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 U6U 4-2-1-1
4 方向天井カセット形 大容量タイプ U6DU 4-2-2-1
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 室内ユニット関連事項 4-14-1
■吹出し到達距離 4-14-1
■外気導入について 4-14-40
■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 4-14-48
■重心位置 4-14-54
■床置形送風ユニットの設計 4-14-65
■室内送風機のパワーレベルについて 4-14-72

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-P28U6U	1	単相200V	4-2-1-1
		CS-P36U6U	1.3		4-2-1-2
		CS-P45U6U	1.6		4-2-1-3
		CS-P56U6U	2		4-2-1-4
		CS-P71U6U	2.5		4-2-1-5
		CS-P80U6U	3		4-2-1-6
		CS-P90U6U	3.2		4-2-1-7
		CS-P112U6U	4		4-2-1-8
		CS-P140U6U	5		4-2-1-9
		CS-P160U6U	6		4-2-1-10
	大容量タイプ	CS-P56U6DU	2		4-2-2-1
		CS-P71U6DU	2.5		4-2-2-2
		CS-P80U6DU	3		4-2-2-3
		CS-P90U6DU	3.2		4-2-2-4
		CS-P112U6DU	4		4-2-2-5
		CS-P140U6DU	5		4-2-2-6
		CS-P160U6DU	6		4-2-2-7
2方向天井カセット形		CS-P22L6U	0.8	単相200V	4-3-1
		CS-P28L6U	1		4-3-2
		CS-P36L6U	1.3		4-3-3
		CS-P45L6U	1.6		4-3-4
		CS-P56L6U	2		4-3-5
		CS-P71L6U	2.5		4-3-6
		CS-P80L6U	3		4-3-7
		CS-P90L6U	3.2		4-3-8
		CS-P112L6U	4		4-3-9
		CS-P140L6U	5		4-3-10
1方向天井カセットスリム形		CS-P22DS6U	0.8	単相200V	4-4-1
		CS-P28DS6U	1		4-4-2
	電動弁外付タイプ	CS-P22DS6MU	0.8		4-4-3
		CS-P28DS6MU	1		4-4-4
1方向天井カセット形		CS-P22DM6U	0.8	単相200V	4-5-1
		CS-P28DM6U	1		4-5-2
		CS-P36DM6U	1.3		4-5-3
天井ビルトインカセット形		CS-P22F6U	0.8	単相200V	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
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
	左配管取出機種	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

タイプ		室内品番	相当馬力	電源	仕様ページ
天井吊形		CS-P36T6U	1.3	単相200V	4-8-1
		CS-P45T6U	1.6		4-8-2
		CS-P56T6U	2		4-8-3
		CS-P71T6U	2.5		4-8-4
		CS-P80T6U	3		4-8-5
		CS-P90T6U	3.2		4-8-6
		CS-P112T6U	4		4-8-7
		CS-P140T6U	5		4-8-8
		CS-P160T6U	6		4-8-9
壁掛形		CS-P28K6U	1	単相200V	4-9-1
		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	8	三相200V	4-10-1
		CS-P280BD6U	10		4-10-2
ペリメーター	床置形	CS-P28P6U	1	単相200V	4-11-1
		CS-P36P6U	1.3		4-11-2
		CS-P45P6U	1.6		4-11-3
		CS-P56P6U	2		4-11-4
		CS-P71P6U	2.5		4-11-5
		CS-P80P6U	3		4-11-6
	床置埋込形	CS-P28PM6U	1	単相200V	4-12-1
		CS-P36PM6U	1.3		4-12-2
		CS-P45PM6U	1.6		4-12-3
		CS-P56PM6U	2		4-12-4
		CS-P71PM6U	2.5		4-12-5
		CS-P80PM6U	3		4-12-6
天吊形厨房用エアコン		CS-P80V6U	3	単相200V	4-13-1
		CS-P112V6U	4		4-13-2
		CS-P140V6U	5		4-13-3

■4 方向天井カセット形 U6U　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-P28U6U	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.020	0.020
		標準 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670㎜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30 強29 弱28	
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 U6U　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-P36U6U	
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				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
		標準 定格消費電力	kW	0.020	0.020
		標準 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670㎜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30 強29 弱28	
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 U6U　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-P45U6U	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.021	0.021
		標準 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670㎜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29 弱28	
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 U6U　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-P56U6U	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.025	0.025
		標準 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670㎜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28	
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 U6U　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-P71U6U	
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670㎜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36 強32 弱29	
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 U6U　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-P80U6U	
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				単相 200V 50Hz	単相 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670㎜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32 弱29	
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 U6U　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-P90U6U	
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				単相 200V 50Hz	単相 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
		標準 定格消費電力	kW	0.044	0.044
		標準 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670㎜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35 弱32	
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 U6U　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-P112U6U	
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				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	0.099	0.099
		力率	%	58	58
	暖房	標準 運転電流	A	0.81	0.81
		標準 定格消費電力	kW	0.099	0.099
		標準 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670㎜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46 強38 弱31	
運転音（PWL）			dB(A)	急60 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 U6U　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-P140U6U	
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				単相 200V 50Hz	単相 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
		標準 定格消費電力	kW	0.110	0.110
		標準 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670㎜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46 強39 弱32	
運転音（PWL）			dB(A)	急60 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 U6U　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-P160U6U	
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				単相 200V 50Hz	単相 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670㎜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。

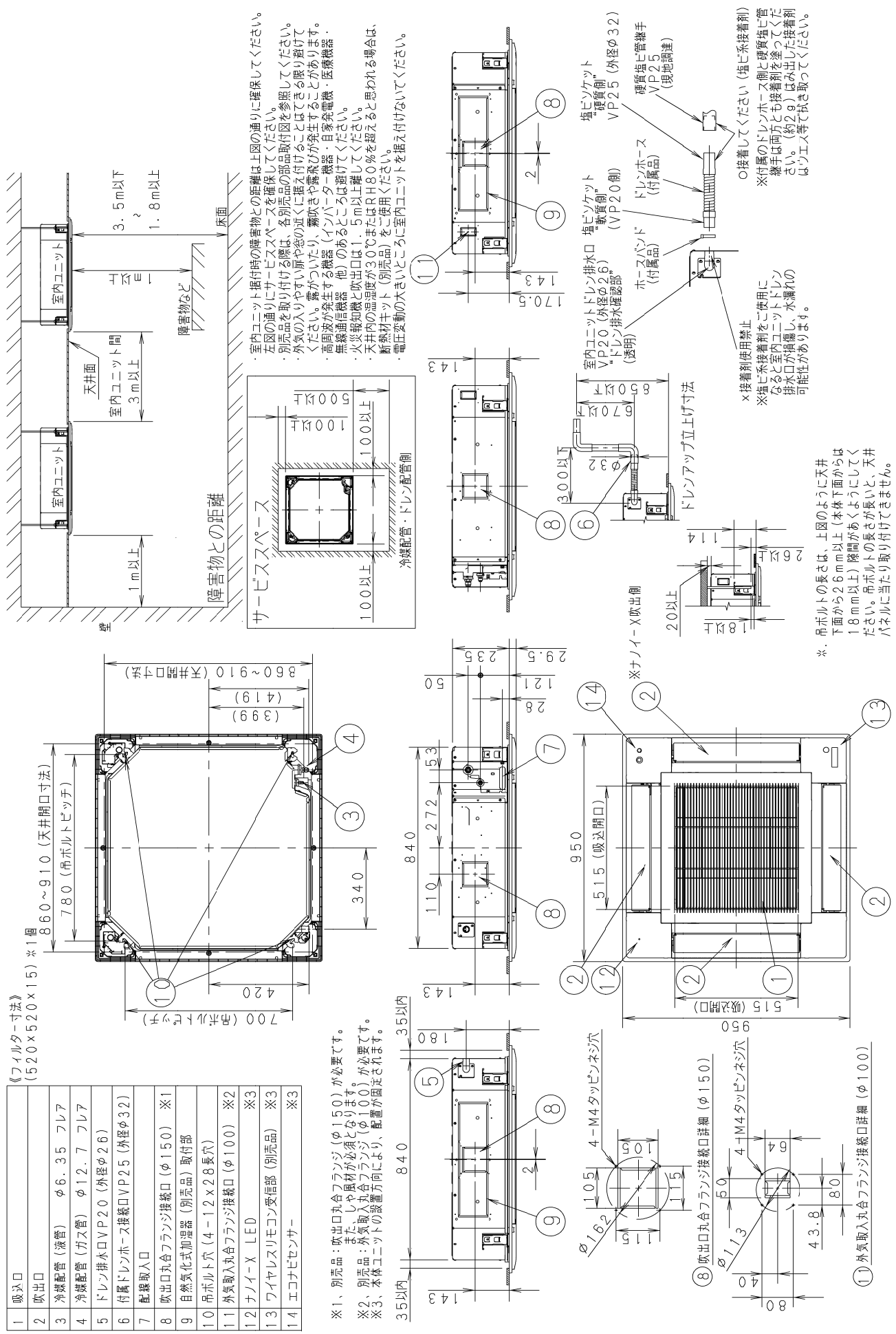
※　設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※　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

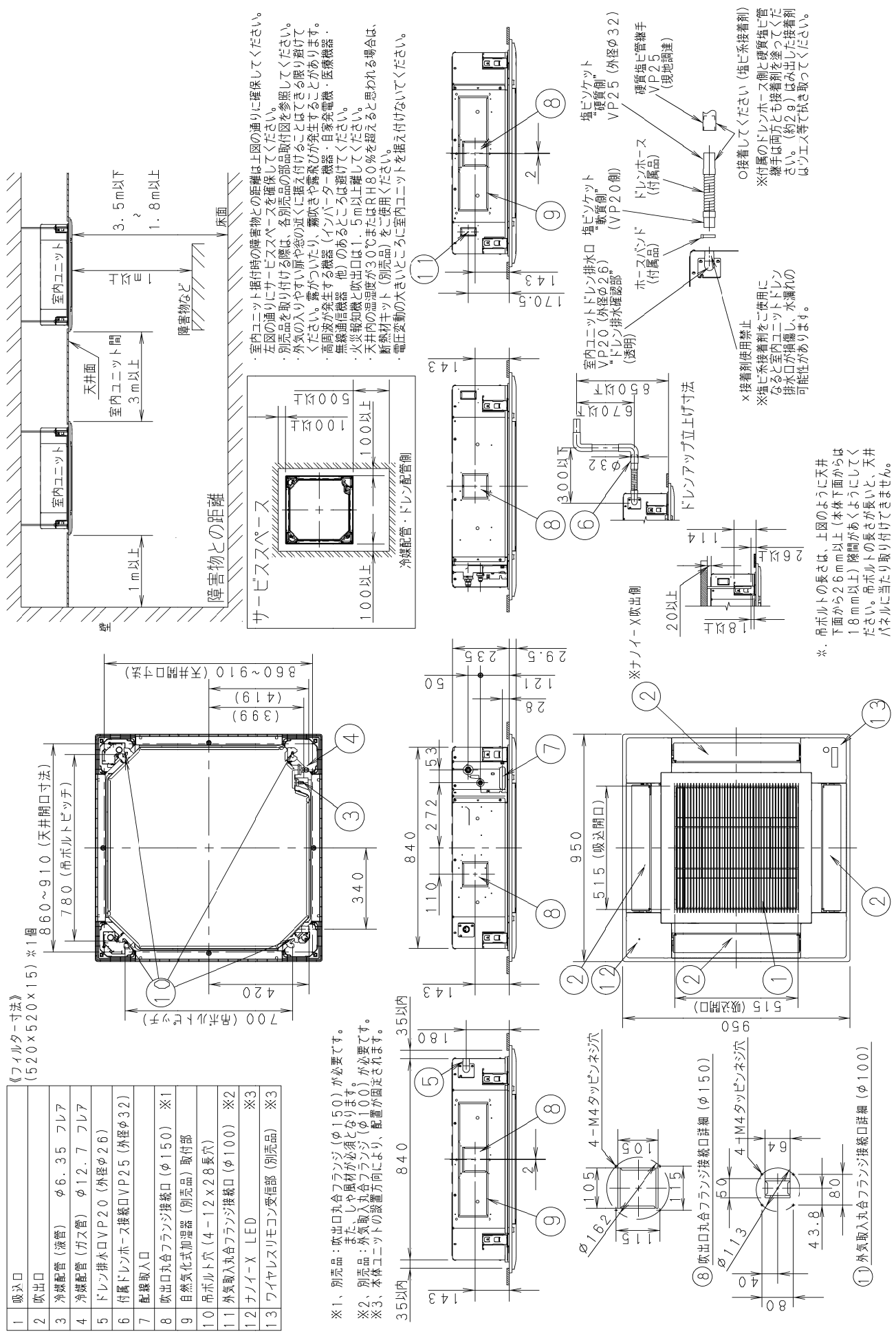
●CS-P28 ～ P56U6U（エコナビパネル使用）



1	吸込口	
2	吹出口	
3	冷媒配管（液管）　φ6.35 フレア	
4	冷媒配管（ガス管）　φ12.7 フレア	
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）	※1
9	自然気化式加湿器（別売品）取付部	
10	吊ボルト穴（4－12×28長穴）	
11	外気取入丸合フランジ接続口（φ100）	※2
12	ナノイーX LED	※3
13	ワイヤレスリモコン受信部（別売品）	※3
14	エコナビセンサー	※3

■外形寸法図

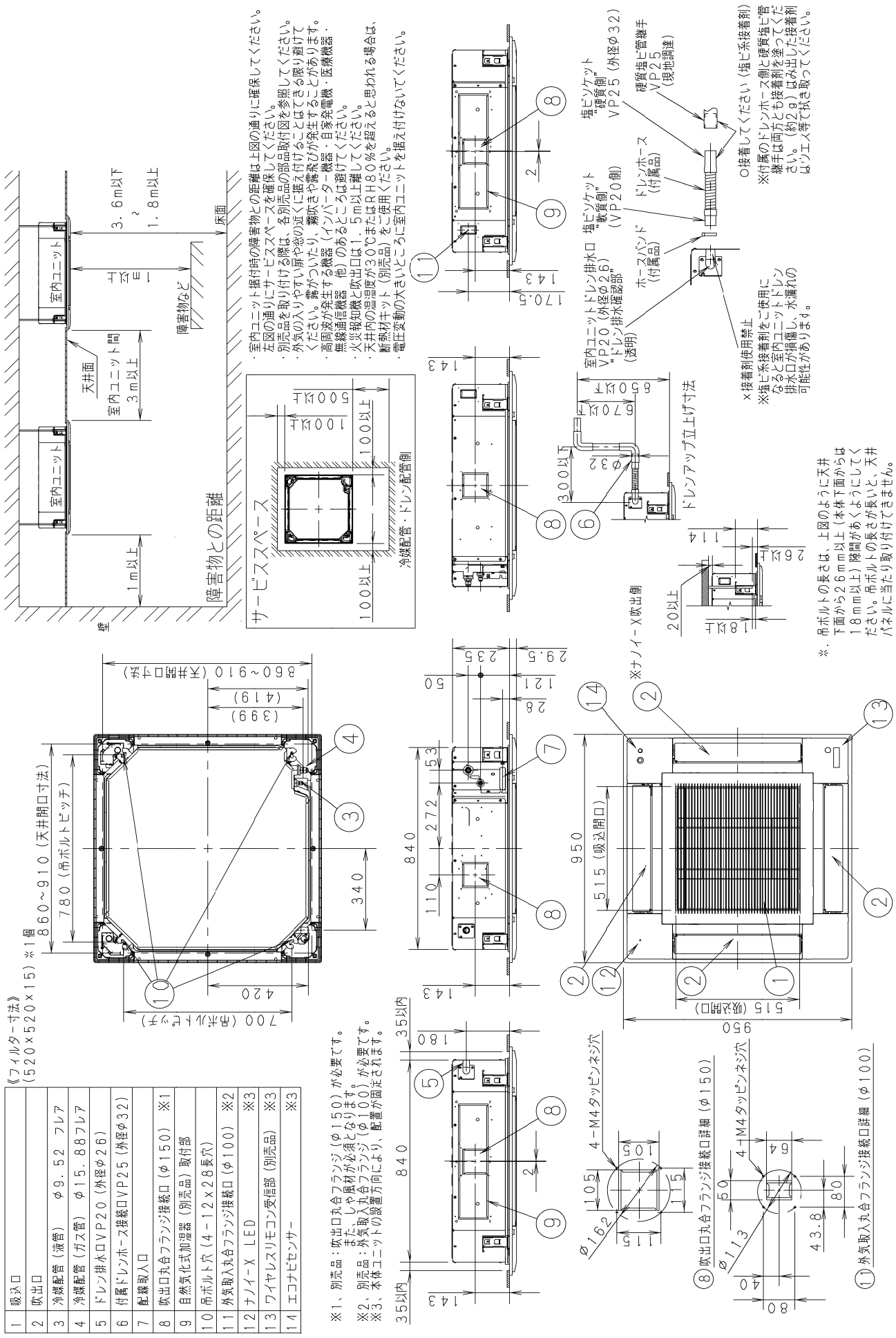
●CS-P28 ～ P56U6U（標準パネル使用）



1	吸込口	
2	吹出口	
3	冷媒配管（液管）　φ6．35　フレア	
4	冷媒配管（ガス管）　φ12．7　フレア	
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）	※1
9	自然気化式加湿器（別売品）取付部	
10	吊ボルト穴（4－12×28長穴）	
11	外気取入丸合フランジ接続口（φ100）	※2
12	ナノイーX LED	※3
13	ワイヤレスリモコン受信部（別売品）	※3

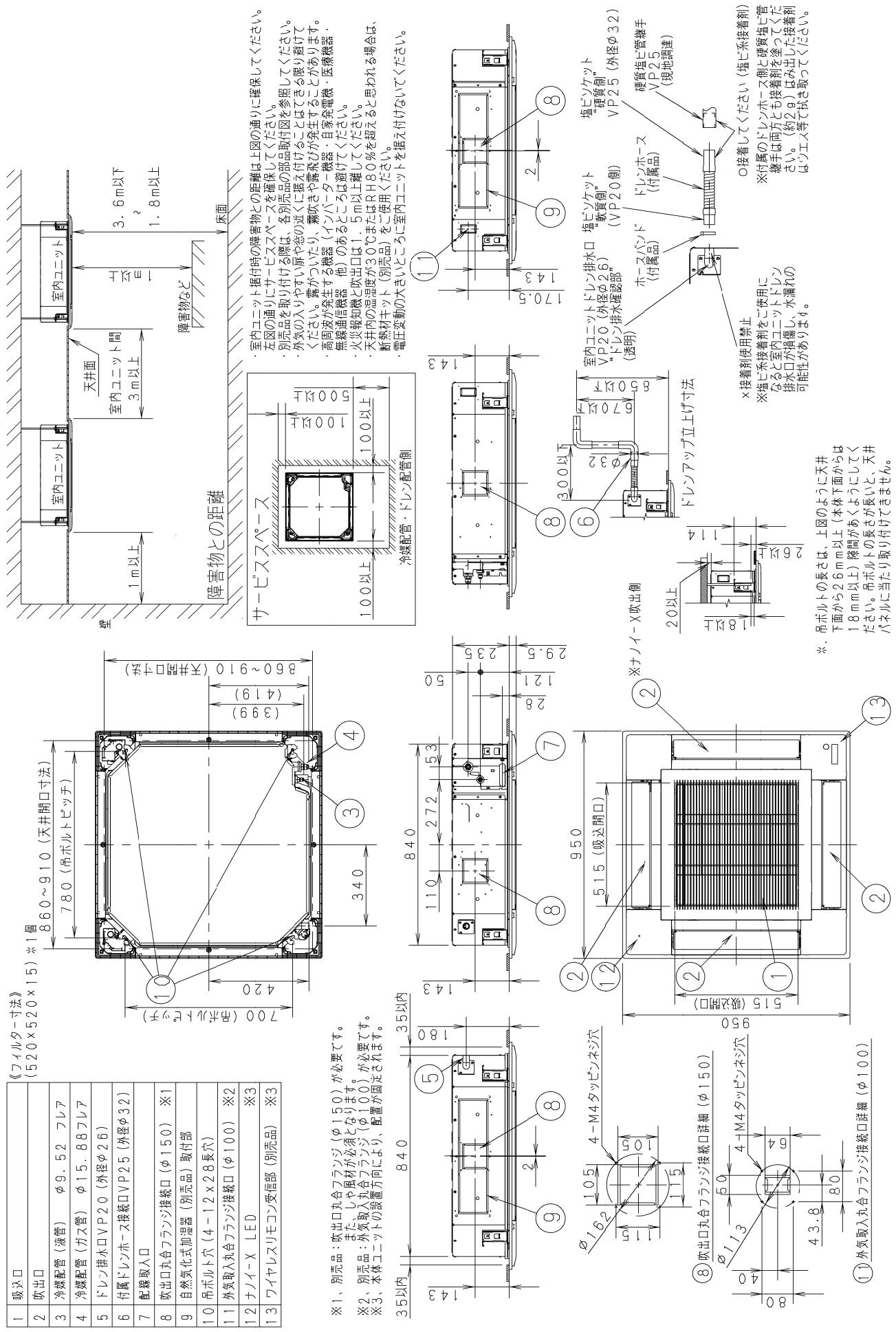
■外形寸法図

●CS-P71 ～ P90U6U（エコナビパネル使用）



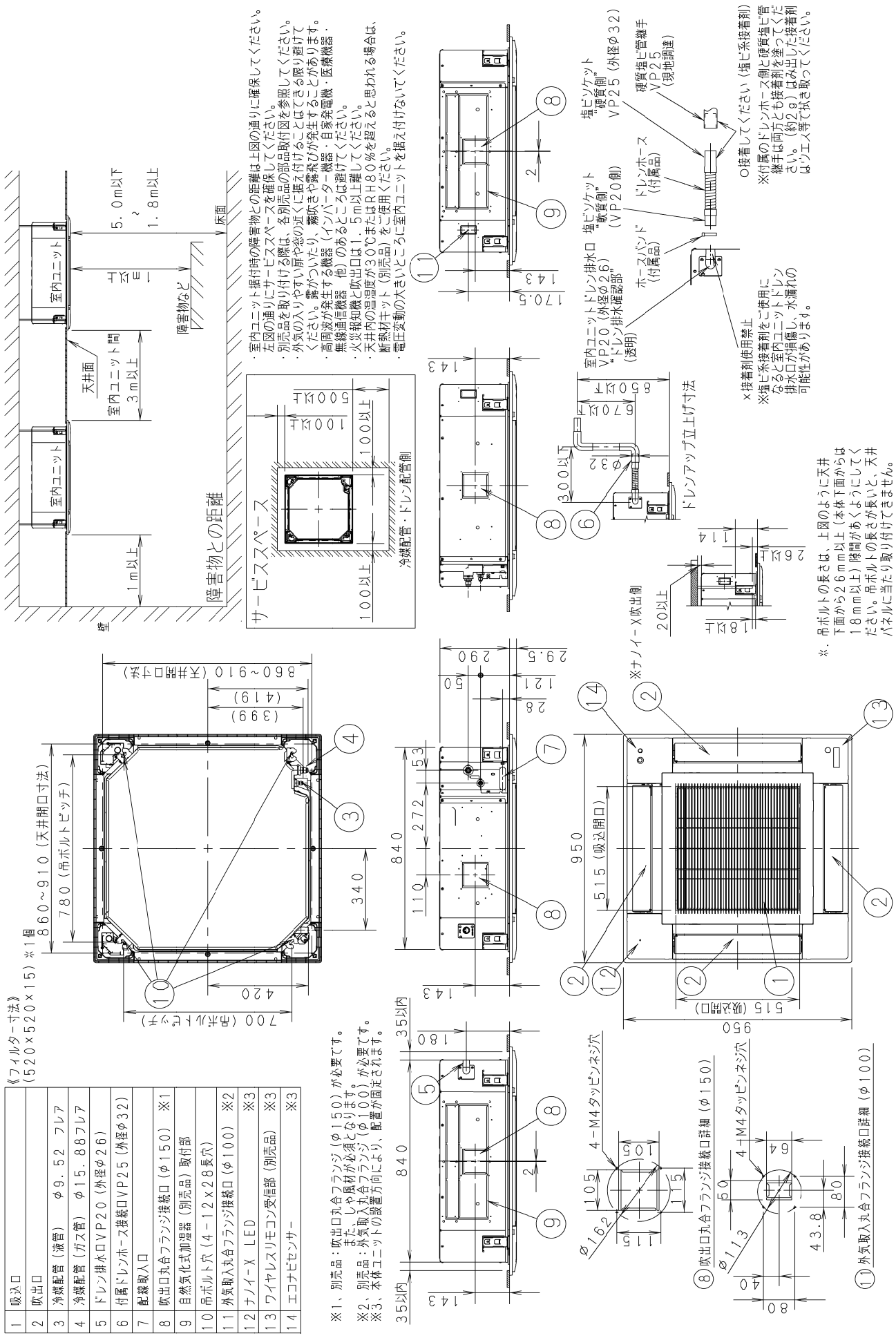
■外形寸法図

●CS-P71 ～ P90U6U（標準パネル使用）



■外形寸法図

●CS-P112 ～ P160U6U（エコナビパネル使用）



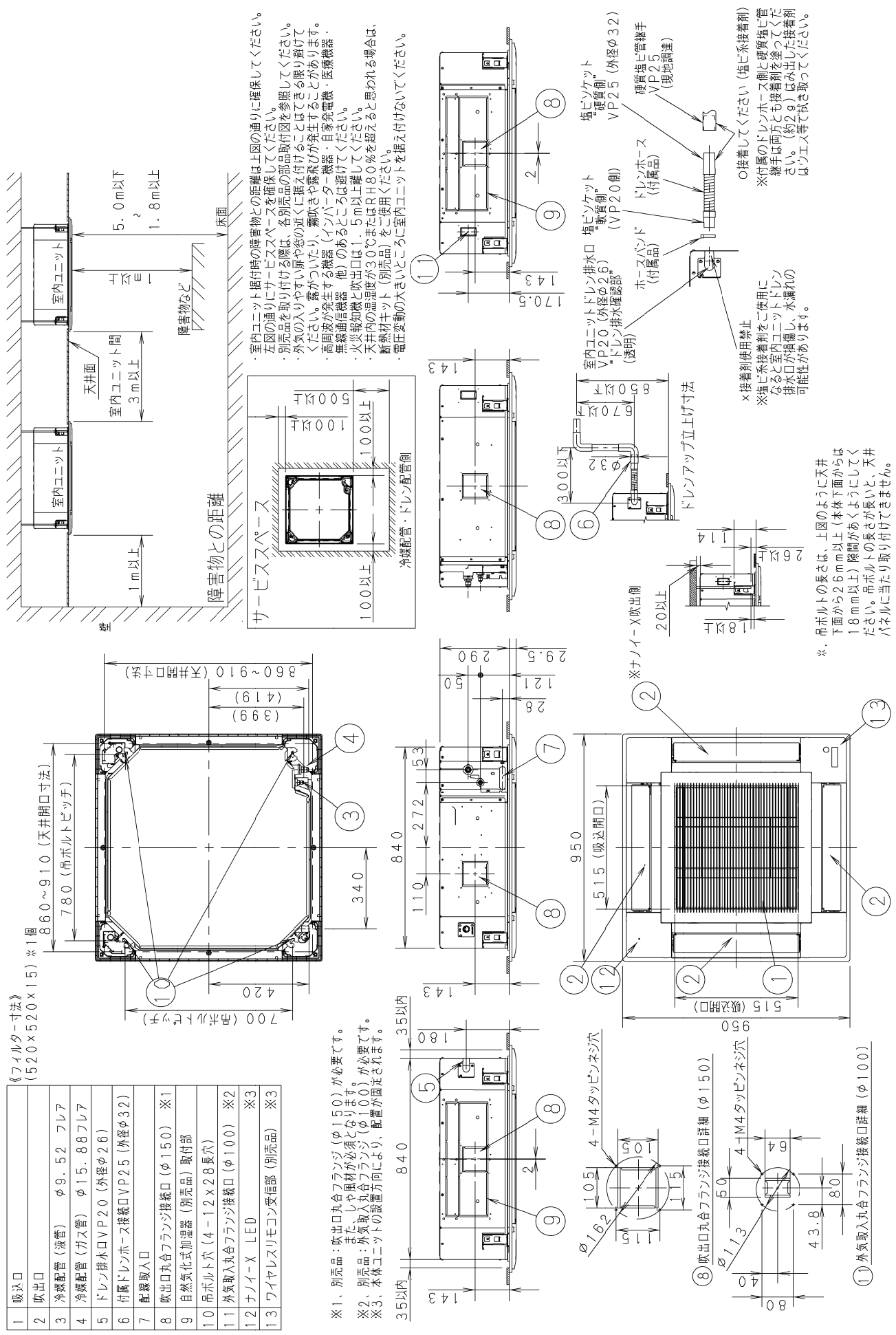
《フィルター寸法》
（520×520×15）※1個

1	吸込口	
2	吹出口	
3	冷媒配管（液管）　φ9．52　フレア	
4	冷媒配管（ガス管）　φ15．88フレア	
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）　※1	
9	自然気化式加湿器（別売品）取付部	
10	吊ボルト穴（4－12×28長穴）	
11	外気取入丸合フランジ接続口（φ100）　※2	
12	ナノイーX　LED　※3	
13	ワイヤレスリモコン受信部（別売品）　※3	
14	エコナビセンサー　※3	

※1、別売品：吹出口丸合フランジ（φ150）が必要です。
※2、別売品：外気取入丸合フランジ（φ100）が必要です。
※3、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。
また、しや風材が必須となります。

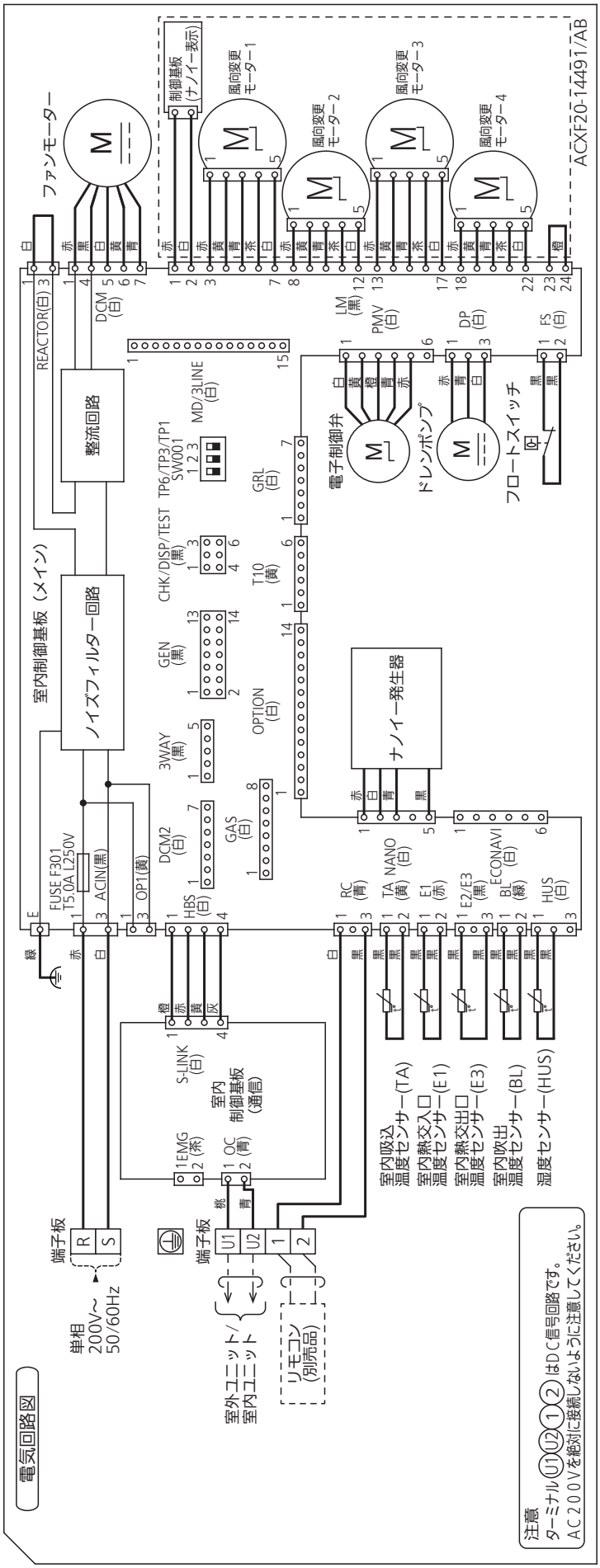
■外形寸法図

●CS-P112 ～ P160U6U（標準パネル使用）



■電気回路図

● CS-P28 ～ P160U6U

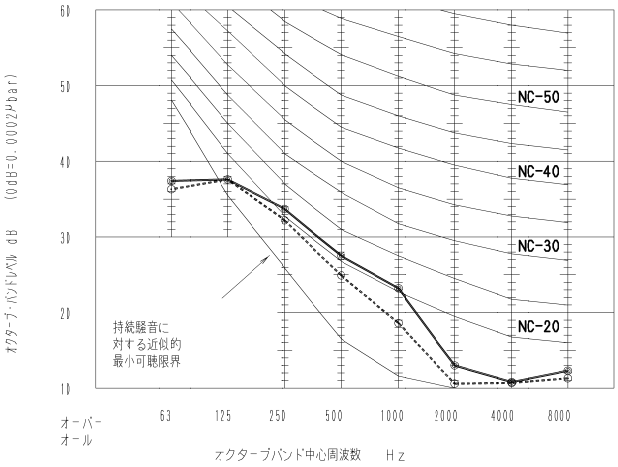


■運転音特性

●CS-P28, P36U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	30/29/28
測定位置	ユニット真下1.5m

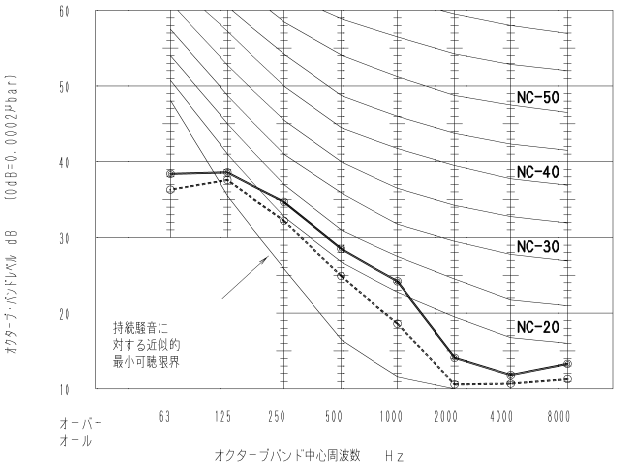
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P45U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	31/29/28
測定位置	ユニット真下1.5m

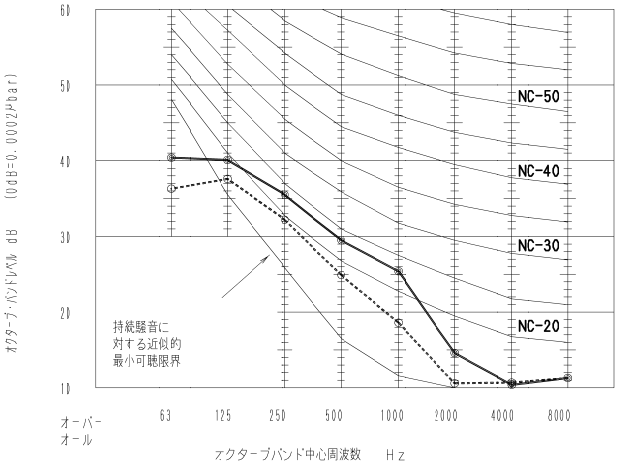
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P56U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	32/30/28
測定位置	ユニット真下1.5m

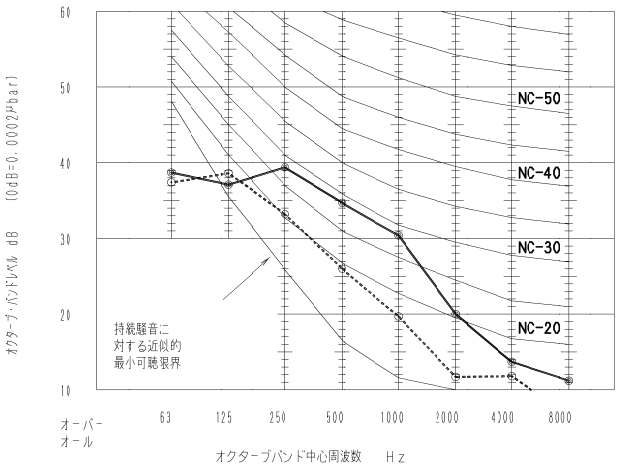
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P71U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	36/32/29
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通
急
弱

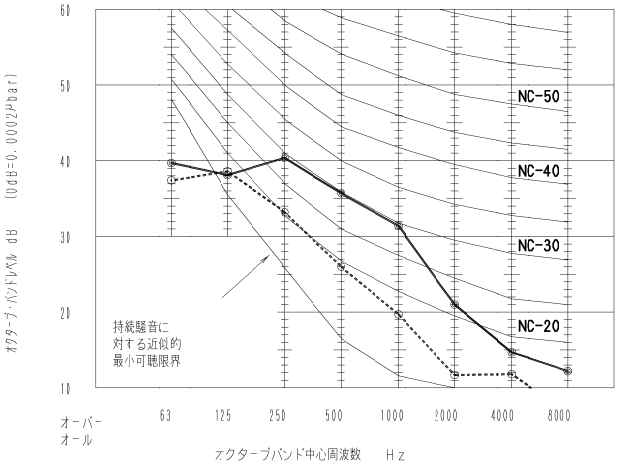


■運転音特性

●CS-P80U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	37/32/29
測定位置	ユニット真下1.5m

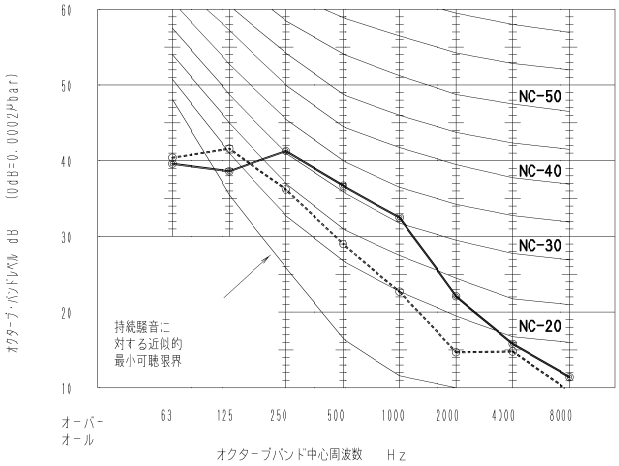
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P90U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	38/35/32
測定位置	ユニット真下1.5m

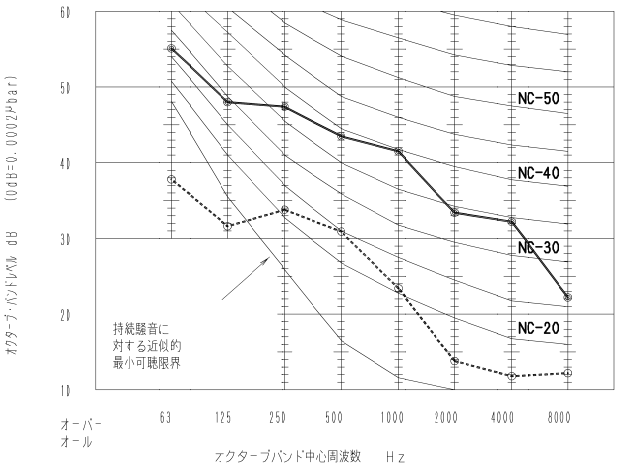
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P112U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	46/38/31
測定位置	ユニット真下1.5m

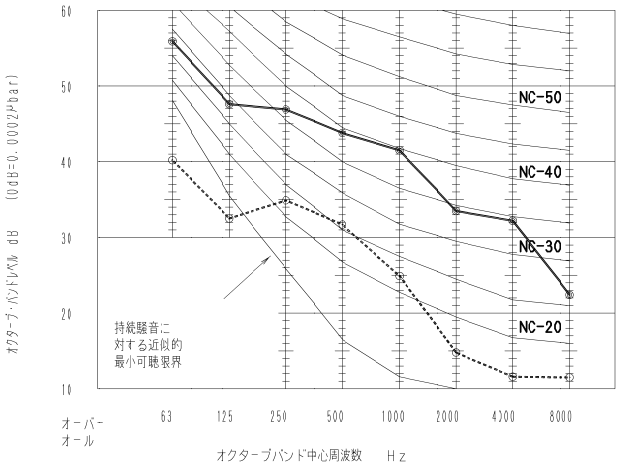
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P140U6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	46/39/32
測定位置	ユニット真下1.5m

50Hz・60Hz共通
急
弱



■運転音特性

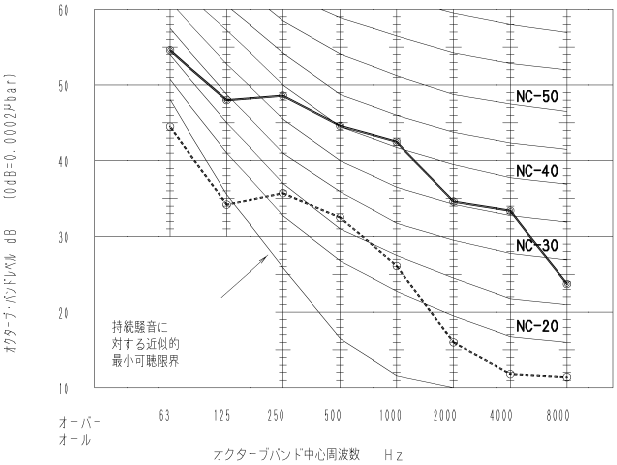
●CS-P160U6U

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

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《単相電源》　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				単相 200V 50Hz	単相 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
		標準 定格消費電力	kW	0.025	0.025
		標準 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670㎜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《単相電源》　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					単相 200V 50Hz	単相 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670㎜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《単相電源》　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				単相 200V 50Hz	単相 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
		標準 定格消費電力	kW	0.055	0.055
		標準 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670㎜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《単相電源》　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					単相 200V 50Hz	単相 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670㎜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《単相電源》　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					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	0.148	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670㎜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《単相電源》　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				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	0.148	0.148
		力率	%	57	57
	暖房	標準 運転電流	A	1.1	1.1
		標準 定格消費電力	kW	0.125	0.125
		標準 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670㎜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《単相電源》　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				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	0.148	0.148
		力率	%	57	57
	暖房	標準 運転電流	A	1.1	1.1
		標準 定格消費電力	kW	0.125	0.125
		標準 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670㎜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。

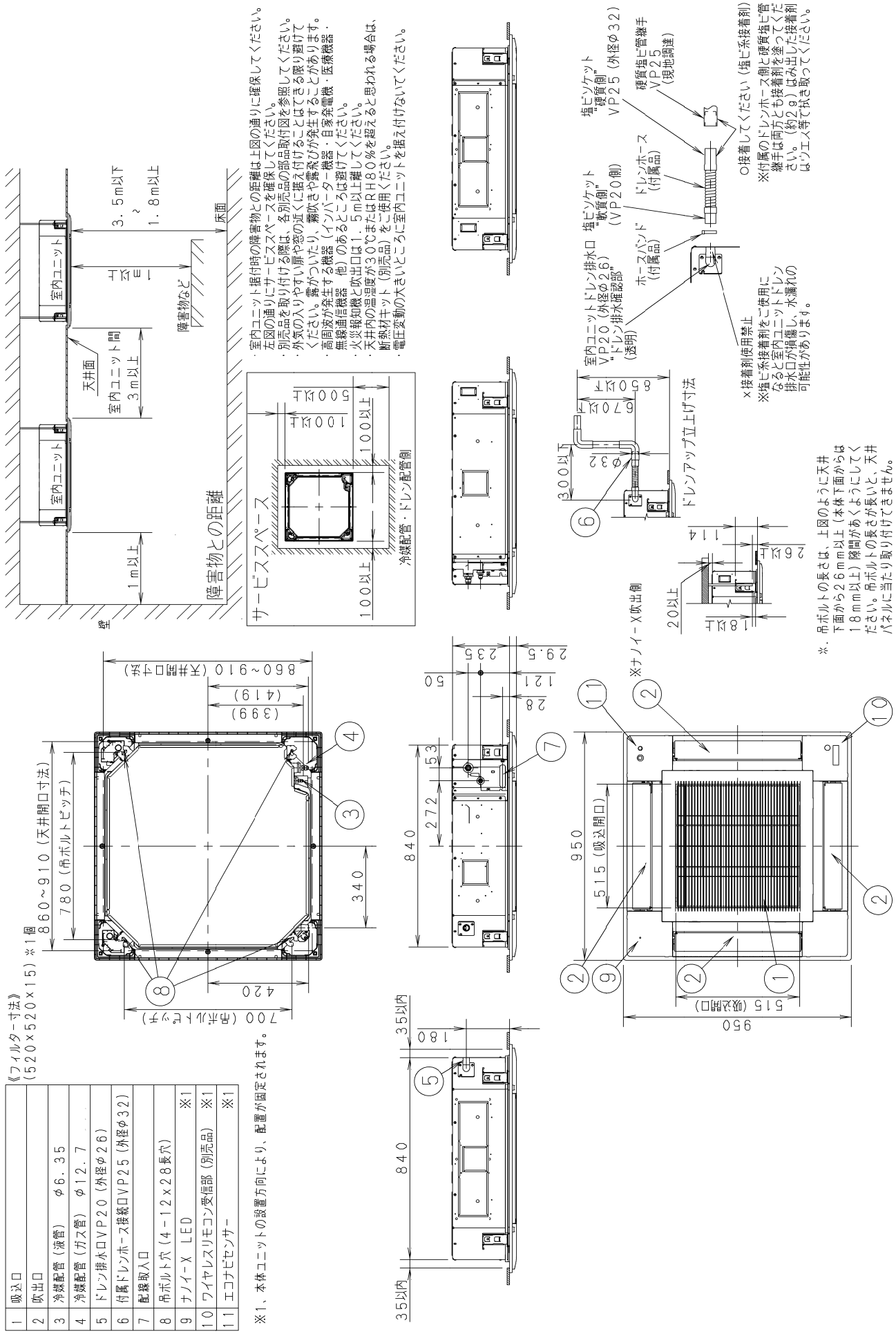
※　設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※　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。

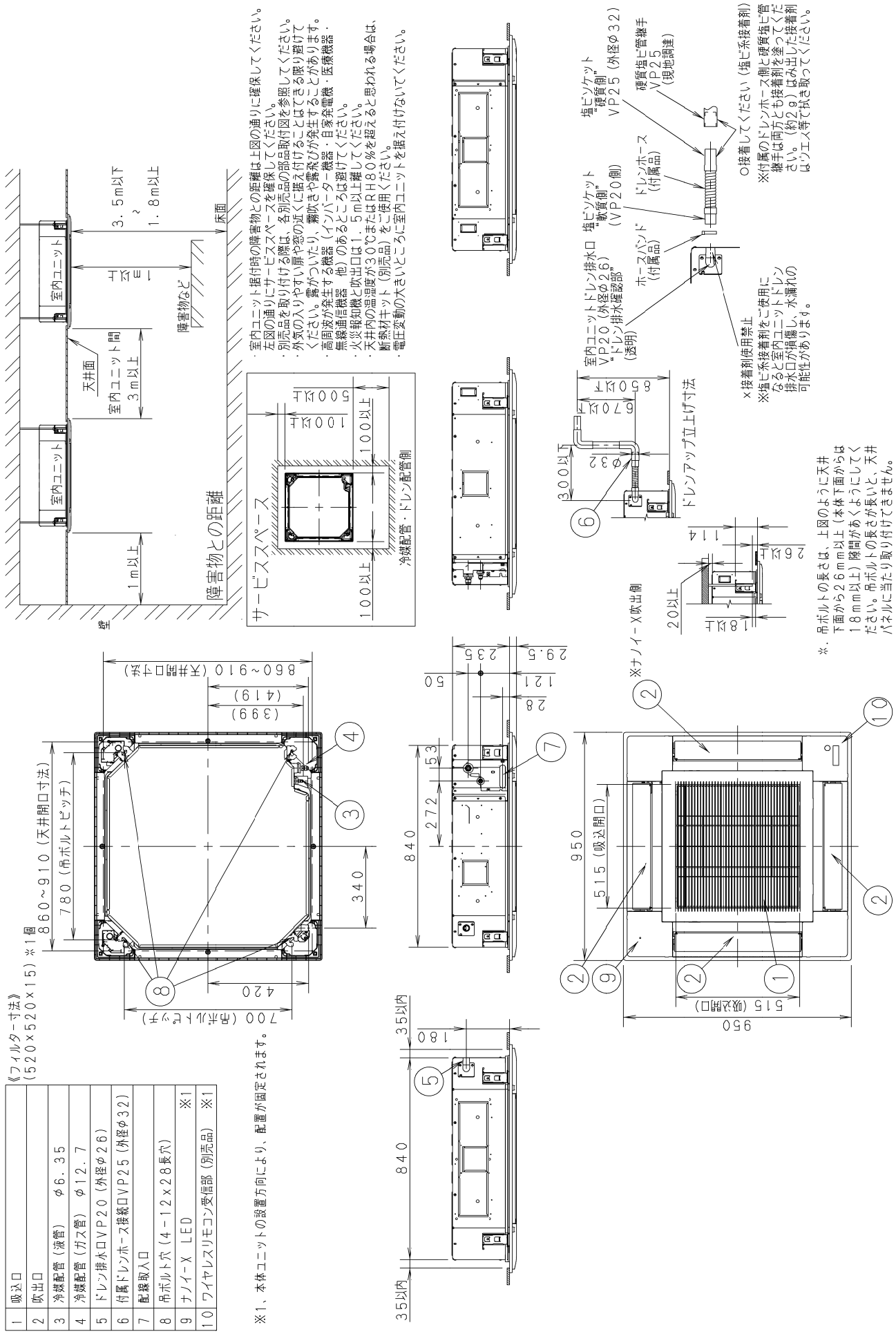
■外形寸法図

●CS-P56U6DU（エコナビパネル使用）



■外形寸法図

●CS-P56U6DU（標準パネル使用）

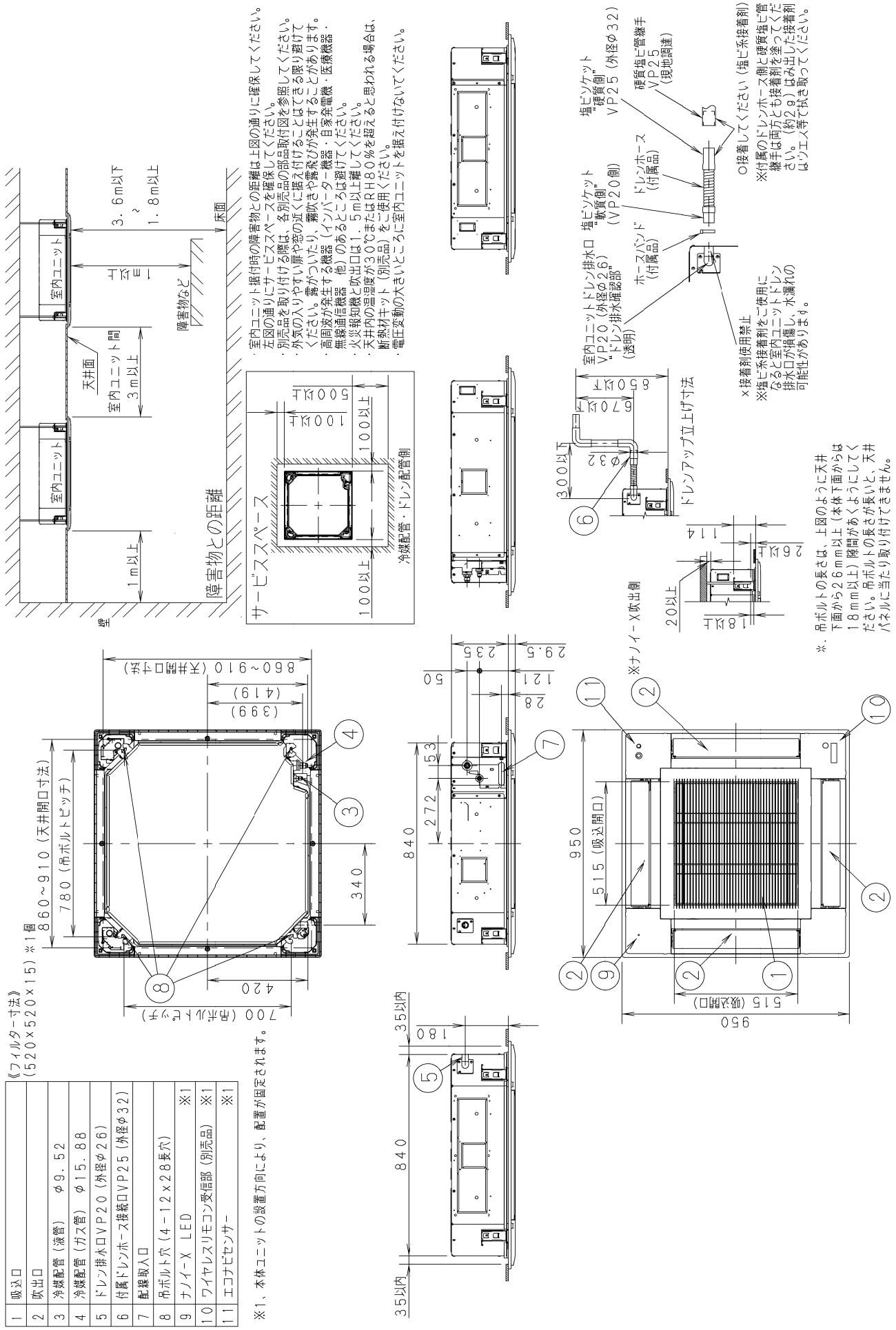


1	吸込口	
2	吹出口	
3	冷媒配管（液管）　φ6．35	
4	冷媒配管（ガス管）　φ12．7	
5	ドレン排水口VP20（外径φ26）	
6	付属ドレンホース接続口VP25（外径φ32）	
7	配線取入口	
8	吊ボルト穴（4－12×28長穴）	※1
9	ナノイーX LED	※1
10	ワイヤレスリモコン受信部（別売品）	※1

※1、本体ユニットの設置方向により、配置が固定されます。

■外形寸法図

●CS-P71U6DU（エコナビパネル使用）

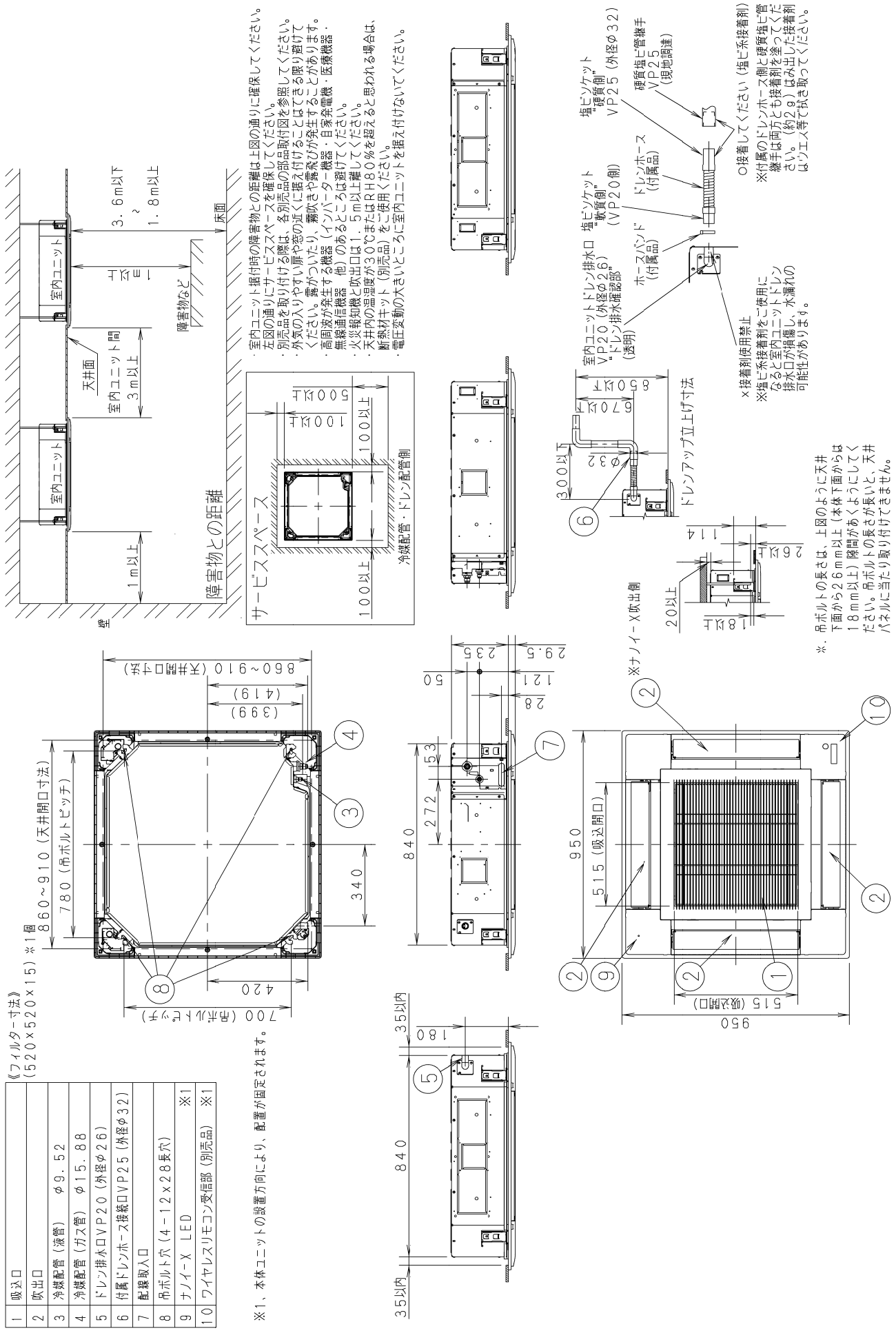


1	吸込口	
2	吹出口	
3	冷媒配管（液管）　φ9．52	
4	冷媒配管（ガス管）　φ15．88	
5	ドレン排水口VP20（外径φ26）	
6	付属ドレンホース接続口VP25（外径φ32）	
7	配線取入口	
8	吊ボルト穴（4－12×28長穴）	※1
9	ナノイーX LED	※1
10	ワイヤレスリモコン受信部（別売品）	※1
11	エコナビセンサー	※1

※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）

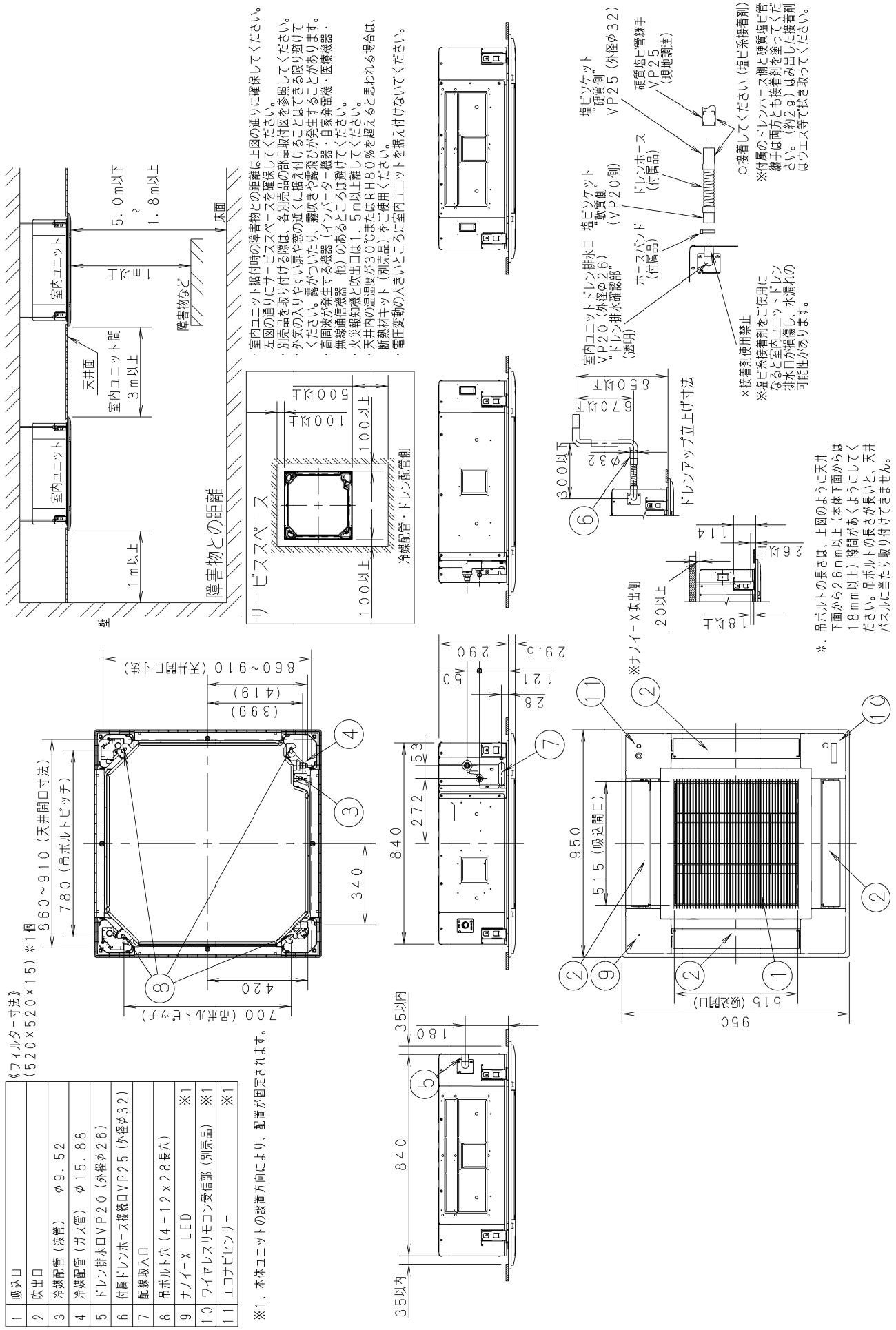


1	吸込口
2	吹出口
3	冷媒配管（液管）　φ9．52
4	冷媒配管（ガス管）　φ15．88
5	ドレン排水口VP20（外径φ26）
6	付属ドレンホース接続口VP25（外径φ32）
7	配線取入口
8	吊ボルト穴（4－12×28長穴）　※1
9	ナノイーX LED
10	ワイヤレスリモコン受信部（別売品）　※1

