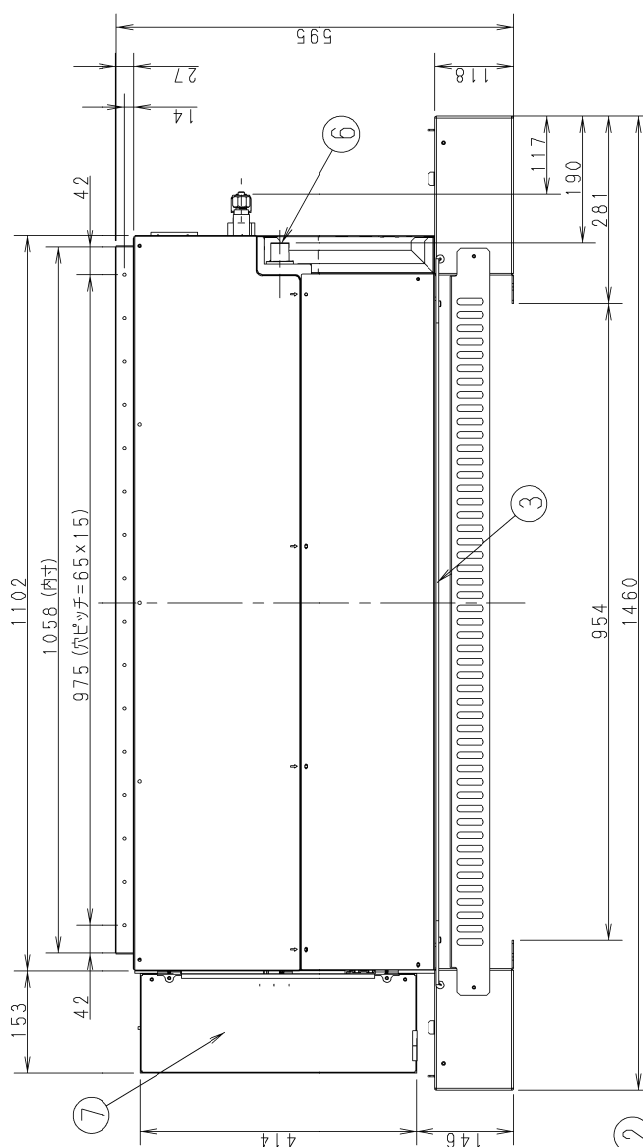
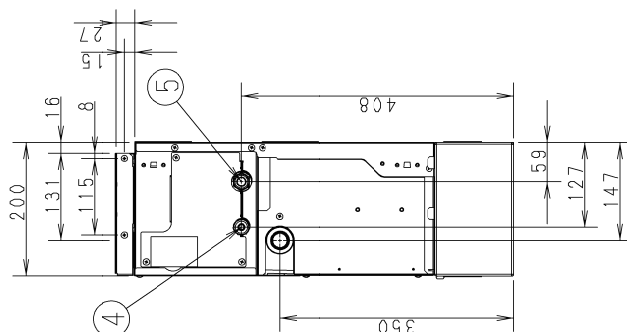
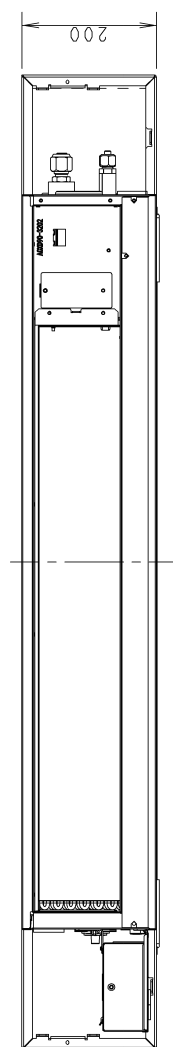


■外形寸法図

●CS-P71,P80PM6U

①	長穴 (床面固定用)
②	電源取出口
③	エアフィルター
④	冷媒配管 (液管) $\phi 9.52$ *
⑤	冷媒配管 (ガス管) $\phi 15.88$ *
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	電装BOX

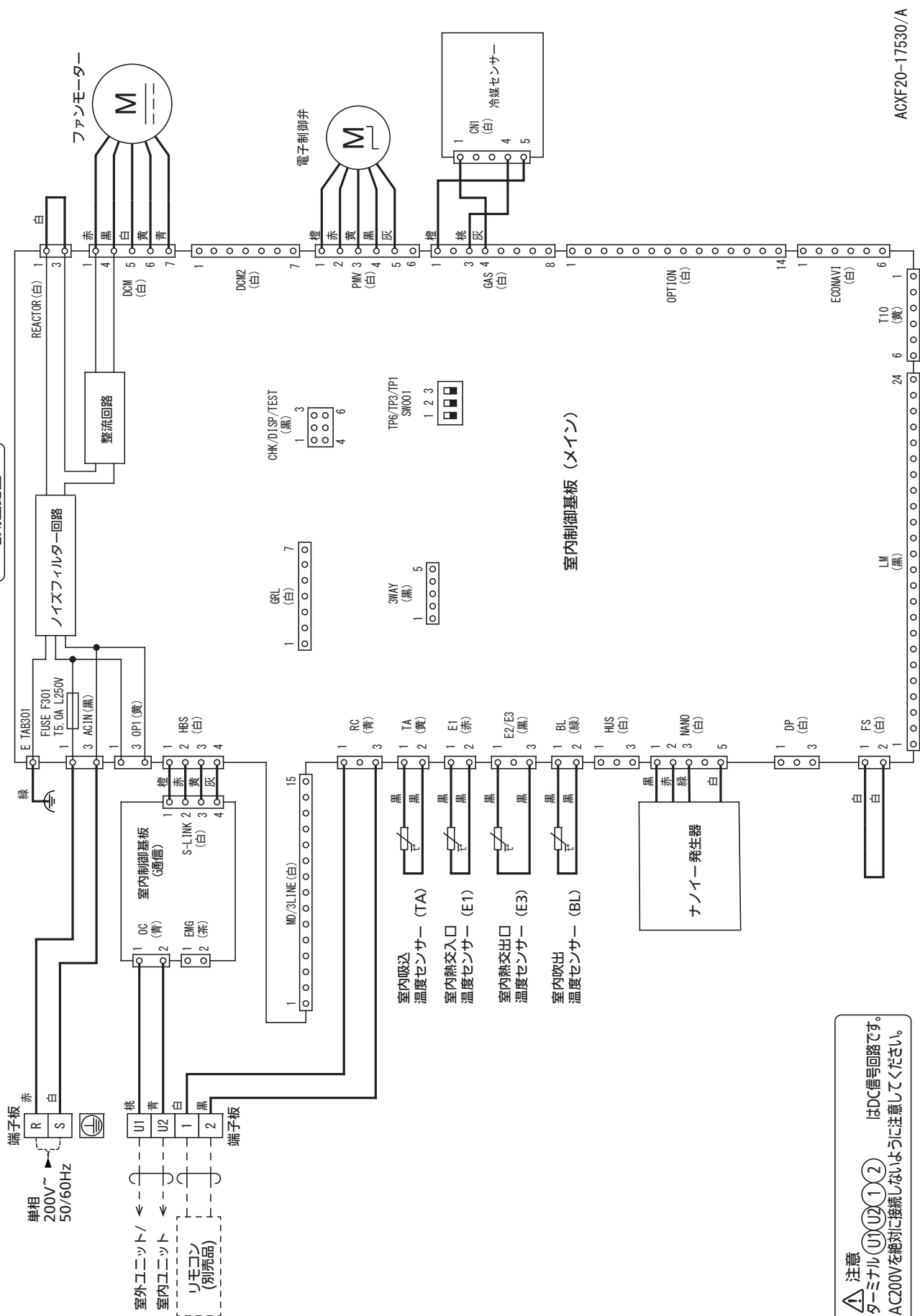
《フィルター寸法》 (957×196×5) * 1個
 * 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手
 (現地調達) を使用してください。



■電気回路図

●CS-P28 ~ P80PM6U

電気回路図



△ 注意
ターミナル(U1)②①②はDC信号回路です。
AC200Vを絶対に接続しないように注意してください。

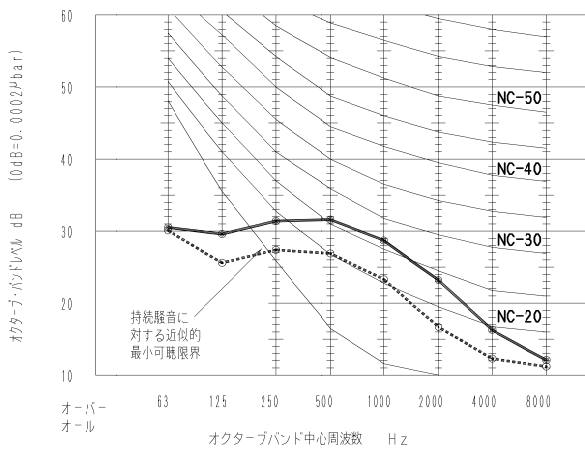
■運転音特性

●CS-P28PM6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	33/28
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

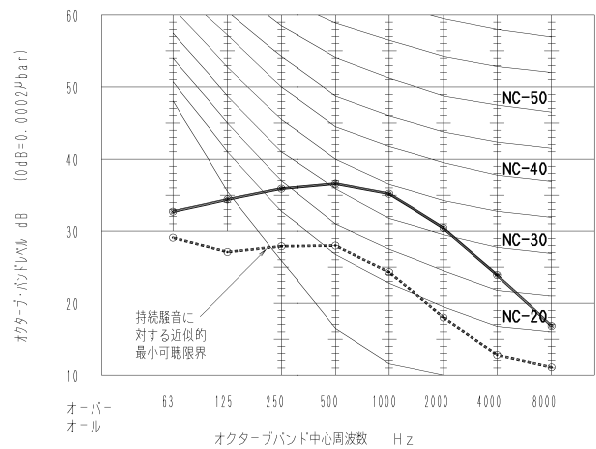


●CS-P36PM6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	39/29
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

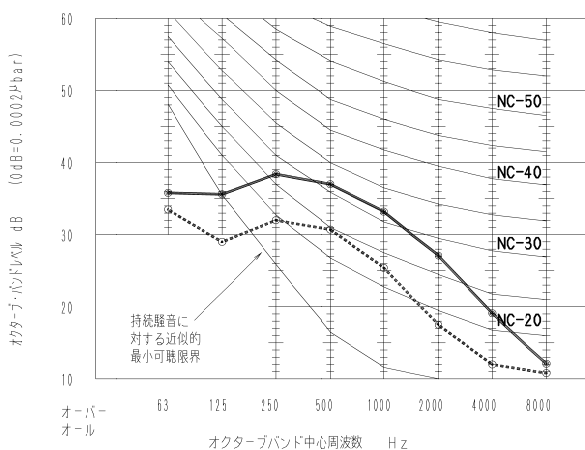


●CS-P45PM6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	38/31
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

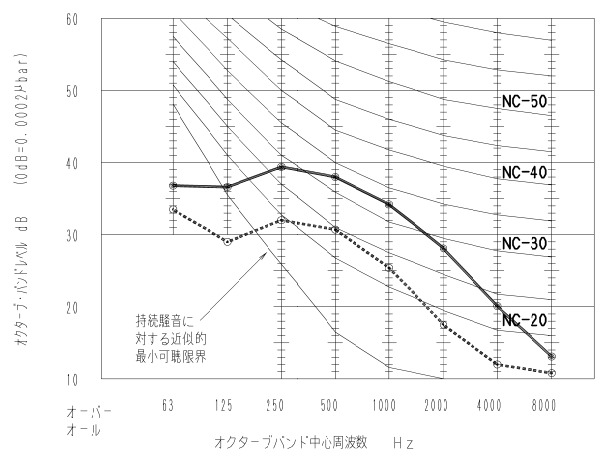


●CS-P56PM6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	39/31
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

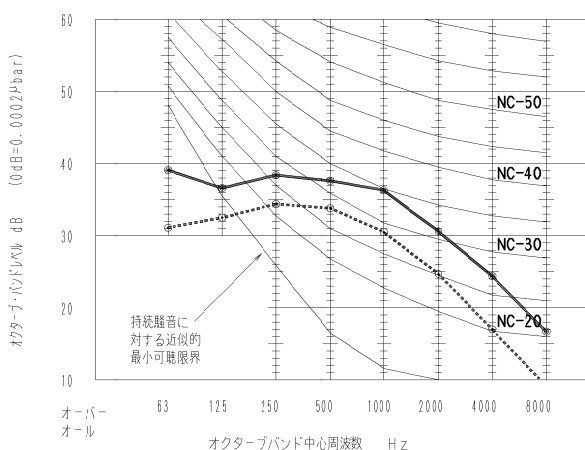


●CS-P71PM6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	40/35
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

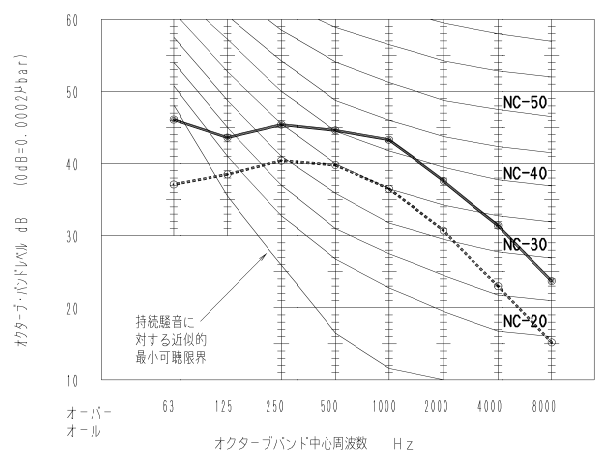


●CS-P80PM6U

運転音レベル dB (A) 急/弱	47/41
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

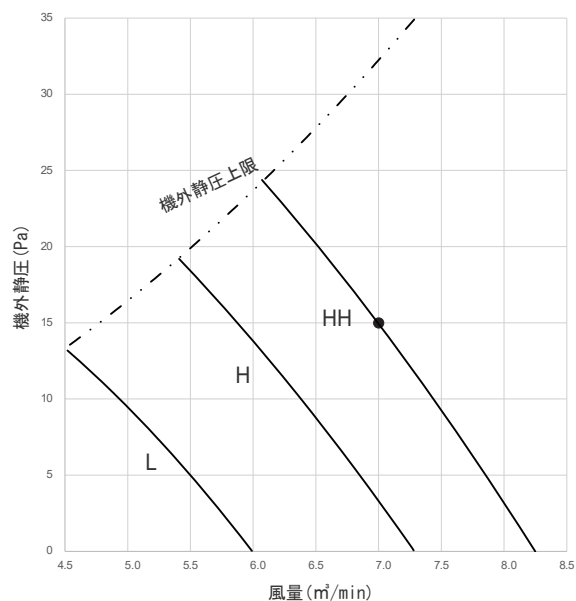
50Hz・60Hz 共通

—●— 急
- - -○- - 弱

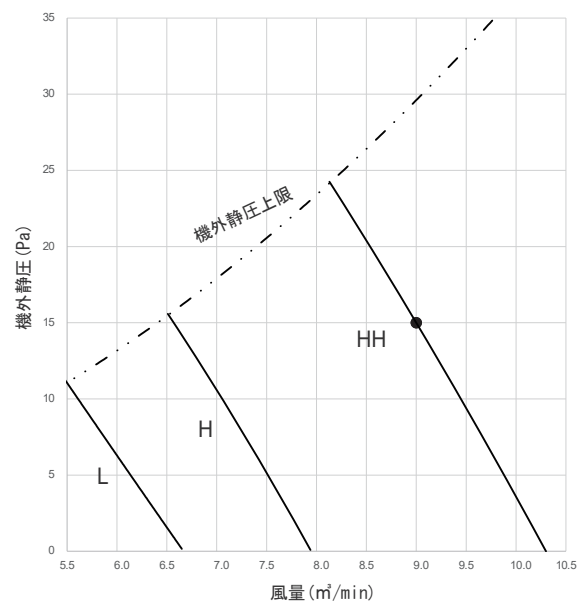


■送風機特性

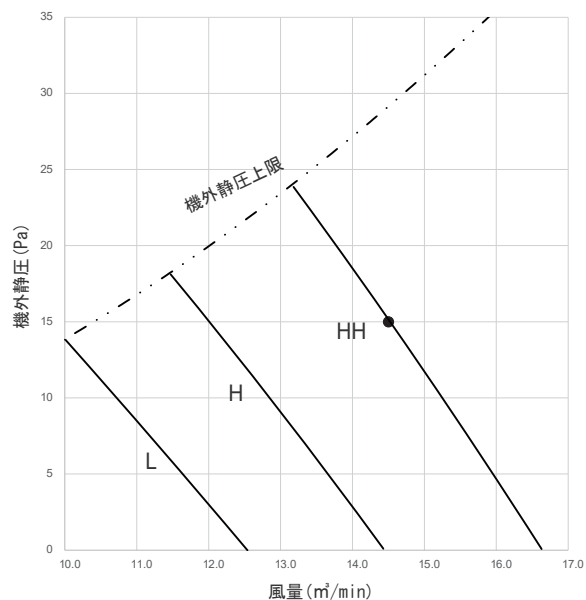
●CS-P28PM6U



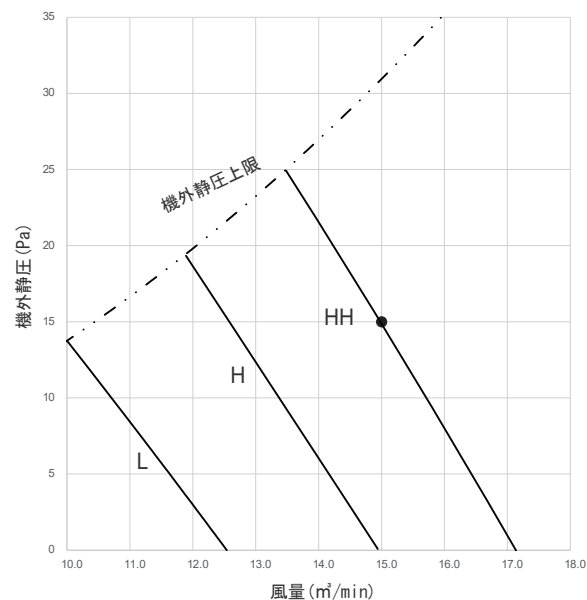
●CS-P36PM6U



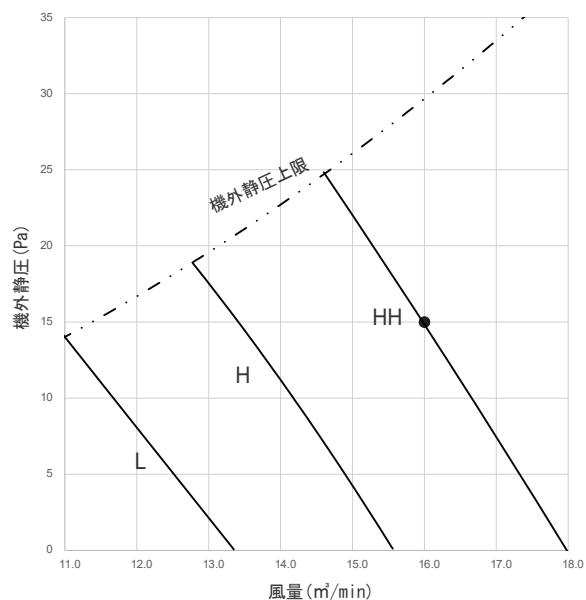
●CS-P45PM6U



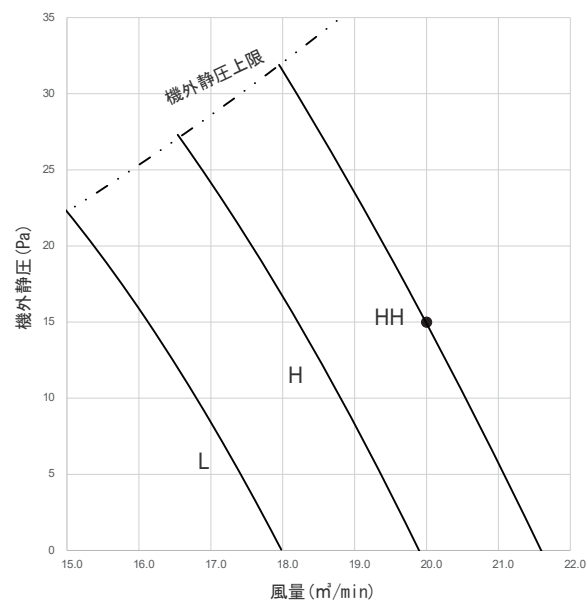
●CS-P56PM6U



●CS-P71PM6U



●CS-P80PM6U



■天吊形厨房用エアコン V6U 仕様

形名				天吊形厨房用エアコン《単相電源》			
品番				CS-P80V6U			
能力	冷房定格		kW	8.0			
	暖房定格		kW	9.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.67			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	300			
	幅		mm	1,170			
	奥行		mm	671			
製品質量			kg	41			
外装色（マンセル記号）				ステンレス外装			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.1	1.1	
		定格消費電力		kW	0.188	0.199	
		力率		%	85	90	
	暖房	標準	運転電流		A	0.90	0.90
			定格消費電力		kW	0.156	0.167
			力率		%	87	93
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.1	1.1		
	始動電流		A	1.5	1.5		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m ³ /min	急21 強16 弱14			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.060(4P)			
保護装置				保護サーモ、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)			
		液管	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレンロ	室内側		VP25			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ100×2			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				不織布			
運転音（SPL）			dB(A)	急45 強41 弱38			
運転音（PWL）			dB(A)	急63 強57 弱54			
主要付属品				予備フィルター(2枚)、配管断熱材、ドレン継手、据付説明書			

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天吊形厨房用エアコン V6U 仕様

形名				天吊形厨房用エアコン《単相電源》			
品番				CS-P112V6U			
能力	冷房定格		kW	11.2			
	暖房定格		kW	12.5			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.69			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	300			
	幅		mm	1,539			
	奥行		mm	671			
製品質量			kg	55			
外装色（マンセル記号）				ステンレス外装			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.5	1.7	
		定格消費電力		kW	0.275	0.317	
		力率		%	92	93	
	暖房	標準	運転電流		A	1.3	1.5
			定格消費電力		kW	0.233	0.275
			力率		%	90	92
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.7		
始動電流		A	2.0	2.0			
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m³/min	急32 強27 弱22			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.120(4P)			
保護装置				保護サーモ、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)			
		液管	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレンロ	室内側		VP25			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ100×2			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				不織布			
運転音（SPL）			dB(A)	急50 強47 弱42			
運転音（PWL）			dB(A)	急67 強63 弱57			
主要付属品				予備フィルター(2枚)、配管断熱材、ドレン継手、据付説明書			

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

■天吊形厨房用エアコン V6U 仕様

形名				天吊形厨房用エアコン《単相電源》			
品番				CS-P140V6U			
能力	冷房定格		kW	14.0			
	暖房定格		kW	16.0			
	最大暖房低温		kW	—			
冷房定格時の顕熱比				0.65			
補助ヒーター容量			kW	—			
外形寸法	高さ		mm	300			
	幅		mm	1,539			
	奥行		mm	671			
製品質量			kg	55			
外装色（マンセル記号）				ステンレス外装			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	1.5	1.7	
		定格消費電力		kW	0.275	0.317	
		力率		%	92	93	
	暖房	標準	運転電流		A	1.3	1.5
			定格消費電力		kW	0.233	0.275
			力率		%	90	92
	最大暖房低温		消費電力		kW	—	—
	最大運転電流		A	1.5	1.7		
	始動電流		A	2.0	2.0		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×2			
	定格風量		m ³ /min	急32 強27 弱22			
	機外静圧		Pa	—			
	電動機定格出力（極数）		kW	0.120(4P)			
保護装置				保護サーモ、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ15.88(フレア)			
		液管	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレンロ	室内側		VP25			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	φ100×2			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				不織布			
運転音（SPL）			dB(A)	急50 強47 弱42			
運転音（PWL）			dB(A)	急67 強63 弱57			
主要付属品				予備フィルター(2枚)、配管断熱材、ドレン継手、据付説明書			

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB、室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※ 設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

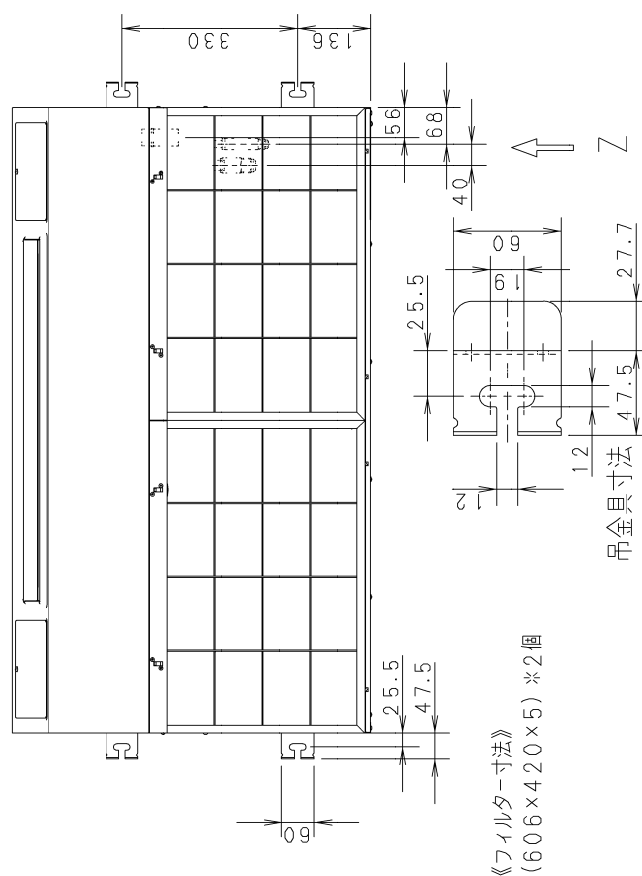
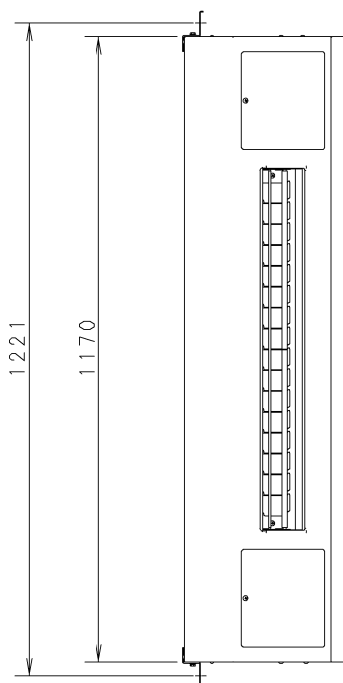
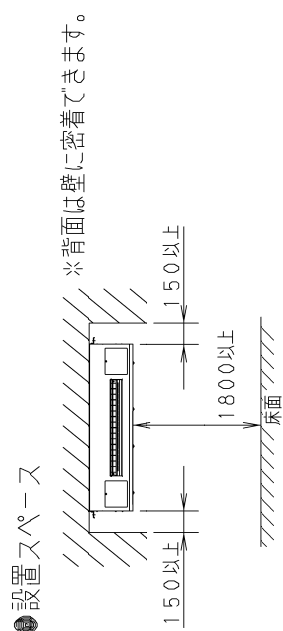
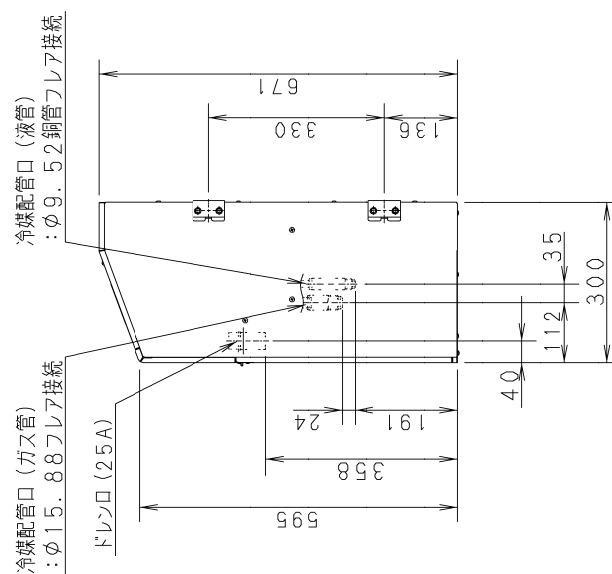
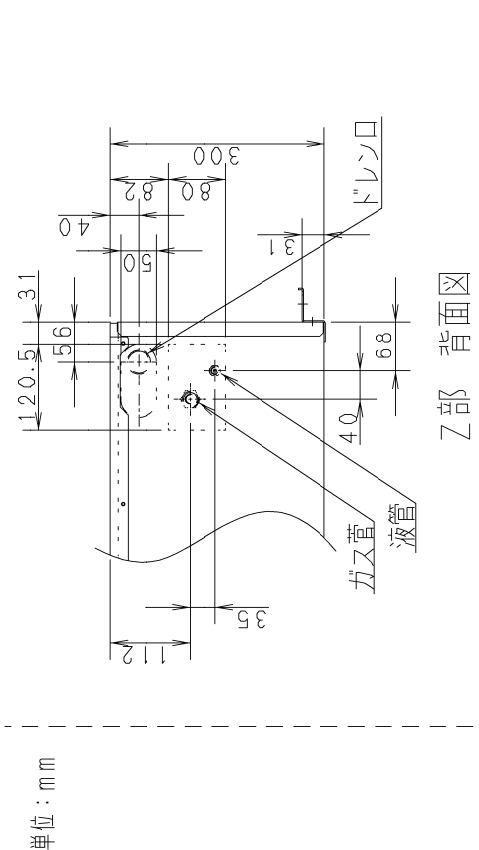
※ 室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※ 室内ユニットの下には、濡れて困るものは置かないでください。

湿度がRH80%以上の場合は、露が落ちることがあります。

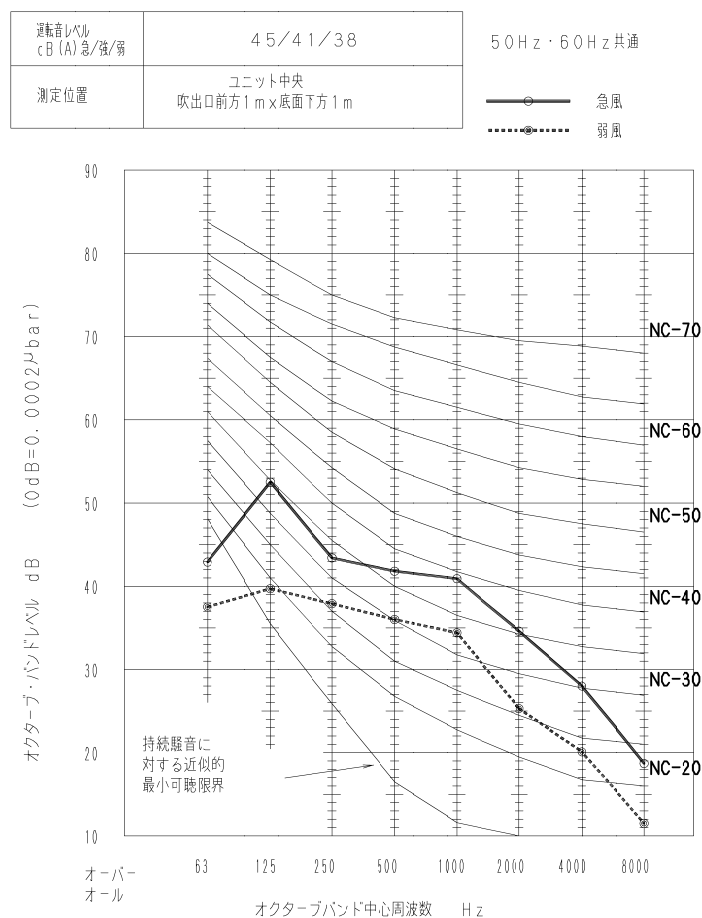
■外形寸法図

●CS-P80V6U

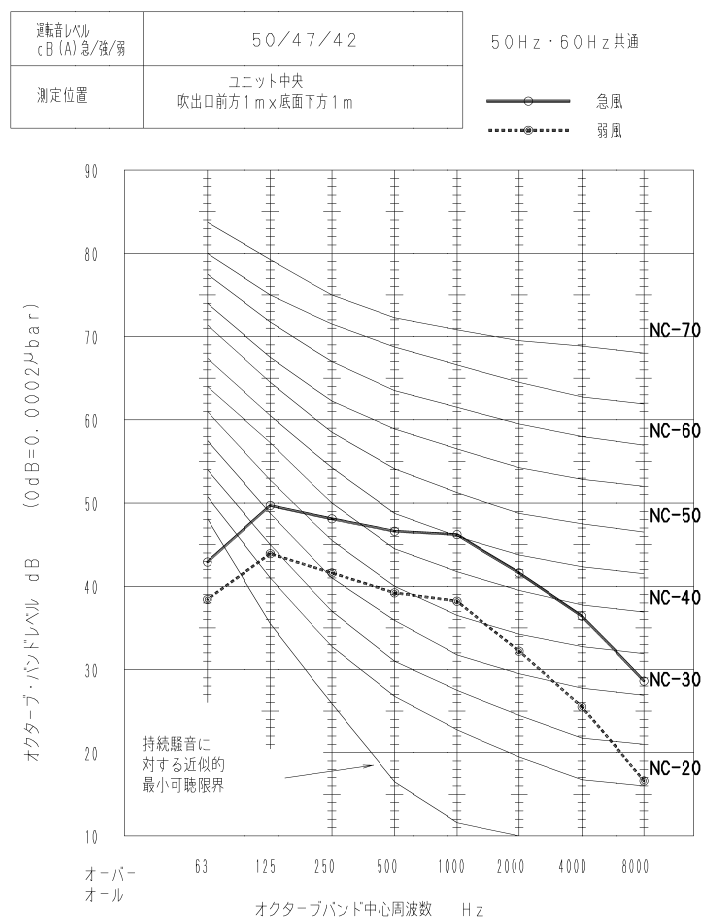


■運転音特性

●CS-P80V6U



●CS-P112, P140V6U



■天井埋込形ハイフレッシュ XE7U 仕様

形名				天井埋込形ハイフレッシュ《単相電源》			
品番				CS-EP170XE7U			
能力	冷房定格		kW	22.4			
	暖房定格		kW	21.2 (12.5)			
外形寸法	高さ		mm	479			
	幅		mm	1,428			
	奥行		mm	1,230			
製品質量			kg	107			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	2.9	3.6	
		定格消費電力		kW	0.570	0.700	
		力率		%	98	97	
	暖房	標準	運転電流		A	2.9	3.6
			定格消費電力		kW	0.570	0.700
			力率		%	98	97
	最大運転電流			A	—	—	
	始動電流			A	5.2	5.0	
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/h	1700			
	機外静圧		Pa	200	240		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.400(4P)			
保護装置				保護サーモ、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ19.05(ろう付)			
		液管	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口	室内側		R1(PT1おねじ)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	正面：250×334、背面：300×1070			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				別売品			
加湿器	形式		kW	自然気化式加湿器			
	加湿量（給水量）		kg/h	12.0 (30.0)			
	給水接続口		kW	R1/2(PT1/2おねじ)			
運転音（SPL）			dB(A)	46	46		
運転音（PWL）			dB(A)	76	76		
主要付属品				配管断熱材、加湿器給水用配管、ドレン継手、中継コネクタ、据付説明書			

- ※ 熱交換器は下記の試験条件で運転した場合の値を示します。
 (外気空気条件：冷房時33℃DB・28℃WB・68%RH、暖房時（無着霜時）0℃DB・-2.9℃WB・50%RH)
 暖房能力の（ ）内の数値は、暖房顕熱能力を示します。
- ※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
 運転音(SPL：音圧レベル)は、ダクトを接続し運転したもので室内ユニット真下1.5mの値です。
 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
- ※ 加湿器への給水は、公共の水道管に直接接続することはできません。
 公共の水道管から給水しなければならない場合は、シスターン（型式認可品：現地調達）などをご使用ください。
- ※ 加湿器能力は下記の運転条件で運転した場合の値を示します。
 (運転モード：暖房、外気空気条件：0℃DB・-2.9℃WB・50%RH)
- ※ 風量・機外静圧は、エアフィルター無しの値です。
- ※ 塩害地域では外気取り入れ側に除塩フィルターを必ず設置してください。
- ※ 使用条件によっては、暖房時の冷媒寝込み防止のため、ガス管弁キットが2セット必要となります。
 (ガス管弁キットの接続については、ガス管弁キットに付属の説明書を参照してください)

■天井埋込形ハイフレッシュ XE7U 仕様

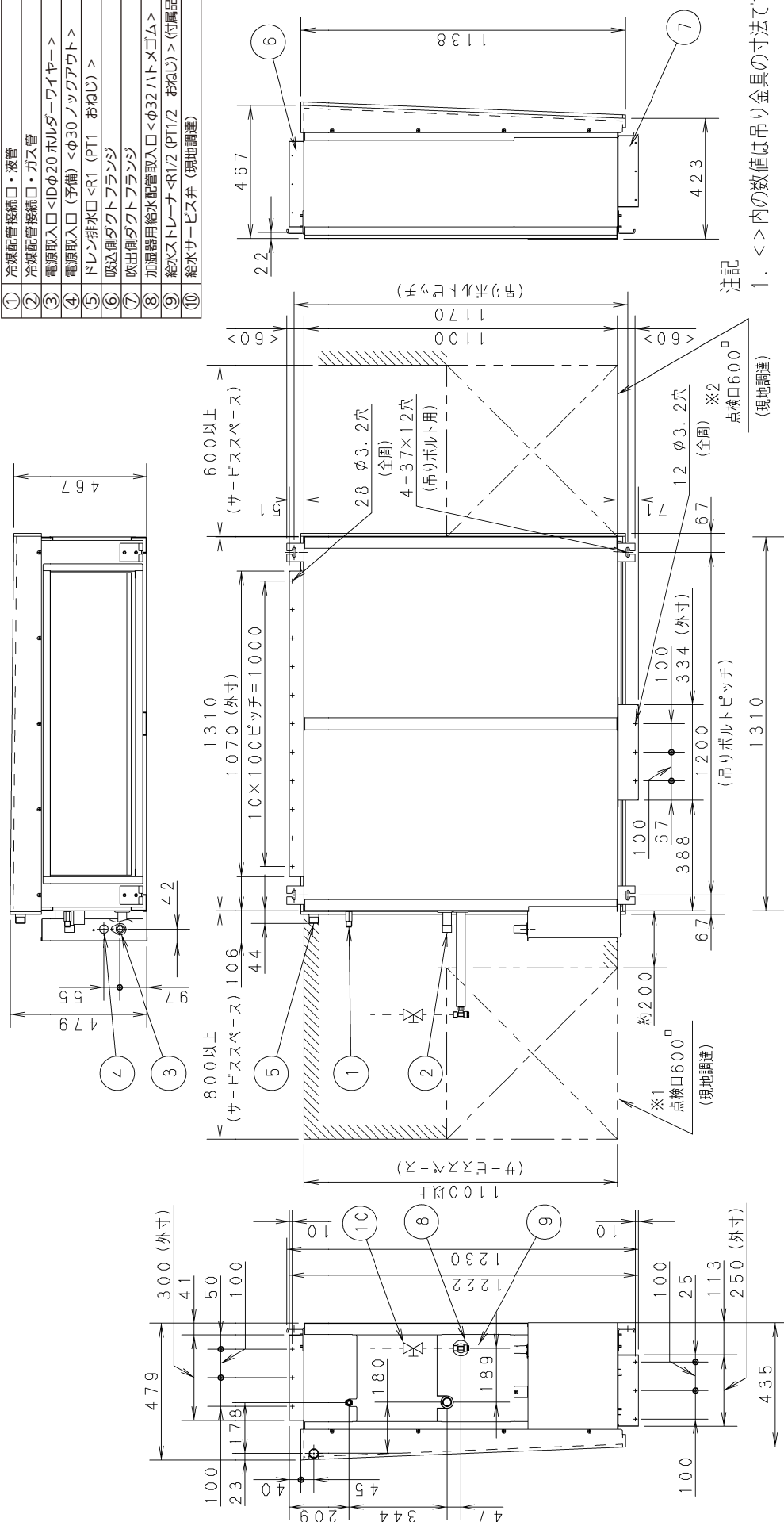
形名				天井埋込形ハイフレッシュ《単相電源》			
品番				CS-EP210XE7U			
能力	冷房定格		kW	28.0			
	暖房定格		kW	26.5 (16.0)			
外形寸法	高さ		mm	479			
	幅		mm	1,428			
	奥行		mm	1,230			
製品質量			kg	109			
外装色（マンセル記号）				—			
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz		
電気特性	冷房	運転電流		A	3.3	4.3	
		定格消費電力		kW	0.650	0.850	
		力率		%	98	99	
	暖房	標準	運転電流		A	3.3	4.3
			定格消費電力		kW	0.650	0.850
			力率		%	98	99
	最大運転電流		A	—	—		
	始動電流		A	5.2	5.0		
冷媒制御方式				電子制御弁			
除霜方式				—			
熱交換器				プレートフィン付チューブ			
送風装置	形名×個数			シロッコファン×1			
	定格風量		m³/h	2100			
	機外静圧		Pa	200	240		
	電動機定格出力（極数）		kW	0.400(4P)			
保護装置				保護サーモ、ヒューズ			
配管	冷媒	ガス管	mm	φ22.22(ろう付)			
		液管	mm	φ9.52(フレア)			
	ドレン口	室内側		R1(PT1おねじ)			
運転 SW（温度設定範囲）			℃	リモコン(冷・ドライ18～30、暖16～30、冷暖自動17～27)			
ダクト接続口			mm	正面：250×334、背面：300×1070			
外気導入口			mm	—			
エアフィルター				別売品			
加湿器	形式		kW	自然気化式加湿器			
	加湿量（給水量）		kg/h	14.0 (30.0)			
	給水接続口		kW	R1/2(PT1/2おねじ)			
運転音（SPL）			dB(A)	48	48		
運転音（PWL）			dB(A)	78	78		
主要付属品				配管断熱材、加湿器給水用配管、ドレン継手、中継コネクタ、据付説明書			

- ※ 熱交換器は下記の試験条件で運転した場合の値を示します。
 (外気空気条件：冷房時33℃DB・28℃WB・68%RH、暖房時（無着霜時）0℃DB・-2.9℃WB・50%RH)
 暖房能力の（ ）内の数値は、暖房顕熱能力を示します。
- ※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づいた値です。
 運転音(SPL：音圧レベル)は、ダクトを接続し運転したもので室内ユニット真下1.5mの値です。
 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。
- ※ 加湿器への給水は、公共の水道管に直接接続することはできません。
 公共の水道管から給水しなければならない場合は、シスターン（型式認可品：現地調達）などをご使用ください。
- ※ 加湿器能力は下記の運転条件で運転した場合の値を示します。
 (運転モード：暖房、外気空気条件：0℃DB・-2.9℃WB・50%RH)
- ※ 風量・機外静圧は、エアフィルター無しの値です。
- ※ 塩害地域では外気取り入れ側に除塩フィルターを必ず設置してください。
- ※ 使用条件によっては、暖房時の冷媒寝込み防止のため、ガス管弁キットが2セット必要となります。
 (ガス管弁キットの接続については、ガス管弁キットに付属の説明書を参照してください)

■外形寸法図

● CS-P170XE7U

①	冷媒配管接続口・液管
②	冷媒配管接続口・ガス管
③	電源取出口 <ID<φ20 ホルダワーワイヤー>
④	電源取出口 (予備) <φ30 ノックアウト>
⑤	ドレン排水口 <R1 (PT1 おねじ)>
⑥	吸込側ダクトフランジ
⑦	吹出側ダクトフランジ
⑧	加温器用給水配管取出口 <φ32 ハットメグ>
⑨	給水スーパース-R1/2 (PT1/2 おねじ) > (付属品)
⑩	給水スーパース弁 (現地調達)