※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-P80 ～ P160U6DU（エコナビパネル使用）



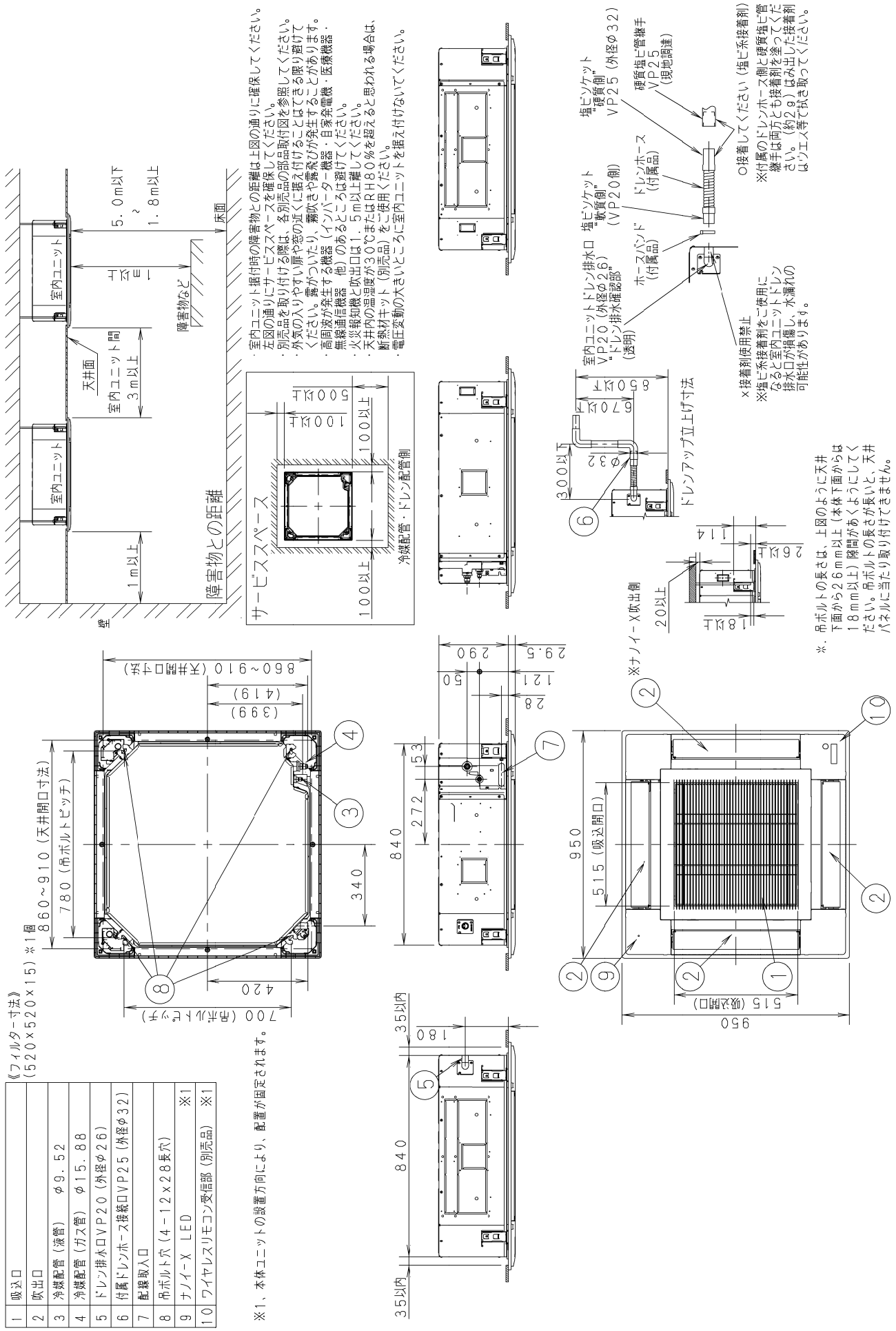
《フィルター寸法》
（520×520×15）※1個

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長穴）	※1
9	ナノイー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-P80 ～ P160U6DU（標準パネル使用）



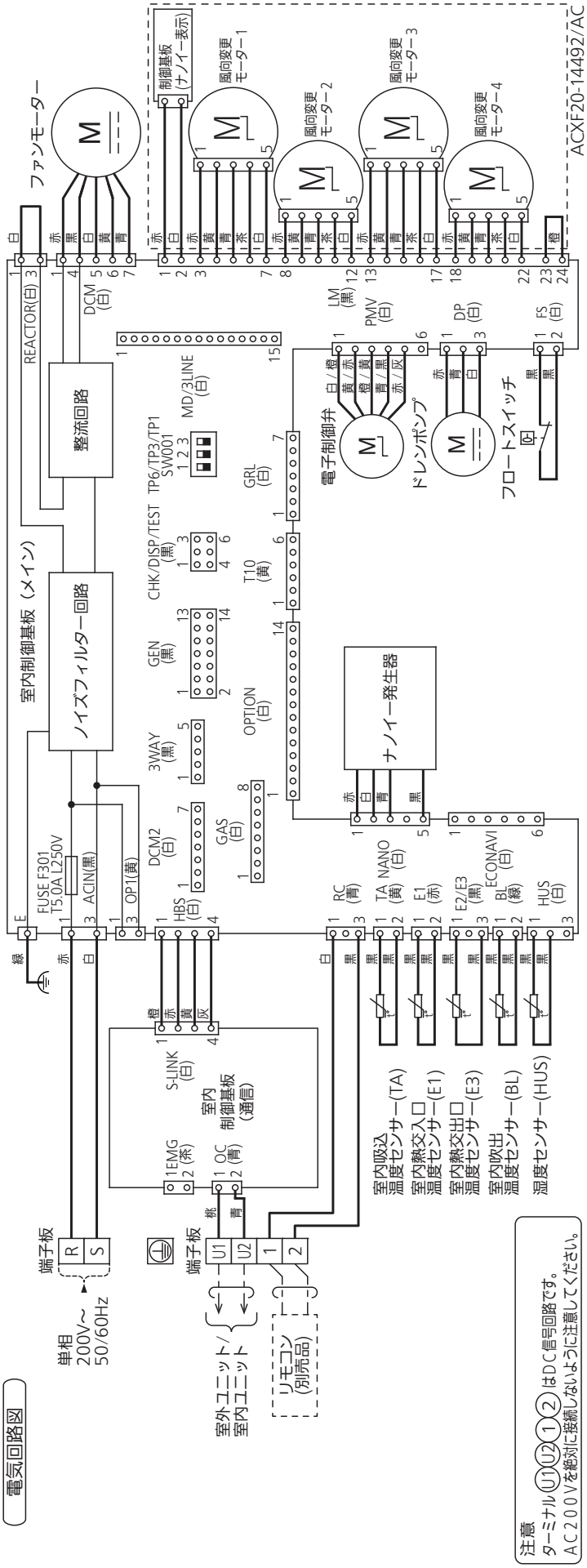
《フィルター寸法》
（５２０×５２０×１５）

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長穴）	※１
９	ナノイー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。

■電気回路図

● CS-P56 ～ P160U6DU

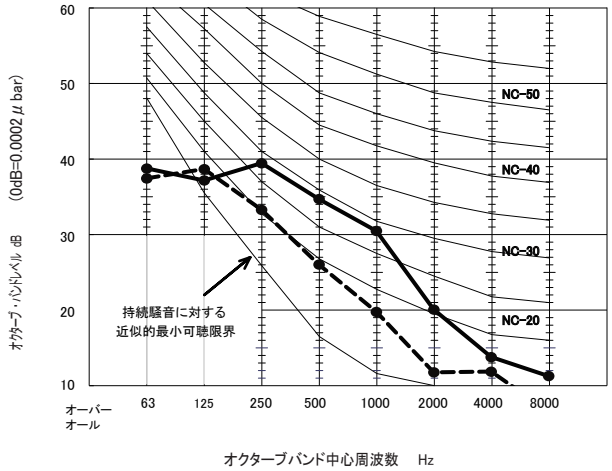


■運転音特性

●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

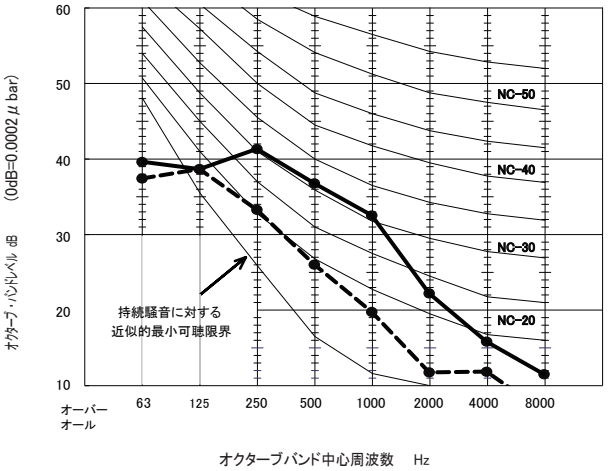
50Hz・60Hz共通
急
弱



●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

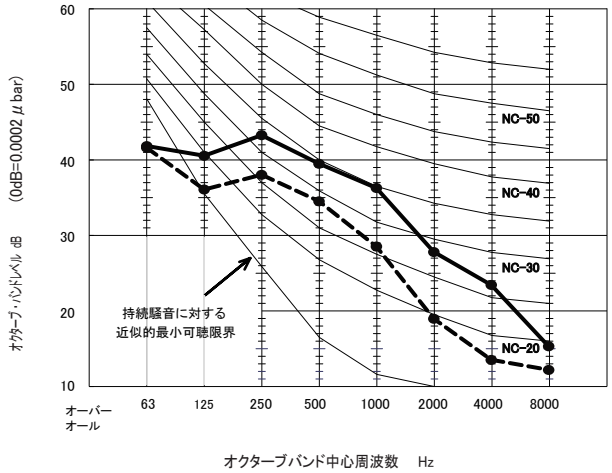
50Hz・60Hz共通
急
弱



●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

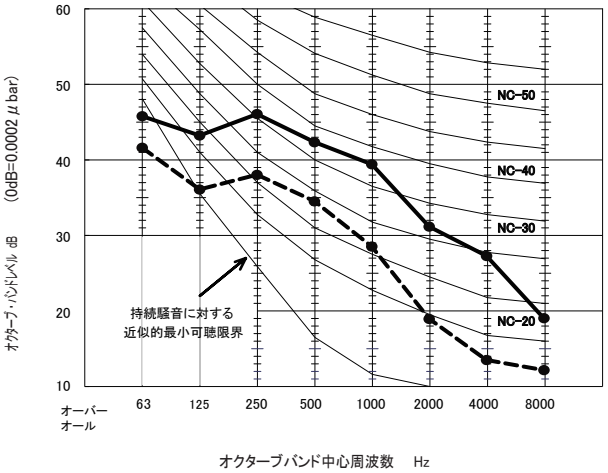
50Hz・60Hz共通
急
弱



●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

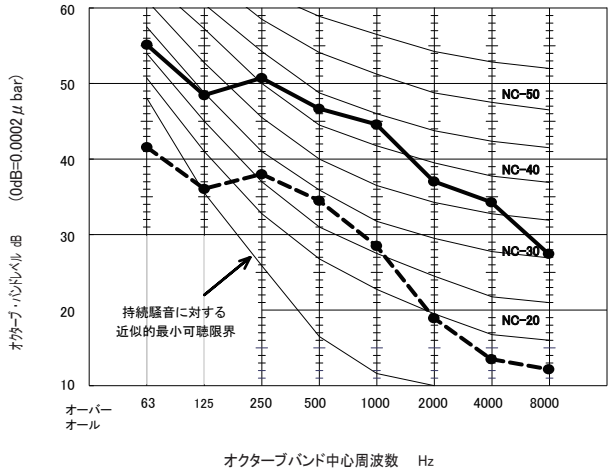


■運転音特性

●CS-P112U6DU

運転音 dB(A) 急/強/弱	49/42/35
測定位置	ユニット真下1．5m

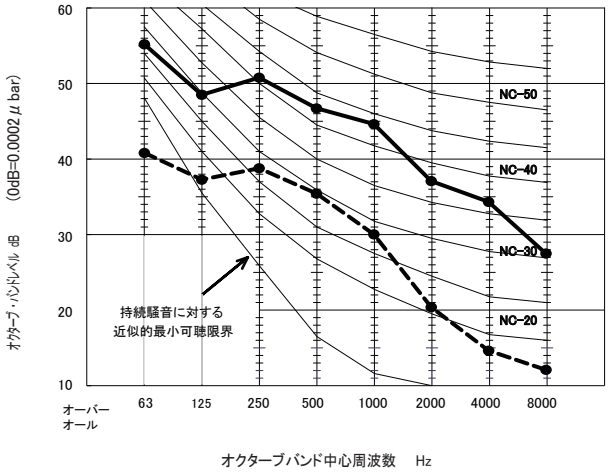
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P140U6DU

運転音 dB(A) 急/強/弱	49/42/36
測定位置	ユニット真下1．5m

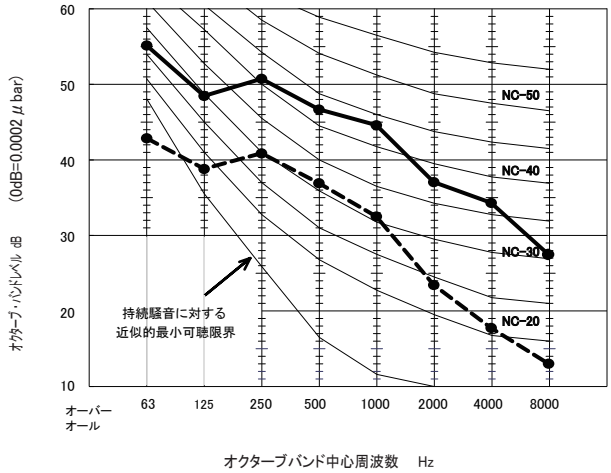
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P160U6DU

運転音 dB(A) 急/強/弱	49/44/38
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通
急
弱



■2 方向天井カセット形 L6U　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-P22L6U	
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(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P28L6U	
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(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P36L6U	
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					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	0.33	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(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P45L6U	
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
		標準　定格消費電力	kW	0.025	0.025
		標準　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		m^3/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(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P56L6U	
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			m^3/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(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P71L6U	
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(フレア)	
		液管		mm	φ9.52(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P80L6U	
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					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	0.050	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(フレア)	
		液管		mm	φ9.52(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P90L6U	
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			m^3/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(フレア)	
		液管		mm	φ9.52(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)
※　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。

■2 方向天井カセット形 L6U　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-P112L6U	
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				単相 200V 50Hz	単相 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
		標準　定格消費電力	kW	0.090	0.090
		標準　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(フレア)	
		液管	mm	φ9.52(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)
※　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。

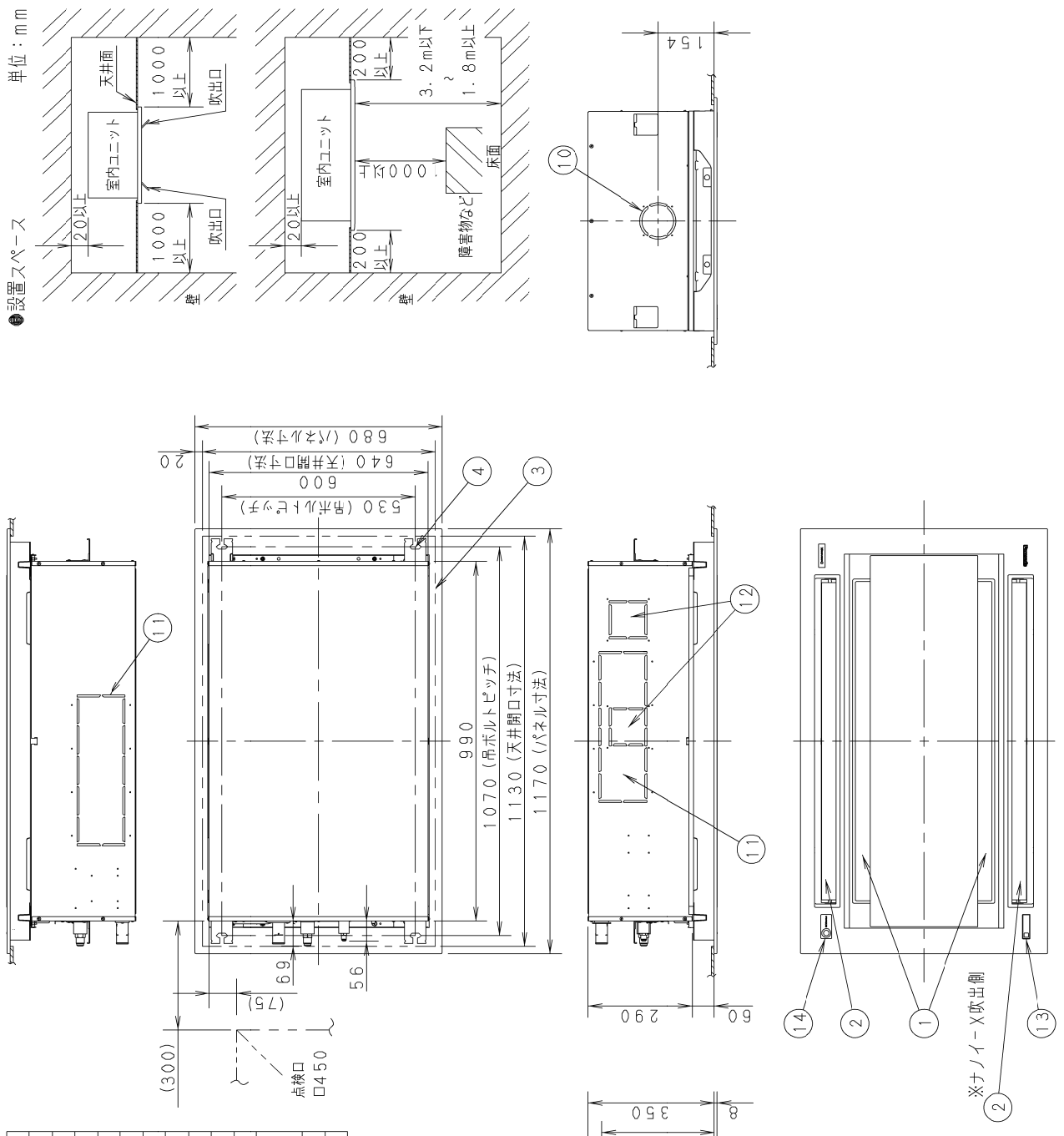
■2 方向天井カセット形 L6U　仕様

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-P140L6U	
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			m^3/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(フレア)	
		液管		mm	φ9.52(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)
※　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-P28 ～ P56L6U（エコナビパネル使用）



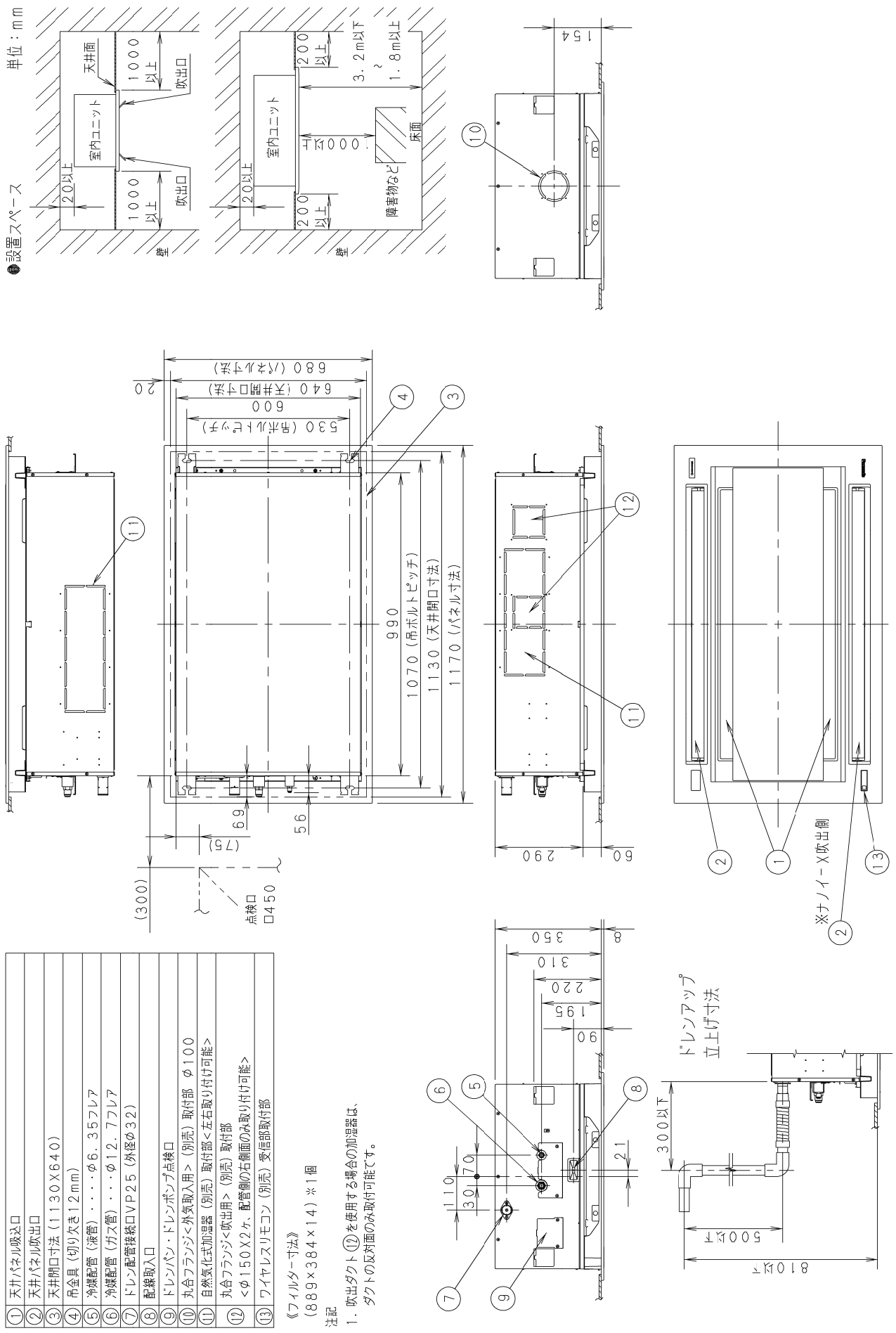
①	天井パネル吸込口
②	天井パネル吹出口
③	天井開口寸法（1130X640）
④	吊金具（切り欠き12mm）
⑤	冷媒配管（液管）・・・・φ6.35フレア
⑥	冷媒配管（ガス管）・・・φ12.7フレア
⑦	ドレン配管接続口VP25（外径φ32）
⑧	配線取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩	丸合フランジ<外気取入用>（別売）取付部　φ100
⑪	自然気化式加湿器（別売）取付部<左右取り付け可能>
⑫	丸合フランジ<吹出用>（別売）取付部<φ150X2ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬	ワイヤレスリモコン（別売）受信部取付部
⑭	エコナビセンサー

《フィルター寸法》
（889×384×14）※1個

注記
1．吹出ダクト⑫を使用する場合の加湿器は、ダクトの反対面のみ取付可能です。

■外形寸法図

●CS-P28 ～ P56L6U（標準パネル使用）



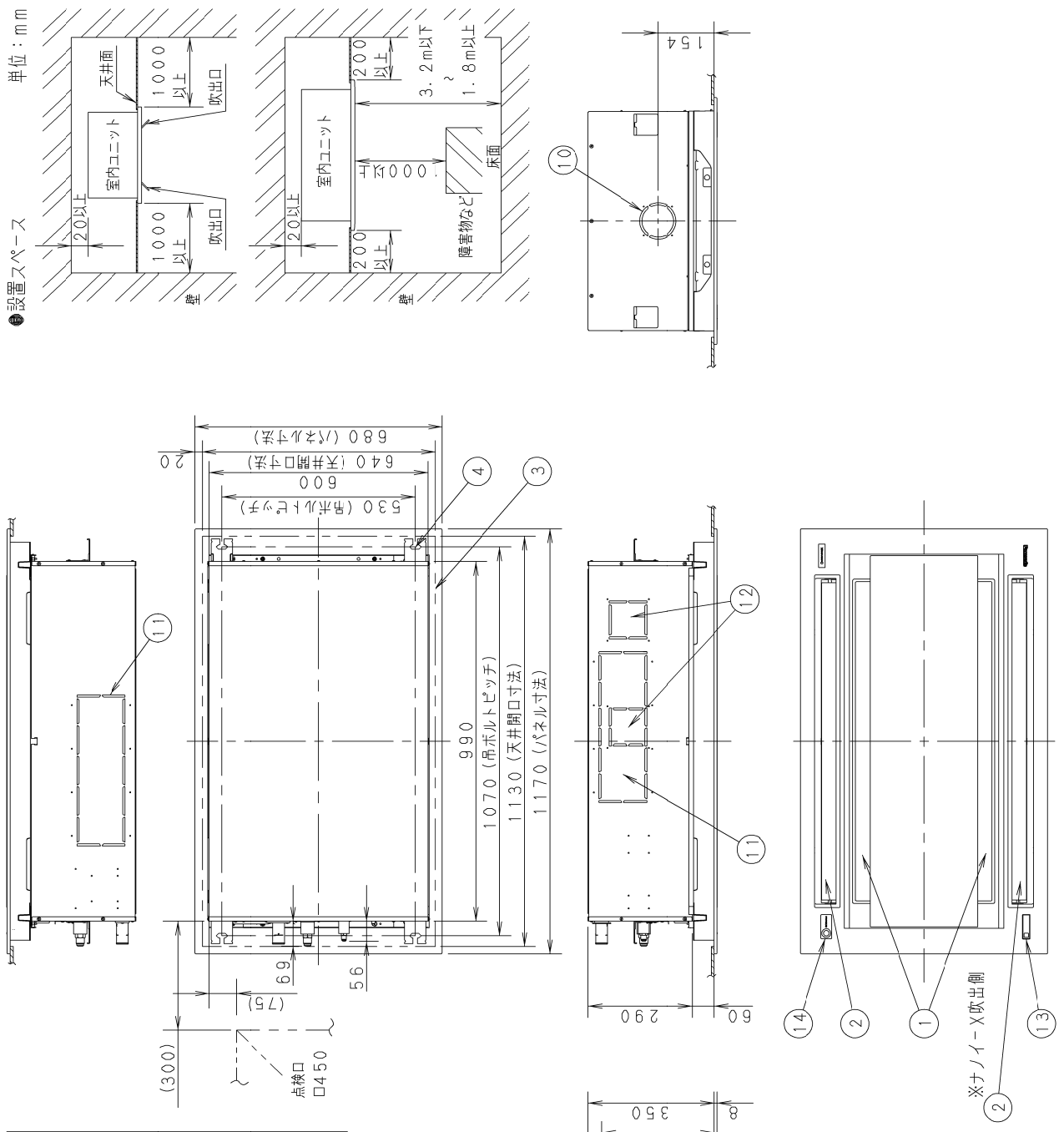
①	天井パネル吸込口
②	天井パネル吹出口
③	天井開口寸法（1130X640）
④	吊金具（切り欠き12mm）
⑤	冷媒配管（液管）・・・・φ6.35フレア
⑥	冷媒配管（ガス管）・・・φ12.7フレア
⑦	ドレン配管接続口VP25（外径φ32）
⑧	配線取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩	丸合フランジ<外気取入用>（別売）取付部　φ100
⑪	自然気化式加湿器（別売）取付部<左右取り付け可能>
⑫	丸合フランジ<吹出用>（別売）取付部<φ150X2ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬	ワイヤレスリモコン（別売）受信部取付部

《フィルター寸法》
（889×384×14）※1個

注記
1. 吹出ダクト⑪を使用する場合の加湿器は、ダクトの反対面のみ取付可能です。

■外形寸法図

●CS-P71L6U（エコナビパネル使用）



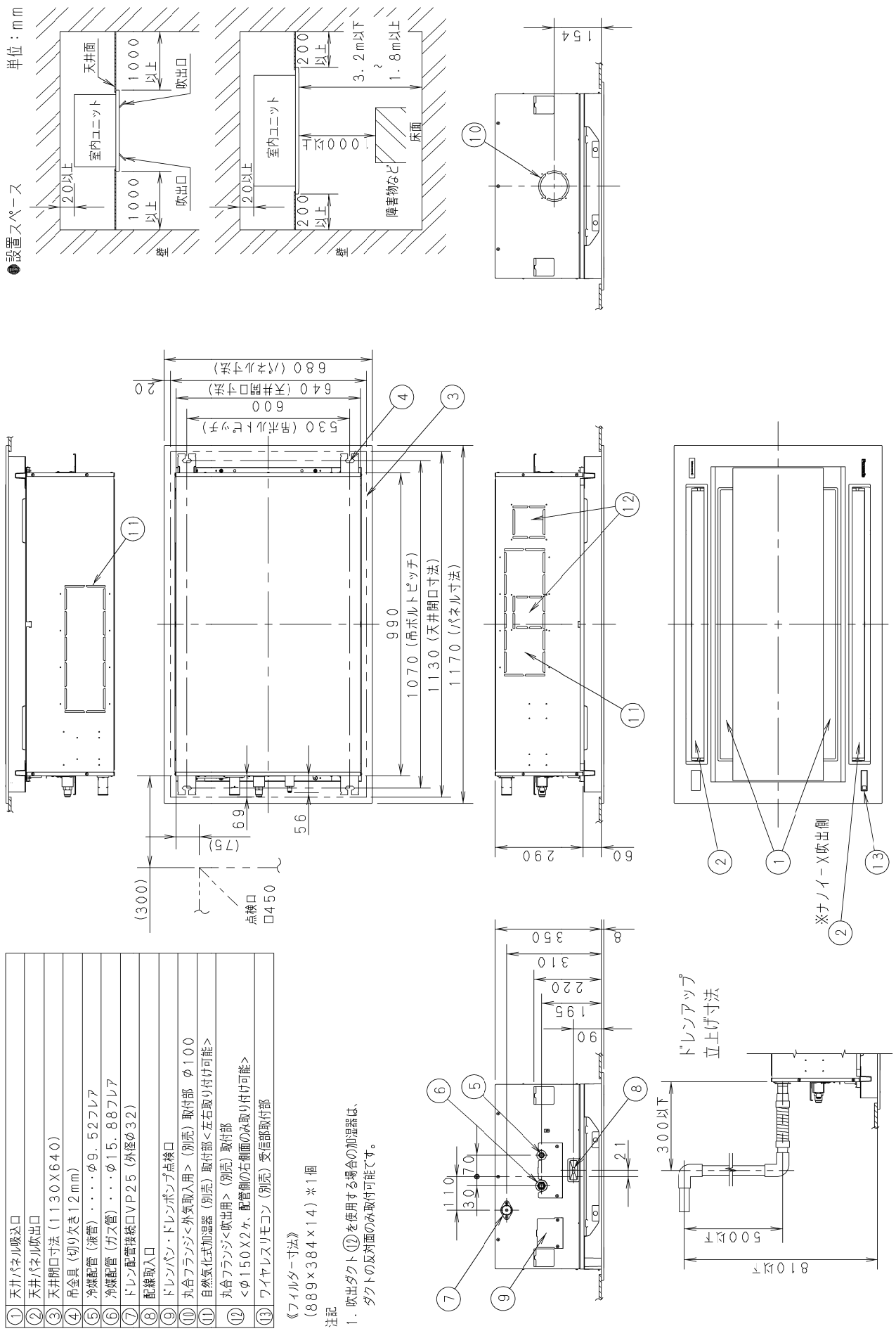
①	天井パネル吸込口
②	天井パネル吹出口
③	天井開口寸法（1130X640）
④	吊金具（切り欠き12mm）
⑤	冷媒配管（液管）・・・・φ9.52フレア
⑥	冷媒配管（ガス管）・・・φ15.88フレア
⑦	ドレン配管接続口VP25（外径φ32）
⑧	配線取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩	丸合フランジ<外気取入用>（別売）取付部　φ100
⑪	自然気化式加湿器（別売）取付部<左右取り付け可能>
⑫	丸合フランジ<吹出用>（別売）取付部<φ150X2ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬	ワイヤレスリモコン（別売）受信部取付部
⑭	エコナビセンサー

《フィルター寸法》
（889×384×14）※1個

注記
1．吹出ダクト⑫を使用する場合の加湿器は、ダクトの反対面のみ取付可能です。

■外形寸法図

●CS-P71L6U（標準パネル使用）



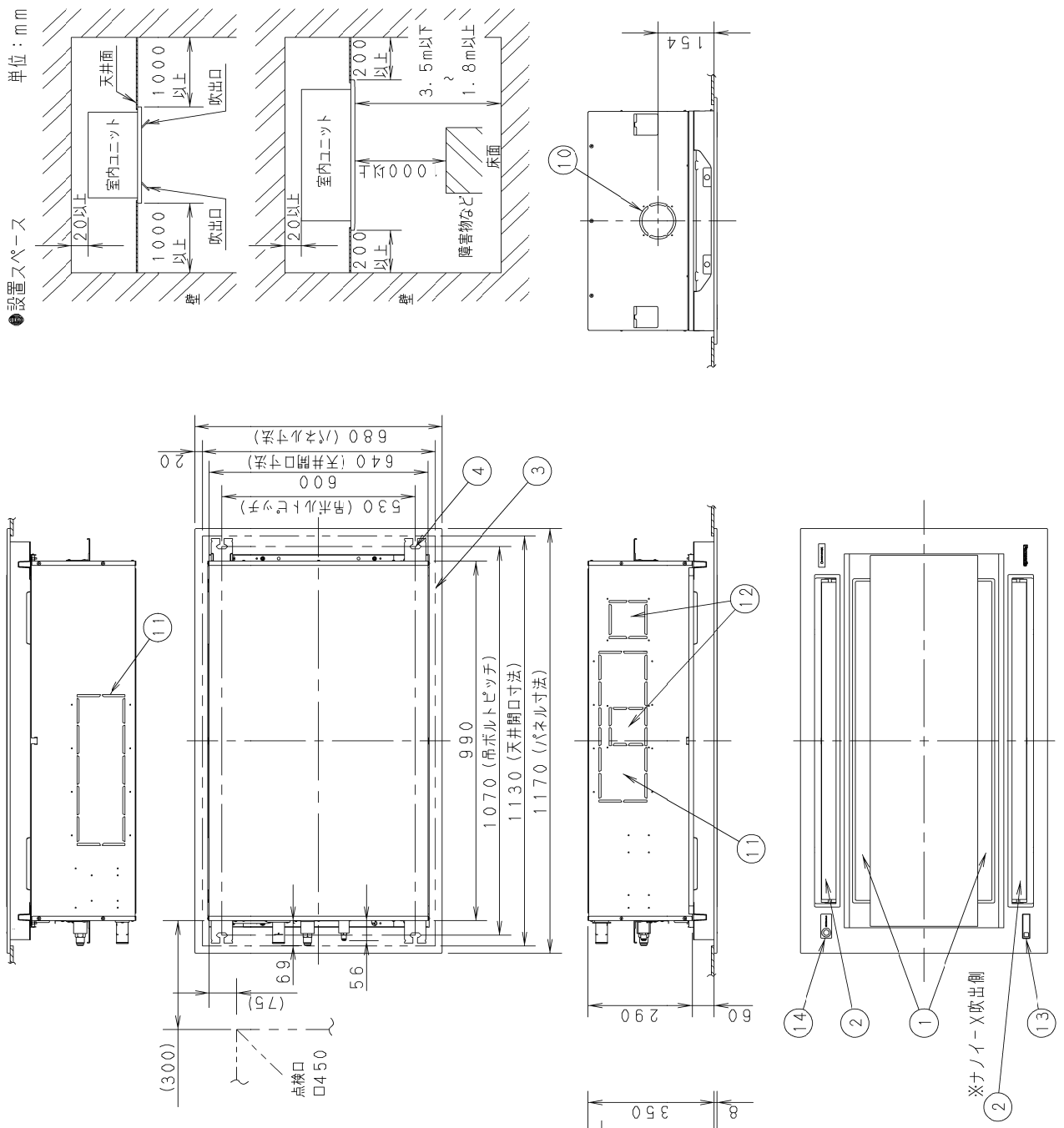
①	天井パネル吸込口
②	天井パネル吹出口
③	天井開口寸法（1130X640）
④	吊金具（切り欠き12mm）
⑤	冷媒配管（液管）・・・・φ9.52フレア
⑥	冷媒配管（ガス管）・・・φ15.88フレア
⑦	ドレン配管接続口VP25（外径φ32）
⑧	配線取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩	丸合フランジ<外気取入用>（別売）取付部　φ100
⑪	自然気化式加湿器（別売）取付部<左右取り付け可能>
⑫	丸合フランジ<吹出用>（別売）取付部<φ150X2ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬	ワイヤレスリモコン（別売）受信部取付部

《フィルター寸法》
（889×384×14）※1個

注記
1. 吹出ダクト⑪を使用する場合の加湿器は、ダクトの反対面のみ取付可能です。

■外形寸法図

●CS-P80,90L6U（エコナビパネル使用）



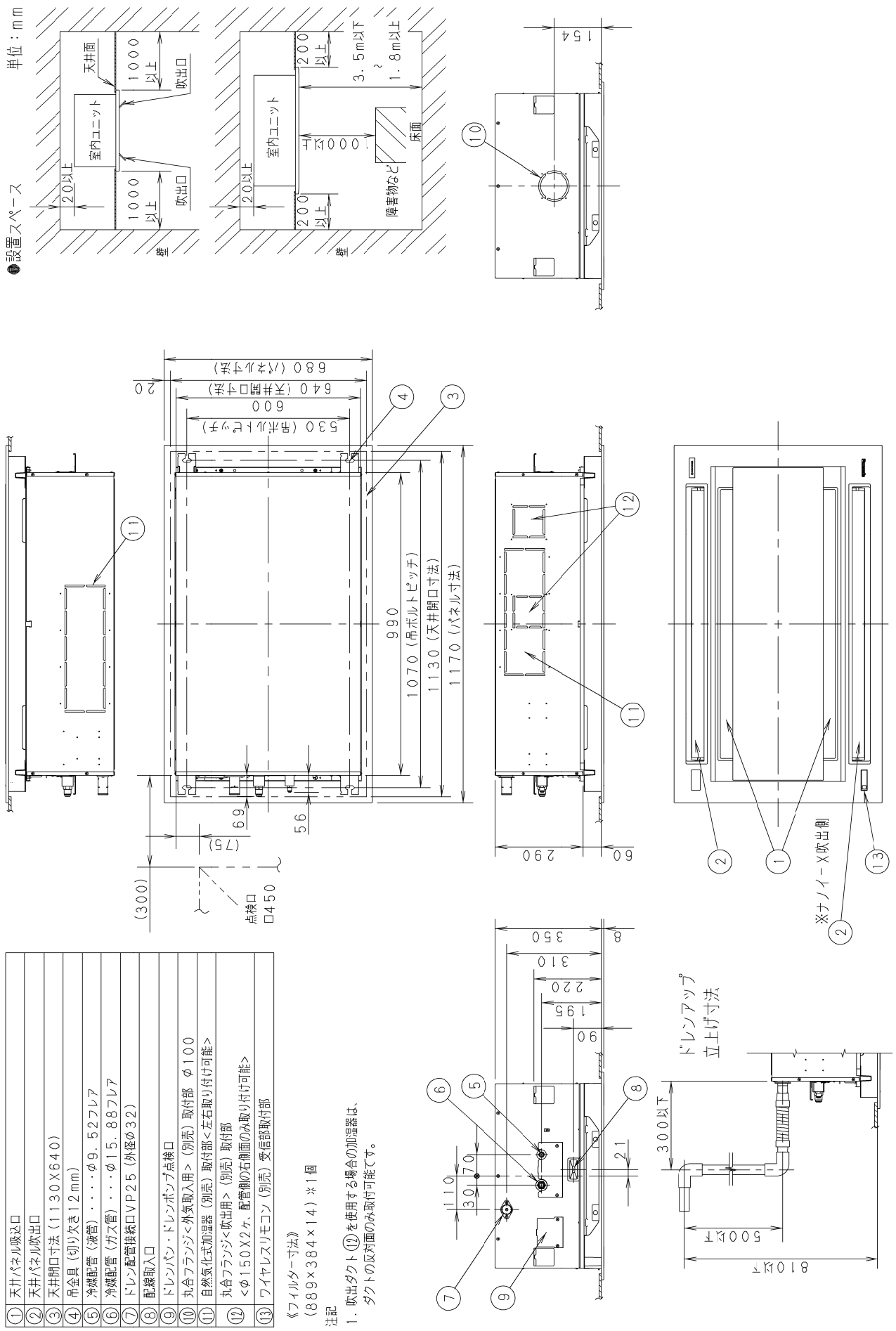
①	天井パネル吸込口
②	天井パネル吹出口
③	天井開口寸法（1130X640）
④	吊金具（切り欠き12mm）
⑤	冷媒配管（液管）・・・・φ9.52フレア
⑥	冷媒配管（ガス管）・・・φ15.88フレア
⑦	ドレン配管接続口VP25（外径φ32）
⑧	配線取入口
⑨	ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩	丸合フランジ<外気取入用>（別売）取付部　φ100
⑪	自然気化式加湿器（別売）取付部<左右取り付け可能>
⑫	丸合フランジ<吹出用>（別売）取付部<φ150X2ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬	ワイヤレスリモコン（別売）受信部取付部
⑭	エコナビセンサー

《フィルター寸法》
（889×384×14）※1個

注記
1．吹出ダクト⑫を使用する場合の加湿器は、ダクトの反対面のみ取付可能です。

■外形寸法図

● CS-P80,90L6U（標準パネル使用）



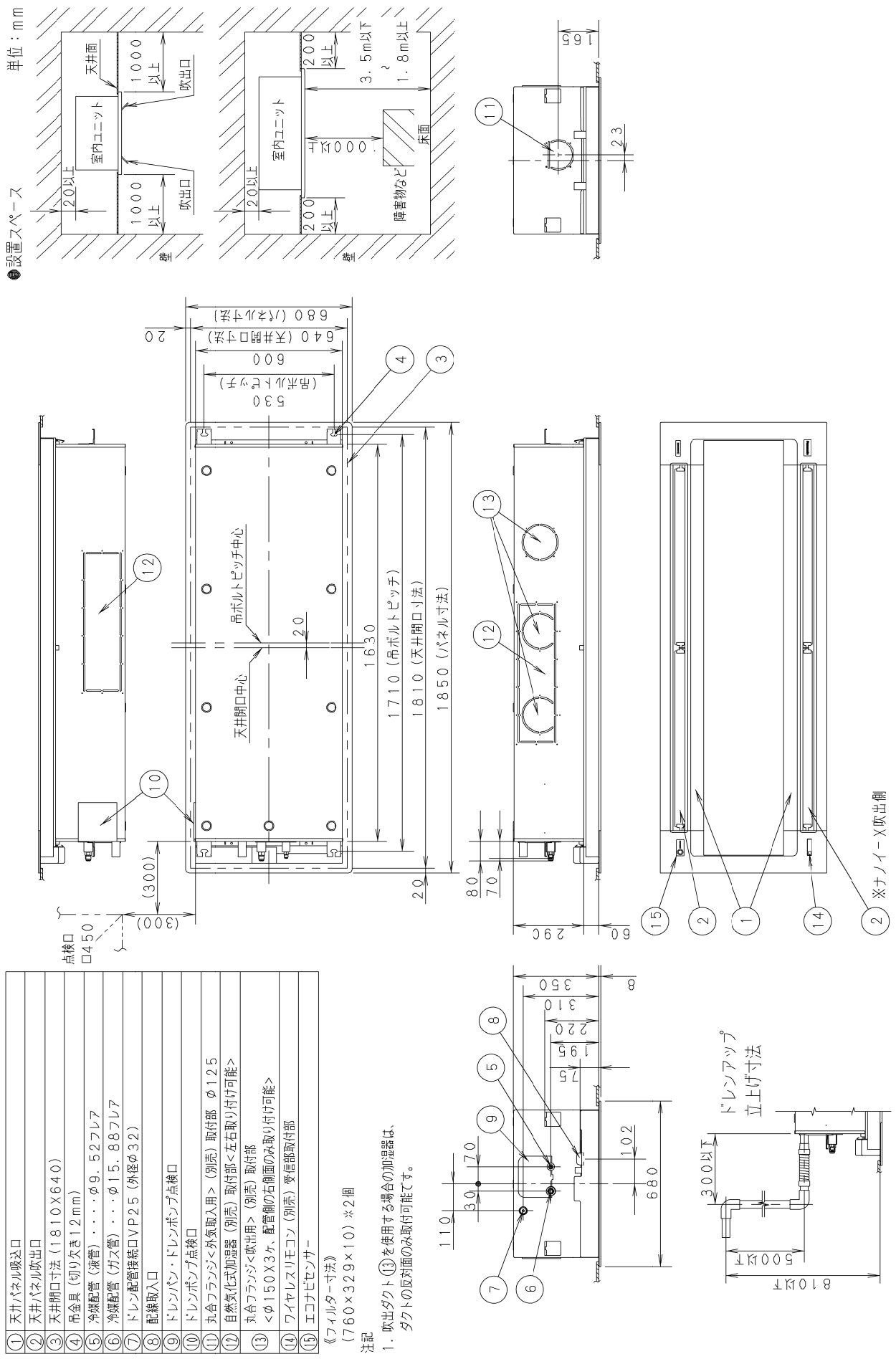
① 天井パネル吸込口
② 天井パネル吹出口
③ 天井開口寸法（1130X640）
④ 吊金具（切り欠き12mm）
⑤ 冷媒配管（液管）・・・・φ9.52フレア
⑥ 冷媒配管（ガス管）・・・φ15.88フレア
⑦ ドレン配管接続口VP25（外径φ32）
⑧ 配線取入口
⑨ ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩ 丸合フランジ<外気取入用>（別売）取付部 φ100
⑪ 自然気化式加湿器（別売）取付部<左右取り付け可能>
⑫ 丸合フランジ<吹出用>（別売）取付部
<φ150X2ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能>
⑬ ワイヤレスリモコン（別売）受信部取付部

《フィルター寸法》
（889×384×14）※1個

注記
1. 吹出ダクト⑫を使用する場合の加湿器は、ダクトの反対面のみ取付可能です。

■外形寸法図

●CS-P112 ～ P160L6U（エコナビパネル使用）



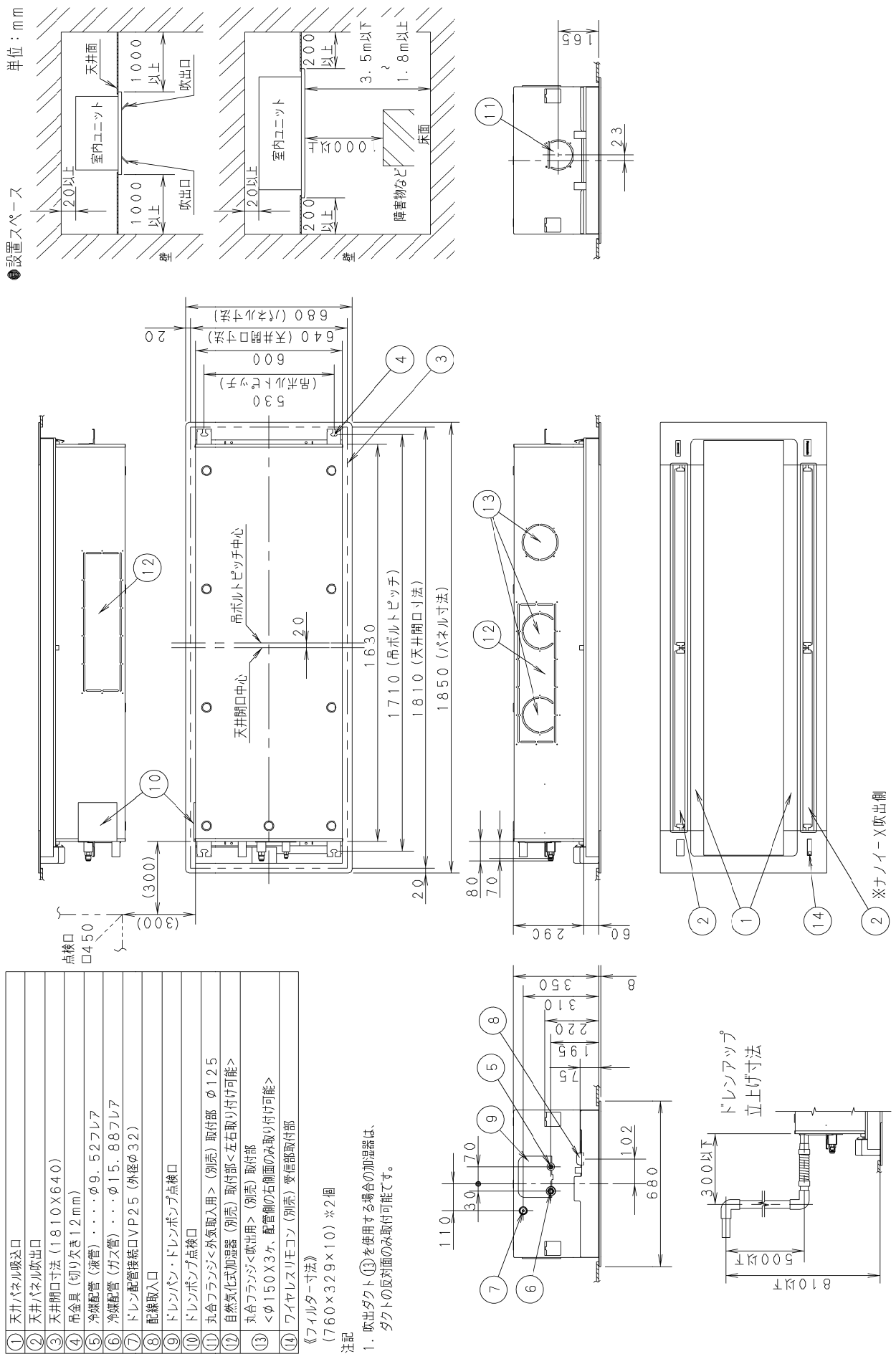
① 天井パネル吸込口
② 天井パネル吹出口
③ 天井開口寸法（1810X640）
④ 吊金具（切り欠き12mm）
⑤ 冷媒配管（液管）・・・・φ9.52フレア
⑥ 冷媒配管（ガス管）・・・φ15.88フレア
⑦ ドレン配管接続口VP25（外径φ32）
⑧ 配線取入口
⑨ ドレンパン・ドレンポンプ点検口
⑩ ドレンポンプ点検口
⑪ 丸合フランジ＜外気取入用＞（別売）取付部　φ125
⑫ 自然気化式加湿器（別売）取付部＜左右取り付け可能＞
⑬ 丸合フランジ＜吹出用＞（別売）取付部
＜φ150X3ヶ、配管側の右側面のみ取り付け可能＞
⑭ ワイヤレスリモコン（別売）受信部取付部
⑮ エコナビセンサー

《フィルター寸法》
（760×329×10）※2個

注記
1．吹出ダクト⑬を使用する場合の加湿器は、
ダクトの反対面のみ取付可能です。

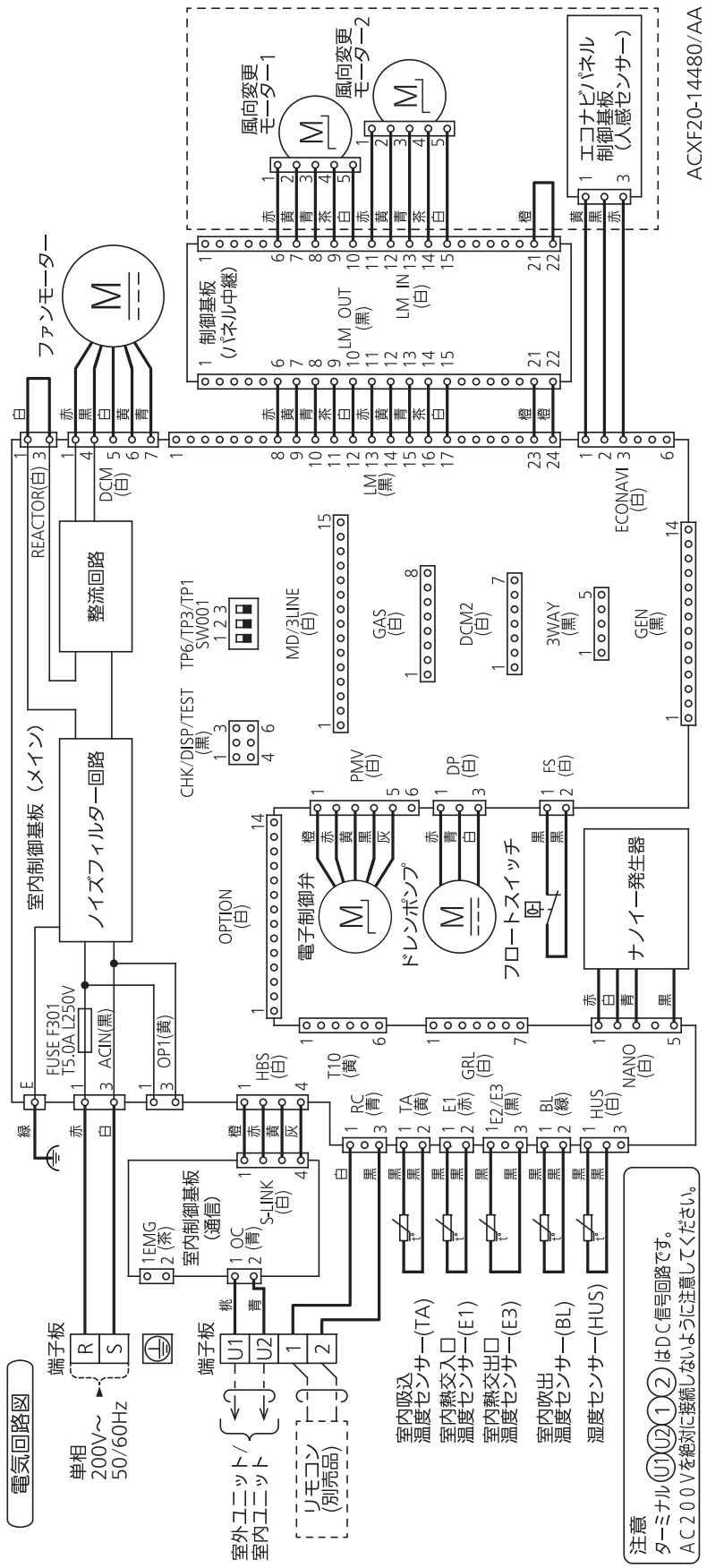
■外形寸法図

●CS-P112 ～ P160L6U（標準パネル使用）



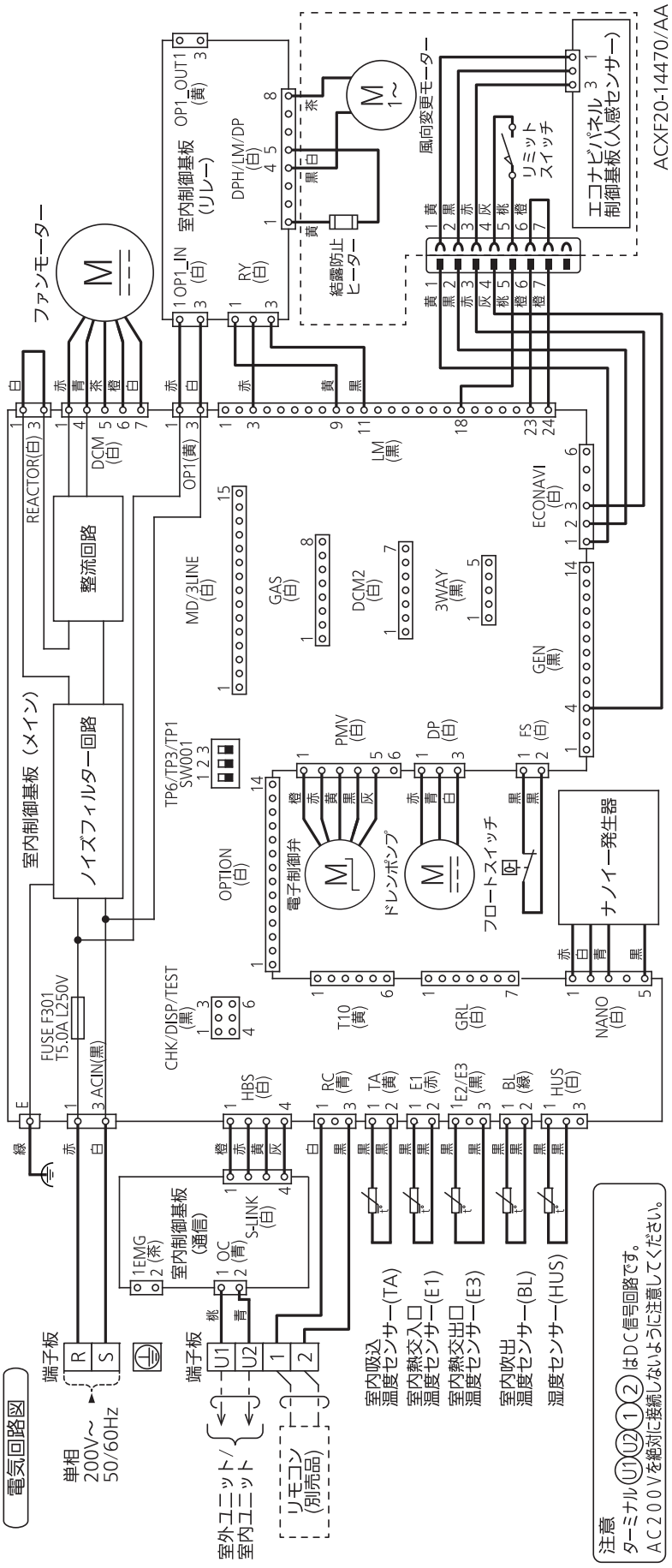
■電気回路図

● CS-P22 ～ P90L6U



■電気回路図

● CS-P112,P140L6U

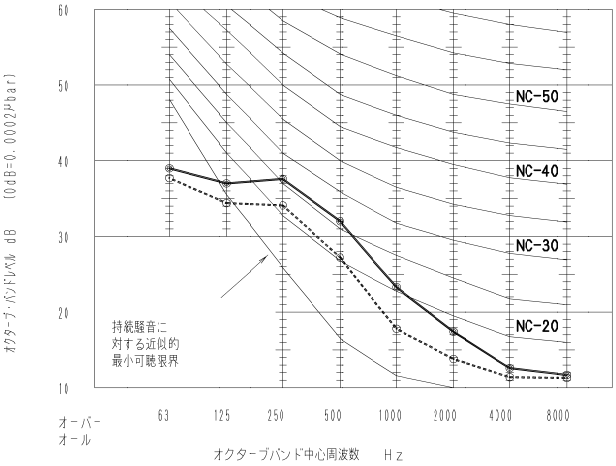


■運転音特性

● CS-P22, P28L6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	33/31/29
測定位置	ユニット真下1．5m

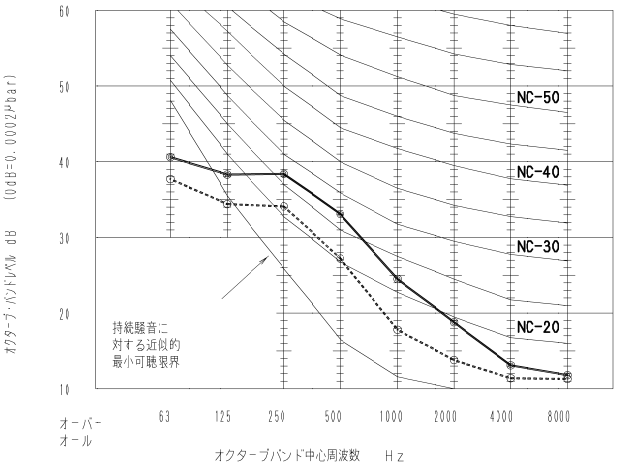
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P36L6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	34/32/29
測定位置	ユニット真下1．5m

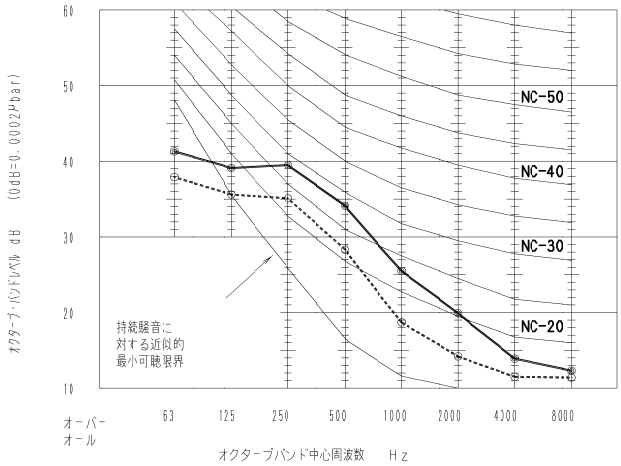
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P45L6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	35/32/30
測定位置	ユニット真下1．5m

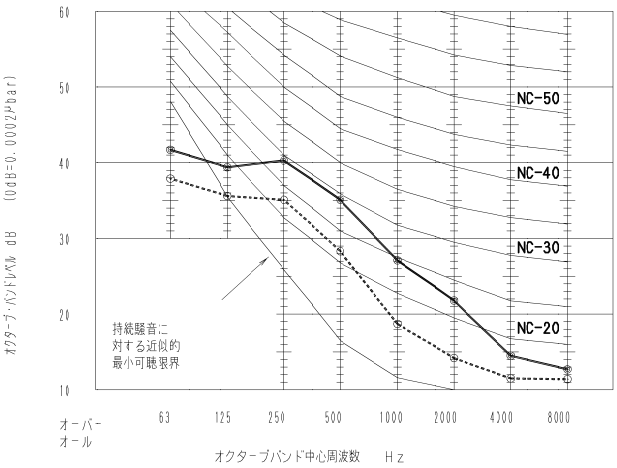
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P56L6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	36/33/30
測定位置	ユニット真下1．5m

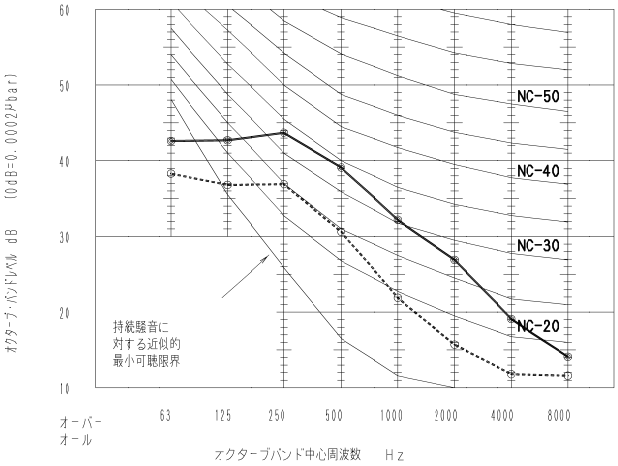
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P71L6U

運転音 dB(A) 急/強/弱	40/36/32
測定位置	ユニット真下1．5m

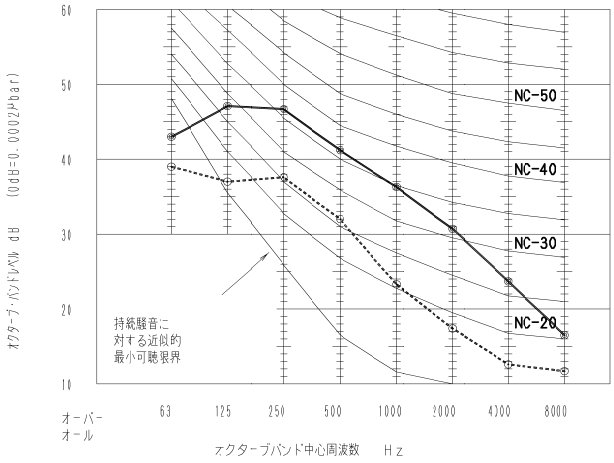
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P80L6U