※1：主要部品点検口
※2：ドレンパン等取り外し時使用
※3：ドレンパン取り外しスペース

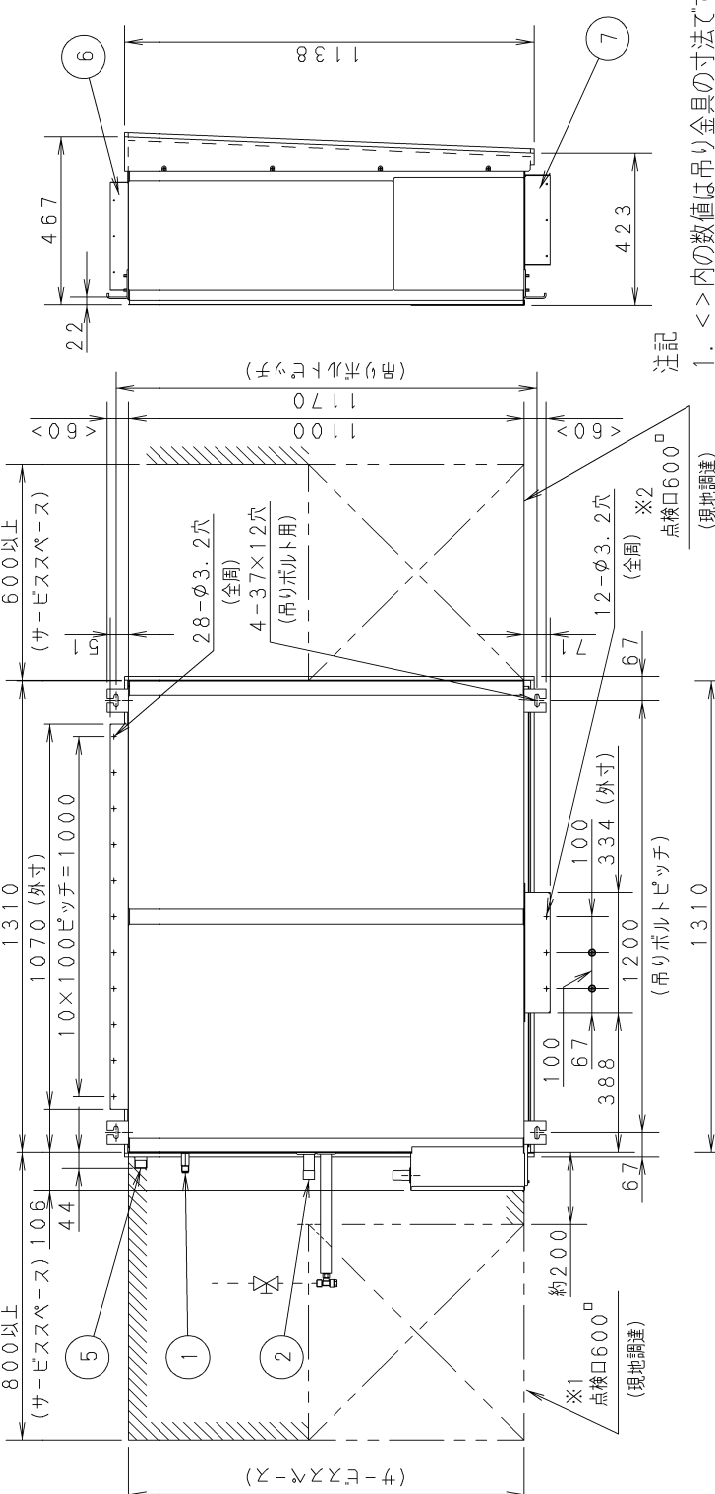
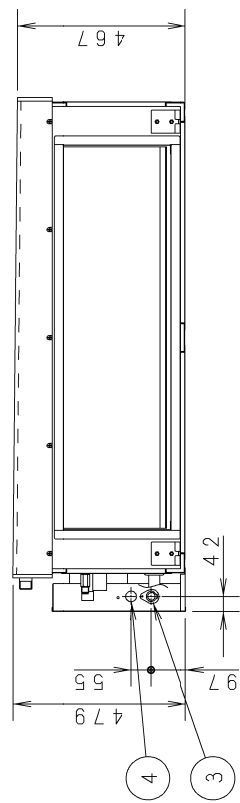
冷媒配管サイズ		冷媒配管	給水配管 (付属品) (ストレーナ付)
		液管	ガス管
φ9.52	フレア		φ19.05 ろう付
			R1/2 (PT1/2 おねじ)

(注) 塩害地域では、外気取り入れ側に除塩フィルターを必ず設備してください。

■外形寸法図

●CS-P210XE7U

①	冷媒配管接続口・液管
②	冷媒配管接続口・ガス管
③	電源取入口<IDφ20ホルダーワイヤー>
④	電源取入口 (予備) <φ30ノックアウト>
⑤	ドレン排水口<R1 (PT1 おねじ)>
⑥	吸込側ダクトフランジ
⑦	吹出側ダクトフランジ
⑧	加温器用給水配管取入口<φ32ハトメゴム>
⑨	給水ストレーナー<R1/2 (PT1/2 おねじ)> (付属品)
⑩	給水サービスマン (現地調達)



注記

1. <>内の数値は吊り金具の寸法です。

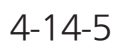
冷媒配管サイズ

液管	φ9.52	フレア	冷媒配管		給水配管 (付属品) (ストレーナ付)
			ガス管	φ22.22	
			ろう付	R1/2 (PT1/2 おねじ)	

- ※1：主要部品点検口
- ※2：ドレンパン等取り外し時使用
- ※3：ドレンパン取り外しスペース

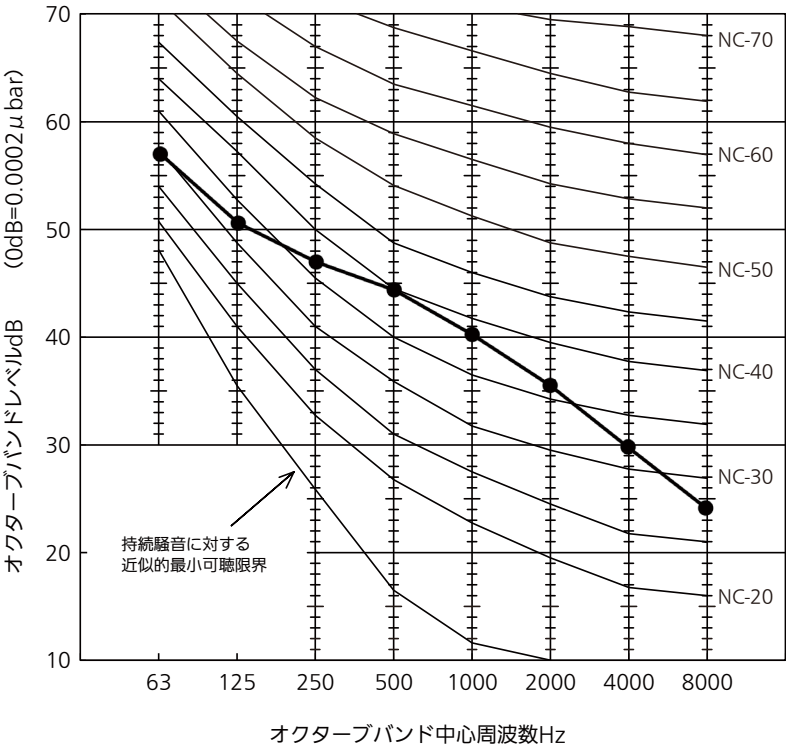
注) 塩害地域では、外気取り入れ側に除塩フィルターを必ず設備してください。

●CS-EP170, 210XE7U



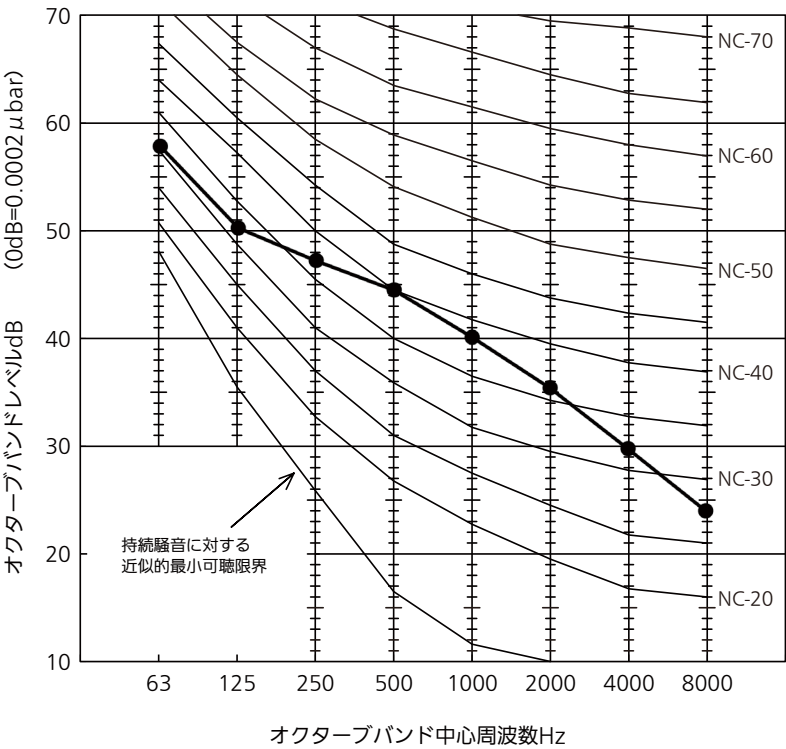
■ 運転音特性
● CS-EP170XE7U
[50Hz]

周波数	50Hz
運転音dB(A)	46
測定位置	ユニット真下1.5m



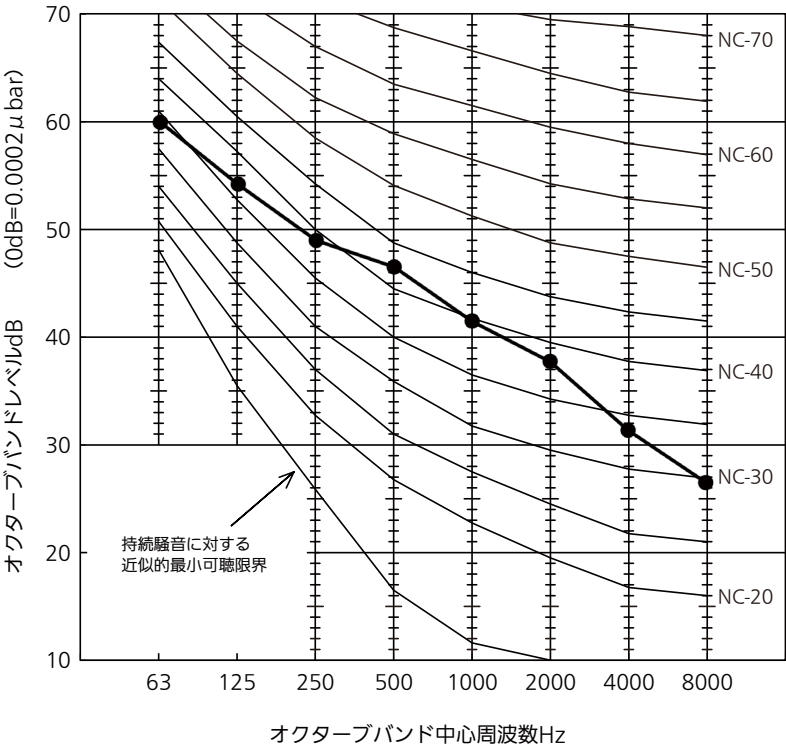
[60Hz]

周波数	60Hz
運転音dB(A)	46
測定位置	ユニット真下1.5m



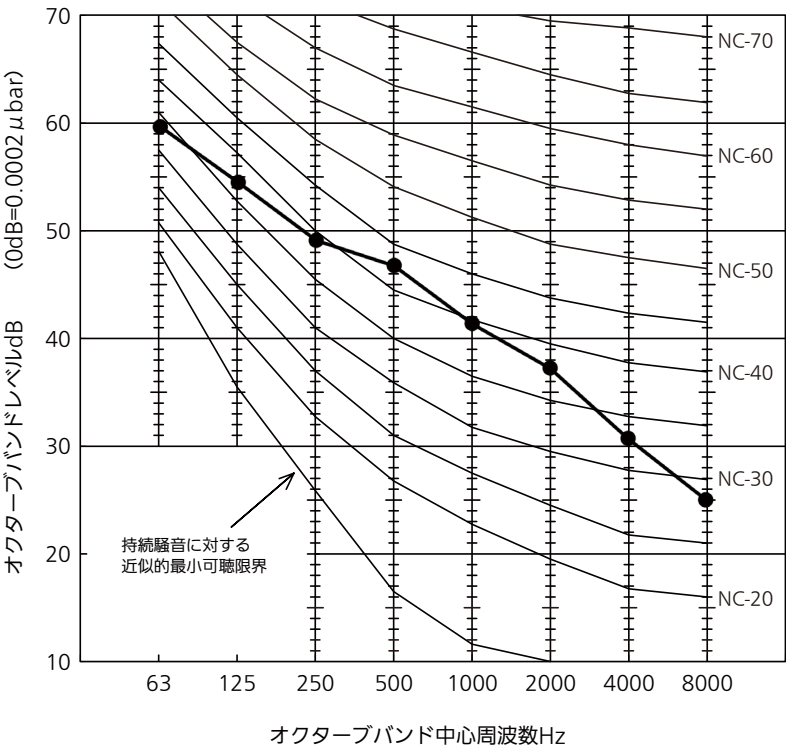
■ 運転音特性
● CS-EP210XE7U
[50Hz]

周波数	50Hz
運転音dB(A)	48
測定位置	ユニット真下1.5m



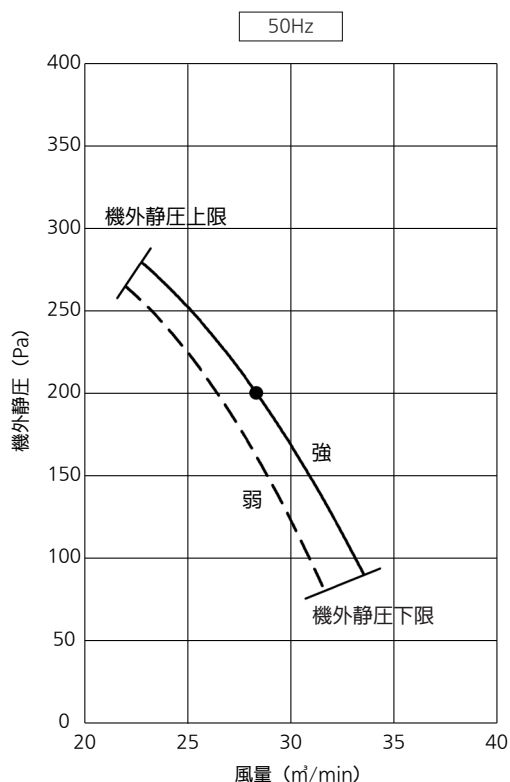
[60Hz]

周波数	60Hz
運転音dB(A)	48
測定位置	ユニット真下1.5m

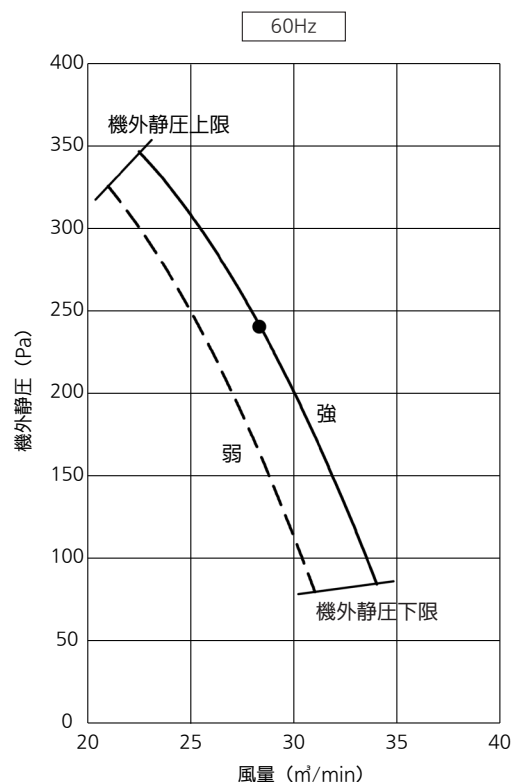


■送風機特性

●CS-EP170XE7U

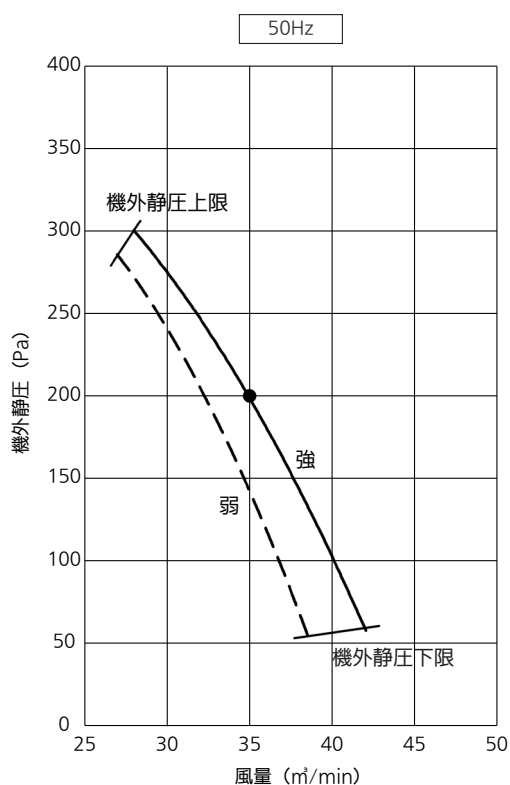


- ※1 標準風速は“強”になっています。
風速“弱”は配線のつなぎ替えにより使用できます。
- ※2 ドレンアップ使用時の吸込側機外静圧は定格機外静圧の80%以下で使用してください。

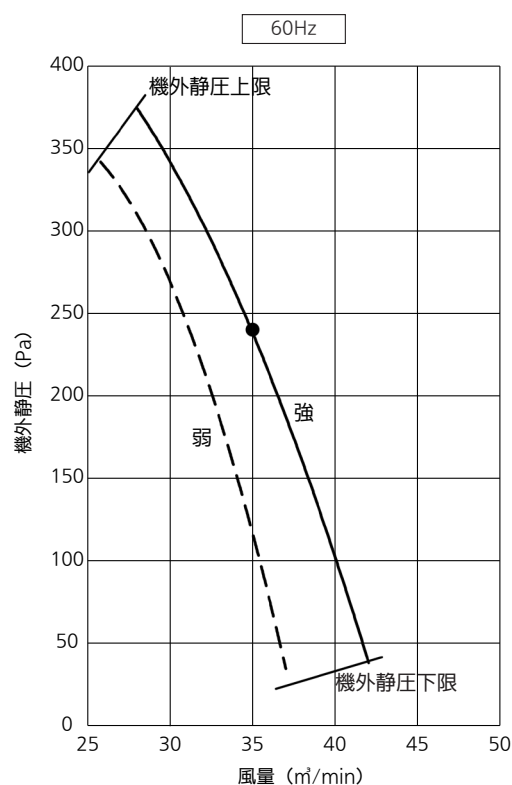


- ※1 標準風速は“強”になっています。
風速“弱”は配線のつなぎ替えにより使用できます。
- ※2 ドレンアップ使用時の吸込側機外静圧は定格機外静圧の80%以下で使用してください。

●CS-EP210XE7U



- ※1 標準風速は“強”になっています。
風速“弱”は配線のつなぎ替えにより使用できます。
- ※2 ドレンアップ使用時の吸込側機外静圧は定格機外静圧の80%以下で使用してください。



- ※1 標準風速は“強”になっています。
風速“弱”は配線のつなぎ替えにより使用できます。
- ※2 ドレンアップ使用時の吸込側機外静圧は定格機外静圧の80%以下で使用してください。

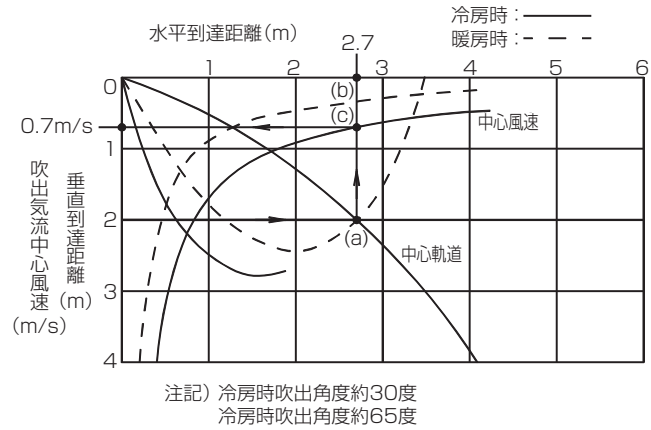
■吹出し到達距離

●距離による吹出気流中心風速とその中心軌道

このグラフは横軸に水平距離、縦軸に垂直距離(降下度)をおき、パッケージエアコンからの冷・温風の到達距離や風速を表したものです。

●冷房時水平到達距離と中心風速の求め方

例)天井より2mの時の水平到達距離と中心風速は
右図より求めると縦軸2mの点から水平に移行し
冷房時の中心軌道線と交わる点(a点)です。
そのa点より垂直に上へ移行するとその時の水平
到達距離(b点)が求まります。
また、風速線との交点(c)より左へ水平に移動す
るとその時の中心風速が求まります。

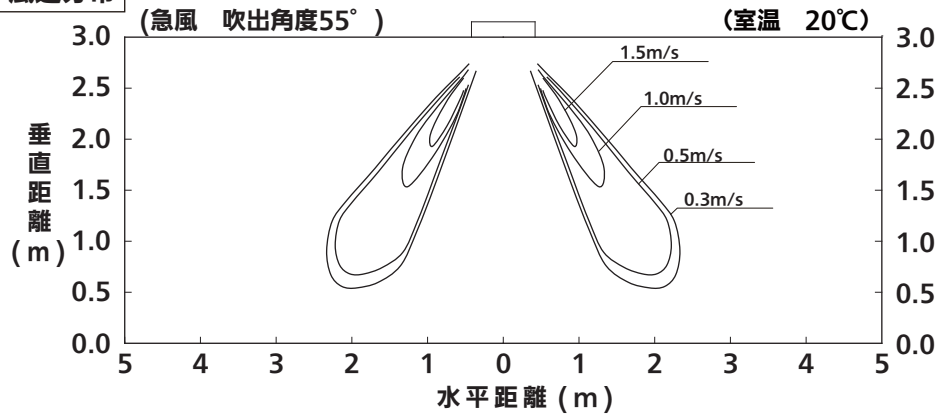


■ 吹出し到達距離

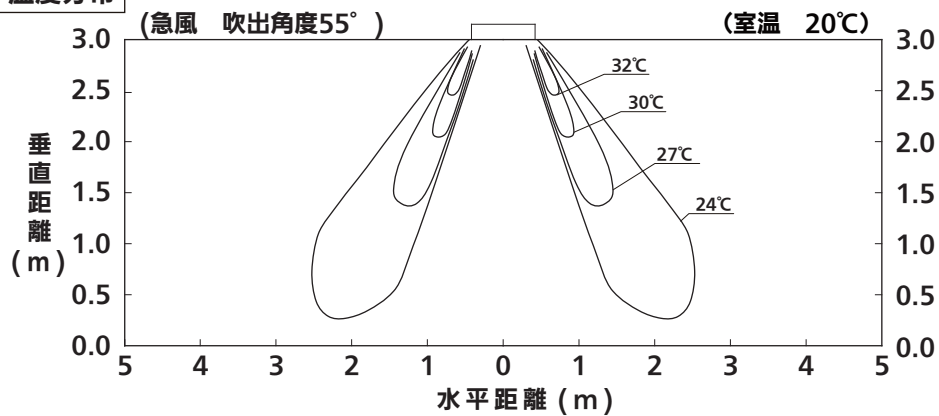
● 4方向天井カセット形 風速・温度分布

CS-P28,P36,P45,P56U6U、CS-EP28,EP36,EP45,EP56U7U

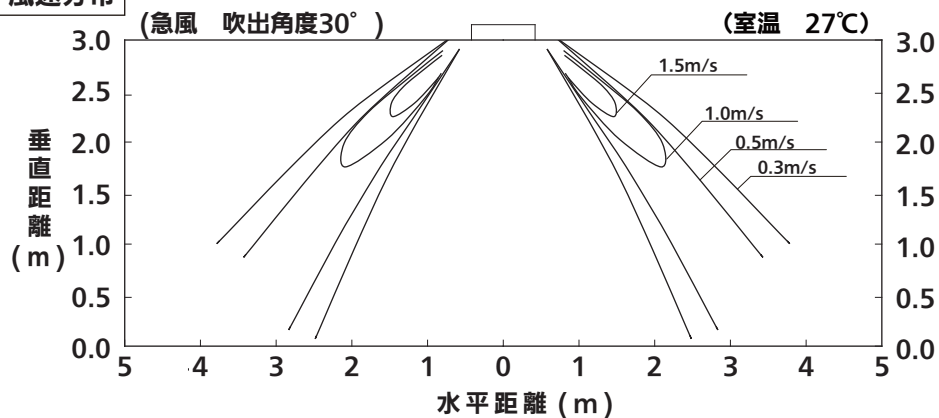
暖房 風速分布



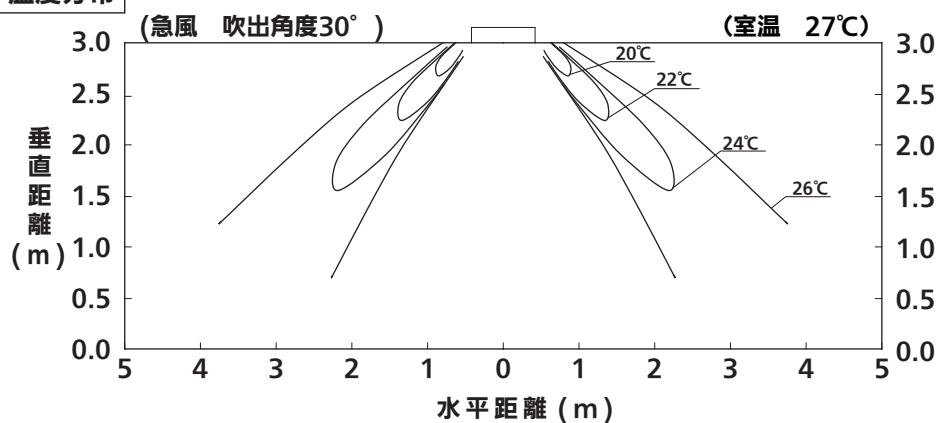
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

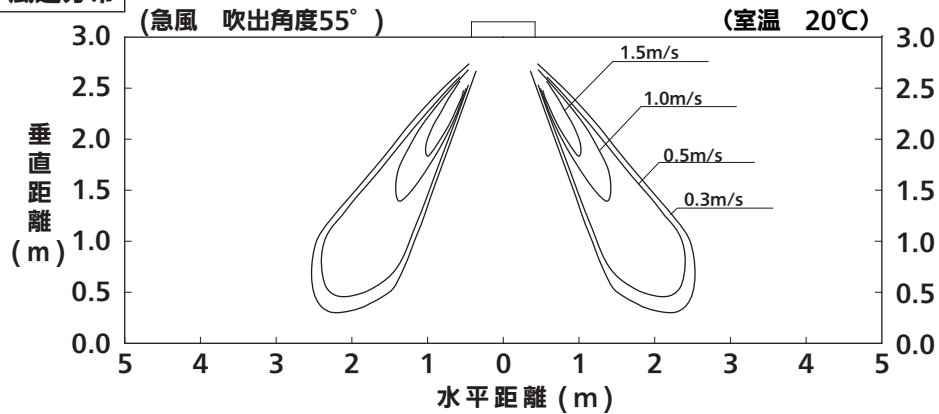


■ 吹出し到達距離

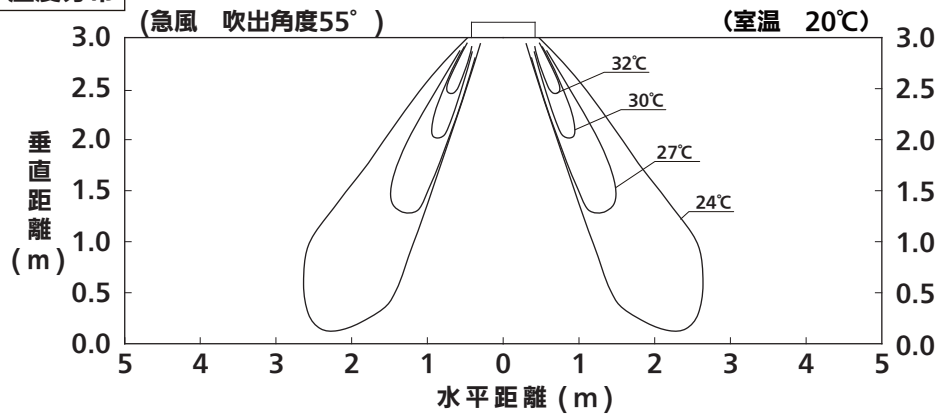
● 4 方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 1)

CS-P28,P36,P45,P56U6U、CS-EP28,EP36,EP45,EP56U7U

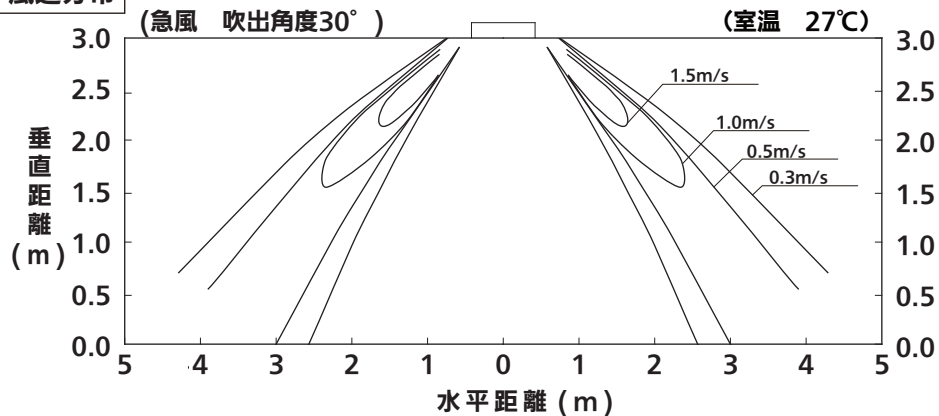
暖房 風速分布



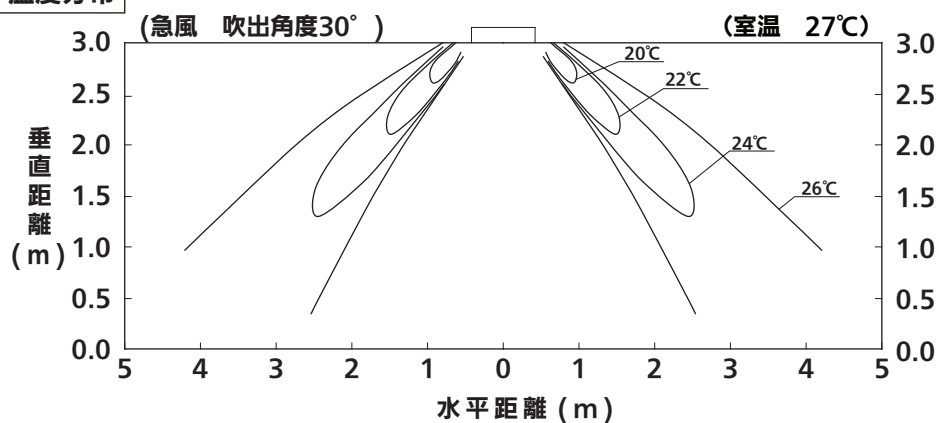
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

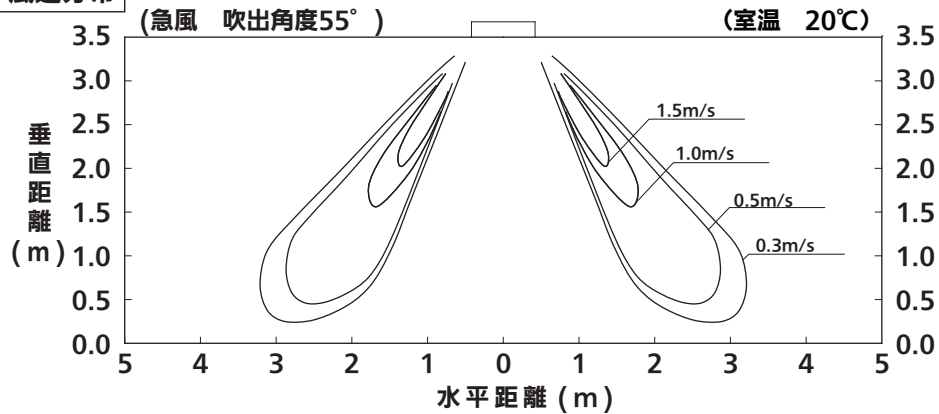


■吹出し到達距離

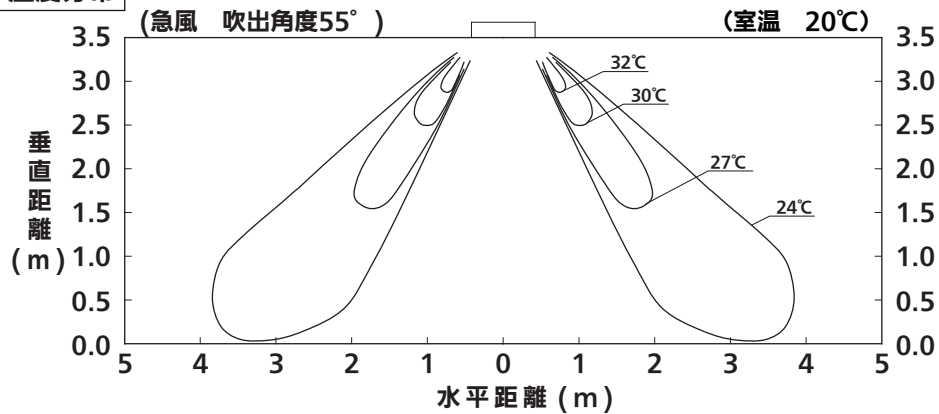
●4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 2)

CS-P28,P36,P45,P56U6U、CS-EP28,EP36,EP45,EP56U7U

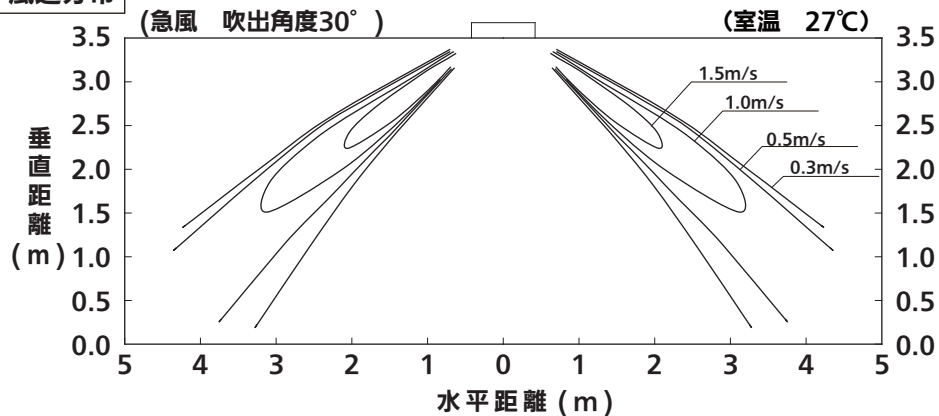
暖房 風速分布



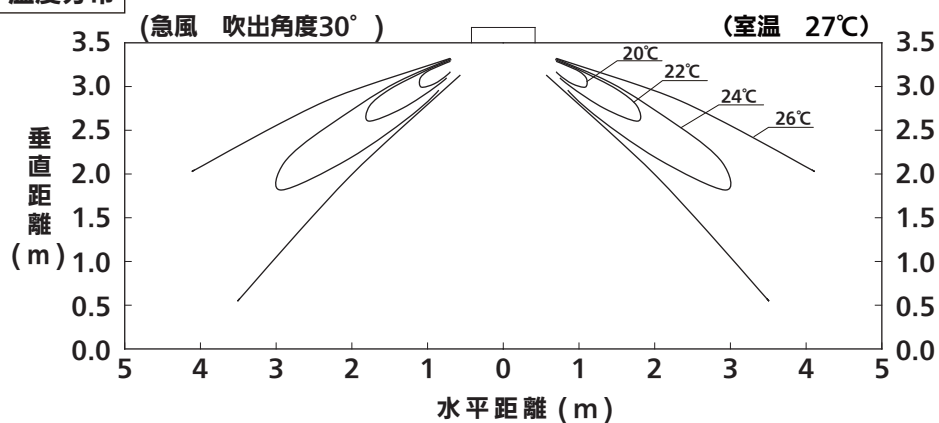
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

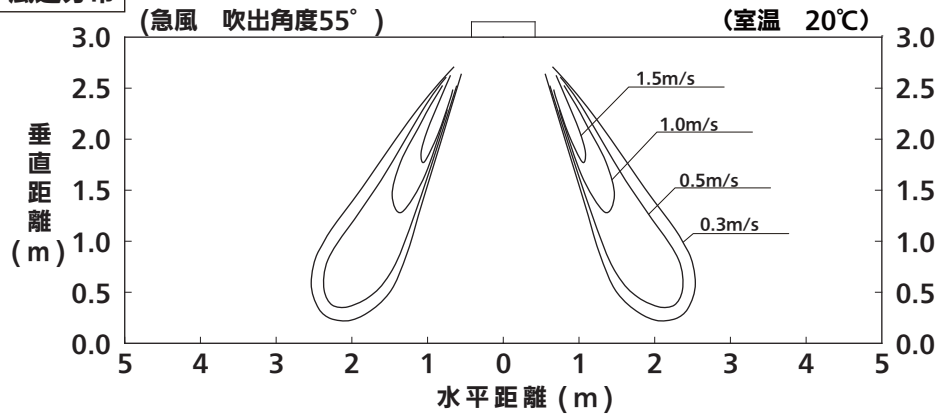


■ 吹出し到達距離

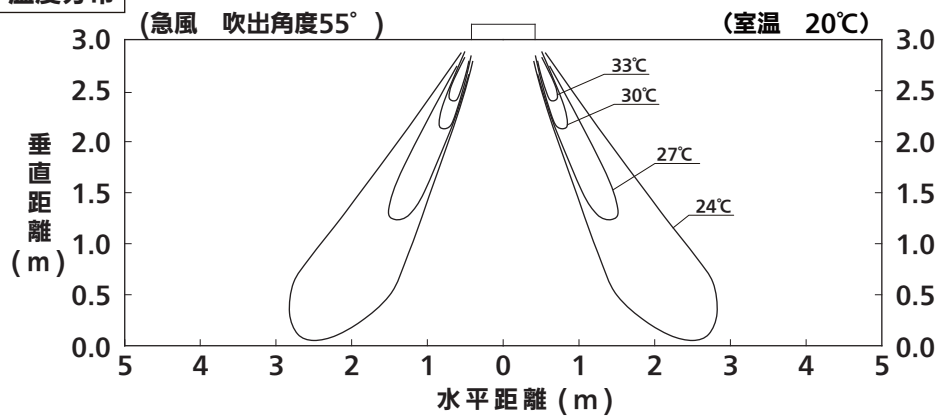
● 4方向天井カセット形 風速・温度分布

CS-P71,P80,P90U6U、CS-EP71,EP80,EP90U7U

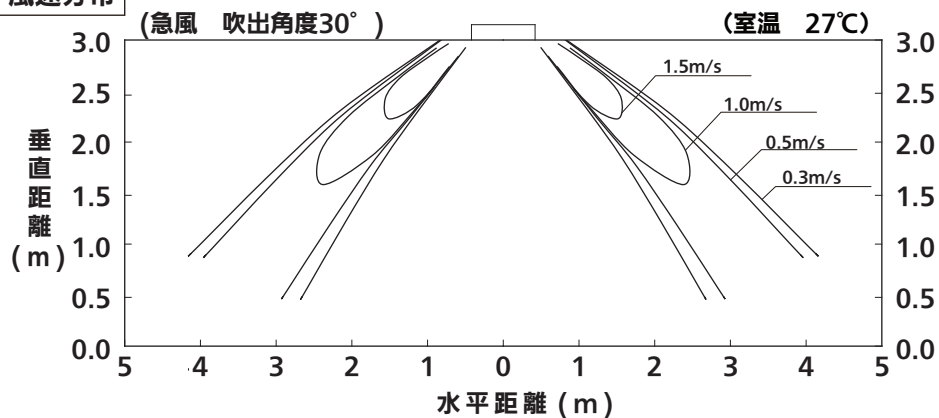
暖房 風速分布



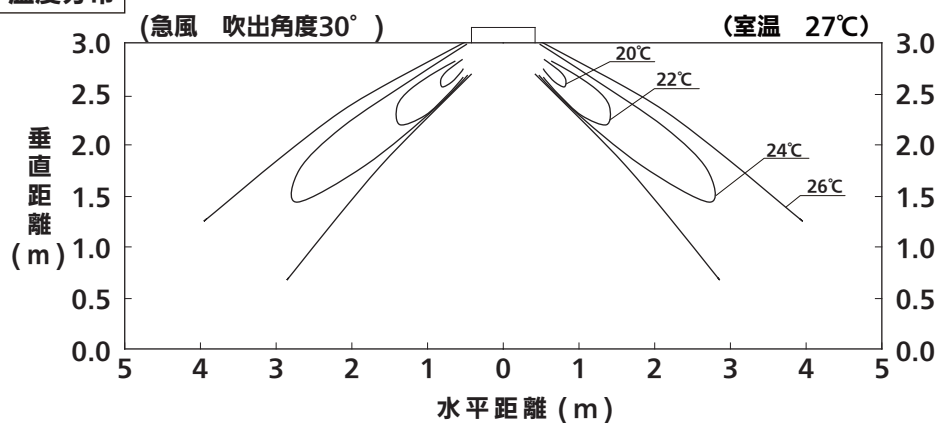
暖房 温度分布



冷房 風速分布



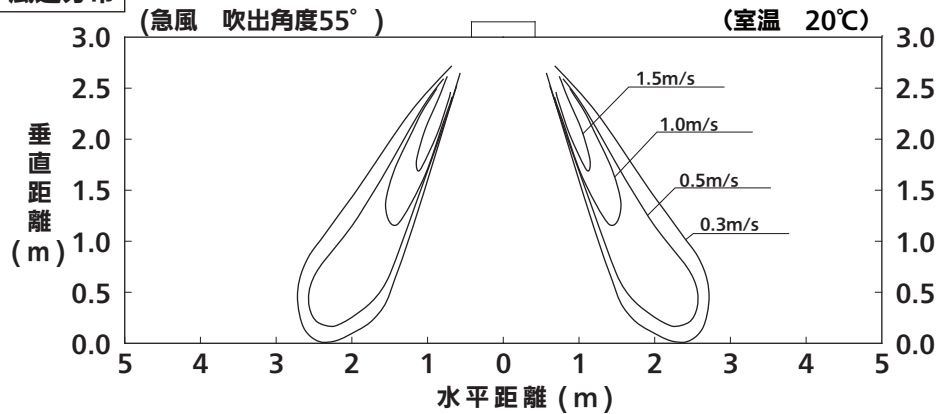
冷房 温度分布



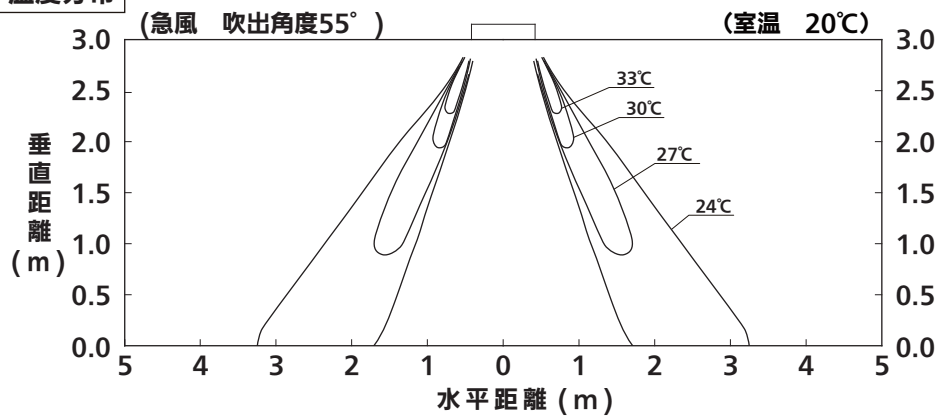
■ 吹出し到達距離

- 4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 1)
CS-P71,P80,P90U6U、CS-EP71,EP80,EP90U7U

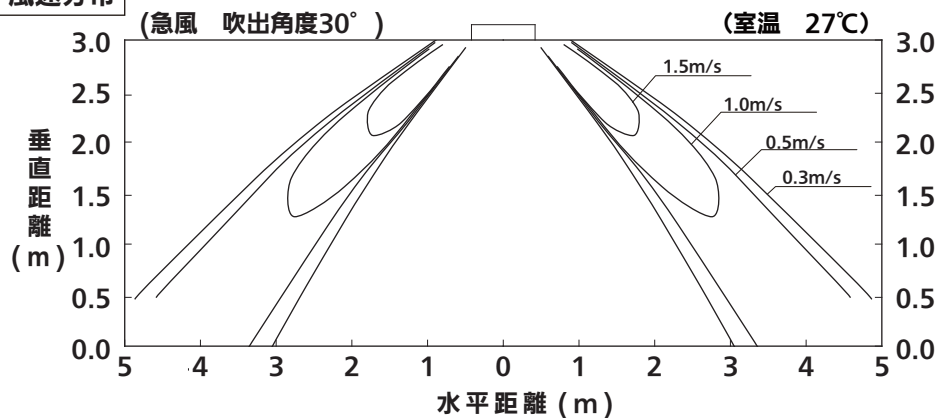
暖房 風速分布



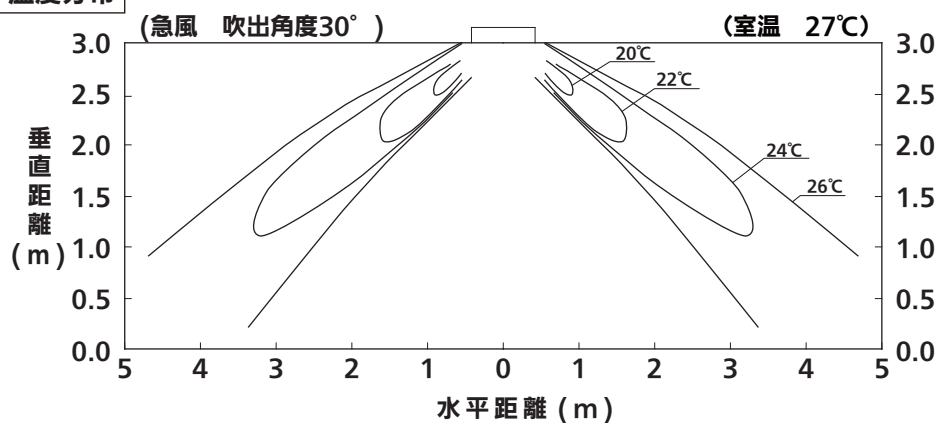
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