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

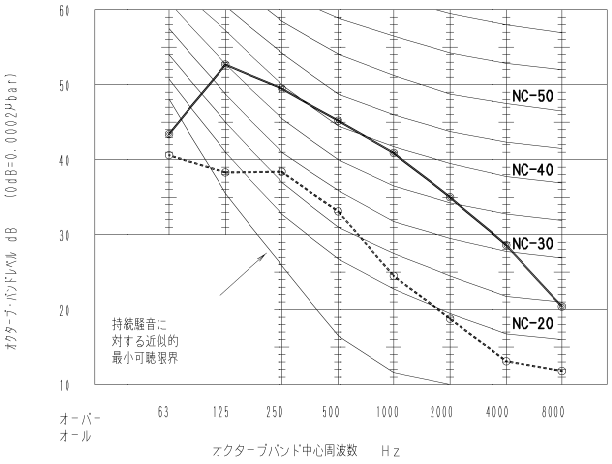


■運転音特性

● CS-P90L6U

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

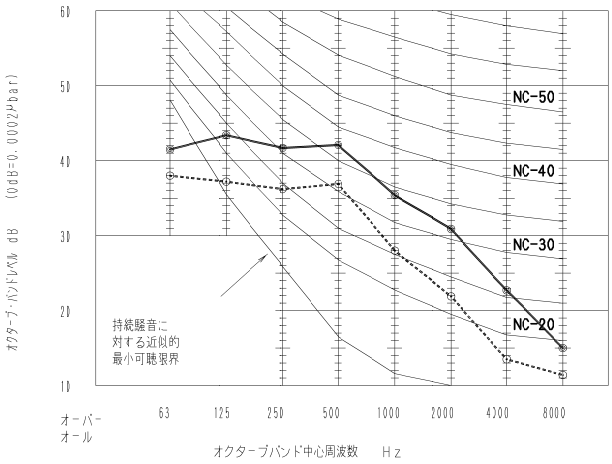
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P112L6U

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

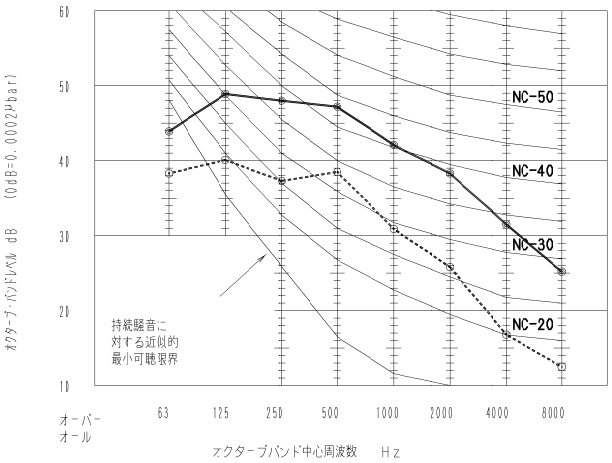
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P140L6U

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
弱



■1 方向天井カセットスリム形 DS6U　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-P22DS6U	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.030	0.030
		標準 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(フレア)	
		液管	mm	φ6.35(フレア)	
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から623㎜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34 強31 弱29	
運転音（PWL）			dB(A)	急49 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。

■1 方向天井カセットスリム形 DS6U　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-P28DS6U	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.030	0.030
		標準 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(フレア)	
		液管	mm	φ6.35(フレア)	
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から623㎜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34 強31 弱29	
運転音（PWL）			dB(A)	急49 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。

■1 方向天井カセットスリム形 DS6MU　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-P22DS6MU	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.030	0.030
		標準 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(フレア)	
		液管	mm	φ6.35(フレア)	
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から623㎜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34 強31 弱29	
運転音（PWL）			dB(A)	急49 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。
※　別売品の外付電動弁キット(CZ-P56SVKC)を使用してください。

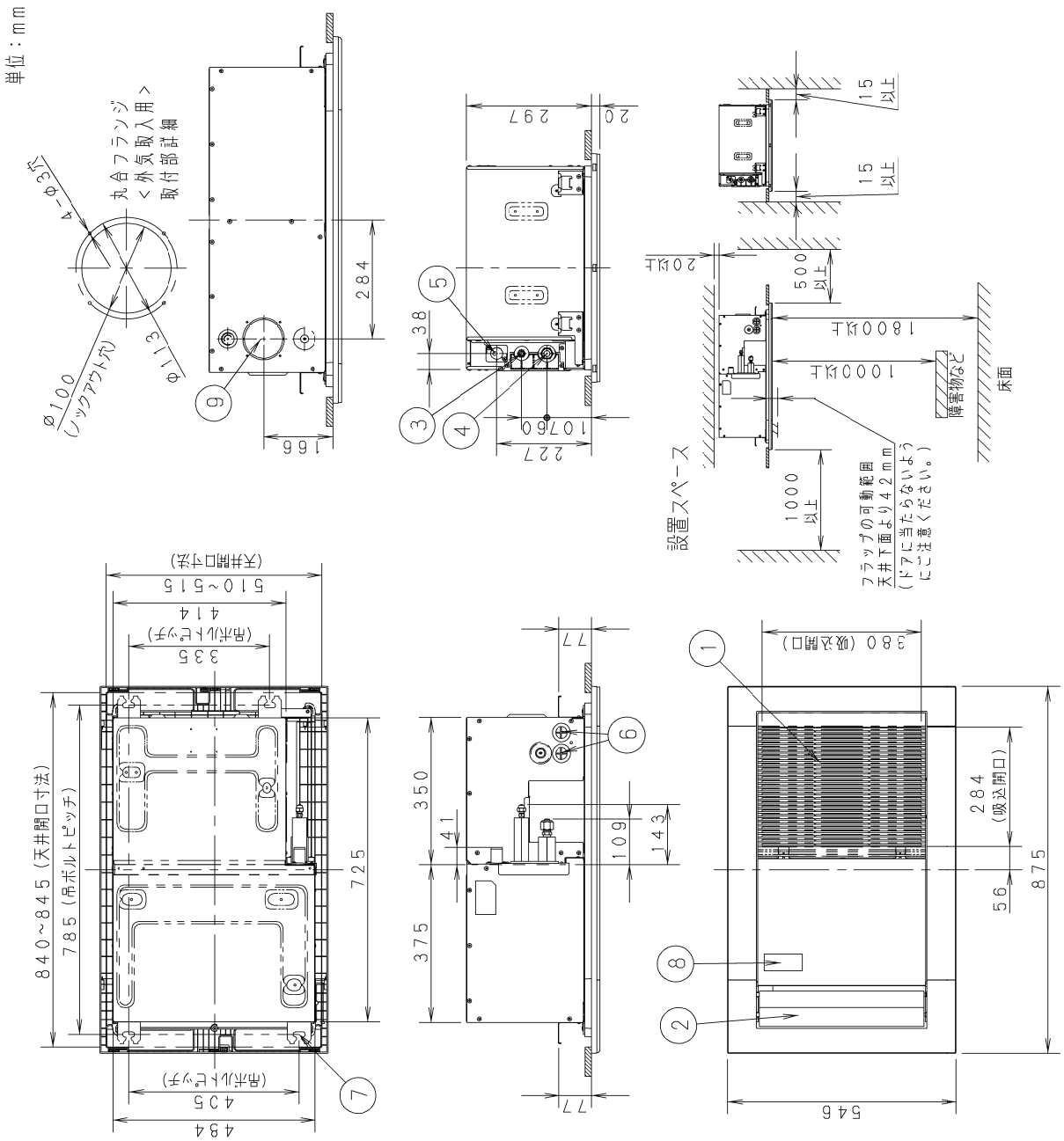
■1 方向天井カセットスリム形 DS6MU　仕様

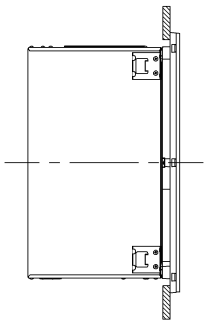
形名				1方向天井カセットスリム形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P28DS6MU	
能力	冷房定格		kW	2.8	
	暖房定格		kW	3.2	
	最大暖房低温		kW	—	
冷房定格時の顕熱比				0.72	
補助ヒーター容量			kW	—	
外形寸法	高さ		mm	297＋〈20.0〉	
	幅		mm	484〈546〉	
	奥行		mm	725〈875〉	
製品質量			kg	17〈3〉	
外装色（マンセル記号）				ホワイト(N9.3)	
電源				単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz
電気特性	冷房	運転電流	A	0.31	0.31
		定格消費電力	kW	0.030	0.030
		力率	%	48	48
	暖房	標準 運転電流	A	0.27	0.27
		標準 定格消費電力	kW	0.030	0.030
		標準 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(フレア)	
		液管	mm	φ6.35(フレア)	
	ドレン口	室内側		VP20(外径φ26)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から623㎜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34 強31 弱29	
運転音（PWL）			dB(A)	急49 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	

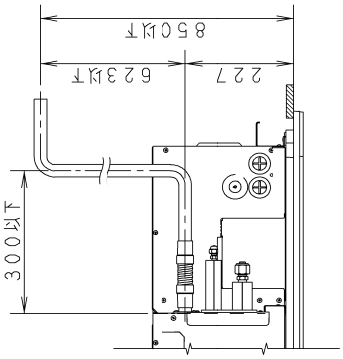
※　消費電力量、運転電流、力率はナノイーXをオフにした時のものです。
※　性能・電気特性はJIS B8616　に基づいた値です。
(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB，室外吸込空気温度35℃DB)
(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)
※　外形寸法、質量欄〈 〉内は、別売の天井パネルの値です。
※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下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。
※　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-P22，P28DS6U
　CS-P22，P28DS6MU







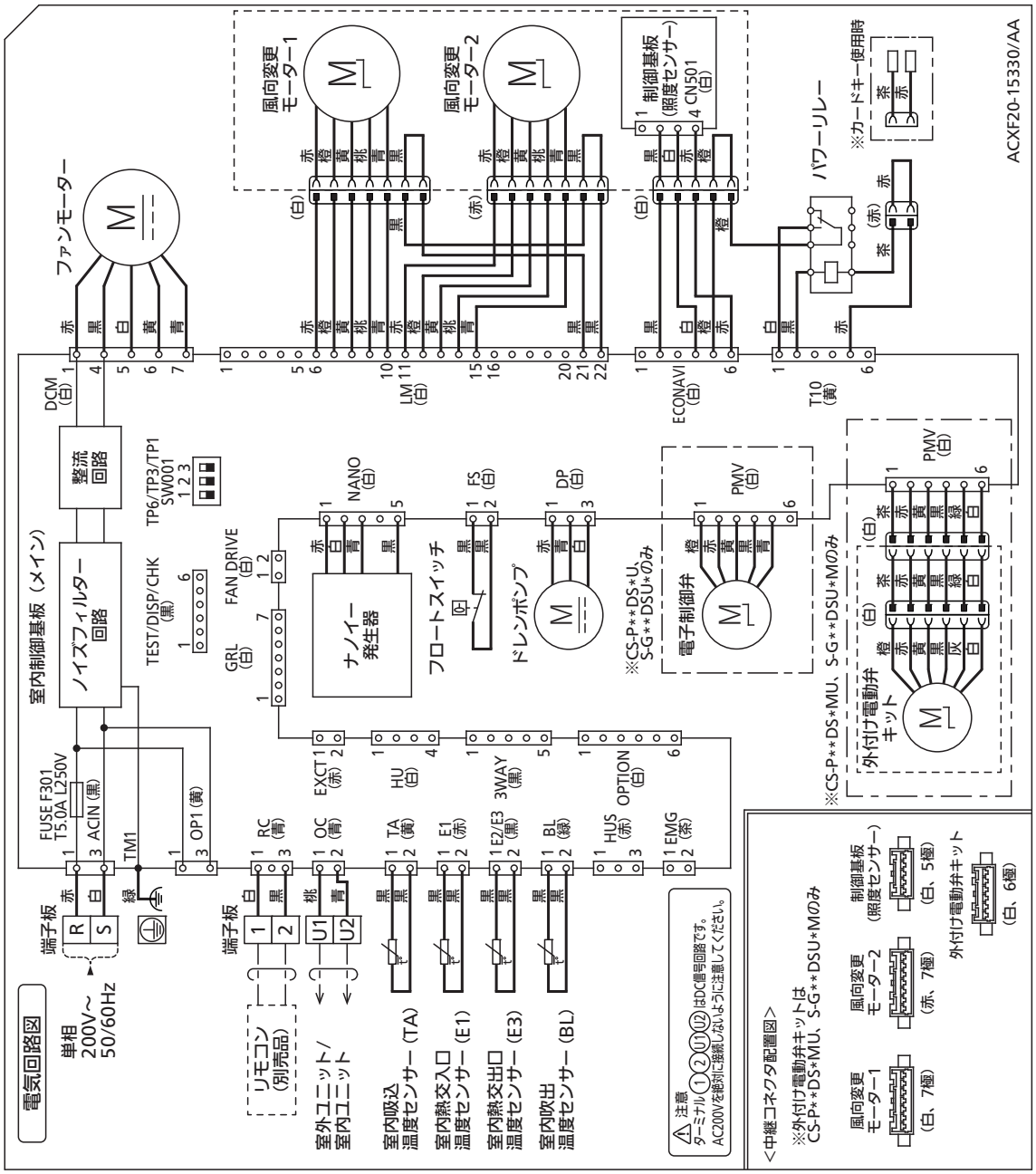
ドレンアップ立上げ寸法

①	吸込口
②	吹出口
③	冷媒配管(液管)　φ6．35(フレア)
④	冷媒配管(ガス管)　φ12．7(フレア)
⑤	ドレン排水口　VP20(外径φ26)
⑥	配線取入口
⑦	吊ボルト穴(4−12×28長穴)
⑧	照度センサー受光部
⑨	丸台フランジ<外気取入用>(別売)取付部 φ100

《フィルター寸法》
(367×266×13)※1個

■電気回路図

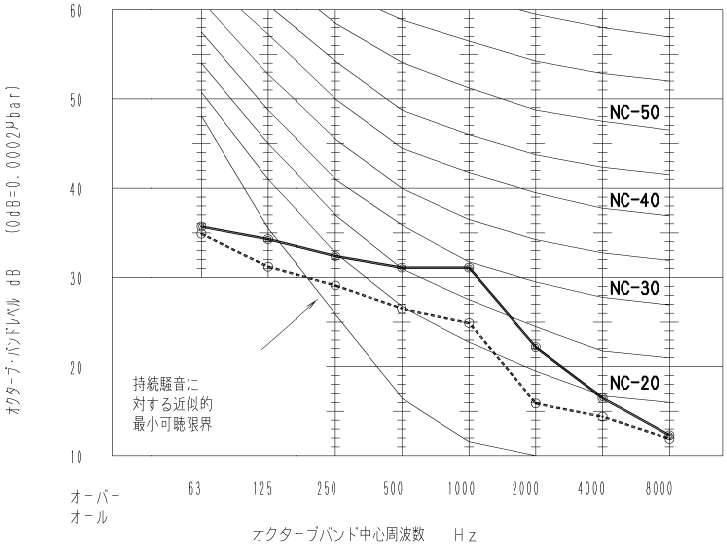
●CS-P22，P28DS6U
　CS-P22，P28DS6MU



■運転音特性

●CS-P22，P28DS6U
　CS-P22，P28DS6MU

運転音レベル dB(A) 急/強/弱	34／31／29
測定位置	ユニット真下1．5m



■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。

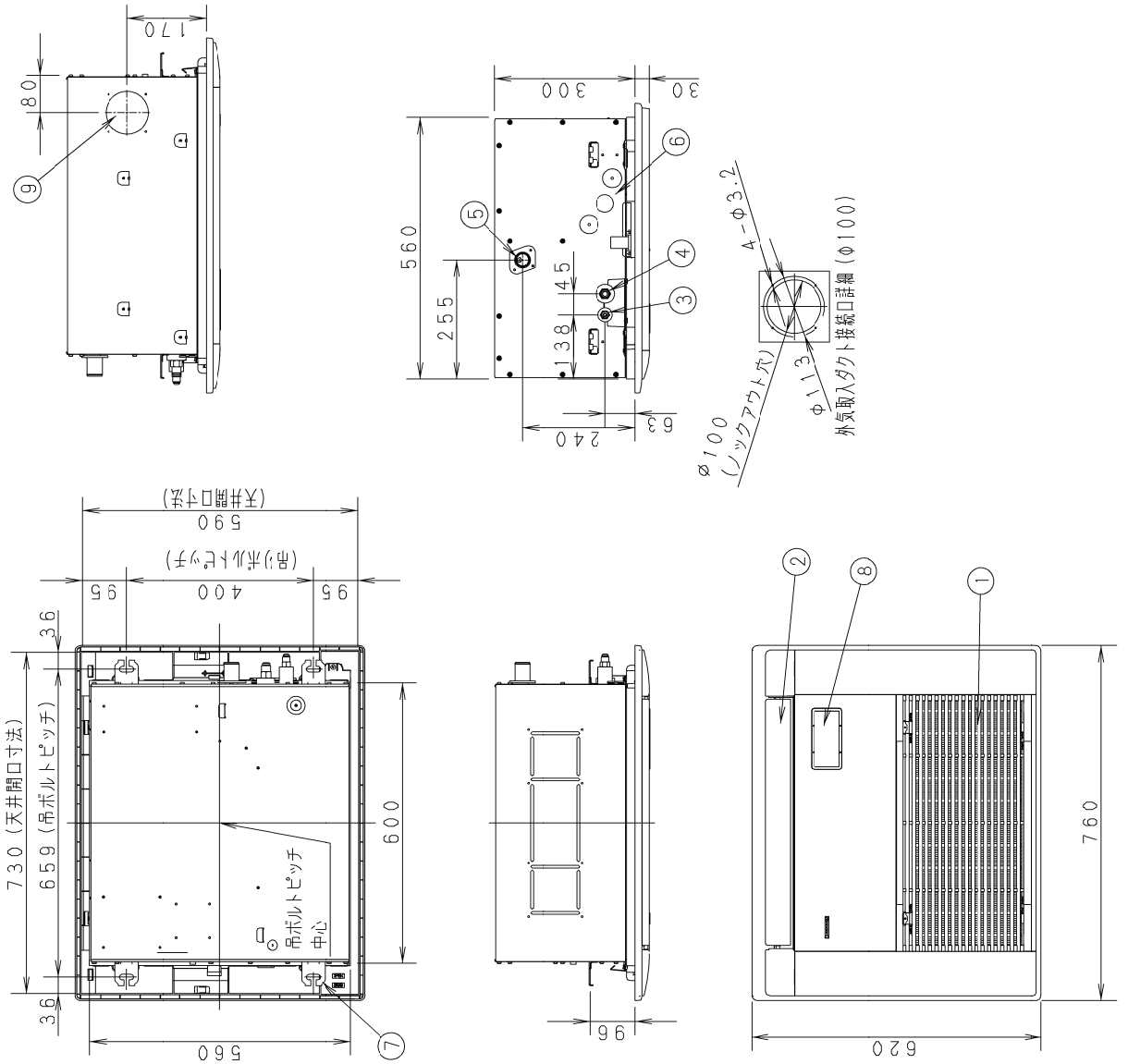
■1 方向天井カセット形 DM6U　仕様

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-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			m^3/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。

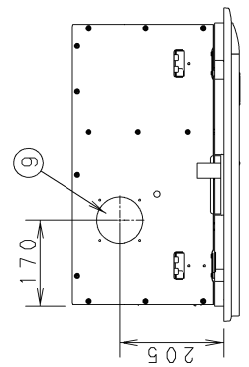
■外形寸法図

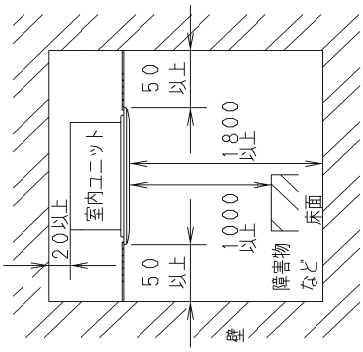
●CS-P22 ～ P36DM6U

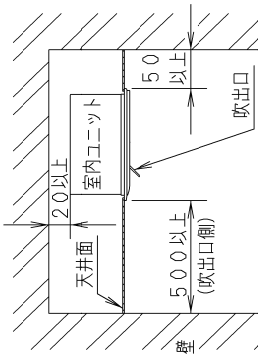


①	吸込口
②	吹出口
③	冷媒配管(液管)　φ6.35(フレア)
④	冷媒配管(ガス管)　φ12.7(フレア)
⑤	ドレン配管接続口　VP25(外径φ32)
⑥	電源取入口
⑦	吊ボルト穴(4－12×30長穴)
⑧	ワイヤレスリモコン　受信部　取付部
⑨	外気取入ダクト接続口　(φ100)

《フィルター寸法》
(530×241×12)※1個



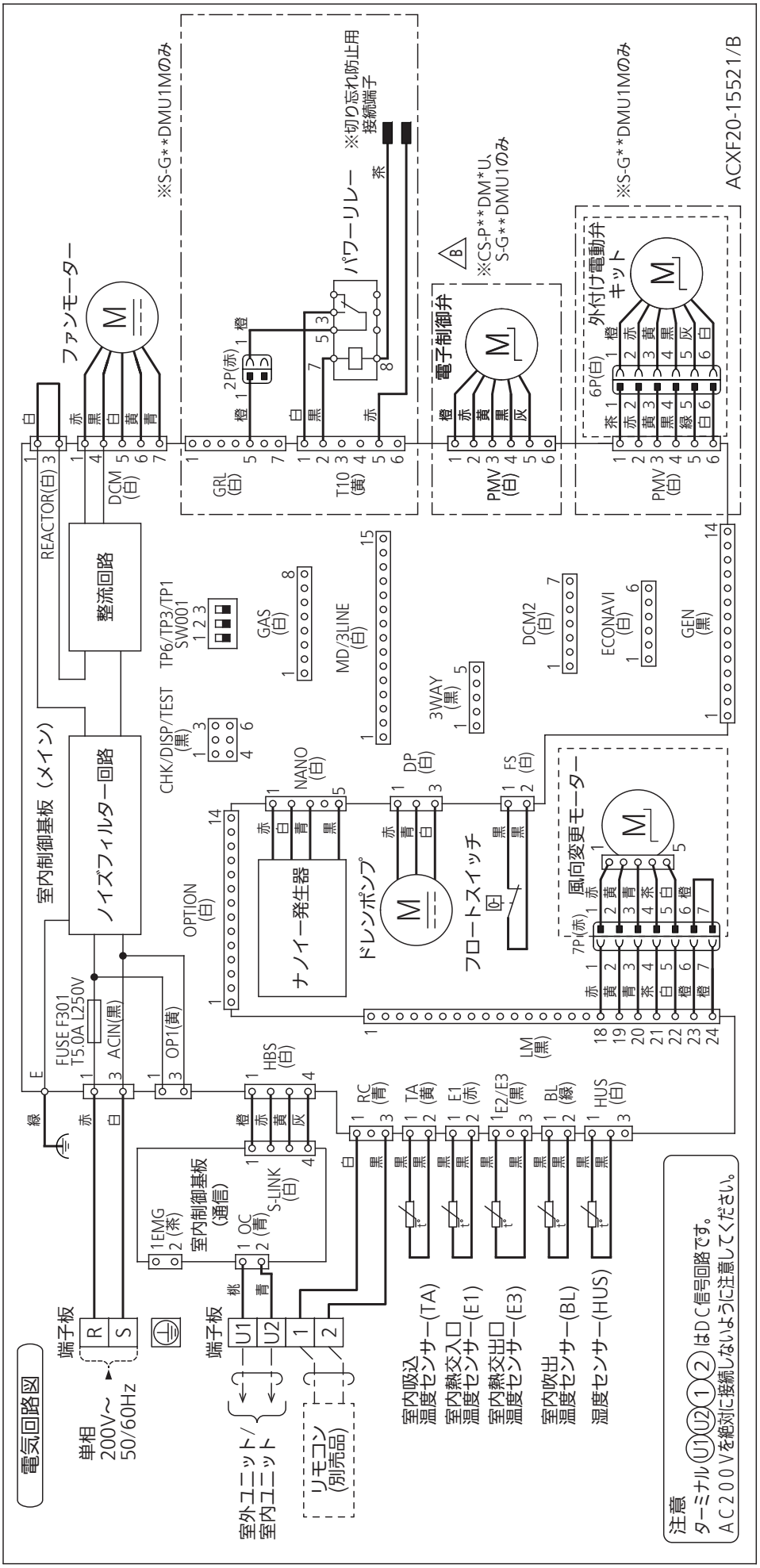




●設置スペース

■電気回路図

● CS-P22 ～ P36DM6U

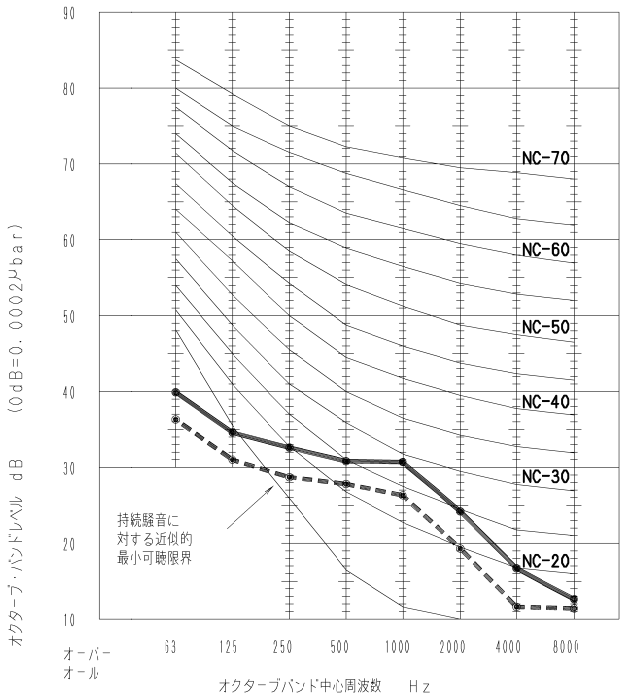


■運転音特性

●CS-P22，P28DM6U

運転音 dB(A)急/弱	34/30
測定位置	ユニット真下1．5m

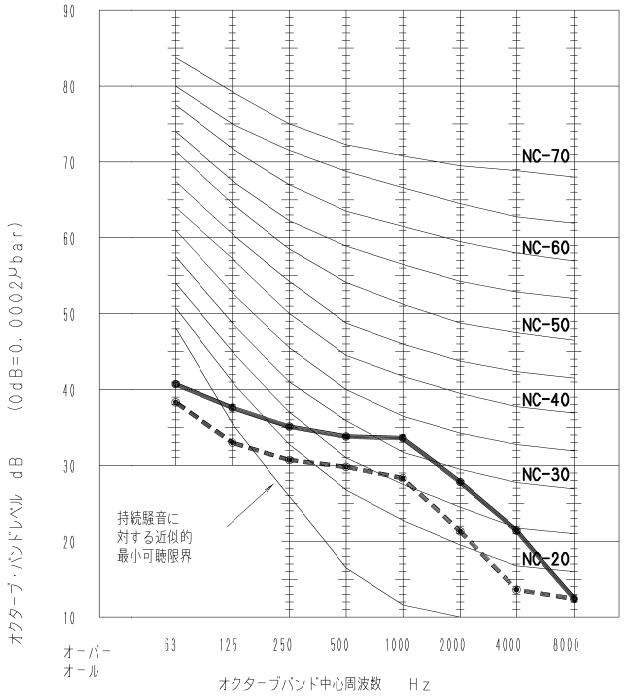
50Hz・60Hz共通
急
弱



●CS-P36DM6U

運転音 dB(A)急/弱	37/32
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通
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
		標準 定格消費電力	kW	0.060	0.060
		標準 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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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
		標準　定格消費電力	kW	0.060	0.060
		標準　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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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
		標準　定格消費電力	kW	0.060	0.060
		標準　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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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		m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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
		標準 定格消費電力	kW	0.085	0.085
		標準 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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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		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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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		m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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
		標準　定格消費電力	kW	0.135	0.135
		標準　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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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。

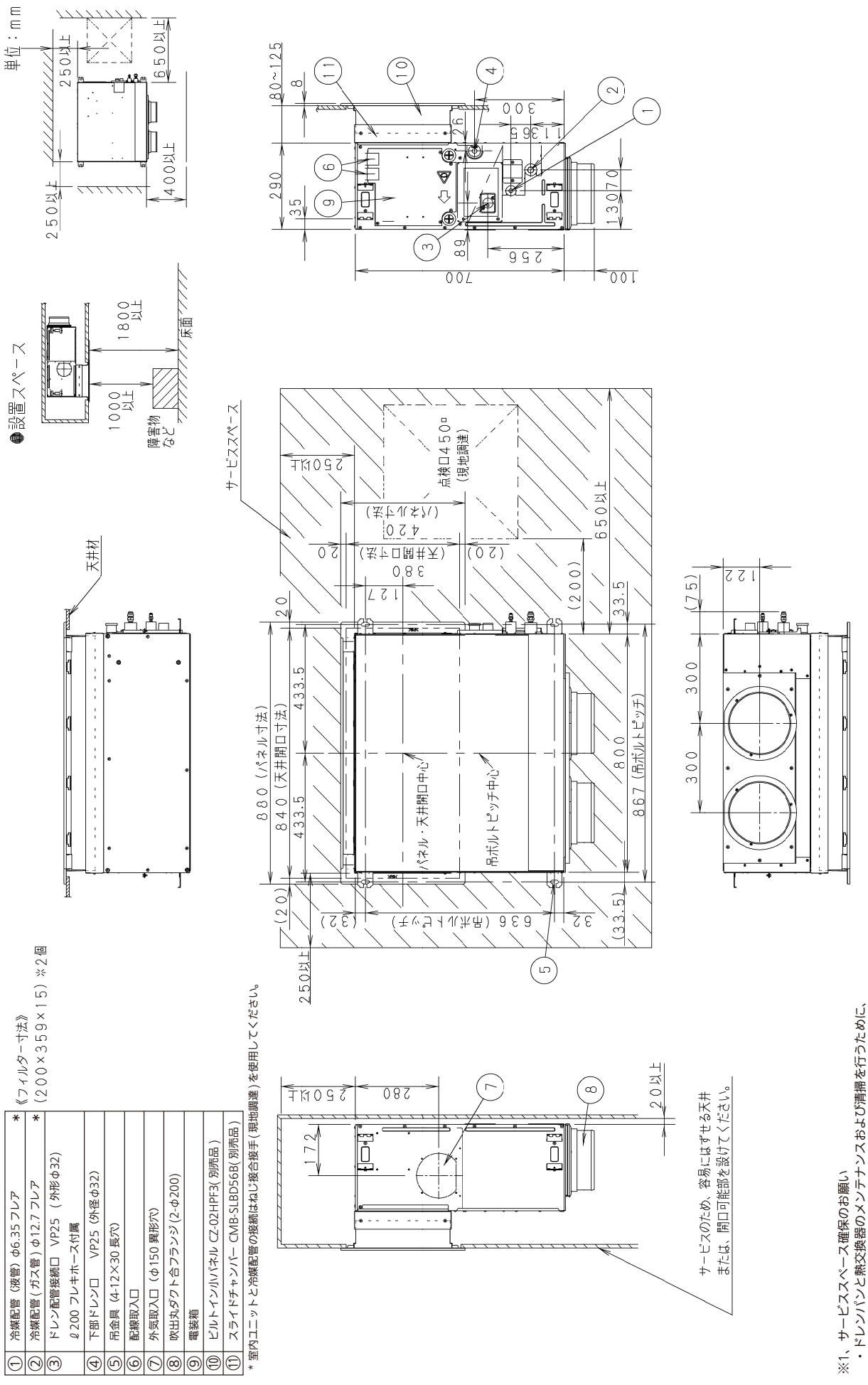
■天井ビルトインカセット形 F6U　仕様

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		m^3/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)	
	ドレン口	室内側		VP25(外径φ32)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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



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） ℓ200 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	吹出丸ダクト合フランジ（2-φ200）	
⑨	電装箱	
⑩	ビルトインパネル CZ-02HPF3（別売品）	
⑪	スライドチャンバー CMB-SLBD56B（別売品）	

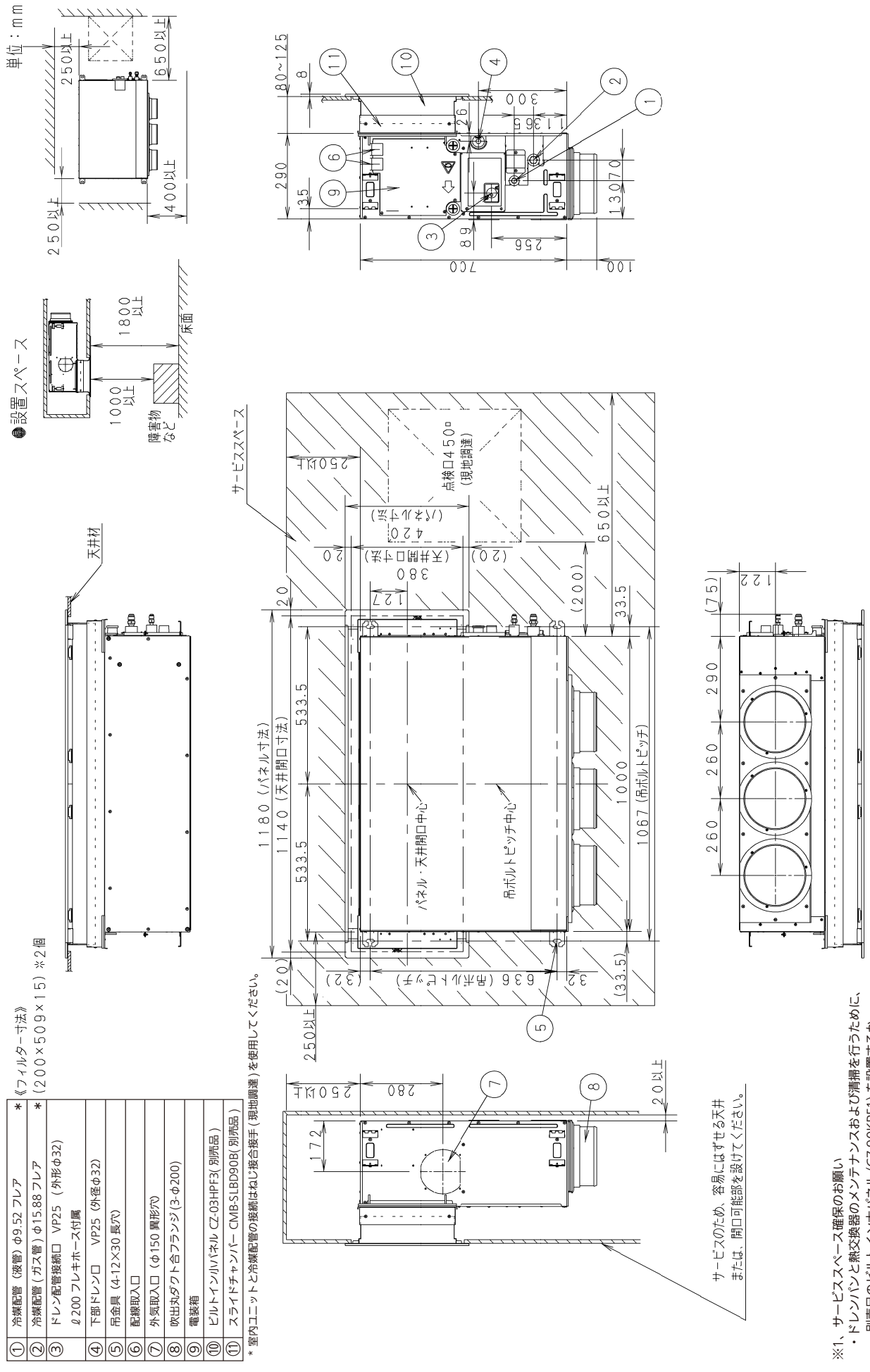
《フィルター寸法》
（200×359×15）※2個

* 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。

※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カバーパネル（CZ-56KPF1）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。

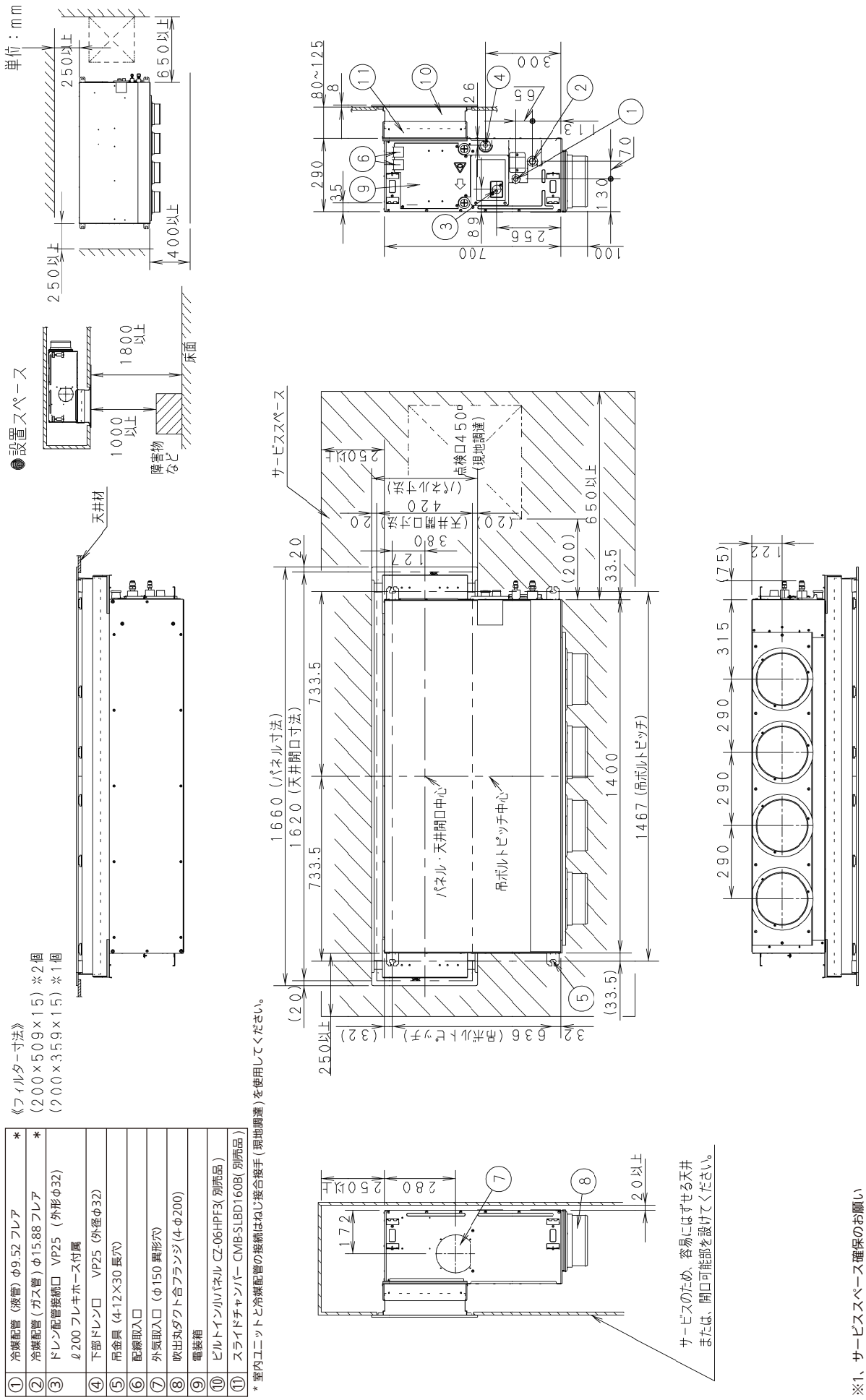
■外形寸法図

● CS-P71 ～ P90F6U



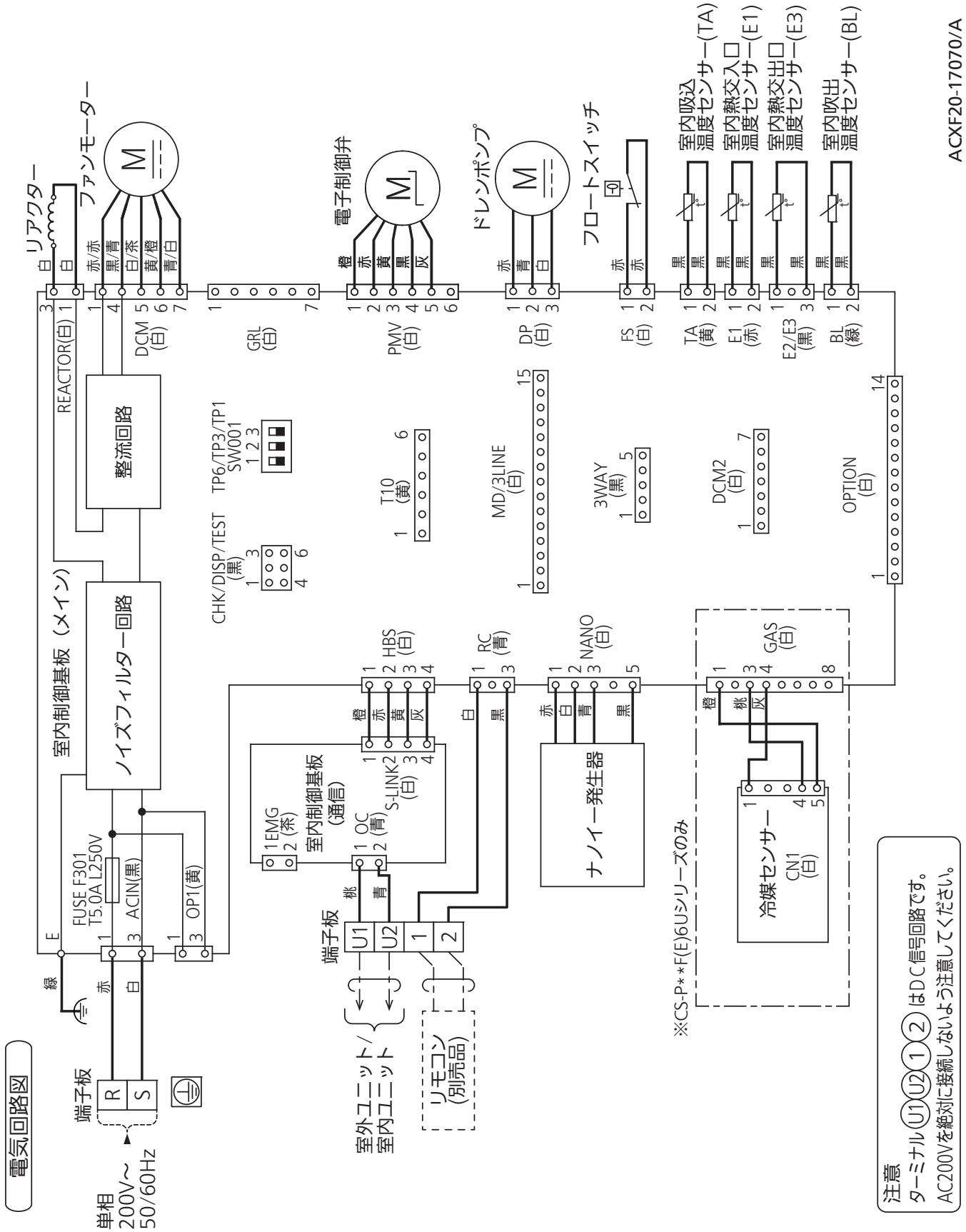
■外形寸法図

● CS-P112 ～ P160F6U



■電気回路図

● CS-P22 ～ P160F6U



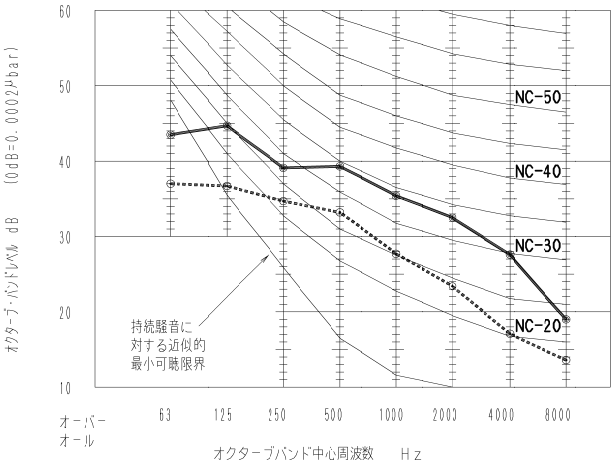
■運転音特性

●CS-P22 ～ P45F6U

定格静圧

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

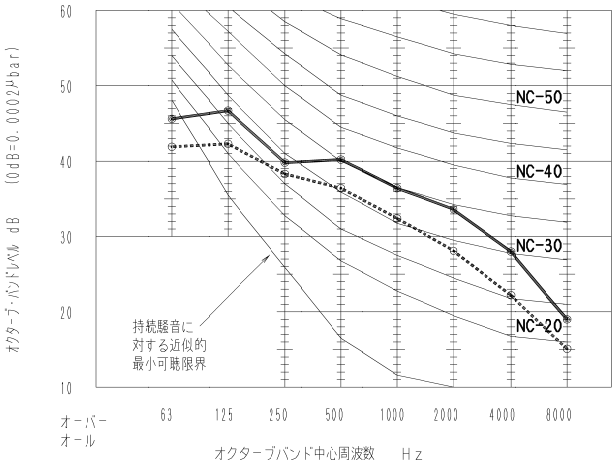
50Hz・60Hz共通　急　弱



最大静圧

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

50Hz・60Hz共通　急　弱

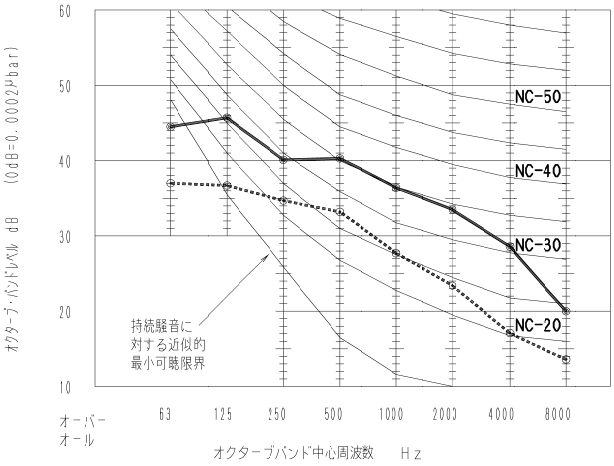


●CS-P56F6U

定格静圧

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

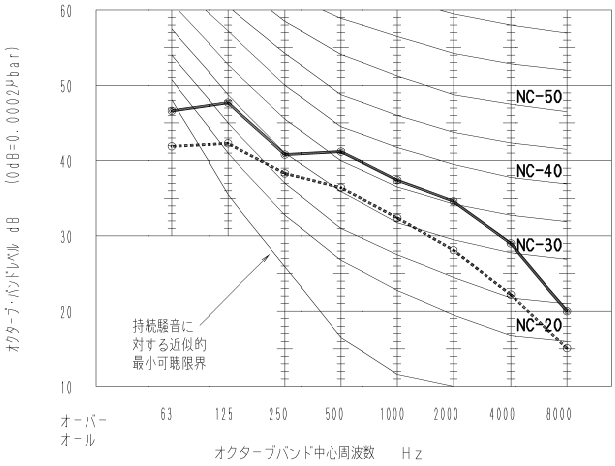
50Hz・60Hz共通　急　弱

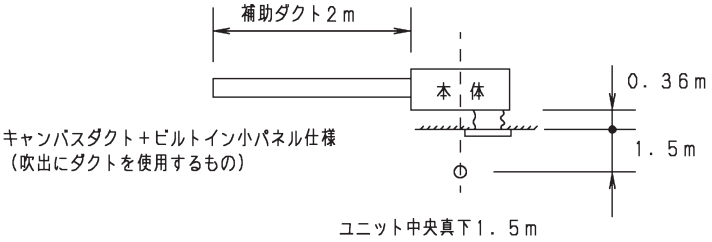


最大静圧

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

50Hz・60Hz共通　急　弱





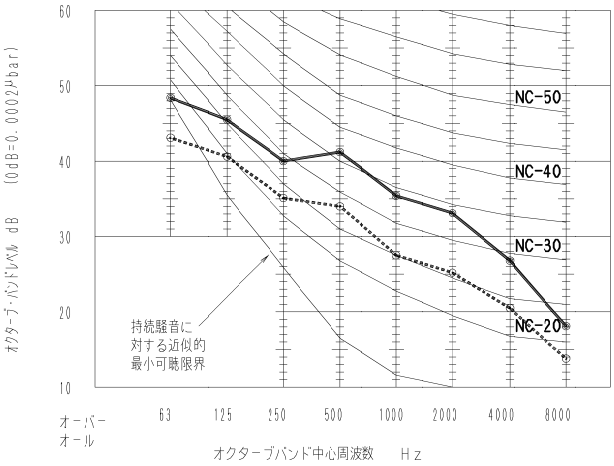
■運転音特性

●CS-P71，P80F6U

定格静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	42/35
測定位置	ユニット真下1．5m

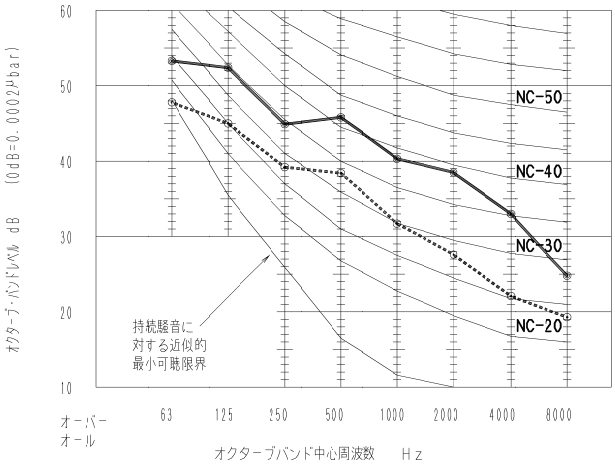
50Hz・60Hz共通　急　弱



最大静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	47/39
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通　急　弱

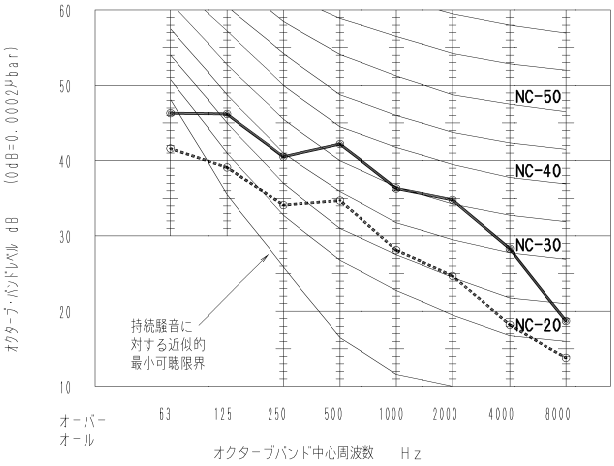


●CS-P90F6U

定格静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	43/35
測定位置	ユニット真下1．5m

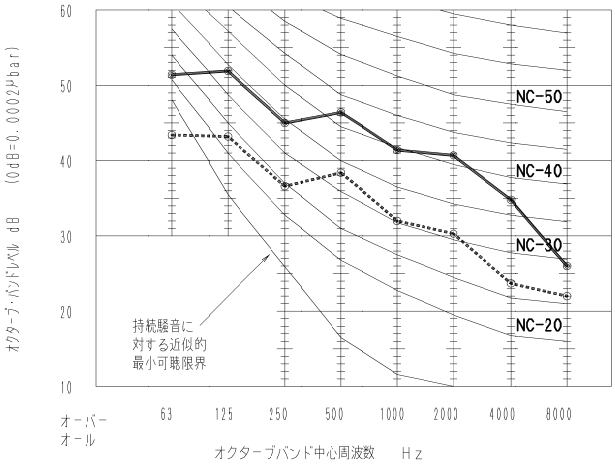
50Hz・60Hz共通　急　弱

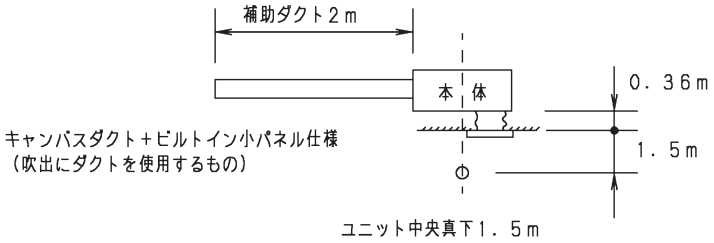


最大静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	48/39
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通　急　弱





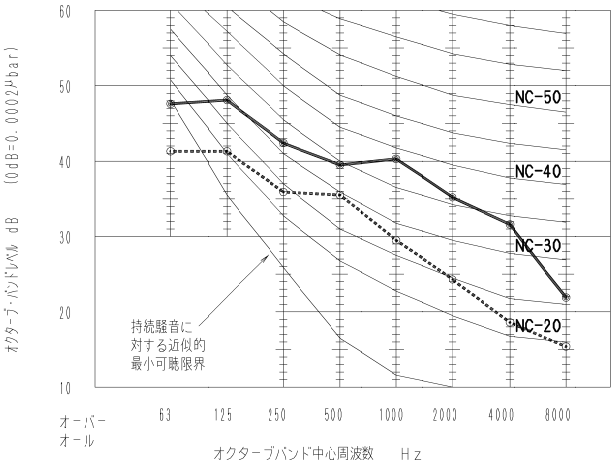
■運転音特性

●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1．5m

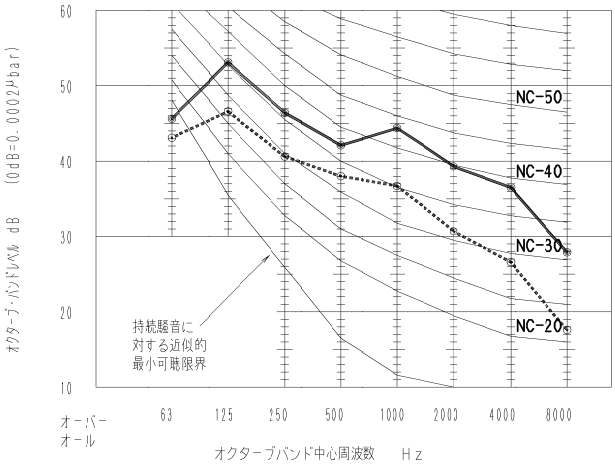
50Hz・60Hz共通　急　弱



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1．5m

50Hz・60Hz共通　急　弱

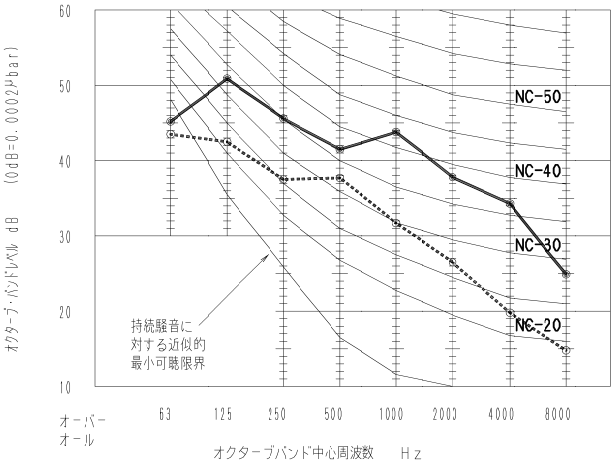


●CS-P140F6U

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1．5m

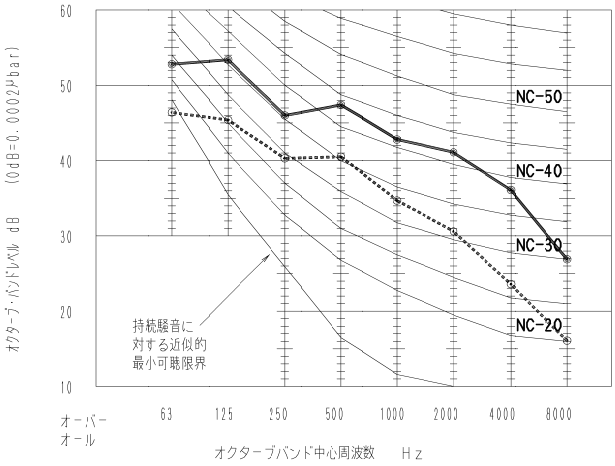
50Hz・60Hz共通　急　弱

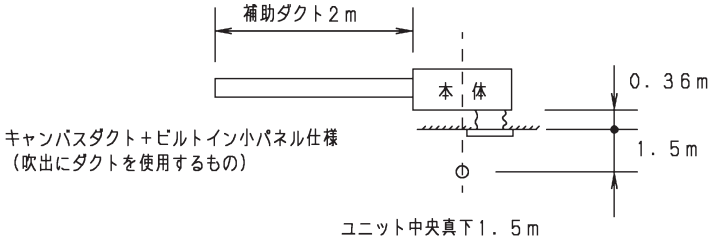


最大静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	49/41
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通　急　弱





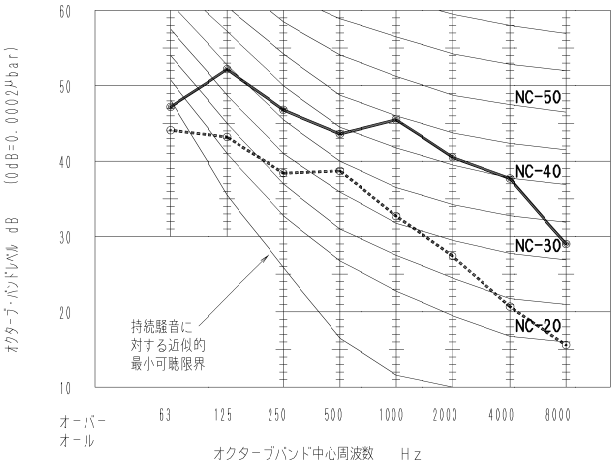
■運転音特性

●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1．5m

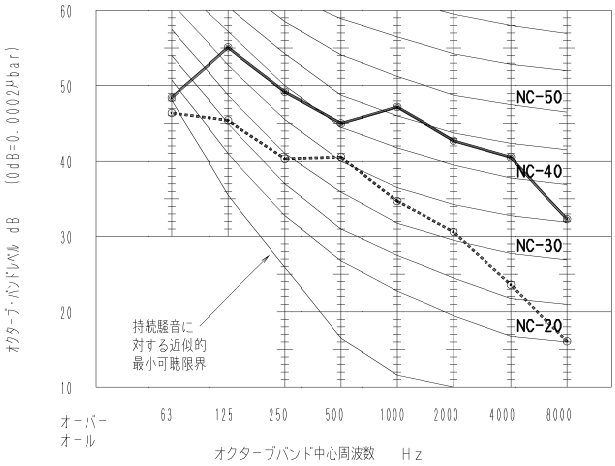
50Hz・60Hz共通
急
弱

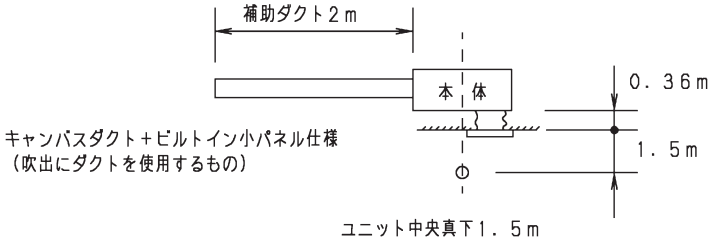


最大静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	51/41
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通
急
弱

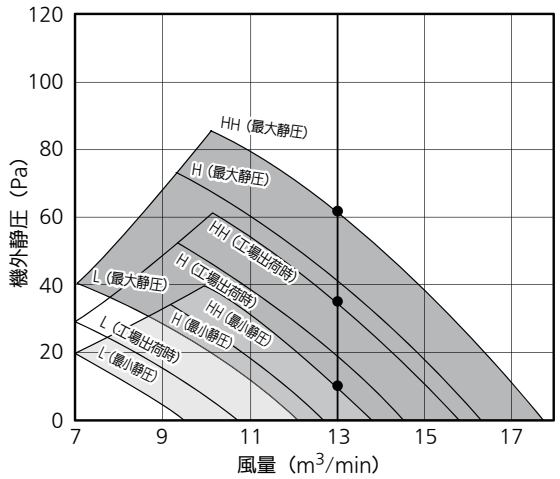




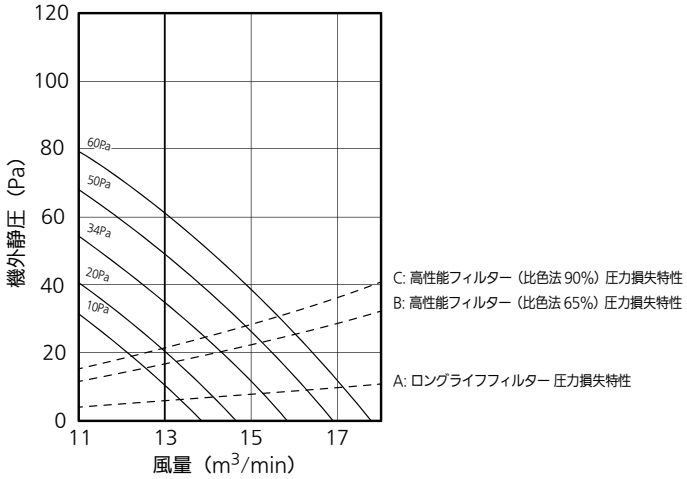
■送風機特性

● CS-P22 ～ P45F6U

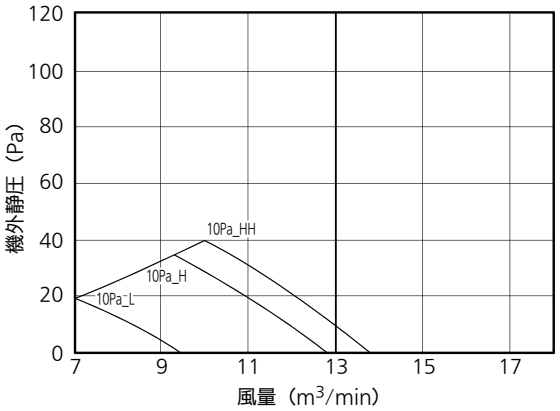
最大静圧 / 工場出荷時 / 最小静圧 設定時の PQ 線図



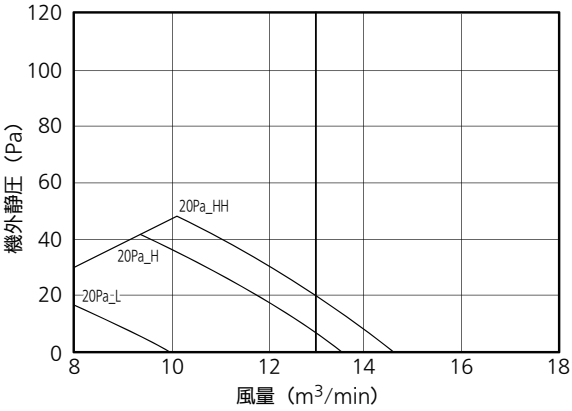
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



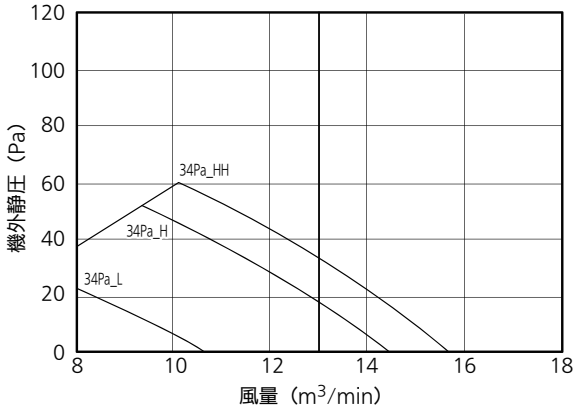
10Pa



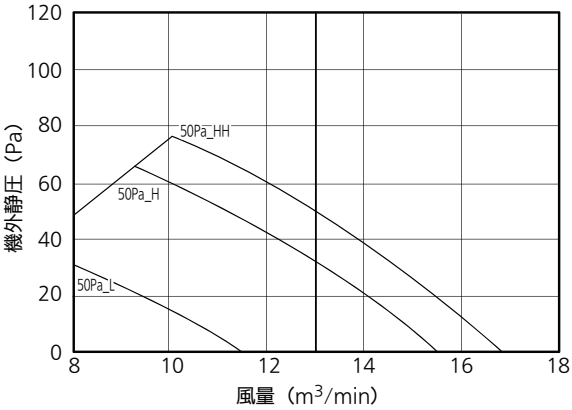
20Pa



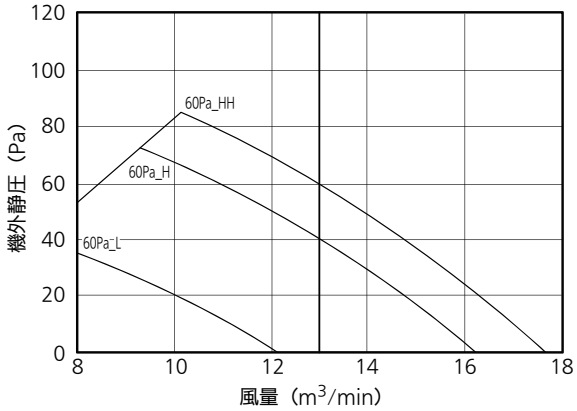
34Pa



50Pa



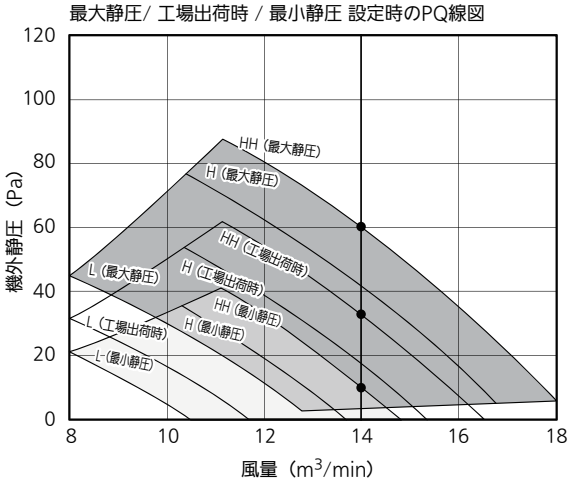
60Pa



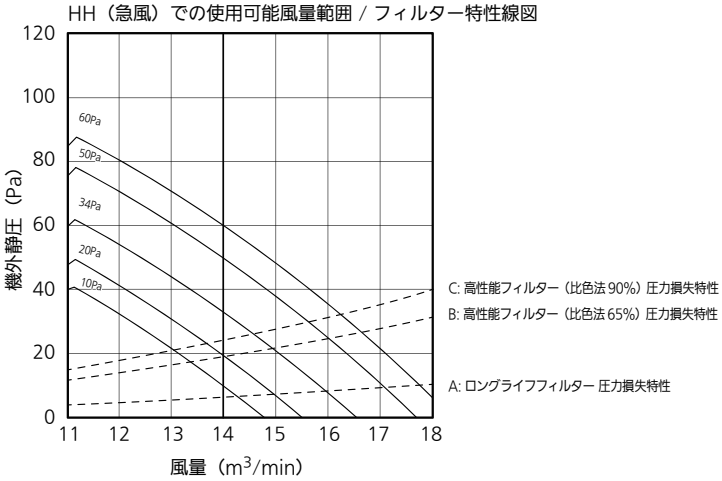
■送風機特性

● CS-P56F6U

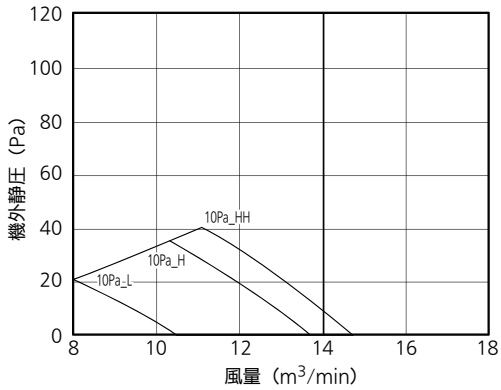
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



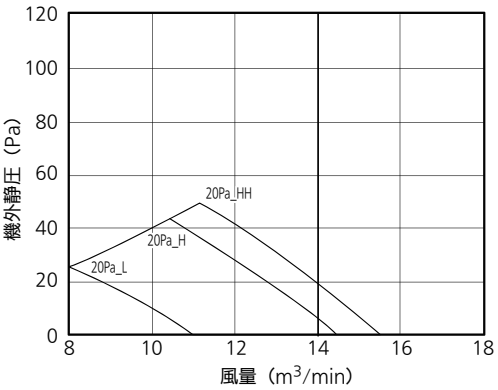
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



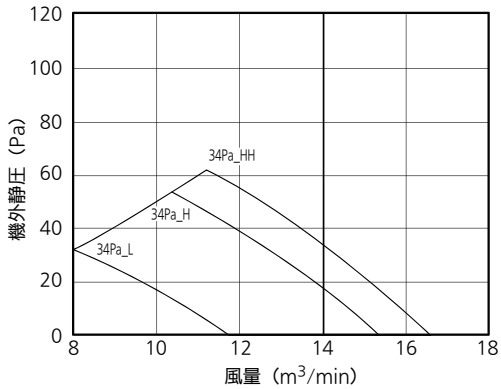
10Pa



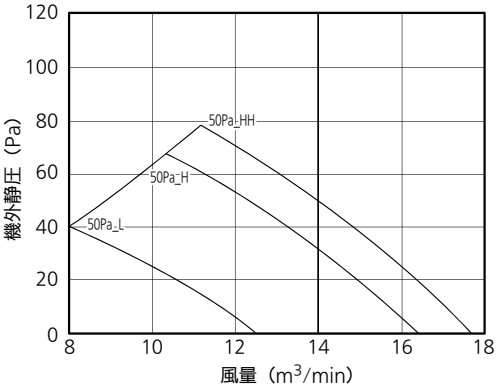
20Pa



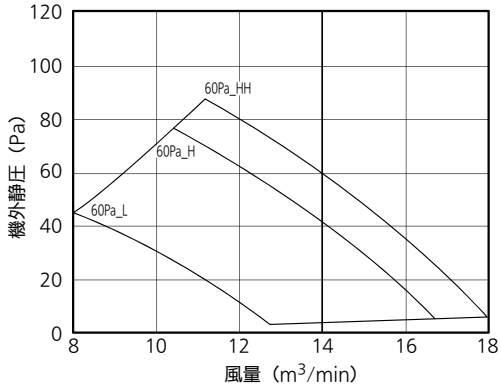
34Pa



50Pa



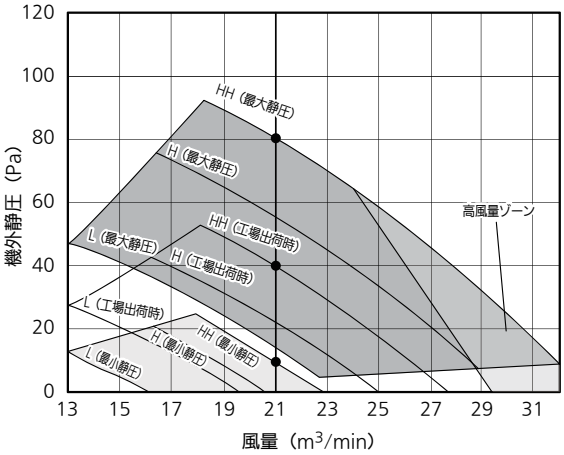
60Pa



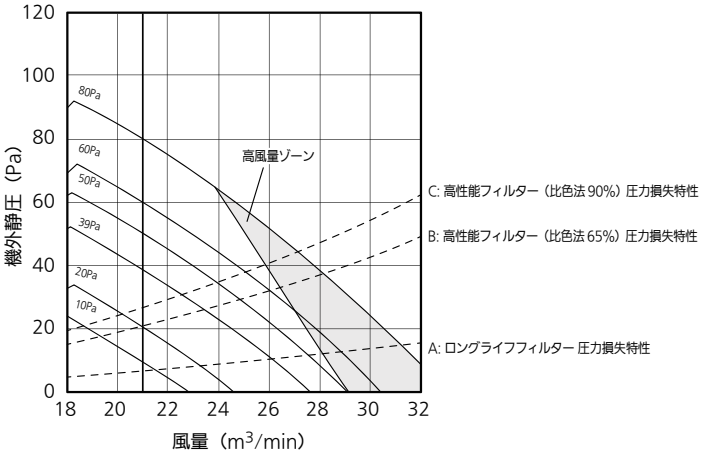
■送風機特性

● CS-P71 ～ P80F6U

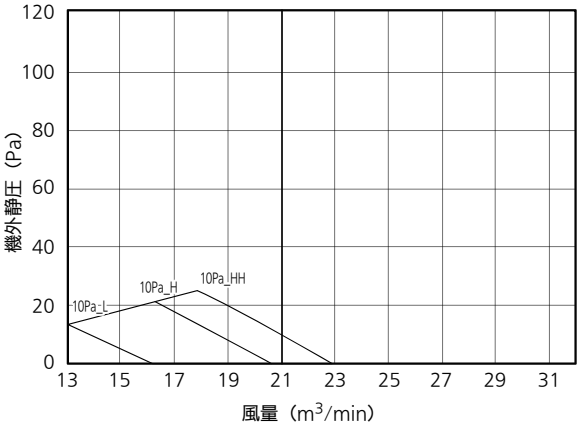
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



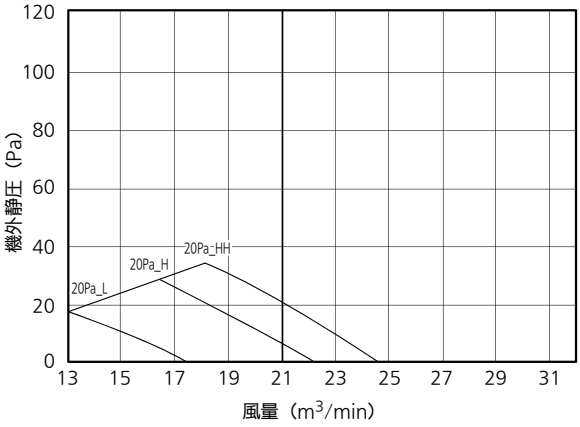
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



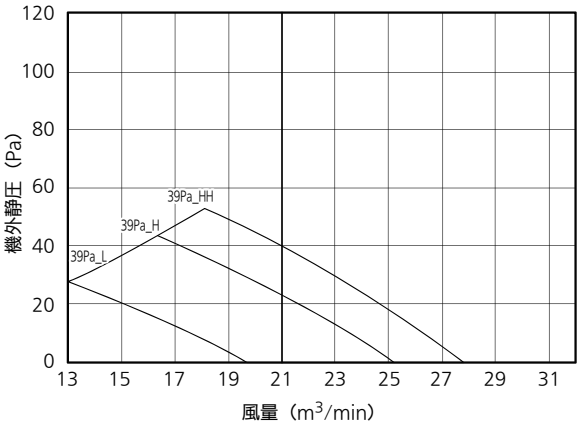
10Pa



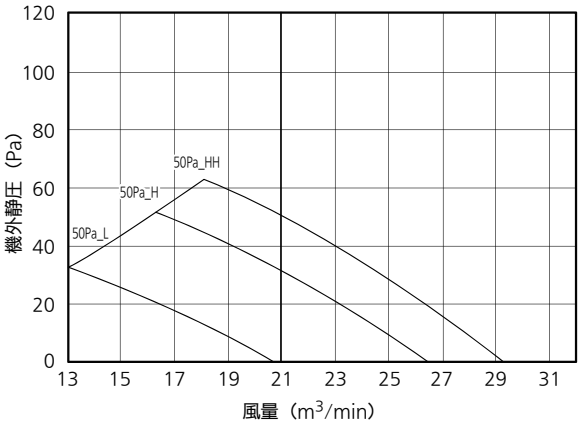
20Pa



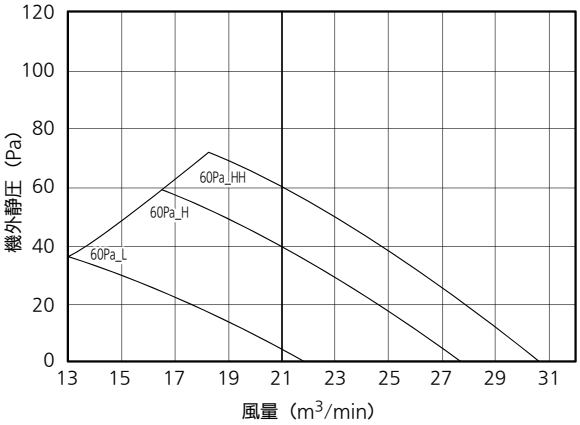
39Pa



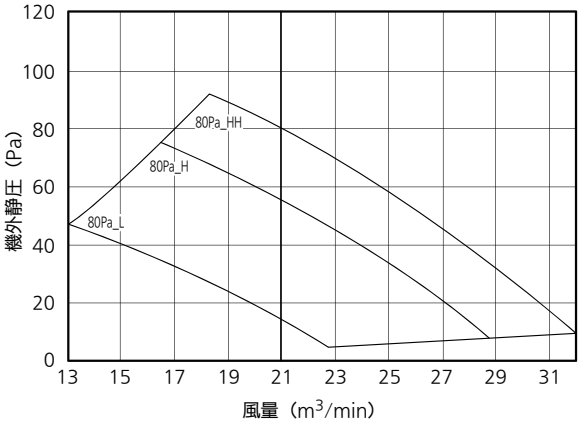
50Pa



60Pa



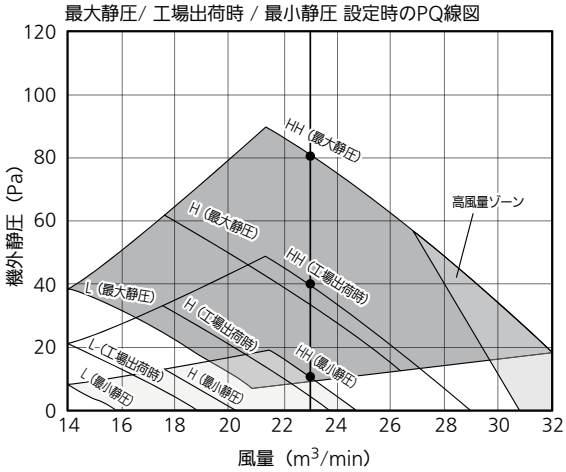
80Pa



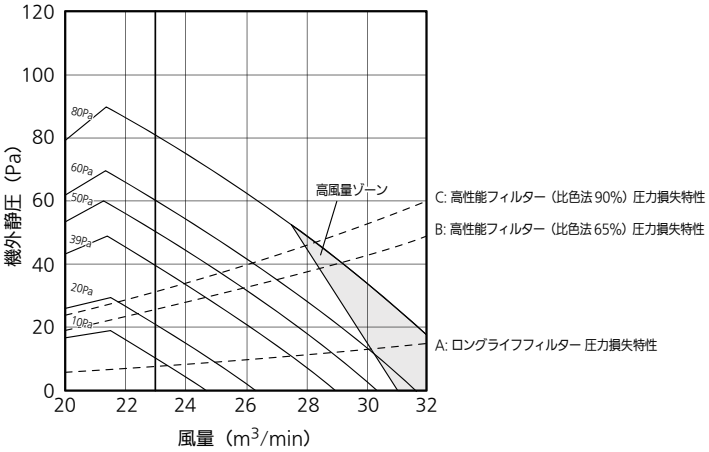
■送風機特性

● CS-P90F6U

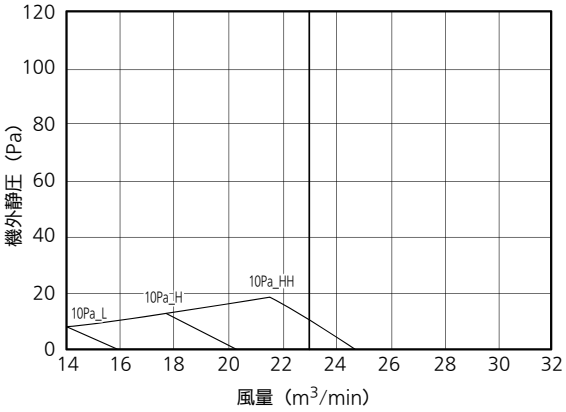
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



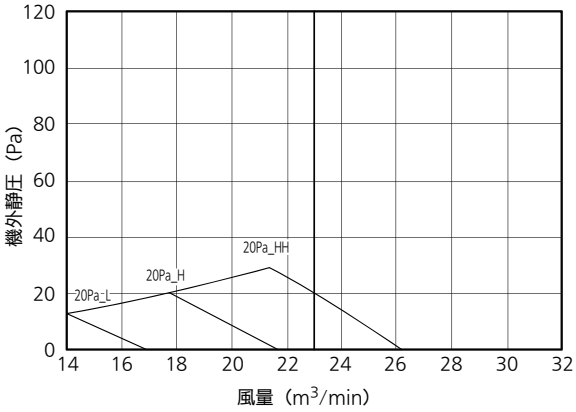
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



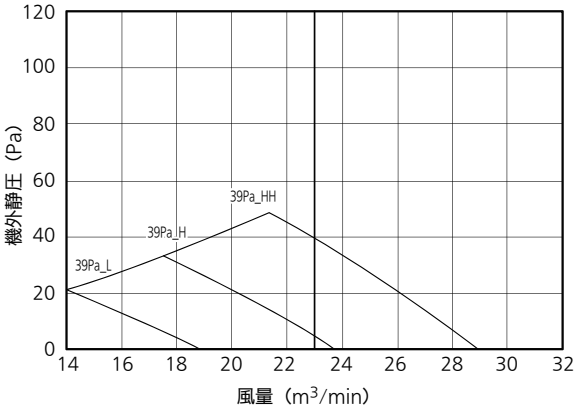
10Pa



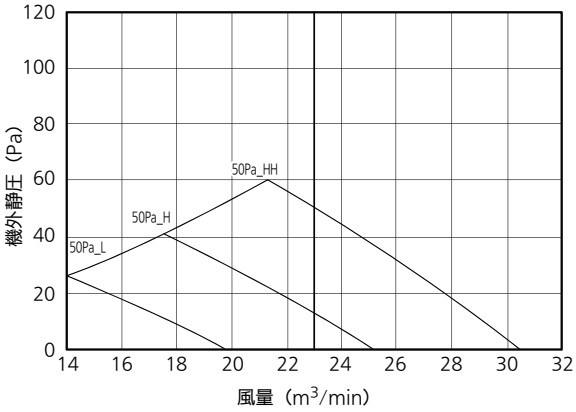
20Pa



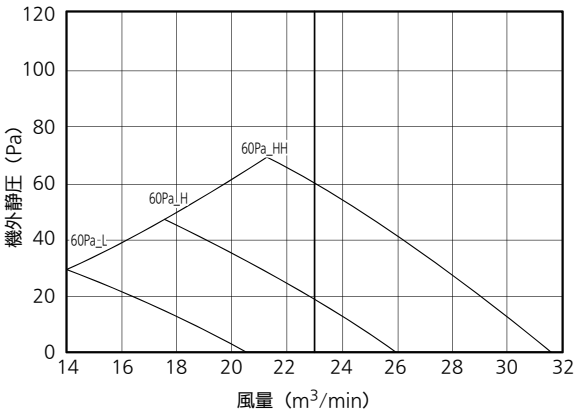
39Pa



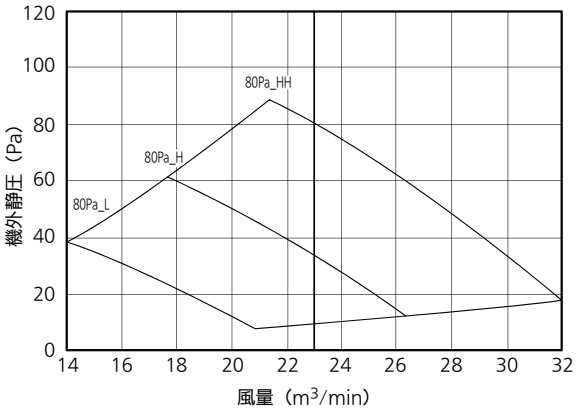
50Pa



39Pa



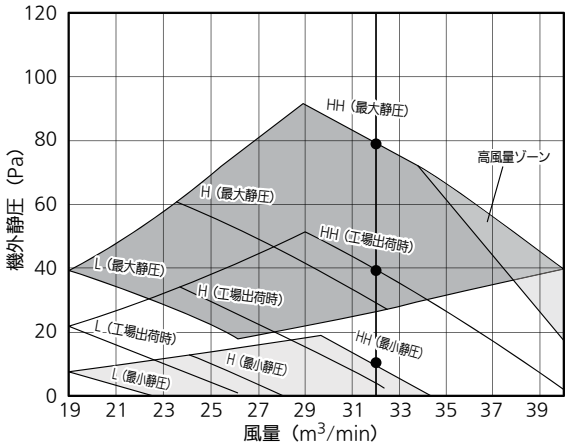
80Pa



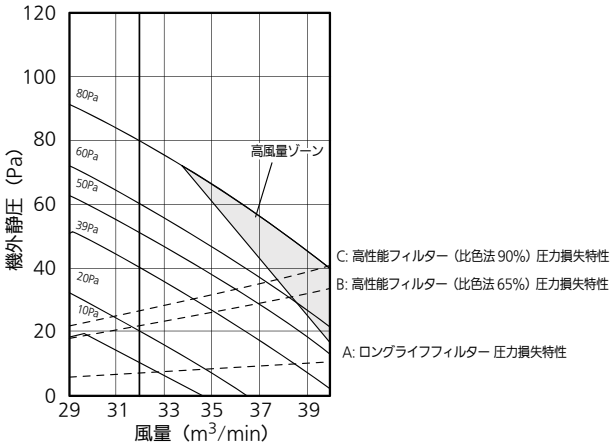
■送風機特性

● CS-P112F6U

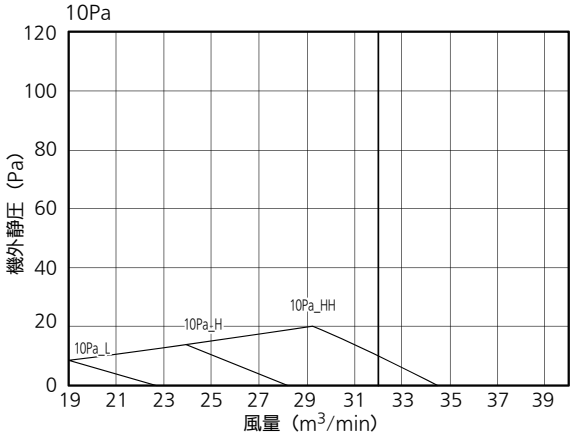
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



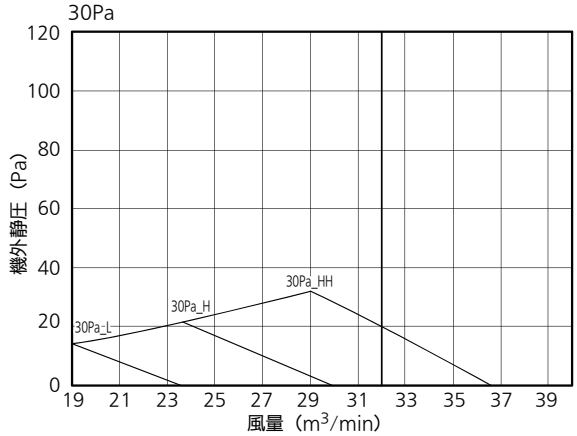
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



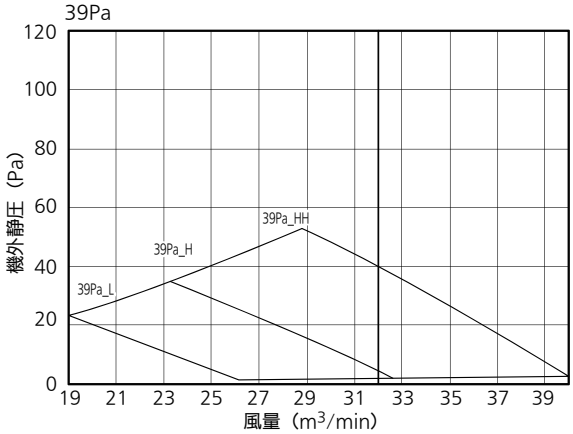
10Pa



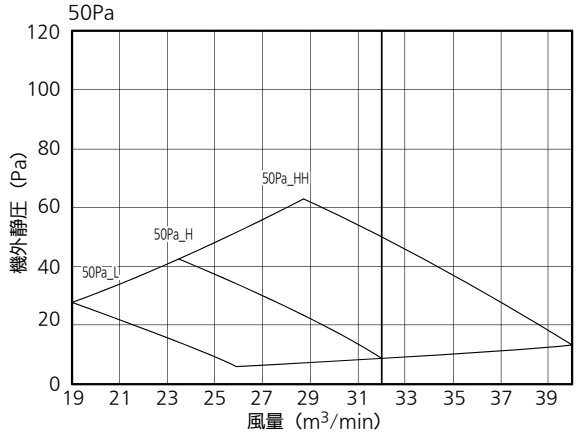
30Pa



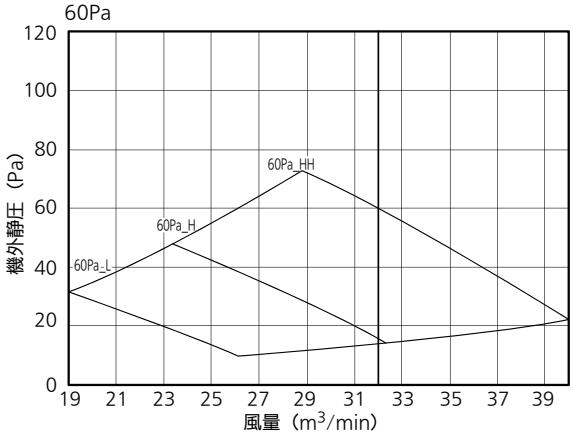
39Pa



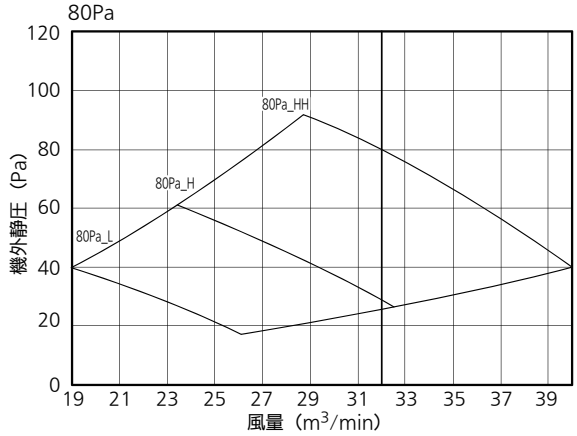
50Pa



60Pa



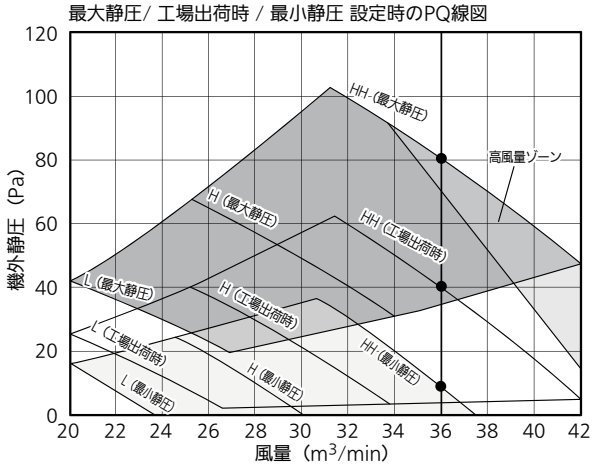
80Pa



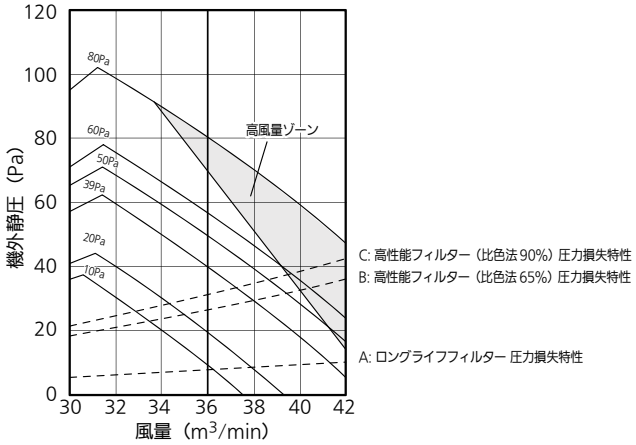
■送風機特性

● CS-P140F6U

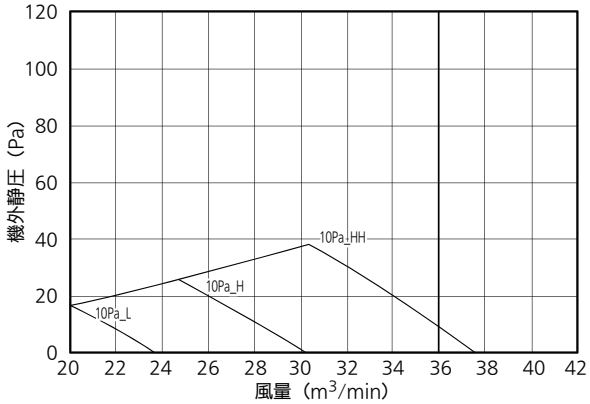
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



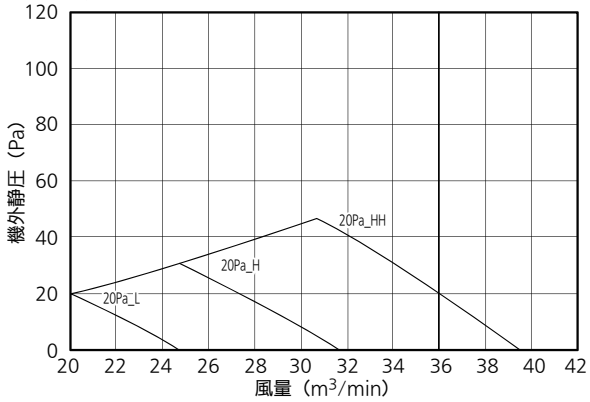
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



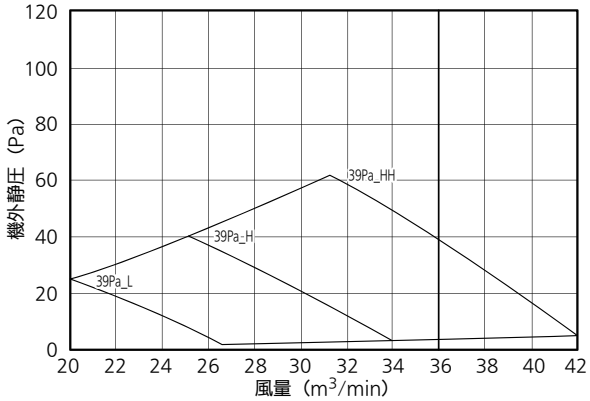
10Pa



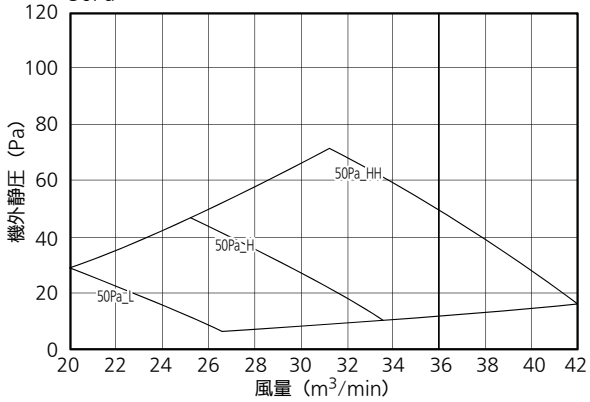
20Pa



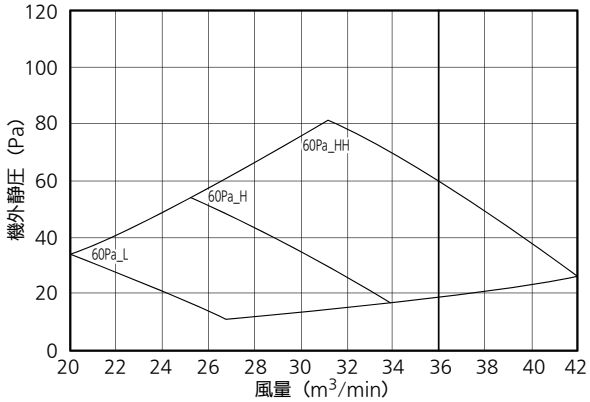
39Pa



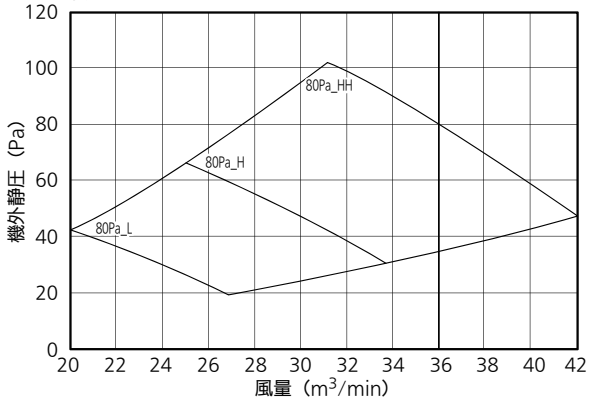
50Pa



60Pa



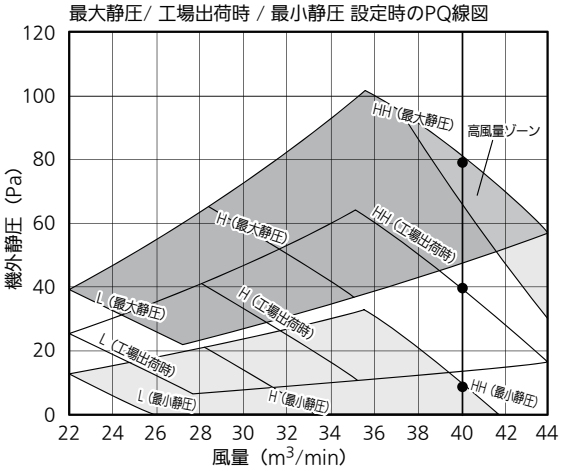
80Pa



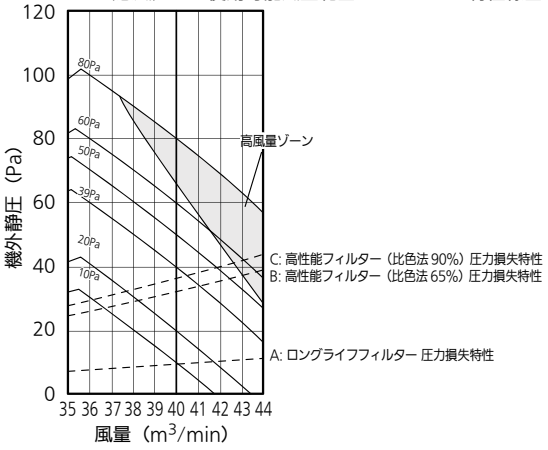
■送風機特性

● CS-P160F6U

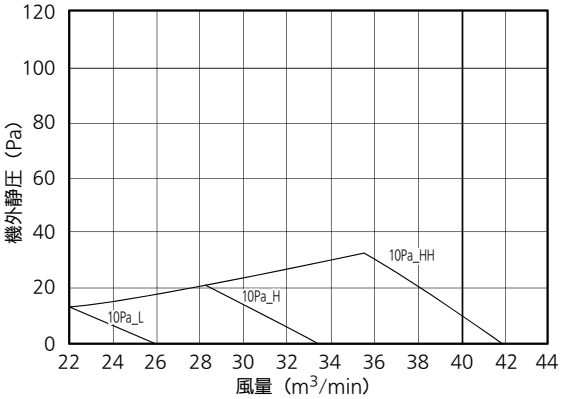
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



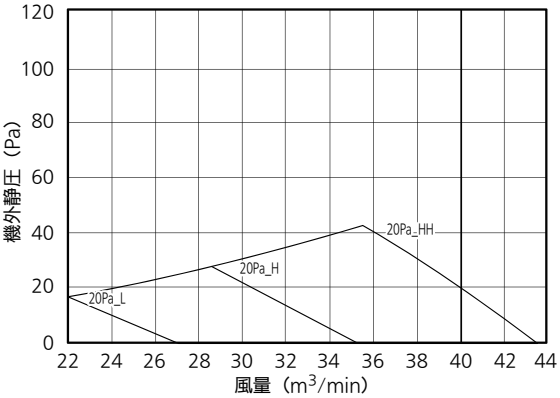
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



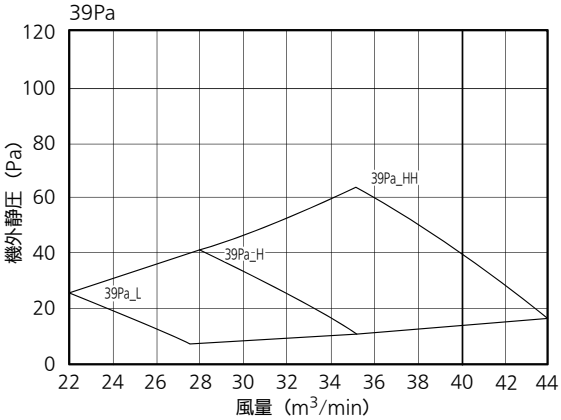
10Pa



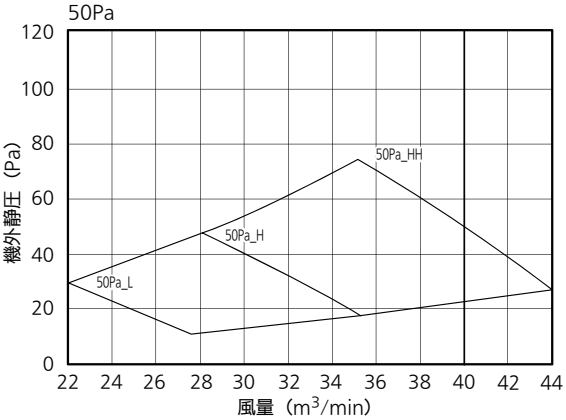
20Pa



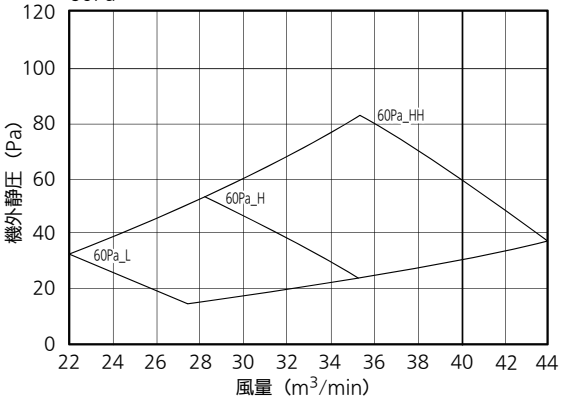
39Pa



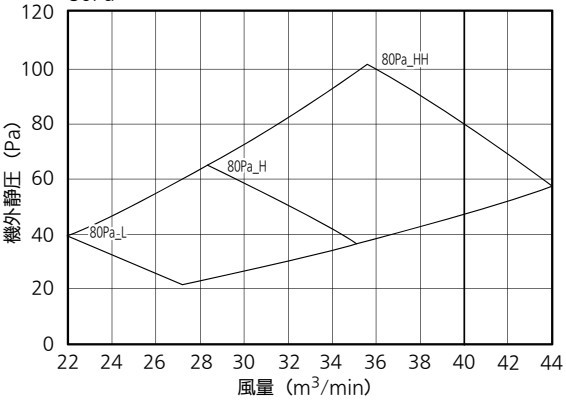
50Pa



60Pa



80Pa



■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			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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			m^3/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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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			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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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。

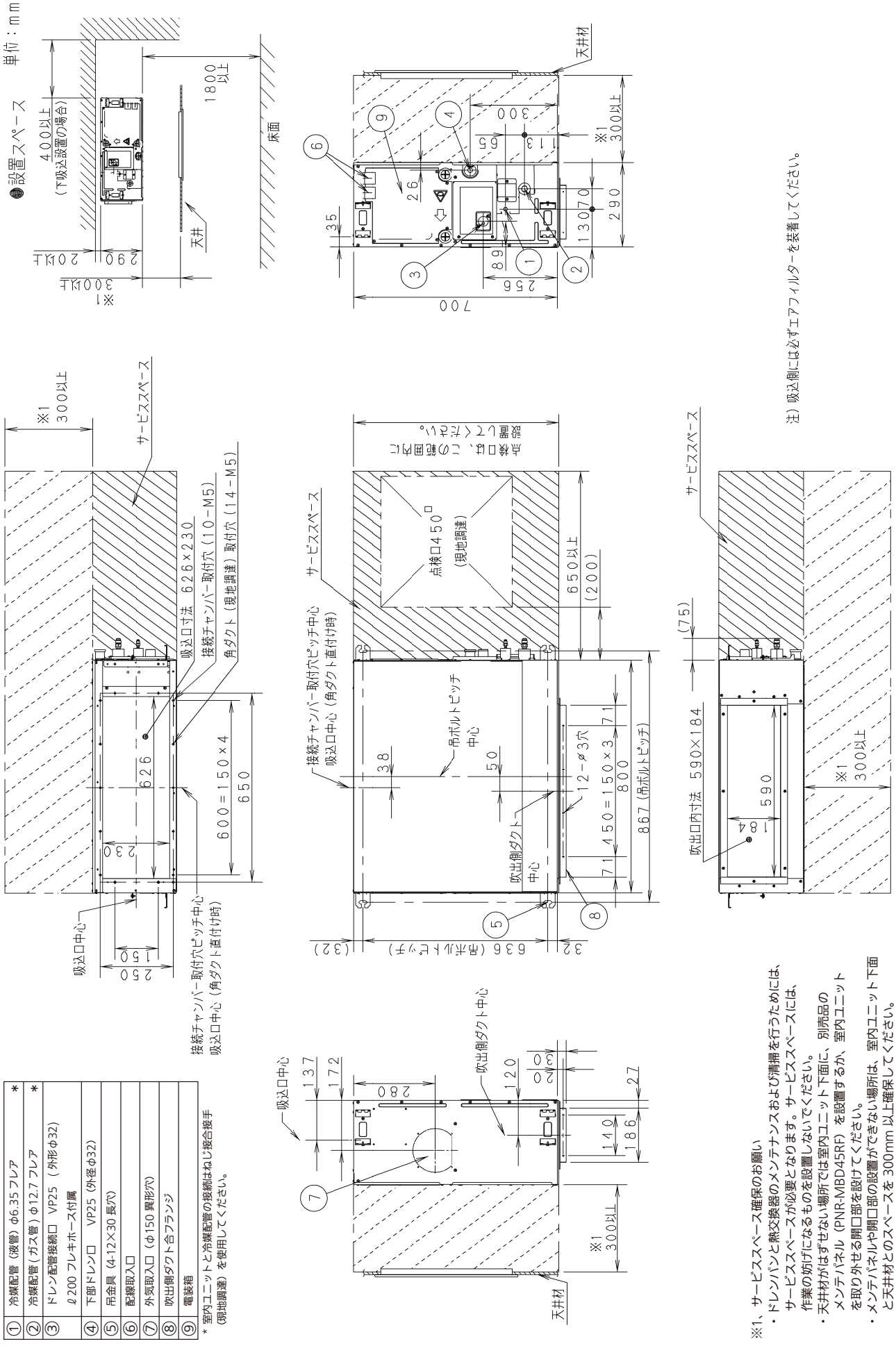
■ビルトインオールダクト形 FE6UL　仕様

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			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)〈ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ内蔵〉(ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ高さはﾄﾞﾚﾝ口から500㎜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

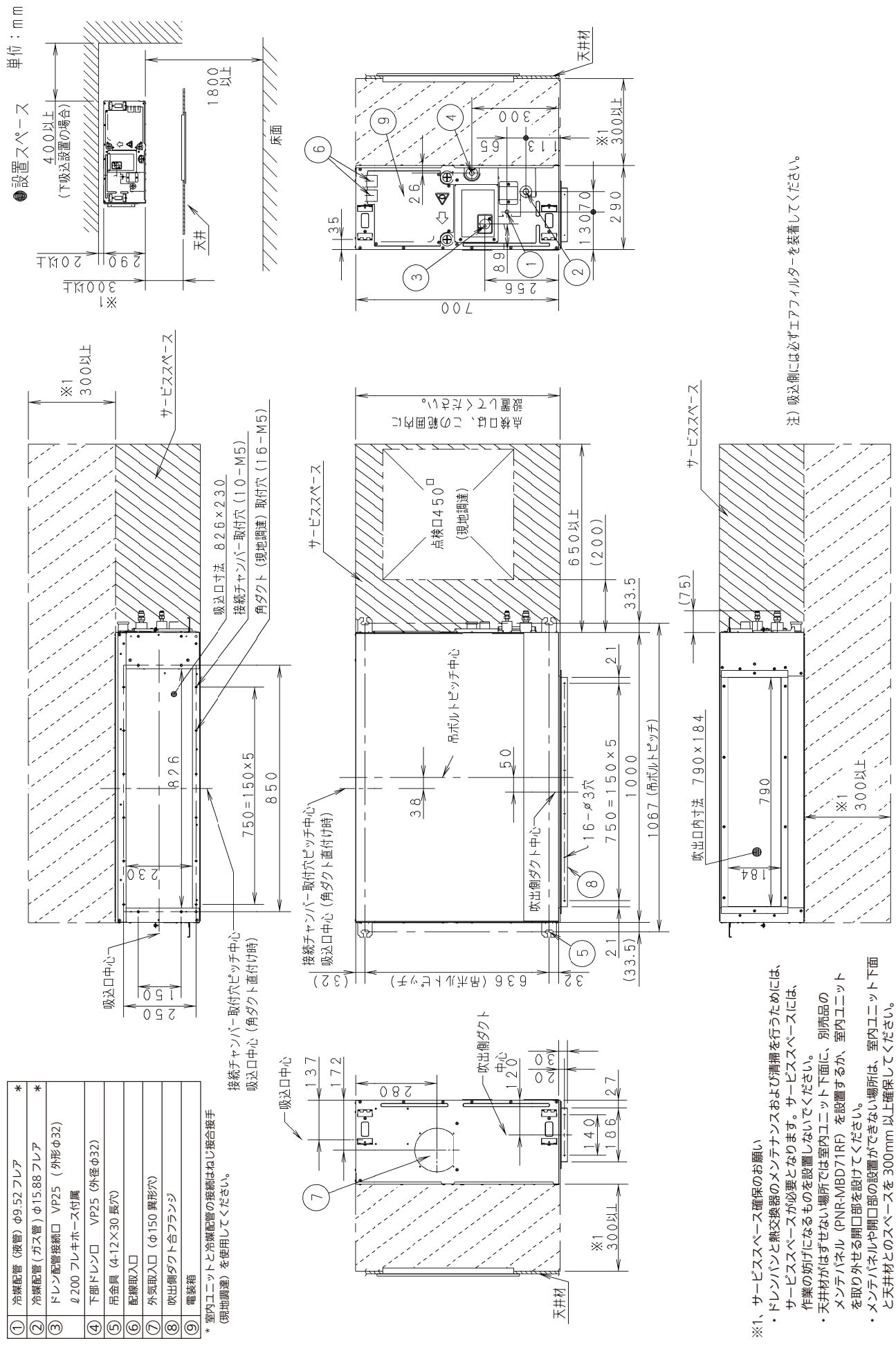
● CS-P28 ～ P56FE6U



※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。
・天井材がはずせ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-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。

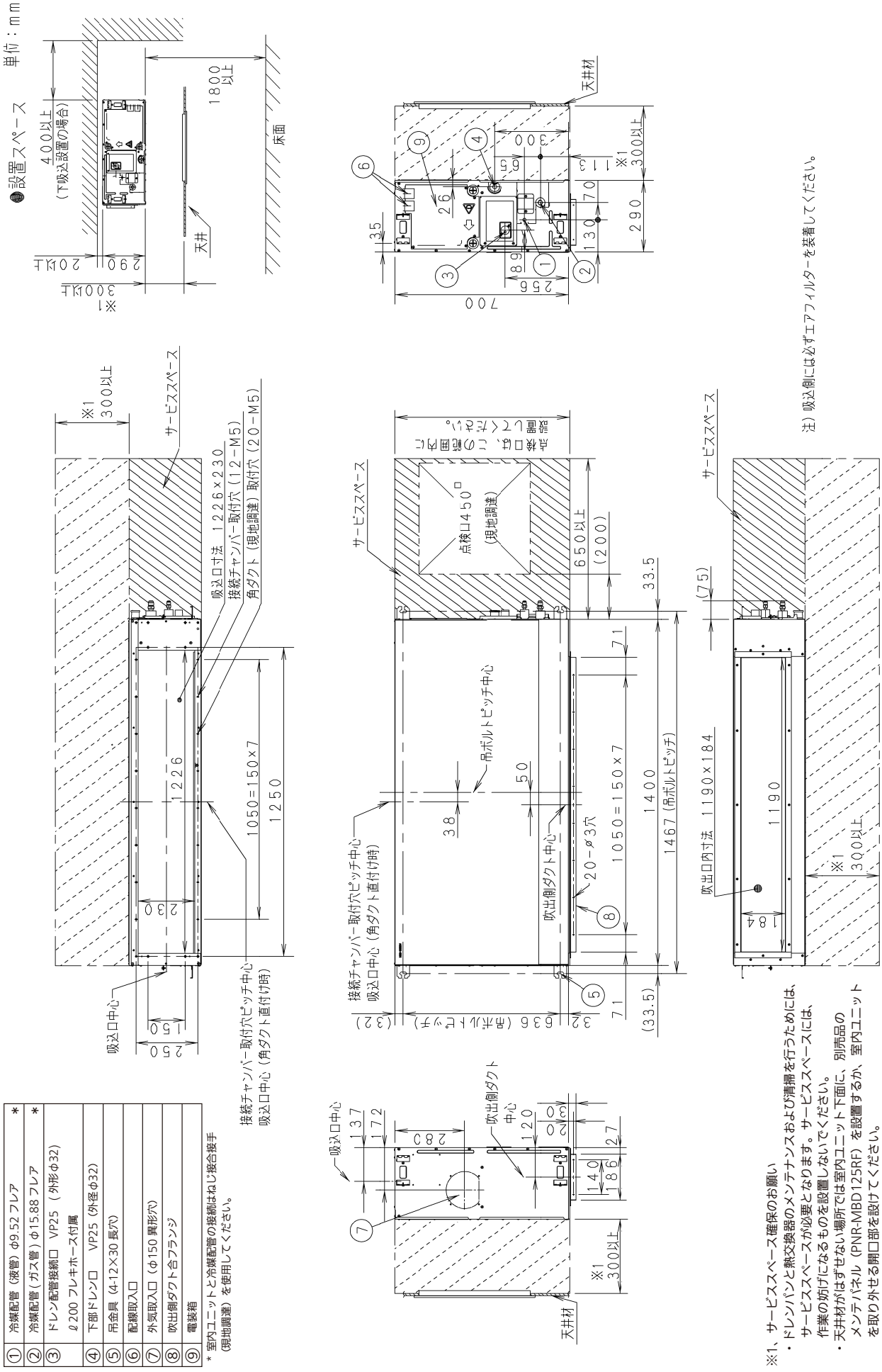
■外形寸法図

● CS-P71 ～ P90FE6U



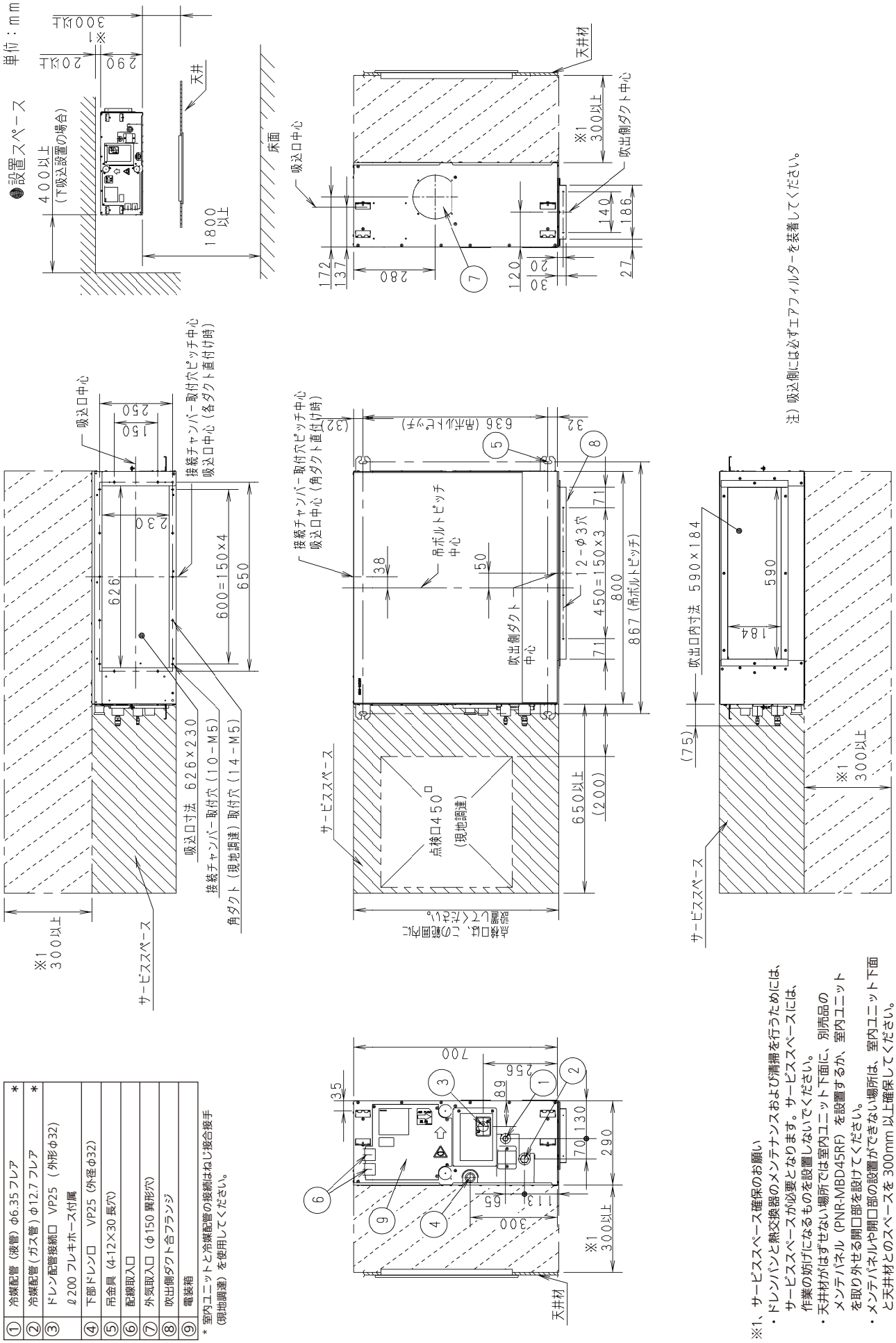
■外形寸法図

● CS-P112 ～ P160FE6U



■外形寸法図

● CS-P28 ～ P56FE6UL



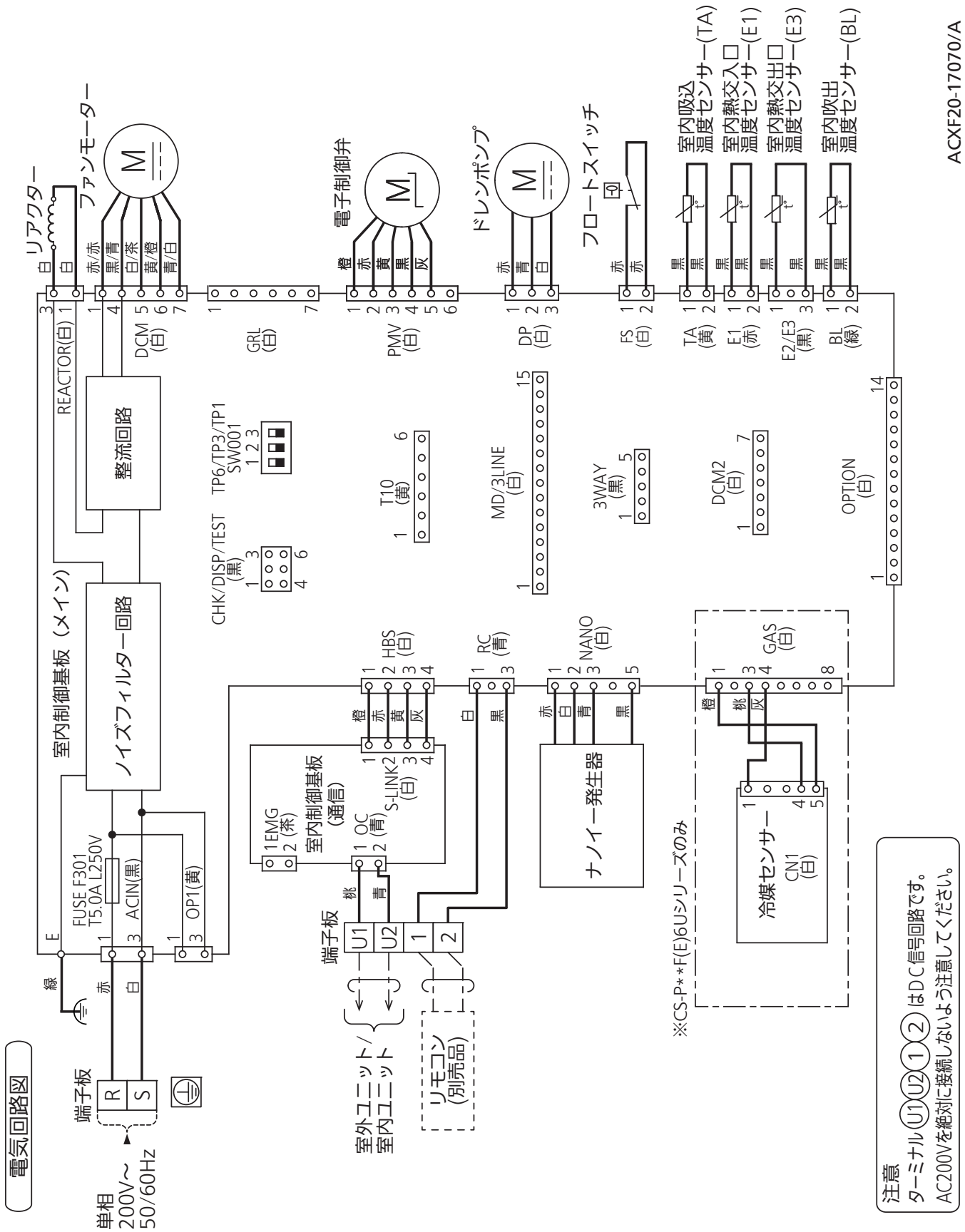
①	冷媒配管（液管）φ6.35 フレア　*
②	冷媒配管（ガス管）φ12.7 フレア　*
③	ドレン配管接続口　VP25（外形φ32） ℓ200 フレキホース付属
④	下部ドレン口　VP25（外径φ32）
⑤	吊金具（4-12×30 長穴）
⑥	配線取入口
⑦	外気取入口（φ150 異形穴）
⑧	吹出側ダクト合フランジ
⑨	電装箱

* 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手（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。
- 天井材がはずせ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-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。