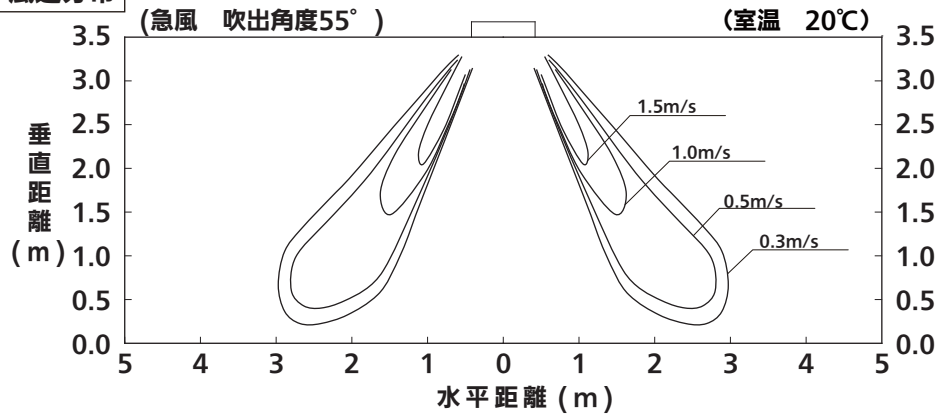


■ 吹出し到達距離

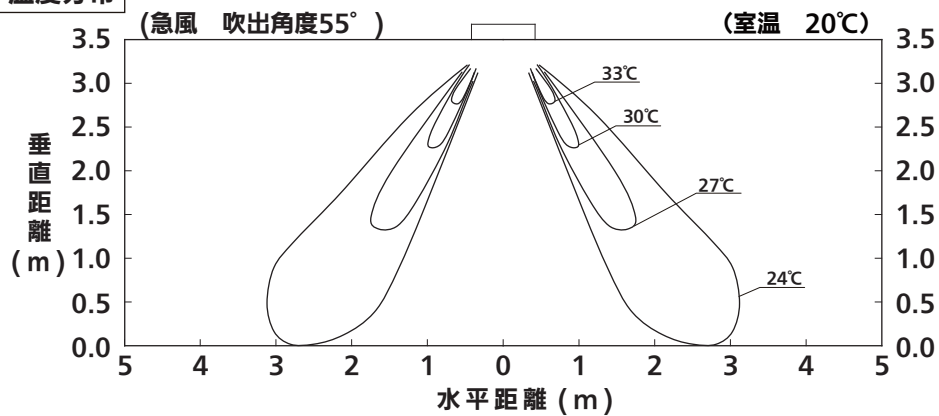
● 4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 2)

CS-P71,P80,P90U6U、CS-EP71,EP80,EP90U7U

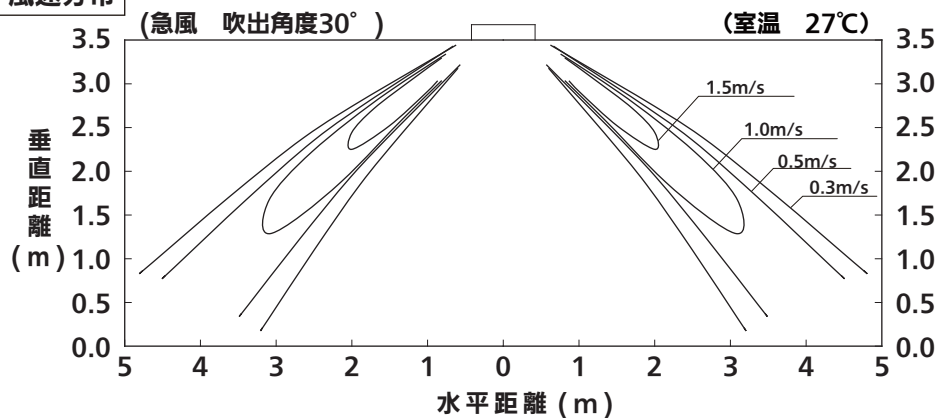
暖房 風速分布



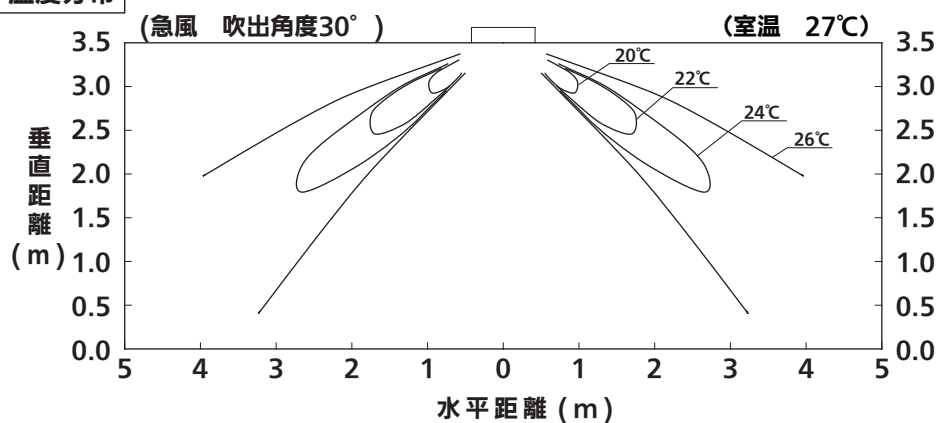
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

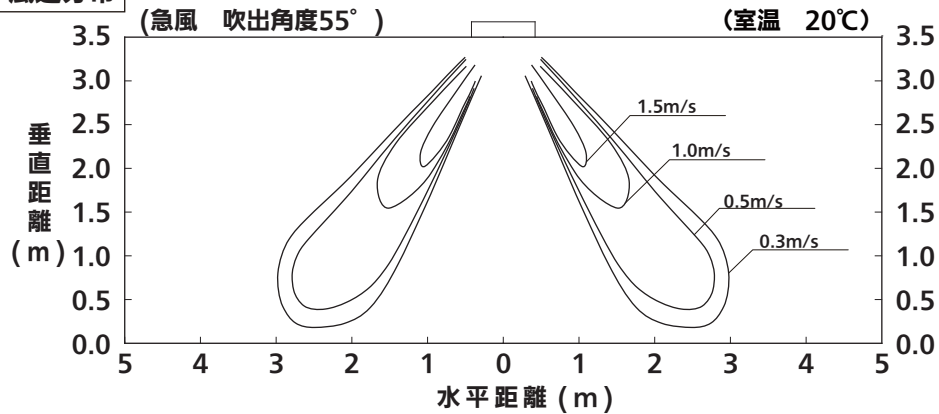


■吹出し到達距離

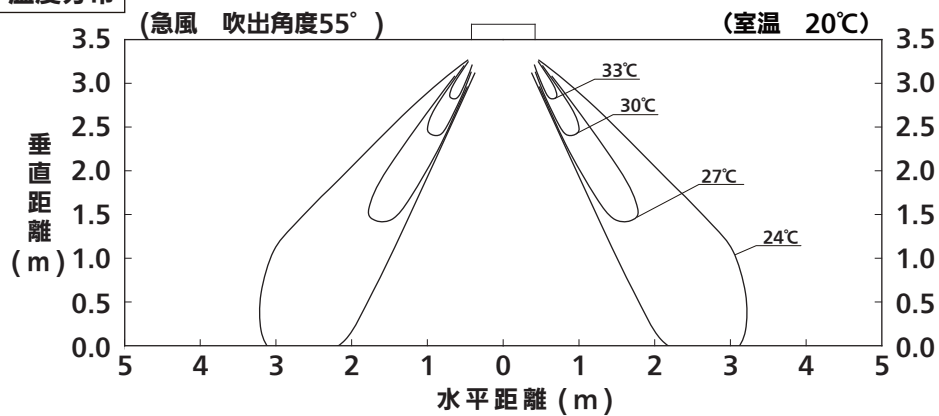
●4方向天井カセット形 風速・温度分布

CS-P112,P140,P160U6U、CS-EP112,EP140,EP160U7U

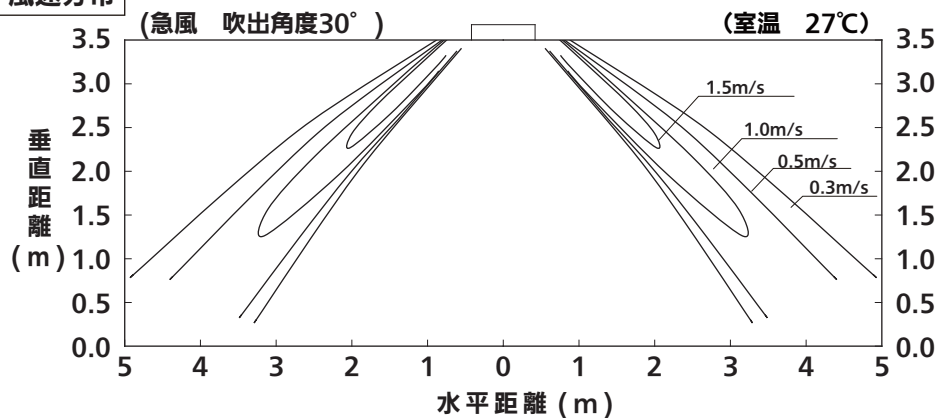
暖房 風速分布



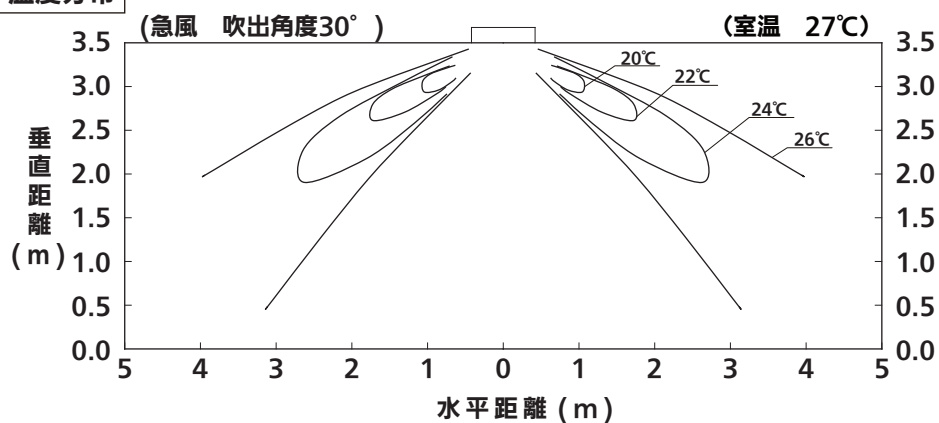
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

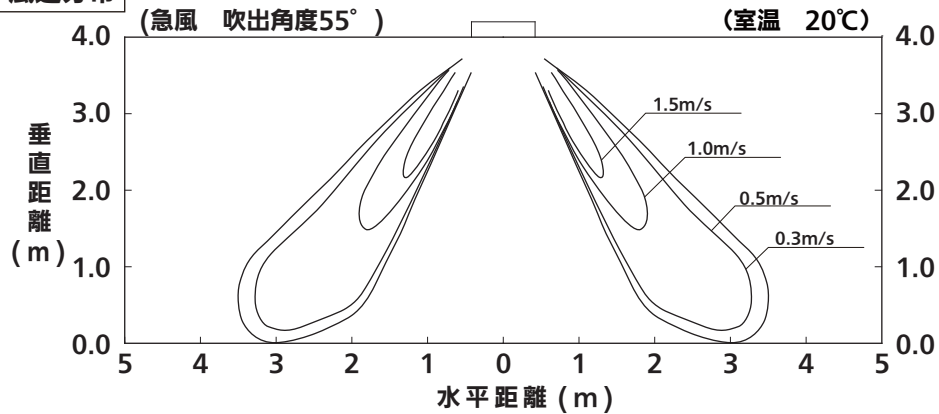


■吹出し到達距離

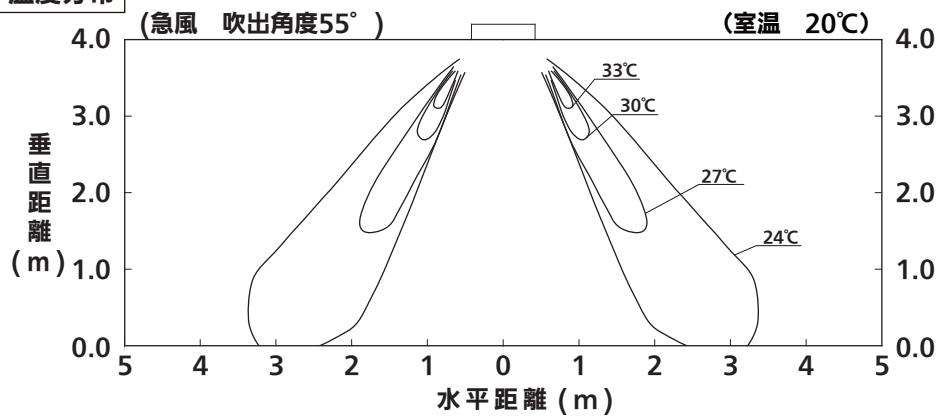
● 4 方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 1)

CS-P112,P140,P160U6U、CS-EP112,EP140,EP160U7U

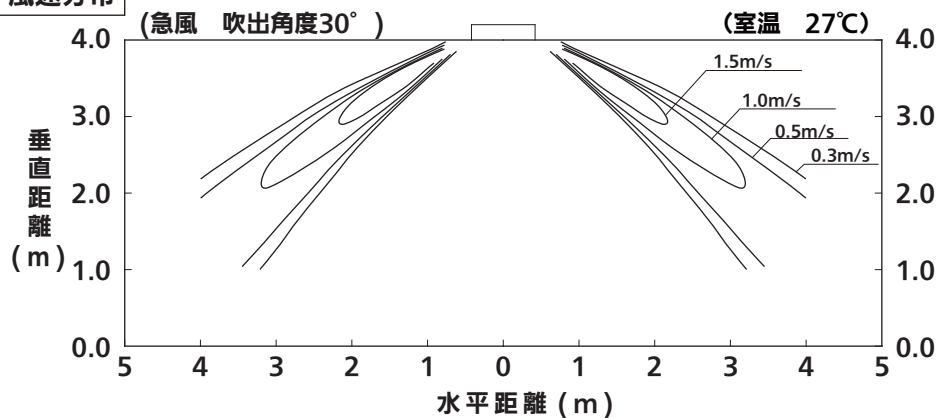
暖房 風速分布



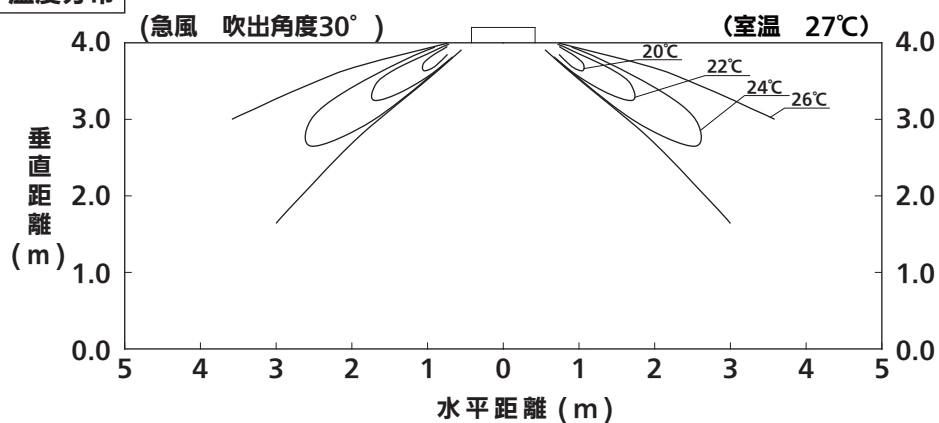
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

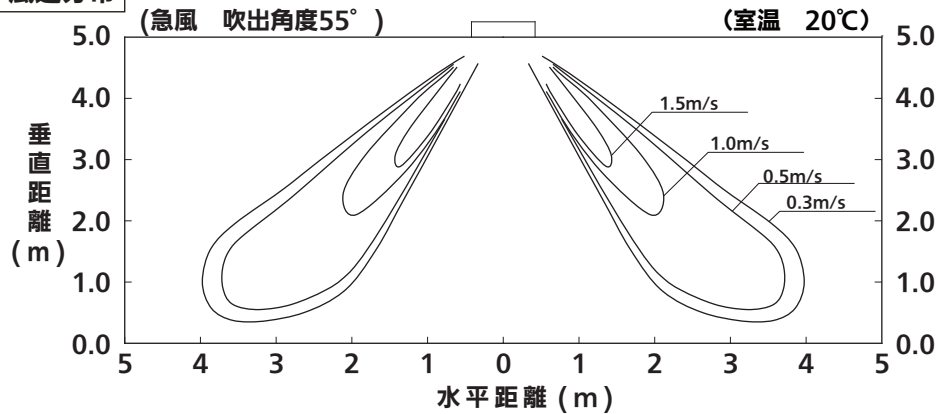


■吹出し到達距離

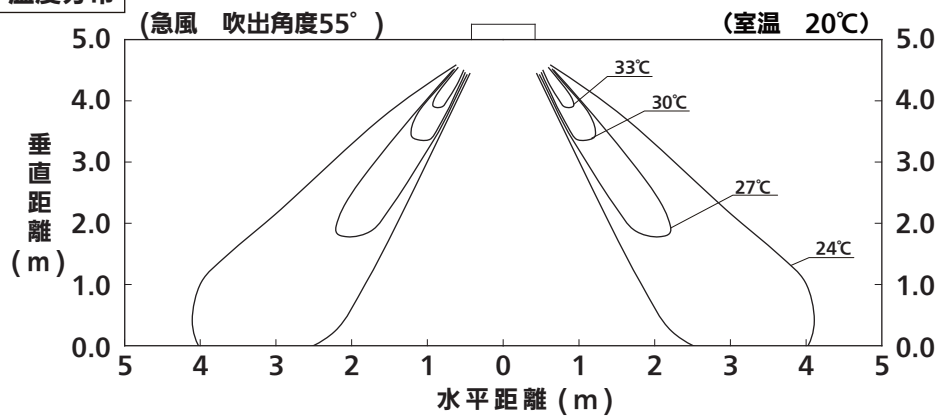
●4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 2)

CS-P112,P140,P160U6U、CS-EP112,EP140,EP160U7U

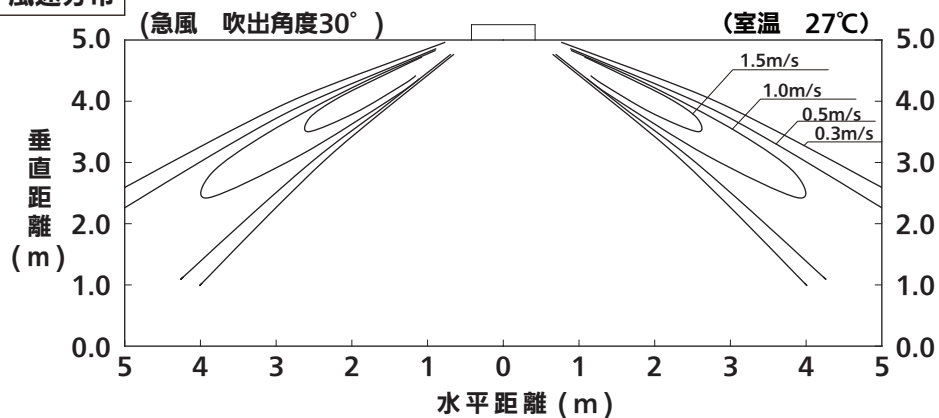
暖房 風速分布



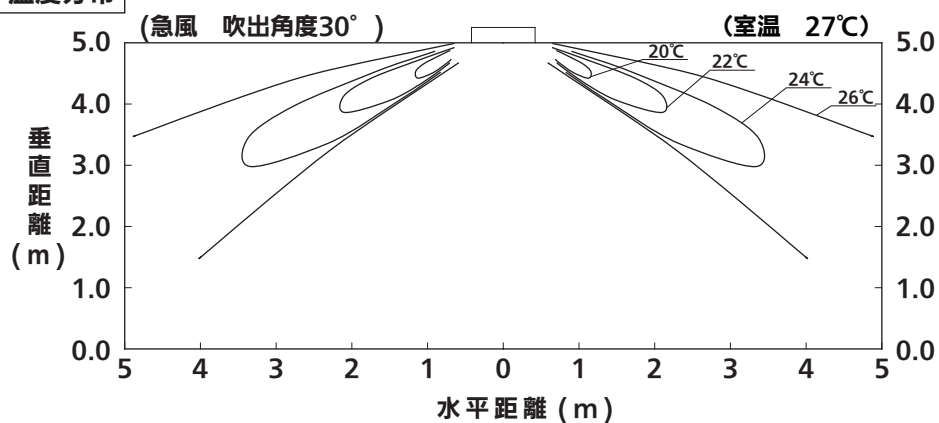
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

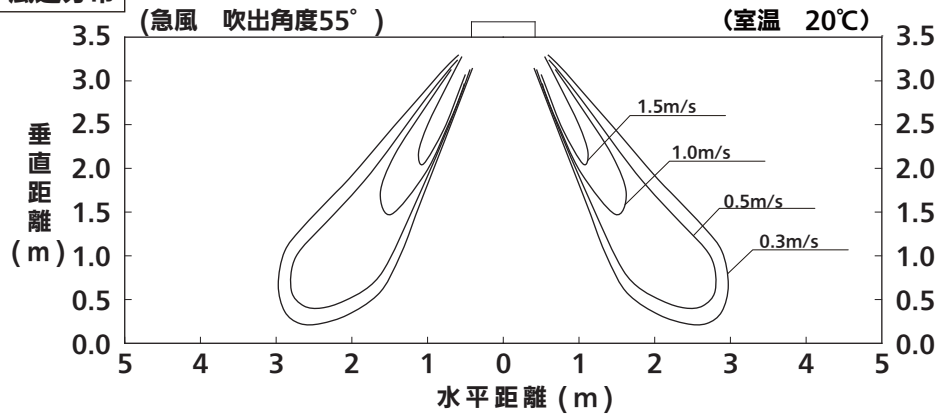


■ 吹出し到達距離

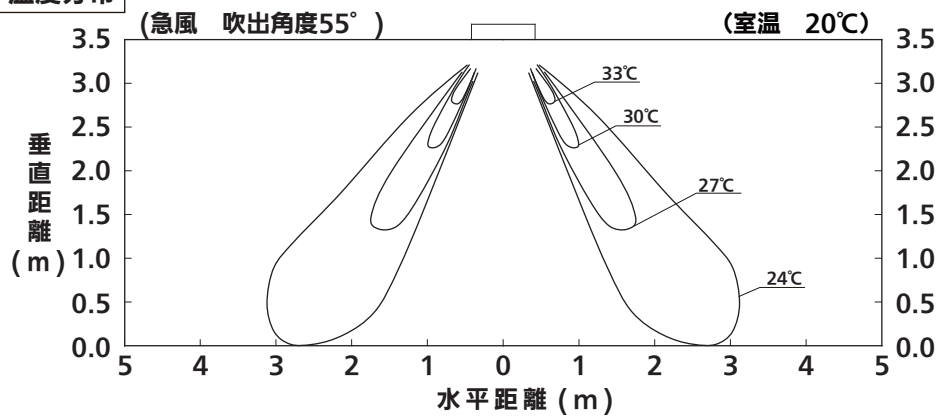
● 4方向天井カセット形 風速・温度分布

CS-P56,71U6DU、CS-EP56,EP71U7DU

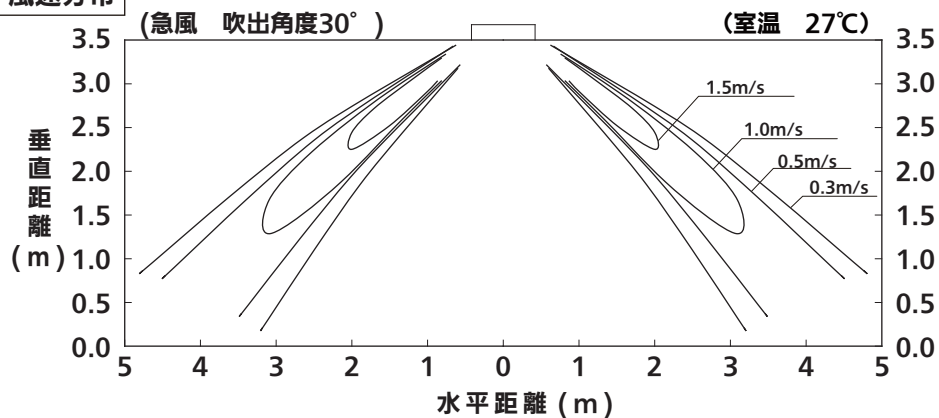
暖房 風速分布



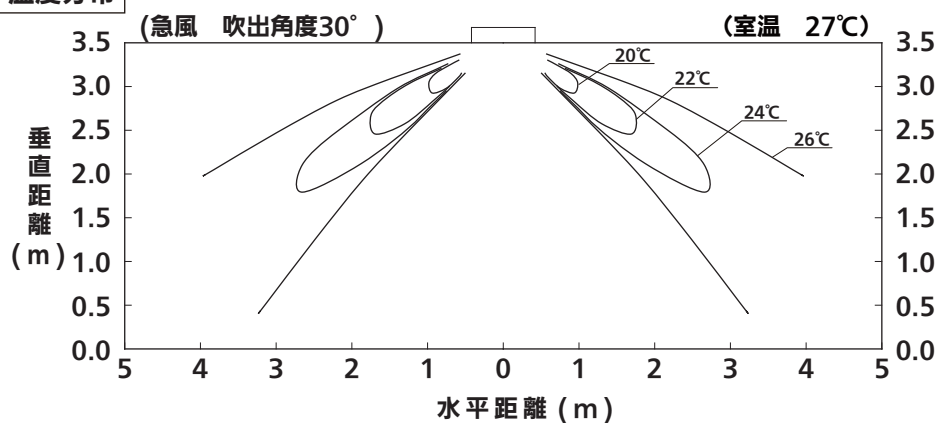
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

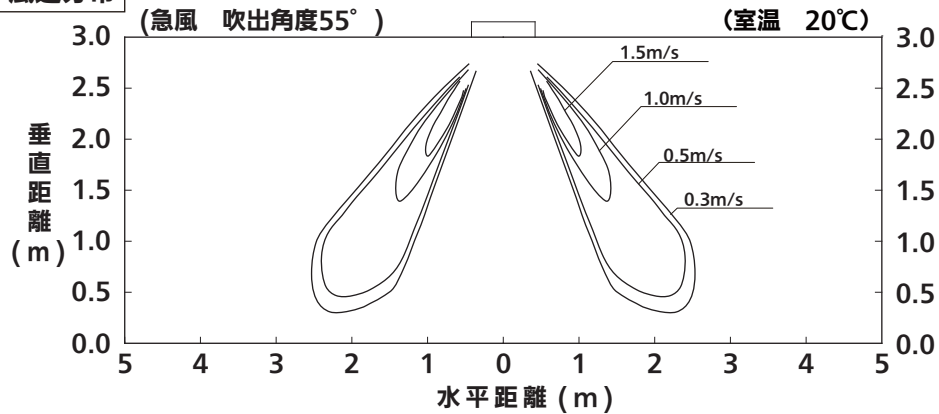


■ 吹出し到達距離

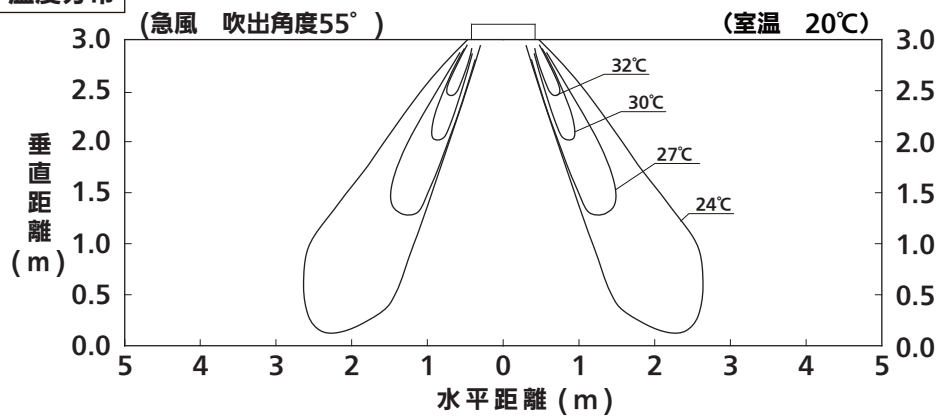
● 4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 1)

CS-P56U6DU、CS-EP56U7DU

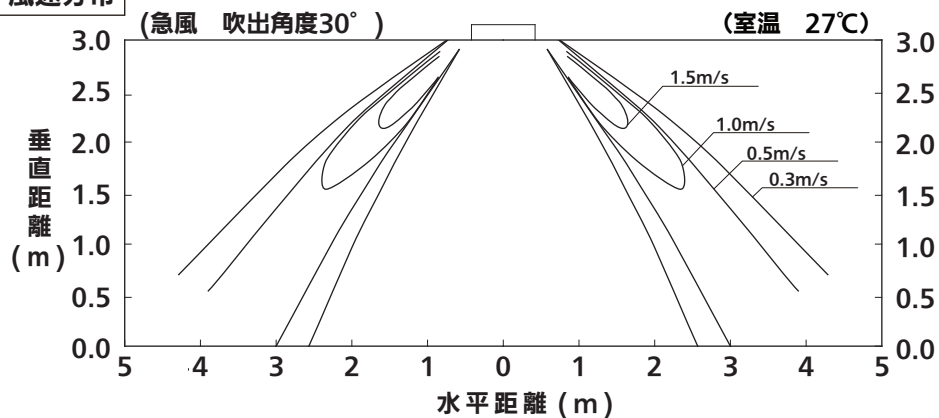
暖房 風速分布



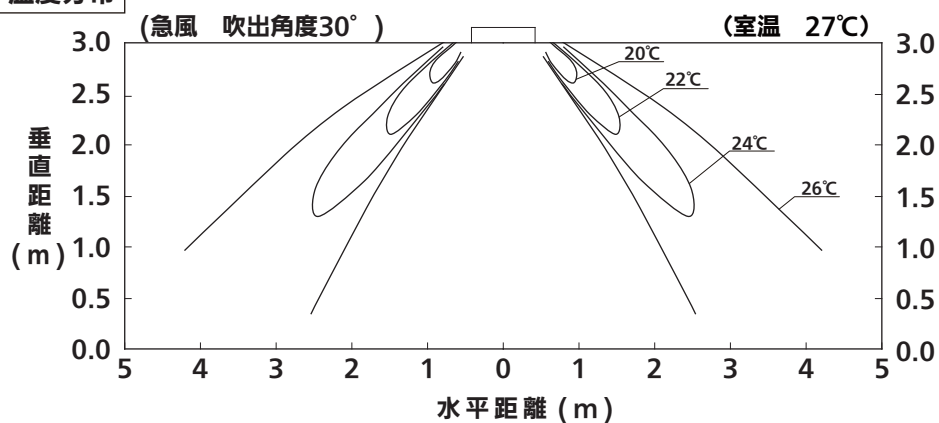
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

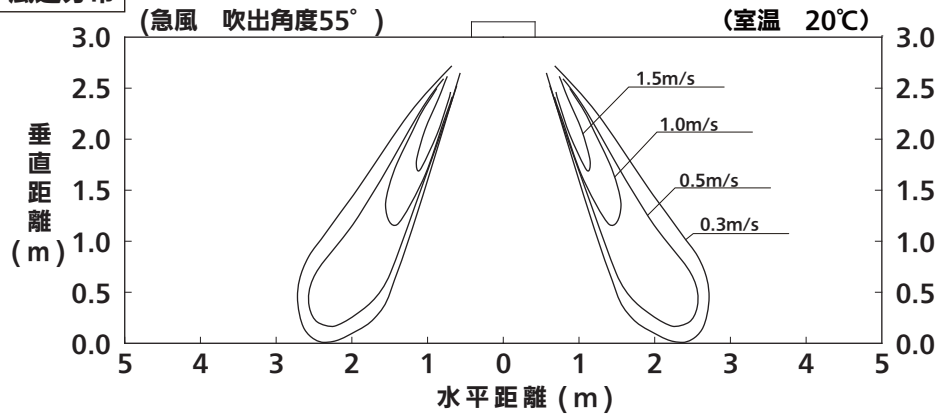


■吹出し到達距離

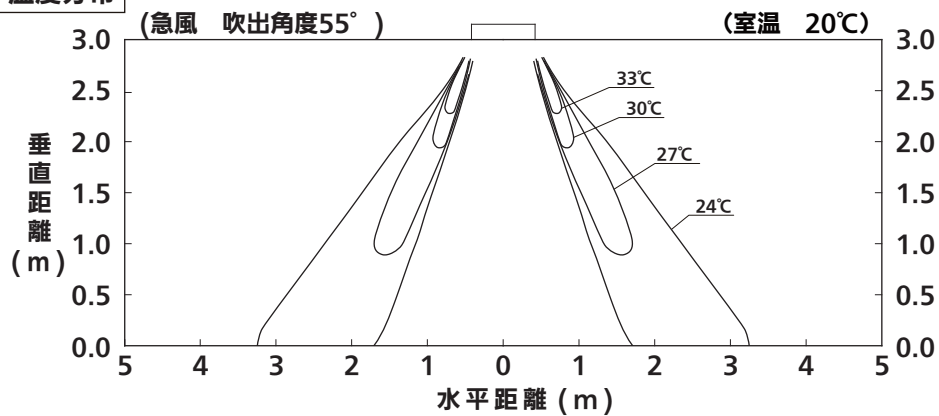
●4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 1)

CS-P71U6DU、CS-EP71U7DU

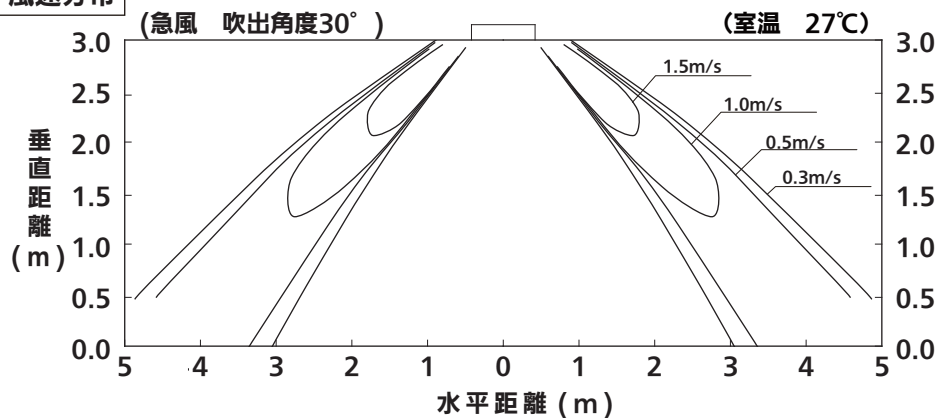
暖房 風速分布



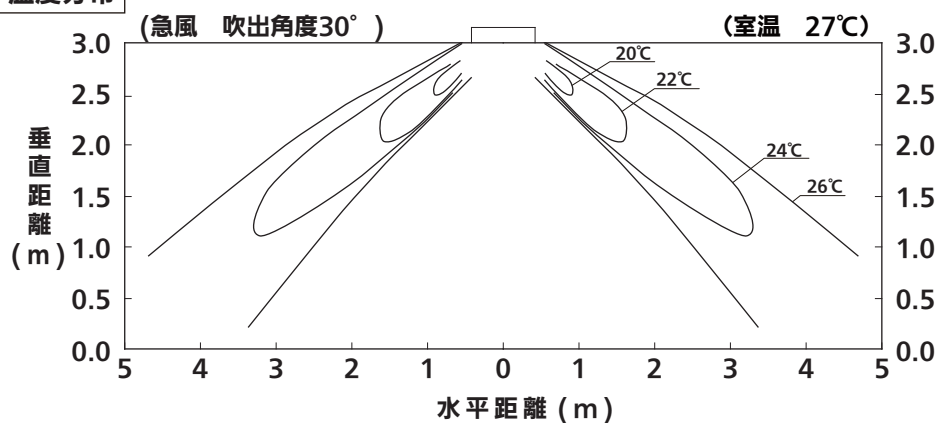
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

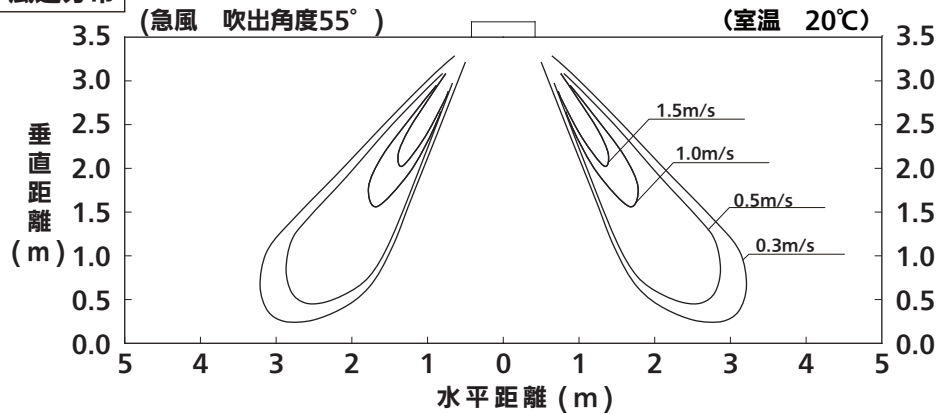


■吹出し到達距離

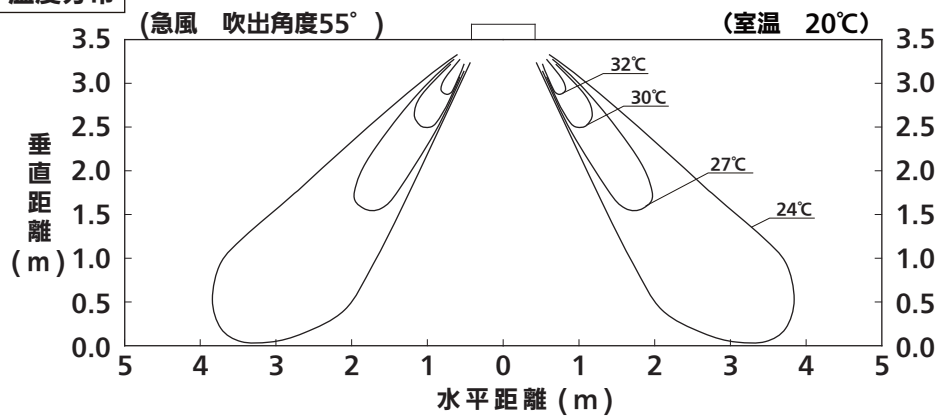
●4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定2)

CS-P56U6DU、CS-EP56U7DU

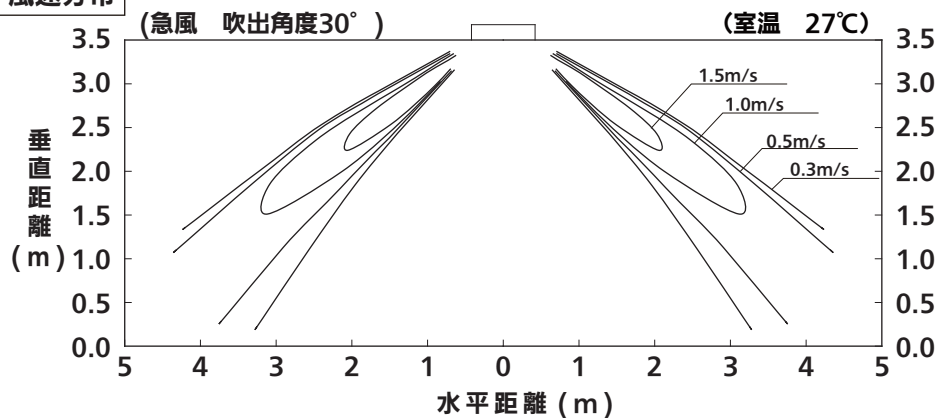
暖房 風速分布



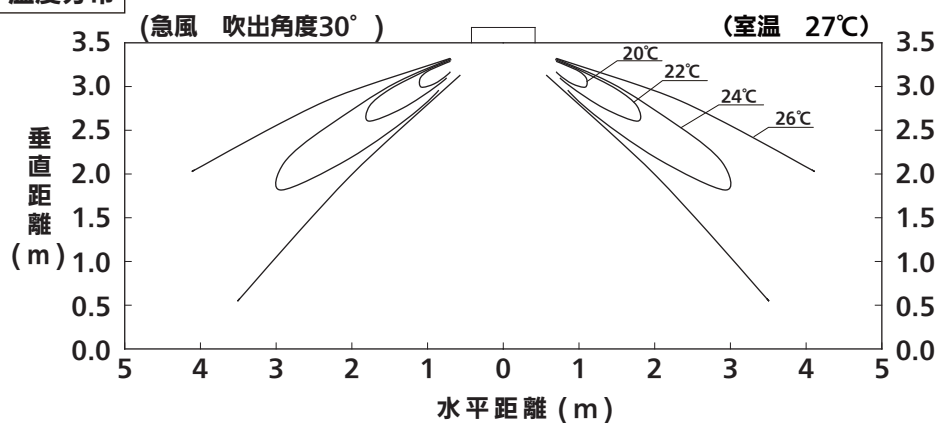
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

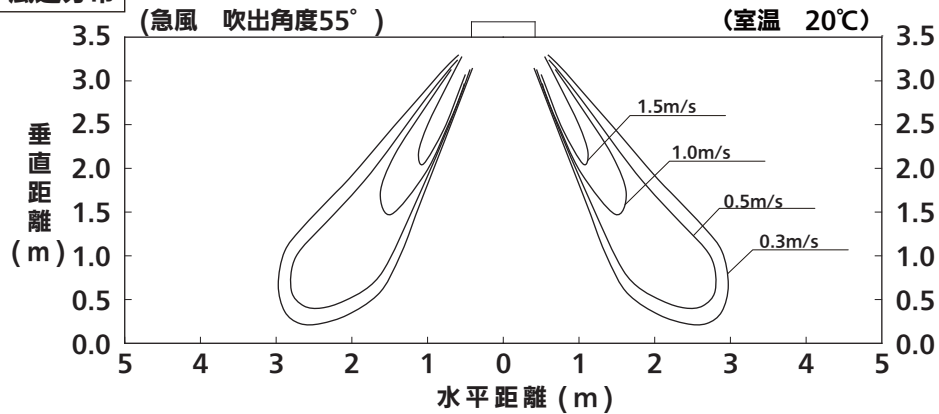


■吹出し到達距離

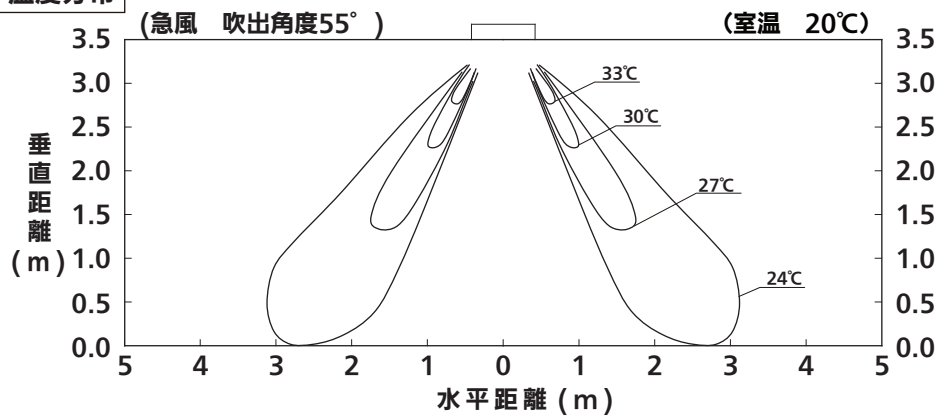
●4方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 2)

CS-P71U6DU、CS-EP71U7DU

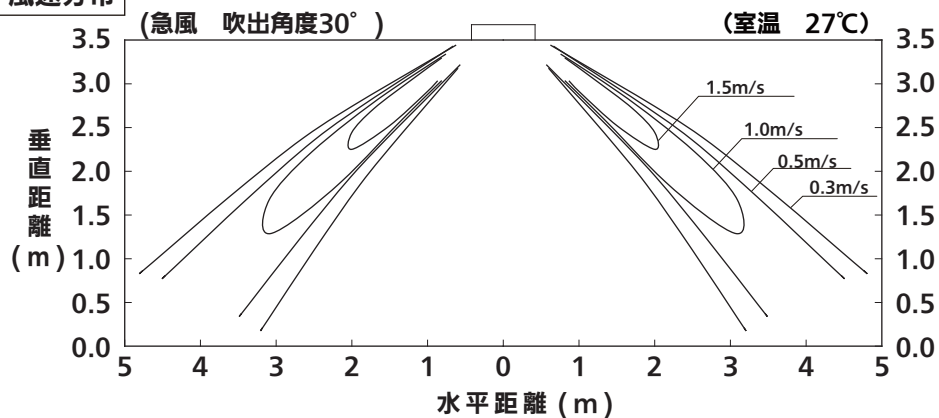
暖房 風速分布



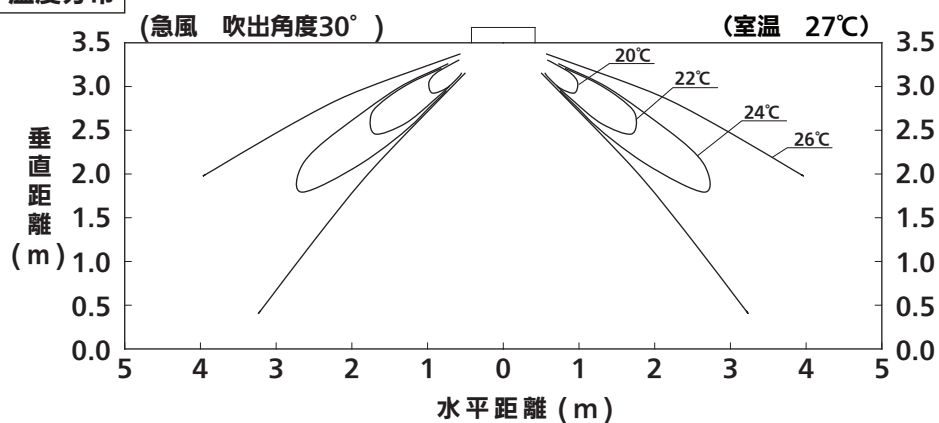
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布