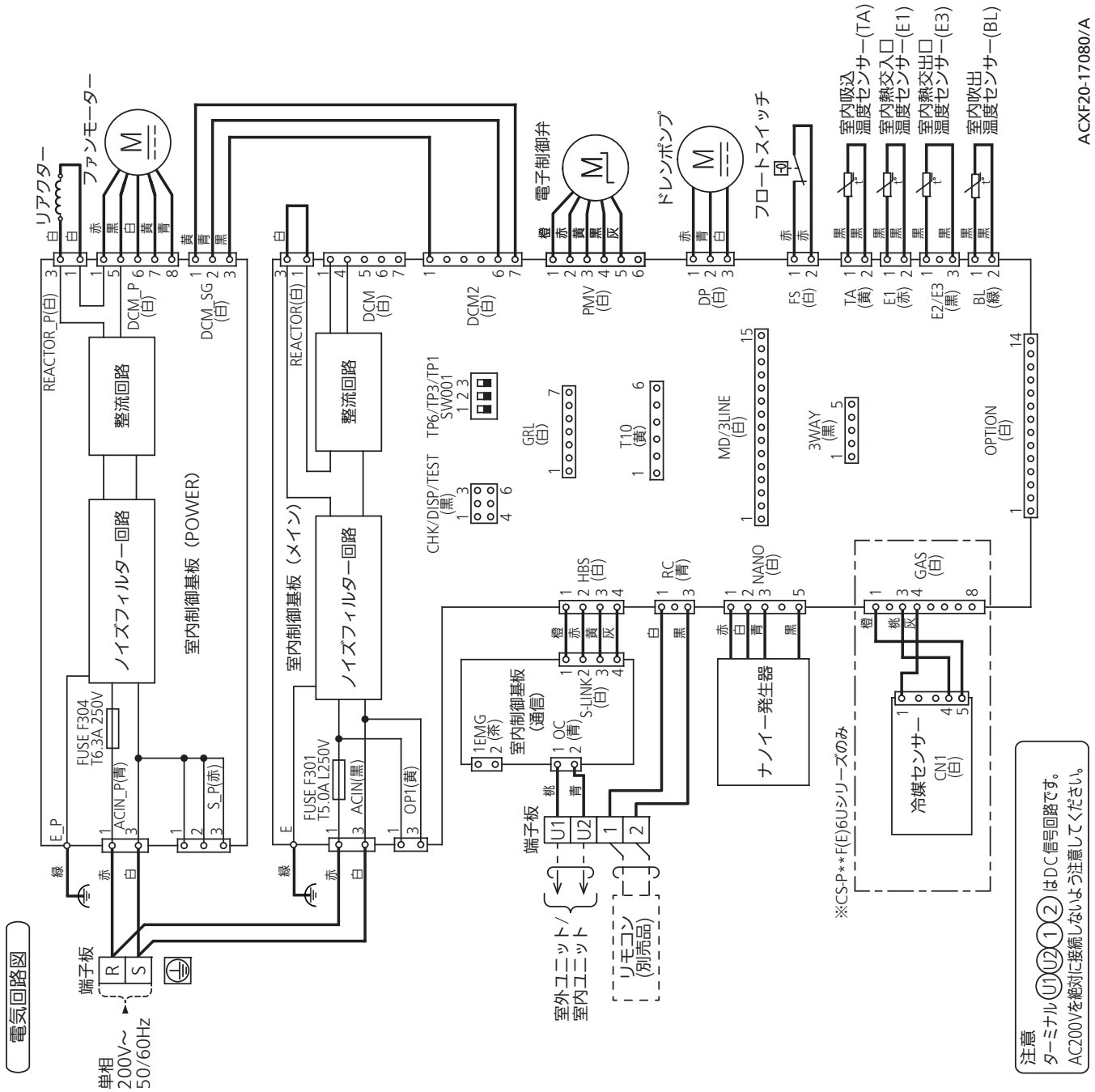
■電気回路図

● CS-P28 ～ P90FE6U
　CS-P28 ～ P56FE6UL



■電気回路図

● CS-P112 ～ P160FE6U



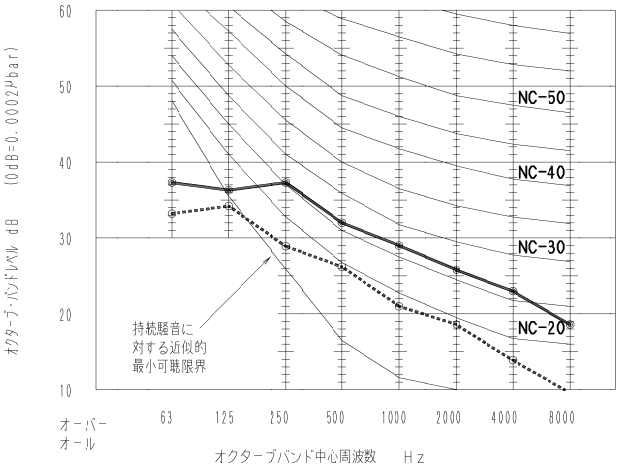
■運転音特性

●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1．5m

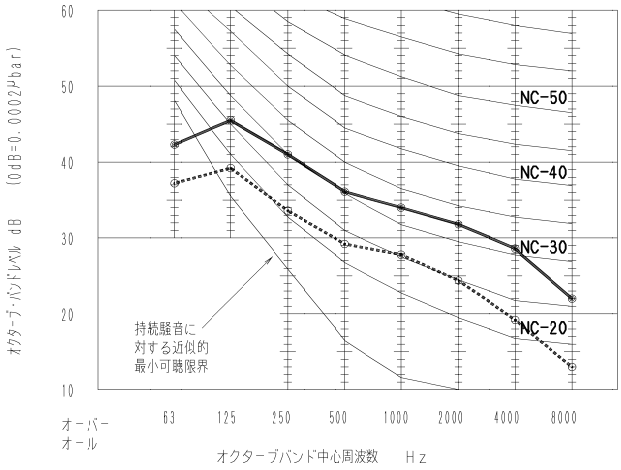
50Hz・60Hz共通
急
弱



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1．5m

50Hz・60Hz共通
急
弱

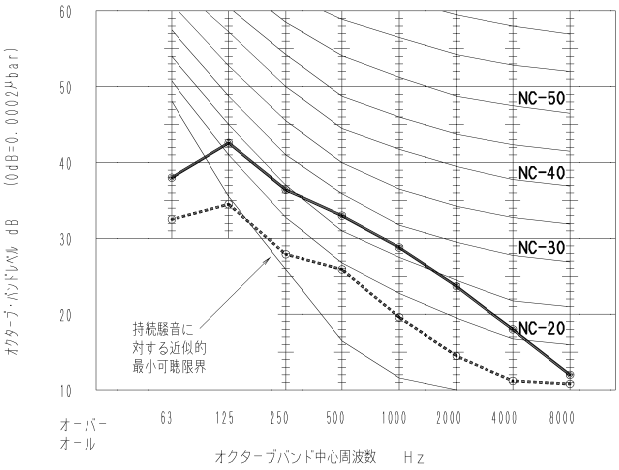


●CS-P71,80FE6U

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1．5m

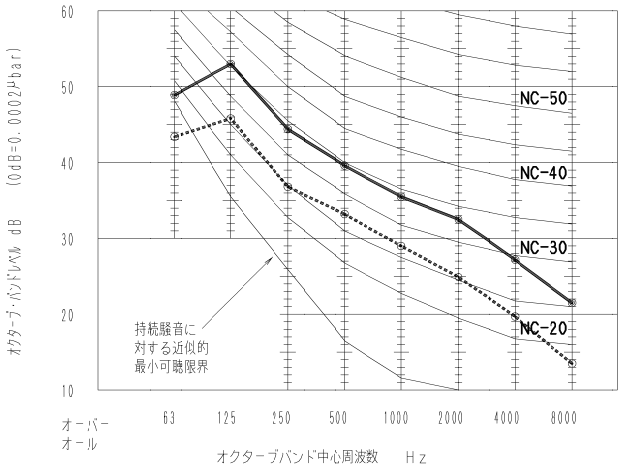
50Hz・60Hz共通
急
弱

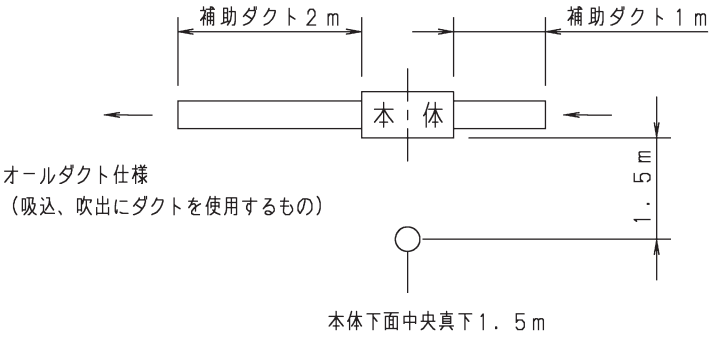


最大静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	43/36
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通
急
弱





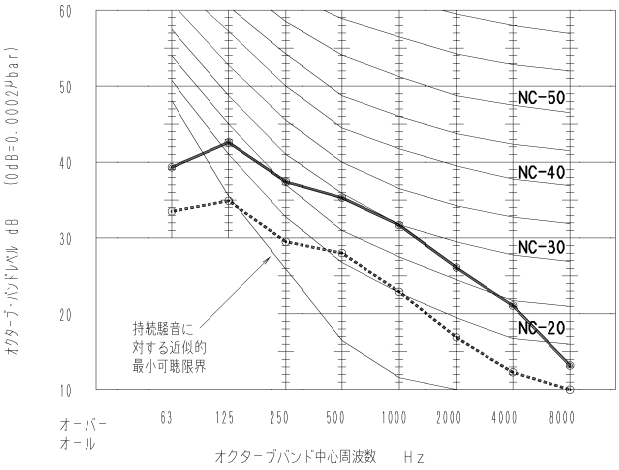
■運転音特性

●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1．5m

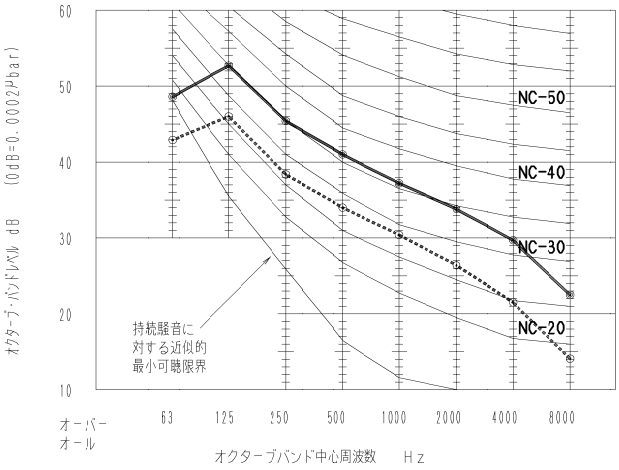
50Hz・60Hz共通　急　弱



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1．5m

50Hz・60Hz共通　急　弱

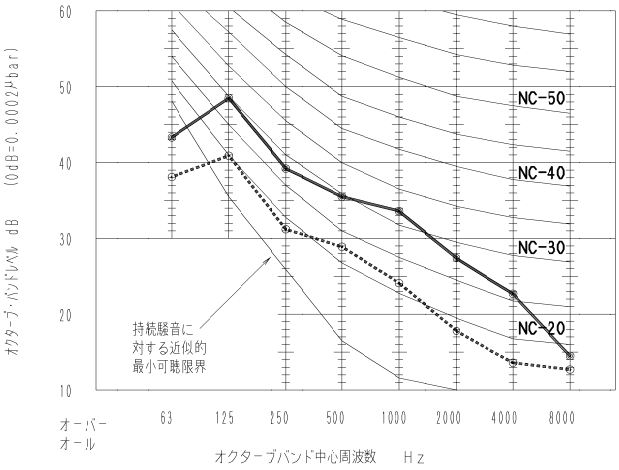


●CS-P112FE6U

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1．5m

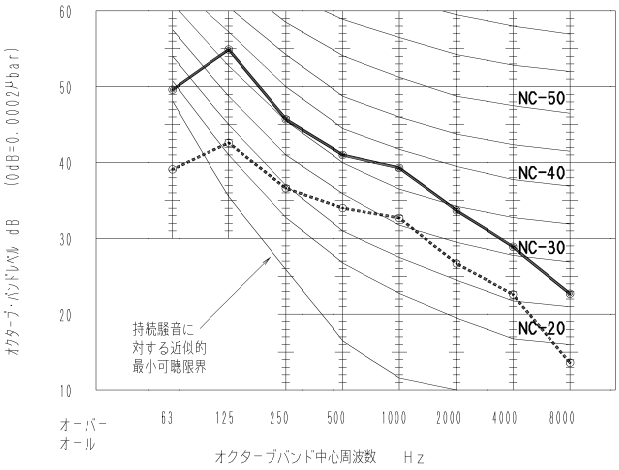
50Hz・60Hz共通　急　弱

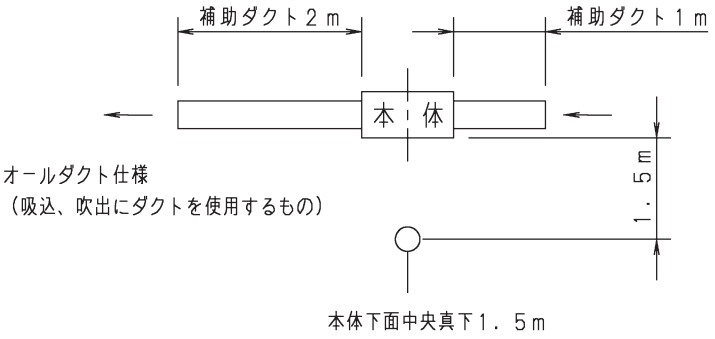


最大静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	45/37
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通　急　弱





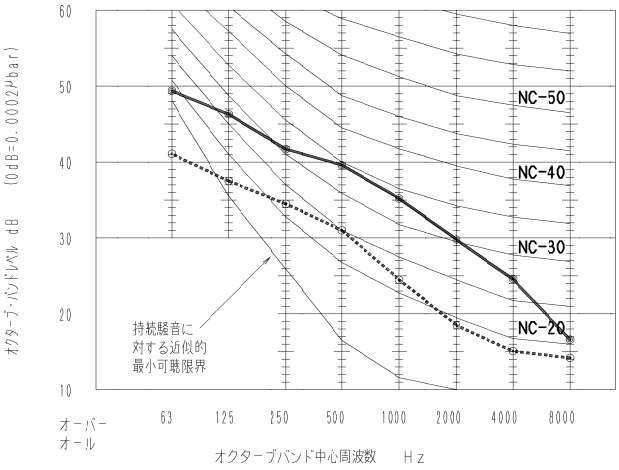
■運転音特性

●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1．5m

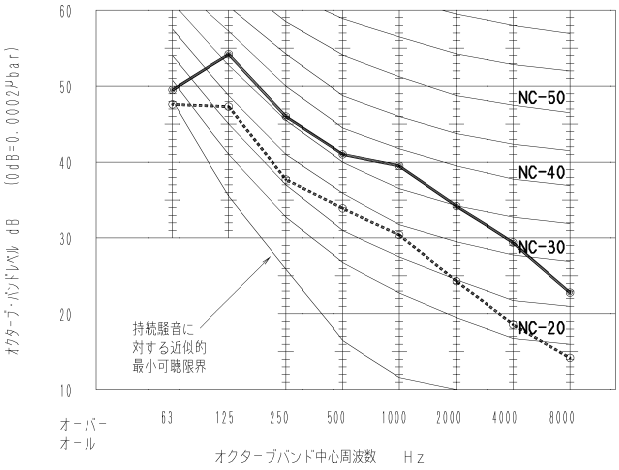
50Hz・60Hz共通
急
弱



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1．5m

50Hz・60Hz共通
急
弱

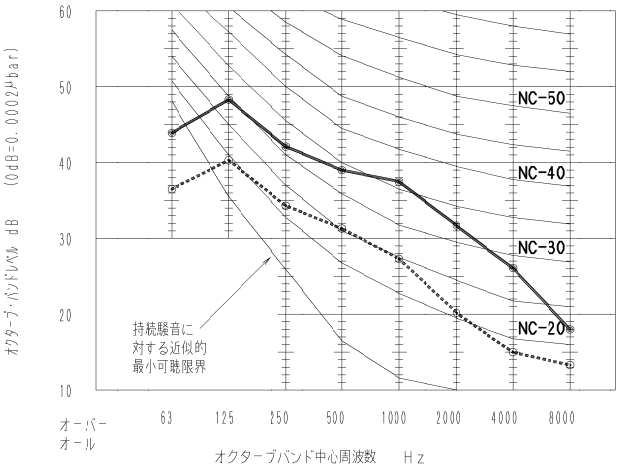


●CS-P160FE6U

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1．5m

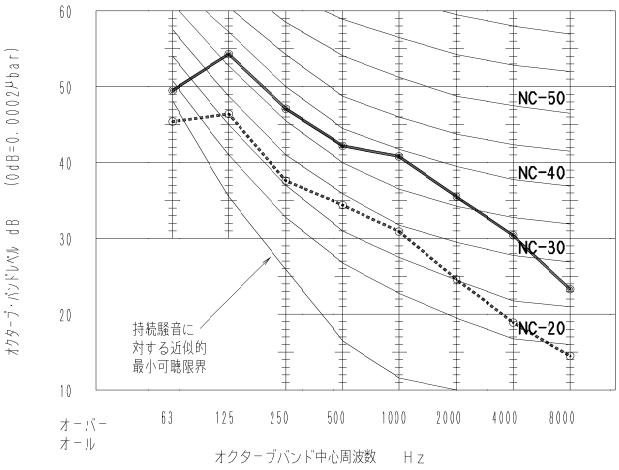
50Hz・60Hz共通
急
弱

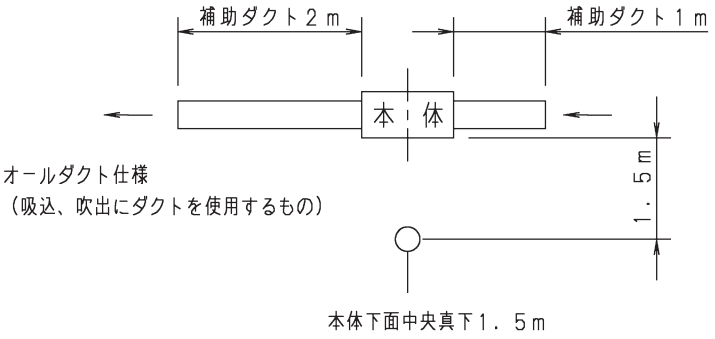


最大静圧

運転音レベル dB(A) 急/弱	46/37
測定位置	ユニット真下1．5m

50Hz・60Hz共通
急
弱

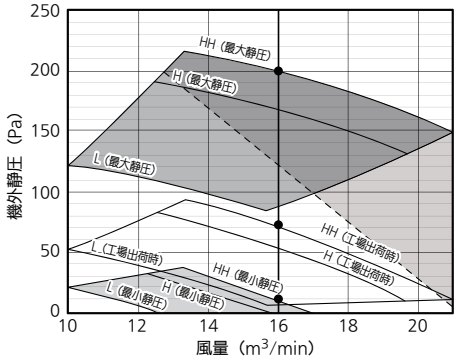




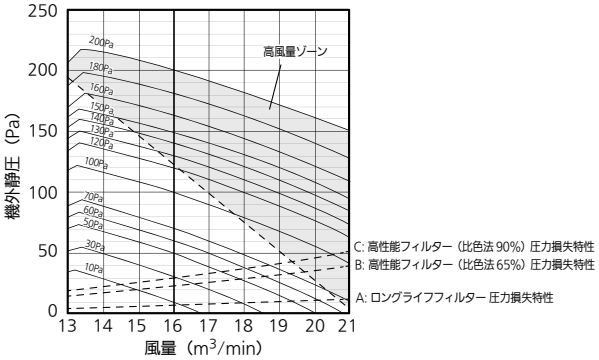
■送風機特性

● CS-P28 ～ P56FE6U

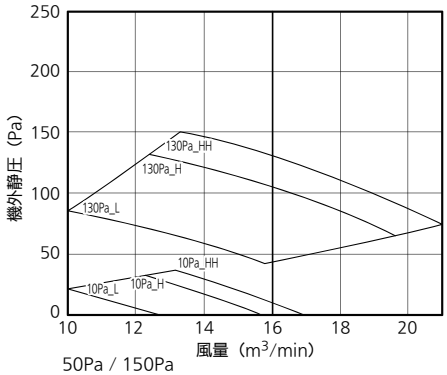
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



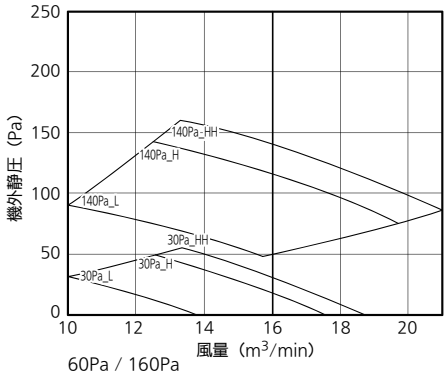
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



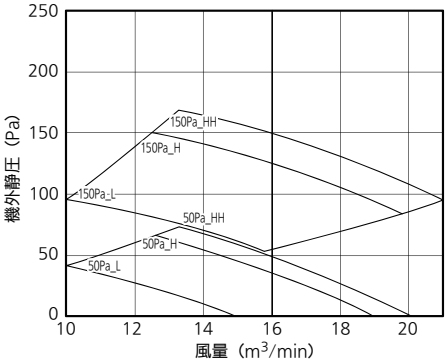
10Pa / 130Pa



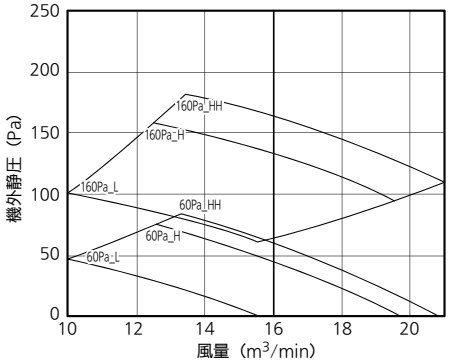
30Pa / 140Pa



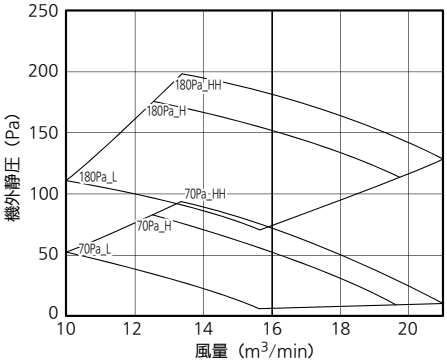
50Pa / 150Pa



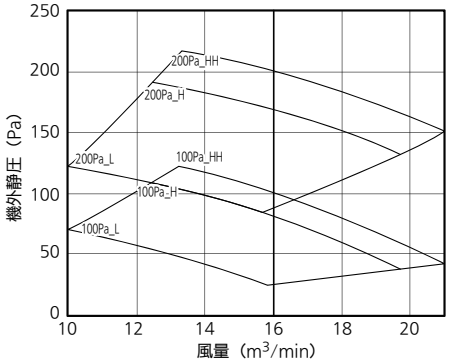
60Pa / 160Pa



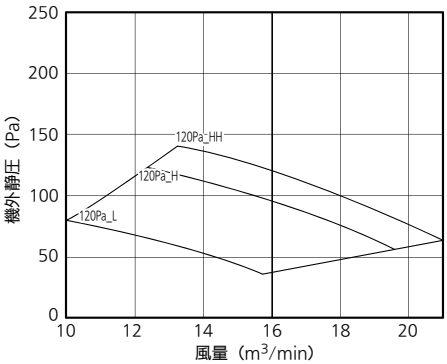
70Pa / 180Pa



100Pa / 200Pa



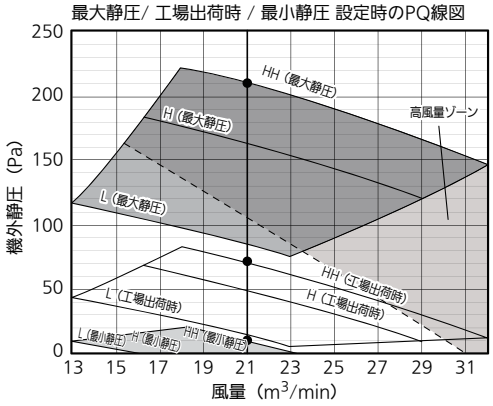
120Pa



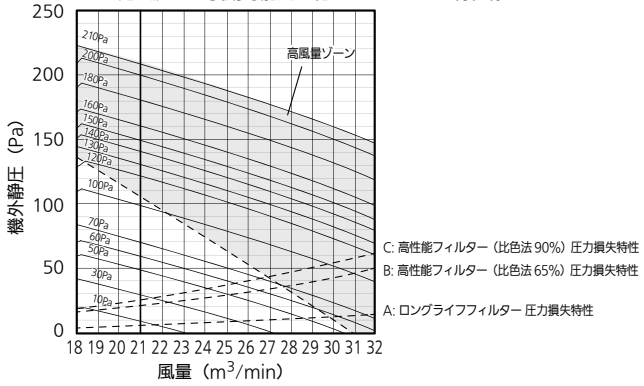
■送風機特性

● CS-P71,P80FE6U

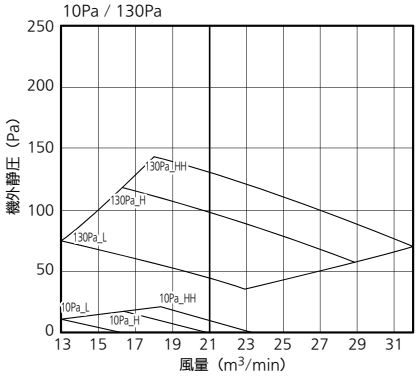
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



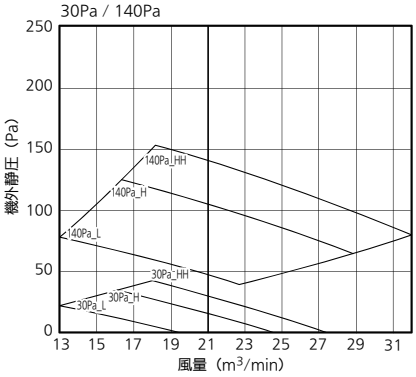
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



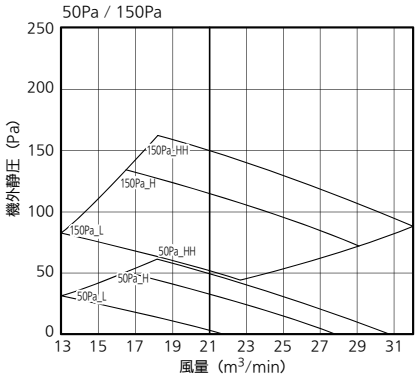
10Pa / 130Pa



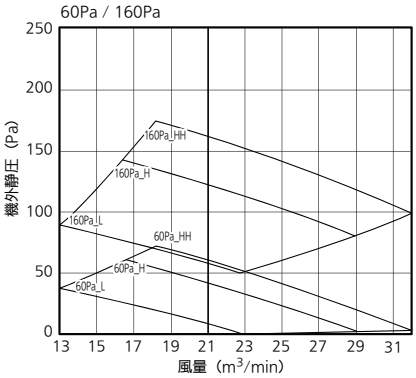
30Pa / 140Pa



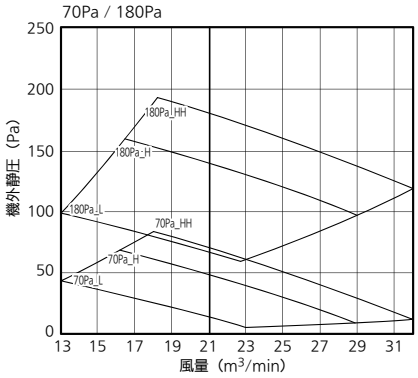
50Pa / 150Pa



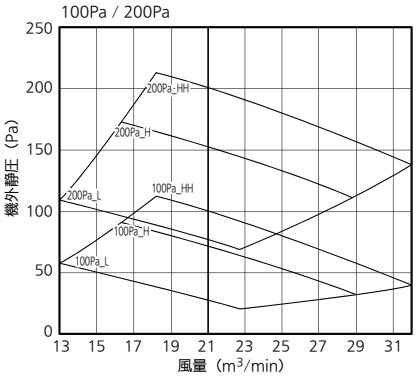
60Pa / 160Pa



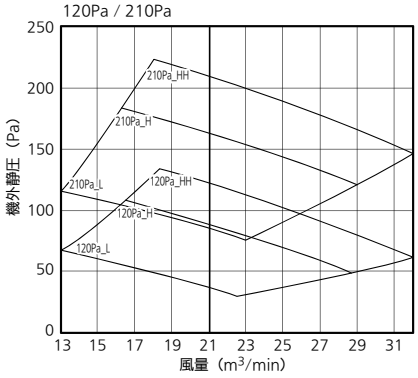
70Pa / 180Pa



100Pa / 200Pa



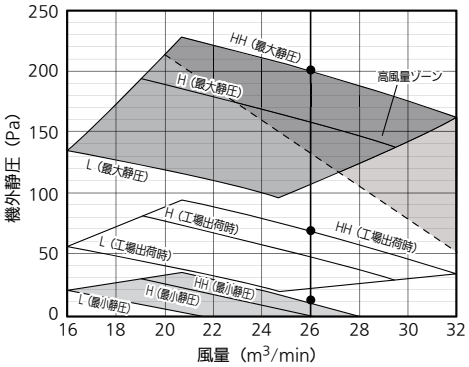
120Pa / 210Pa



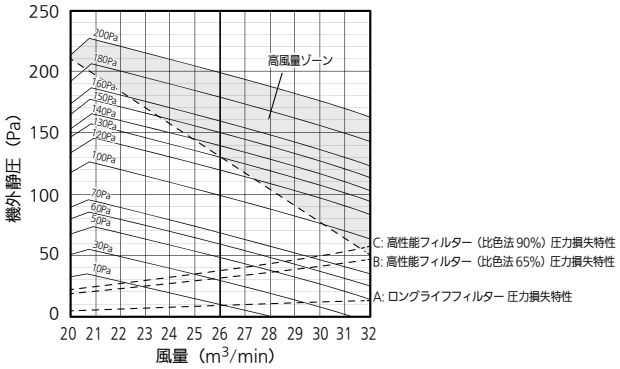
■送風機特性

● CS-P90FE6U

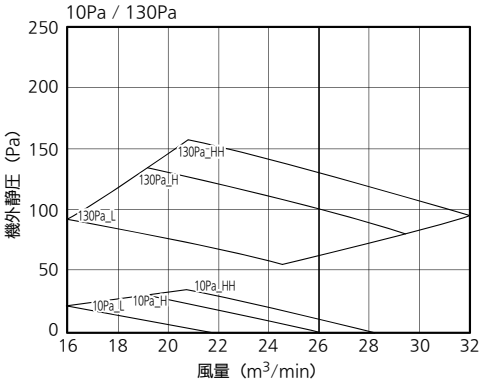
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



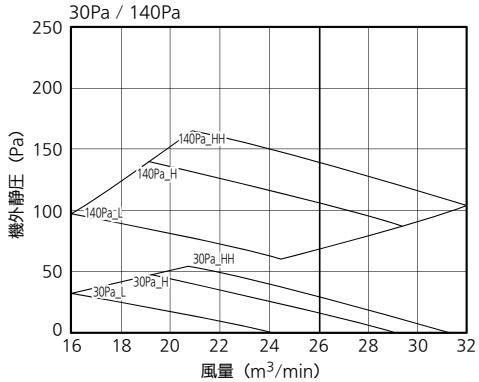
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



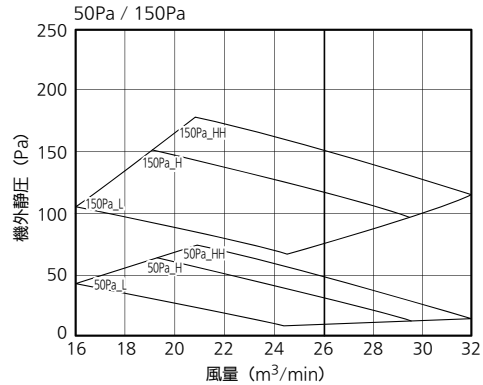
10Pa / 130Pa



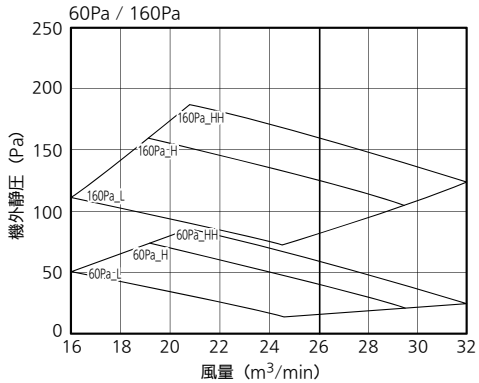
30Pa / 140Pa



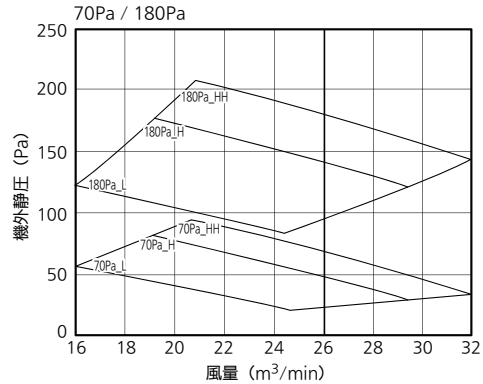
50Pa / 150Pa



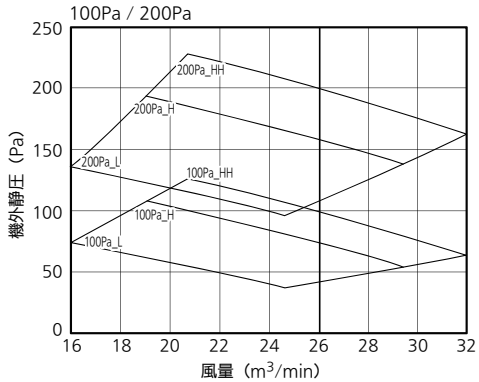
60Pa / 160Pa



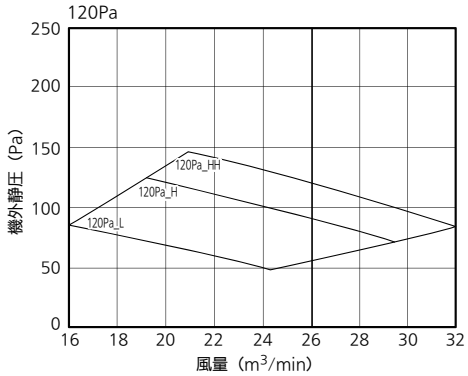
70Pa / 180Pa



100Pa / 200Pa



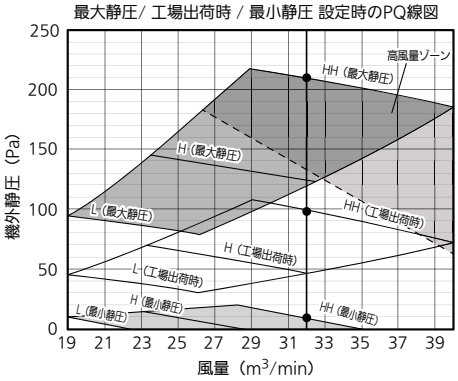
120Pa



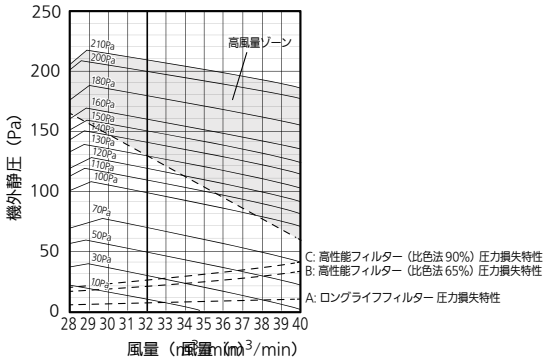
■送風機特性

● CS-P112FE6U

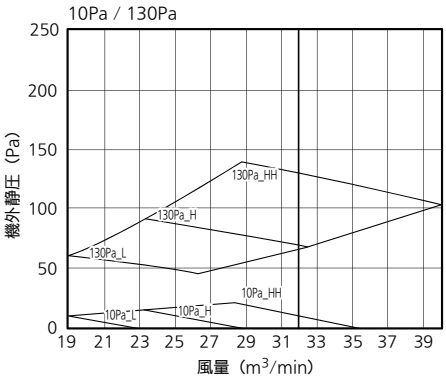
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



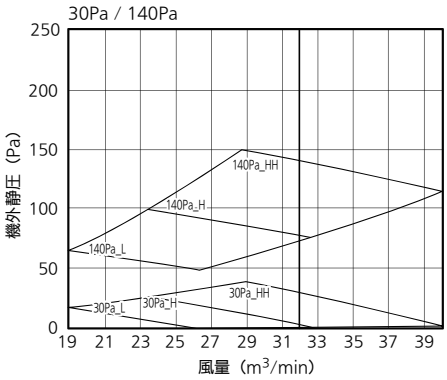
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



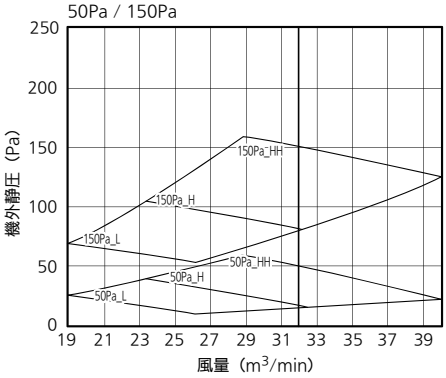
10Pa / 130Pa



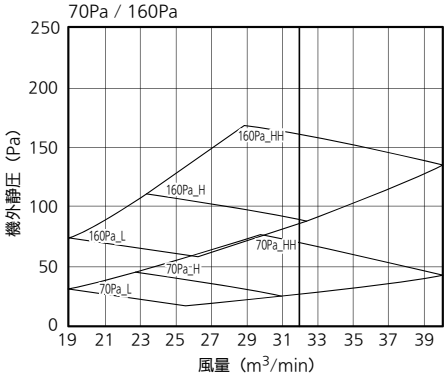
30Pa / 140Pa



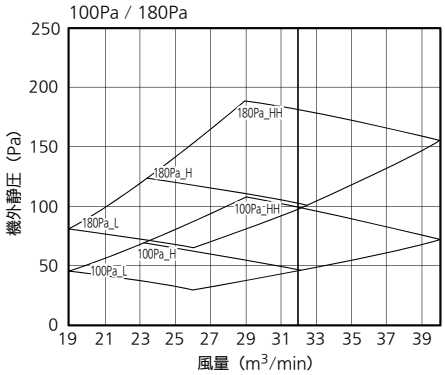
50Pa / 150Pa



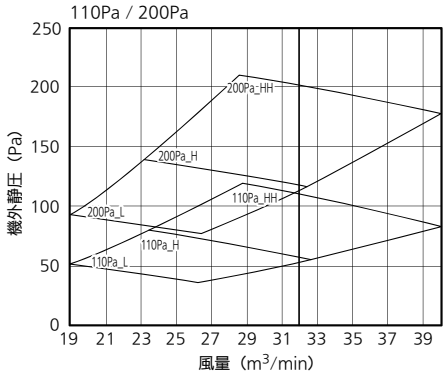
70Pa / 160Pa



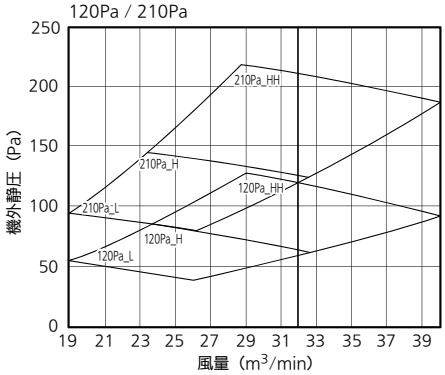
100Pa / 180Pa



110Pa / 200Pa



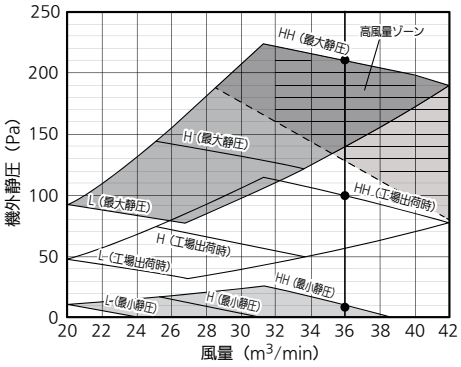
120Pa / 210Pa



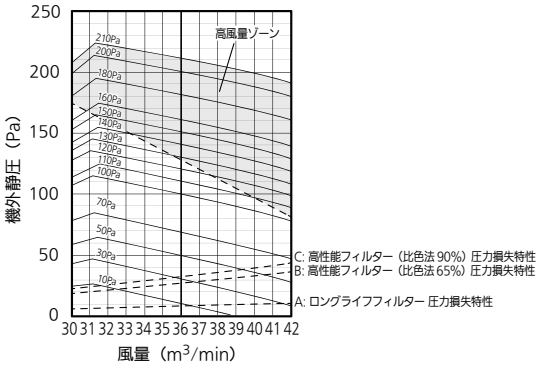
■送風機特性

● CS-P140FE6U

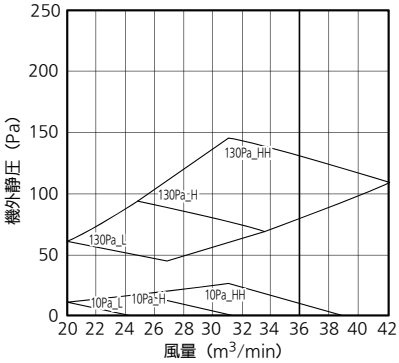
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



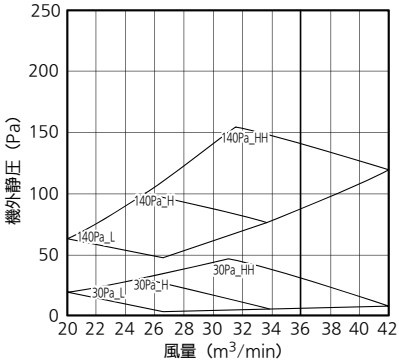
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



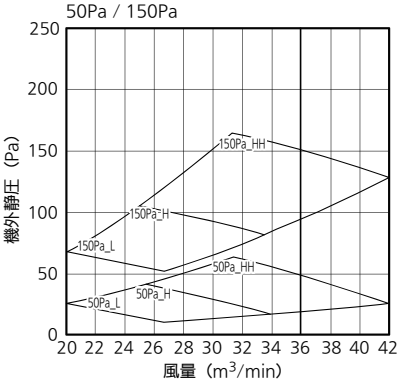
10Pa / 130Pa



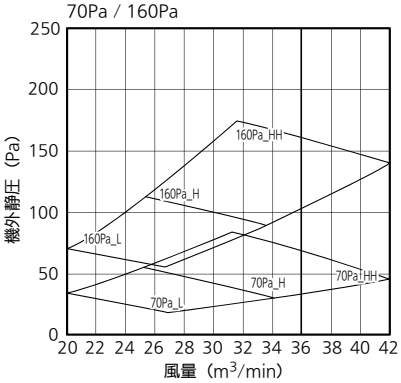
30Pa / 140Pa



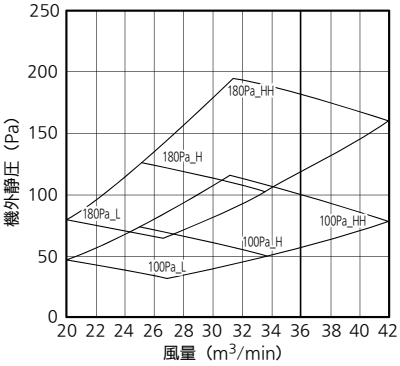
50Pa / 150Pa



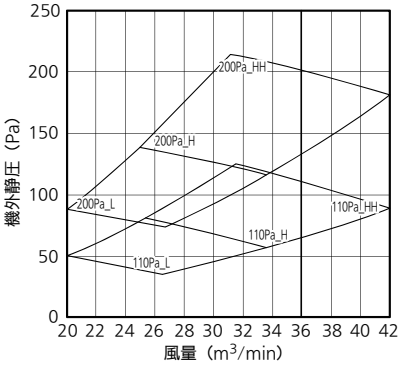
70Pa / 160Pa



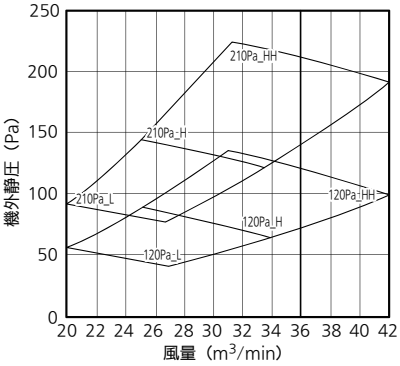
100Pa / 180Pa



110Pa / 200Pa



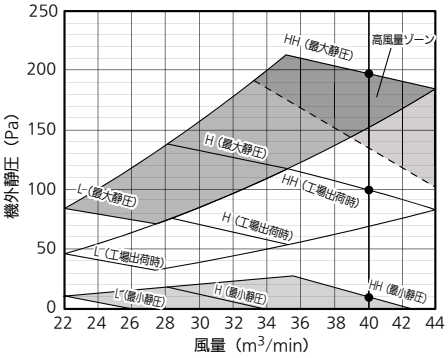
120Pa / 210Pa



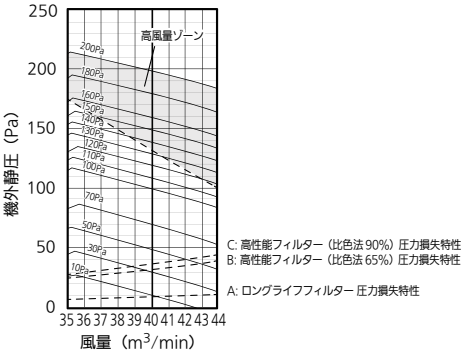
■送風機特性

● CS-P160FE6U

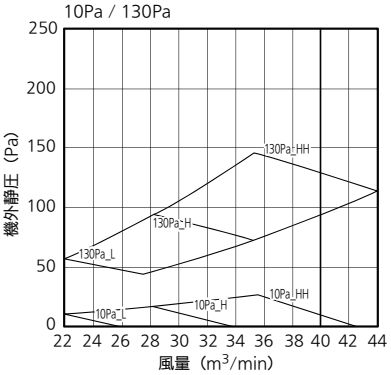
最大静圧/ 工場出荷時 / 最小静圧 設定時のPQ線図



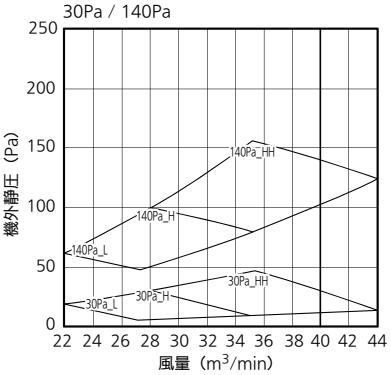
HH（急風）での使用可能風量範囲 / フィルター特性線図



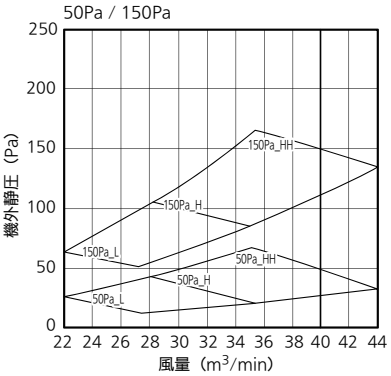
10Pa / 130Pa



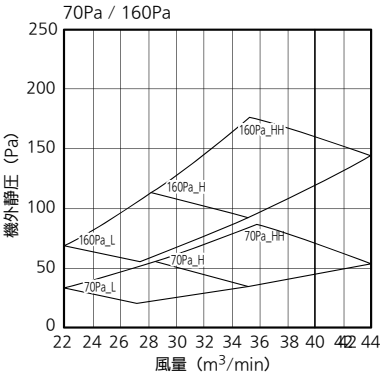
30Pa / 140Pa



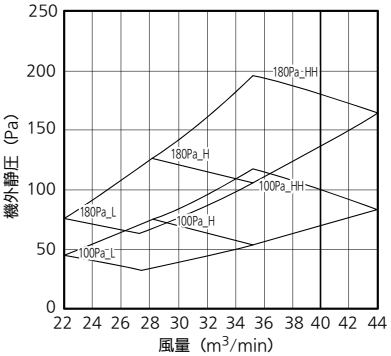
50Pa / 150Pa



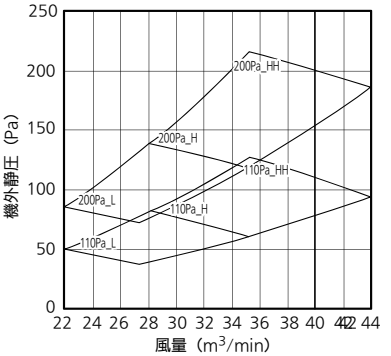
70Pa / 160Pa



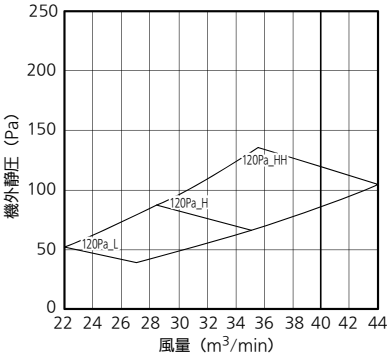
100Pa / 180Pa



110Pa / 200Pa



120Pa



■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 m³/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 T6U　仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P36T6U	
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 T6U　仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P45T6U	
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℃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 T6U　仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P56T6U	
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℃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 T6U　仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P71T6U	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.050	0.050
		標準 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℃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 T6U　仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P80T6U	
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℃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 T6U　仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P90T6U	
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
		標準 定格消費電力	kW	0.055	0.055
		標準 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℃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 T6U　仕様

形名					天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番					CS-P112T6U	
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 T6U　仕様

形名				天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番				CS-P140T6U	
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 T6U　仕様

形名					天井吊形《単相電源》　ナノイーX搭載	
品番					CS-P160T6U	
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℃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。

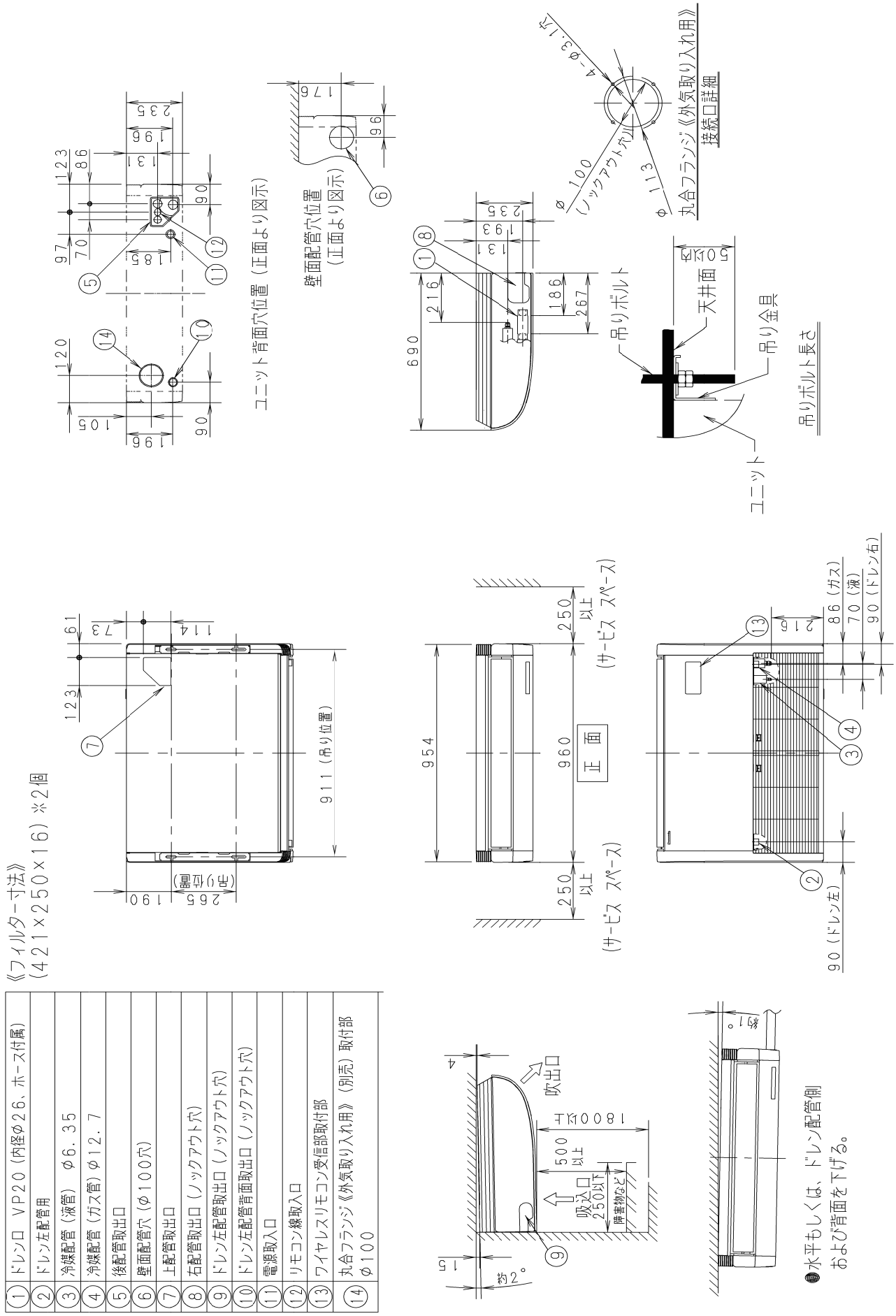
※　設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※　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

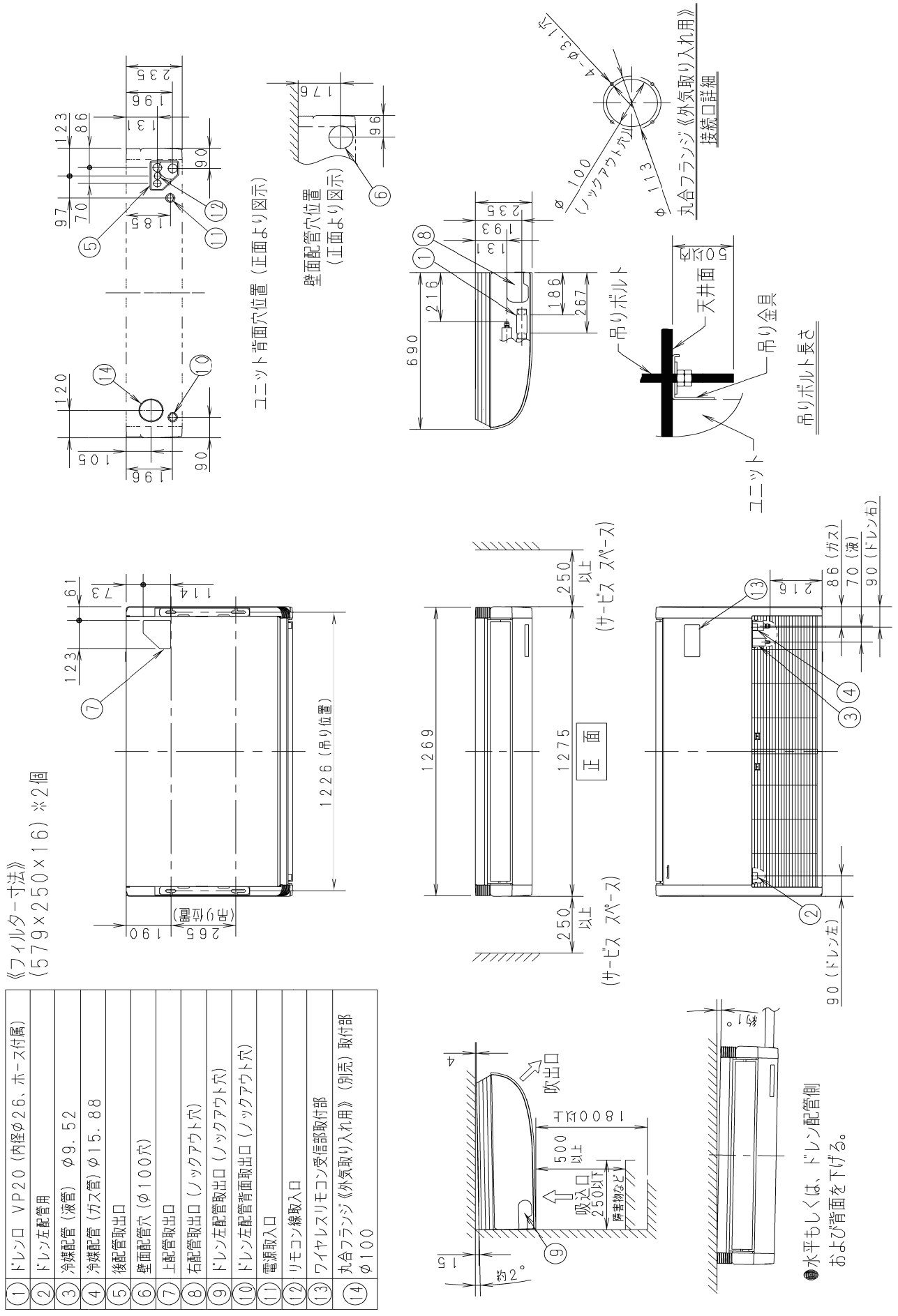
● CS-P36 ～ P56T6U



①	ドレン口　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《外気取り入れ用》（別売）取付部 φ100

■外形寸法図

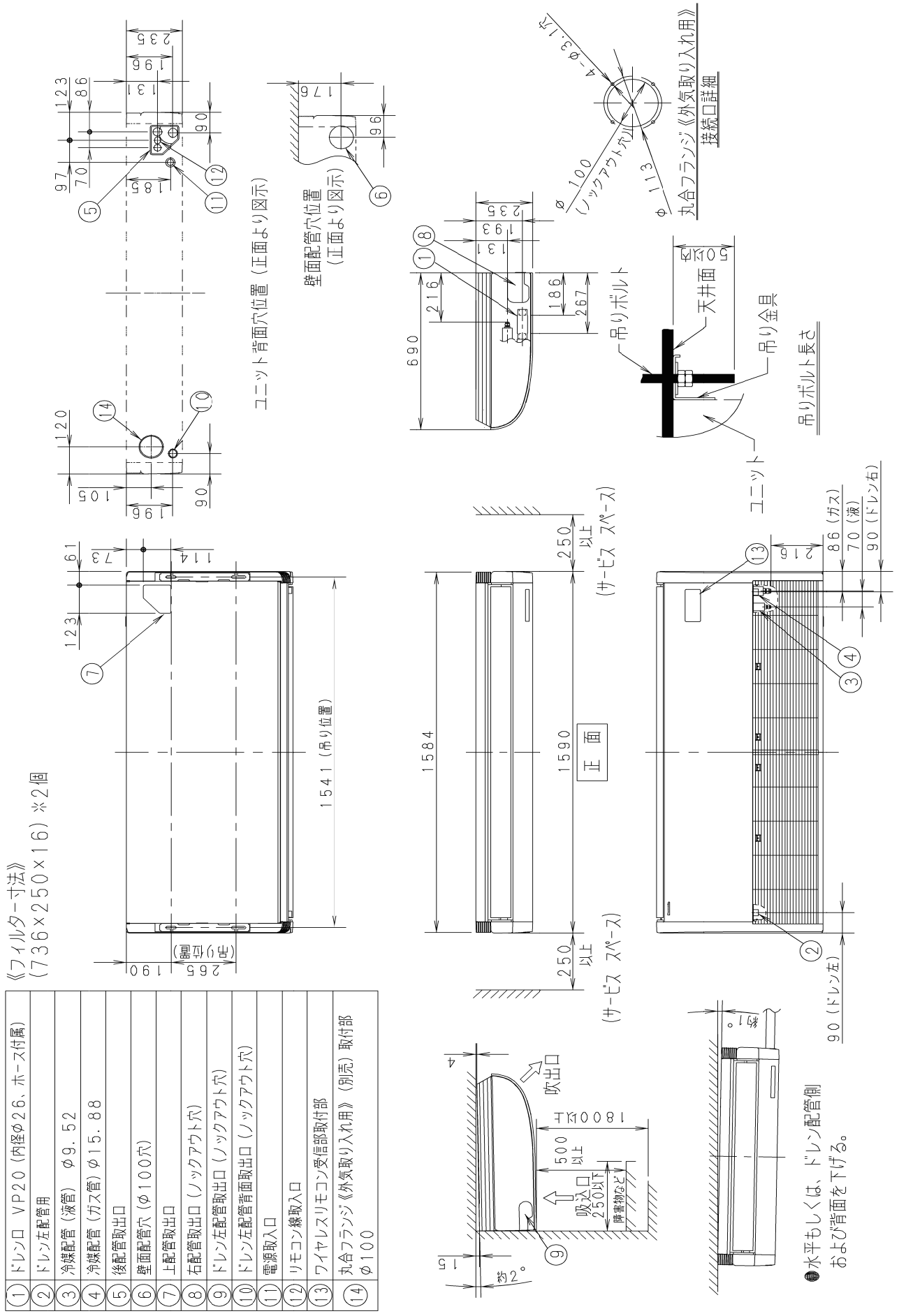
● CS-P71 ～ P90T6U



①	ドレン口　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《外気取り入れ用》（別売）取付部 φ100

■外形寸法図

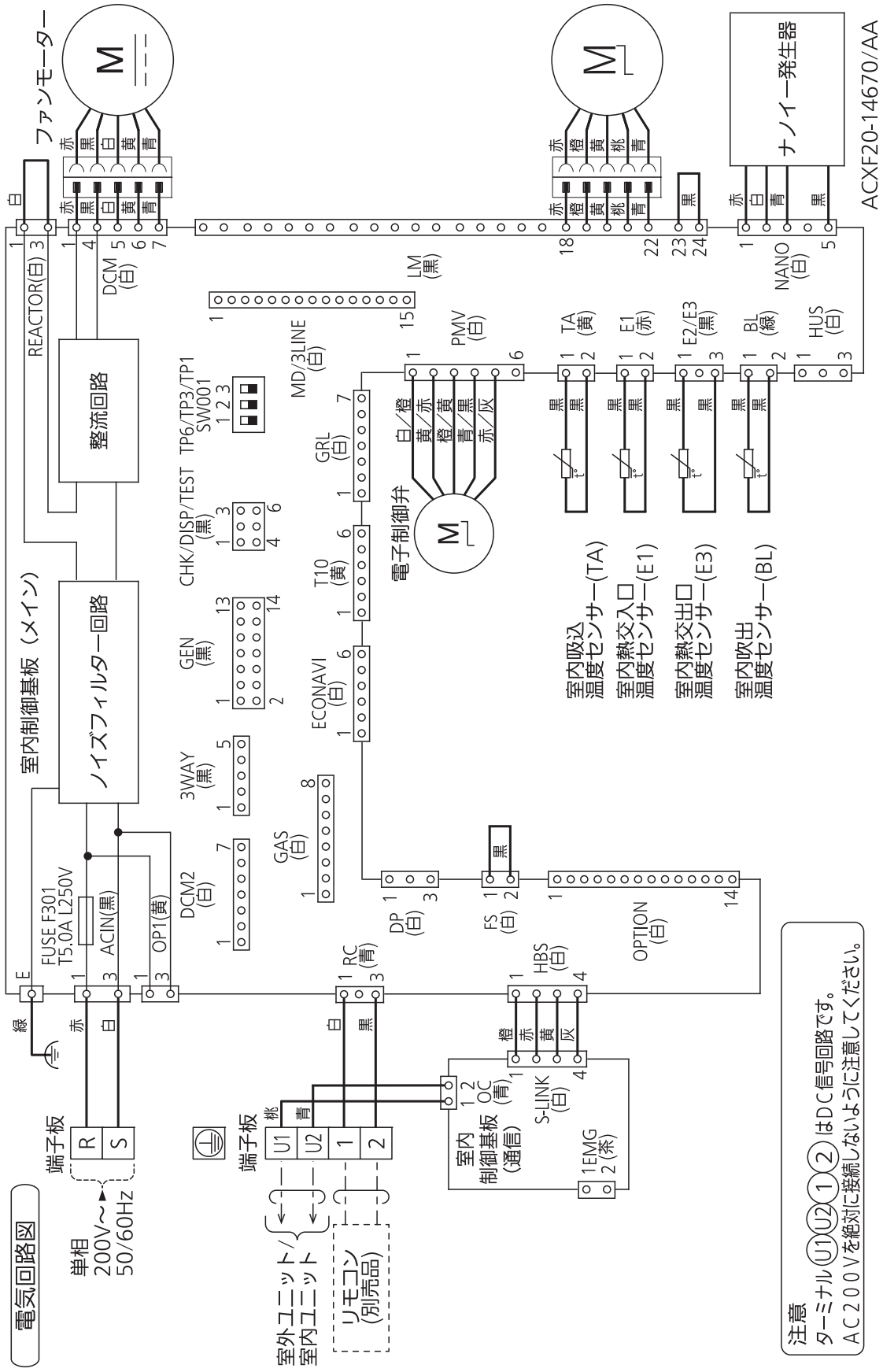
●CS-P112 ～ P160T6U



①	ドレン口　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《外気取り入れ用》（別売）取付部 φ100

■電気回路図

● CS-P36 ～ P160T6U

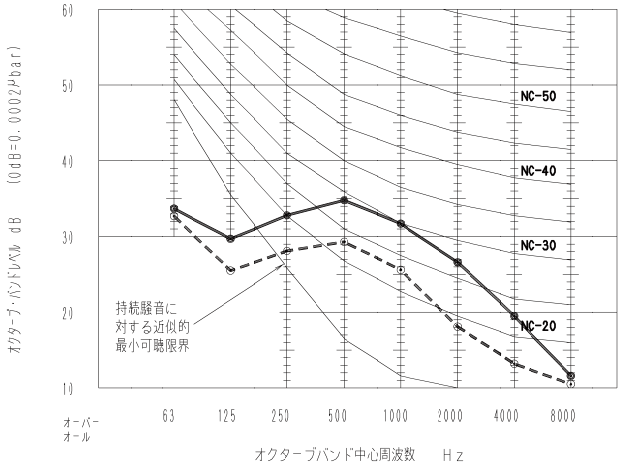


■運転音特性

● CS-P36T6U

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

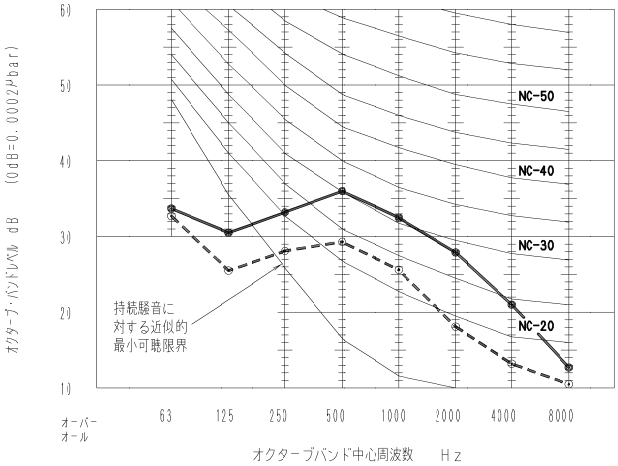
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P45, 56T6U