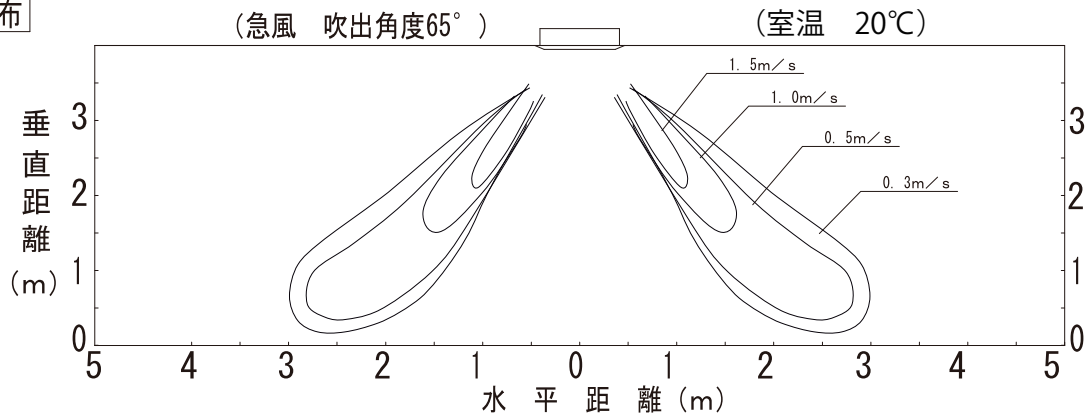
■ 吹出し到達距離

● 4方向天井カセット形 風速・温度分布

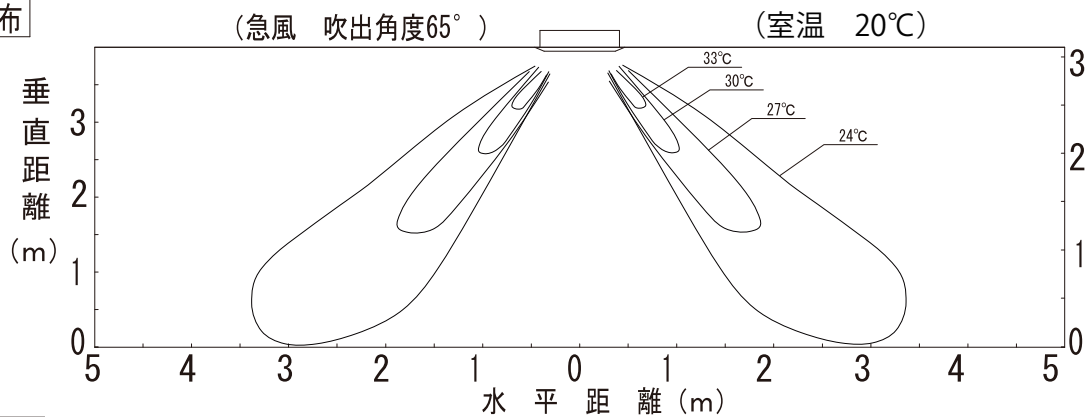
CS-P80,P90U6DU、CS-EP80,EP90U7DU

※ 急風：風速 5速中最大（レベル5）

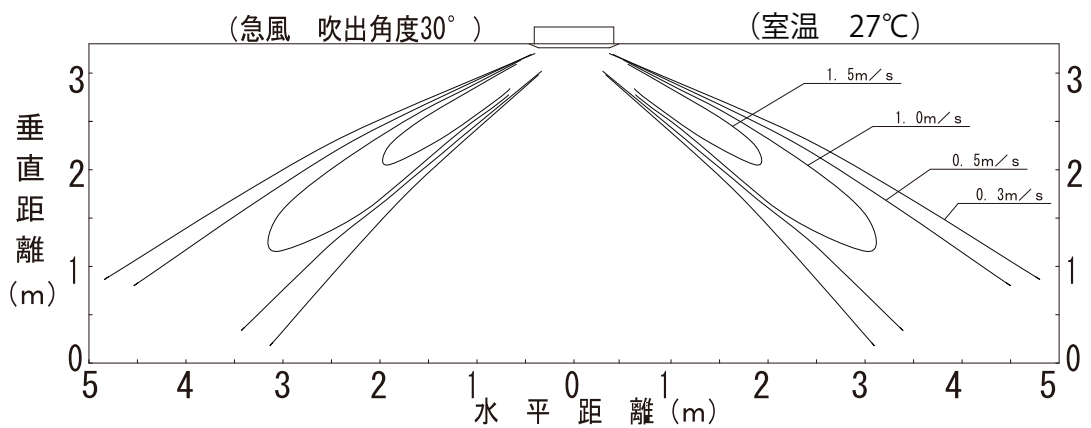
暖房 風速分布



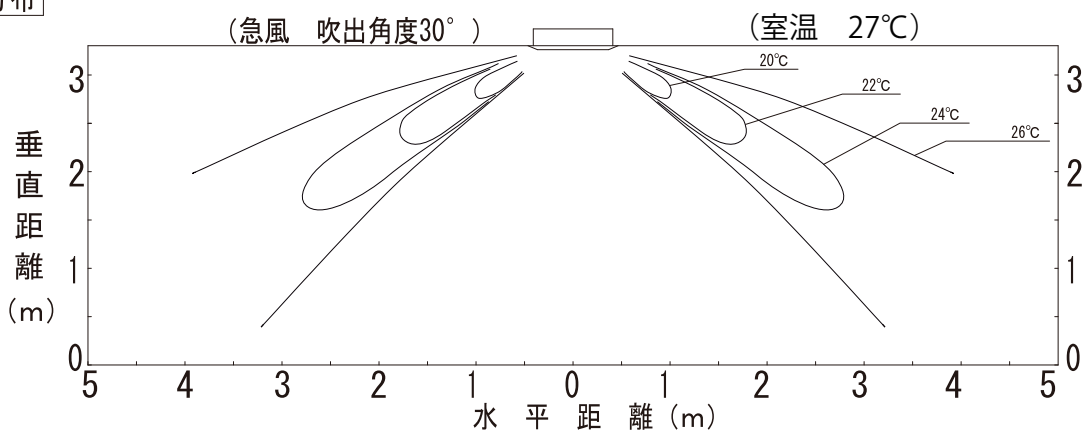
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

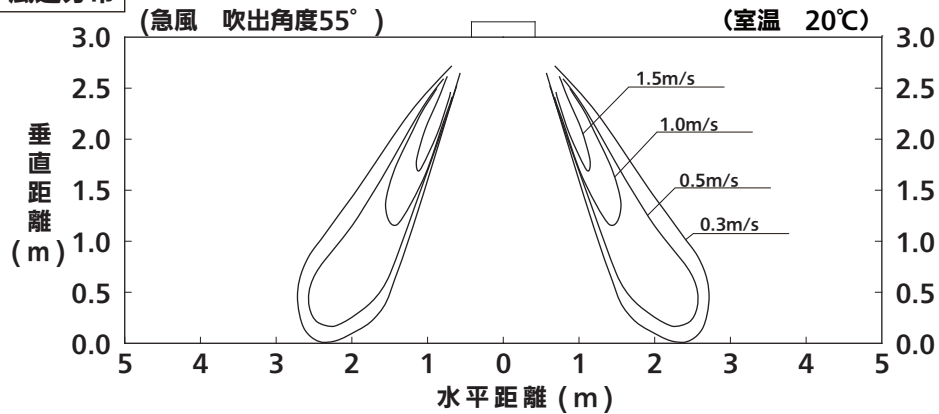


■吹出し到達距離

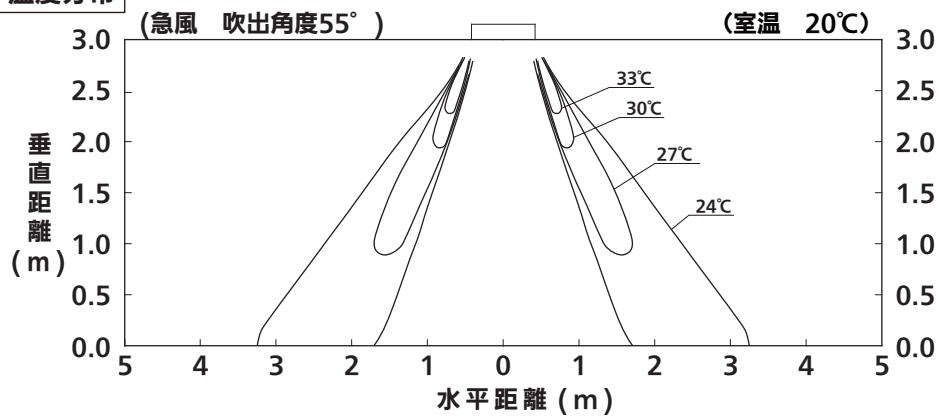
●4方向天井カセット形 風速・温度分布（高天設定1）

CS-P80,P90U6DU、CS-EP80,EP90U7DU

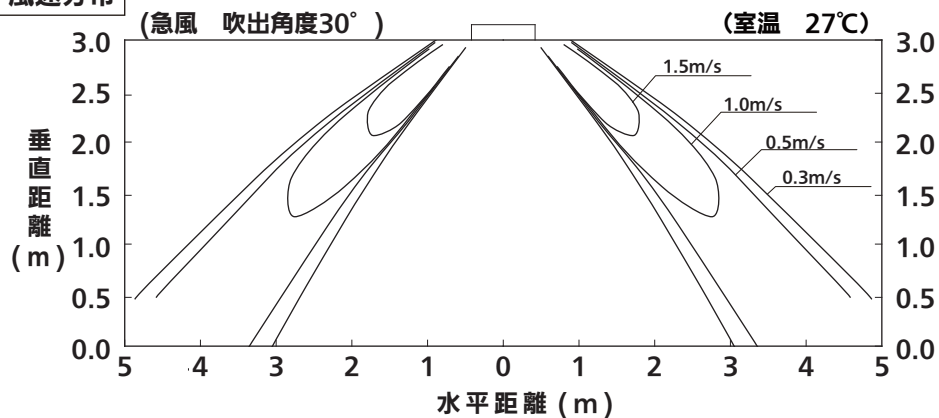
暖房 風速分布



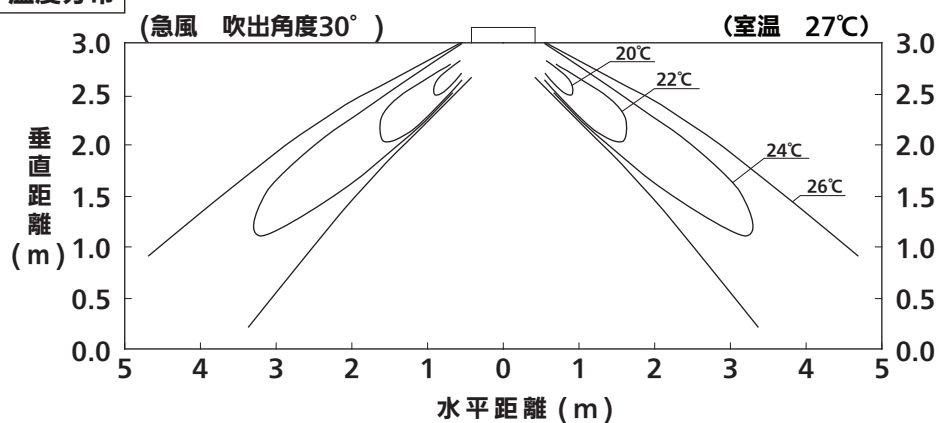
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

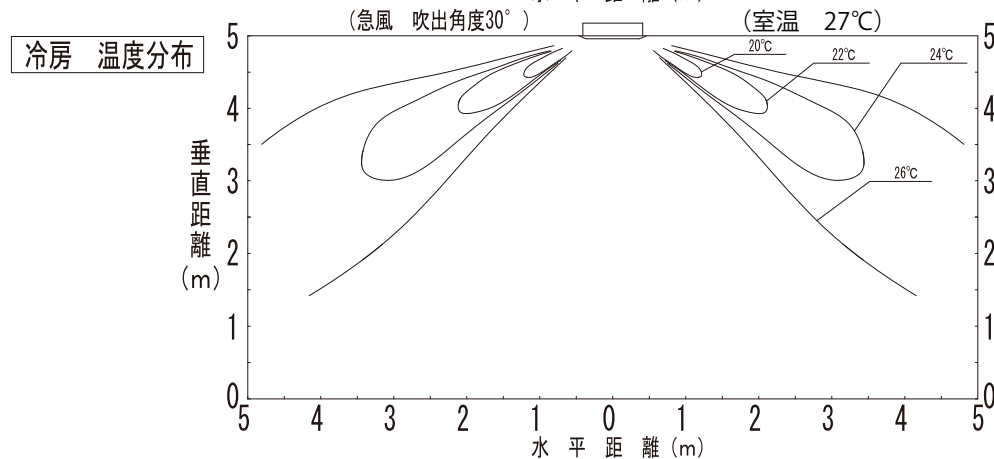
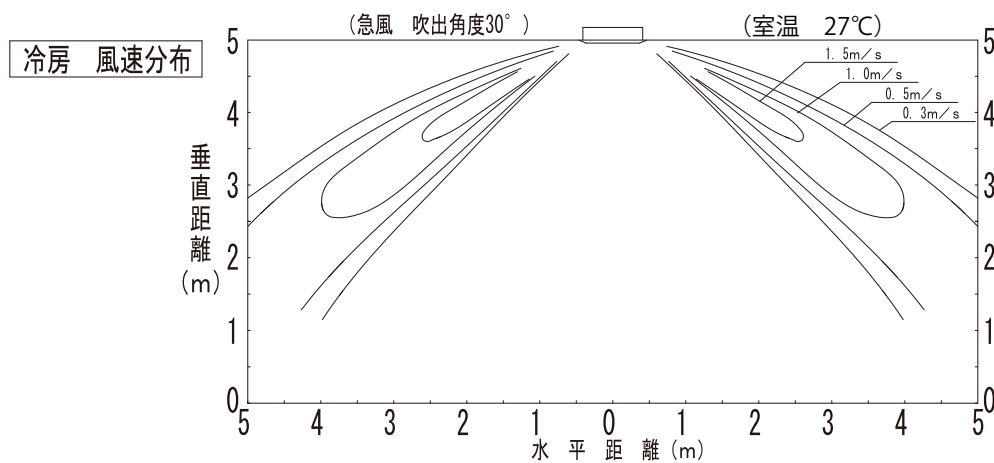
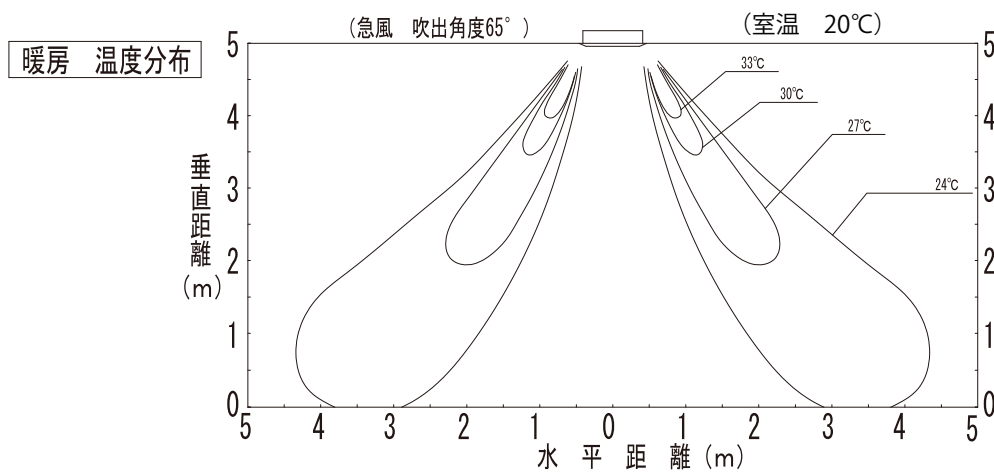
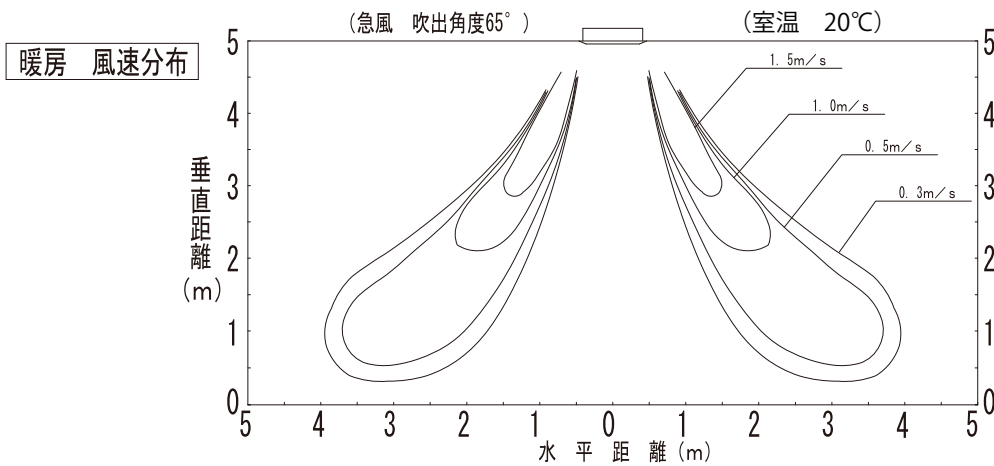


■吹出し到達距離

●4方向天井カセット形 風速・温度分布（高天設定2）

CS-P80,P90U6DU、CS-EP80,EP90U7DU

※ 急風：風速5速中最大（レベル5）

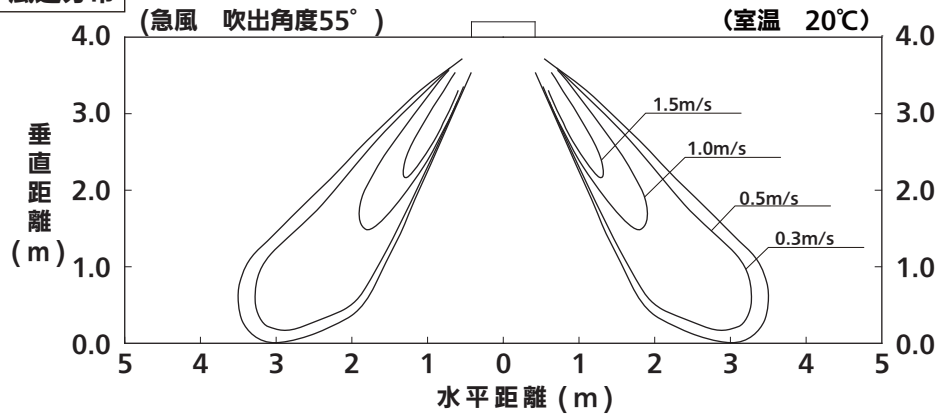


■吹出し到達距離

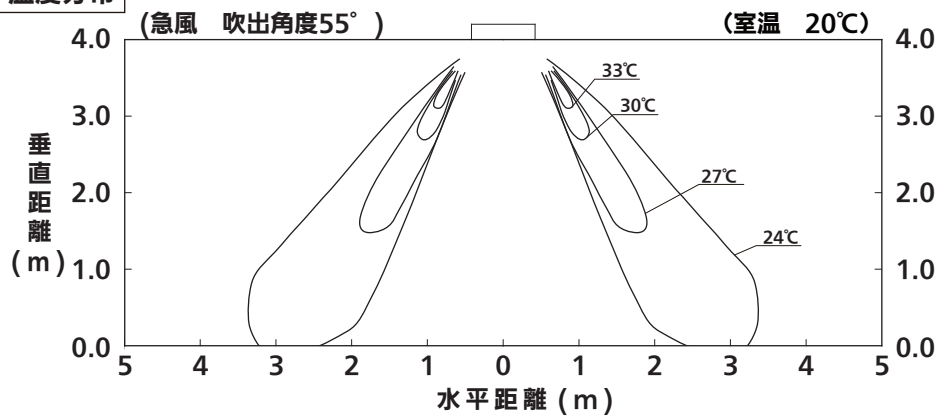
●4方向天井カセット形 風速・温度分布

CS-P112,P140,P160U6DU、CS-EP112,EP140,EP160U7DU

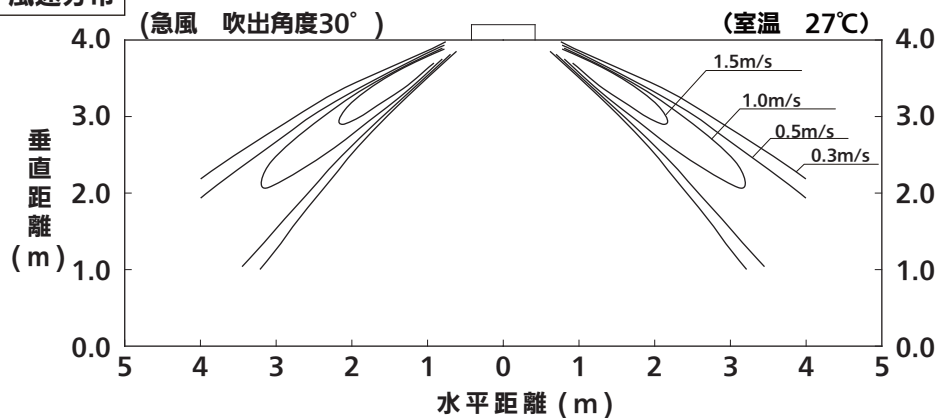
暖房 風速分布



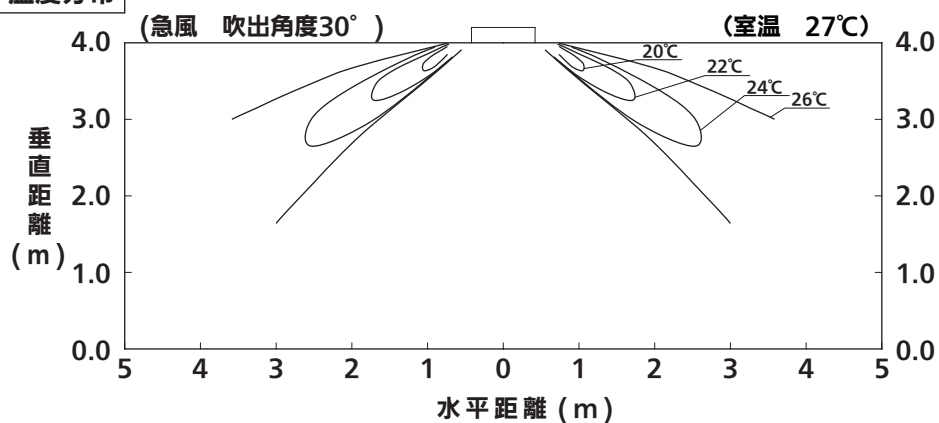
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

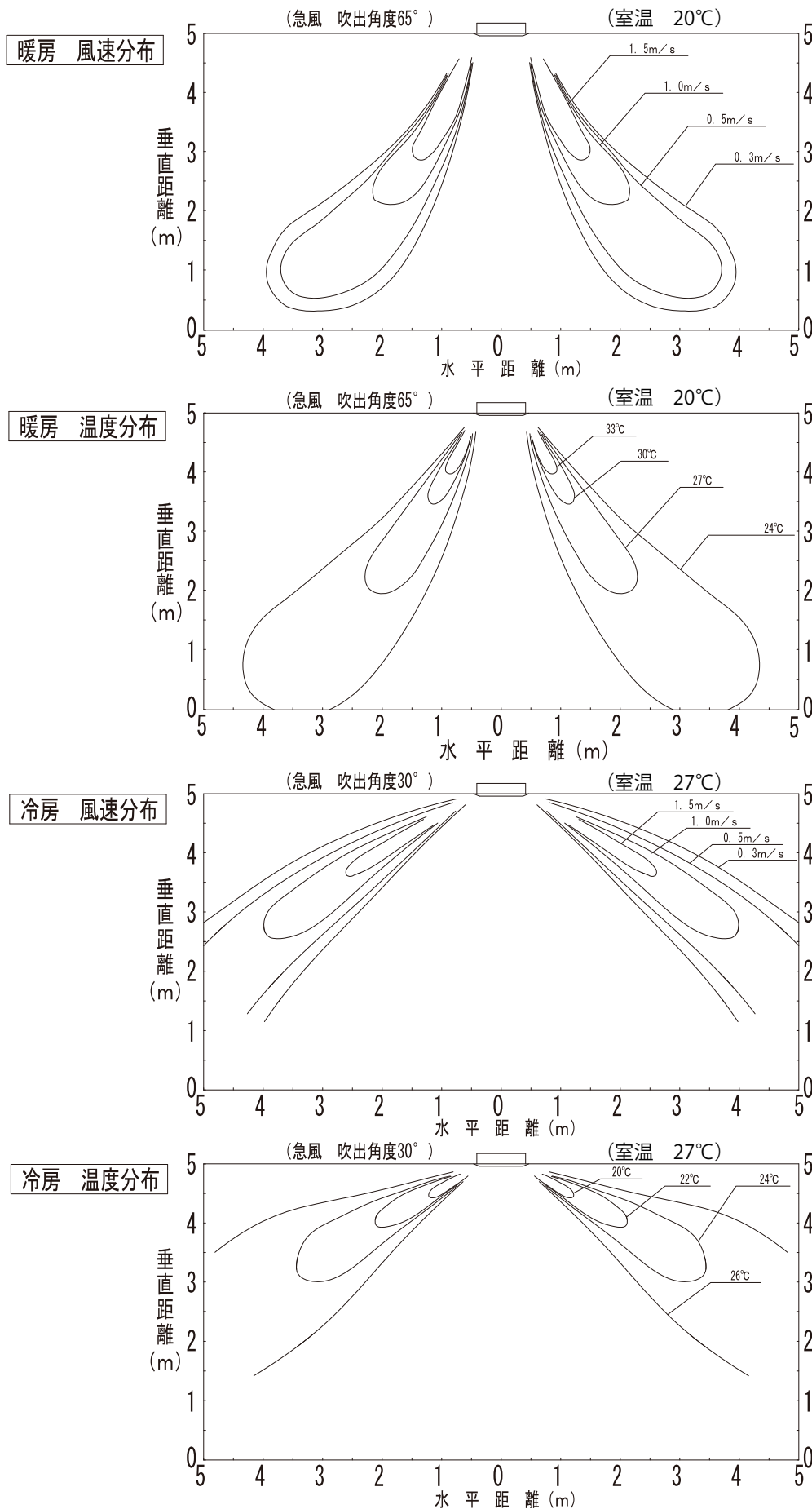


■吹出し到達距離

●4方向天井カセット形 風速・温度分布（高天井設定2）

CS-P112,P140,P160U6DU、CS-EP112,EP140,EP160U7DU

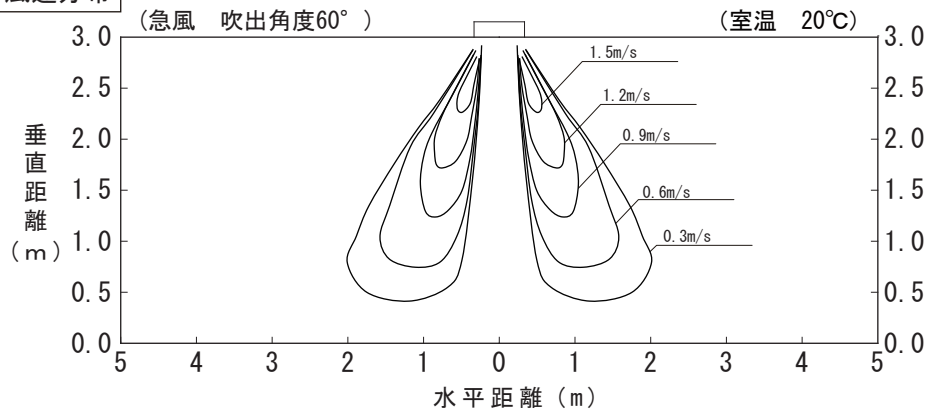
※ 急風：風速5速中最大（レベル5）



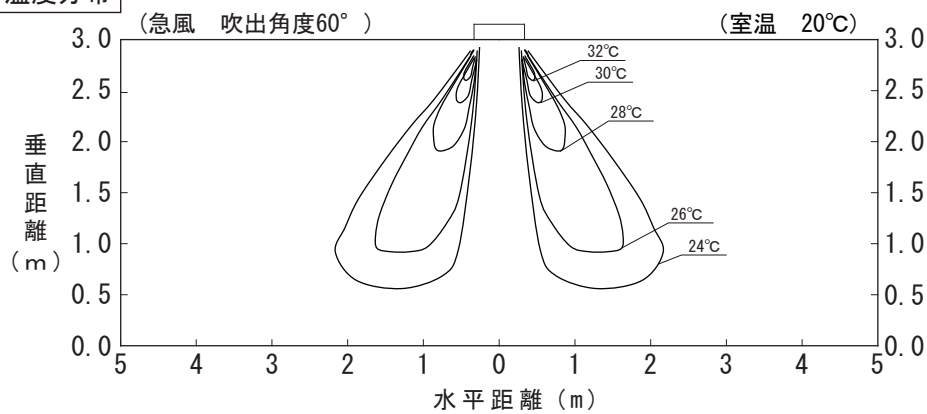
■吹出し到達距離

● 2 方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-EP22,28,36,45,56L7U

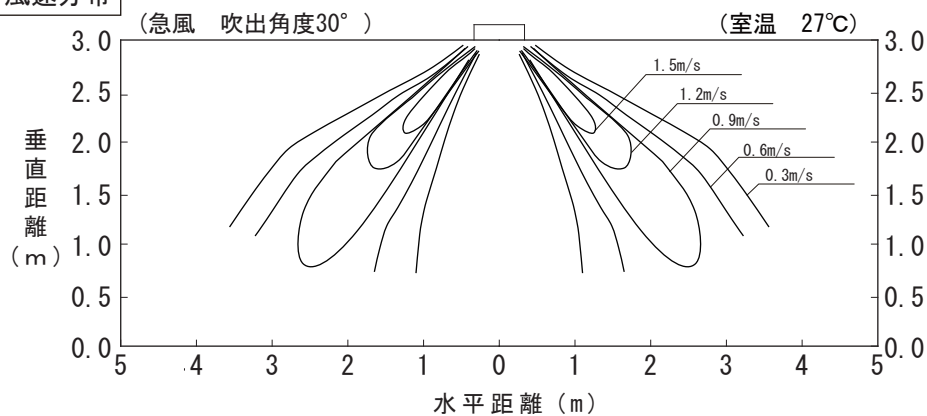
暖房 風速分布



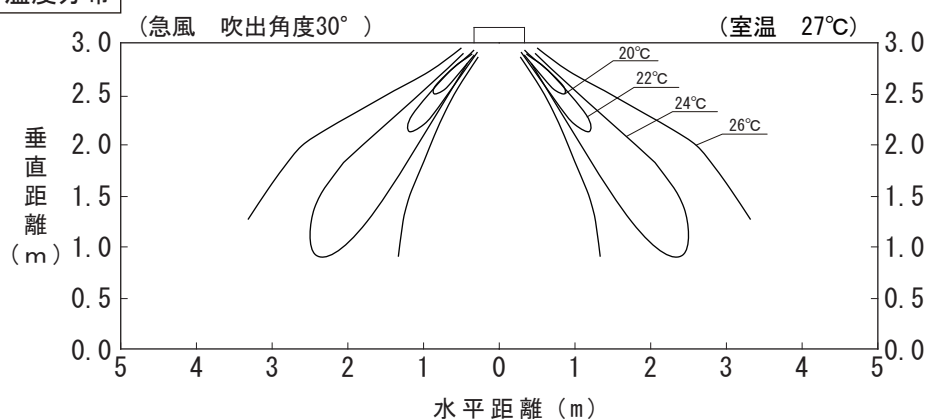
暖房 温度分布



冷房 風速分布



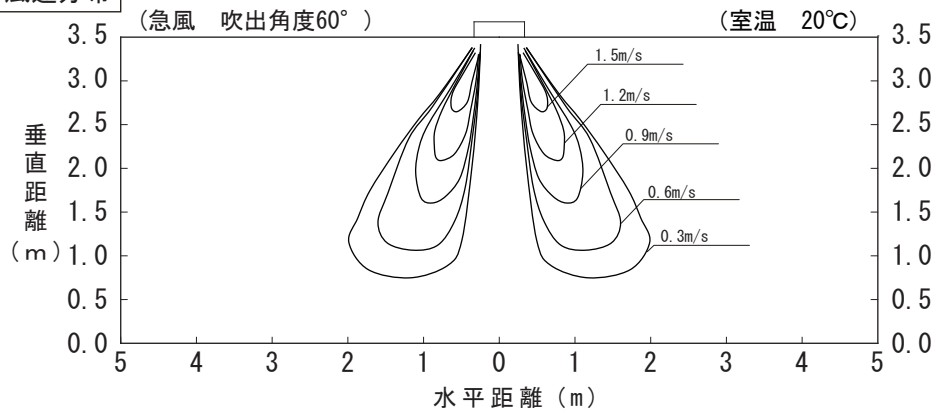
冷房 温度分布



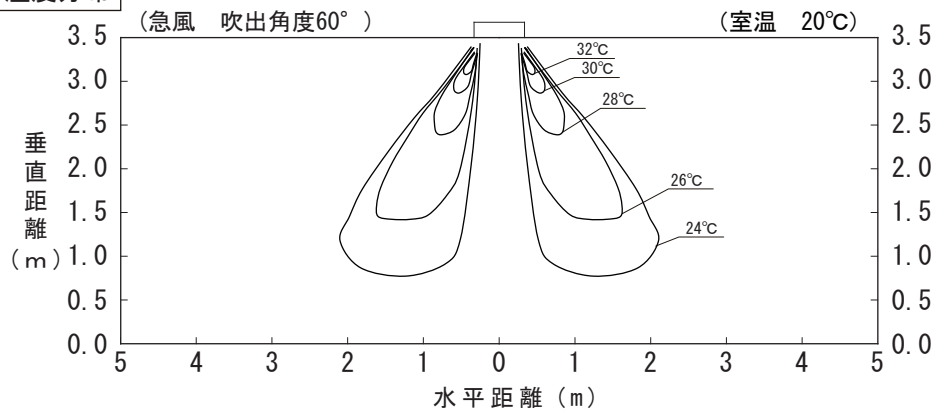
■吹出し到達距離

● 2方向天井カセット形 風速・温度分布（高天井仕様）
CS-EP22,28,36,45,56L7U

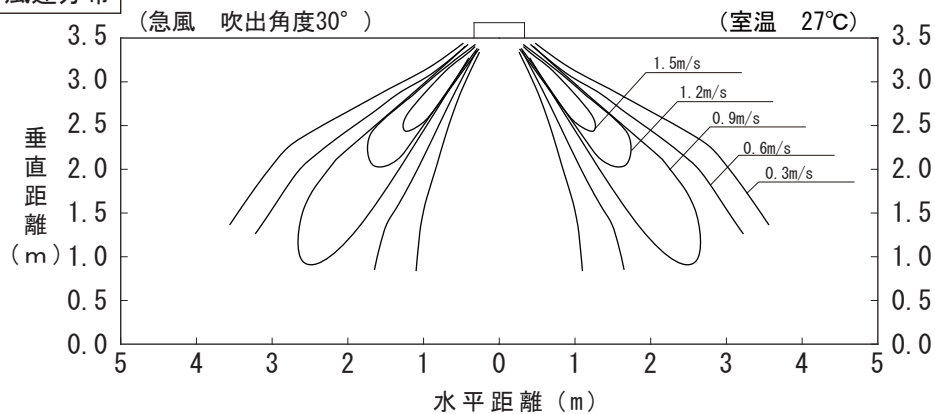
暖房 風速分布



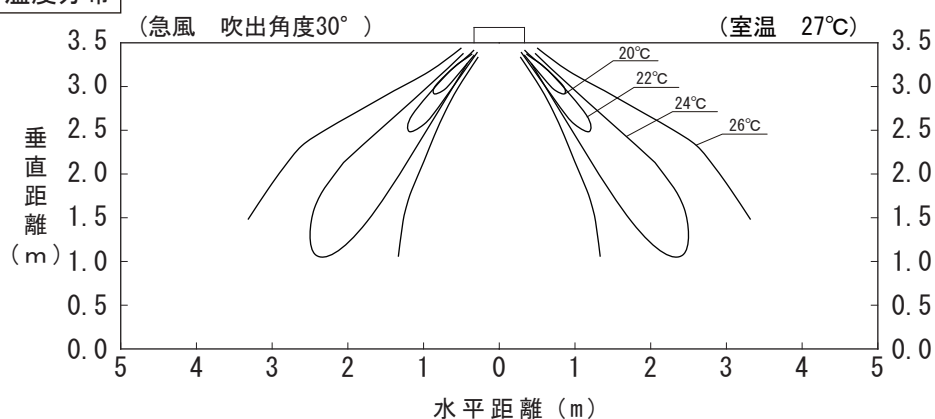
暖房 温度分布



冷房 風速分布



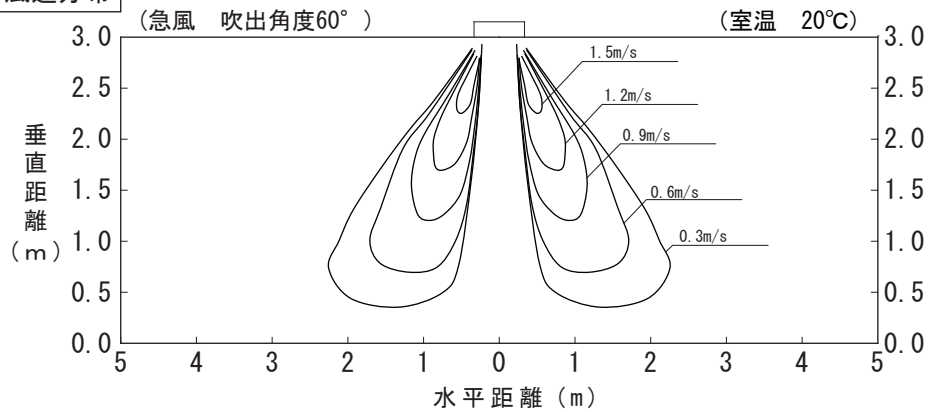
冷房 温度分布



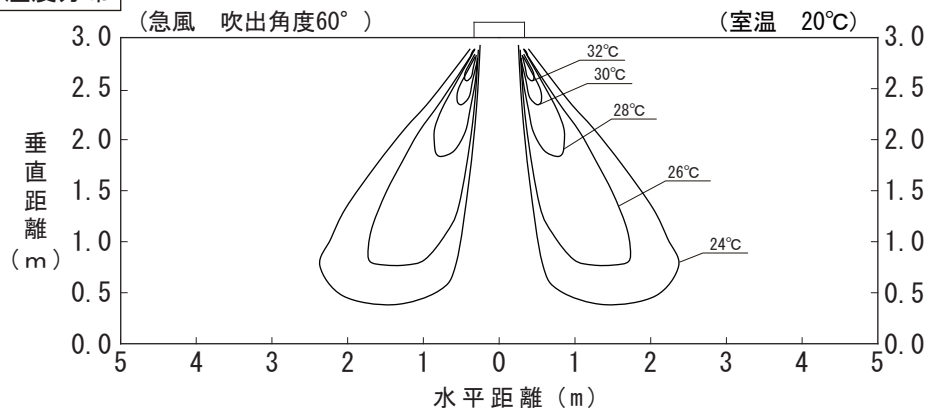
■吹出し到達距離

● 2 方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-EP71L7U

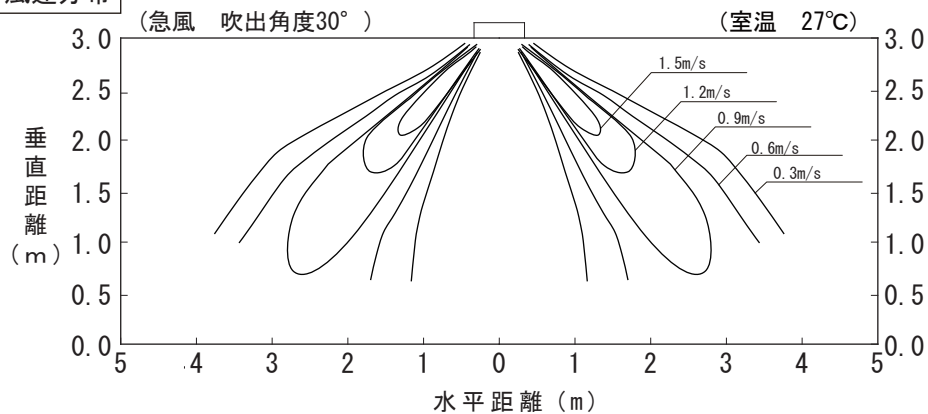
暖房 風速分布



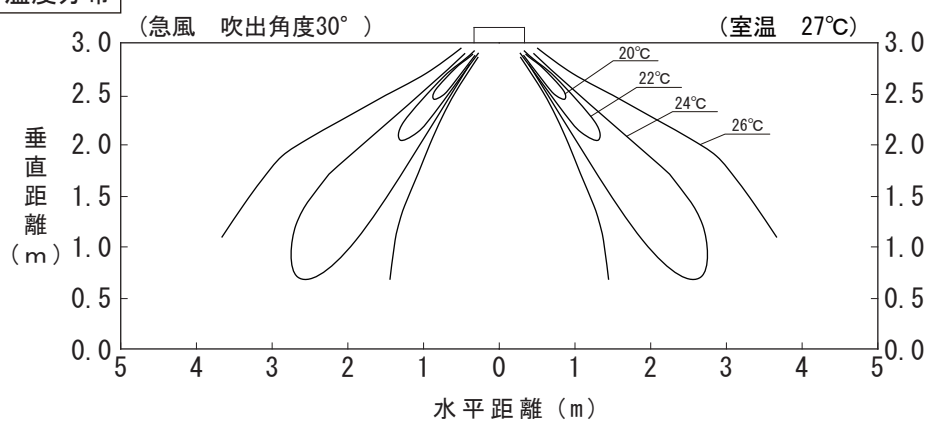
暖房 温度分布



冷房 風速分布



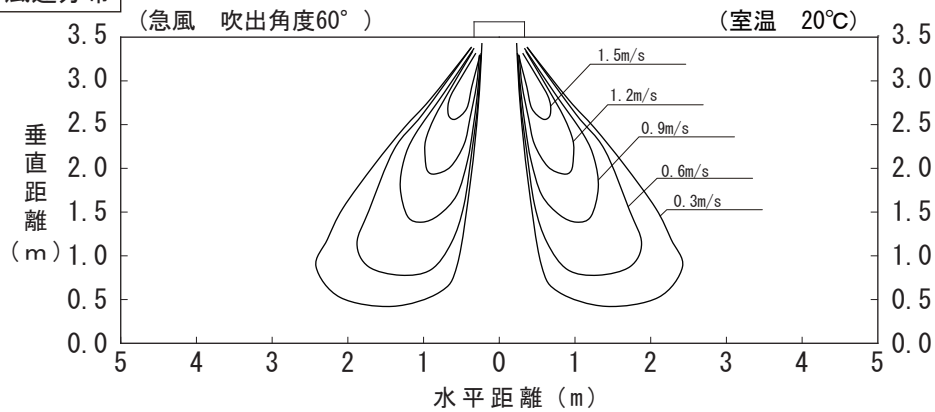
冷房 温度分布



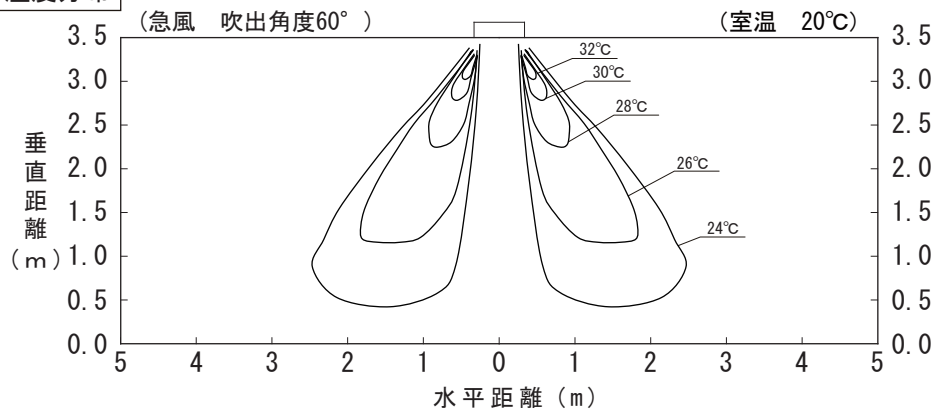
■吹出し到達距離

● 2 方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井仕様)
CS-EP71L7U

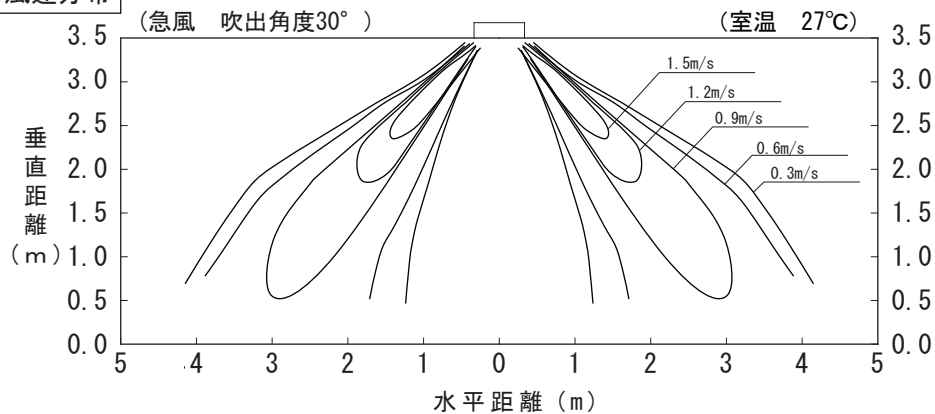
暖房 風速分布



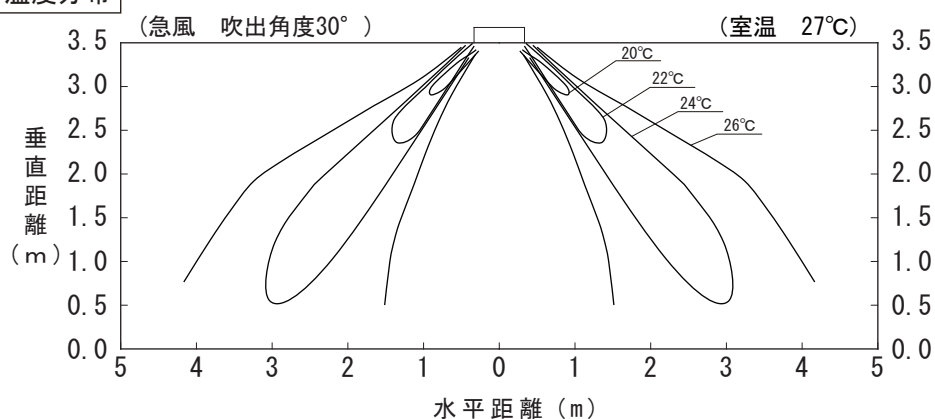
暖房 温度分布



冷房 風速分布



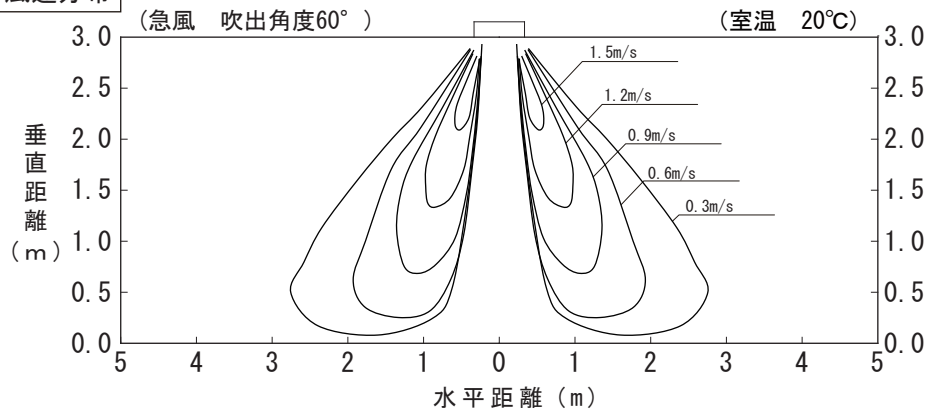
冷房 温度分布



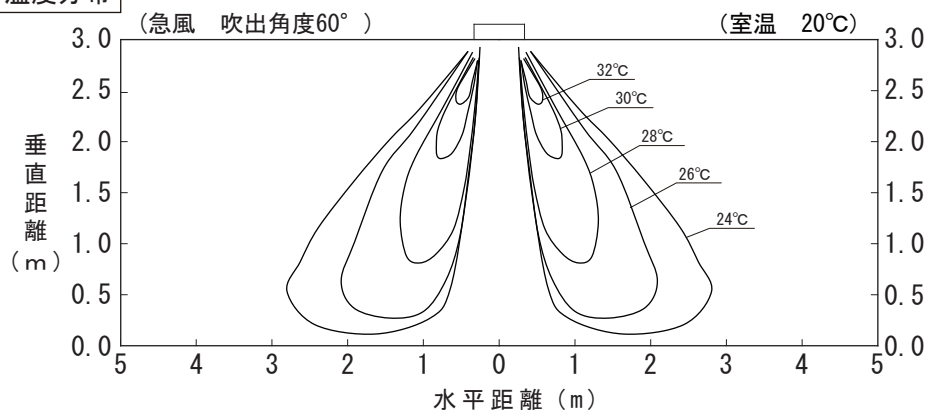
■吹出し到達距離

● 2 方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-EP80,90L7U

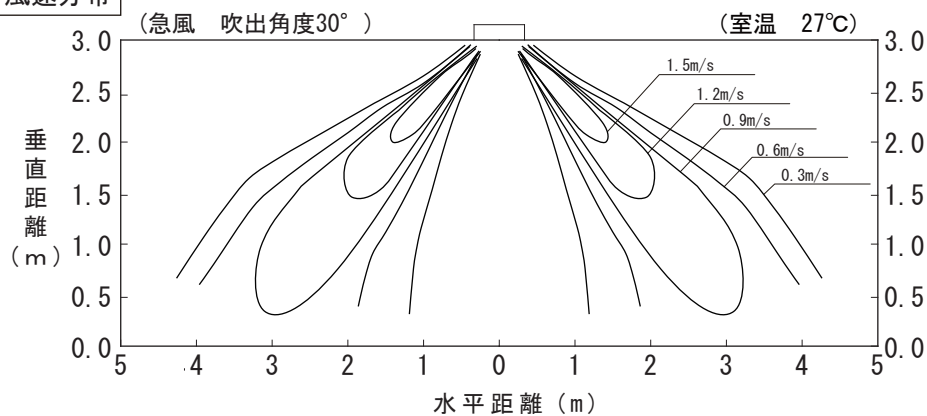
暖房 風速分布



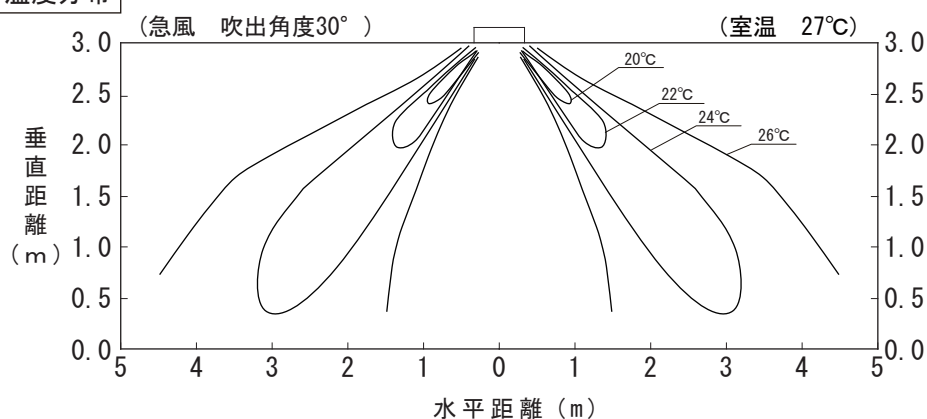
暖房 温度分布



冷房 風速分布



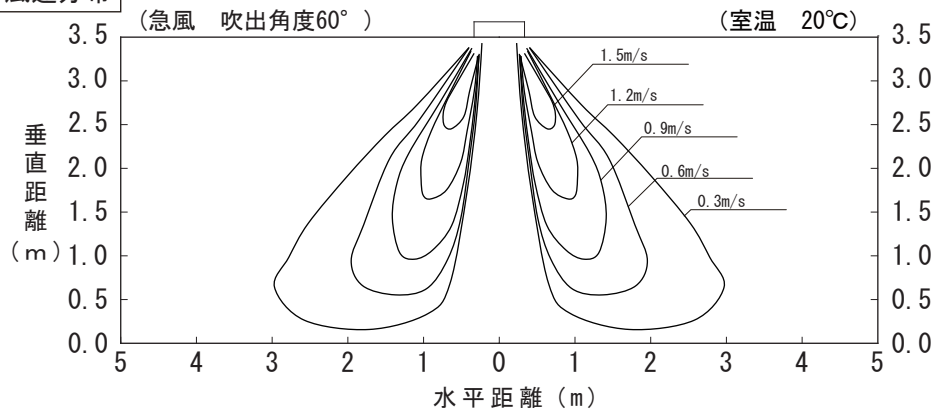
冷房 温度分布



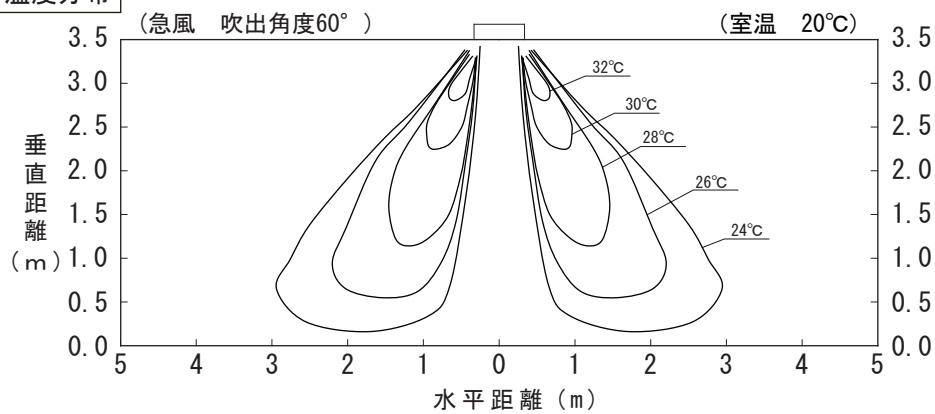
■吹出し到達距離

● 2 方向天井カセット形 風速・温度分布（高天井仕様）
CS-EP80,90L7U

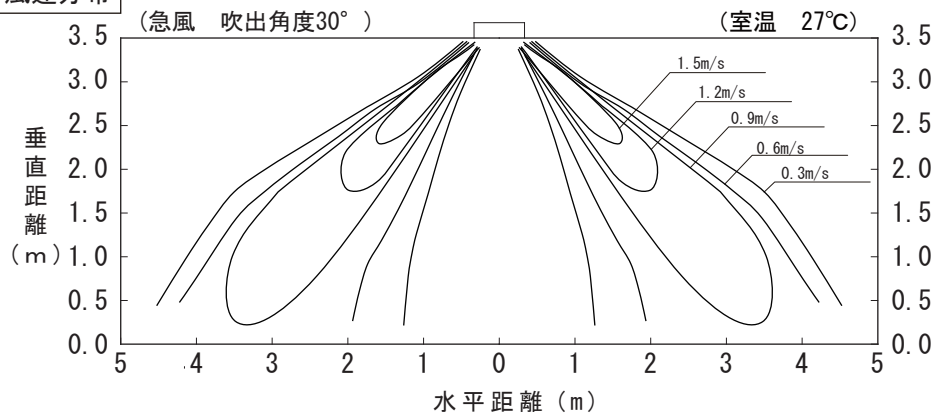
暖房 風速分布



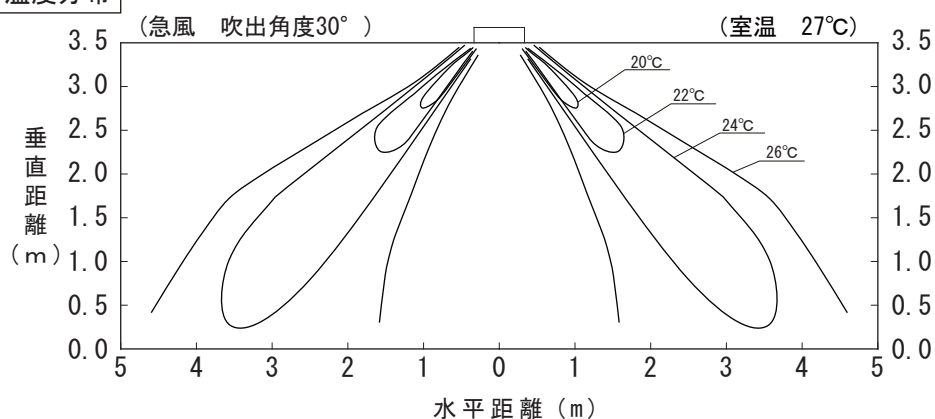
暖房 温度分布



冷房 風速分布



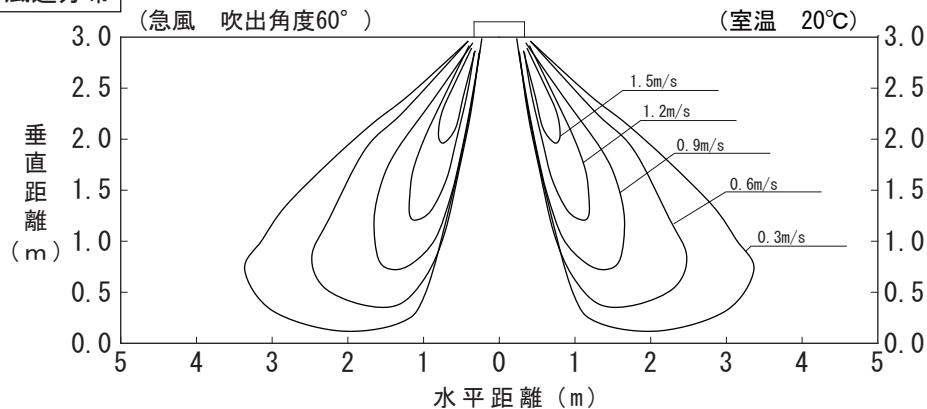
冷房 温度分布



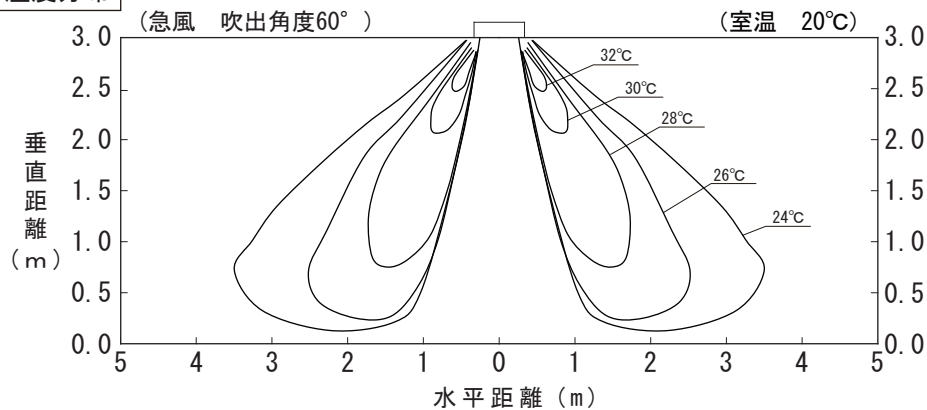
■吹出し到達距離

● 2 方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-EP112,140,160L7U

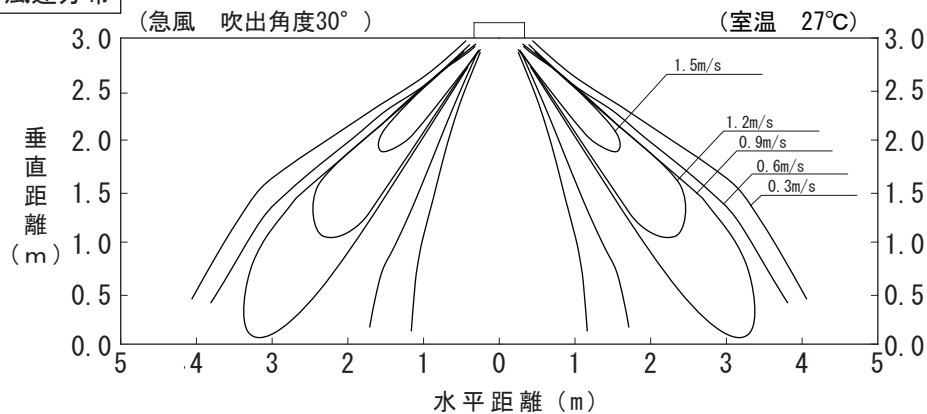
暖房 風速分布



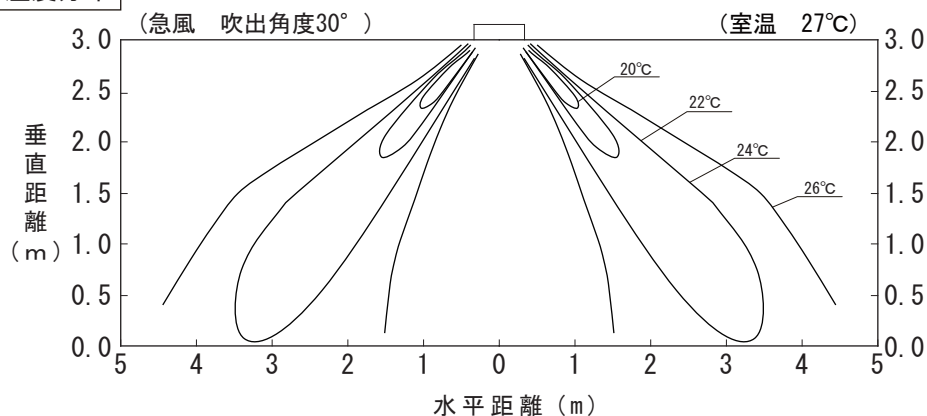
暖房 温度分布



冷房 風速分布



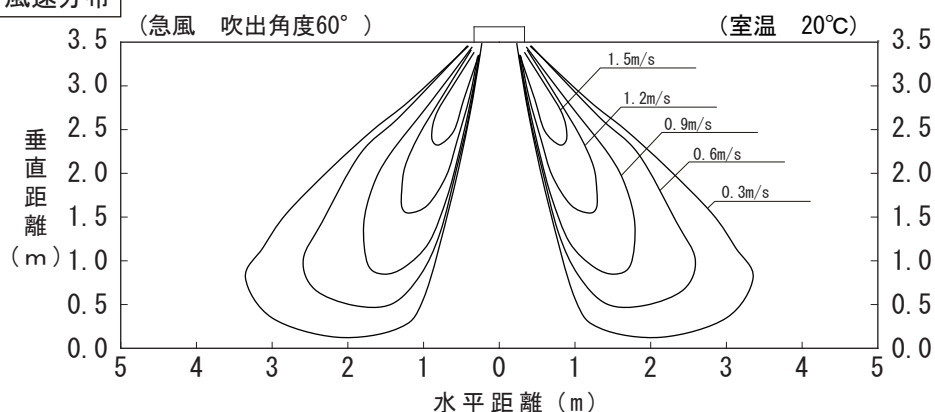
冷房 温度分布



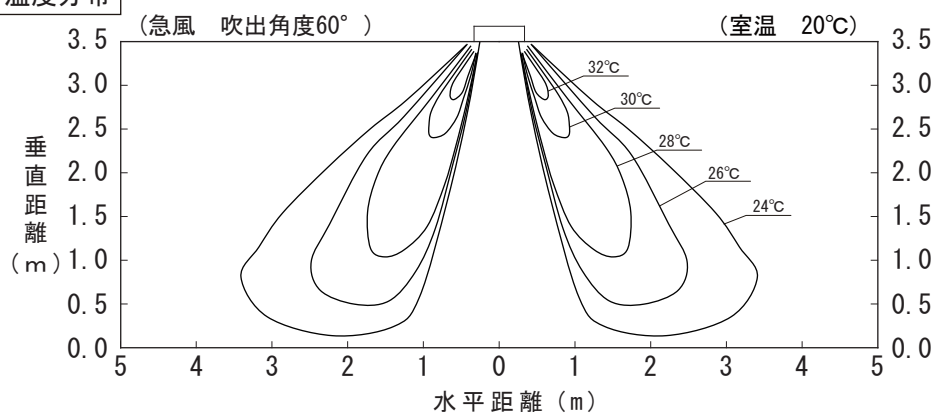
■ 吹出し到達距離

● 2方向天井カセット形 風速・温度分布（高天井仕様）
CS-EP112,140,160L7U

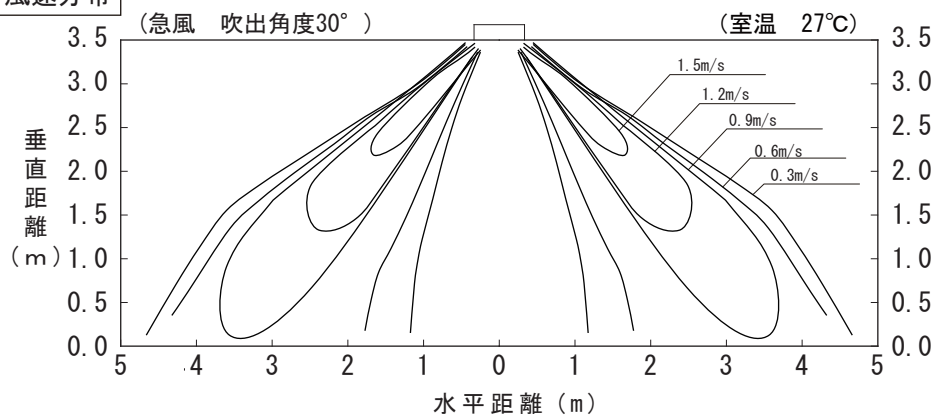
暖房 風速分布



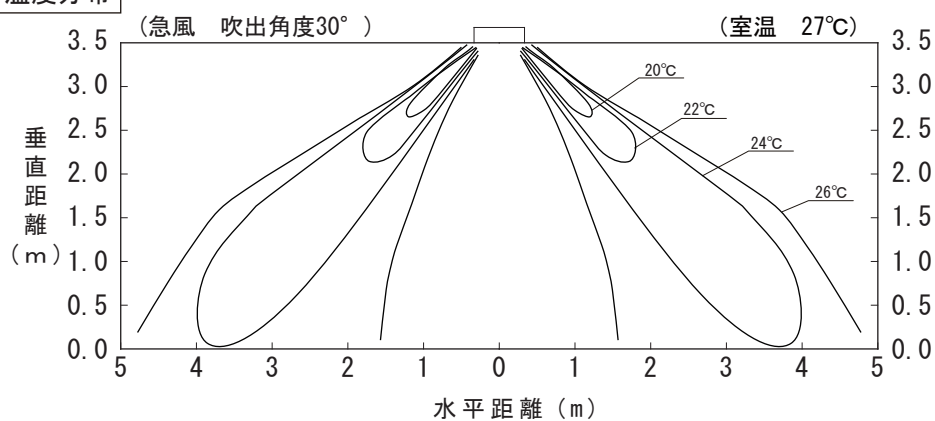
暖房 温度分布



冷房 風速分布



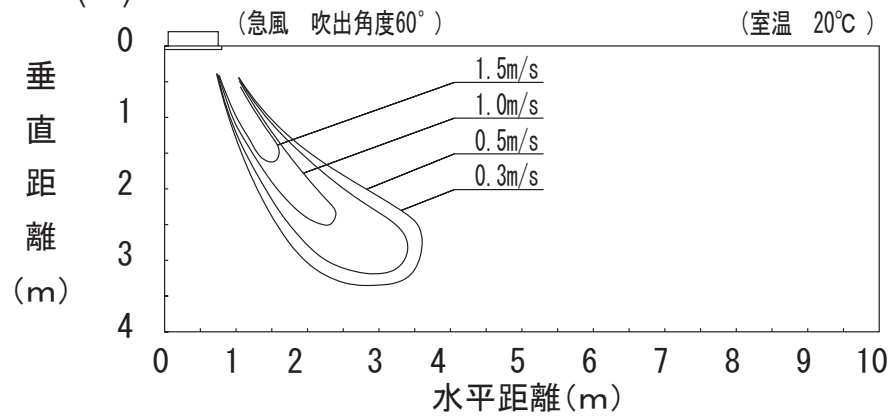
冷房 温度分布



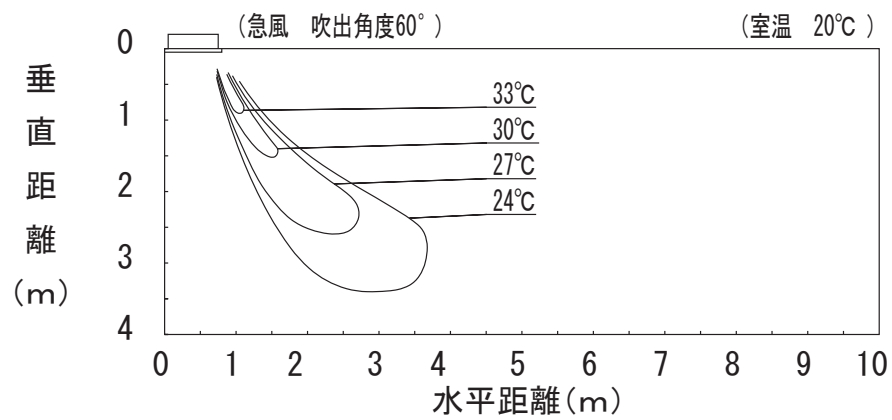
■吹出し到達距離

● 1 方向天井カセットスリム形風速・温度分布
CS-EP22,EP28DS7(M)U

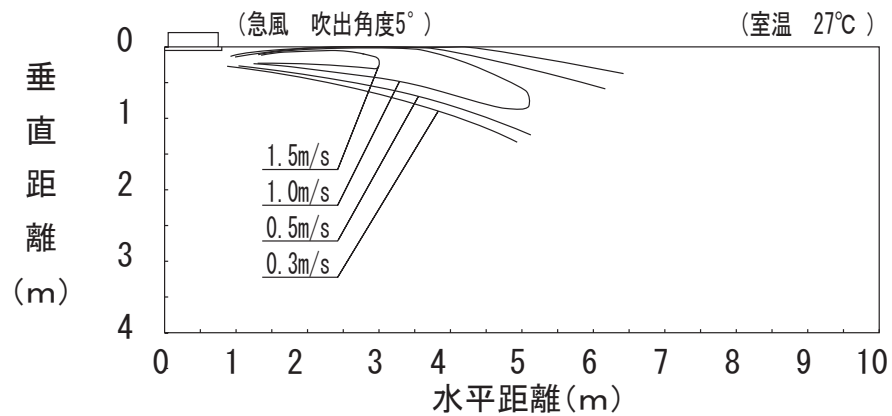
暖房 風速分布



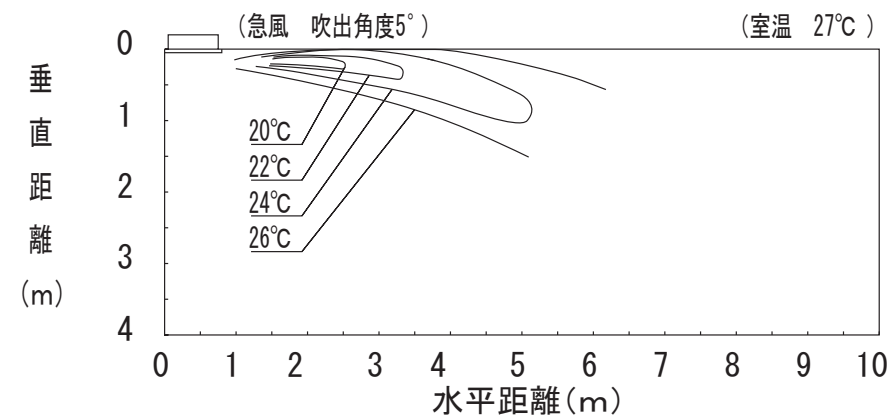
暖房 温度分布



冷房 風速分布



冷房 温度分布

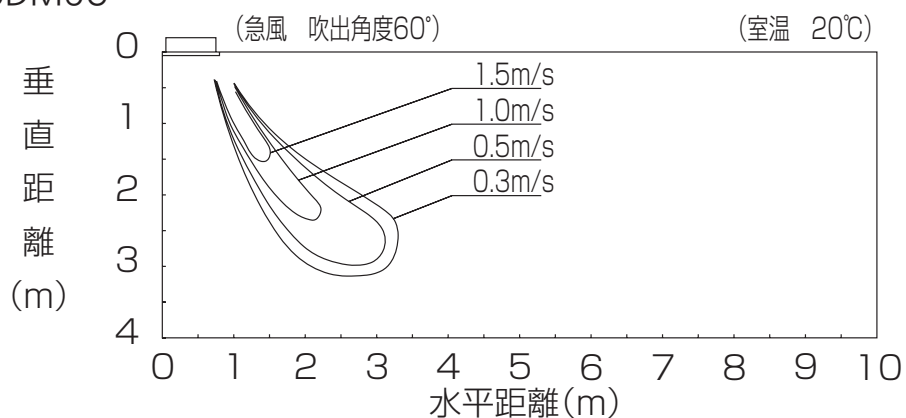


■ 吹出し到達距離

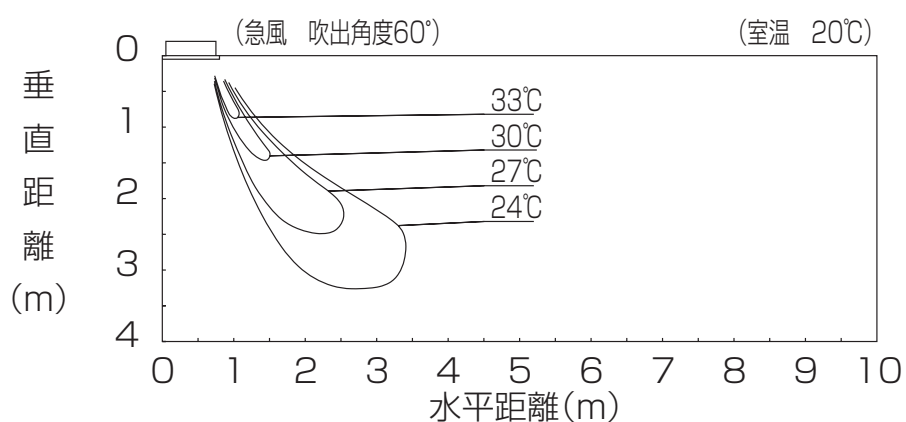
● 1 方向天井カセット形風速・温度分布

CS-P22 ~ P36DM6U

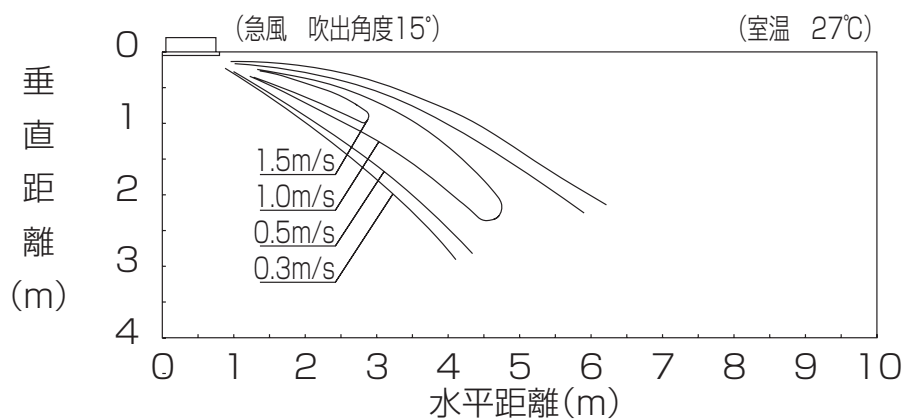
暖房 風速分布



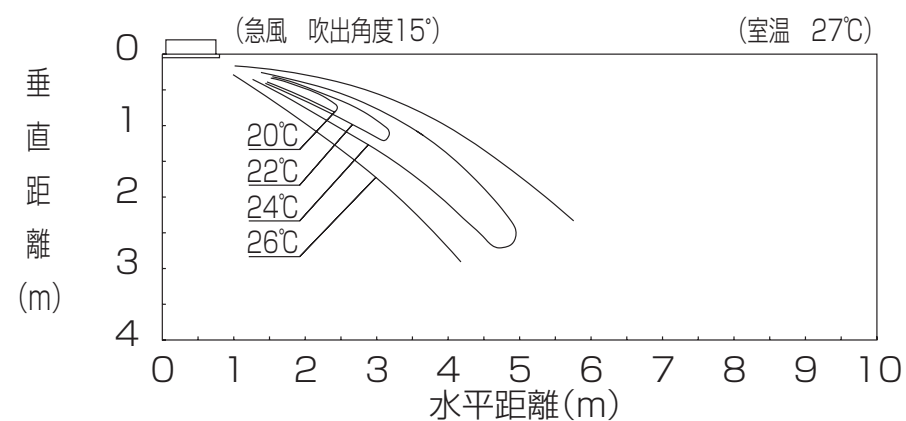
暖房 温度分布



冷房 風速分布



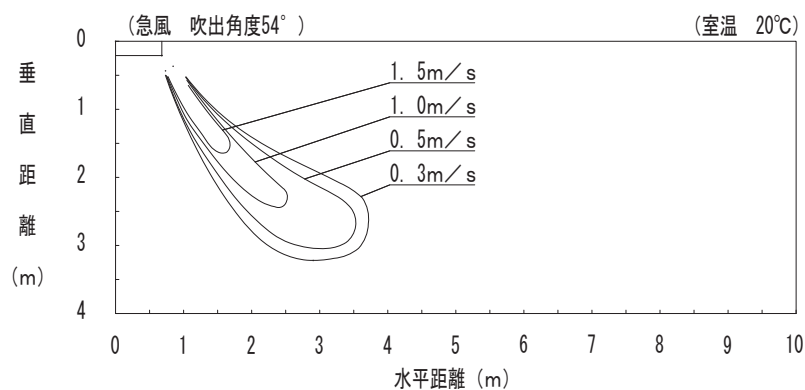
冷房 温度分布



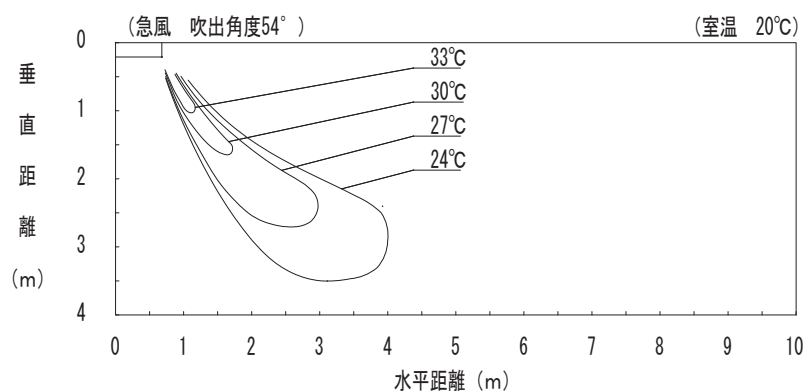
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布
CS-EP36 ~ 56T7U

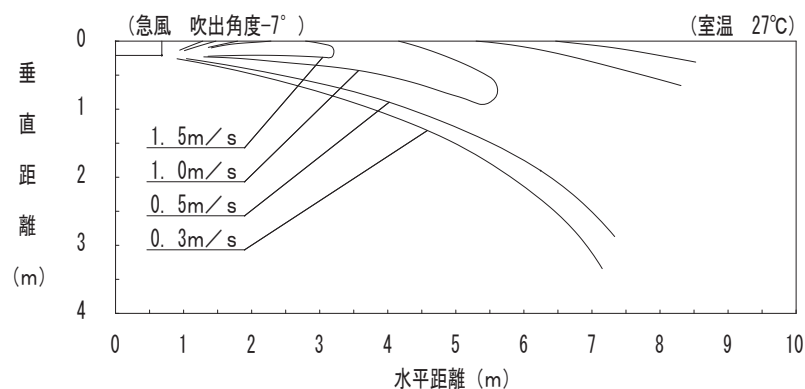
暖房 風速分布



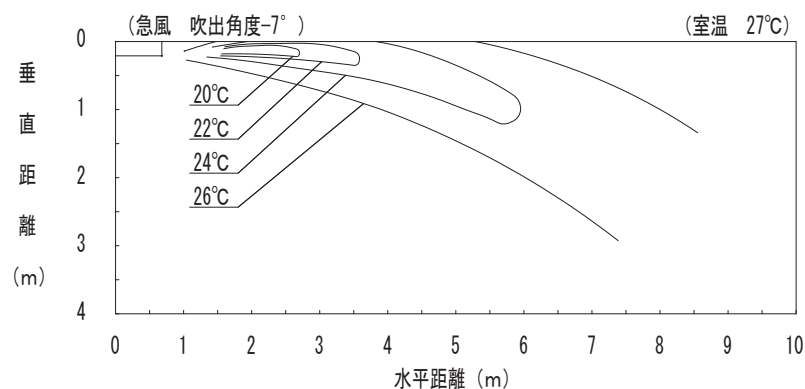
暖房 温度分布



冷房 風速分布



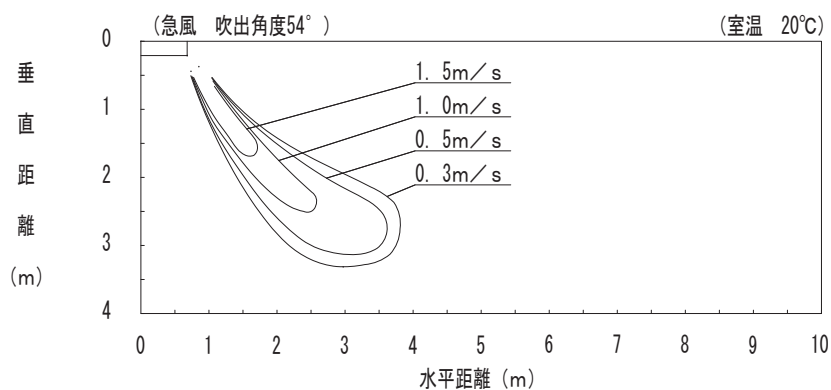
冷房 温度分布



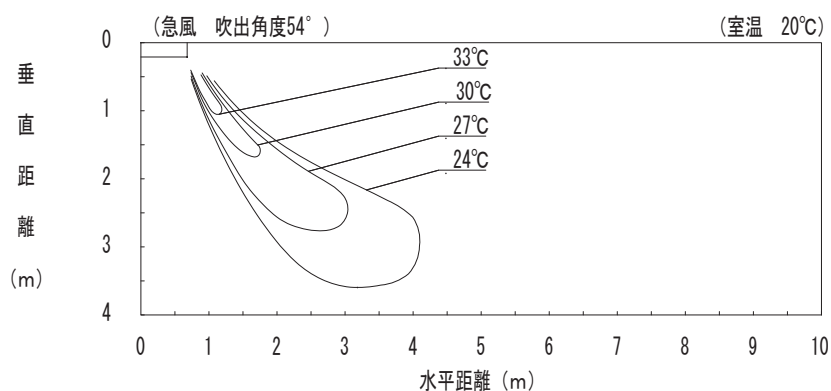
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布
CS-EP71 ~ 90T7U

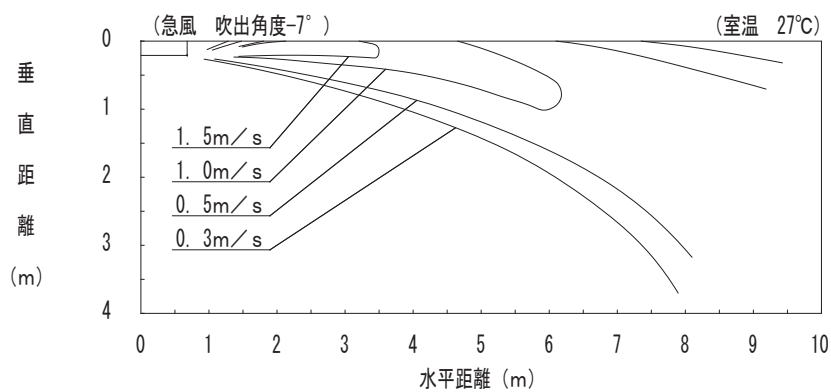
暖房 風速分布



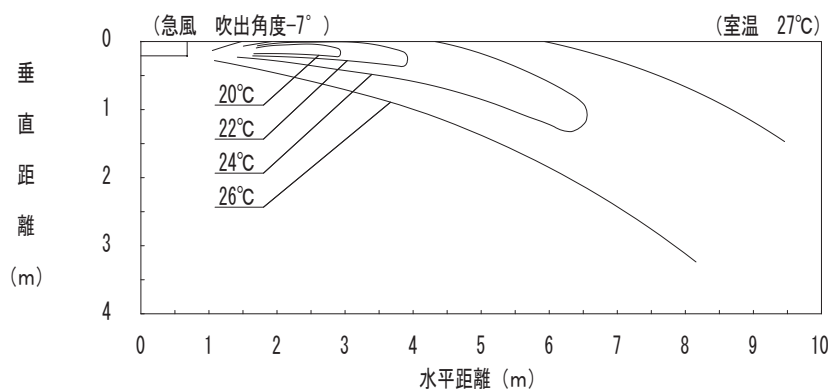
暖房 温度分布



冷房 風速分布



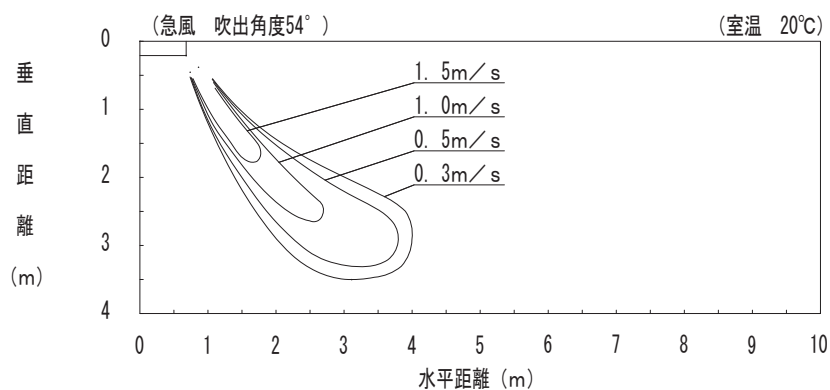
冷房 温度分布



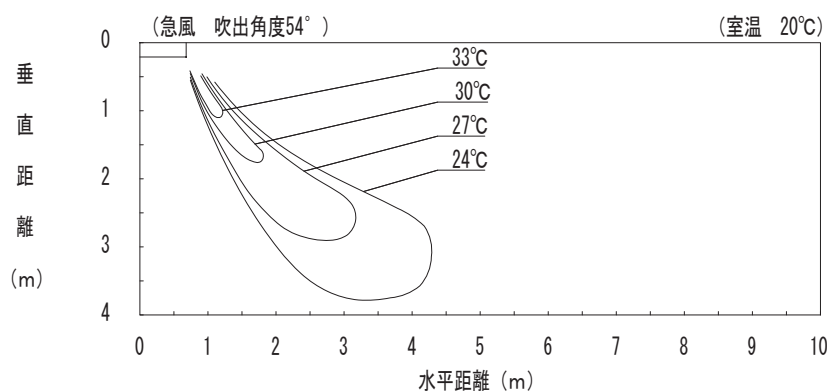
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布
CS-EP112 ~ 160T7U