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

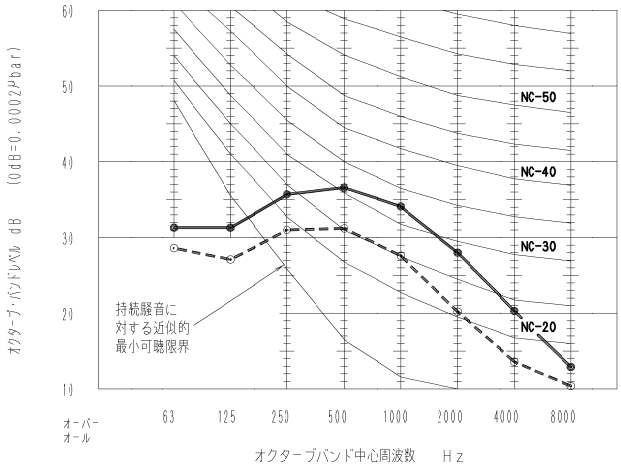
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P71T6U

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

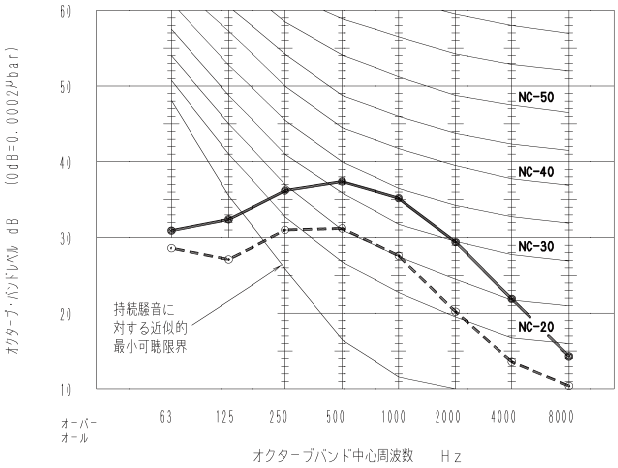
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P80, 90T6U

運転音レベル 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

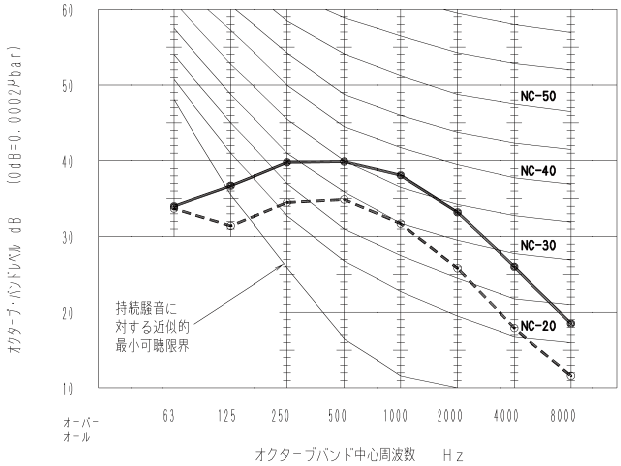


■運転音特性

● CS-P112T6U

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

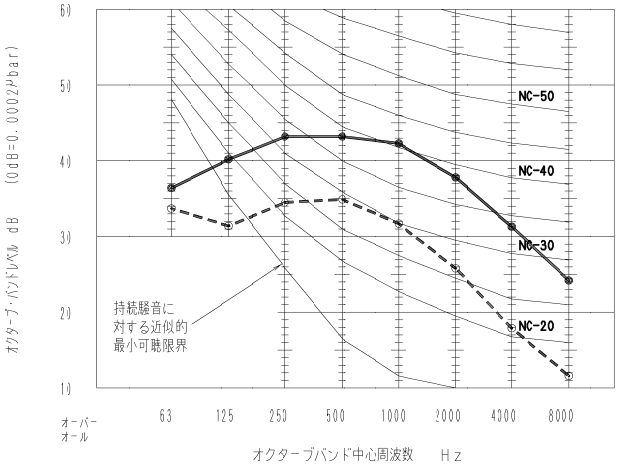
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P140T6U

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

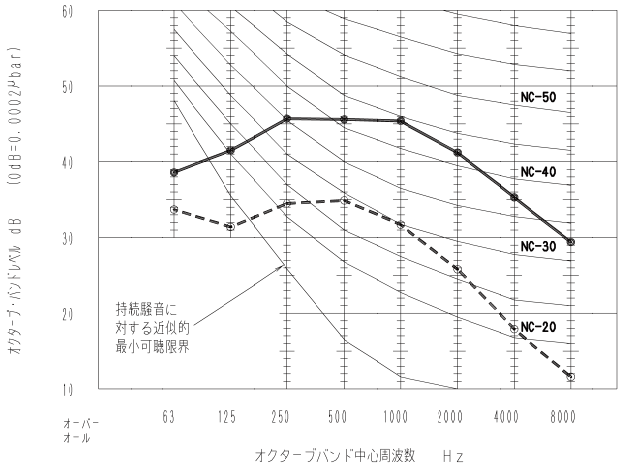
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P160T6U

運転音レベル 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《単相電源》　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				単相 200V 50Hz	単相 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
		標準 定格消費電力	kW	0.019	0.019
		標準 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		m^3/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-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					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	0.22	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-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				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	0.025	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		m^3/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-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			m^3/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					パーマネ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。

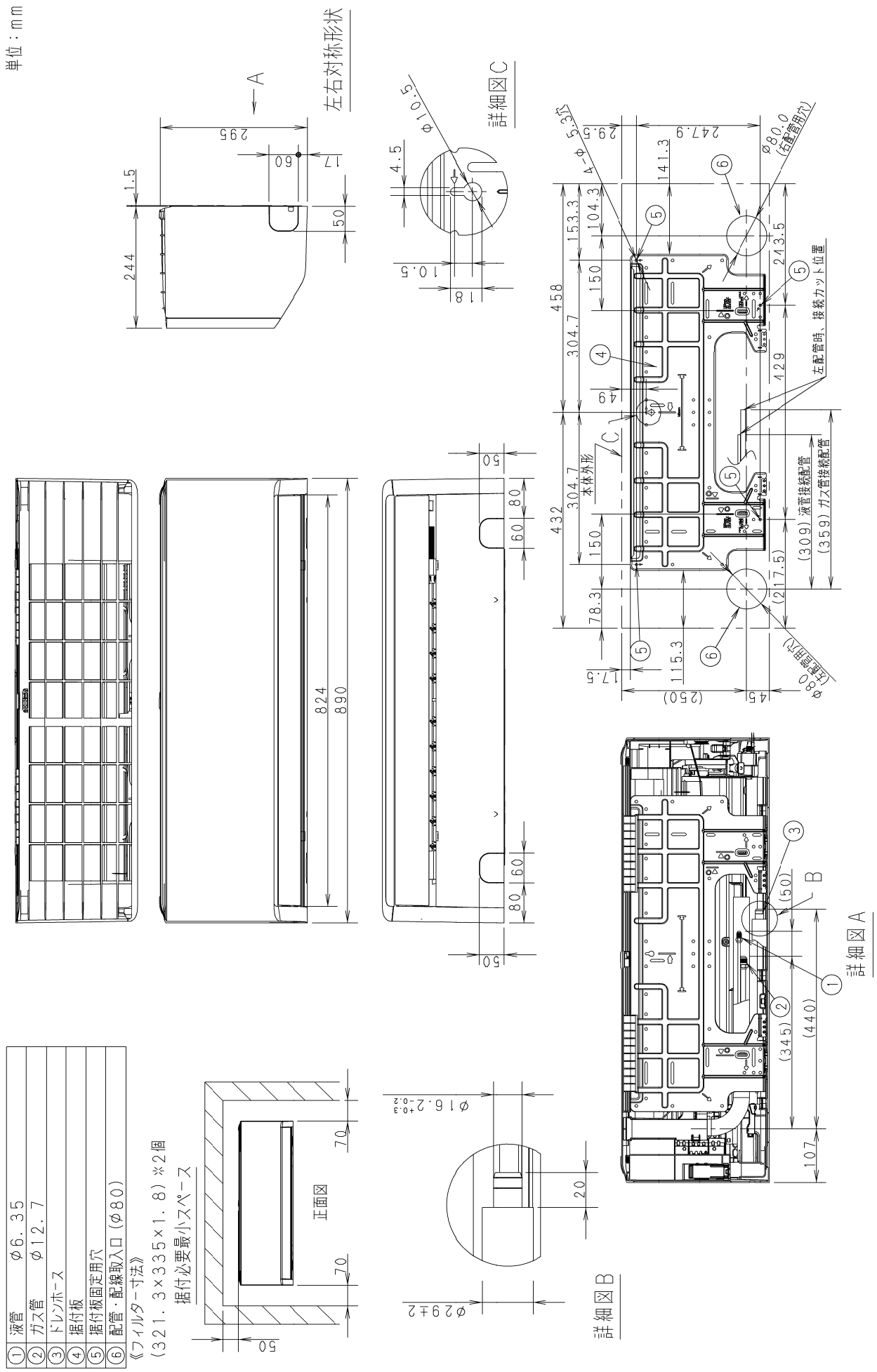
※　設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※　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。

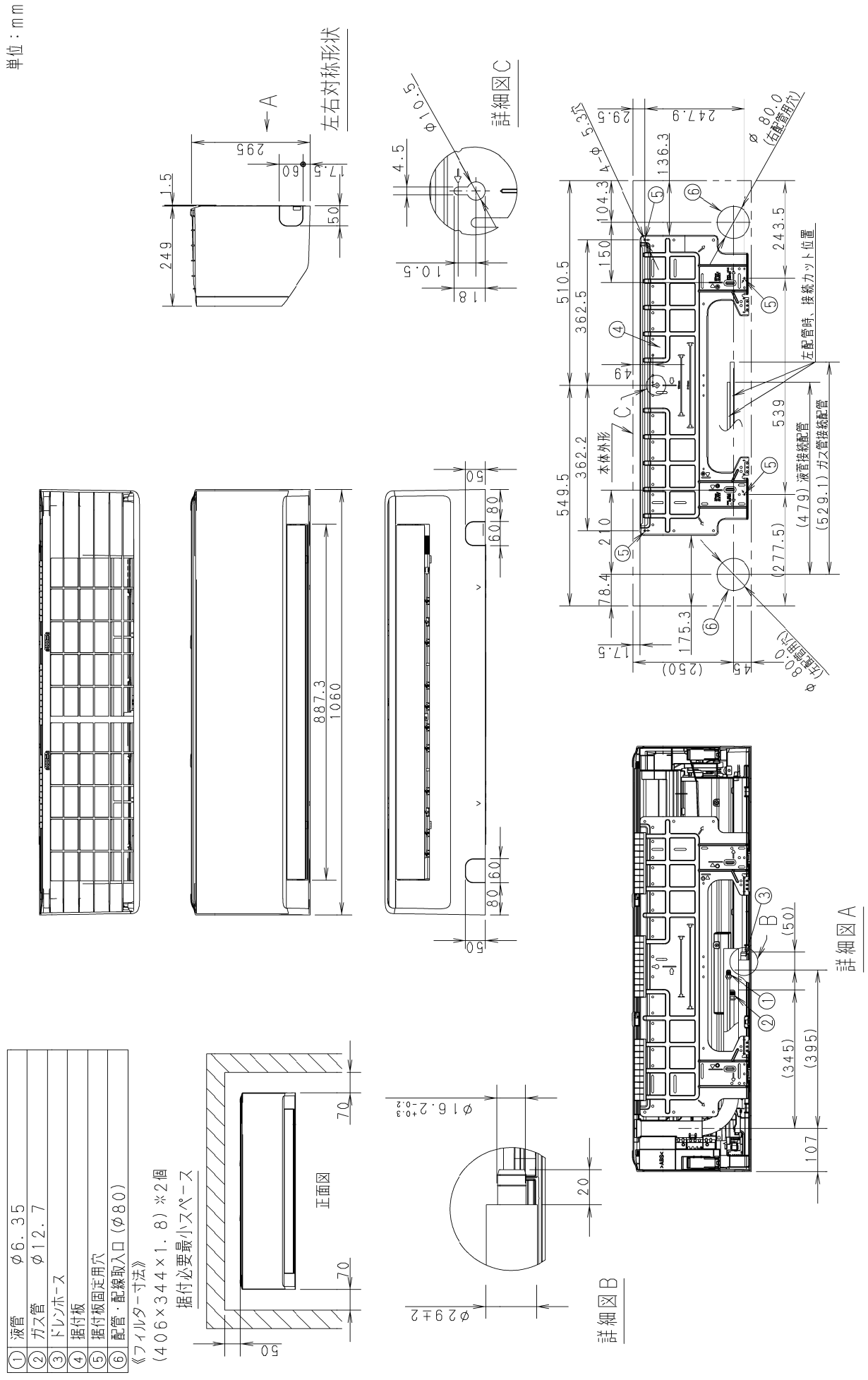
■外形寸法図

● CS-P28 ～ P45K6U



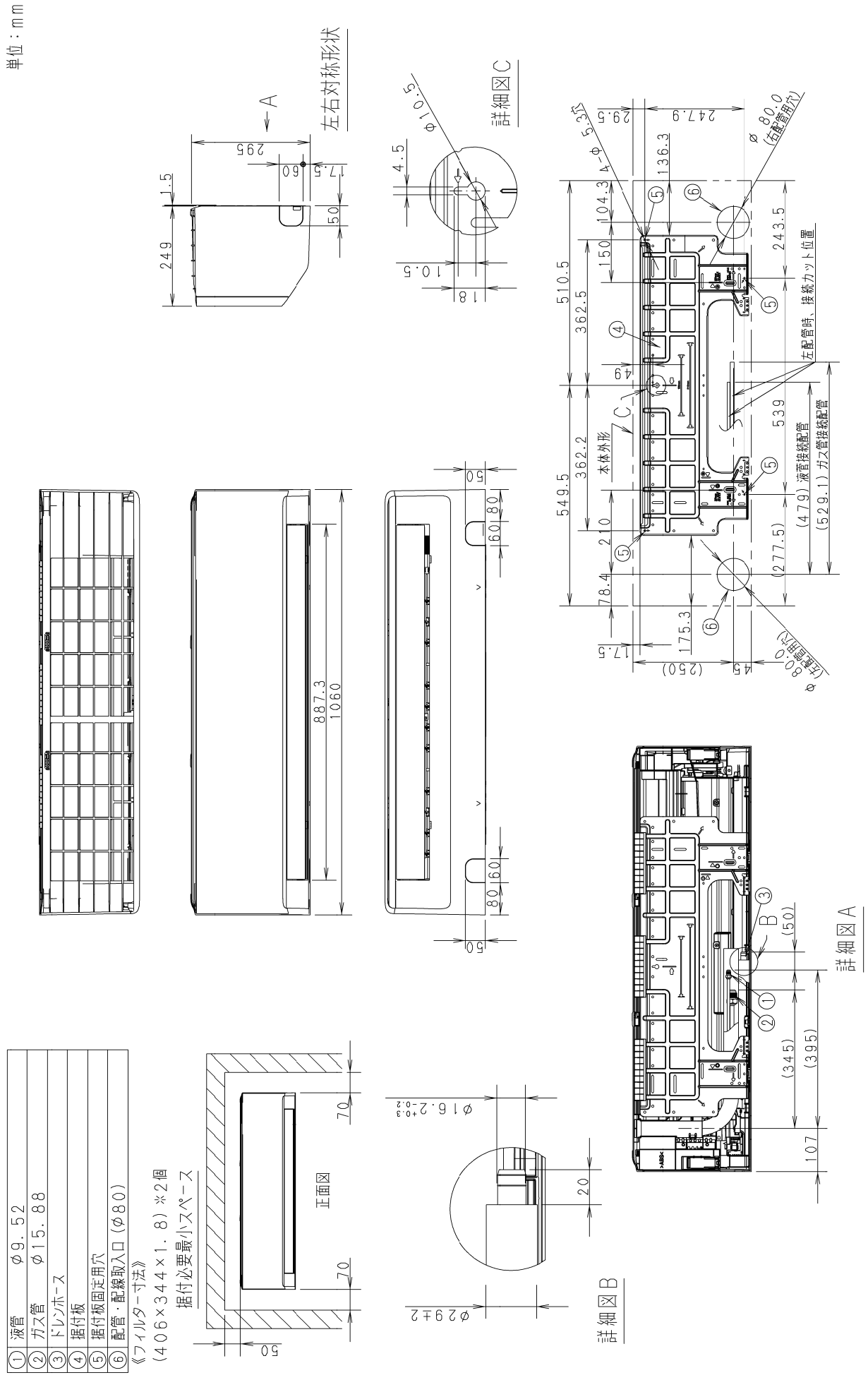
■外形寸法図

●CS-P56K6U



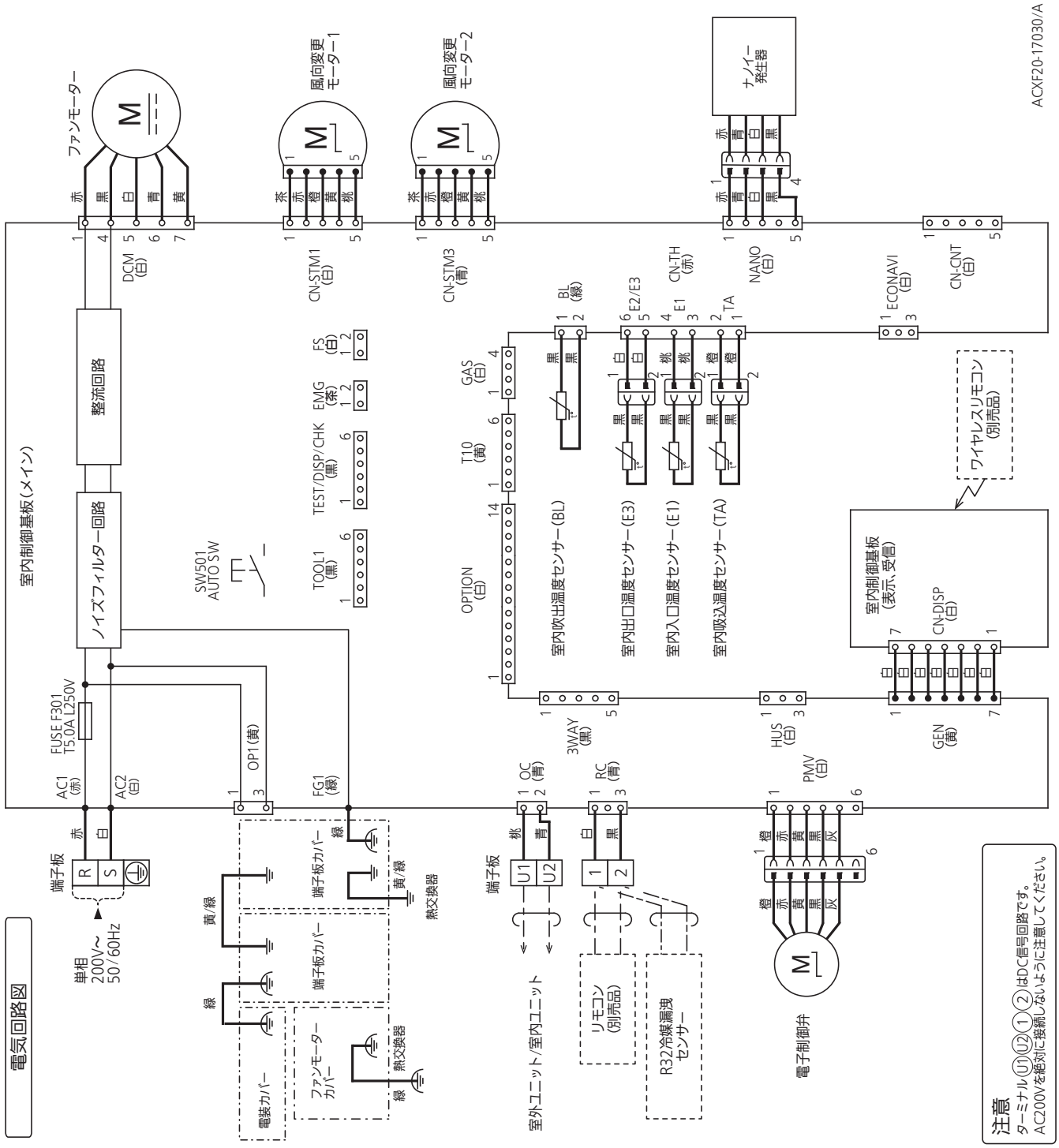
■外形寸法図

●CS-P71K6U



■電気回路図

● CS-P28 ～ P71K6U

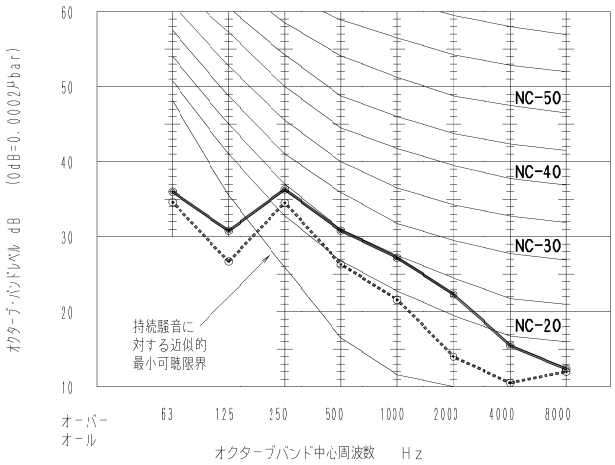


■運転音特性

●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1m、下方1m

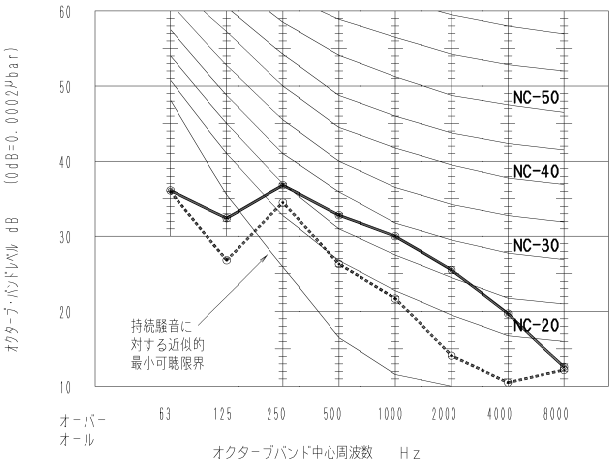
50Hz・60Hz共通
急
弱



●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1m、下方1m

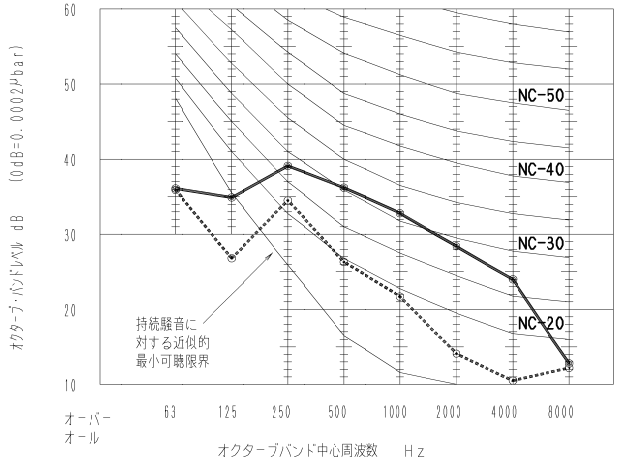
50Hz・60Hz共通
急
弱



●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1m、下方1m

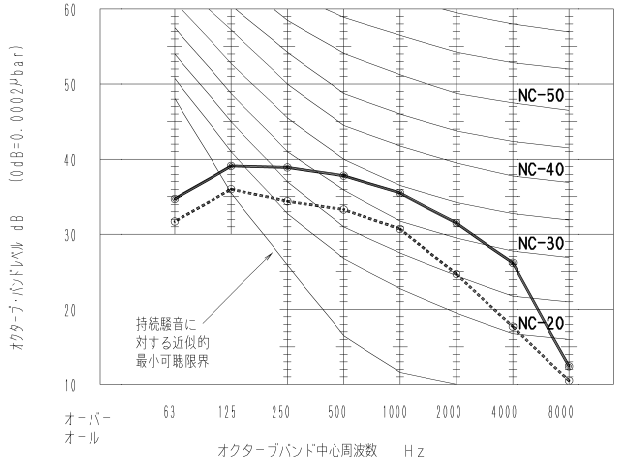
50Hz・60Hz共通
急
弱



●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1m、下方1m

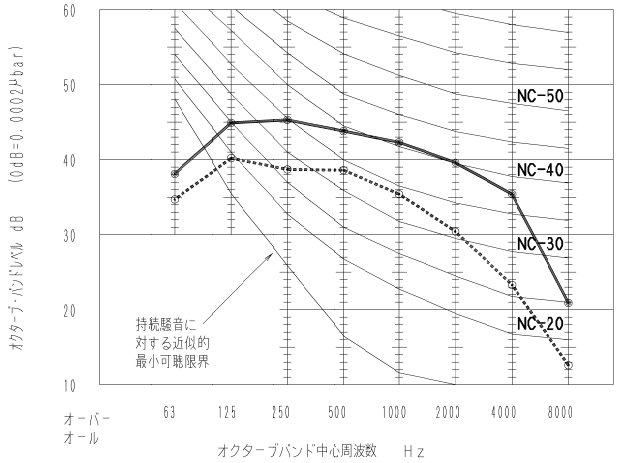
50Hz・60Hz共通
急
弱



●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1m、下方1m

50Hz・60Hz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			m^3/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			m^3/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)

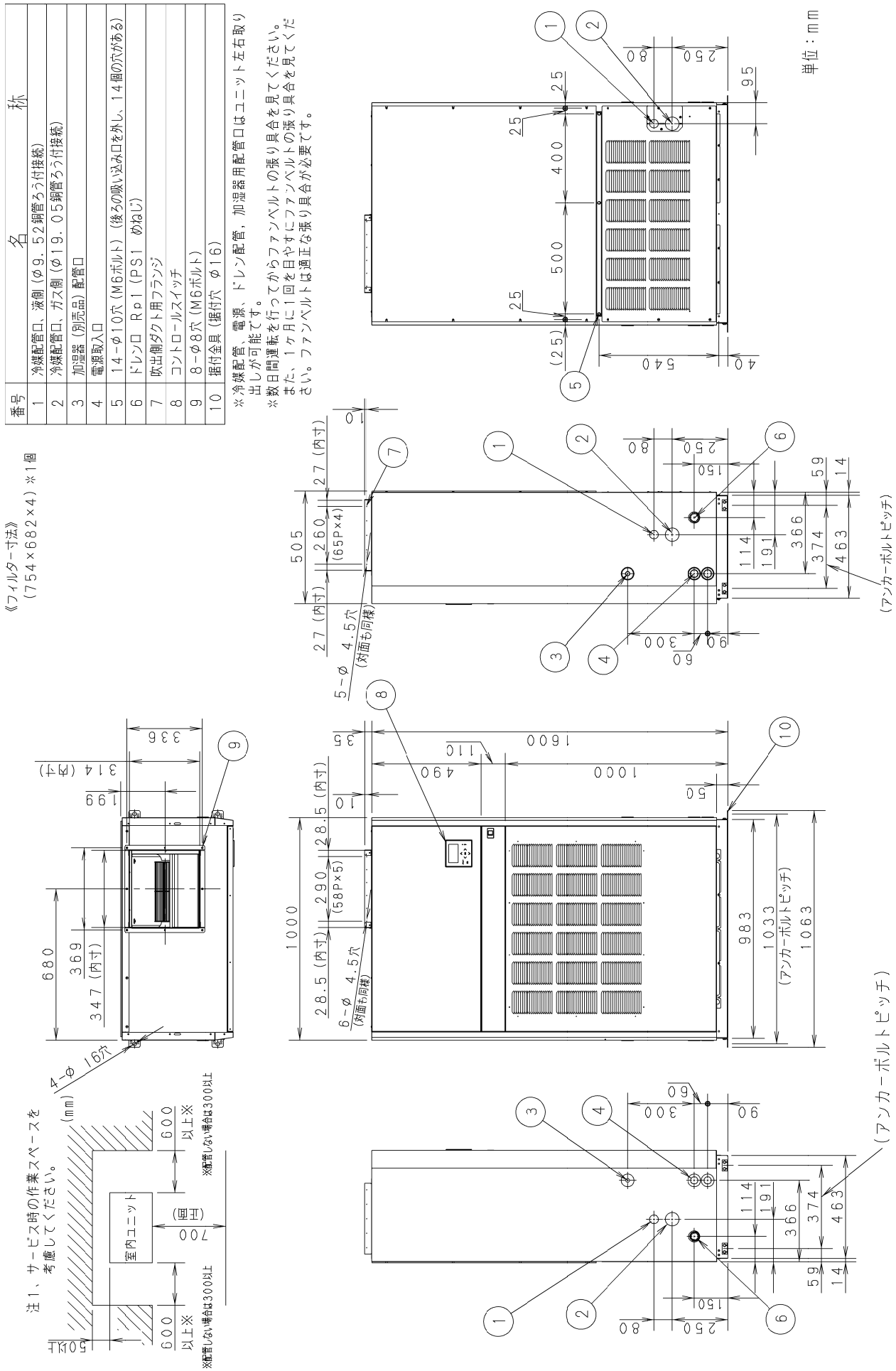
※　運転音(PWL：音響パワーレベル)はJIS B8616に基づき測定したものです。
運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット正面 1m・高さ 1m の値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

※　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



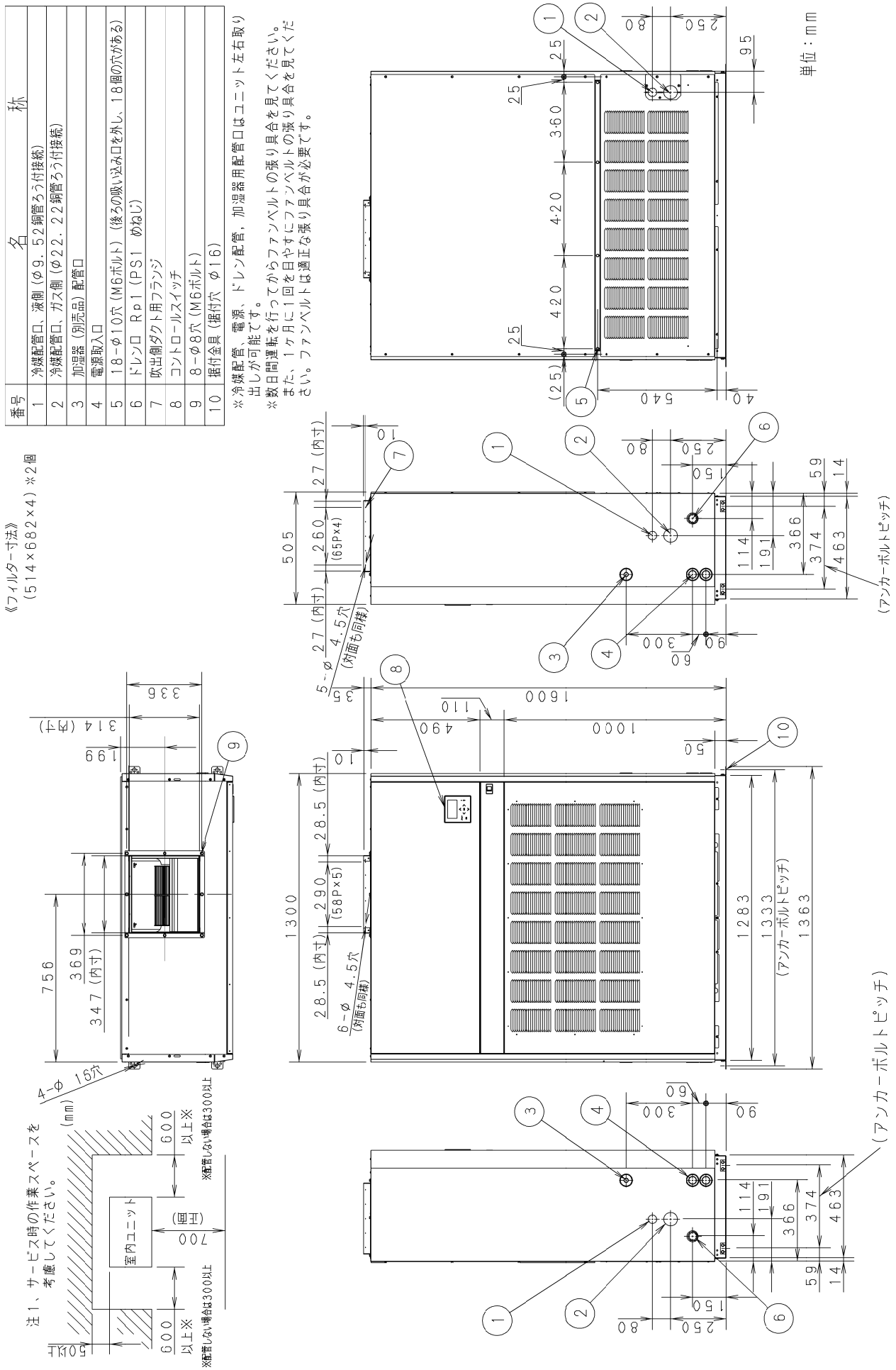
番号	名称
1	冷媒配管口、液側（φ9．52銅管ろう付接続）
2	冷媒配管口、ガス側（φ19．05銅管ろう付接続）
3	加湿器（別売品）配管口
4	電源取入口
5	14−φ10穴（M6ボルト）（後ろの吸い込み口を外し、14個の穴がある）
6	ドレン口　Rp1（PS1　めねじ）
7	吹出側ダクト用フランジ
8	コントロールスイッチ
9	8−φ8穴（M6ボルト）
10	据付金具（据付穴　φ16）

※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回を目やす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



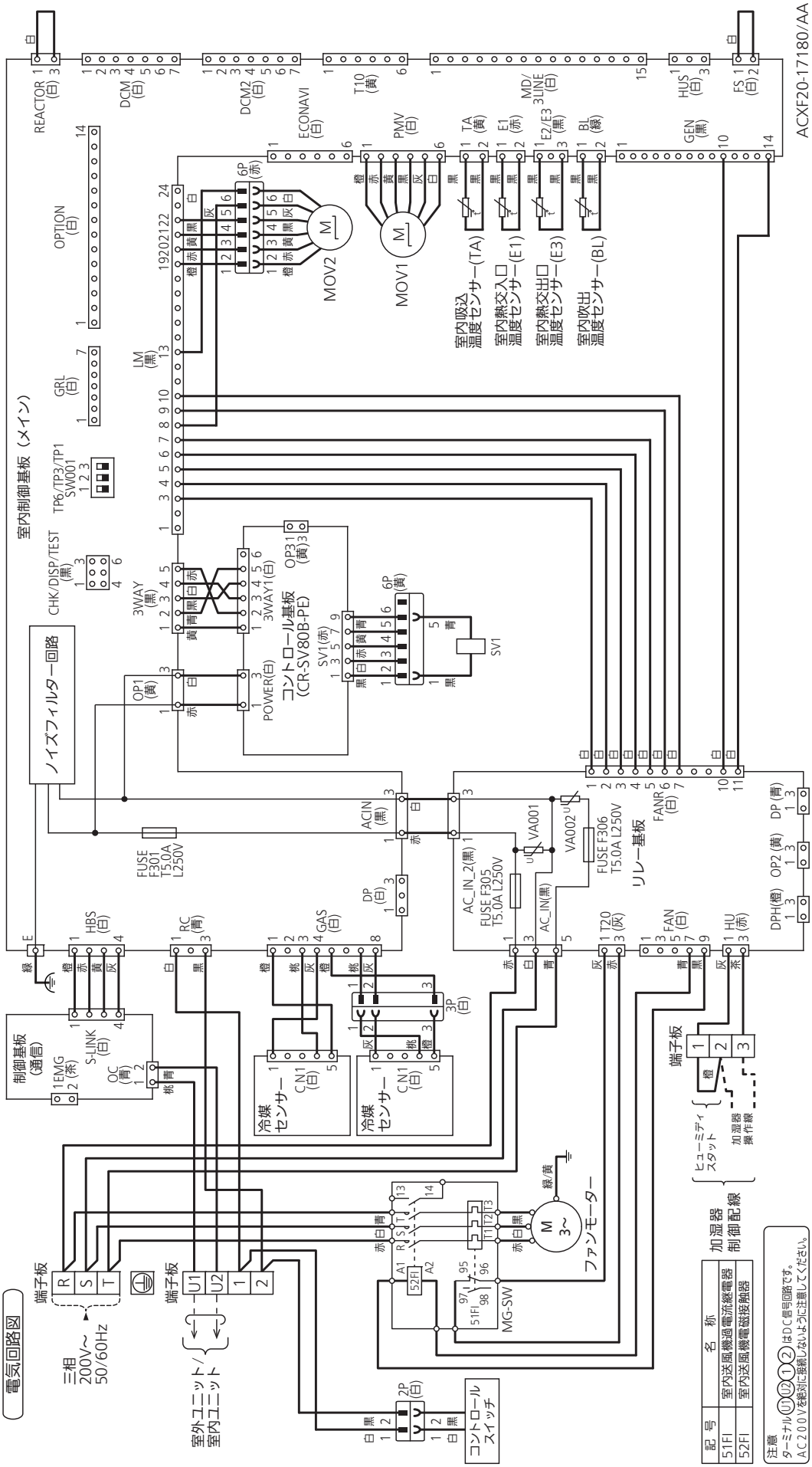
番号	名称
1	冷媒配管口、液側（φ9．52銅管ろう付接続）
2	冷媒配管口、ガス側（φ22．22銅管ろう付接続）
3	加湿器（別売品）配管口
4	電源取入口
5	18－φ10穴（M6ボルト）（後ろの吸い込み口を外し、18個の穴がある）
6	ドレン口　Rp1（PS1　めねじ）
7	吹出側ダクト用フランジ
8	コントロールスイッチ
9	8－φ8穴（M6ボルト）
10	据付金具（据付穴　φ16）

※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回を目やす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。

■電気回路図

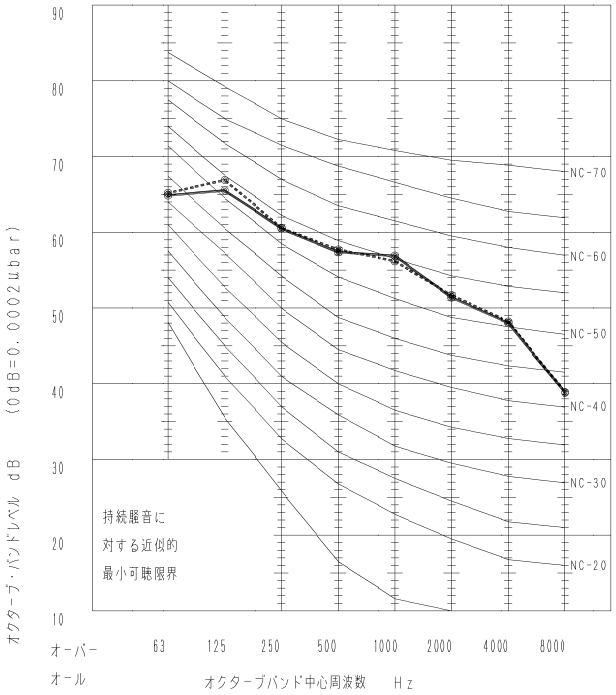
●CS-P224，P280BD6U



■運転音特性

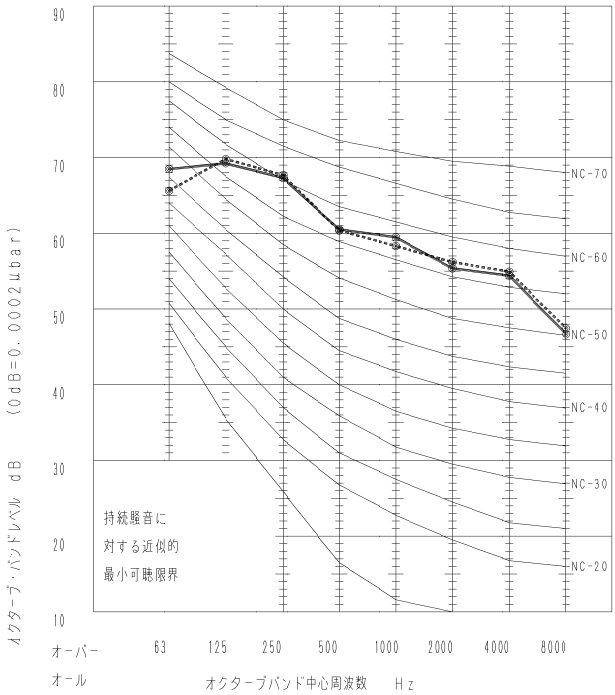
● CS-P224BD6U

運転音レベル dB(A) 50/60Hz	61/61
測定位置	前方1mX高さ1m



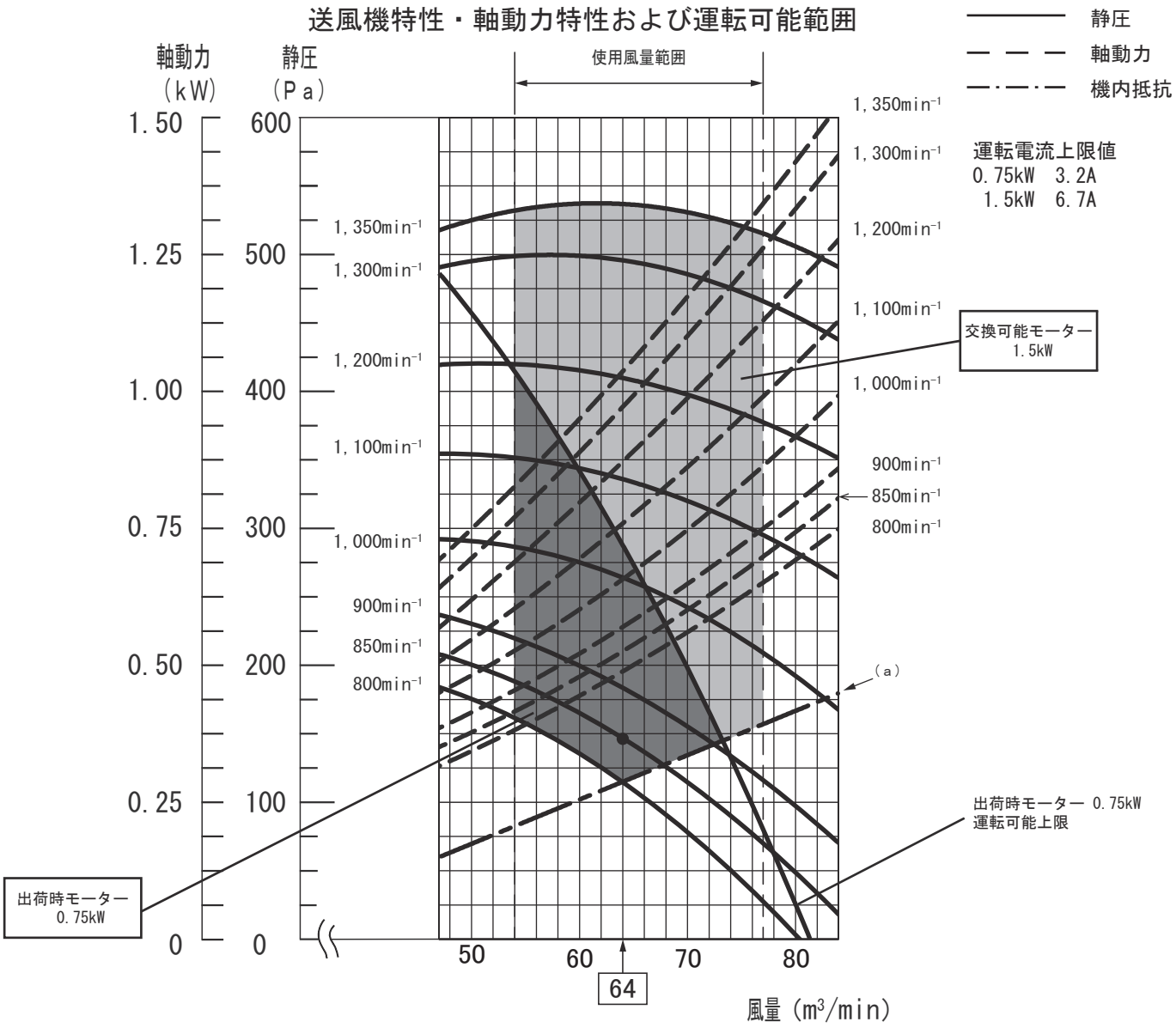
● CS-P280BD6U

運転音レベル dB(A) 50/60Hz	65/65
測定位置	前方1mX高さ1m



■送風機特性

● CS-P224BD6U(50Hz)



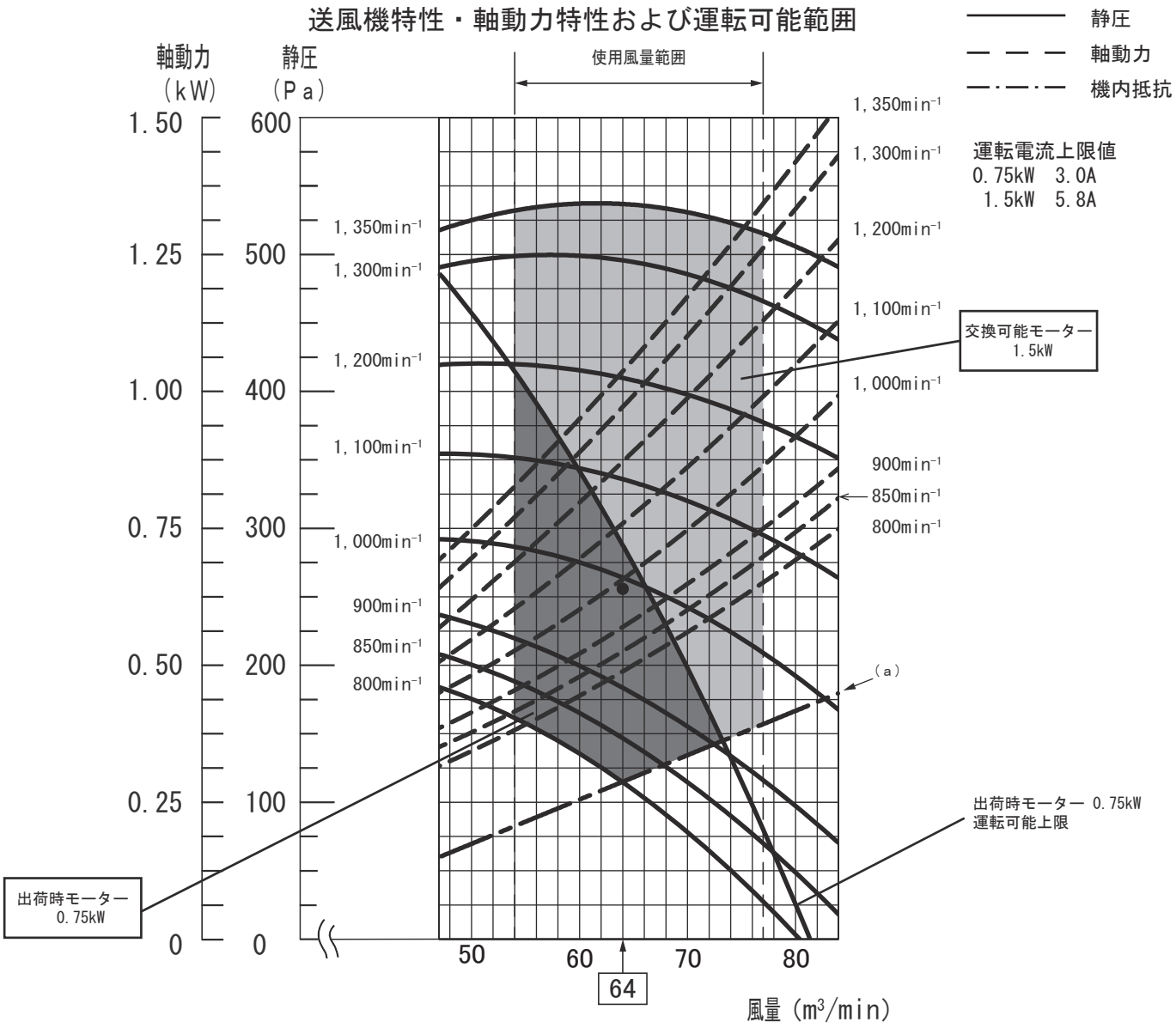
品　　番		CS-P224BD6U
周波数	Hz	50
定格風量	m³/min	64
定格機外静圧 (a)	Pa	30
定格回転速度	min⁻¹	850
出荷時機内抵抗 (a)	Pa	115
出荷時モーター定格出力（極数）	kW	0.75(4P)
交換可能モーター定格出力（極数）	kW	1.5(4P)
〔備考〕(a)：機内抵抗（両吸込）●印：定格		

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
出荷時モーター定格出力（極数）	kW	0.75(4P)
交換可能モーター定格出力（極数）	kW	1.5(4P)
〔備考〕(a)：機内抵抗（両吸込）●印：定格		

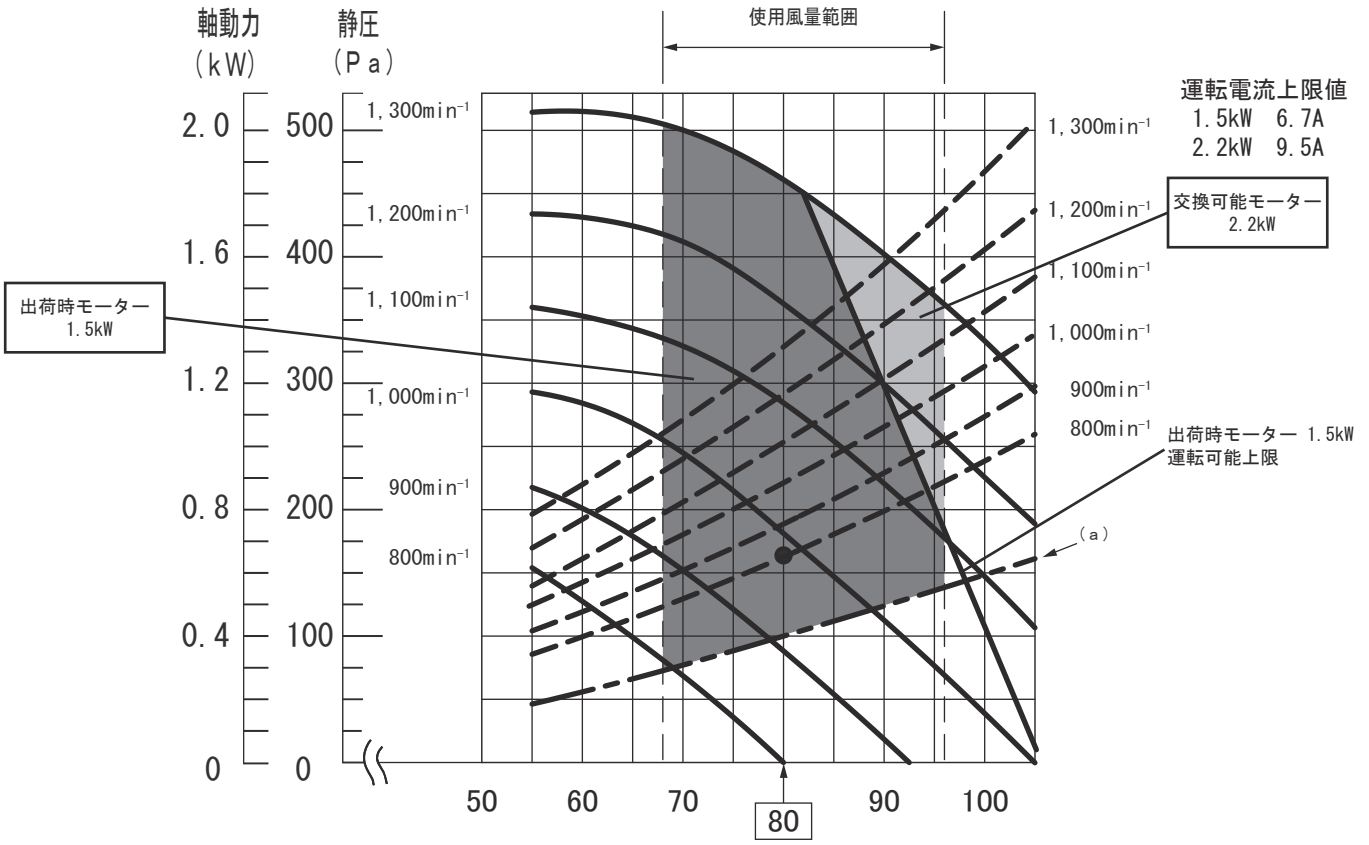
注）指定された運転可能範囲外での運転はしないでください。指定された範囲外で運転したとき、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き運転停止する場合があります。軸動力値上限の判断管理は、運転電流値で確認してください。上記運転電流上限値を超えていないことを確認してください。

・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)

送風機特性・軸動力特性および運転可能範囲



品　　番		CS-P280BD6U
周波数	Hz	50
定格風量	m³/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
出荷時モーター定格出力（極数）	kW	1.5(4P)
交換可能モーター定格出力（極数）	kW	2.2(4P)
〔備考〕 (a) ：機内抵抗（両吸込） ●印：定格		

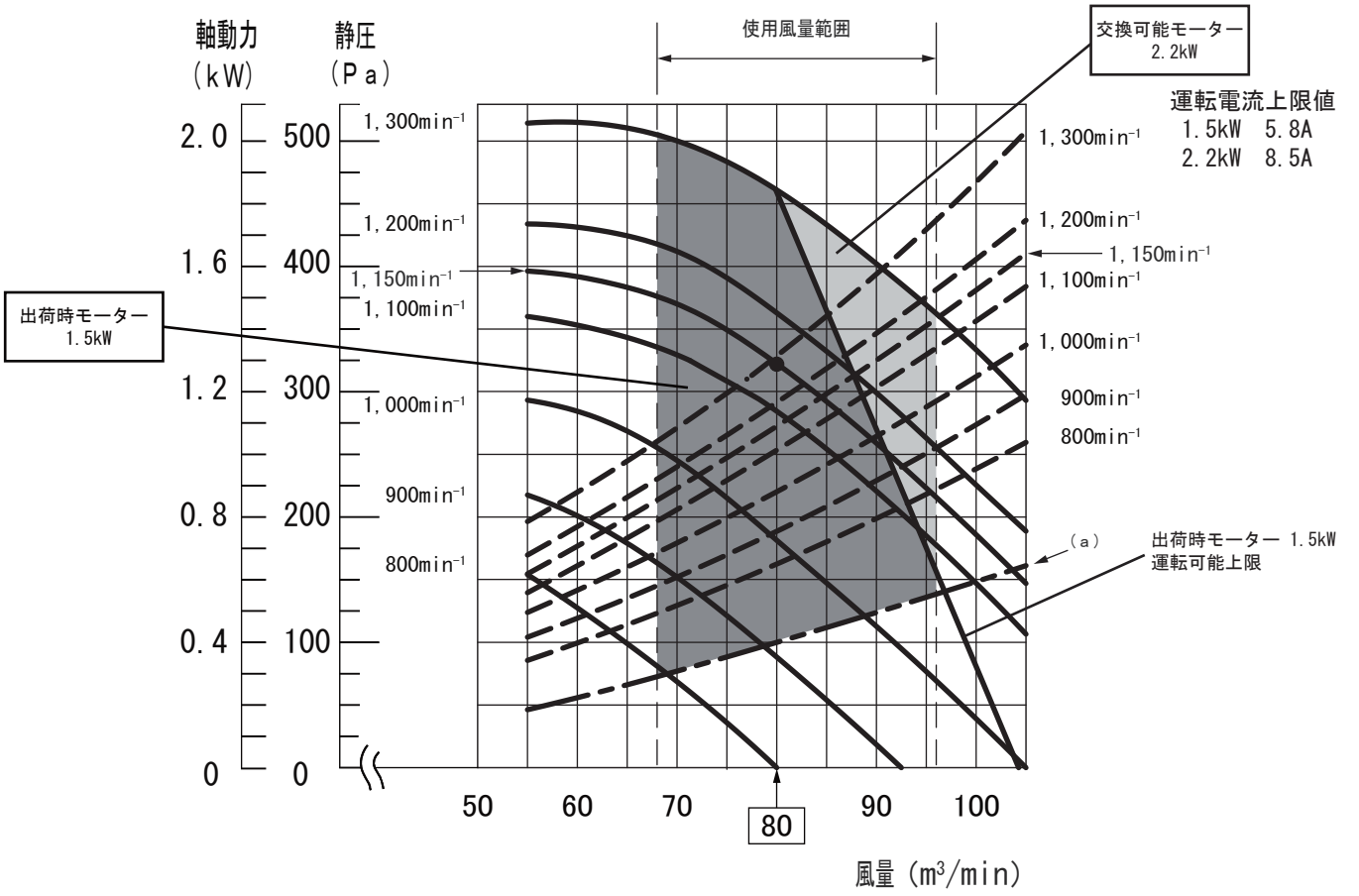
注）指定された運転可能範囲外での運転はしないでください。指定された範囲外で運転したとき、電圧変動し、かつ長時間運転した場合、モーターの保護装置が働き運転停止する場合があります。軸動力値上限の判断管理は、運転電流値で確認してください。上記運転電流上限値を超えていないことを確認してください。

・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)

送風機特性・軸動力特性および運転可能範囲



品　　番		CS-P280BD6U
周波数	Hz	60
定格風量	m³/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
出荷時モーター定格出力（極数）	kW	1.5(4P)
交換可能モーター定格出力（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
		標準　定格消費電力	kW	0.056	0.056
		標準　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。

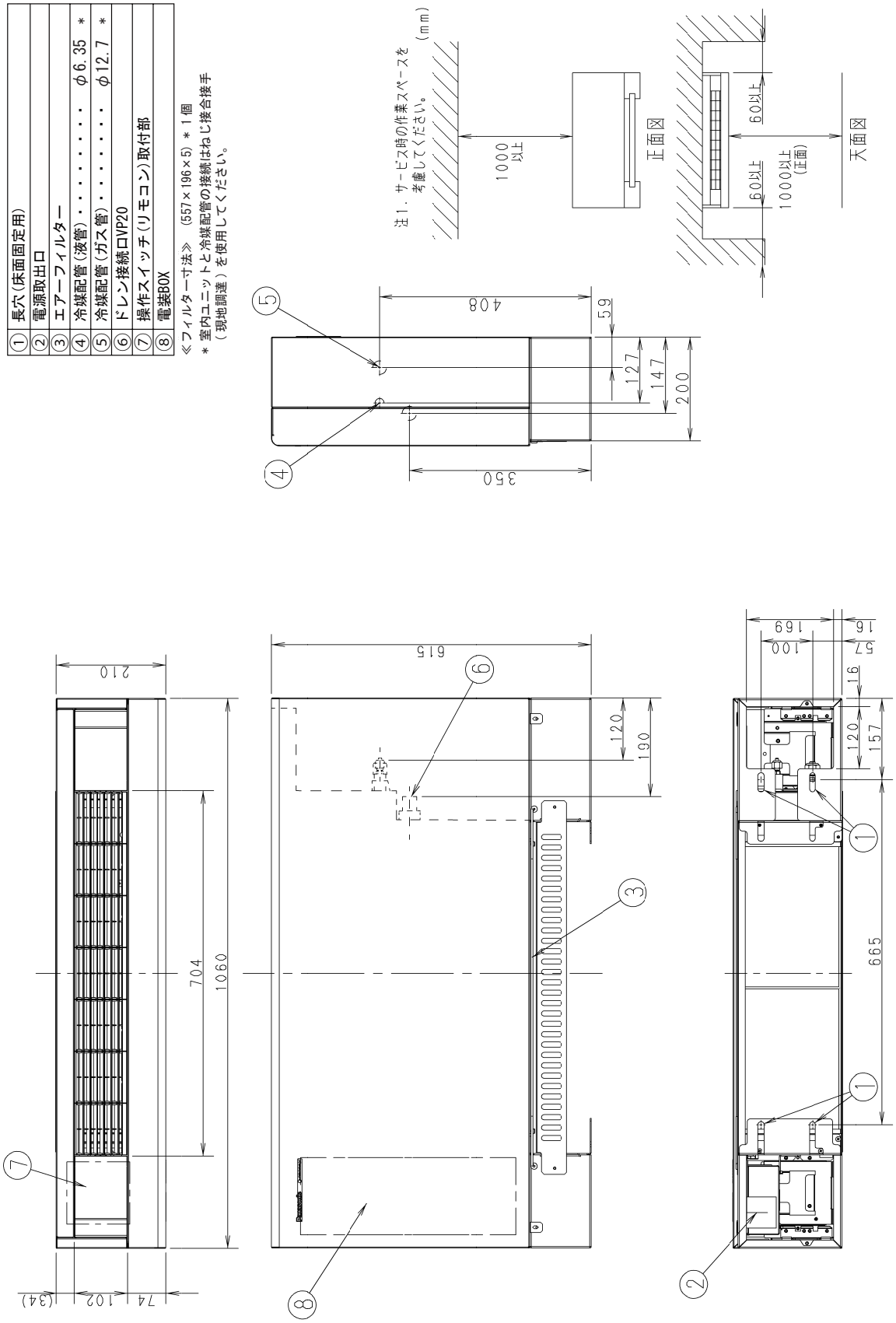
※　設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