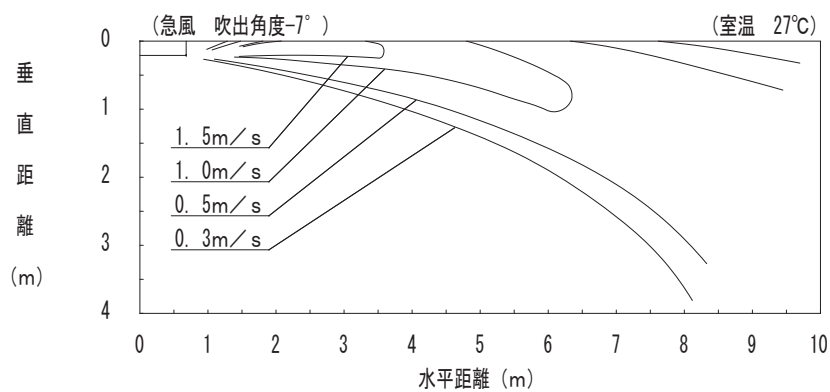
暖房 風速分布



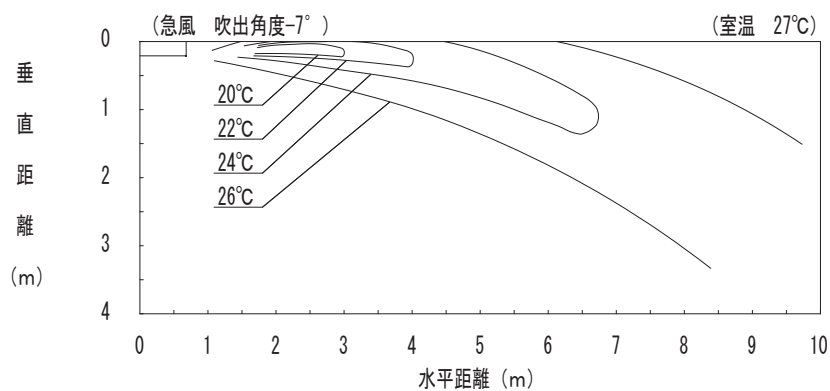
暖房 温度分布



冷房 風速分布



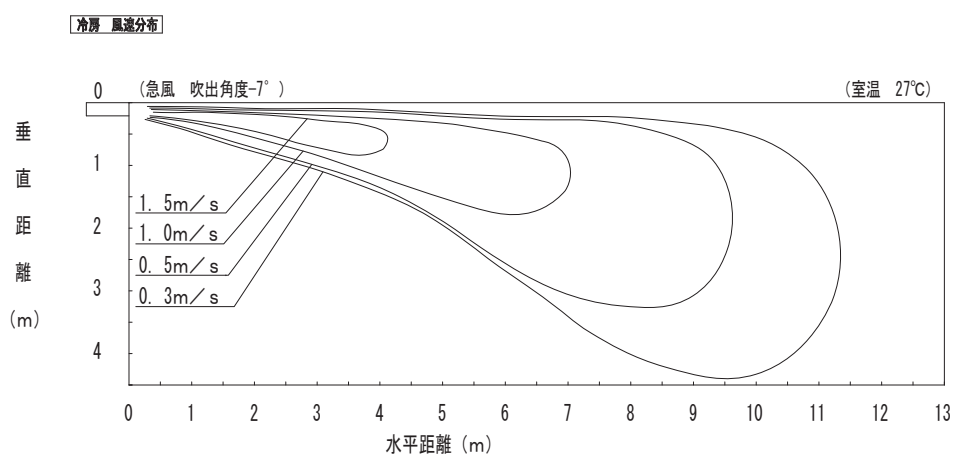
冷房 温度分布



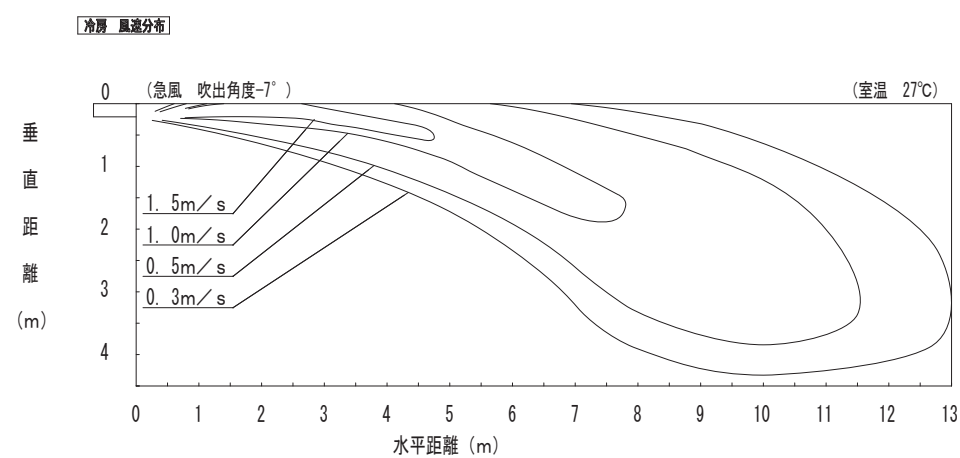
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布（高天井仕様）
CS-EP112 ～ 160T7U

112形



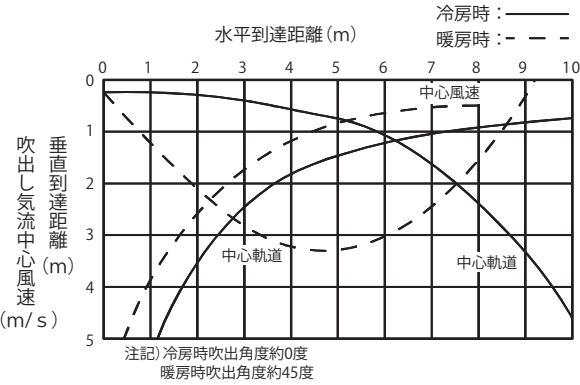
140・160形



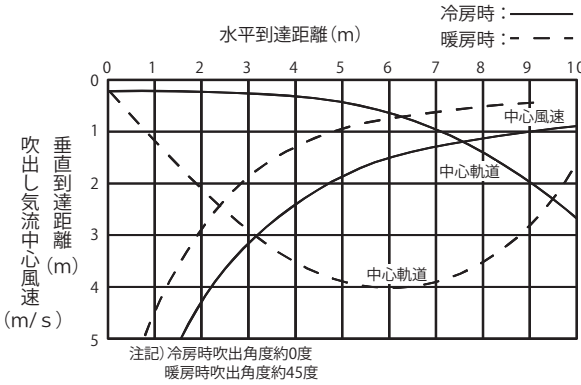
■吹出し到達距離

●天吊形厨房用到達距離特性 (室内温度：冷房 27℃、暖房 20℃)

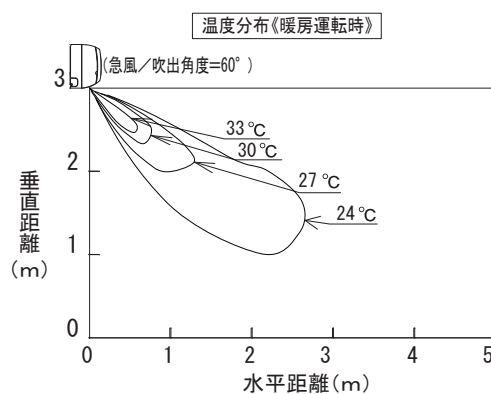
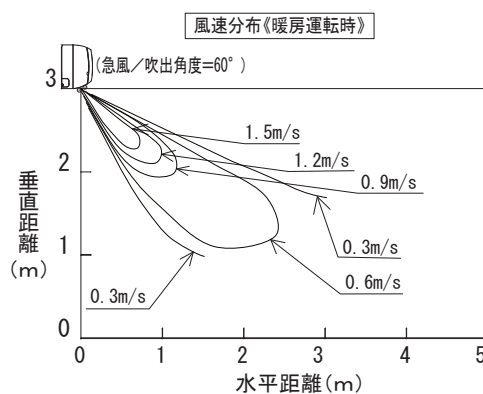
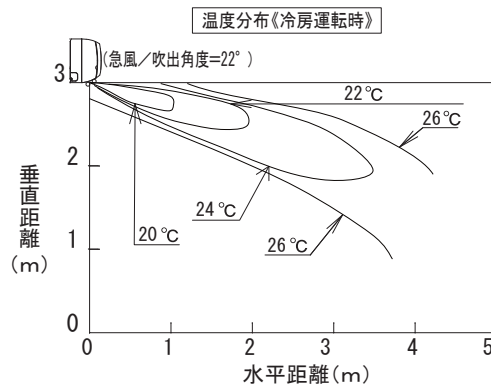
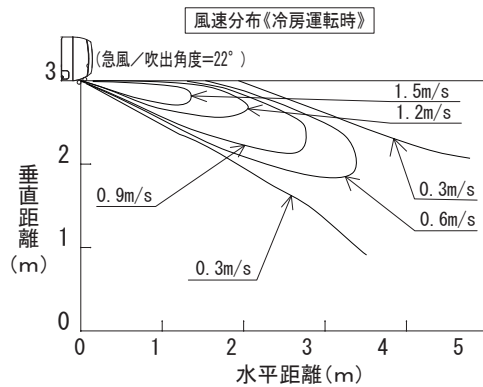
CS-P80V6U



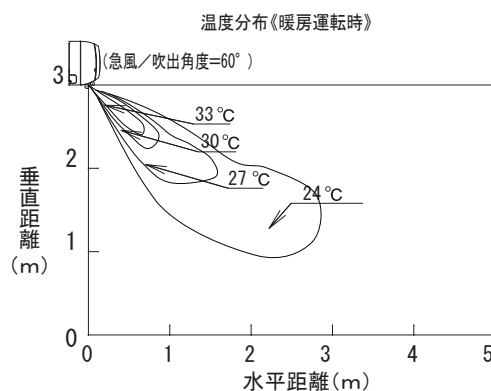
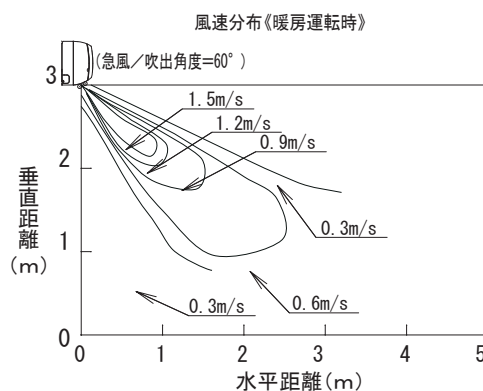
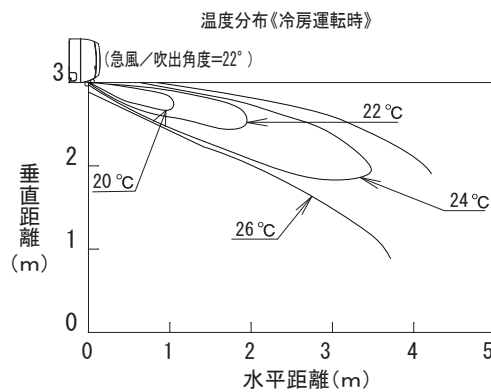
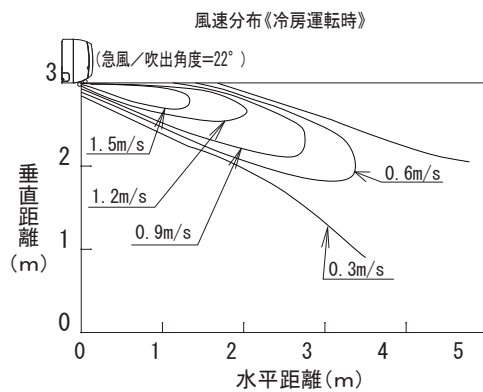
CS-P112, P140V6U



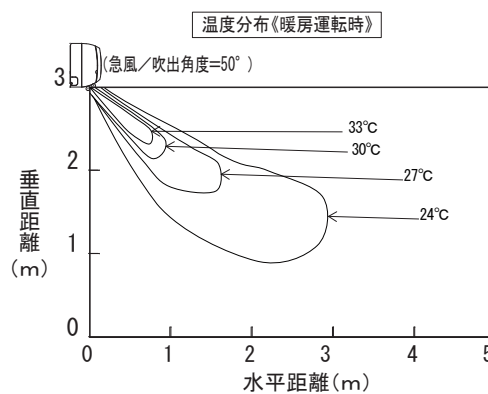
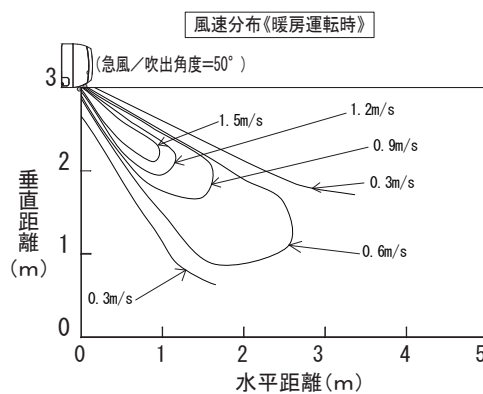
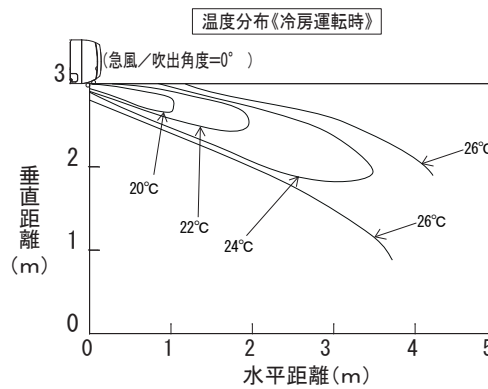
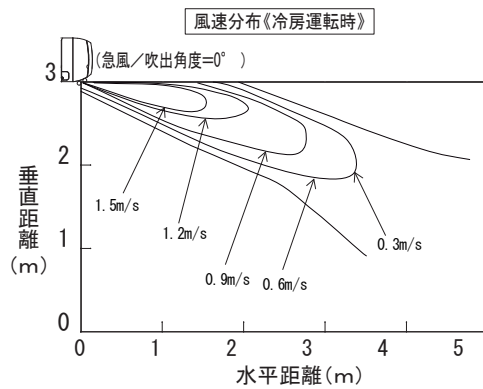
■吹出し到達距離

●壁掛形風速分布・温度分布
CS-P28K6U

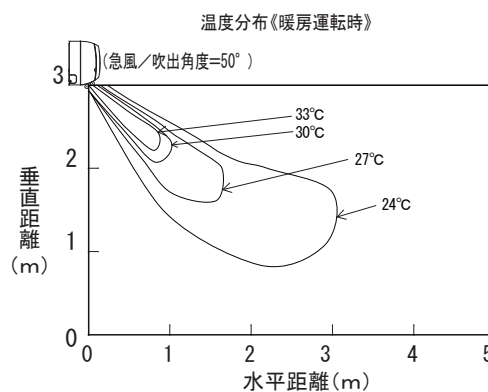
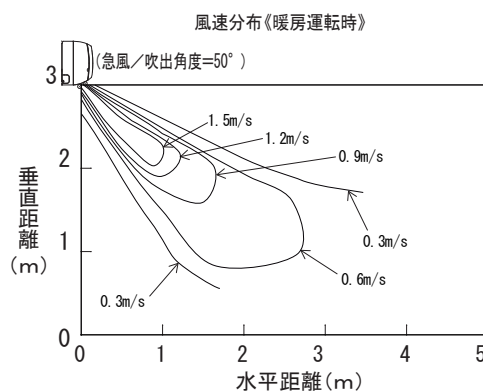
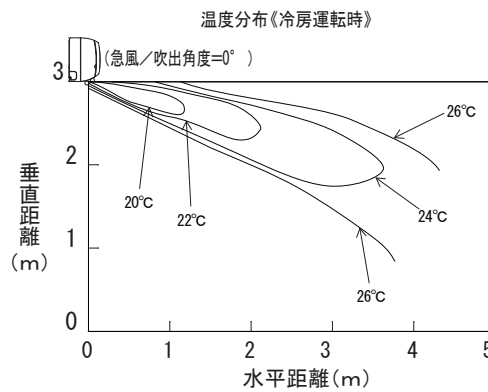
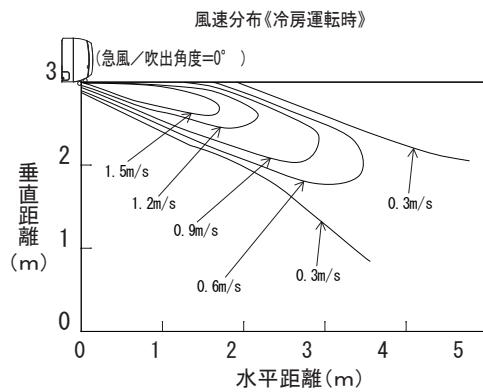
CS-P36K6U



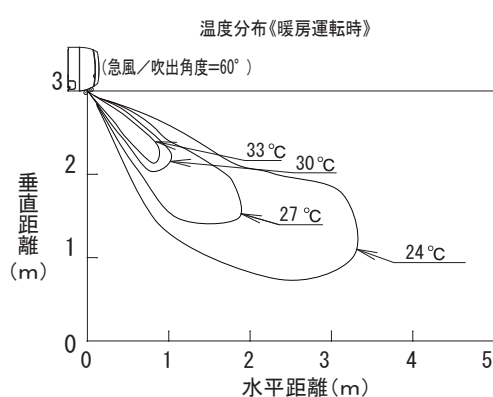
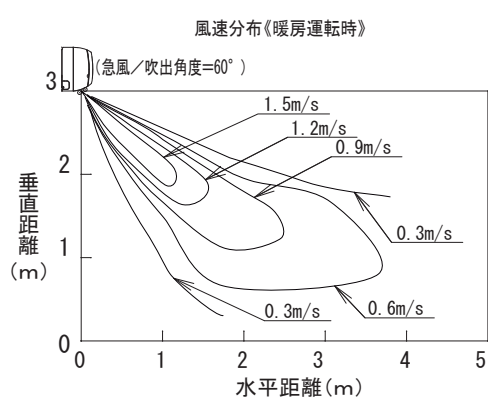
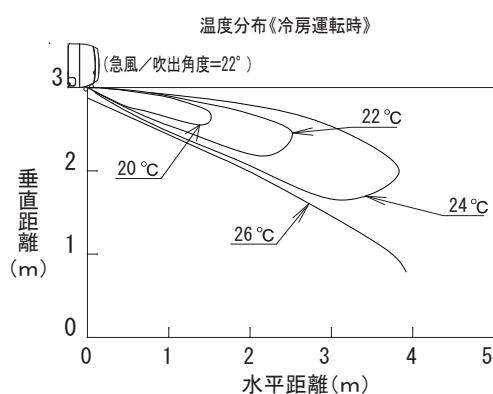
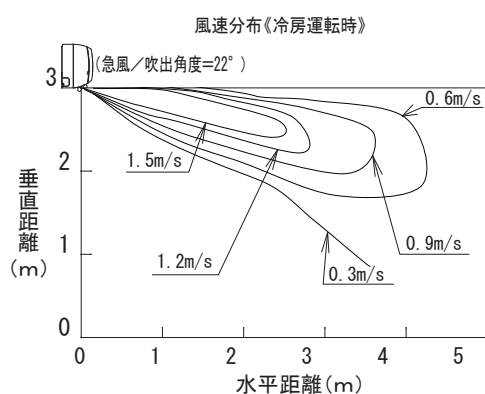
■吹出し到達距離

●壁掛形風速分布・温度分布
CS-P45K6U

CS-P56K6U

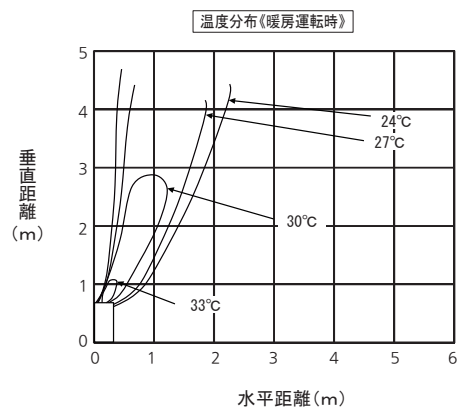
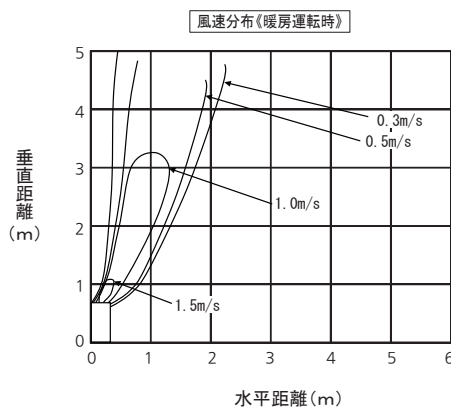
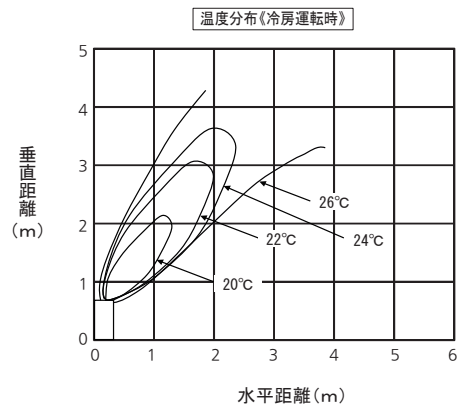
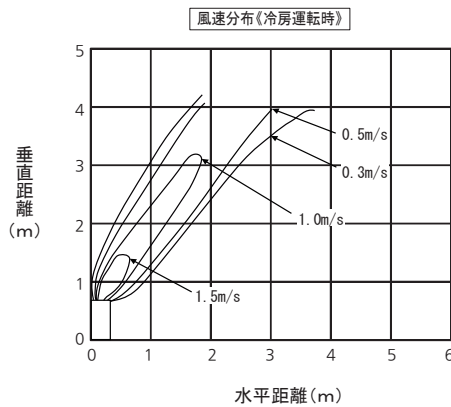
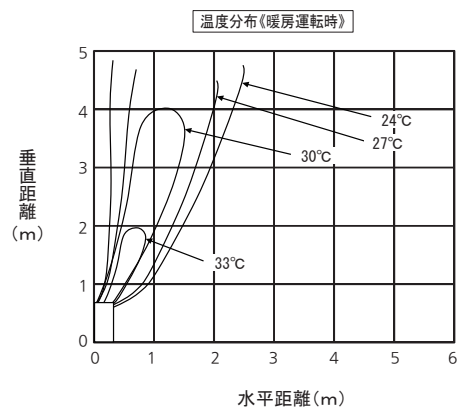
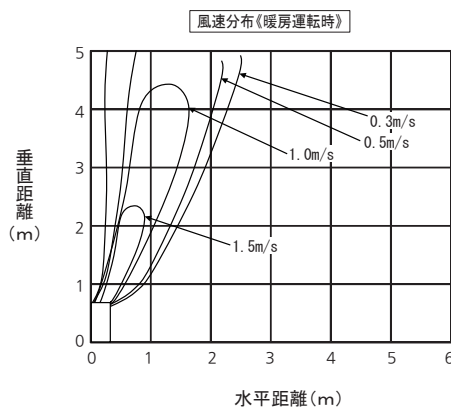
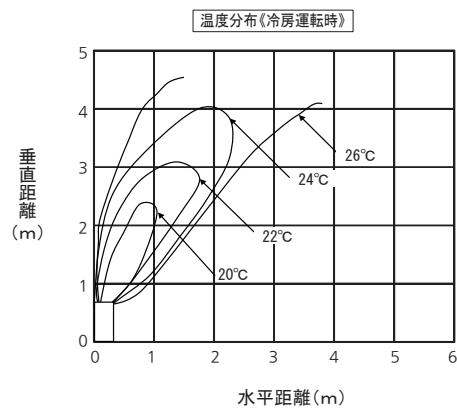
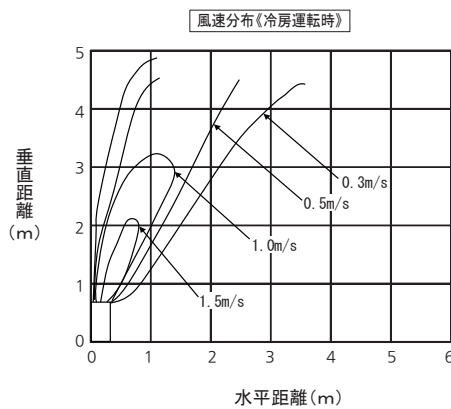


■吹出し到達距離

●壁掛形風速分布・温度分布
CS-P71K6U

■吹出し到達距離

●ペリメータ床置、床置埋込形到達距離特性 (室内温度: 冷房 27℃、暖房 20℃)

CS-P28,P36PM6U
CS-P28,P36P6UCS-P45~P80PM6U
CS-P45~P80P6U

■外気導入について

●外気導入についてのご注意

(1)換気負荷の考慮

空調設計は、外気導入を行った場合の空調負荷を考慮して、正しく行ってください。

(2)外気導入量の制限

外気導入量は室内ユニットの機種と取り入れ方法により定められた取り入れ可能外気量の範囲内で設計して下さい。また、下記(3)混合空气の検討を必ず行ってください。

※外気導入量が必要換気量に満たない場合は、全熱交換器あるいは外気処理エアコン等を利用して別途居室内に外気取り入れを行ってください。

(3)混合空气の検討

外気と室内空气の混合空气は、ユニット使用条件の範囲内となるよう外気導入量を決定して下さい。

特に、以下のような場合は必ず外気処理後の空气を導入するか、外気導入量を減らすようにして下さい。

①外気の露点温度がユニット吸込み空气乾球温度より高い場合

結露の恐れがありますので、外気の露点温度を吸込空气温度以下に処理して下さい。

②室外の温度が低い場合

外気温度が低い場合、外気導入量が多いと混合空气の温度がユニットの運転温度範囲を下回る場合があります。この場合は外気処理後の空气を導入するか、外気導入量を減らすかの対応をお願いします。

③加湿器と併用する場合

外気温度が氷点下の場合、加湿器凍結の恐れがありますので、必ず外気処理を行ってください。

(4)ダクト／フィルター現地手配

外気取入ダクトは現地手配願います。また、外気のじんあい吸引防止のため、外気用フィルターは必ず設置して下さい。(外気は室内ユニット本体のフィルターを通りません)

(5)ダクトの断熱

外気導入ダクトは必ず断熱を行ってください。行わない場合、結露する場合があります。

(6)外気導入の連動

外気導入は、室内ユニットの送風機運転と連動するよう設計して下さい。導入した外気がフィルター側から居室に送られるため、フィルターで捕集したじんあいが居室内に吹き出される場合があります。また、ブースターファンなどで停止中のユニットに外気を強制的に送ると、停止中のユニットから外気導入時の音が聞こえる場合があります。

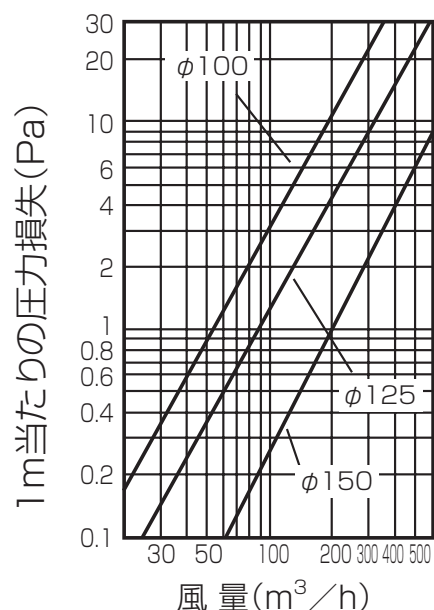
(7)ブースターファンの選定

外気導入ダクトの抵抗(フレキシブル円形ダクトの風量－圧力損失特性図)、および、ユニット内部抵抗値(外気取り入れ量とユニット内抵抗・運転音特性線図)によりブースターファンを選定して下さい。

(8)外気取入チャンバー・フランジの取り付け

外気取入用ダクトの取り付け方向は必ず関連する承認図を確認して下さい。

フレキシブル円形ダクト

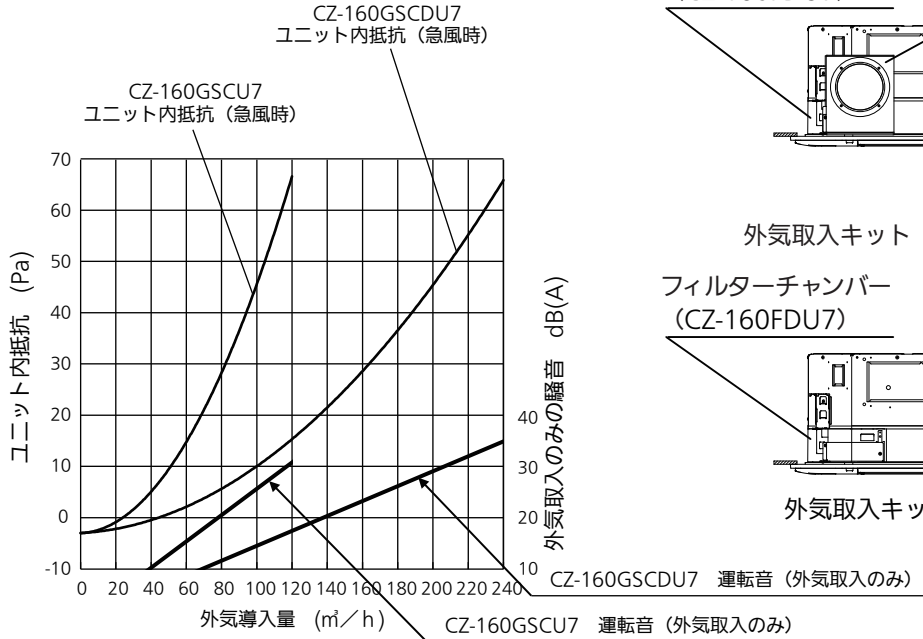


フレキシブル円形ダクトの風量－圧力損失

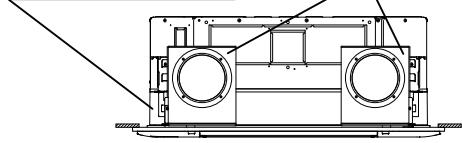
●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：4 方向カセット形（U7U）

※下記の線図は、「外気導入についてのご注意」の項と合わせてご利用ください。

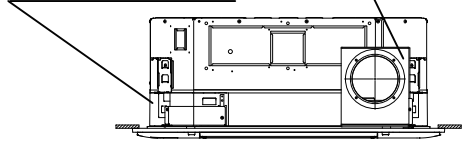
外気取入キットを使って外気を取り入れる場合
（CZ-160FDU7 + CZ-160GSCDU7）使用時
（CZ-160FDU7 + CZ-160GSCU7）使用時



外気取入キット（2口用）（チャンバー用）
（CZ-160GSCDU7）
フィルターチャンバー（CZ-160FDU7）
接続ダクト径φ150



外気取入キット（1口用）（チャンバー用）
（CZ-160GSCU7）
フィルターチャンバー（CZ-160FDU7）
接続ダクト径φ150



外気取入キット取付け状態

- 外気取り入れ時の運転音は、運転音特性線図の外気取り入れのみの騒音値とカタログ記載のユニット運転音を合成して算出ください。
- 運転音はJIS規格に準拠し、無響室で測定したもので、室内ユニット真下1.5mの値です。実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

外気取入キット（CZ-160FDU7+CZ-160GSCDU7）使用時の外気導入可能風量

型式	28, 36	45	56	71, 80	90	112	140	160
可能風量 (m³/h)	205	210	210	240	240	240	240	240

外気取入キット（CZ-160FDU7+CZ-160GSCU7）使用時の外気導入可能風量

型式	28, 36	45	56	71, 80	90	112	140	160
可能風量 (m³/h)	120	120	120	120	120	120	120	120

✧ 型式が小さいユニットは、ユニットの運転音が小さいため、上表の範囲内でご使用ください。
範囲を超えた場合、外気取り入れのみの騒音がユニット単体の騒音より大きくなります。

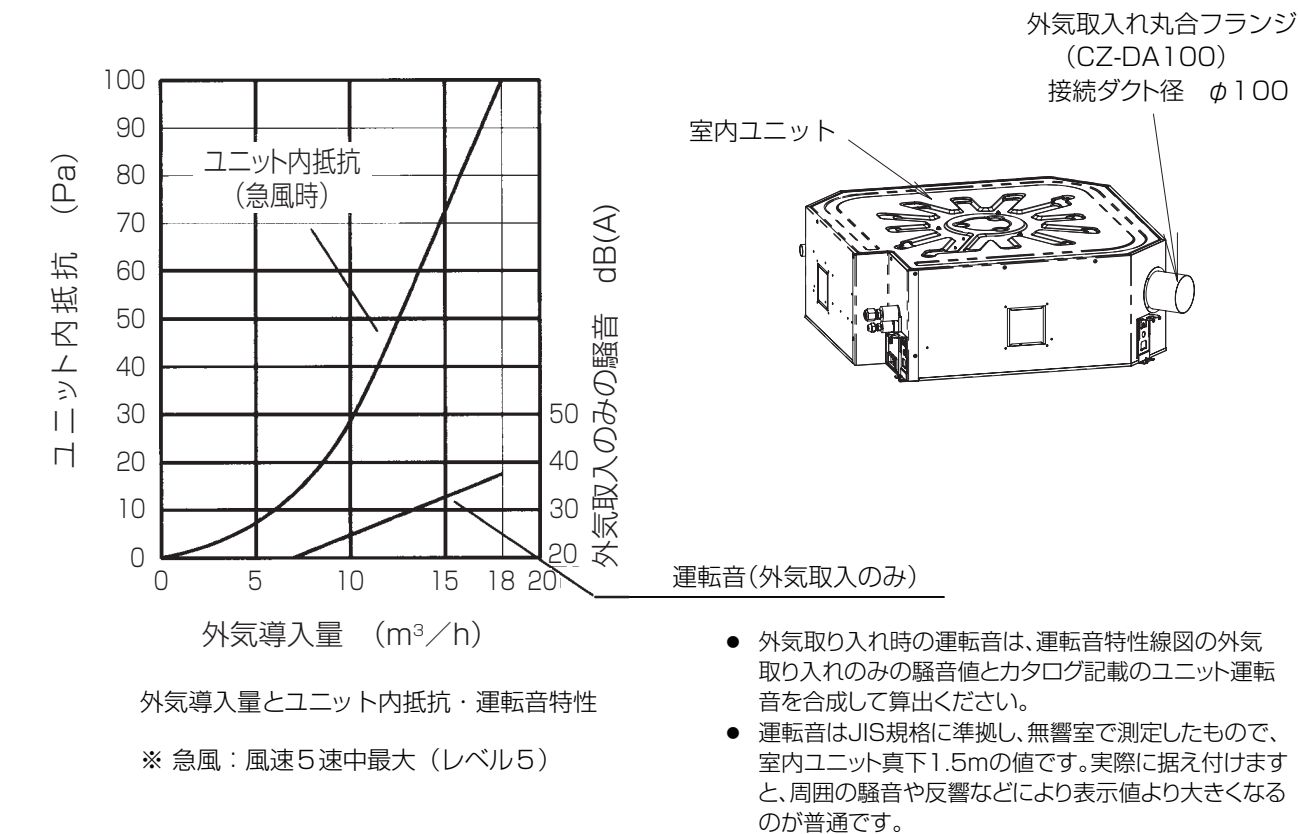
【ブースターファンの選定例】

200m³/hの外気取り入れが必要な場合

- ① ユニット内抵抗 45Pa
- ② 分岐後の抵抗～分岐後1m&分岐管 FY-YHH661 の場合～ 4Pa
- ③ ダクト抵抗～分岐管までのダクト長4mの場合～
ダクト抵抗 円形ダクトの風量-圧損線図より 4Pa (=1Pa/m×4m)

①、②、③の合計 53Paの静圧が取れるブースターが必要となる。 (合計) 53Pa

本体に直接外気を取り入れる場合・・・外気取入れ丸合フランジ（CZ-DA100）使用時



本体に直接外気を取り入れる場合（CZ-DA100使用時）の外気導入可能風量

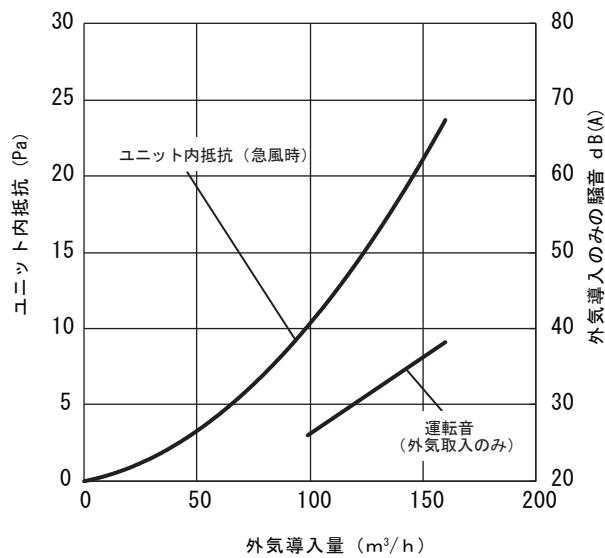
型式	28,36	45	56	71,80	90	112	140	160
可能風量 (m³/h)	13	15	15	18	18	18	18	18

✧ 型式が小さいユニットは、ユニットの運転音が小さいため、上表の範囲内でご使用ください。
範囲を超えた場合、外気取り入れのみの騒音がユニット単体の騒音より大きくなります。

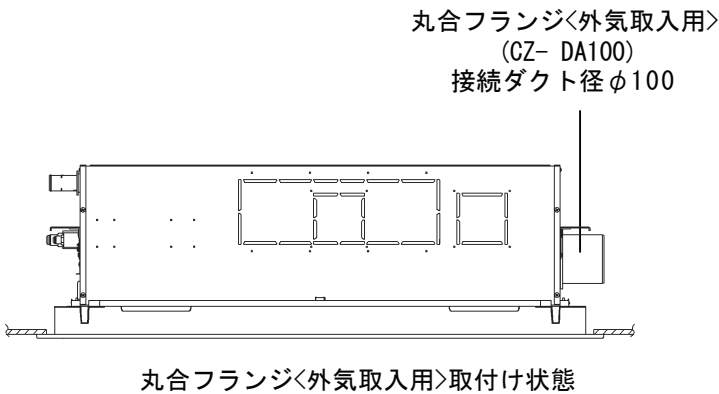
●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：2方向天井カセット形（22形～90形）

※下記線図は、「外気導入についてのご注意」の項と合わせてご利用ください。

丸合フランジ<外気取入用>(CZ-DA100)使用時



外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性



- 外気取り入れ時の運転音は、運転音特性線図の外気取り入れのみの騒音値とカタログ記載のユニット運転音を合成して算出ください。
- 運転音はJIS規格に準拠し、無響室で測定したもので、室内ユニット真下1.5mの値です。実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

本体に直接外気を取り入れる場合（CZ-DA100使用時）の外気導入可能風量

形式	22, 28, 36	45, 56	71	80	90
可能風量 (m³/h)	115	120	130	135	140

【ブースターファンの選定例】

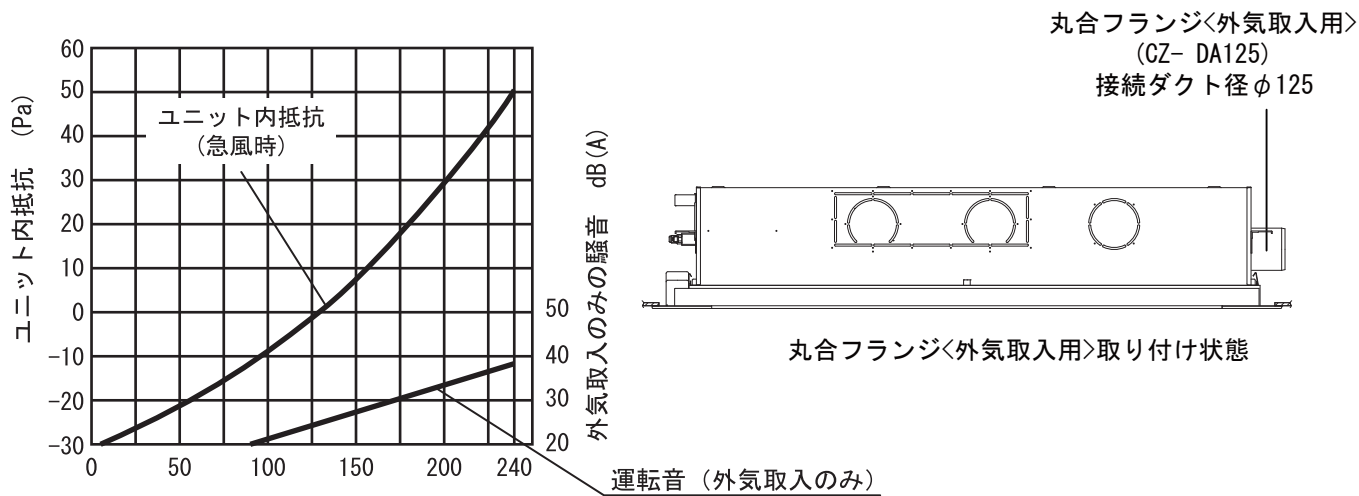
100m³/hの外気取り入れが必要な場合.

- | | | |
|-------------------|---------------------------|-------------------|
| ①ユニット内抵抗 | ユニット内抵抗線図より | 10.3Pa |
| ②ダクト抵抗～ダクト長4mの場合～ | | |
| ダクト抵抗 | 円形ダクトの風量-圧力損失図より | 12 Pa (=3Pa/m×4m) |
| 合計 | 22.3Paの静圧が取れるブースターが必要となる。 | (合計) 22.3Pa |

●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：2方向天井カセット形（112形～160形）

※下記線図は、「外気導入についてのご注意」の項と合わせてご利用ください。

丸合フランジ<外気取入用>(CZ-DA125)使用時



外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性

- 外気取り入れ時の運転音は、運転音特性線図の外気取り入れのみの騒音値とカタログ記載のユニット運転音を合成して算出ください。
- 運転音はJIS規格に準拠し、無響室で測定したもので、室内ユニット真下1.5mの値です。実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

本体に直接外気を取り入れる場合（CZ-DA125使用時）の外気導入可能風量

形式	112	140
可能風量 (m³/h)	240	240

【ブースターファンの選定例】

200m³/hの外気取り入れが必要な場合.

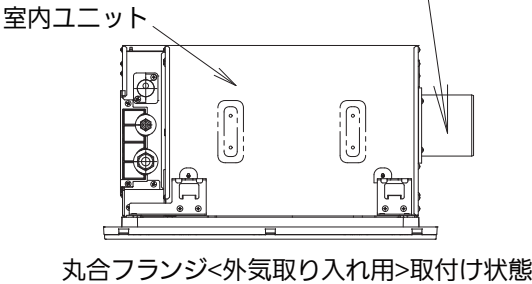
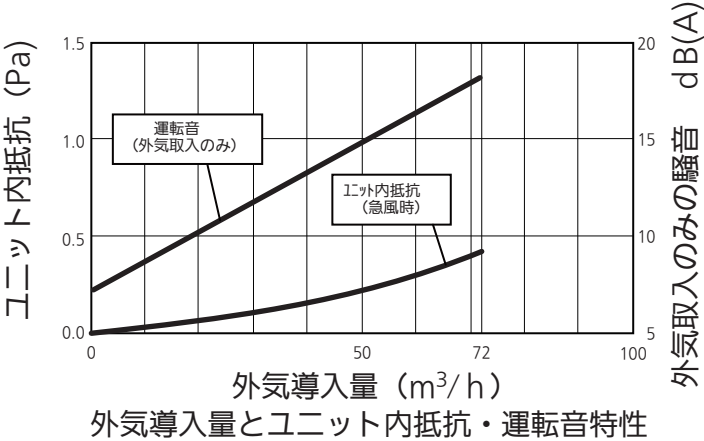
①ユニット内抵抗	ユニット内抵抗線図より	29Pa
②ダクト抵抗～ダクト長4mの場合～		
ダクト抵抗	円形ダクトの風量-圧力損失図より	16Pa (=4Pa/m×4m)
合計	45Paの静圧が取れるブースターが必要となる。	(合計) 45Pa

●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：1 方向天井カセットスリム形

※下記の線図は、「外気導入についてのご注意」の項と合わせてご利用ください。

本体に直接外気を取り入れる場合・・・丸合フランジ<外気取り入れ用>（CZ-DA100）使用時

丸合フランジ<外気取り入れ用>
（CZ-DA100）
接続ダクト径 φ100



- 外気取り入れ時の運転音は、運転音特性線図の外気取り入れのみの騒音値とカタログ記載のユニット運転音を合成して算出ください。
- 運転音はJIS規格に準拠し、無響室で測定したもので、室内ユニット真下1.5mの値です。実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

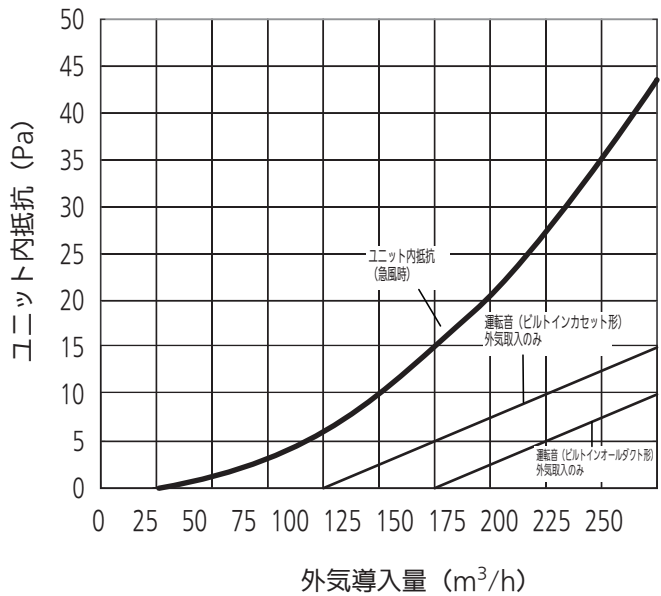
本体に直接外気を取り入れる場合（CZ-DA100使用時）の外気導入可能風量

形式	22	28
可能風量 (m³/h)	72	72

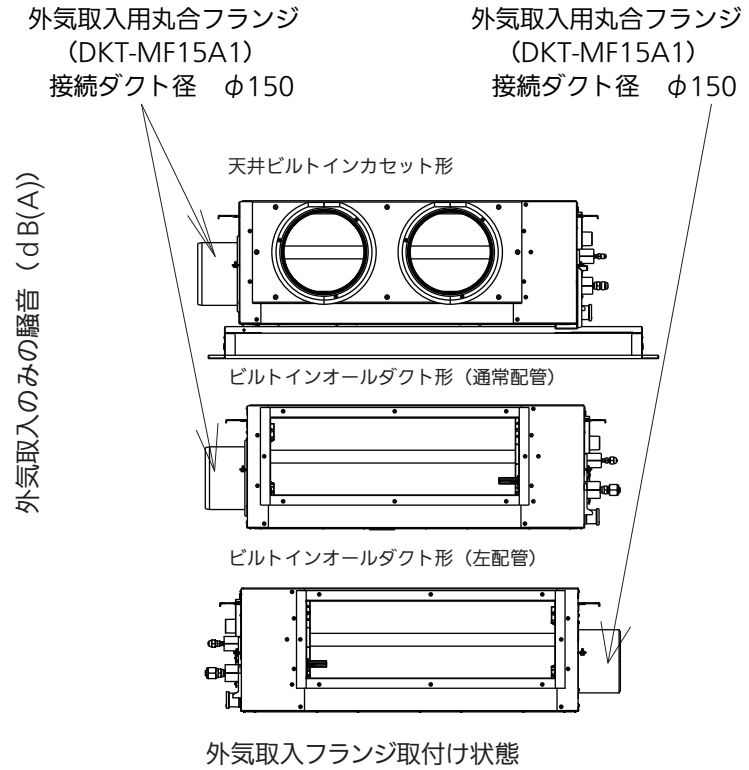
☆ 形式が小さいユニットは、ユニットの運転音が小さいため、上表の範囲内でご使用ください。
範囲を超えた場合、外気取り入れのみの騒音がユニット単体の騒音より大きくなります。

●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：天井ビルトインカセット形
ビルトインオールダクト形

※下記の線図は、「外気導入についてのご注意」の項と合わせてご利用ください。
本体に直接外気を取り入れる場合・・・外気取入れ用丸合フランジ（DKT-MF15A1）使用時



外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性



- 外気取り入れ時の運転音は、運転音特性線図の外気取り入れのみの騒音値とカタログ記載のユニット運転音を合成して算出ください。
- 運転音はJIS規格に準拠し、無響室で測定したもので、室内ユニット中央真下1.5mの値です。実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

本体に直接外気を取り入れる場合（DKT-MF15A1使用時）の外気導入可能風量

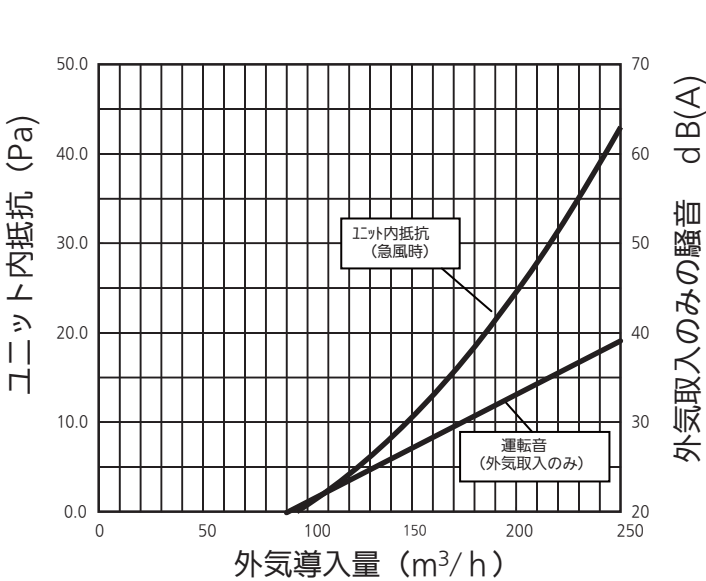
形式	単位 m³/h											
	22	28	36	45	50	56	71	80	90	112	140	160
ビルトインオールダクト形	-	150	150	150	150	150	180	180	180	240	240	240
ビルトインカセット形	115	115	115	115	125	125	180	180	180	240	240	240

☆ 形式が小さいユニットは、ユニットの運転音が小さいため、上表の範囲内でご使用ください。
範囲を超えた場合、外気取り入れのみの騒音がユニット単体の騒音より大きくなります。

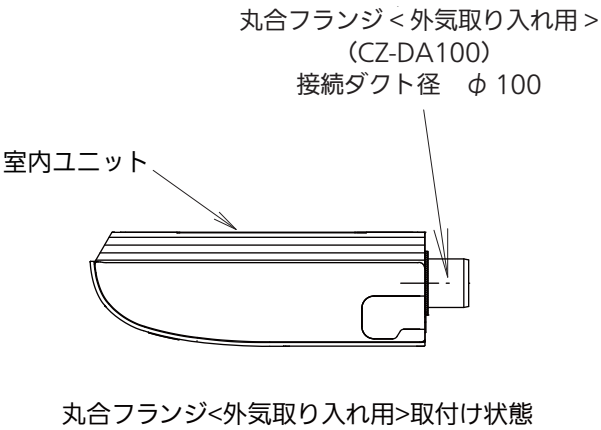
●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：天井吊形

※下記の線図は、「外気導入についてのご注意」の項と合わせてご利用ください。

本体に直接外気を取り入れる場合・・・丸合フランジ<外気取り入れ用>（CZ-DA100）使用時



外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性



- 外気取り入れ時の運転音は、運転音特性線図の外気取り入れのみの騒音値とカタログ記載のユニット運転音を合成して算出ください。
- 運転音はJIS規格に準拠し、無響室で測定したもので、室内ユニット正面1m、下方1mの値です。実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

本体に直接外気を取り入れる場合（CZ-DA100 使用時）の外気導入可能風量

形式	36～56	71	80,90	112	140	160
可能風量 (m³/h)	170	200	210	240	240	240

☆ 形式が小さいユニットは、ユニットの運転音が小さいため、上表の範囲内でご使用ください。
範囲を超えた場合、外気取り入れのみの騒音がユニット単体の騒音より大きくなります。

■天井カセット形ダクト取付時のユニット機外静圧と風量線図

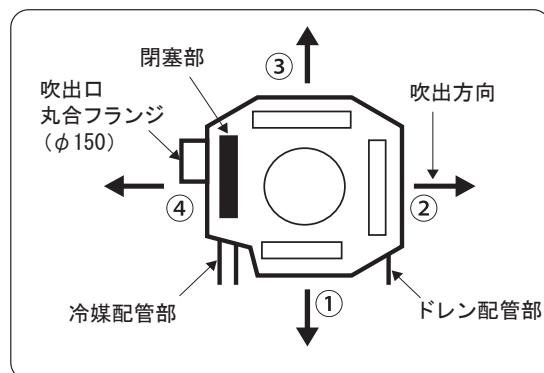
●天井カセット形のダクト据付例と吹出形態について

天井カセット形は、吹出口周辺に障害物などがある場合には、一部ダクト引きして吹き出すことができます。

■吹出口閉塞パターン（ユニット下部より見た状態）

- 3・2方向吹出し時及び吹出口丸合フランジ（φ150）接続時共に、下記の吹出口閉塞パターンに従って吹出口閉塞を行ってください。また、下表を参照の上、配管部の位置をご検討ください。（イラストの見方は右図参照）

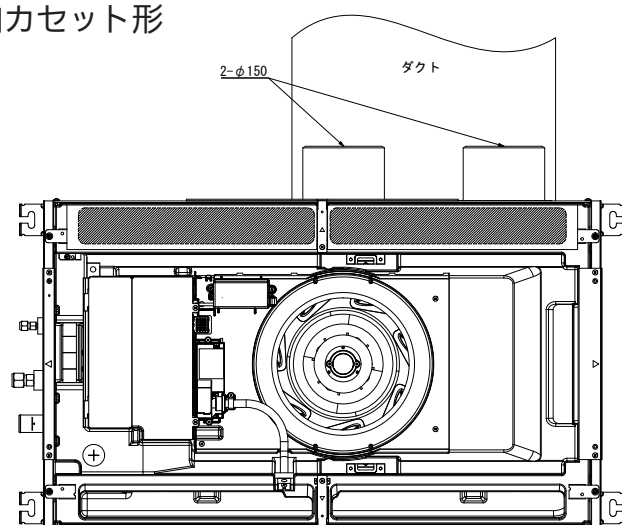
注）吹出口丸合フランジ（φ150）工事は結露防止のため、冷風もれ、断熱不足のないように注意してください。



- 下表の吹出口閉塞パターン以外は絶対に行なわないでください。

吹出口丸合フランジ （φ150）接続 3方向吹出し 1箇所を閉塞しダクトに 接続可能です。				
吹出口丸合フランジ （φ150）接続 2方向吹出し 2箇所を閉塞しダクトに 接続可能です。 注）ダクト接続は1箇所 のみ可能です。				

●吹出口の形態2方向カセット形



・上図は、2方向吹出口を下から見た図です。

・：吹出口閉、：吹出口開の状態を表しています。

・ダクト取出は、上図のように、角ダクトまたは2本の丸ダクト（※φ150）でどちら側でも取り出し可能です。

※外気取入用丸合フランジ<DKT-MF15A1>（別売品）を用意しております。

● 送風機特性曲線の使い方

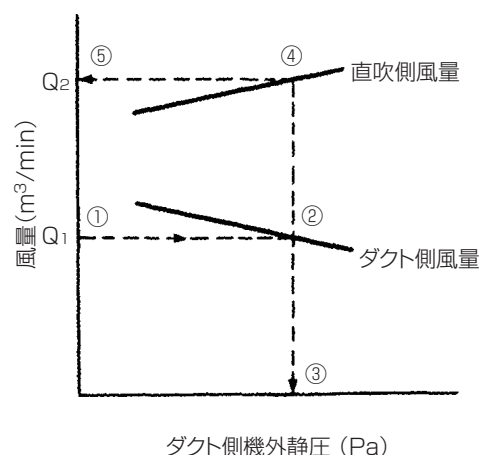
送風機特性曲線は急タップ時の機外静圧および風量を示しております。

A. 据付例(ダクト接続口を1つのダクトで接続した時)

(例) 条件：ダクト側風量 $Q_1 \text{ m}^3/\text{min}$ → 取り得る機外静圧は？直吹側風量は？

(解) 縦軸 $Q_1 \text{ m}^3/\text{min}$ の点①より水平に線を引き、ダクト側風量曲線との交点②より垂直に下に線を引きます。
横軸との交点③(P_1)がダクト側機外静圧です。
さらに交点②より垂直に上に線を引き、直吹側風量曲線との交点④より水平に線を引きます。
縦軸との交点⑤(Q_2)が直吹側風量になります。

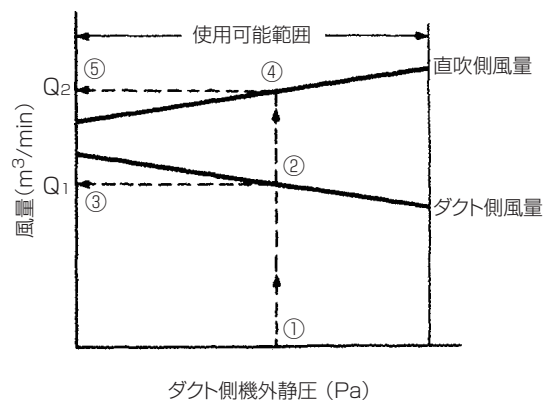
ユニットの全風量 Q_0 は、 $Q_0 = Q_1 + Q_2$



B. 据付例(ダクト接続口を1つのダクトで接続した時)

(例) 条件：ダクト側機外静圧 $P_1 \text{ Pa}$ → ダクト側風量は？直吹側風量は？

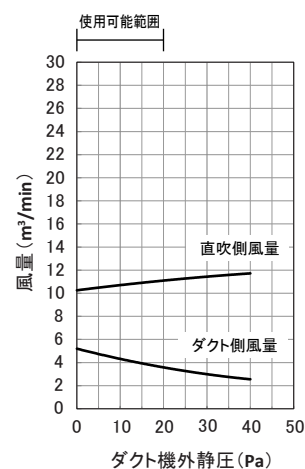
(解) 横軸 $P_1 \text{ Pa}$ の点①より垂直に上に線を引き、ダクト側風量曲線との交点②より水平に線を引きます。
縦軸との交点③がダクト側の風量($Q_1 : \text{m}^3/\text{min}$)です。
さらに交点②より垂直に上に線を引き、直吹側風量曲線との交点④より水平に線を引きます。
縦軸との交点⑤が直吹側の風量($Q_2 : \text{m}^3/\text{min}$)になります。



＜4 方向天井カセット形＞ (U7U)

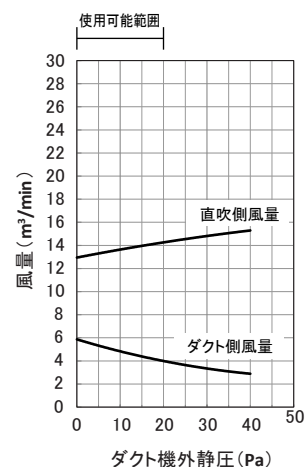
56形

2方向吹出し

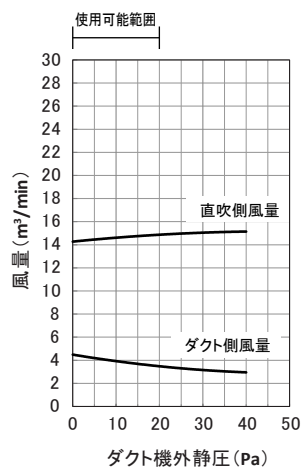


80形

2方向吹出し

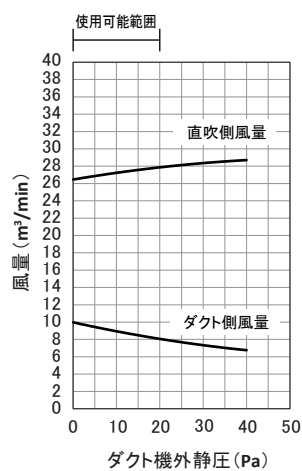


2方向吹出し

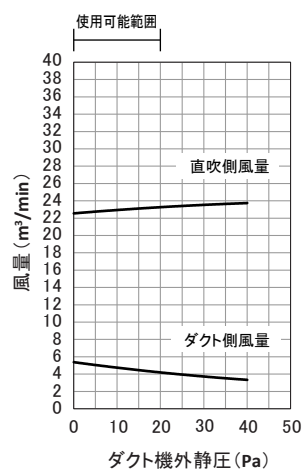


112形

3方向吹出し

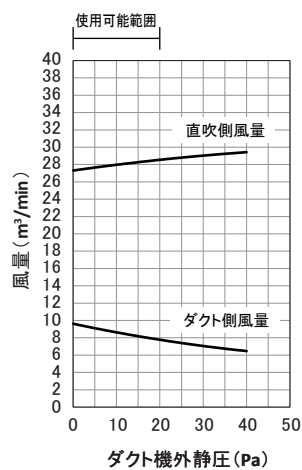


2方向吹出し

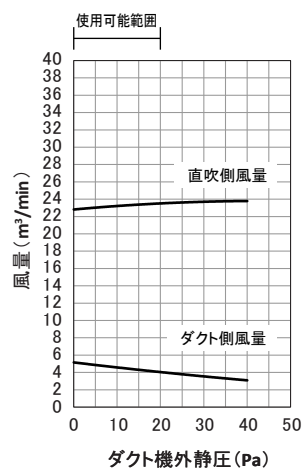


140, 160形

3方向吹出し

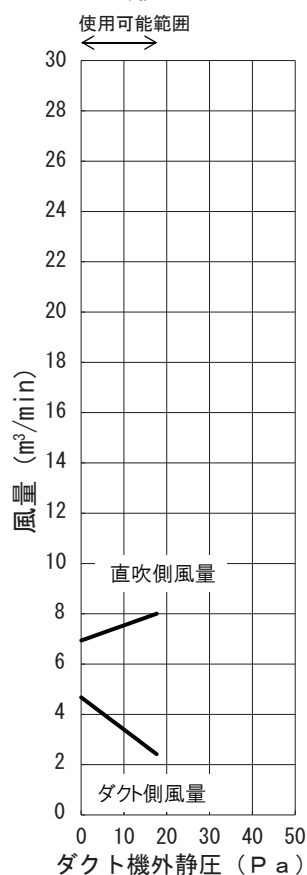


2方向吹出し

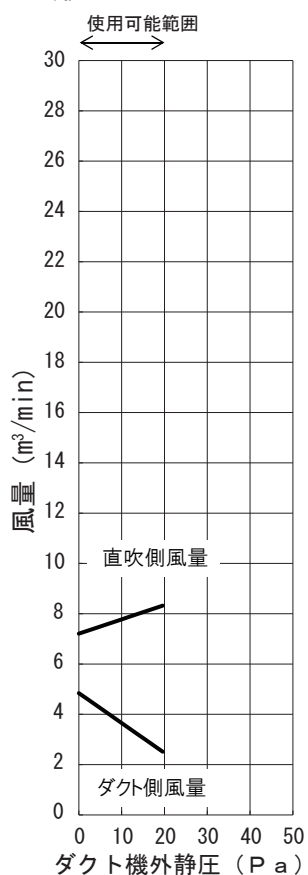


< 2 方向天井カセット形 >

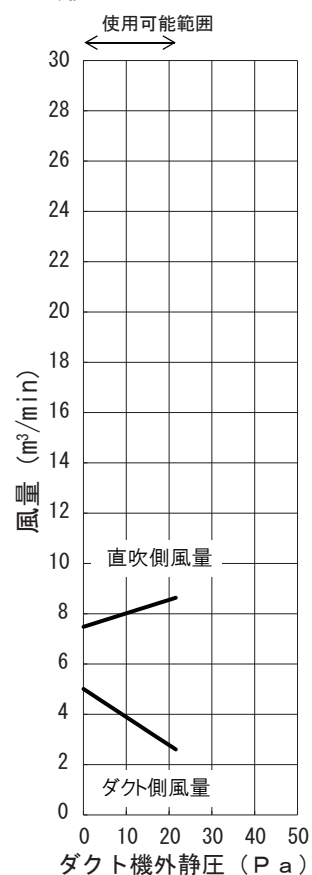
22・28形



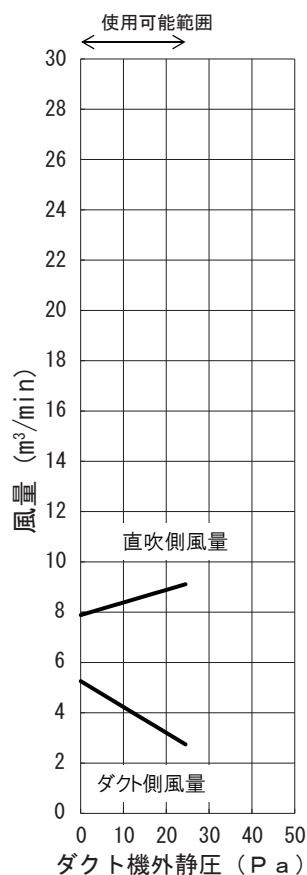
36形



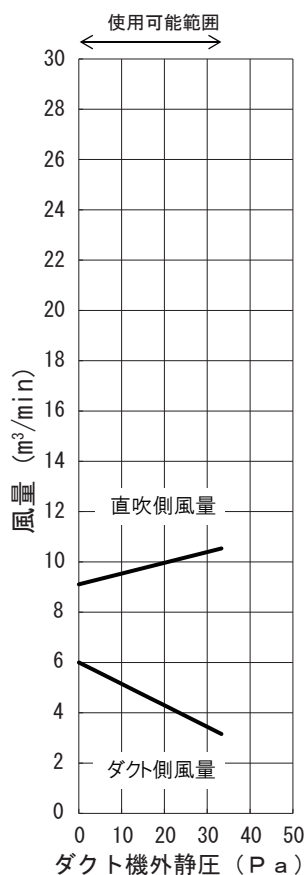
45形



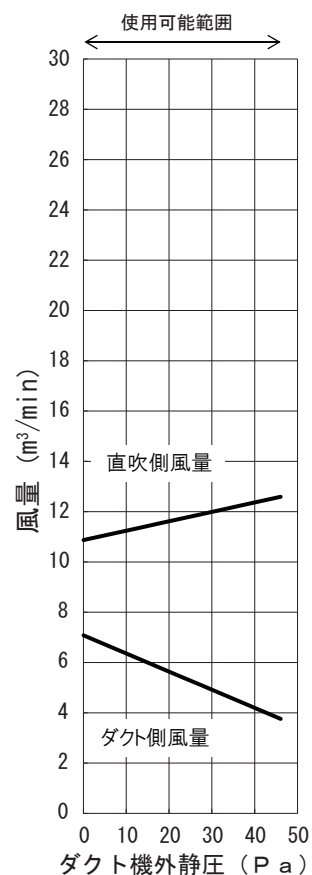
56形



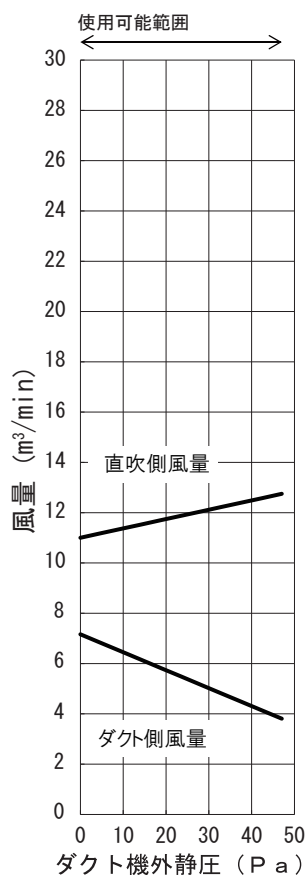
71形



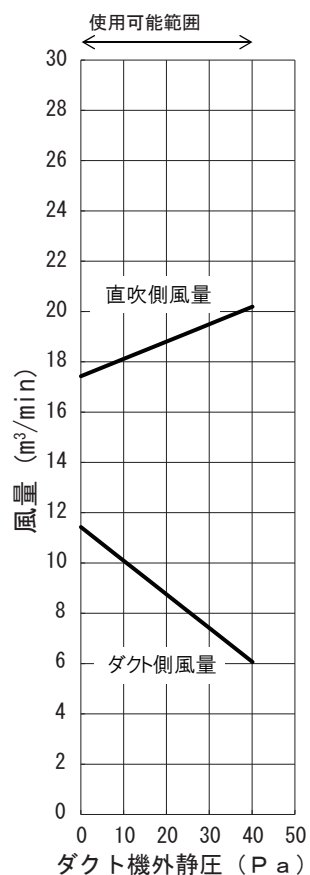
80形



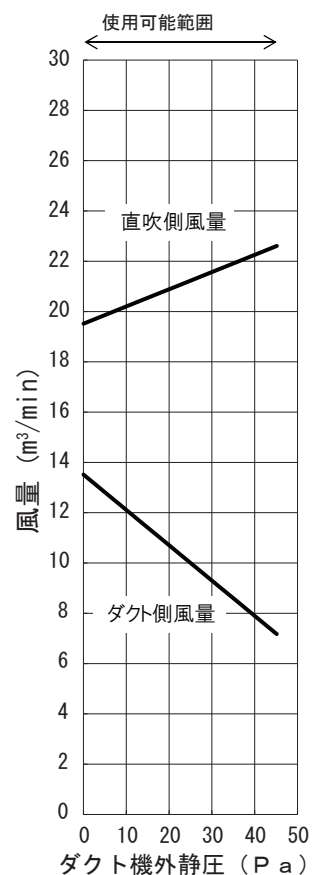
90形



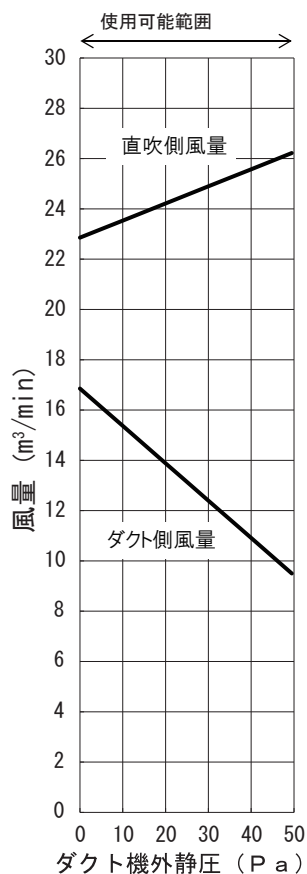
112形



140形

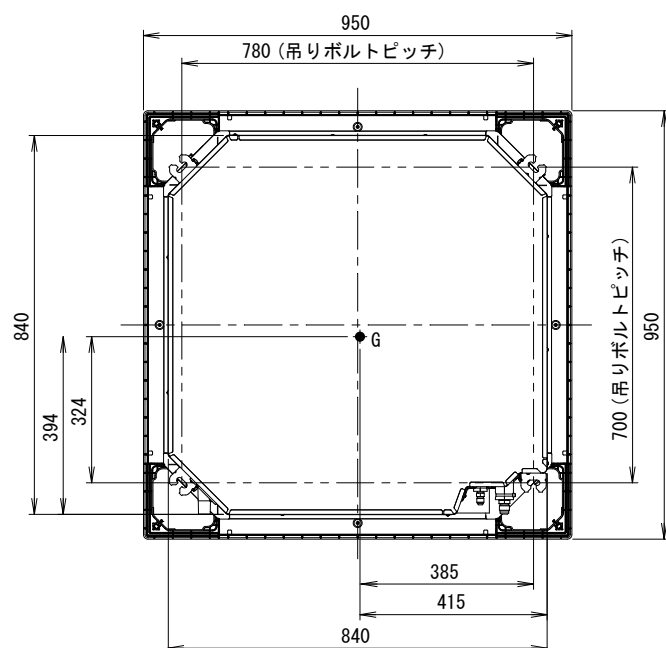


160形

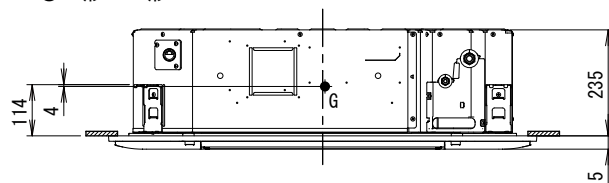


■ 重心位置

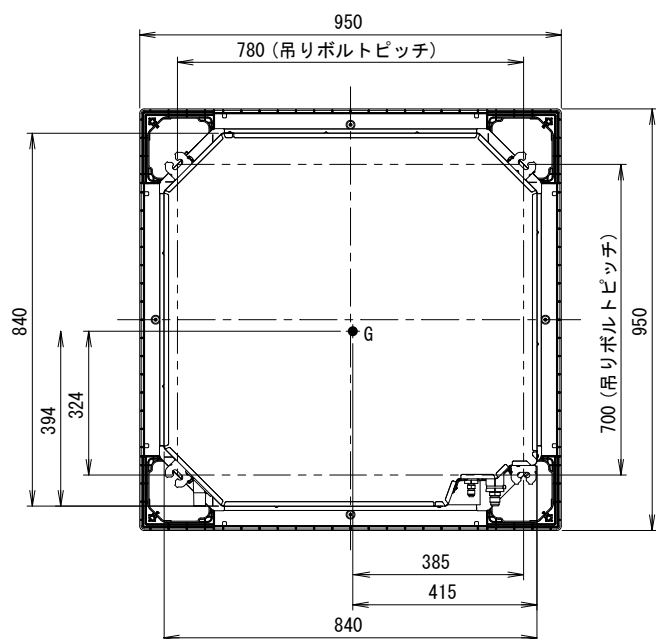
● 4方向天井カセット形 (U7U)



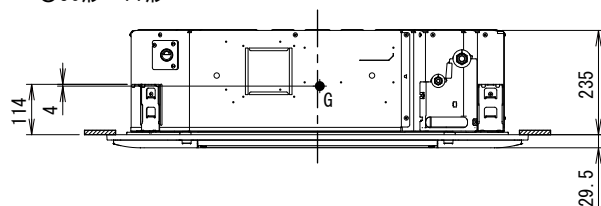
○28形～90形



● 4方向天井カセット形 (U6DU・U7DU)



○56形～71形

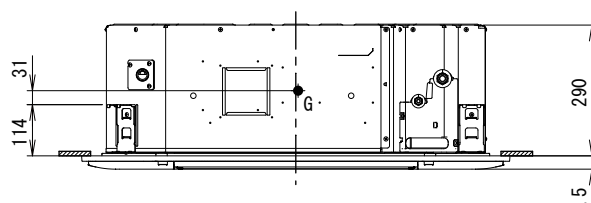


形 番	質量※ (kg)
28形～90形	21<5>
112形～160形	27<5>

※< >内は、天井パネル(標準パネル)の値です。

○112形～160形

単位：mm

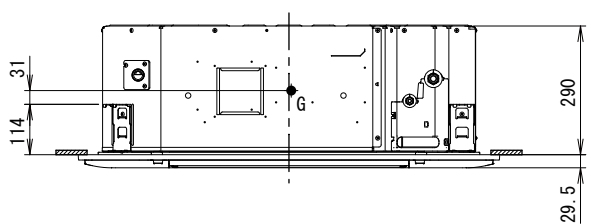


形 番	質量※ (kg)
56形～71形	21<5>
80形～160形	27<5>

※< >内は、天井パネル(標準パネル)の値です。

○80形～160形

単位：mm

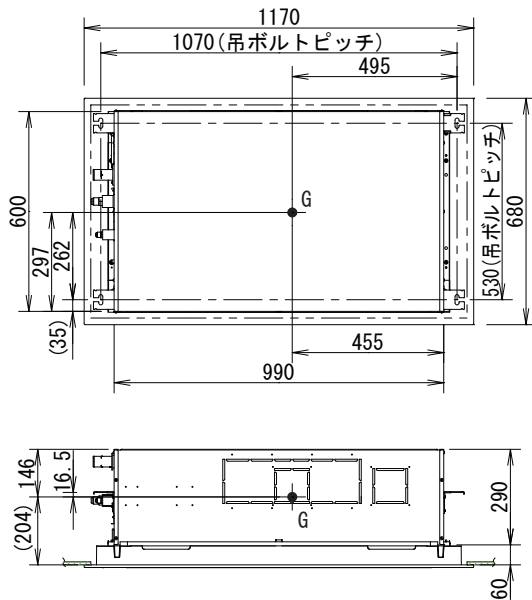


● 2 方向天井カセット形

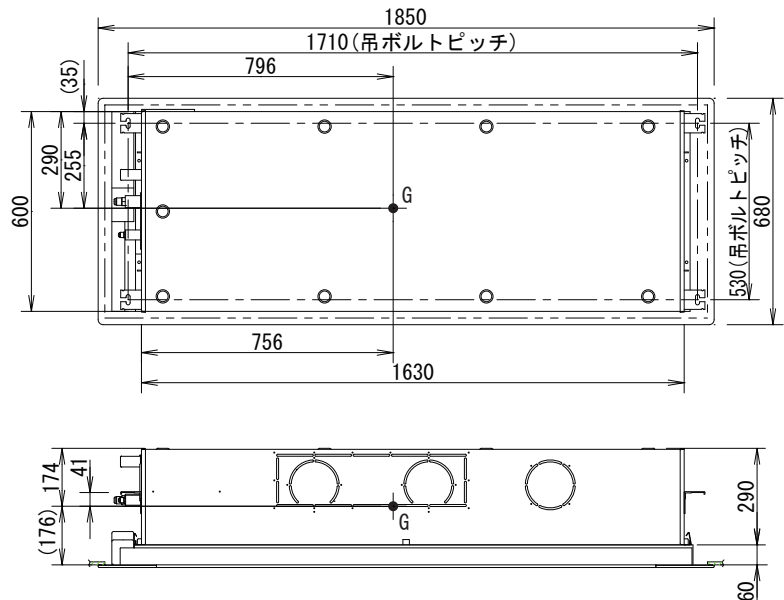
形番	質量※
	(kg)
22形～90形	23<5.5>
112形～160形	41<12>

※< >内は、天井パネルの値です。

○22形～90形



○112形～160形

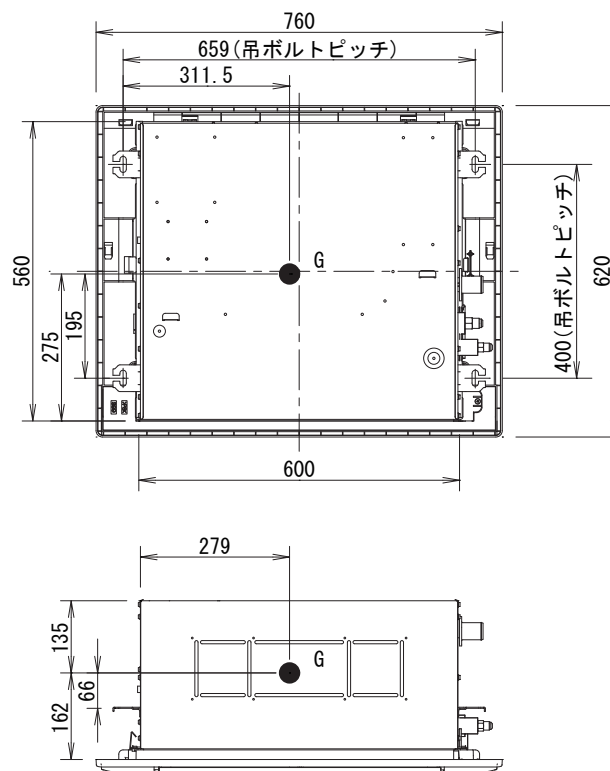


単位：mm

● 1 方向天井カセット形

質量：18<2.5>※

※< >内はパネルの値です。

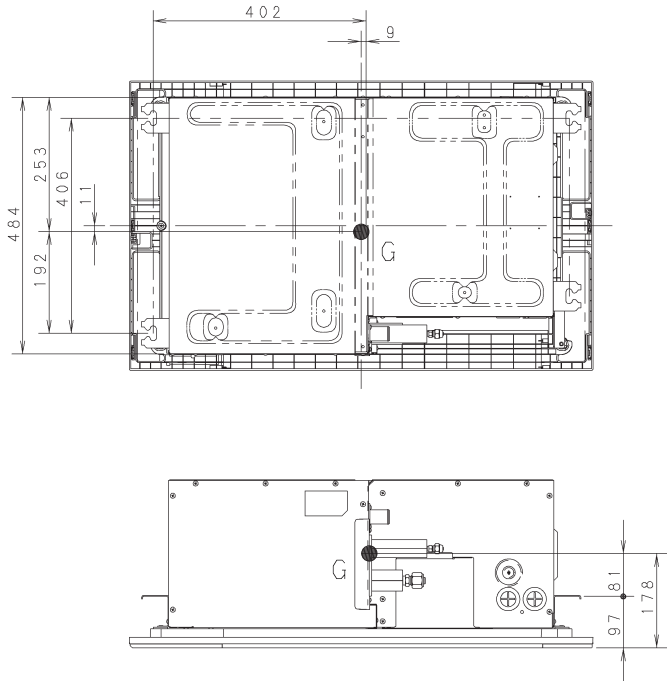


単位：mm

● 1 方向天井カセットスリム形

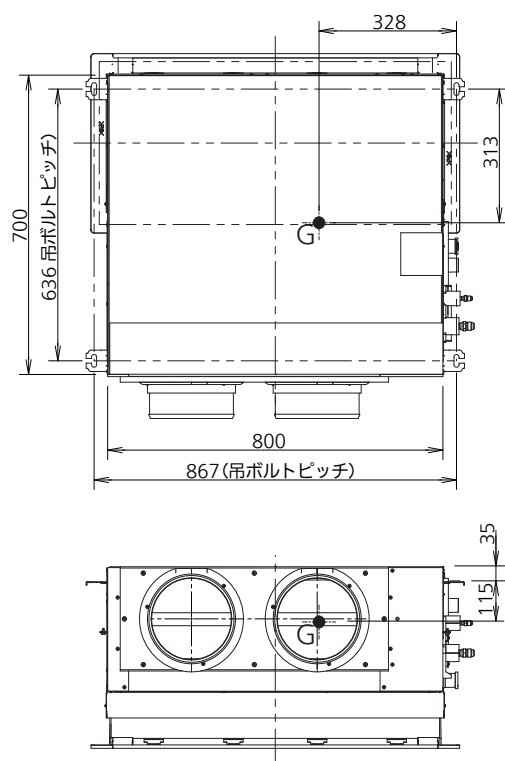
質量※ (kg)
17+<3>

※< >内は、天井パネルの値です。



単位：mm

●天井ビルトインカセット形 (22 ～ 56 形)

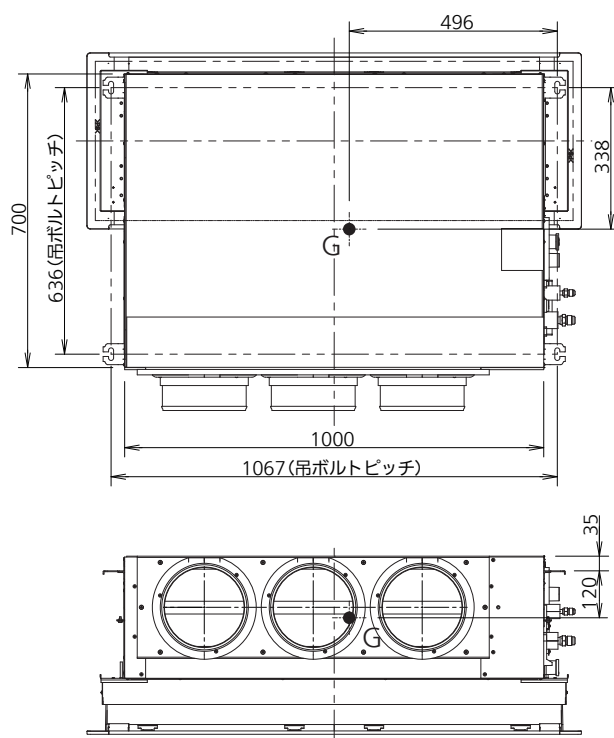


形番	質量※
	(kg)
22～56形	29+<3.5>

※< >内は、天井パネルの値です。

単位 : mm

●天井ビルトインカセット形 (71 ～ 90 形)

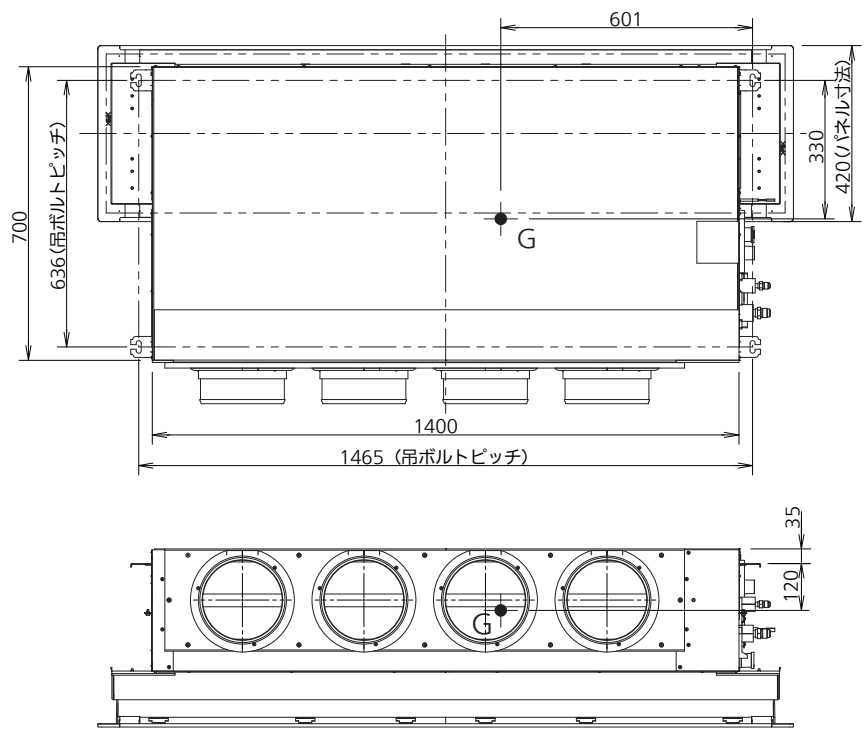


形番	質量※
	(kg)
71～90形	35+<5>

※< >内は、天井パネルの値です。

単位 : mm

●天井ビルトインカセット形（112 ～ 160 形）

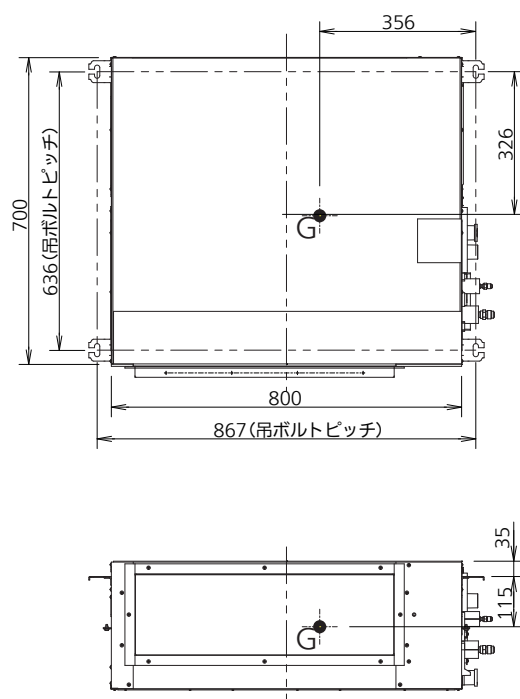


形番	質量※
	(kg)
112～140形	46+<7>

※< >内は、天井パネルの値です。

単位：mm

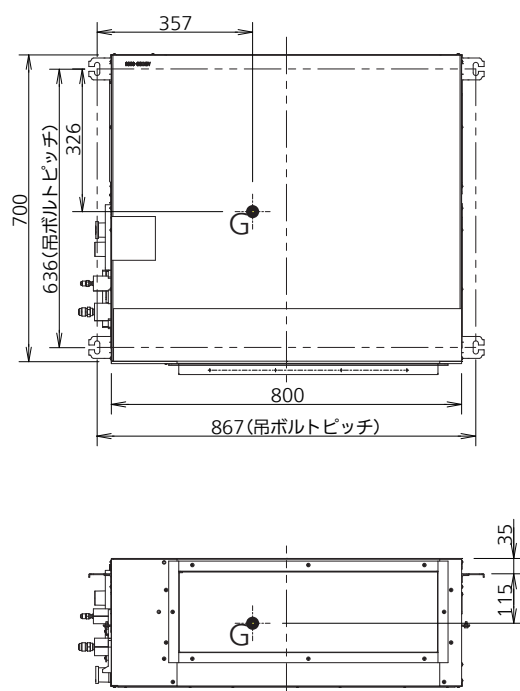
●ビルトインオールダクト形標準仕様（22～56形）



形番	質量 (kg)
28～56形	29

単位：mm

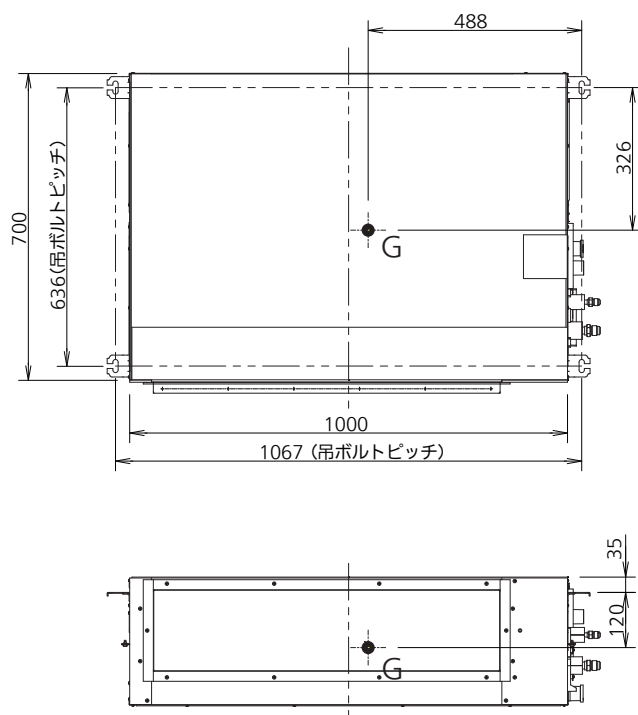
●ビルトインオールダクト形左配管仕様（22～56形）



形番	質量 (kg)
28～56形	29

単位：mm

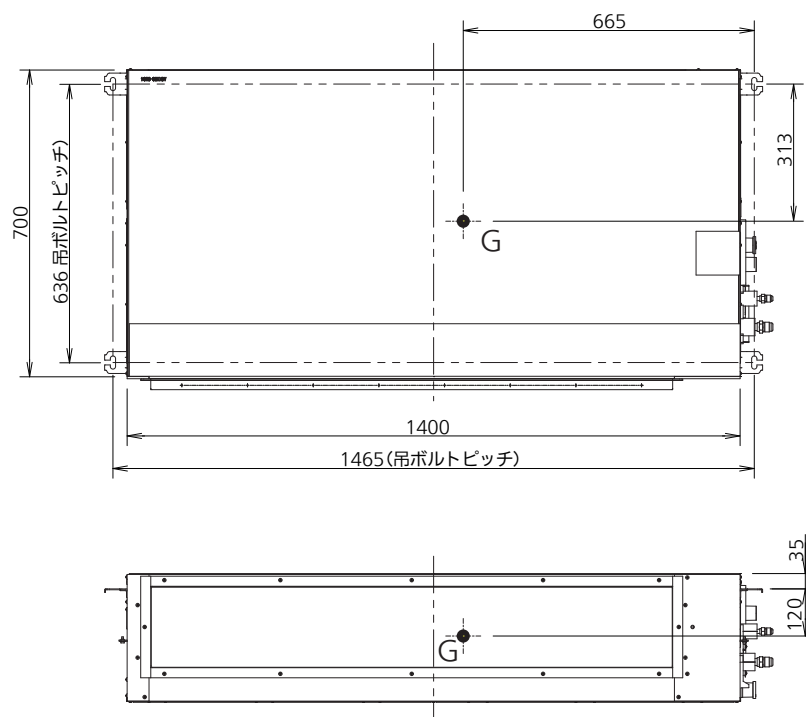
●ビルトインオールダクト形 (71～90形)