※　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。

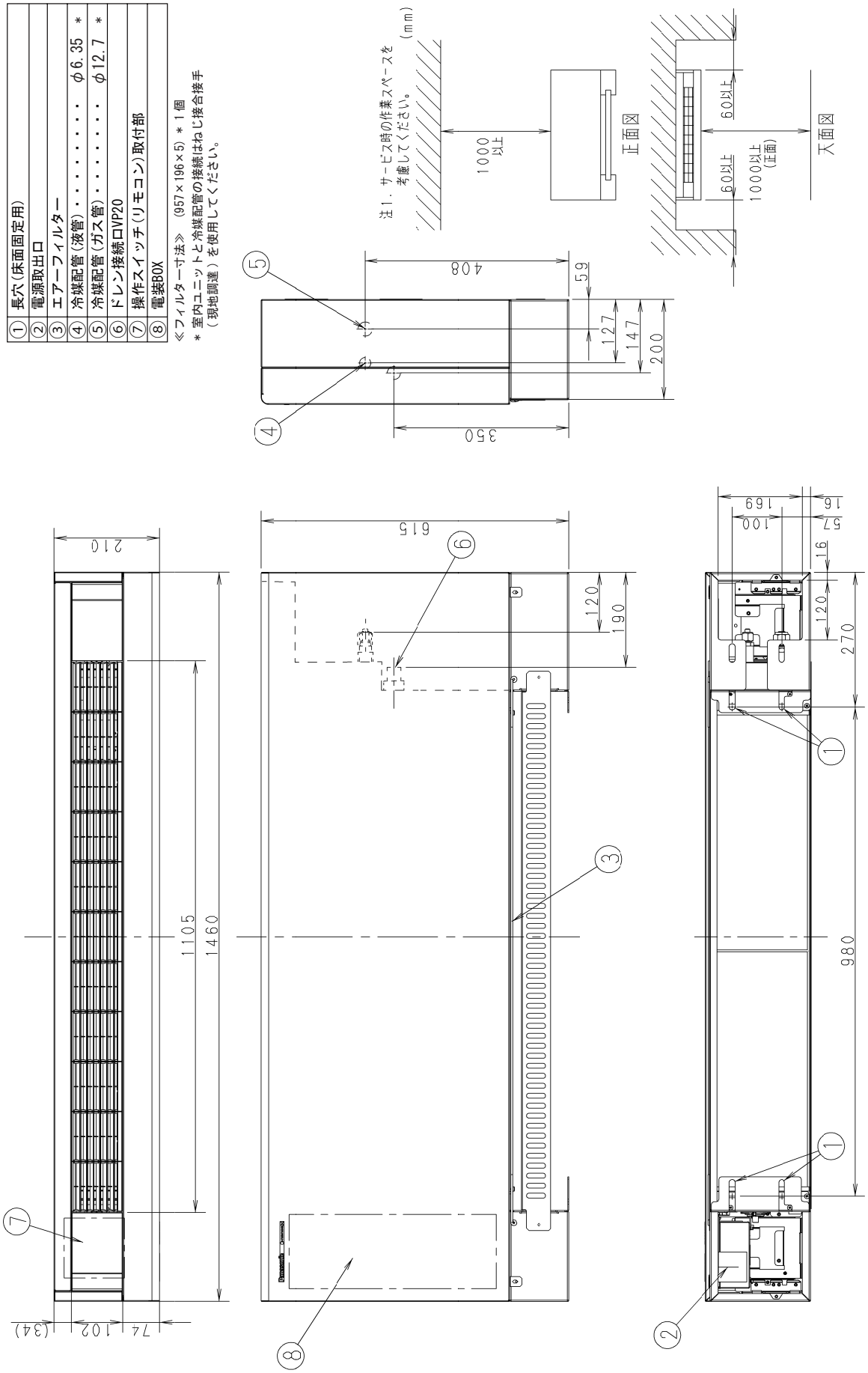
■外形寸法図

●CS-P28, P36P6U



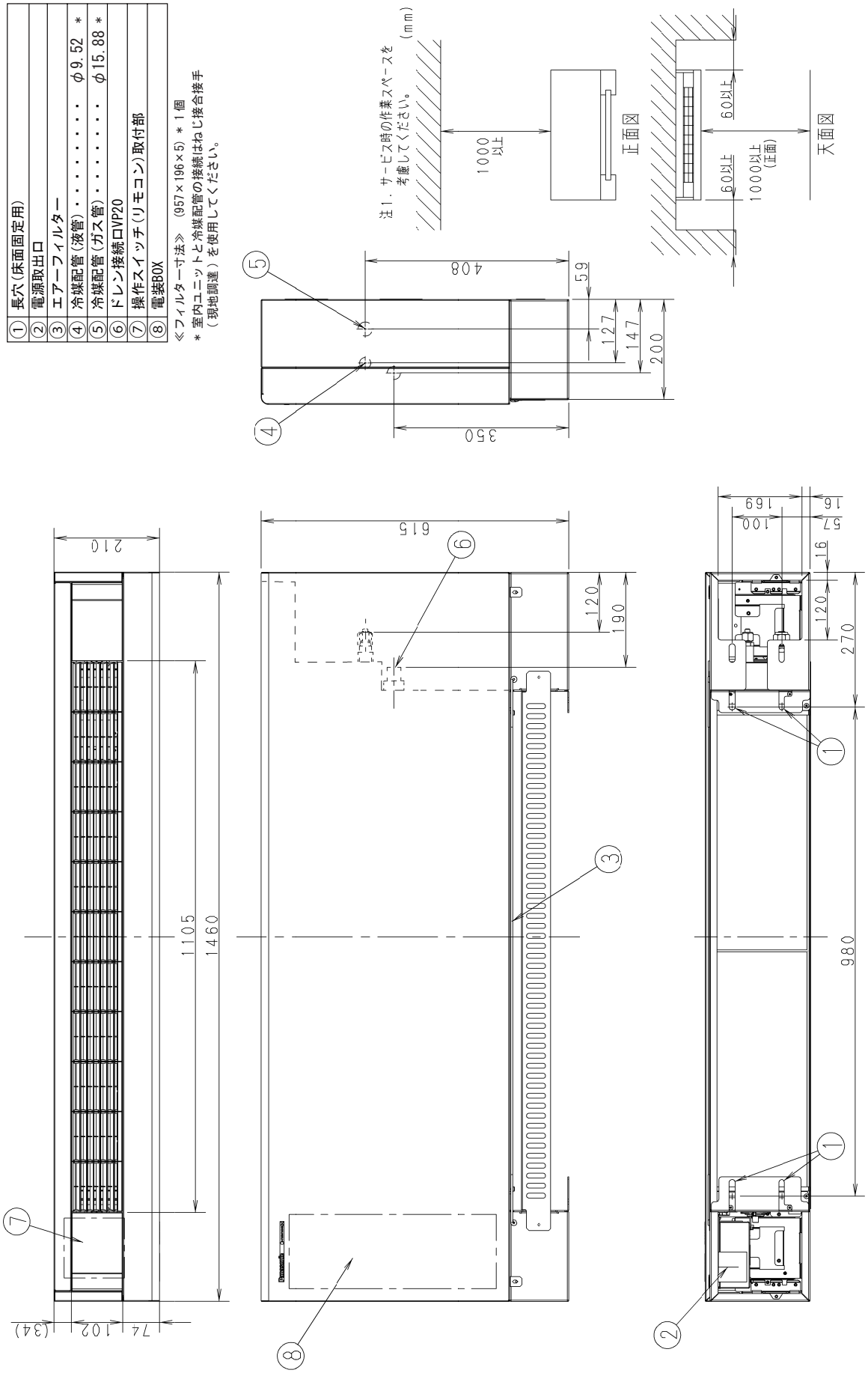
■外形寸法図

● CS-P45,P56P6U



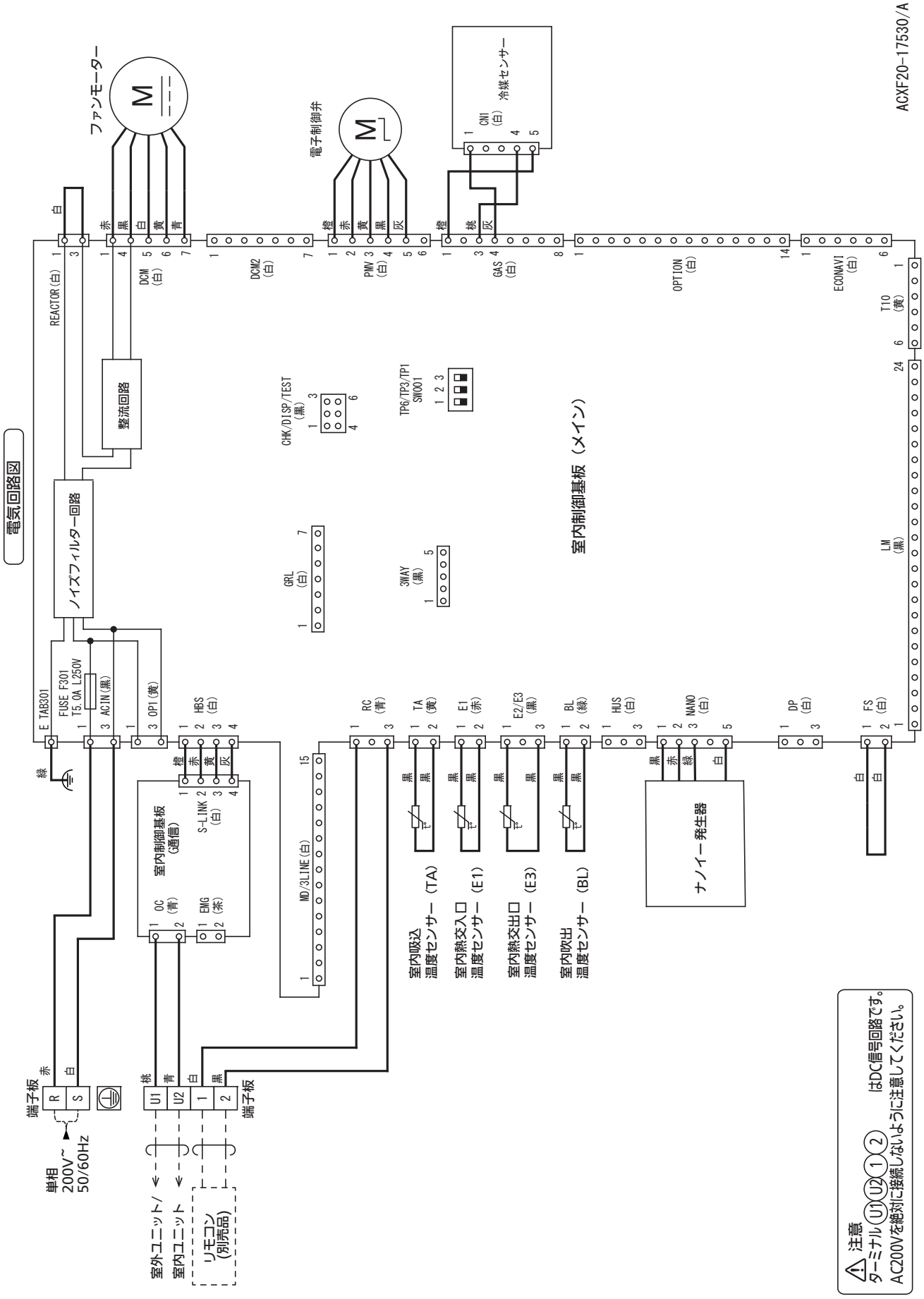
■外形寸法図

● CS-P71,P80P6U



■電気回路図

● CS-P28 ～ P80P6U

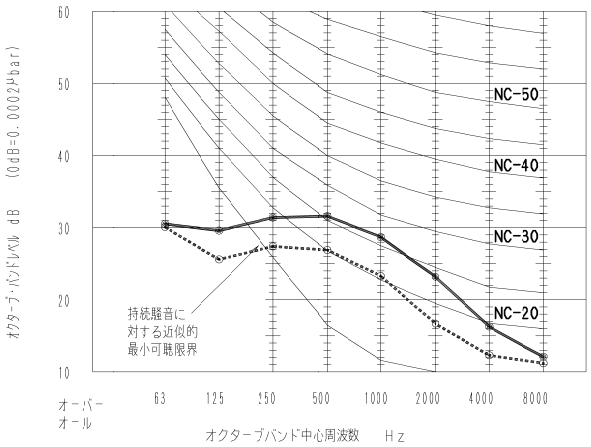


■運転音特性

● CS-P28P6U

運転音レベル dB(A) 急/弱	33/28
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

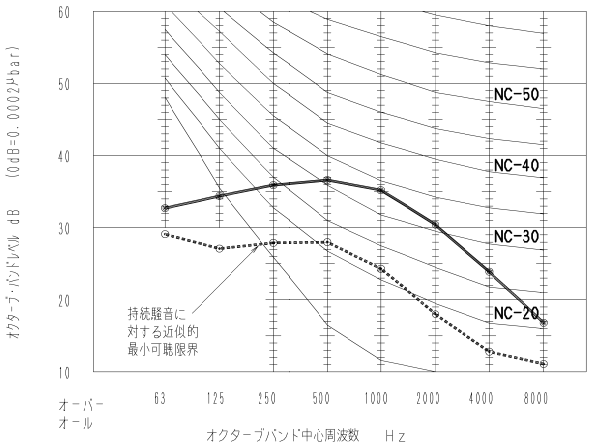
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P36P6U

運転音レベル dB(A) 急/弱	39/29
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

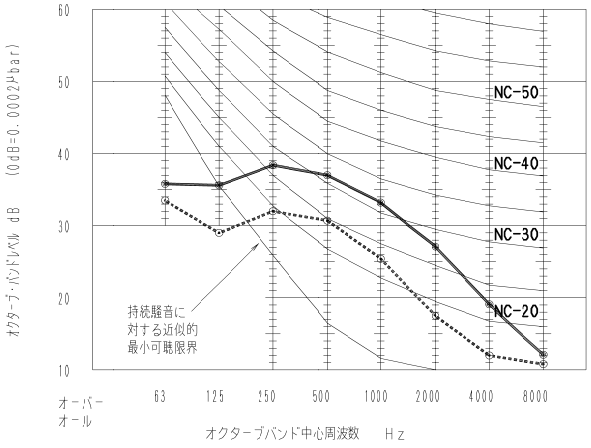
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P45P6U

運転音レベル dB(A) 急/弱	38/31
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

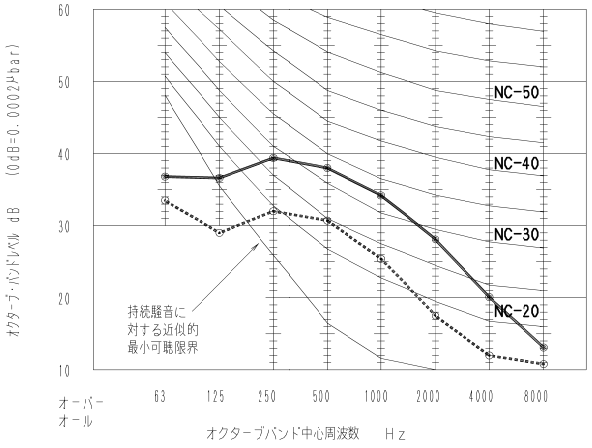
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P56P6U

運転音レベル dB(A) 急/弱	39/31
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz共通
急
弱

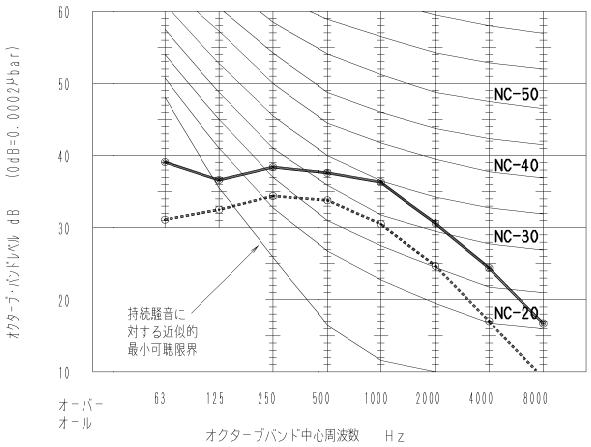


■運転音特性

● CS-P71P6U

運転音レベル dB(A)急/弱	40/35
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

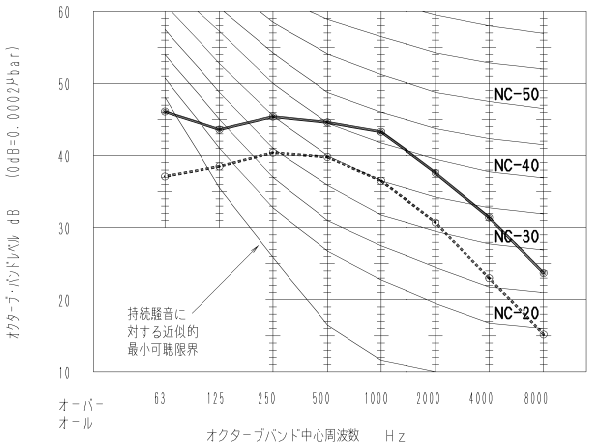
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P80P6U

運転音レベル dB(A)急/弱	47/41
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz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《単相電源》　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					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	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			m^3/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。

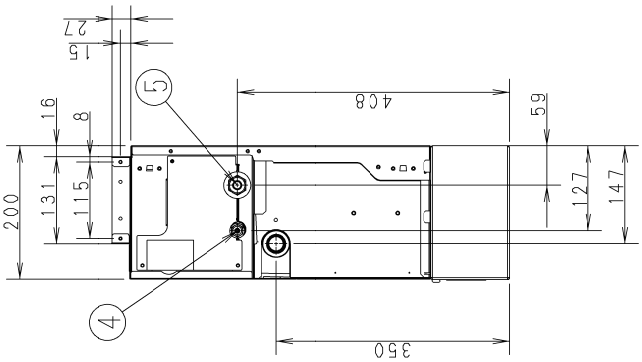
■外形寸法図

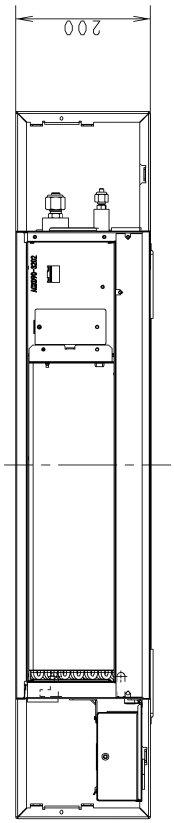
●CS-P28, P36PM6U

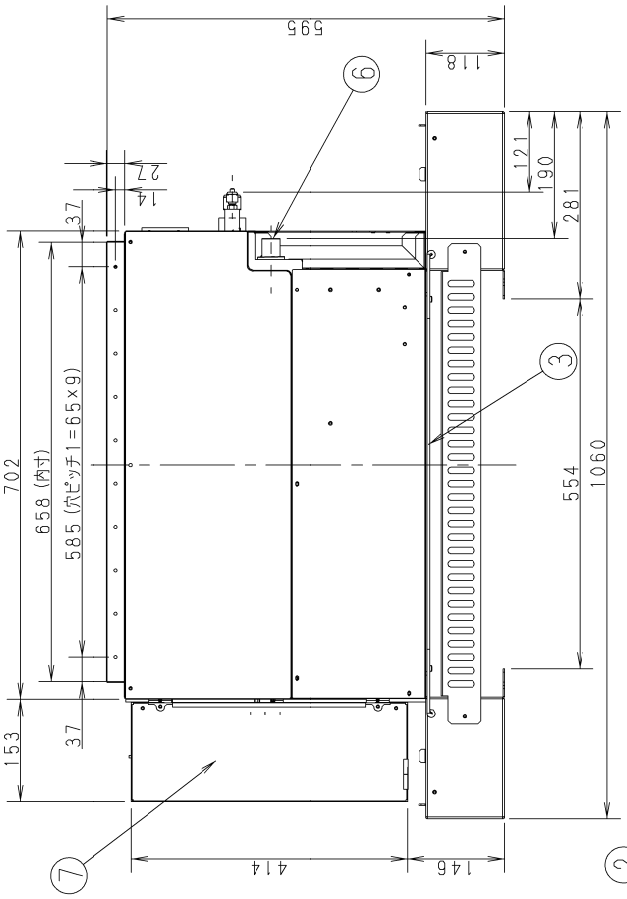
①	長穴（床面固定用）
②	電源取出口
③	エアーフィルター
④	冷媒配管（液管）・・・・・・・・・・・・φ6.35 ＊
⑤	冷媒配管（ガス管）・・・・・・・・・・・・φ12.7 ＊
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	電装BOX

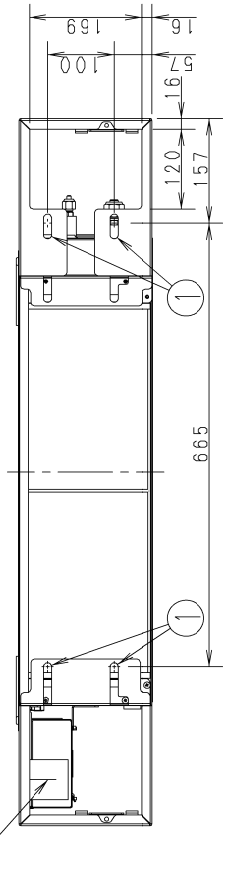
≪フィルター寸法≫　(557×196×5) ＊1個

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









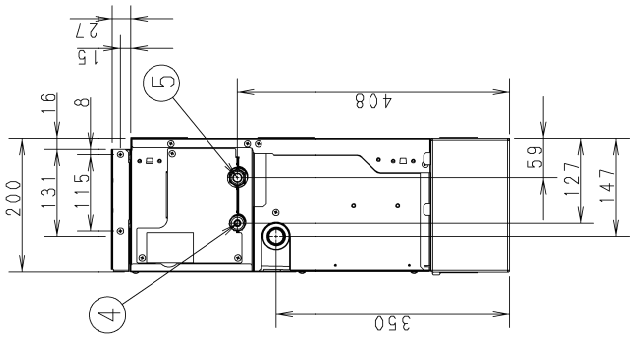
■外形寸法図

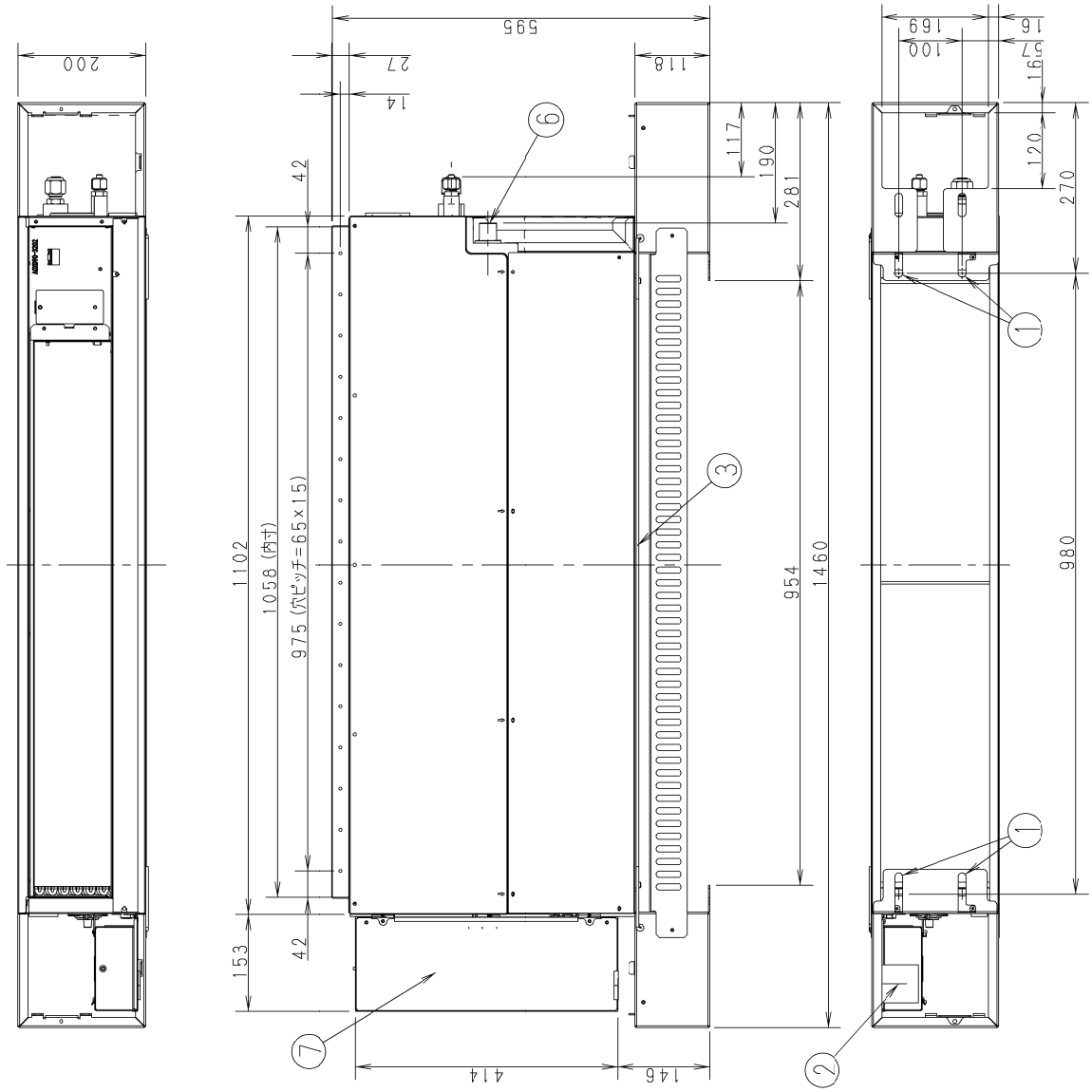
● CS-P45,P56PM6U

①	長穴（床面固定用）
②	電源取出口
③	エアーフィルター
④	冷媒配管（液管）・・・・・・・・・・・・φ6.35 ＊
⑤	冷媒配管（ガス管）・・・・・・・・・・・・φ12.7 ＊
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。





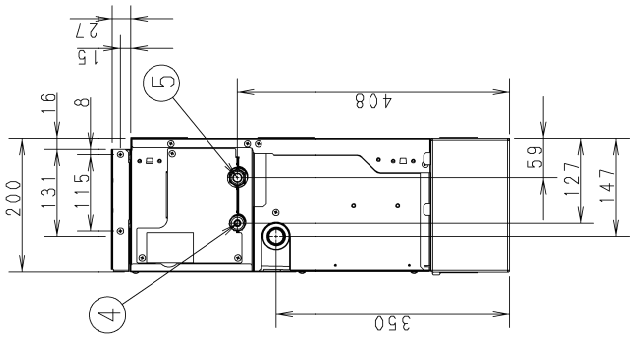
■外形寸法図

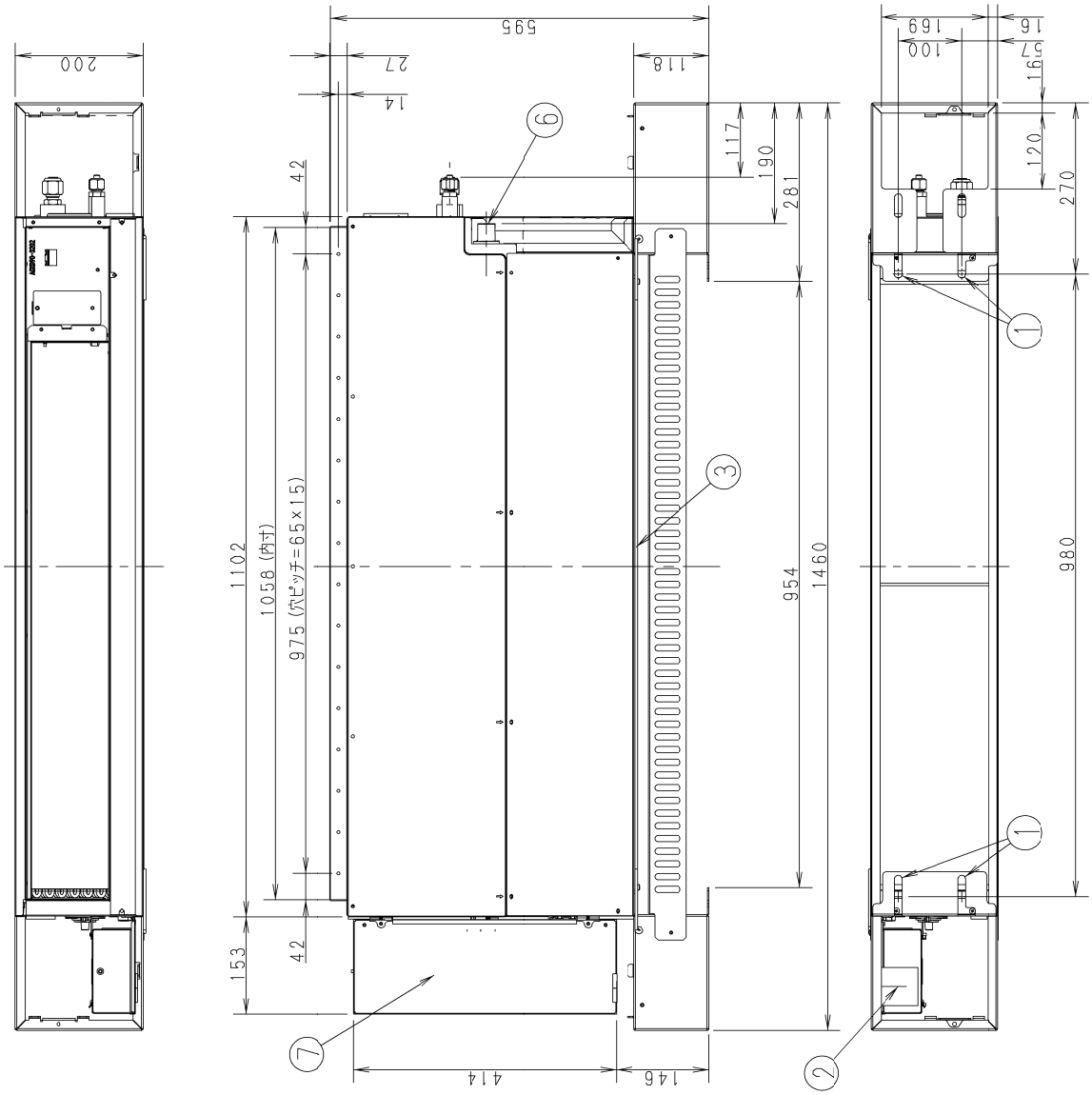
● CS-P71,P80PM6U

①	長穴（床面固定用）
②	電源取出口
③	エアーフィルター
④	冷媒配管（液管）・・・・・・・・・・・・φ9.52 ＊
⑤	冷媒配管（ガス管）・・・・・・・・・・・φ15.88 ＊
⑥	ドレン接続口VP20
⑦	電装BOX

≪フィルター寸法≫　(957×196×5) ＊1個

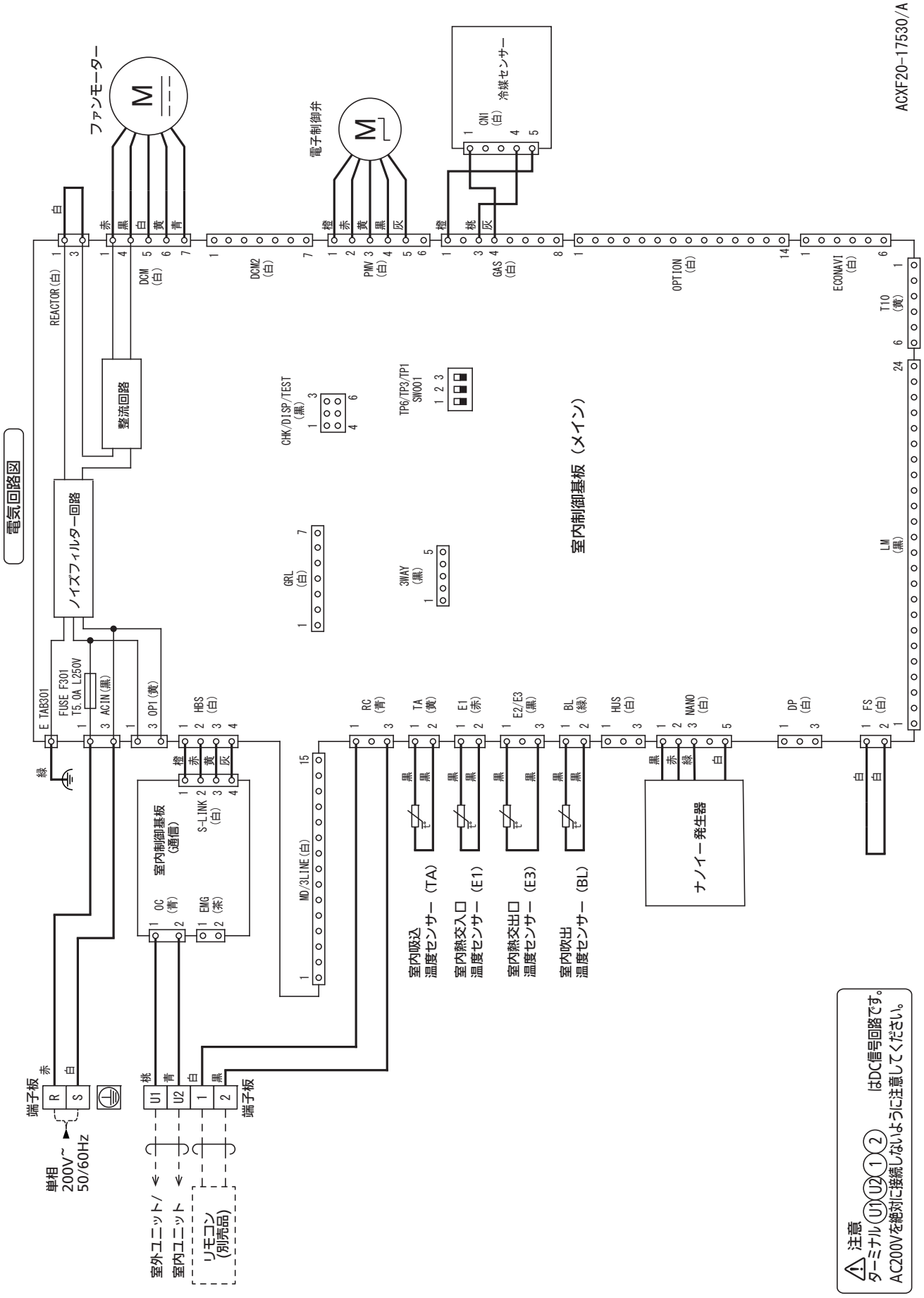
＊ 室内ユニットと冷媒配管の接続はねじ接合接手（現地調達）を使用してください。





■電気回路図

● CS-P28 ～ P80PM6U

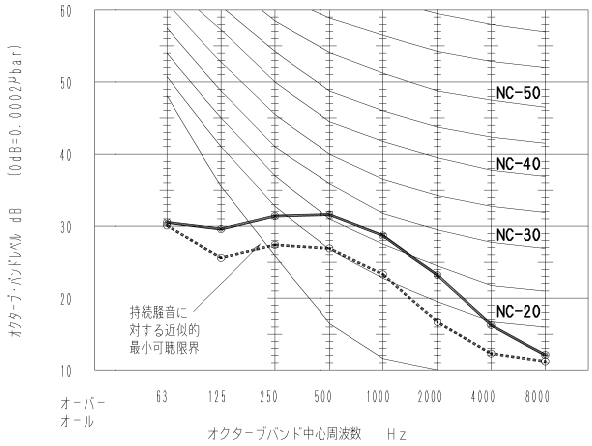


■運転音特性

● 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

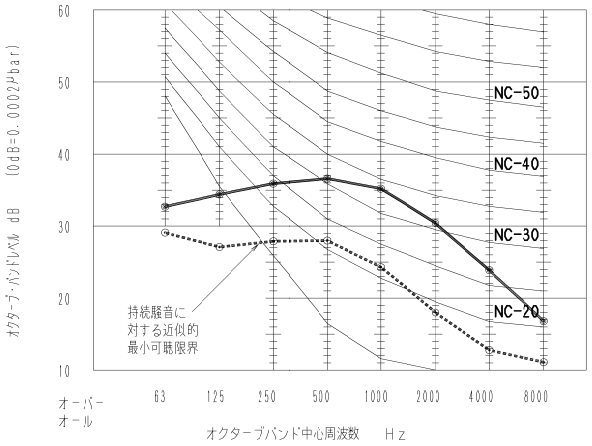
50Hz・60Hz共通
急
弱



● 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

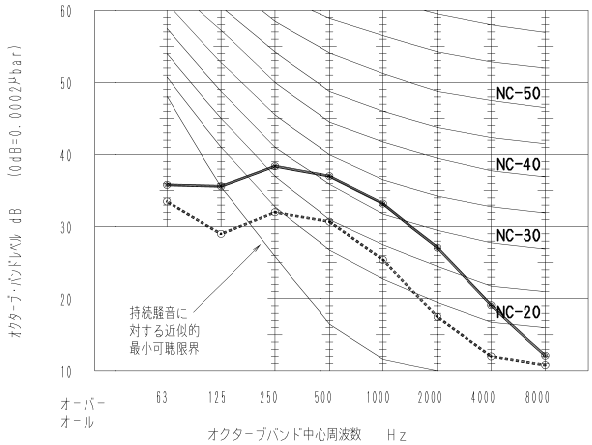
50Hz・60Hz共通
急
弱



● 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

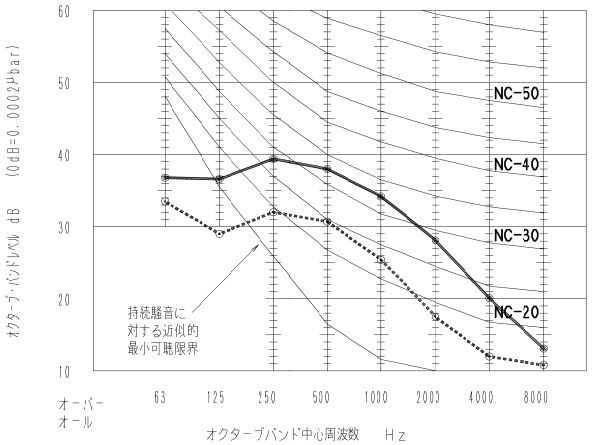
50Hz・60Hz共通
急
弱



● 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

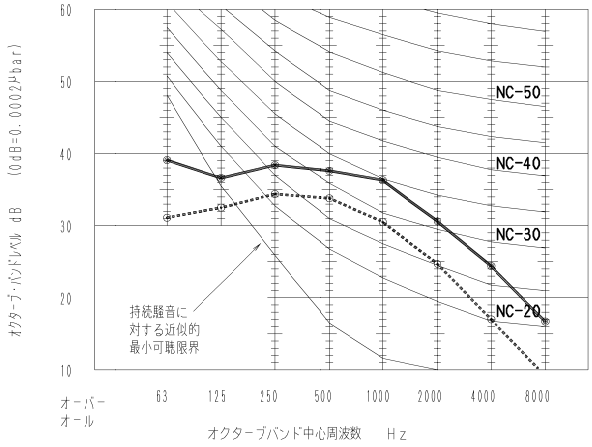
50Hz・60Hz共通
急
弱



● 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

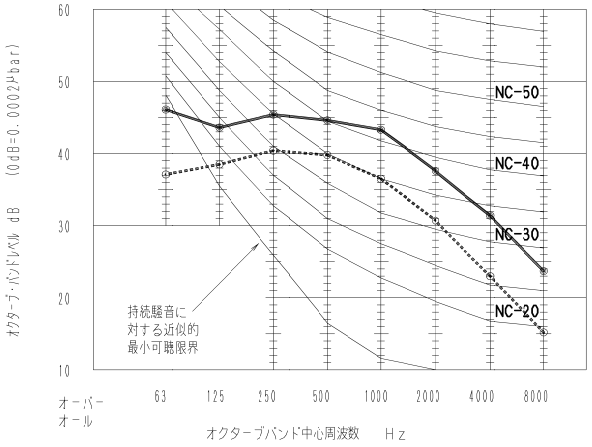
50Hz・60Hz共通
急
弱



● CS-P80PM6U

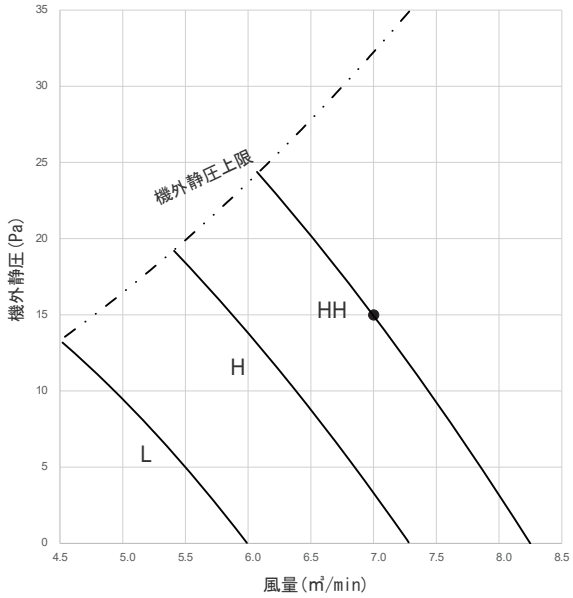
運転音レベル dB(A) 急/弱	47/41
測定位置	ユニット正面1m、高さ1m

50Hz・60Hz共通
急
弱

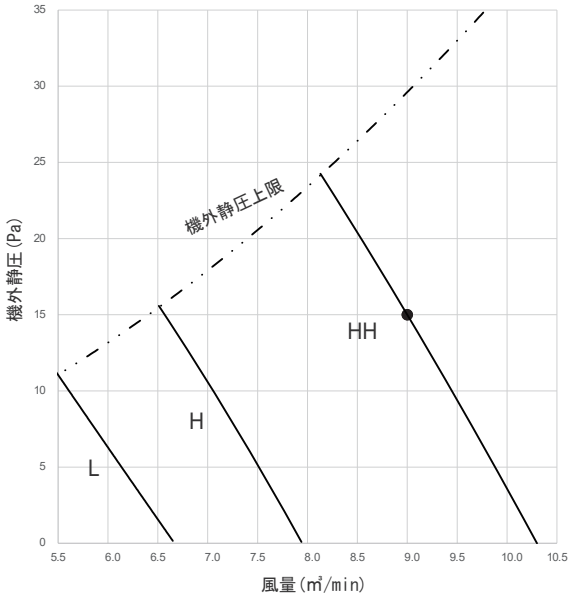


■送風機特性

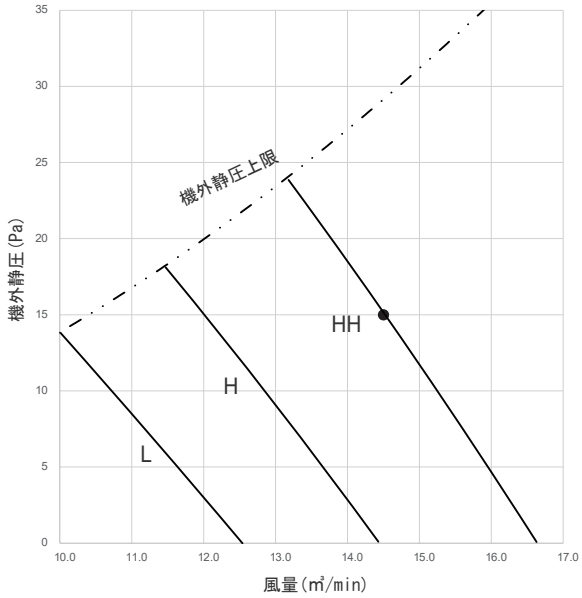
●CS-P28PM6U



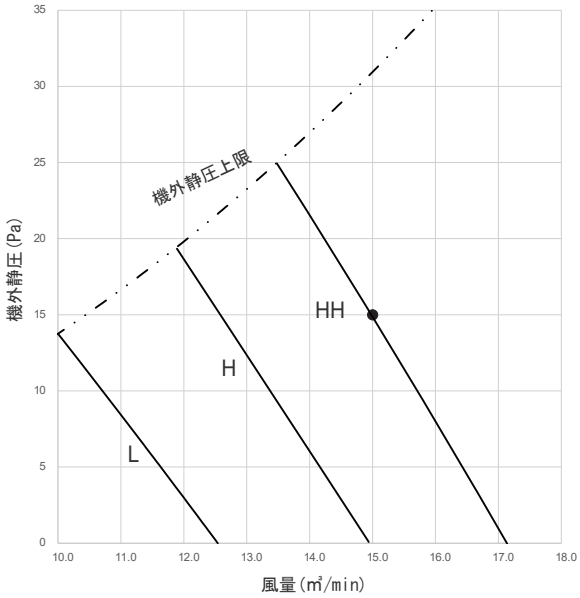
●CS-P36PM6U



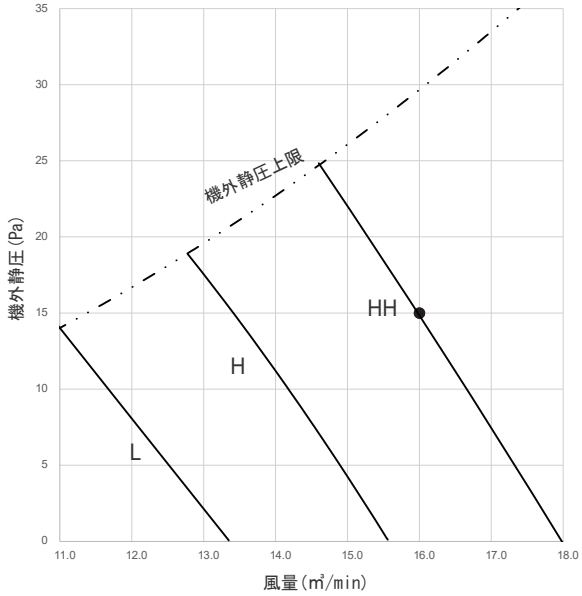
●CS-P45PM6U



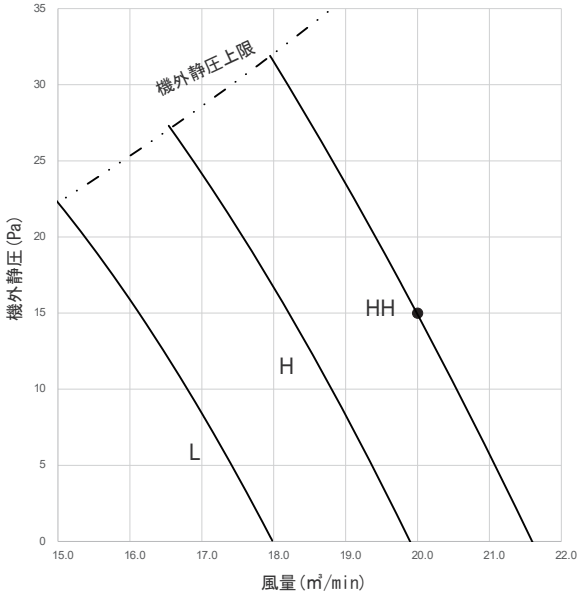
●CS-P56PM6U



●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
		標準 定格消費電力	kW	0.156	0.167
		標準 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)	
	ドレン口	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
		標準 定格消費電力	kW	0.233	0.275
		標準 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)	
	ドレン口	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
		標準 定格消費電力	kW	0.233	0.275
		標準 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)	
	ドレン口	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。

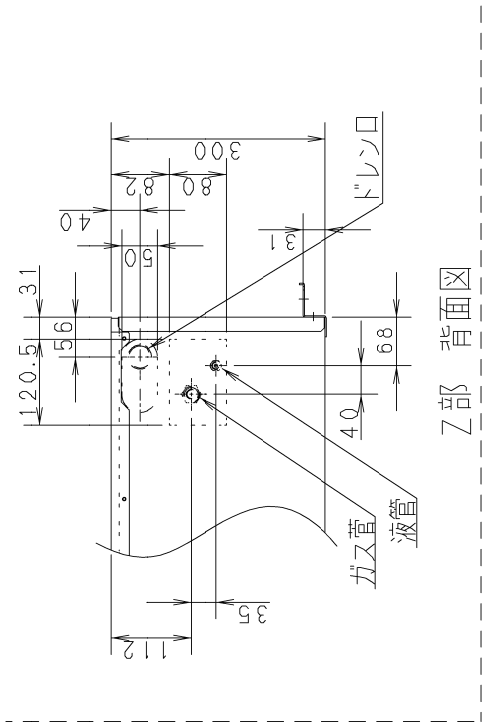
※　設置スペース、サービススペースについては外形寸法図をご確認ください。

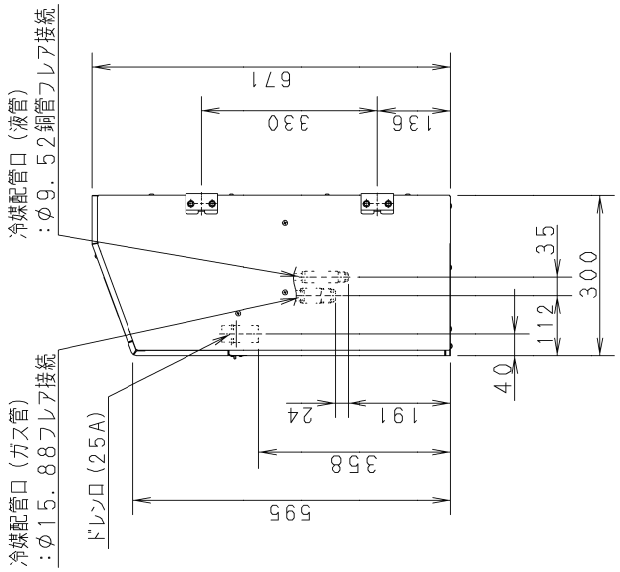
※　室内熱負荷に対して、過大な空調機を設置すると、室内の温度や湿度の変化が頻繁となり、
室内環境や建物に結露の発生などの影響をおよぼすことがあります。