形番	質量 (kg)
71～90形	34

単位：mm

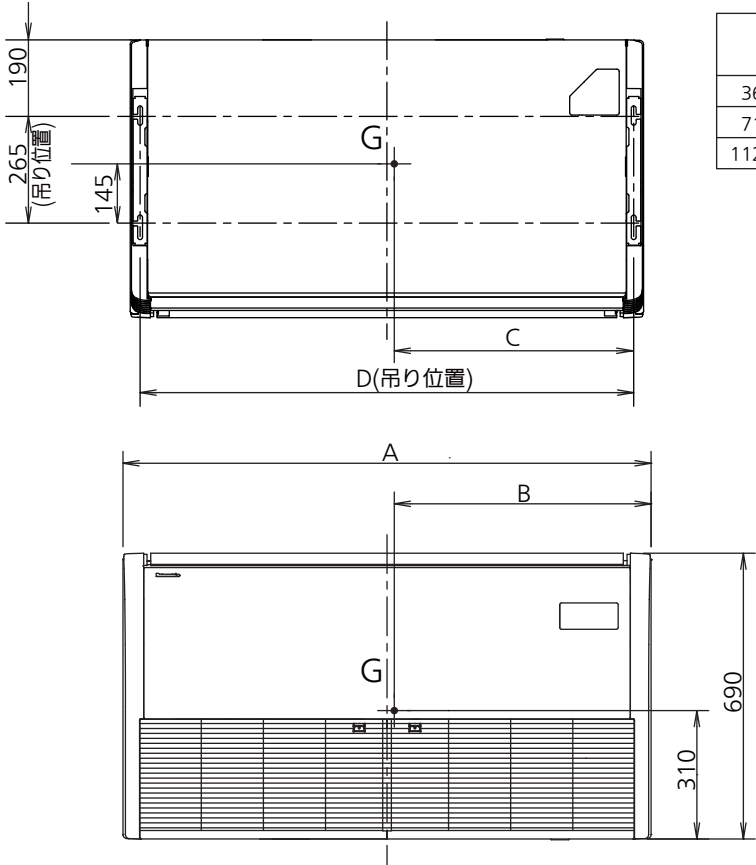
●ビルトインオールダクト形 (112～160形)



形番	質量 (kg)
112～140形	46

単位：mm

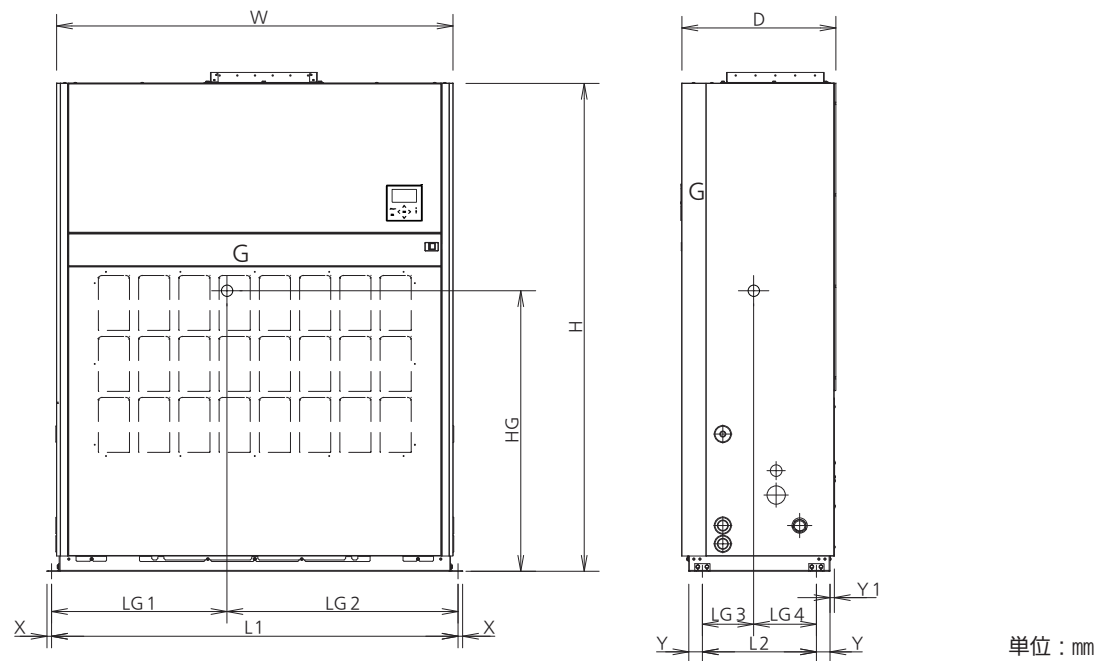
●天井吊形



形番	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
36～56形	960	490	465.5	911	27
71～90形	1,275	620	595.5	1,226	33
112～160形	1,590	780	755.5	1,541	40

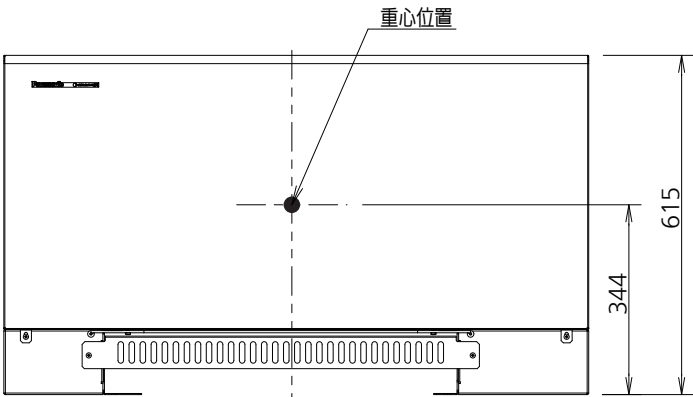
単位：mm

●床置ダクト形

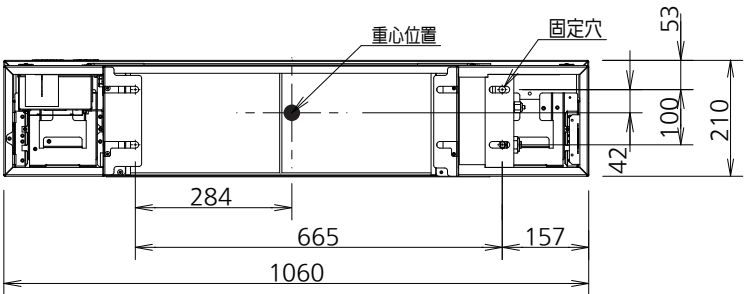


機 種 名	外形寸法 (mm)			据付固定穴位置 (mm)					重心位置 (mm)					質量 (kg)	据付穴 大きさ (mm)
	H	W	D	L1	L2	X	Y	Y1	LG1	LG2	LG3	LG4	HG		
CS-P224BD6U	1600	1000	505	1033	374	15	44.6	14.2	480	553	193	181	920	115	4-φ16
CS-P280BD6U	1600	1300	505	1333	374	15	44.6	14.2	560	773	174	200	938	140	4-φ16

●ペリメーター用床置形（28,36 形）

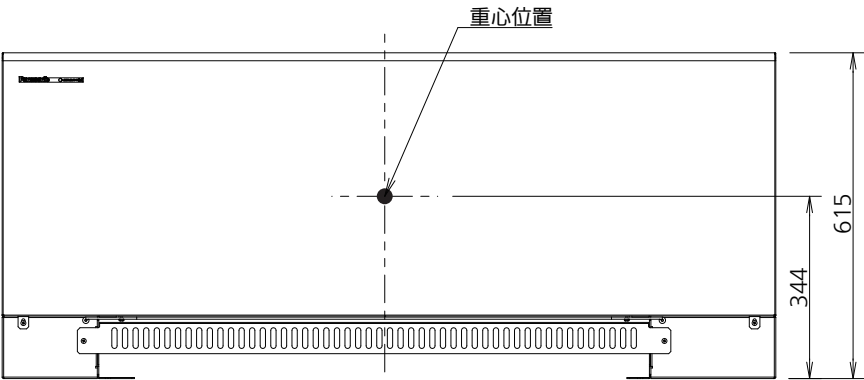


形 番	固定穴幅	製品質量
	(mm)	(kg)
28,36形	665	29

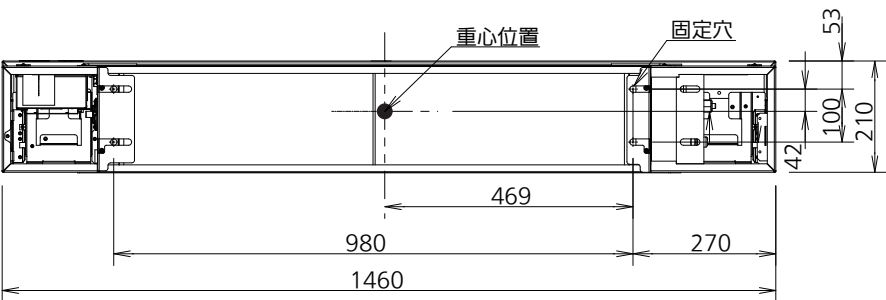


単位：mm

●ペリメーター用床置形（45～80 形）

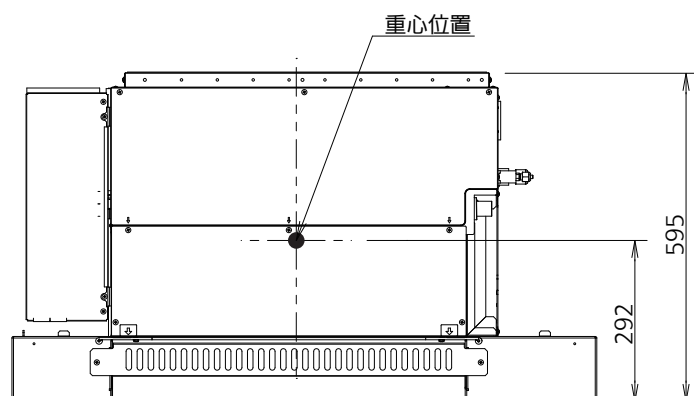


形 番	固定穴幅	製品質量
	(mm)	(kg)
45~80形	980	38

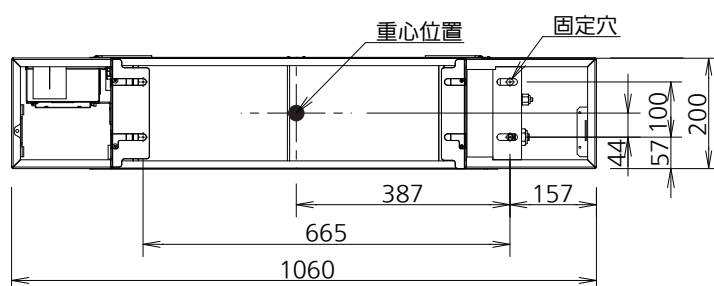


単位：mm

●ペリメーター用床置埋込形（28,36形）

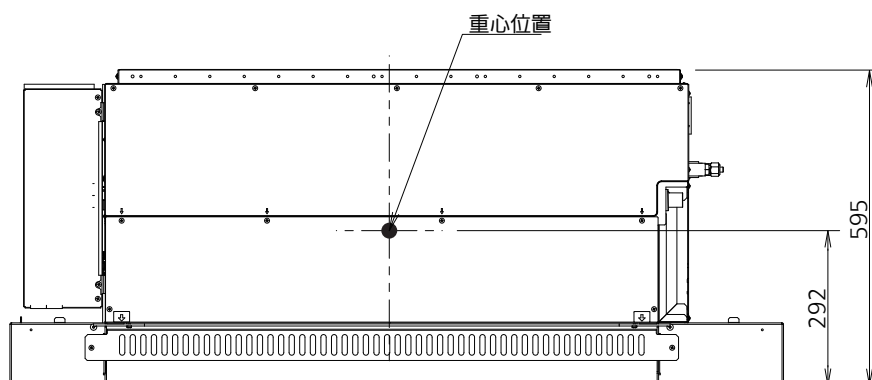


形 番	固定穴幅 (mm)	製品質量 (kg)
28,36形	665	21

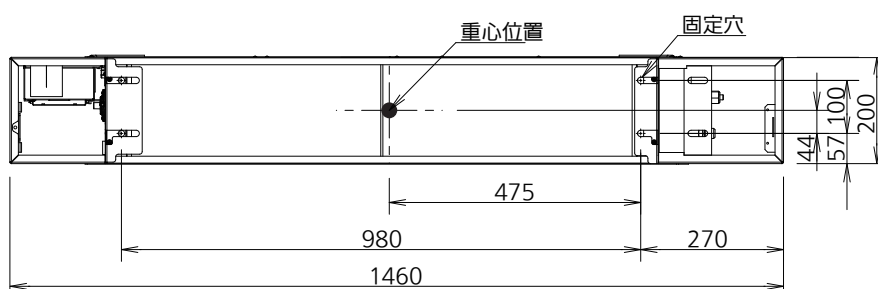


単位：mm

●ペリメーター用床置埋込形（45～80形）



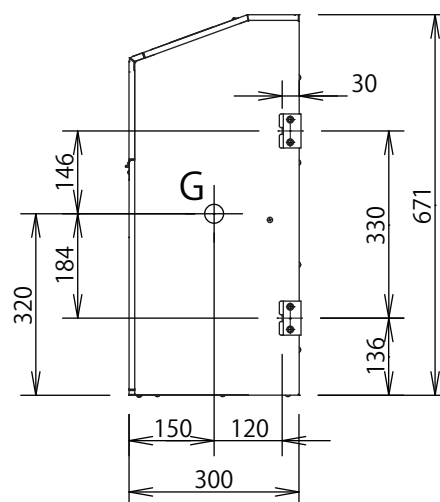
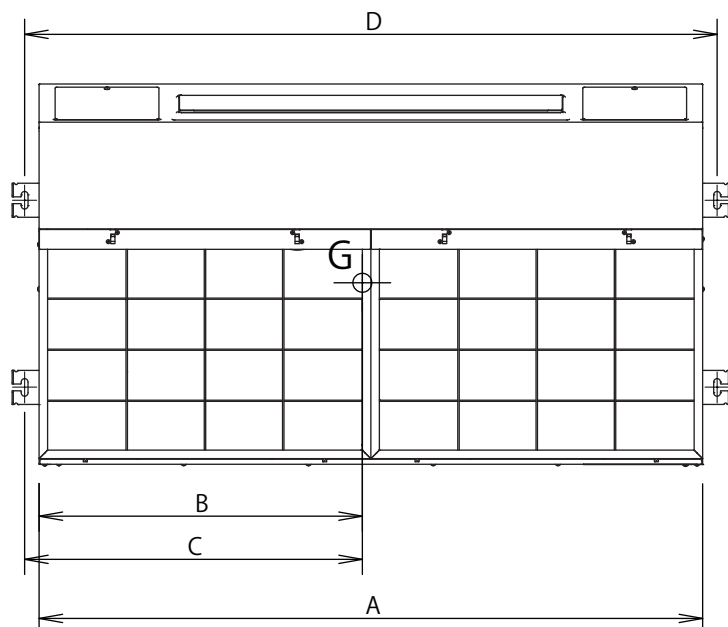
形 番	固定穴幅 (mm)	製品質量 (kg)
45～80形	980	28



単位：mm

●天吊形厨房用エアコン

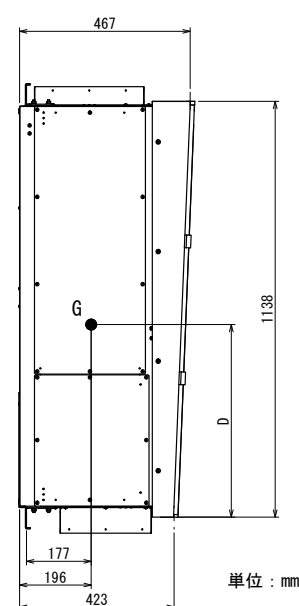
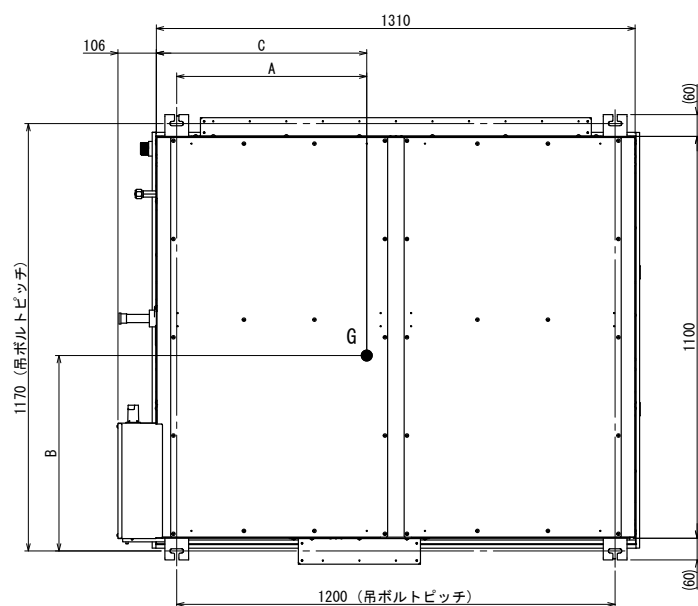
形 番	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	質量
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
80形	1170	570	595.5	1221	41
112・140形	1539	745	770.5	1590	55



単位：mm

●天井埋込形ハイフレッシュ

形 番	重心位置 (mm)				質量 (kg)
	(A)	(B)	(C)	(D)	
170形	510	533	566	525	107
210形	520	535	576	527	109



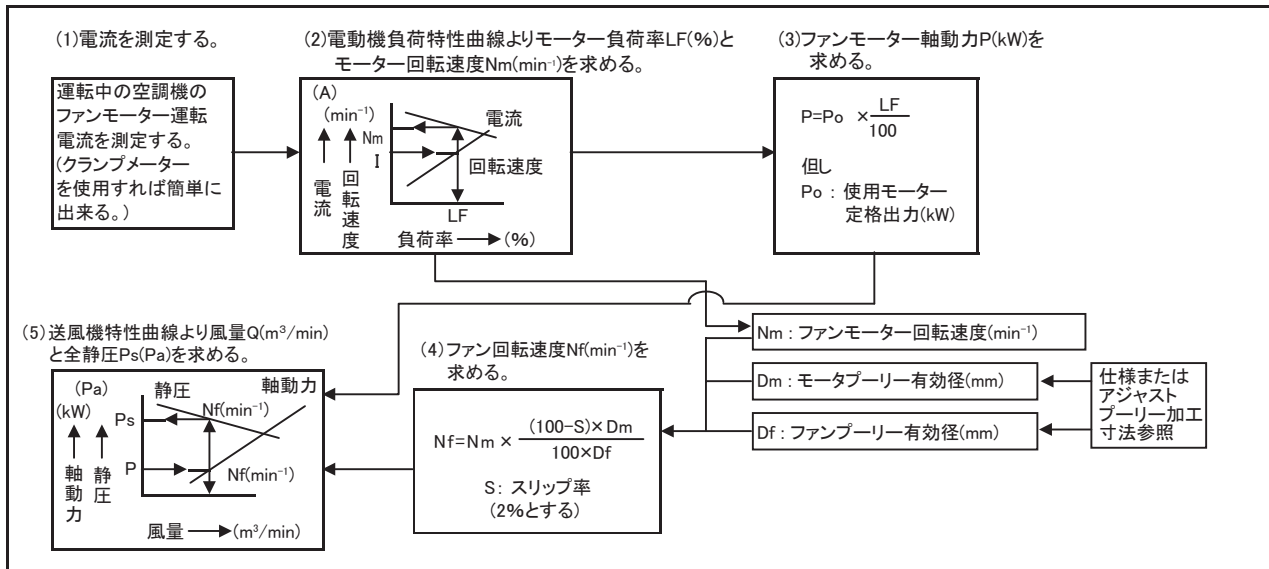
単位：mm

■床置形送風ユニットの設計

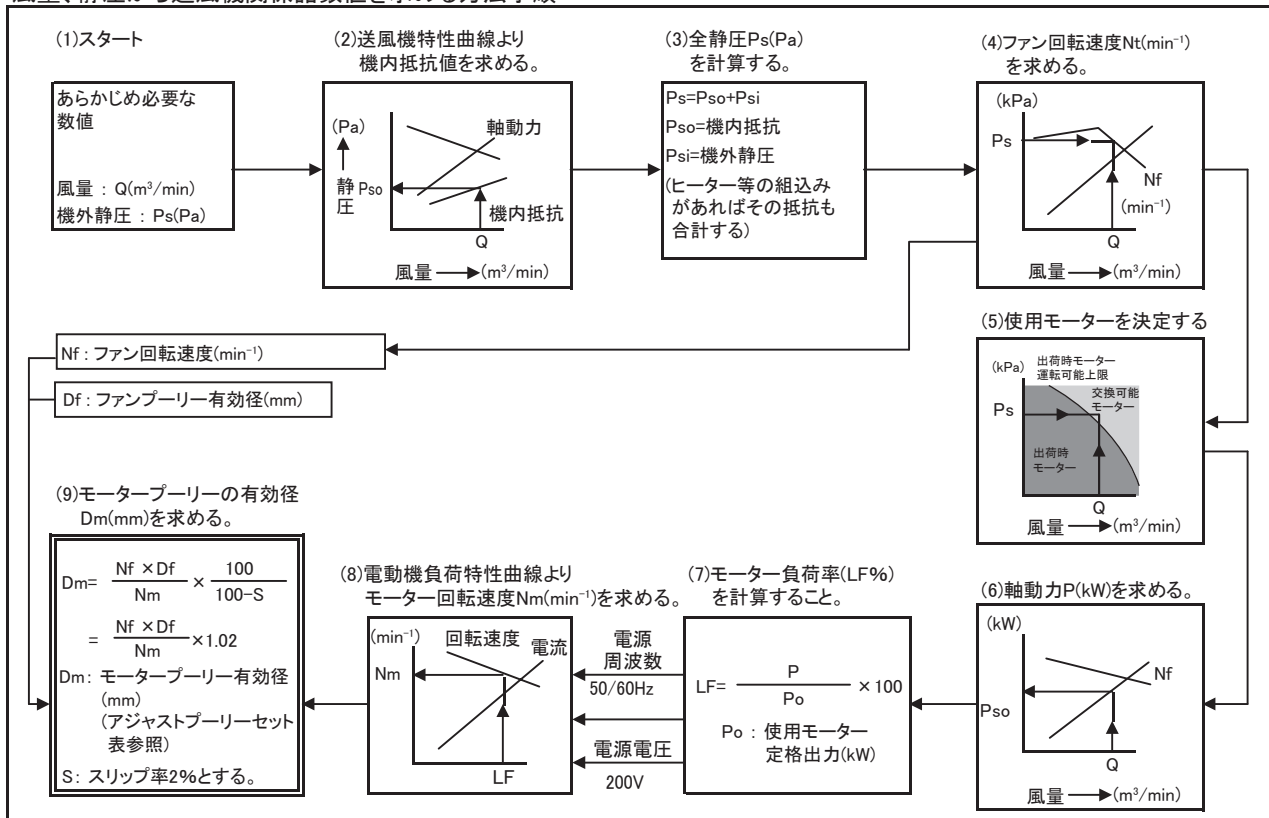
■送風機関係の設計

運転中の空調機の風量等を求める方法手順

運転中の空調機のファンモーター運転電流と電圧を測定して、電動機負荷特性、送風機特性をもとに風量、全静圧の動作点をチェックする方法です。



風量、静圧から送風機関係諸数値を求める方法手順



設計手順については、次の注意事項を遵守した上で行ってください。

- 指定された運転可能範囲外での運転はしないでください。指定された範囲外で運転したとき、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き運転停止する場合があります。
- ファンモーターは、負荷率または電圧の変化によって回転速度も変化します。電動機負荷特性曲線はこの関係を示したものです。プーリー径の計算の場合、負荷率を考慮して、モーター回転速度を決めてください。軸動力値上限の判断管理は、運転電流値で行ってください。電動機負荷特性線図の運転電流範囲内であることを確認してください。運転電流範囲外では、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き、運転停止する場合があります。
- ダクト内の抵抗が大きい等で定格機外静圧以上の静圧が必要な場合には、送風機特性曲線によって所要回転速度まで上げるのに必要なプーリーを選定し交換してください。モーターは、出荷時モーター運転可能上限を超える場合に、1ランク上に交換してください。
- 機外静圧がほとんどない場合は、そのまま運転すると風量が出過ぎますので、モータープーリーをより小径にするか、ダンパーにて風量を調節してください。
- ベルトの張りの調節はモーターの位置を移動することによって行えます。

■床置形送風ユニットの設計

●送風機関係一覧表

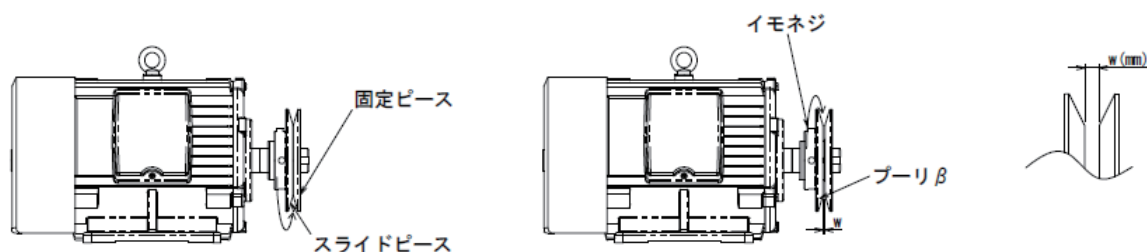
床置ダクト形

項目			機種		CS-P224BD6U		CS-P280BD6U	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
定 格 風 量	m ³ /min				64	64	80	80
機 外 静 圧	Pa				30	140	65	235
定格ファン回転速度	min ⁻¹				850	990	980	1,150
出荷時ファン回転速度	min ⁻¹				850	990	980	1,150
許容ファン回転速度	min ⁻¹				1,350	1,350	1,300	1,300
出 荷 時 モ ー タ ー					MLK1085M (0.75kW 4P 200V)		MLK1097M (1.5kW 4P 200V)	
交換可能モーター					MLK1097M (1.5kW 4P 200V)		MLU1107A (2.2kW 4P 200V)	
Vベルト	50Hz				B型#33×1		B型#31×1	
	60Hz							
プーリー	モーター側	mm			79.4		91.1	
有効径	ファン側	mm			141.4		141.4	
軸間距離	出荷時	mm			217±30		232±25	

■床置形送風ユニットの設計

計算で求めたモータープーリー有効径とアジャストプーリーセット表からスライドピース回転量を求め、アジャストプーリーを調整してください。

- ※ 表の有効径Dmは計算で求めたモータープーリー有効径に最も近い値の大きい方を選んでください。
- ※ アジャストプーリーセット表のスライドピース回転量は、アジャストプーリーを一度全閉にし、その状態からスライドピースを回す量になります。
- ※ スライドピースのセットスクリューは、六角レンチで固定してください。
(六角レンチのサイズは、224・280形は3mmになります。)



アジャストプーリーセット表

CS-P224BD6U

有効径	mm	99	97.8	96.6	95.3	94.1	92.9	91.7	90.4	89.2	88	86.8	85.5
スライドピース回転量		0	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$
隙間W	mm	0	0.4	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.6	3	3.4	3.8	4.1

有効径	mm	84.3	83.1	81.9	80.6	79.4	78.2	77
スライドピース回転量		3	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	4	$4\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$
隙間W	mm	4.5	4.9	5.3	5.6	6	6.4	6.8

CS-P280BD6U

有効径	mm	110.7	109.5	108.3	107	105.8	104.6	103.4	102.1	100.9	99.7	98.5	97.2
スライドピース回転量		0	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$
隙間W	mm	0	0.4	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.6	3	3.4	3.8	4.1

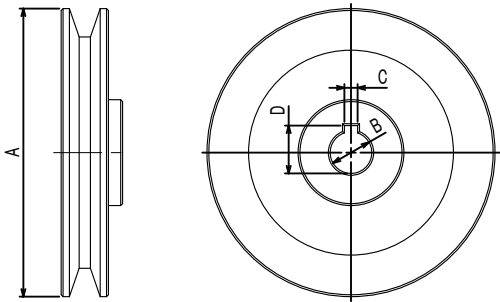
有効径	mm	96	94.8	93.6	92.3	91.1	89.9	88.7
スライドピース回転量		3	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	4	$4\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$
隙間W	mm	4.5	4.9	5.3	5.6	6	6.4	6.8

■床置形送風ユニットの設計

●プーリー仕様一覧

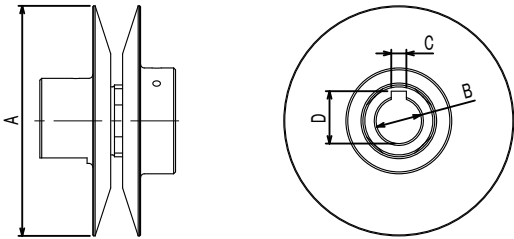
	ファンプーリー					アジャスト付モータープーリー						
	外形A (mm)	軸穴 寸法B (mm)	キー溝 寸法C (mm)	寸法D (mm)	有効径 (mm)	外形A (mm)	軸穴 寸法B (mm)	キー溝 寸法C (mm)	寸法D (mm)	最大 有効径 (mm)	最小 有効径 (mm)	出荷時
												有効径 (mm)
CS-P224BD6U	152.4	22	6	25.3	141.4	110	19	6	21	99	77	79.4
CS-P280BD6U	152.4	22	8	25.3	141.4	121.7	24	8	27.7	110.7	88.7	91.1

●ファンプーリー



●アジャスト付きモータープーリー寸法

224・280形(固定ネジM6)



■床置形送風ユニットの設計

●電動機仕様

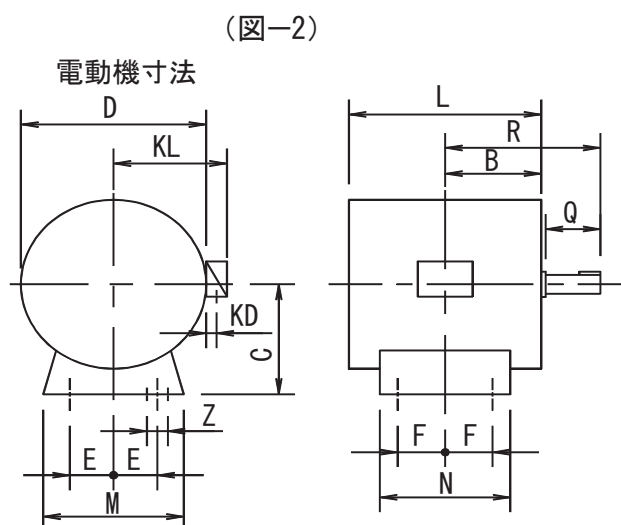
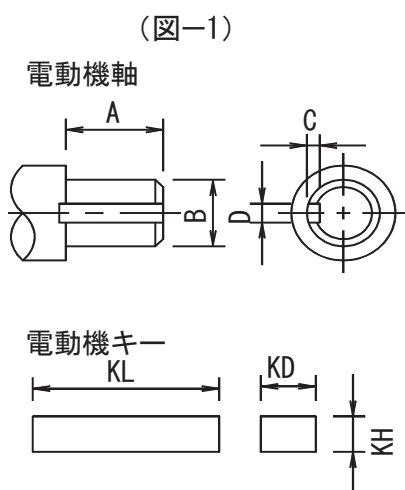
形式			MLK1085M	MLK1097M	MLU1107A
種別			三相200V 50/60 Hz 誘導電動機 全閉外扇形		
極数			4	4	4
定格	出力	kW	0.75	1.5	2.2
	消費電力	kW	0.93/0.90	1.79/1.77	2.49/2.26
	電流	A	3.5/3.2	6.9/6.1	9.5/8.5
	力率	%	79.2/82.3	75.5/83.1	75.6/77.7
始動電流		A	17.5/14.9	56.0/44.0	67/55

●電動機軸およびキー寸法(図-1参照の事)

形式			MLK1085M	MLK1097M	MLU1107A
電動機出力(kW)			0.75	1.5	2.2
軸	A	mm	40	50	60
	B	mm	$\phi 19J6$	$\phi 24J6$	$\phi 28J6$
	C	mm	3.5	4	4
	D	mm	6	8	8
キー	KL	mm	25	25	25
	KD	mm	$6^{0}_{-0.018}$	$8^{0}_{-0.022}$	$8^{0}_{-0.022}$
	KH	mm	$6^{0}_{-0.048}$	$7^{0}_{-0.058}$	$7^{0}_{-0.058}$

●電動機寸法(図-2参照の事)

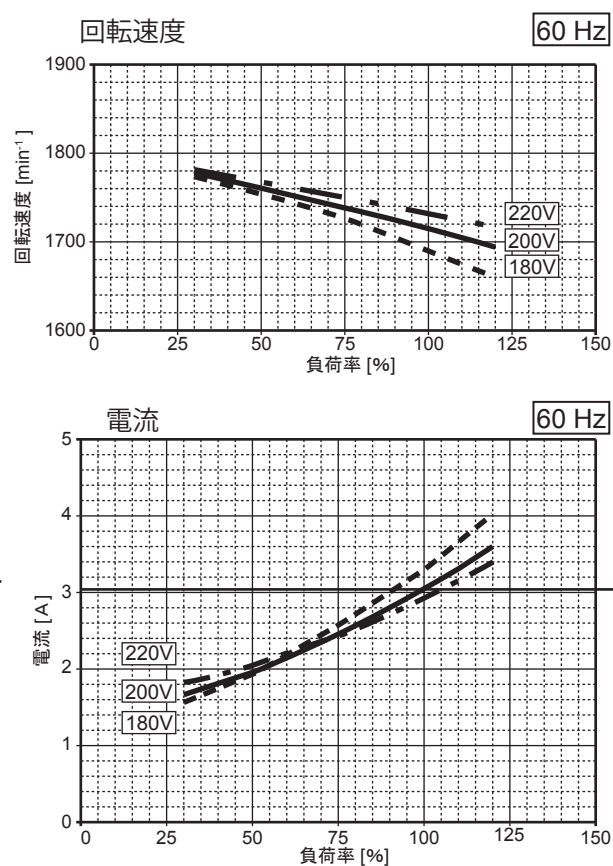
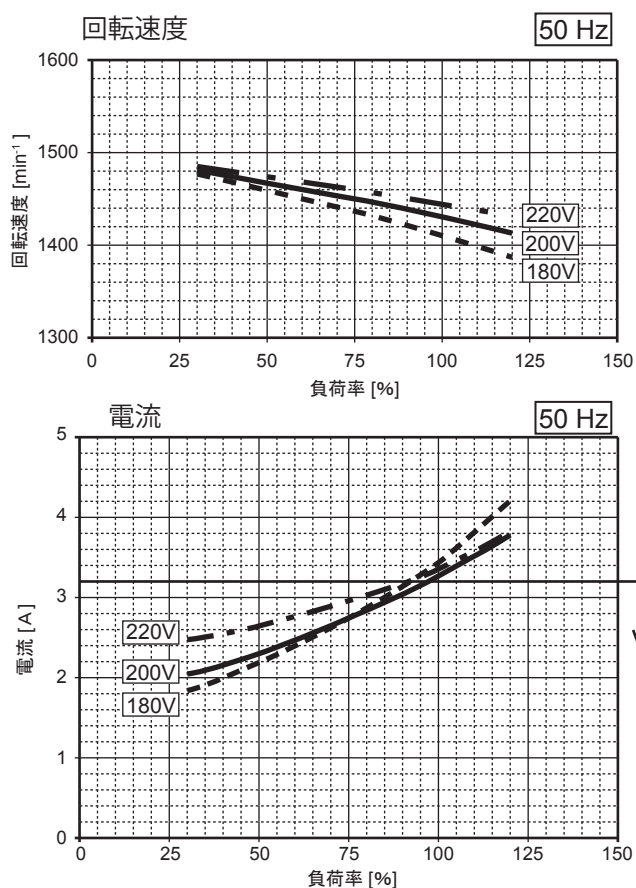
形式	寸法(mm)													軸受 (負荷側)	質量 (kg)
	B	C	D	E	F	KD	KL	L	M	N	R	Z	Q		
MLK1085M	100	80	162	50	62.5	22	134	229	165	130	140	25×10	40	6204ZZ	14
MLK1097M	118.5	90	187	70	62.5	22	146	268	180	155	168.5	25×10	50	6205ZZ	22
MLU1107A	163	100	202	80	70	27	159	306	195	170	193	$\phi 12$	60	6206ZZ	36



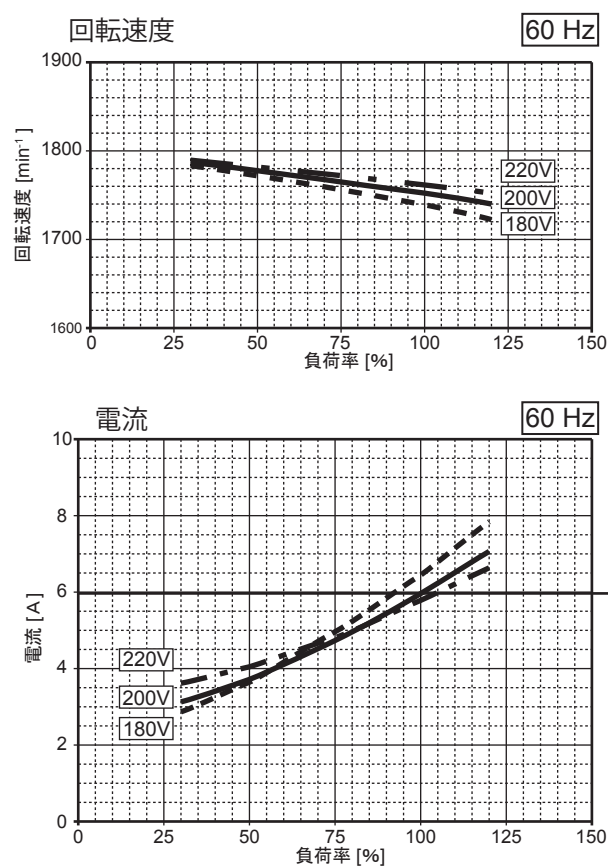
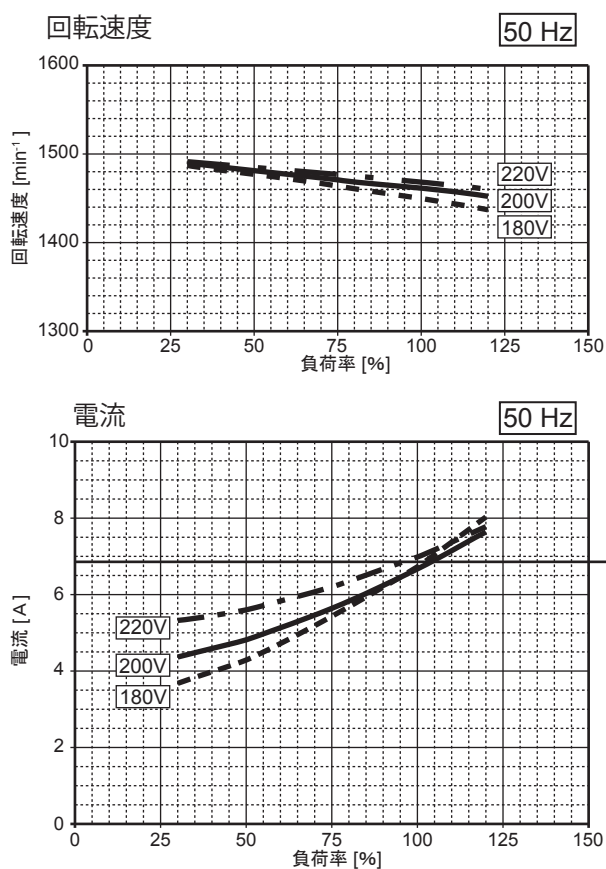
■ 床置形送風ユニットの設計

■ 電動機負荷特性線図

● 電動機型式：MLK1085M(0.75kW)



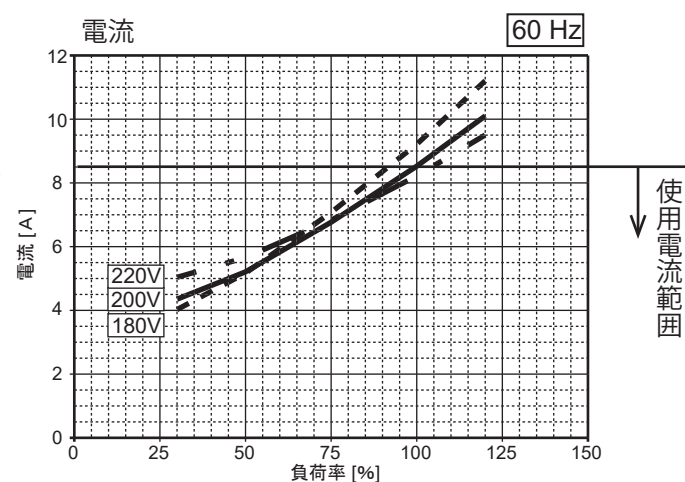
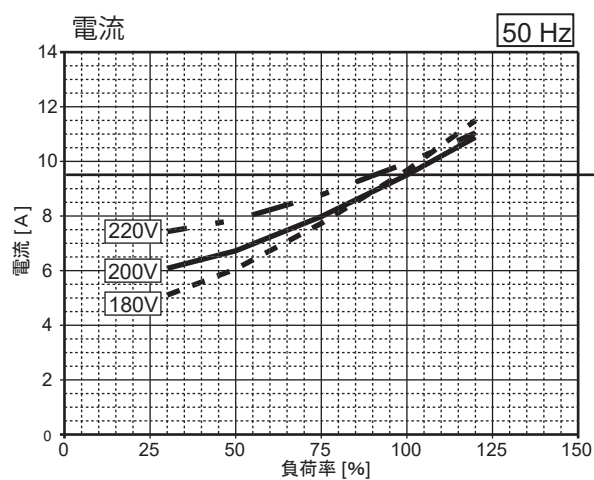
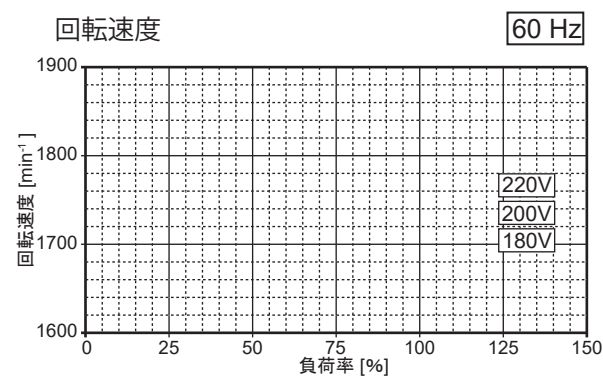
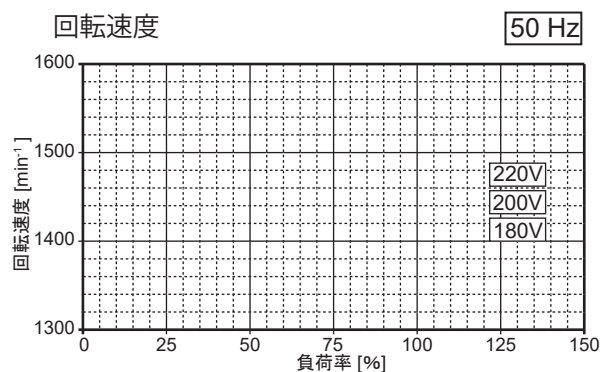
● 電動機型式：MLK1097M(1.5kW)



■ 床置形送風ユニットの設計

■ 電動機負荷特性線図

● 電動機型式：MLU1107A(2.2kW)



■室内送風機のパワーレベルについて

吸込口および吹出口の真下における運転音はダクトの種類や形状によって異なりますので、下表に示すパワーレベルを基に(消音)ダクトの設計を行ってください。

機種名	条 件			中心周波数 (Hz)							
	電源 周波数	風量 m ³ /min	機外静圧 Pa	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
床置ダクト形											
224形	50Hz	64	30	73.5	72.0	66.0	65.0	62.5	59.0	58.0	47.5
	60Hz	64	140	73.0	73.5	67.0	65.5	61.5	58.5	59.0	48.5
280形	50Hz	80	65	75.5	76.0	72.0	67.5	66.0	63.0	61.5	59.5
	60Hz	80	235	72.5	76.0	72.0	67.0	66.5	63.5	62.0	59.5

機種名	条件			中心周波数 (Hz)								
	電源 周波数	風量 m ³ /min	機外静圧 Pa		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
ビルトインオールダクト形												
28形,36形 45形,56形	50/60Hz	16	70	吹出側	62	57	68	59	55	46	55	53
				吸込側	60	56	63	58	59	54	57	55
71形 80形	50/60Hz	21	70	吹出側	61	61	65	57	53	44	40	35
				吸込側	55	62	61	58	58	53	51	43
90形	50/60Hz	26	70	吹出側	65	64	69	62	59	48	46	45
				吸込側	59	63	64	63	65	57	56	52
112形	50/60Hz	32	100	吹出側	66	67	69	65	59	47	48	42
				吸込側	61	66	66	62	62	56	54	47
140形	50/60Hz	36	100	吹出側	72	68	74	69	63	54	53	47
				吸込側	66	64	70	67	63	58	56	50
160形	50/60Hz	40	100	吹出側	66	70	75	68	65	56	55	49
				吸込側	60	66	71	66	65	60	58	52