※　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。

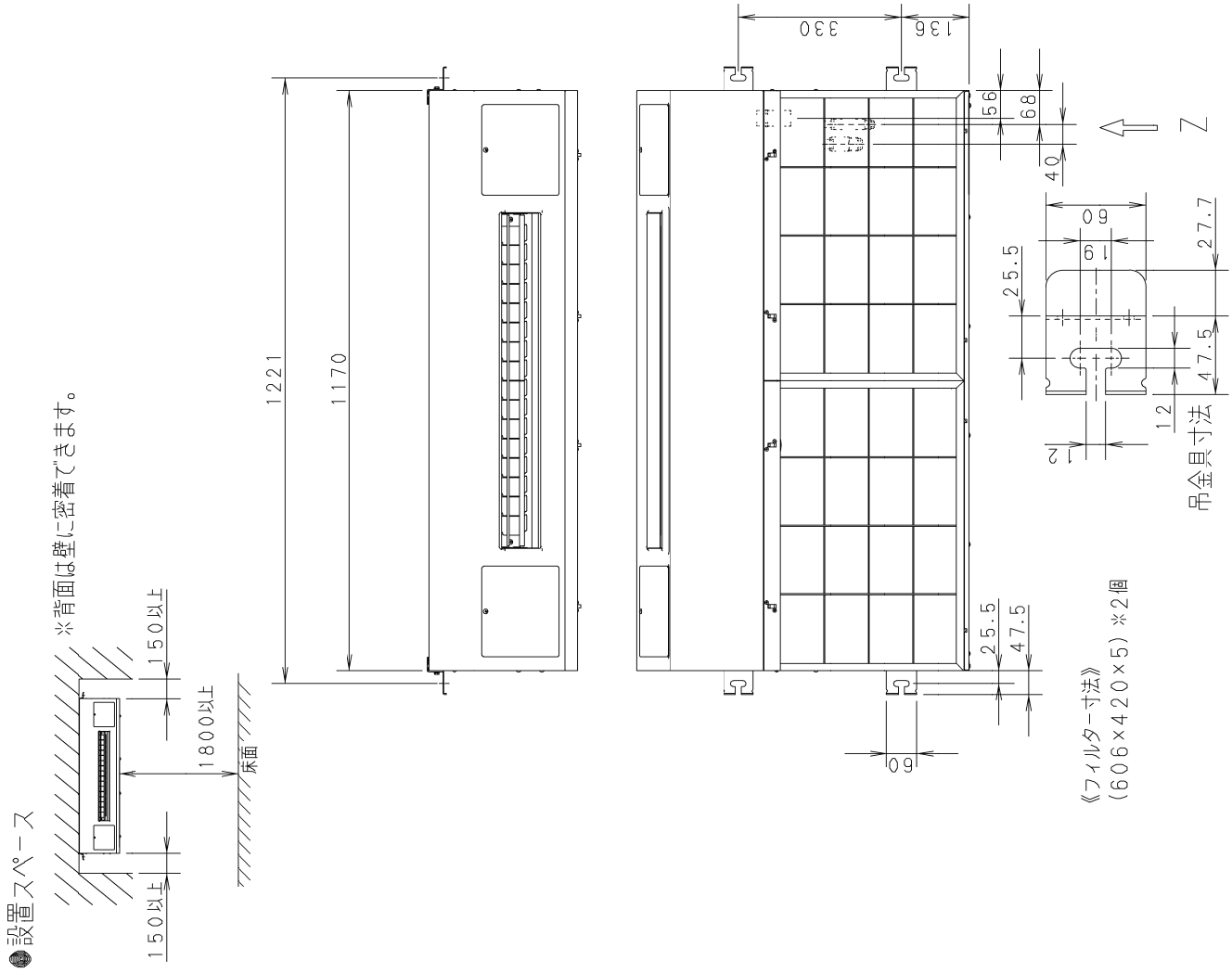
■外形寸法図

● CS-P80V6U



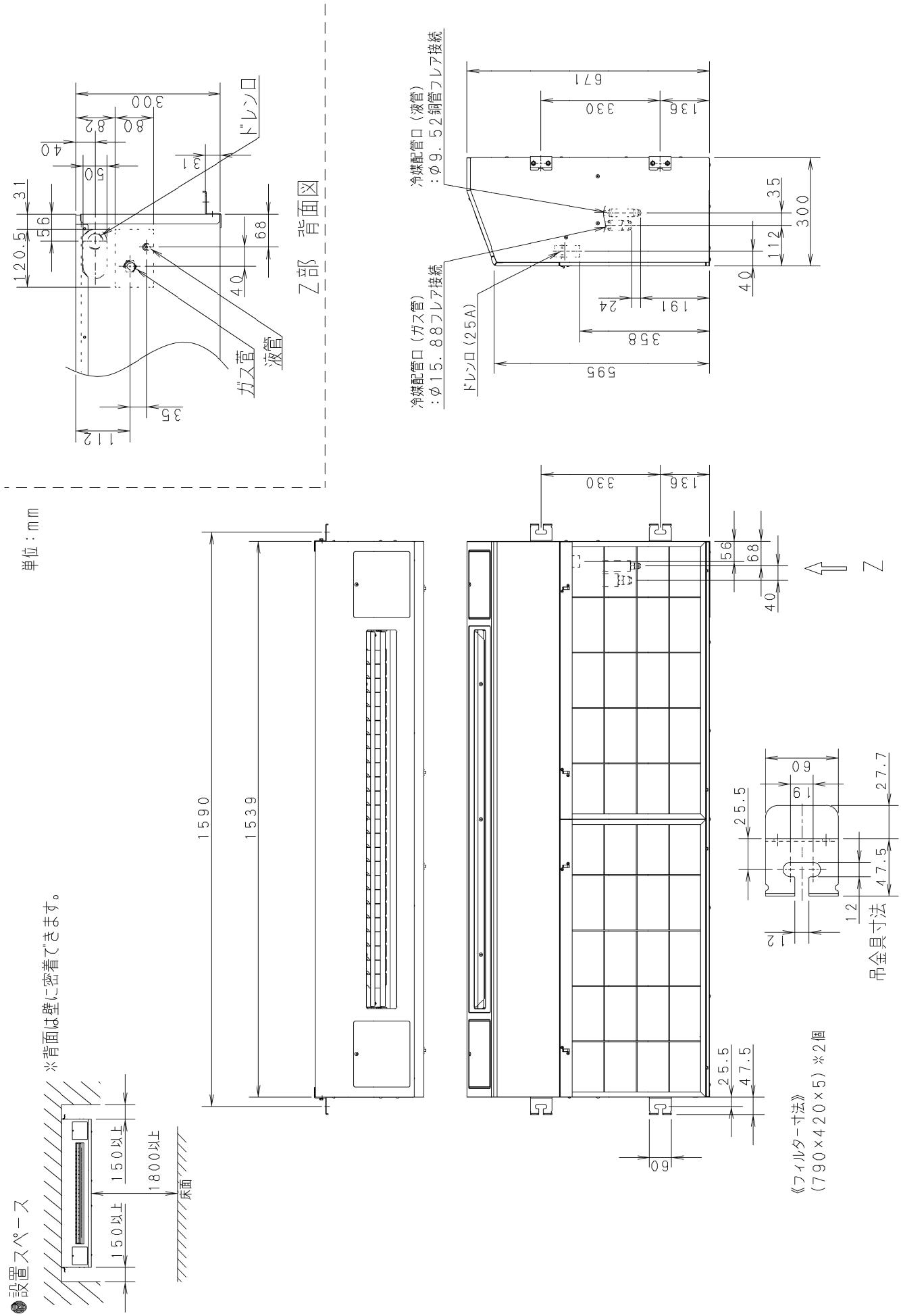


単位：mm



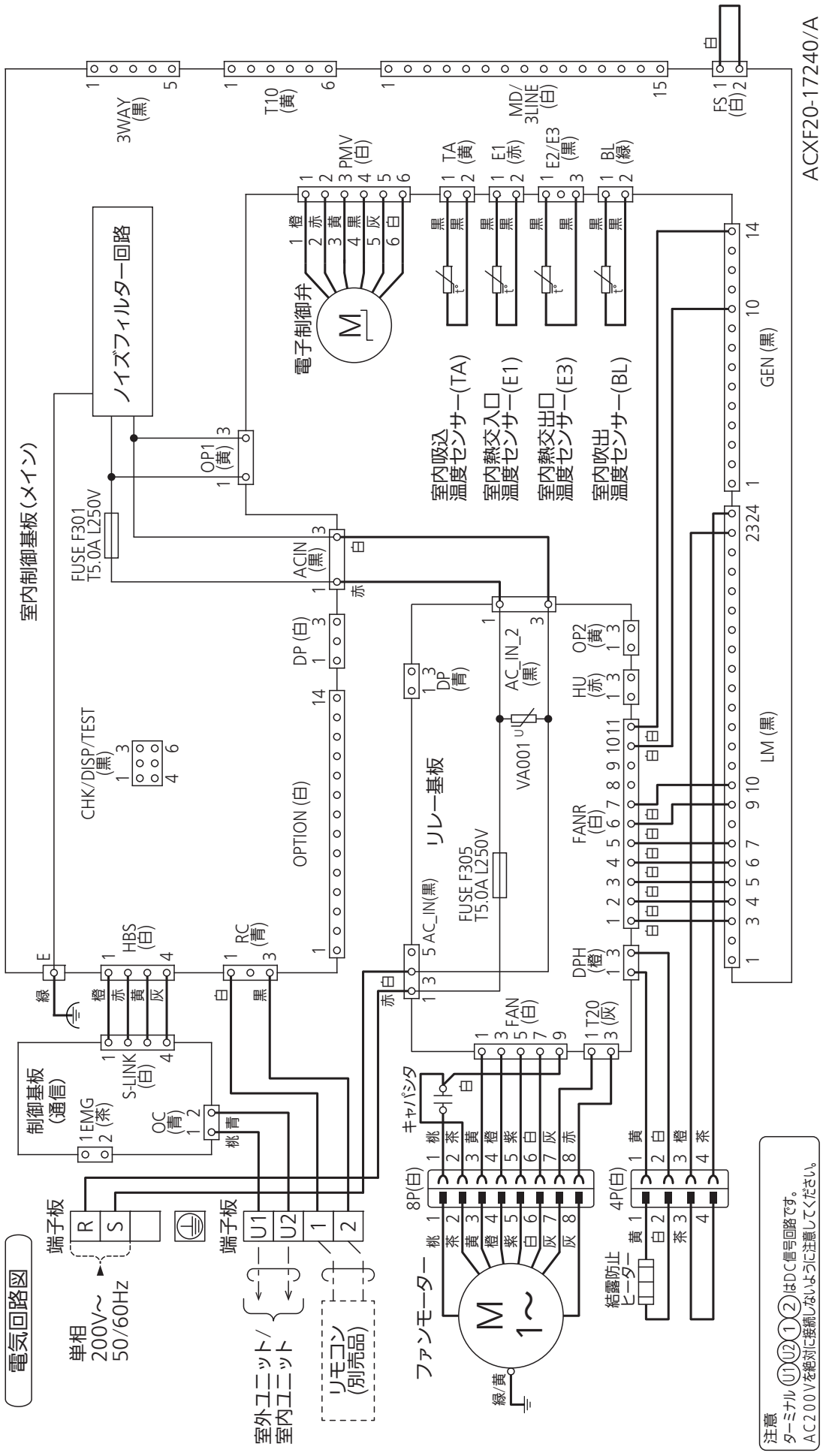
■外形寸法図

●CS-P112，P140V6U



■電気回路図

● CS-P80 ～ P140V6U



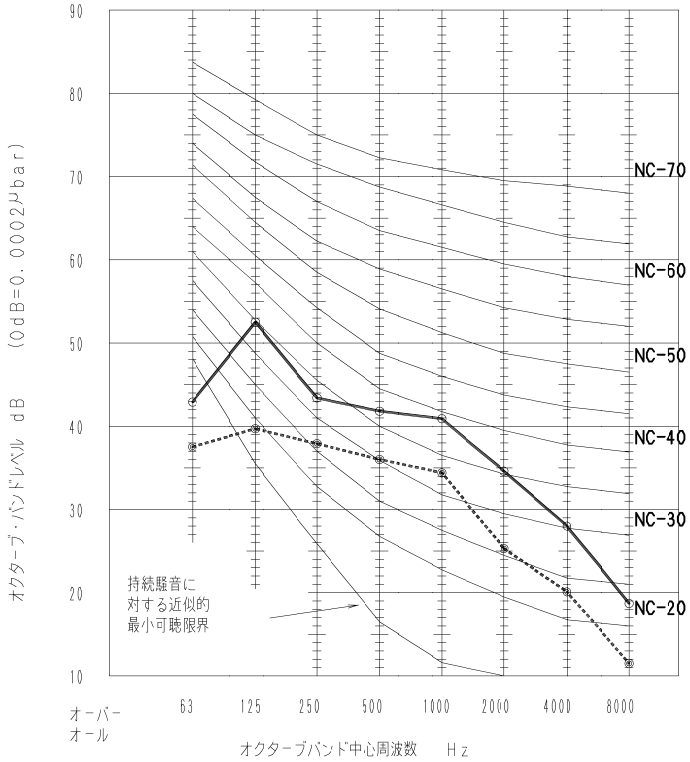
■運転音特性

●CS-P80V6U

運転音レベル cB(A)急/強/弱	45/41/38
測定位置	ユニット中央 吹出口前方1m×底面下方1m

50Hz・60Hz共通

急風
弱風

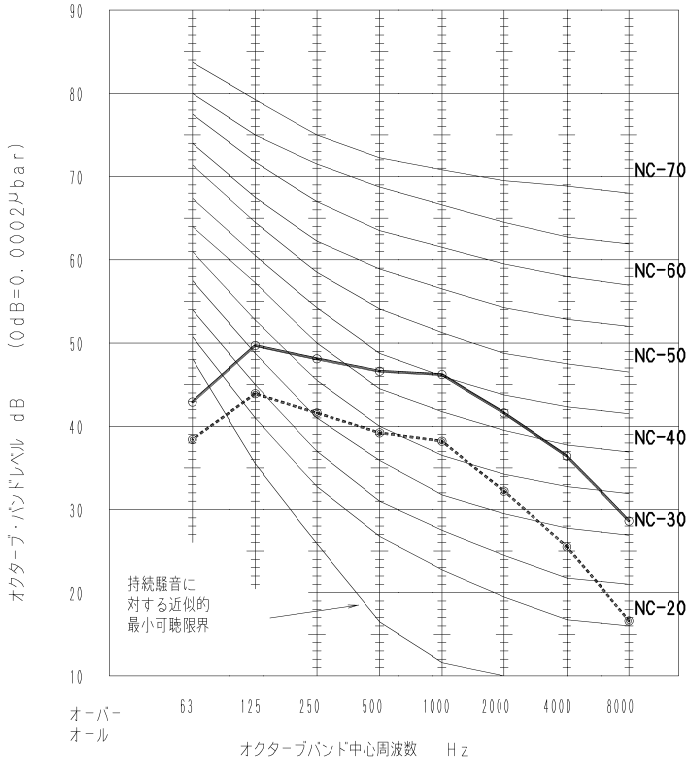


●CS-P112，P140V6U

運転音レベル cB(A)急/強/弱	50/47/42
測定位置	ユニット中央 吹出口前方1m×底面下方1m

50Hz・60Hz共通

急風
弱風



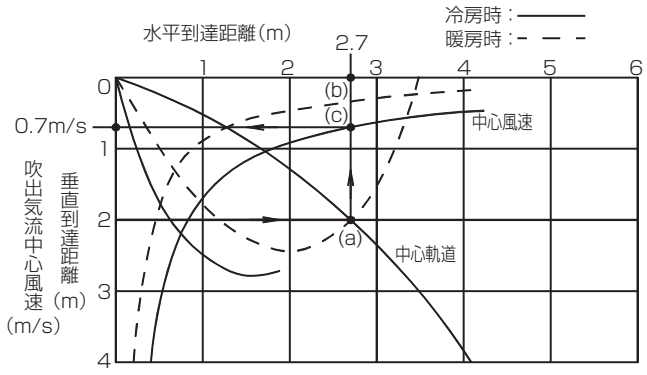
■吹出し到達距離

●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。

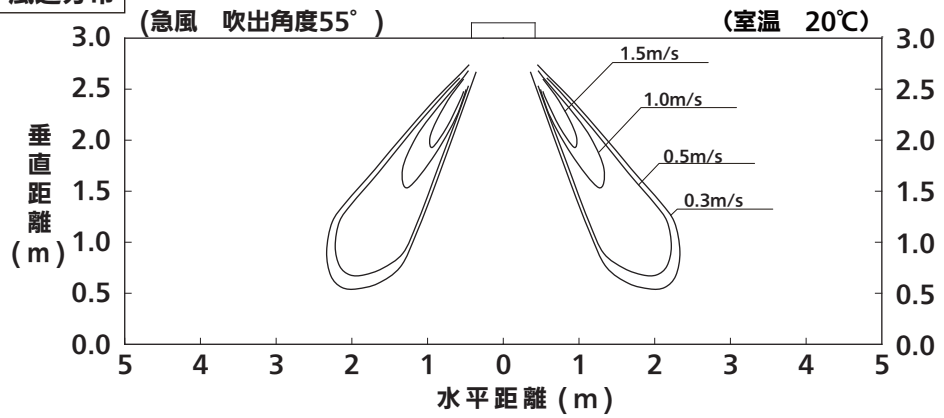


注記）冷房時吹出角度約30度
冷房時吹出角度約65度

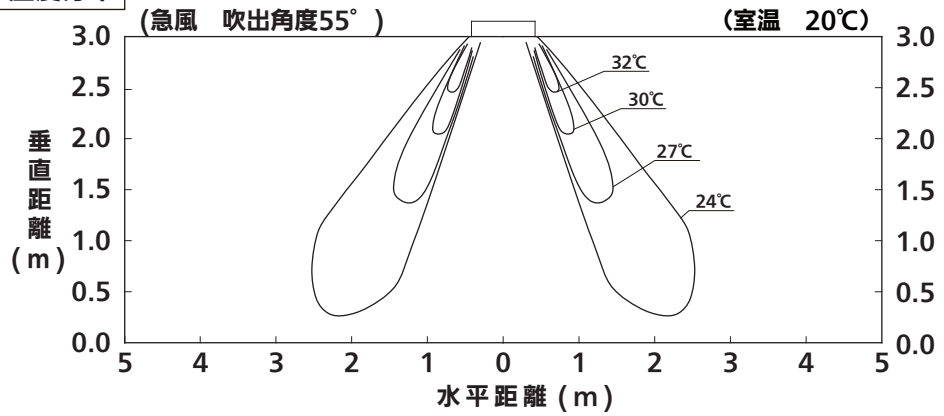
■吹出し到達距離

●４方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P28,P36,P45,P56U6U

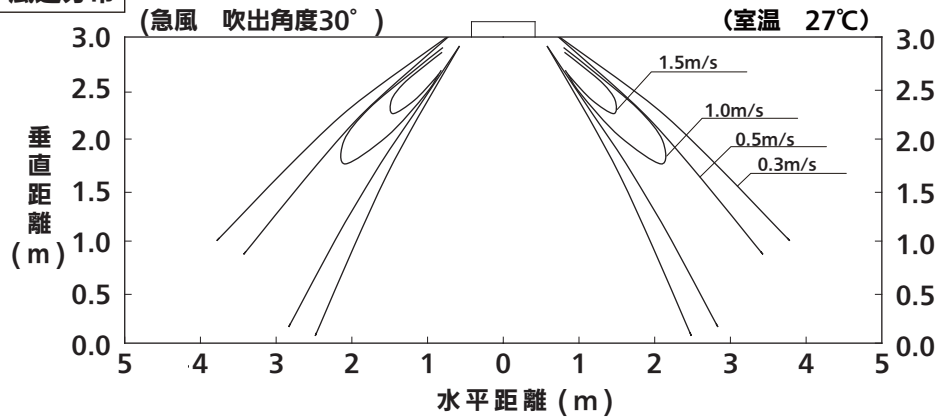
暖房　風速分布



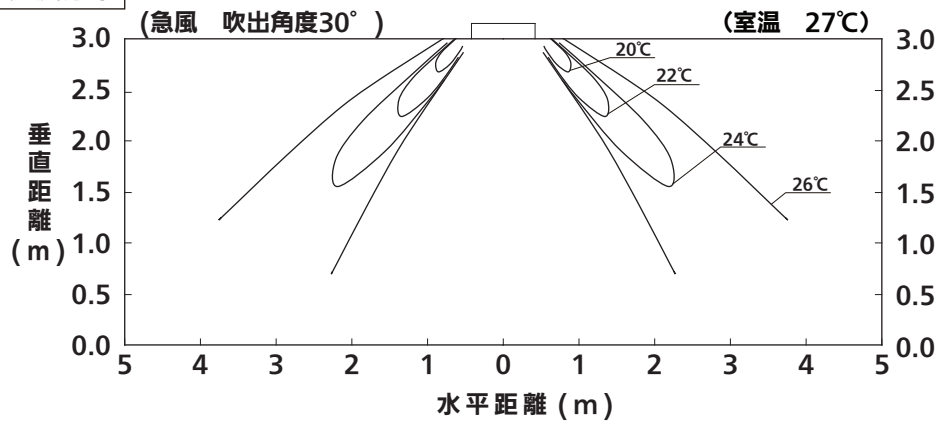
暖房　温度分布



冷房　風速分布



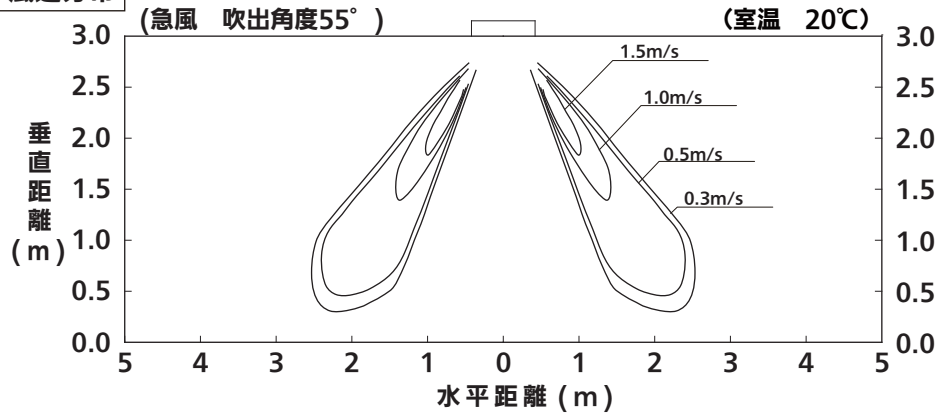
冷房　温度分布



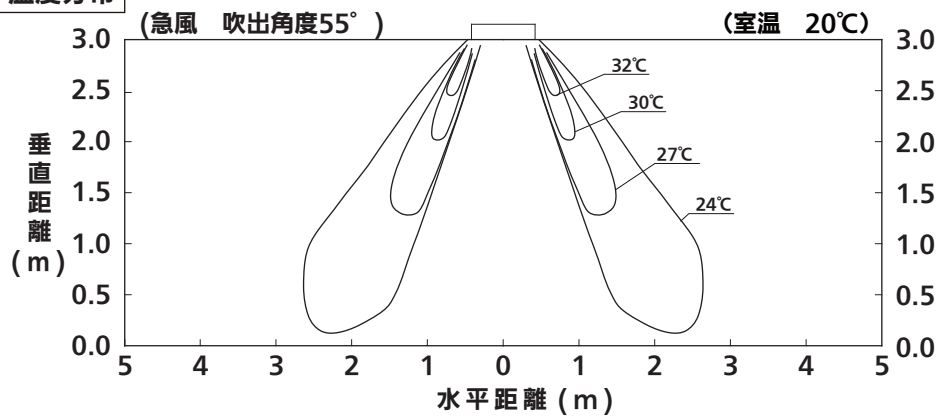
■吹出し到達距離

●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

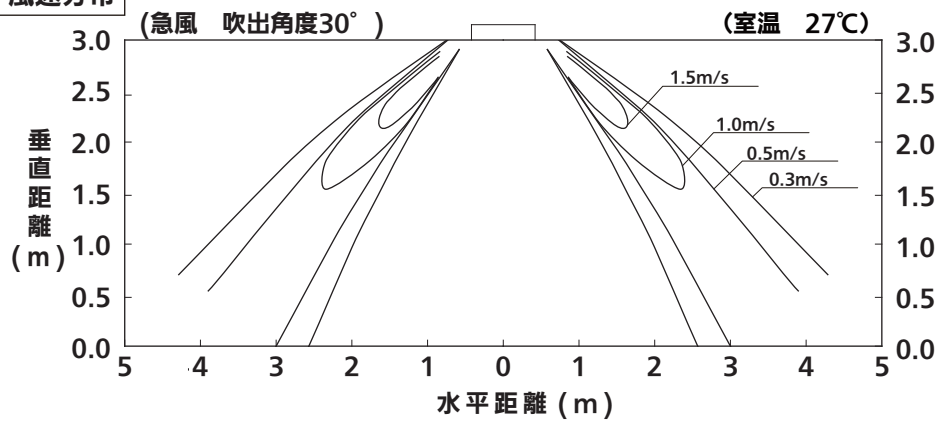
暖房　風速分布



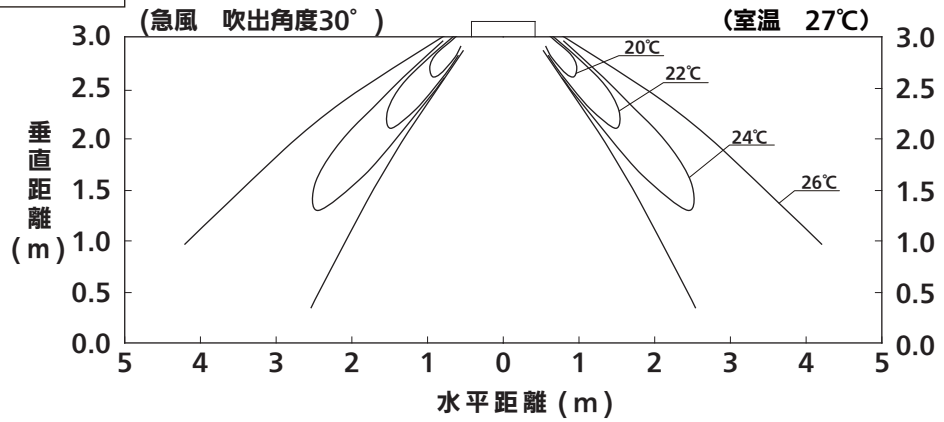
暖房　温度分布



冷房　風速分布



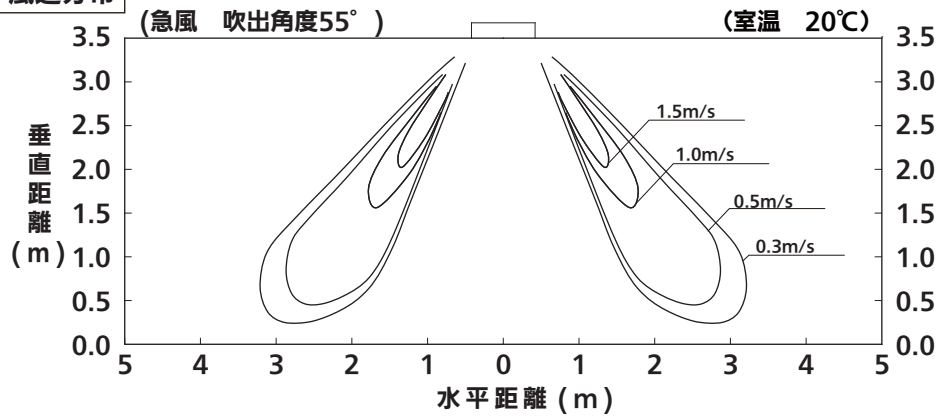
冷房　温度分布



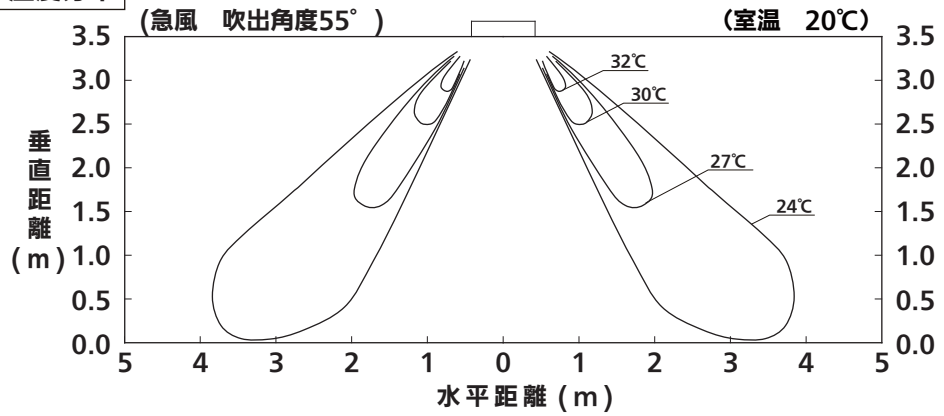
■吹出し到達距離

●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

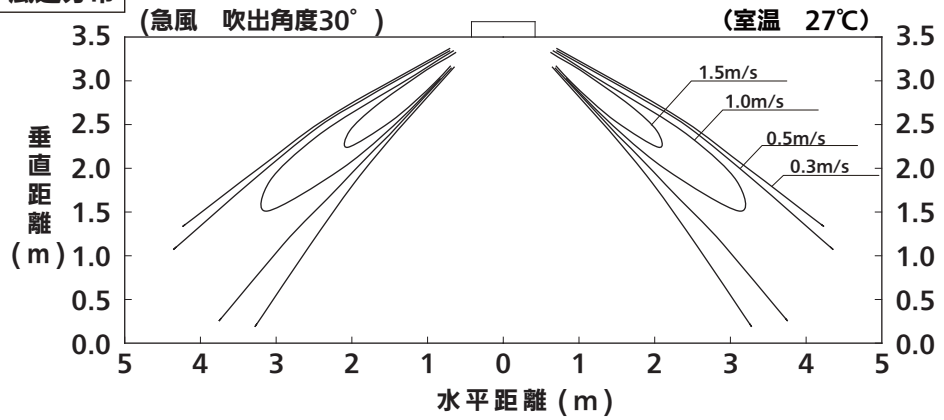
暖房　風速分布



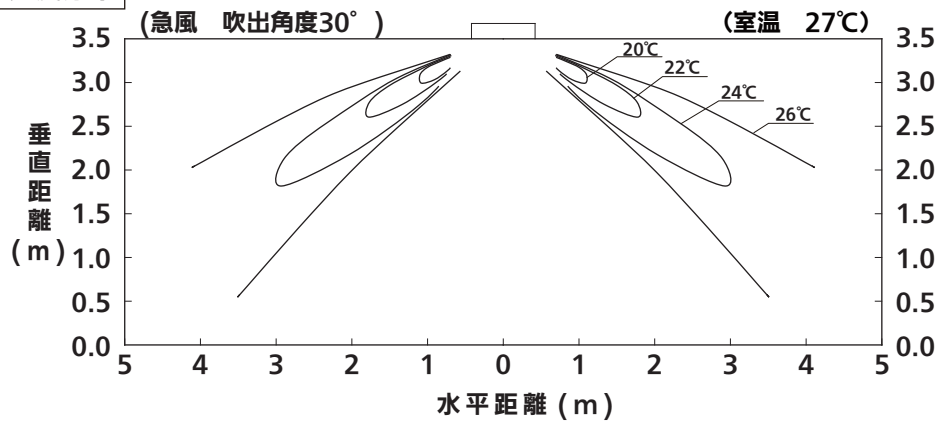
暖房　温度分布



冷房　風速分布



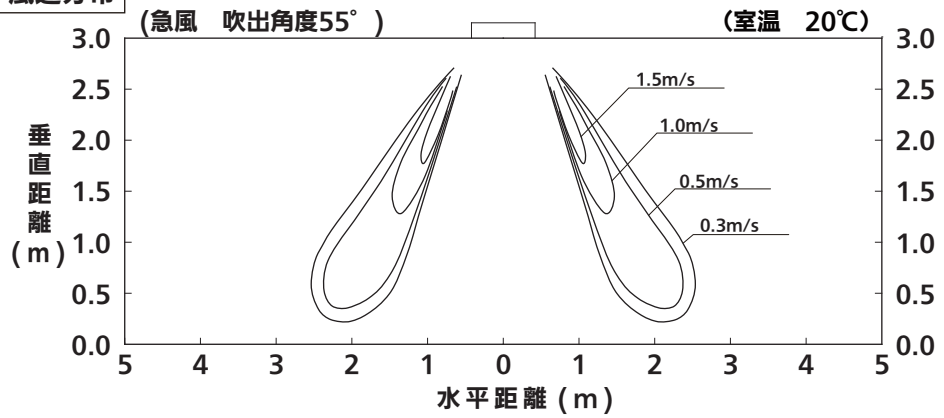
冷房　温度分布



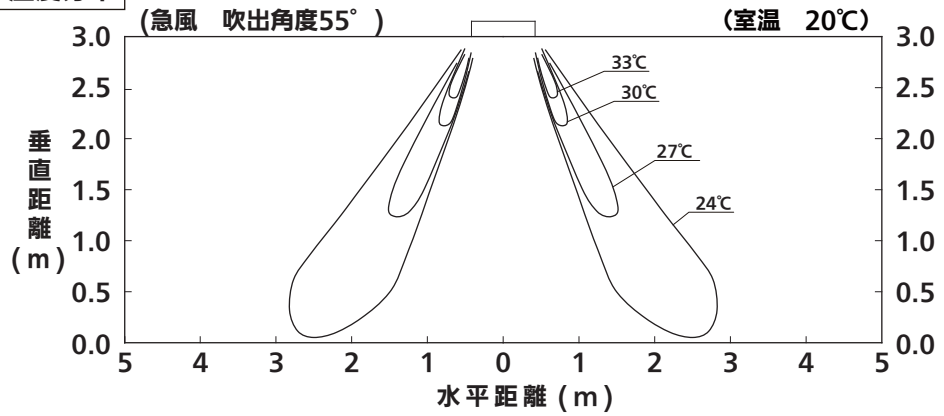
■吹出し到達距離

●４方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P71,P80,P90U6U

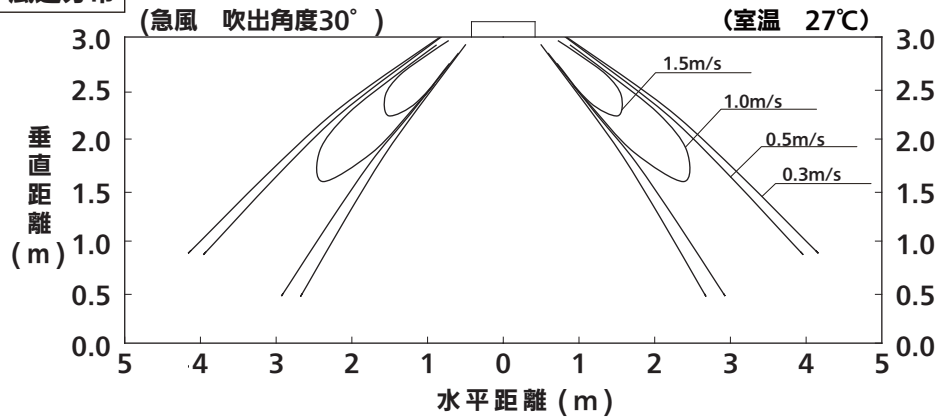
暖房　風速分布



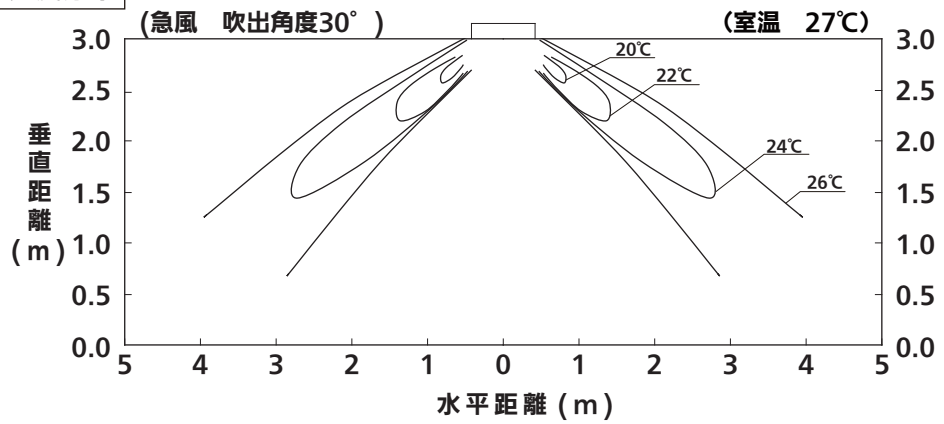
暖房　温度分布



冷房　風速分布



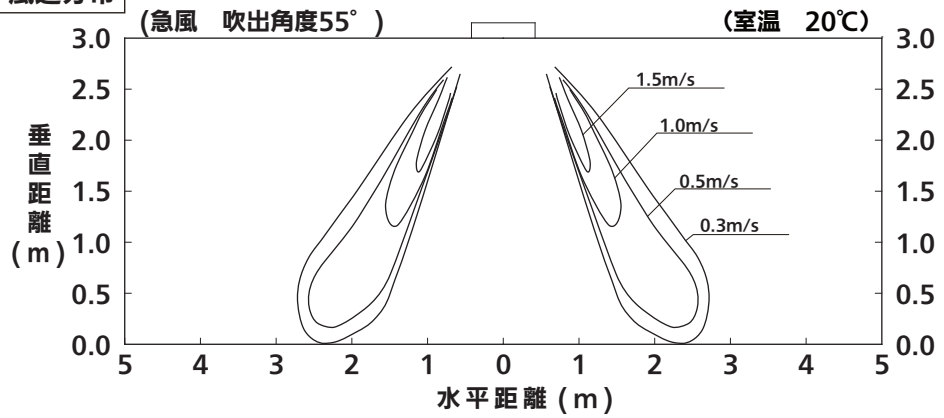
冷房　温度分布



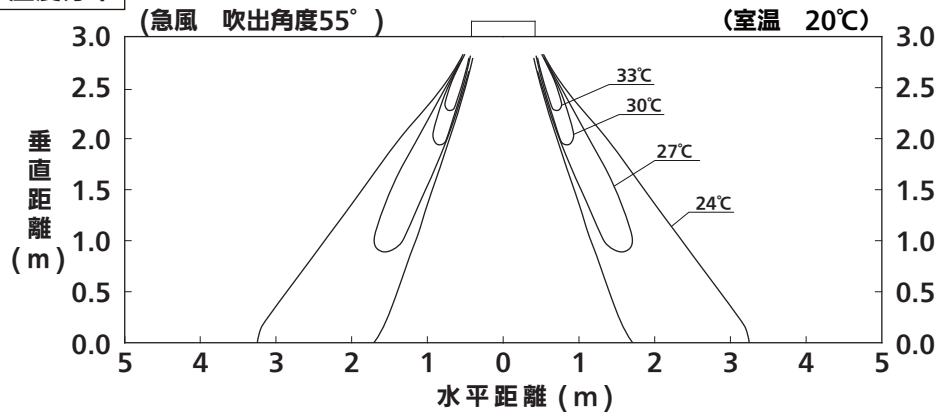
■吹出し到達距離

●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

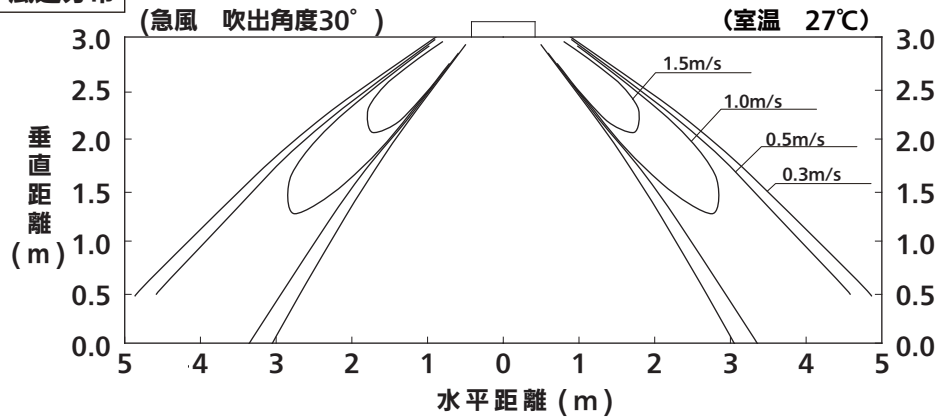
暖房　風速分布



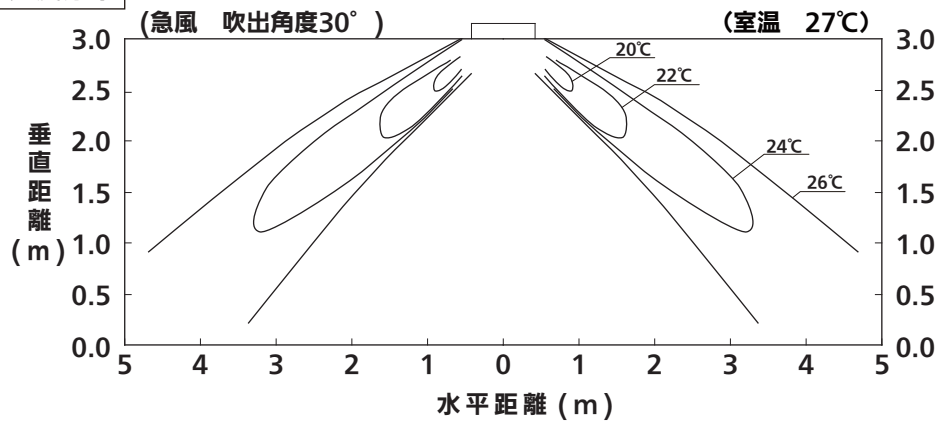
暖房　温度分布



冷房　風速分布



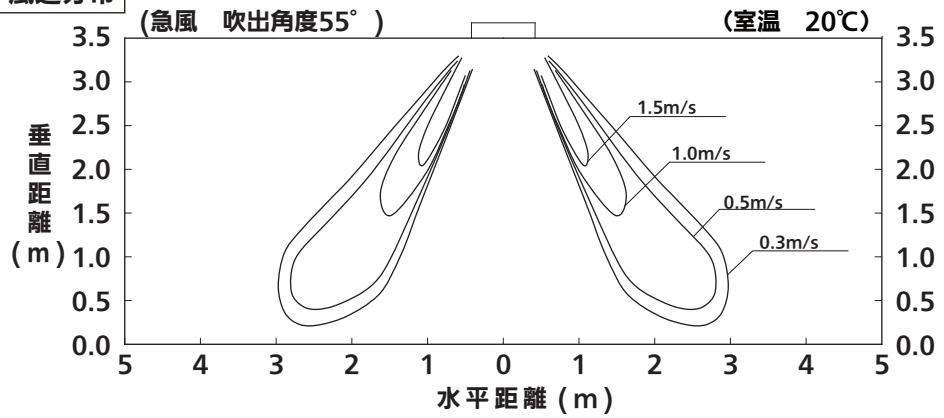
冷房　温度分布



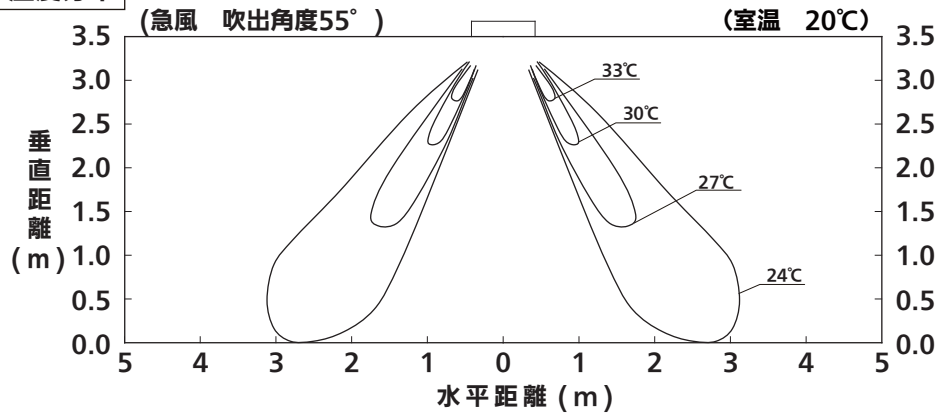
■吹出し到達距離

●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

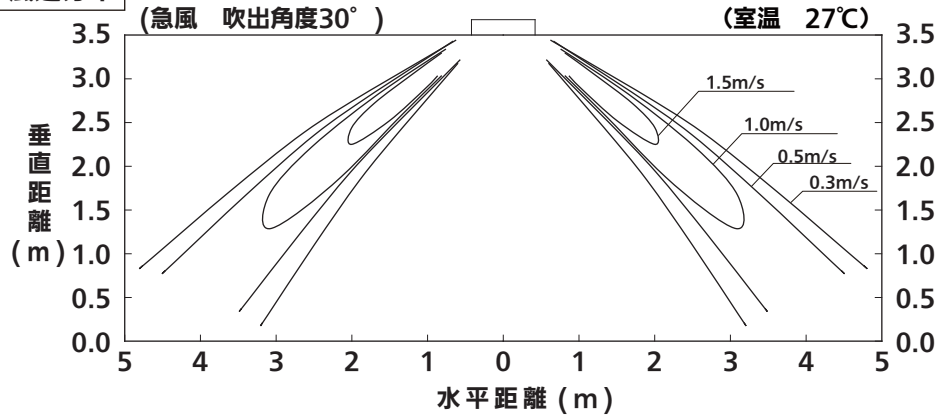
暖房　風速分布



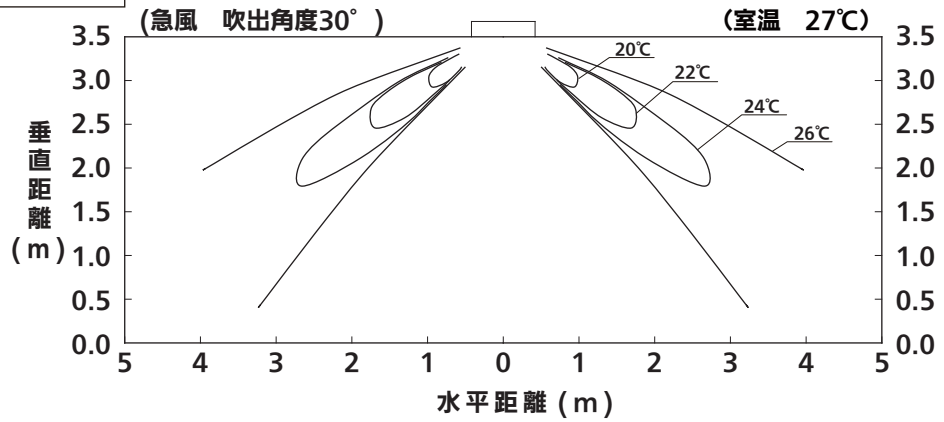
暖房　温度分布



冷房　風速分布



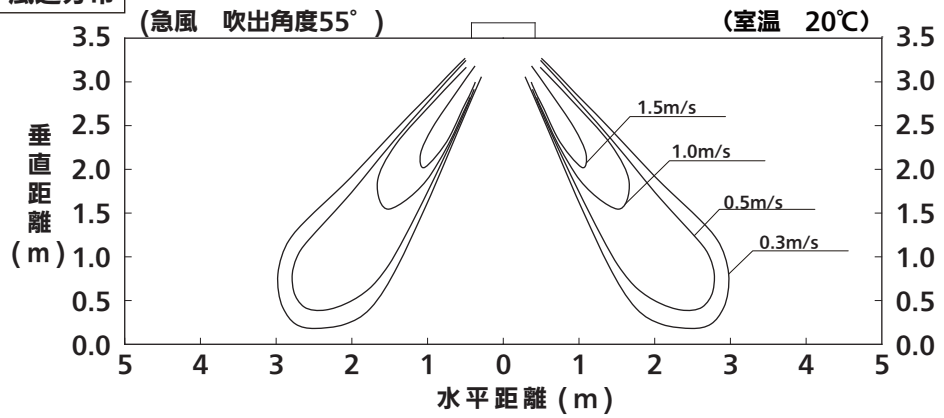
冷房　温度分布



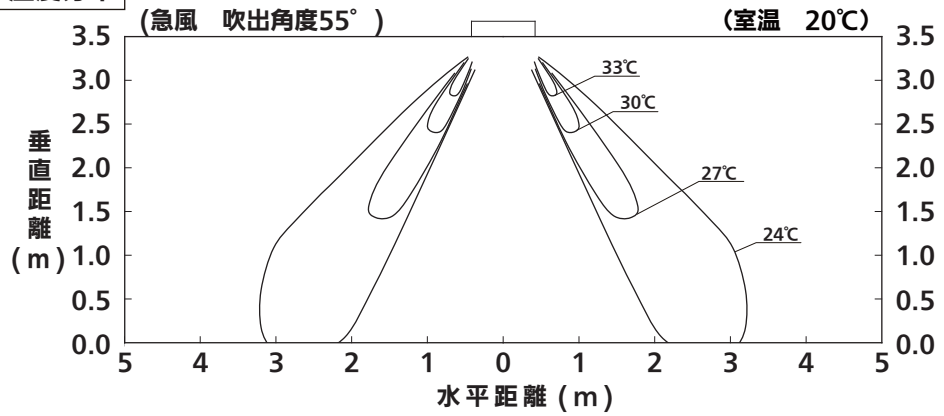
■吹出し到達距離

●４方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P112,P140,P160U6U

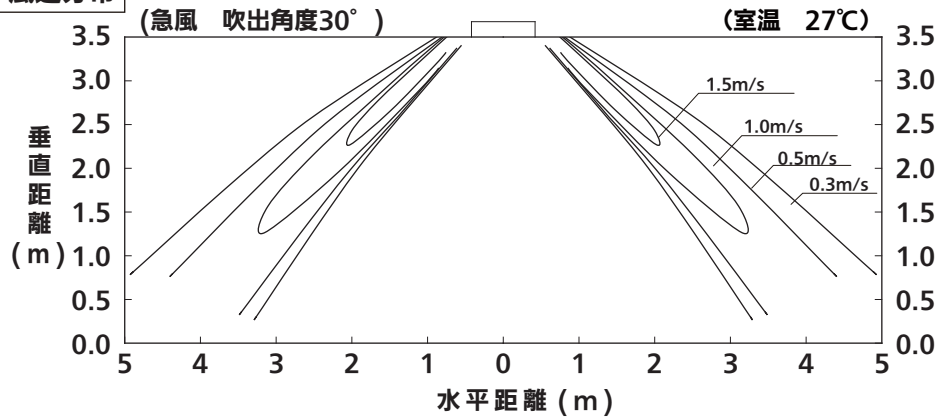
暖房　風速分布



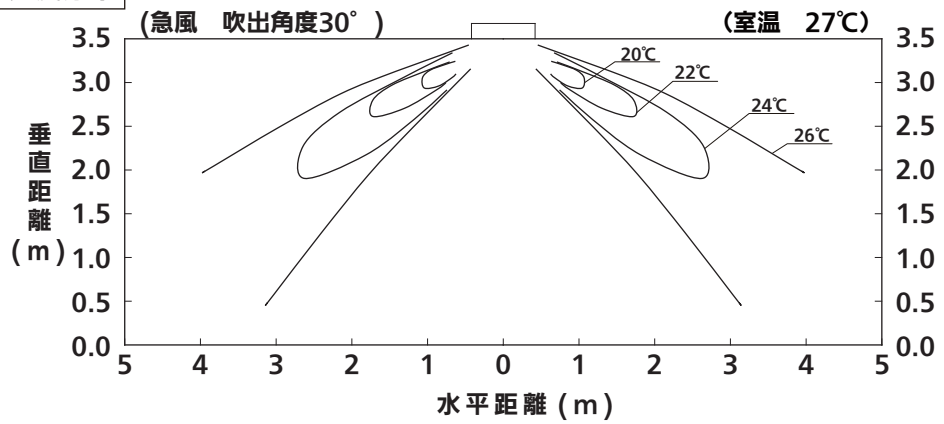
暖房　温度分布



冷房　風速分布

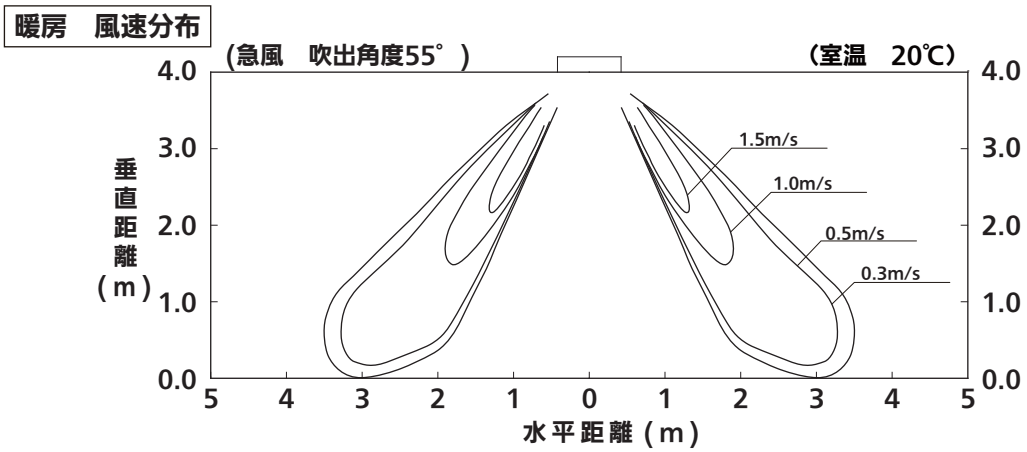


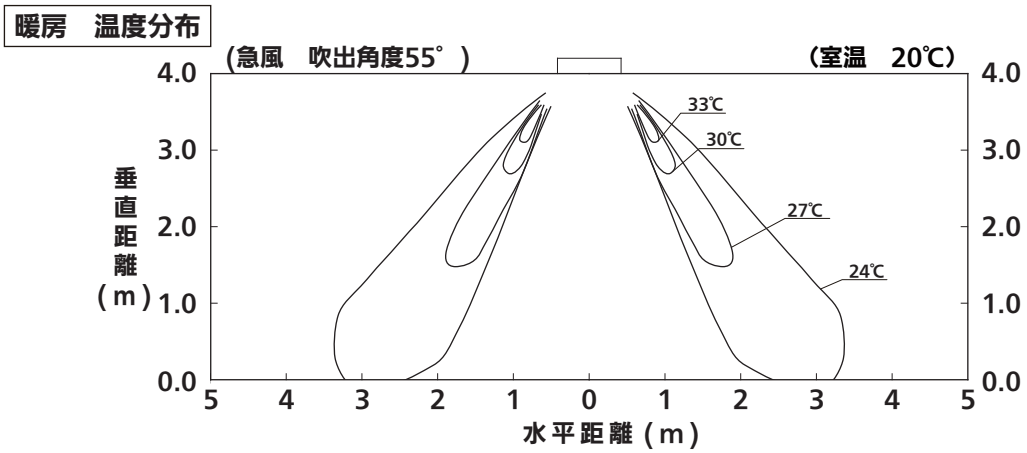
冷房　温度分布

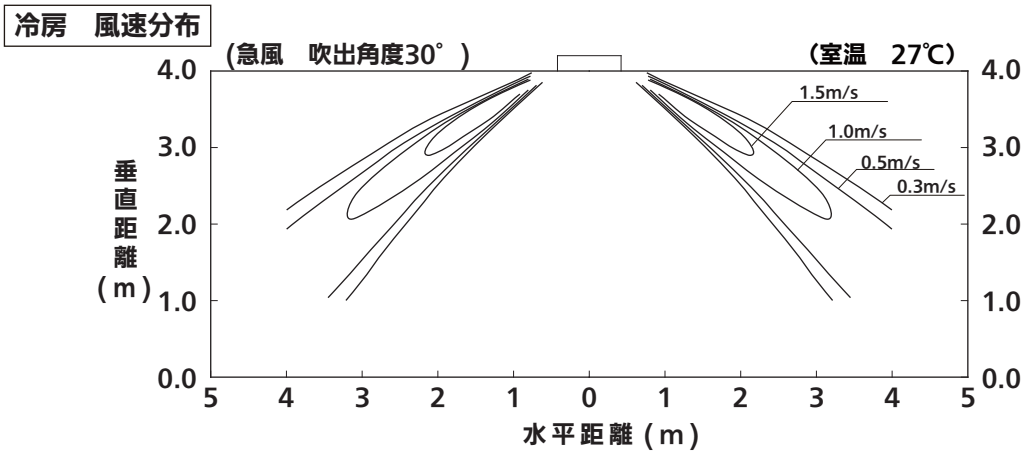


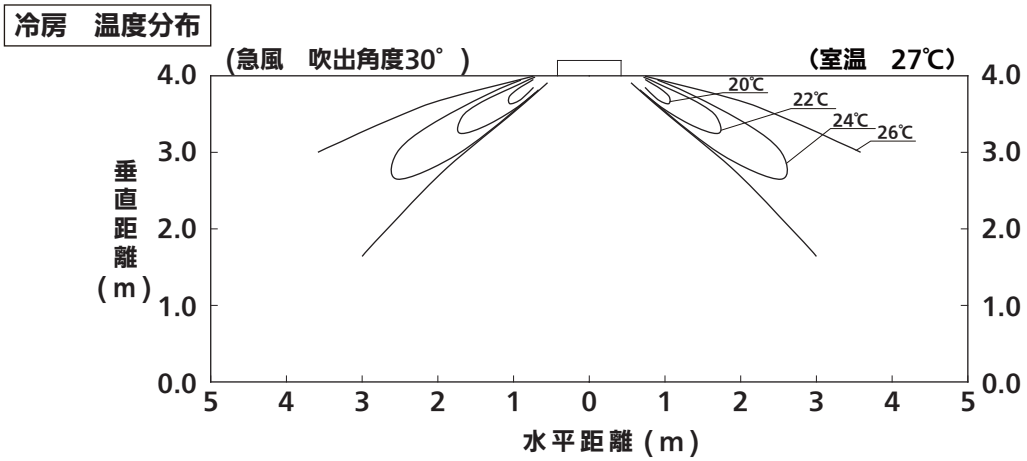
■吹出し到達距離

●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



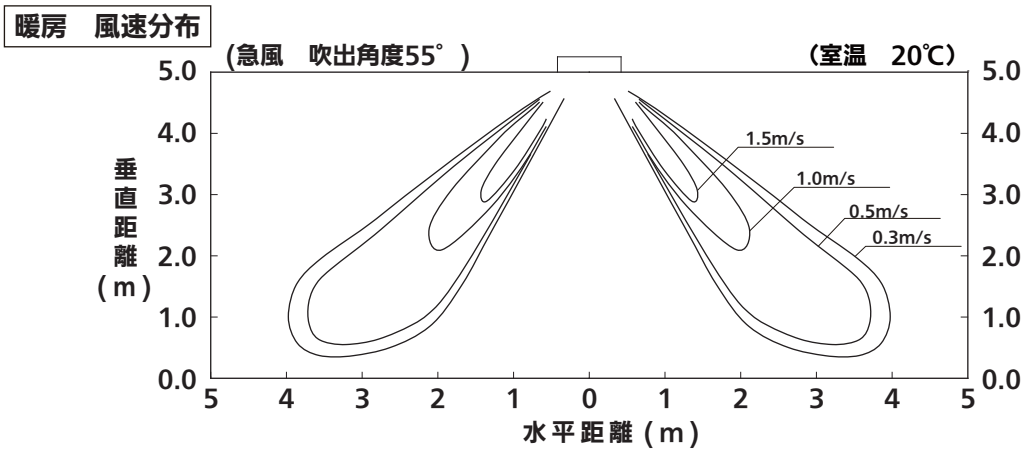


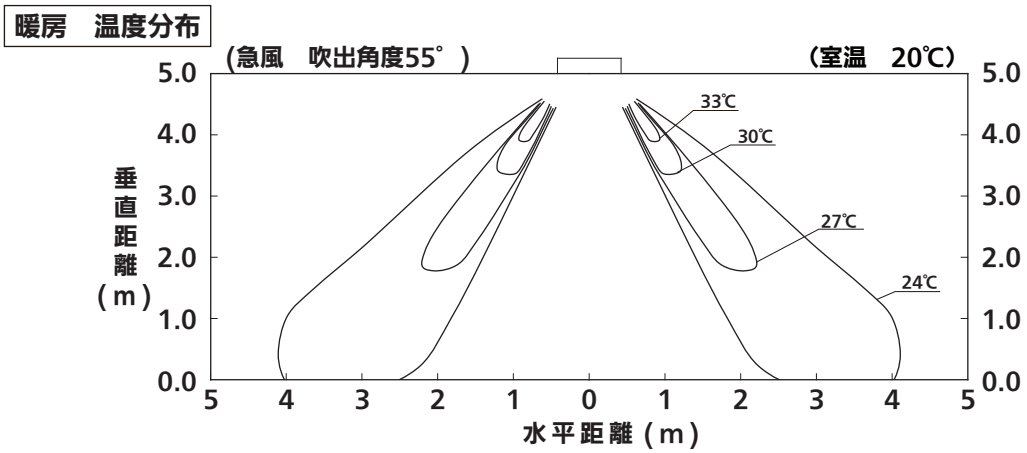


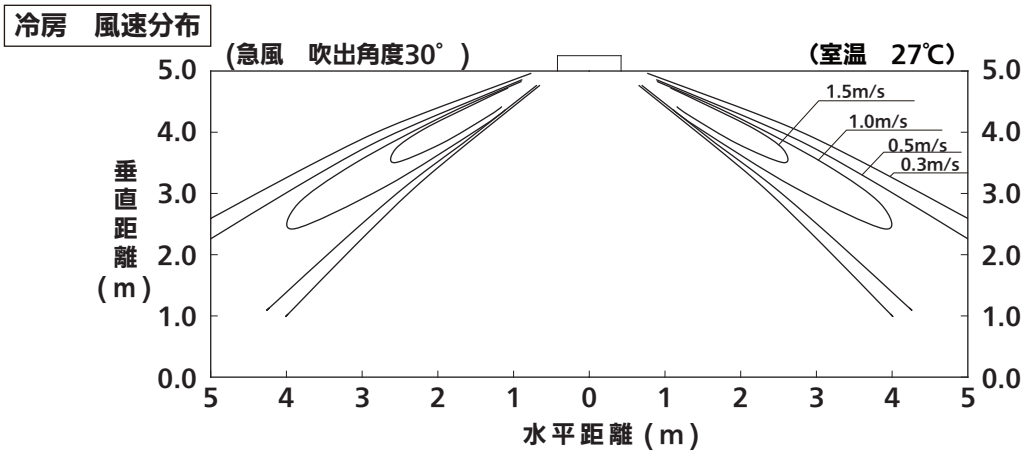


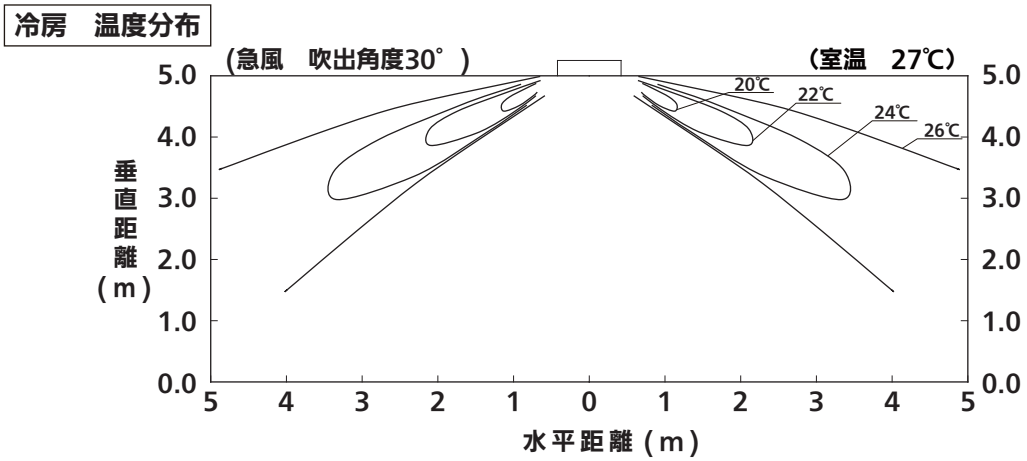
■吹出し到達距離

●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



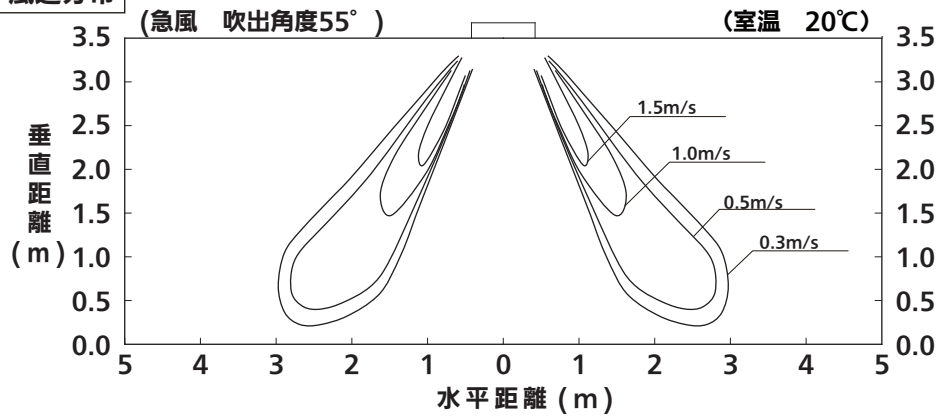




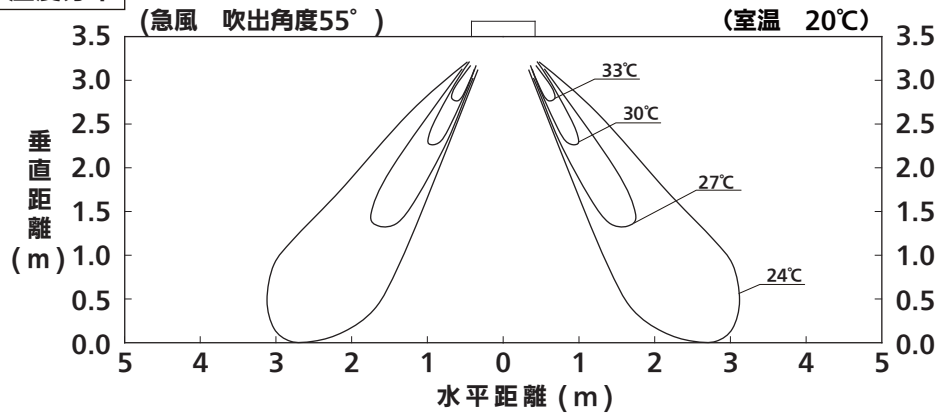


■吹出し到達距離
●４方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P56 ～ 71U6DU

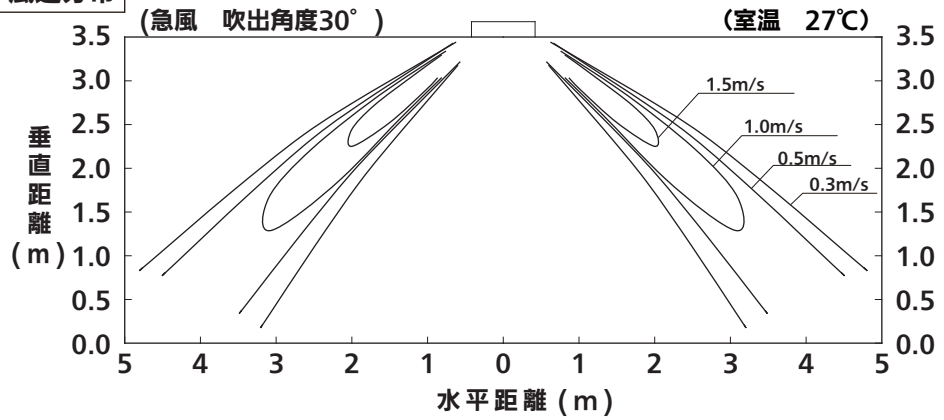
暖房　風速分布



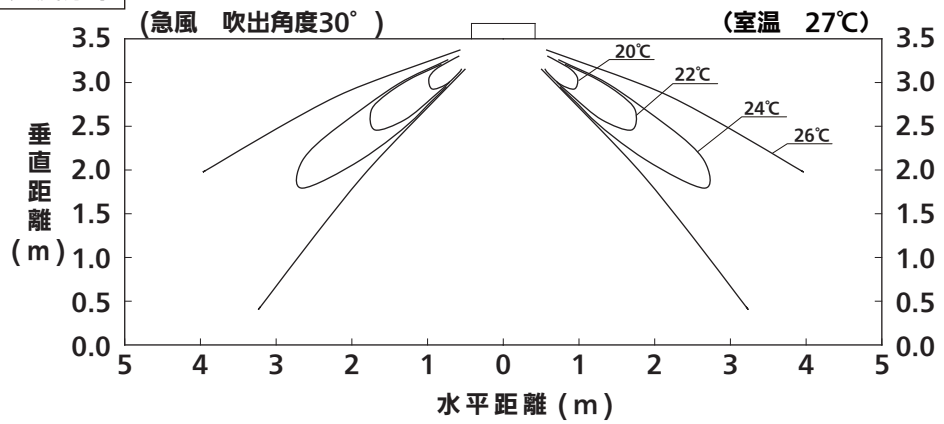
暖房　温度分布



冷房　風速分布

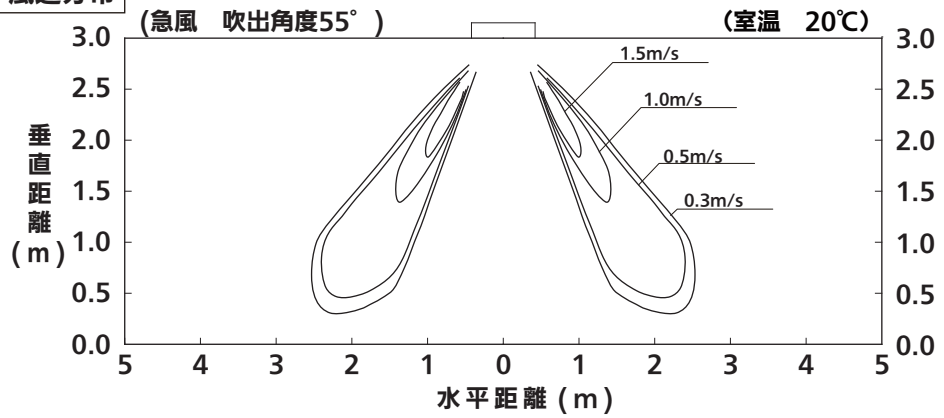


冷房　温度分布

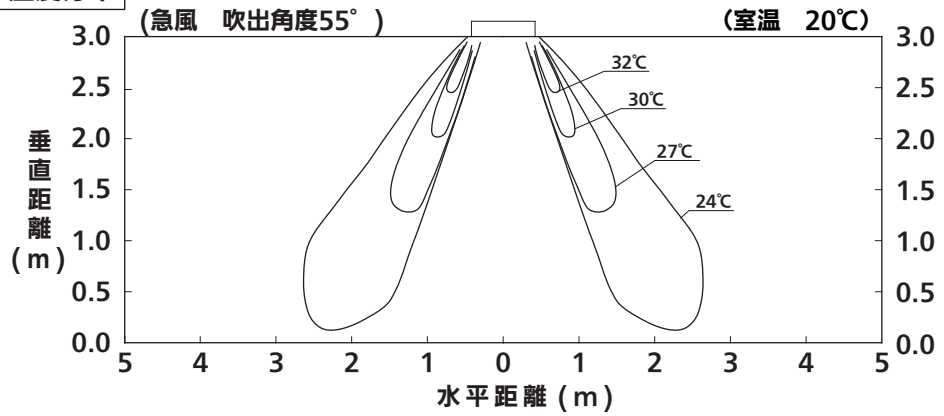


■吹出し到達距離
●４方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 1)
CS-P56U6DU

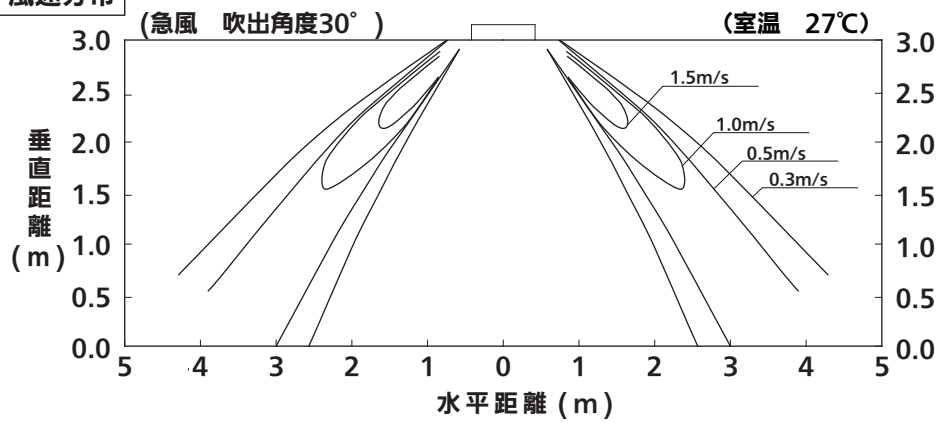
暖房　風速分布



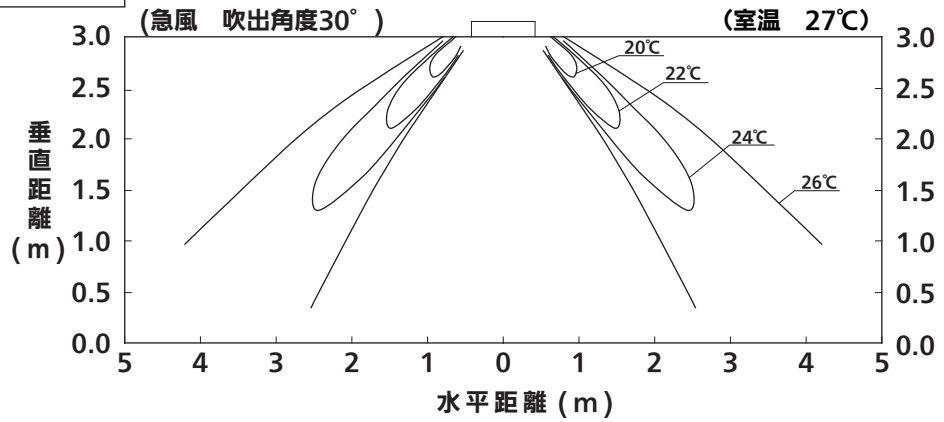
暖房　温度分布



冷房　風速分布

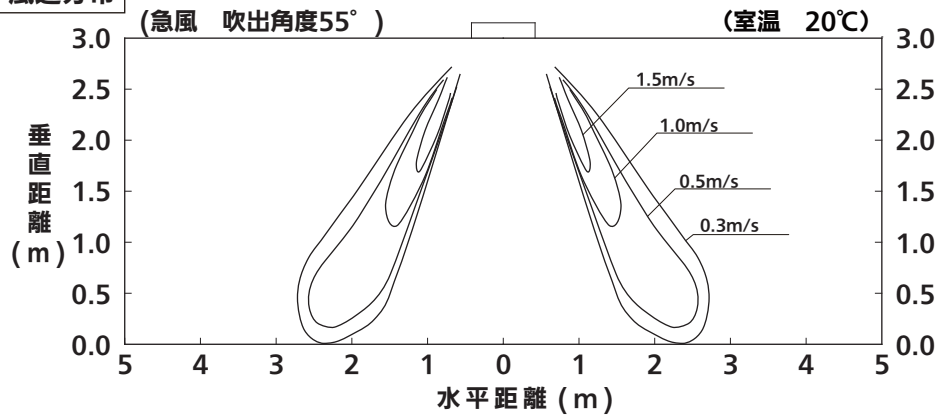


冷房　温度分布

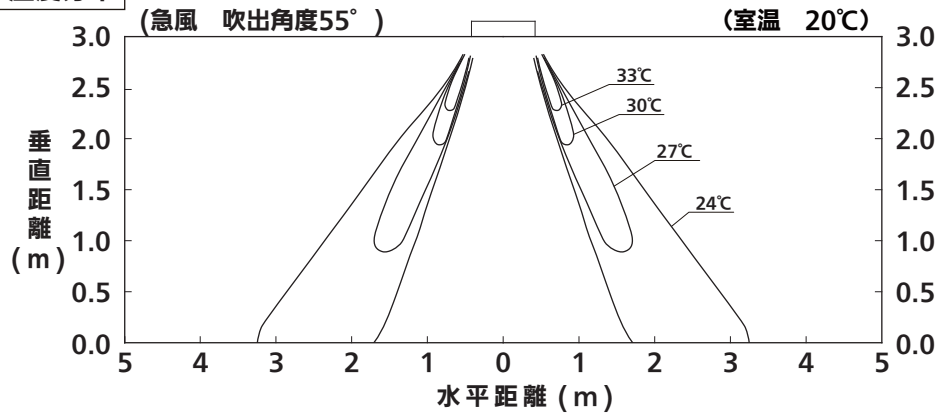


■吹出し到達距離
●４方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 1)
CS-P71U6DU

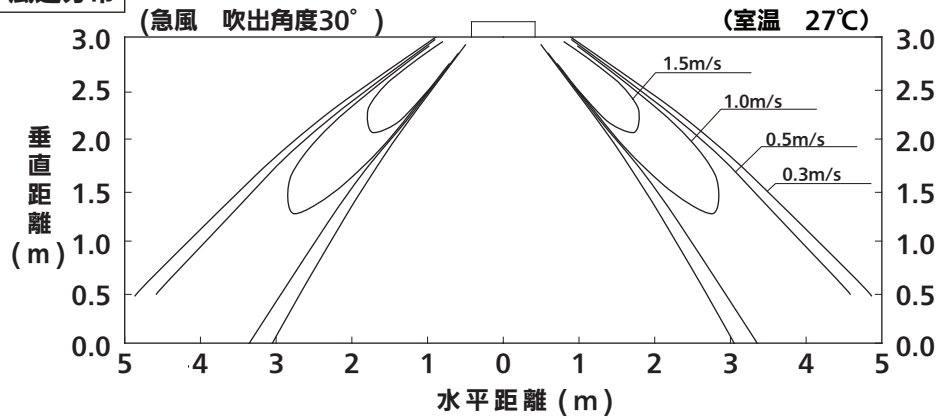
暖房　風速分布



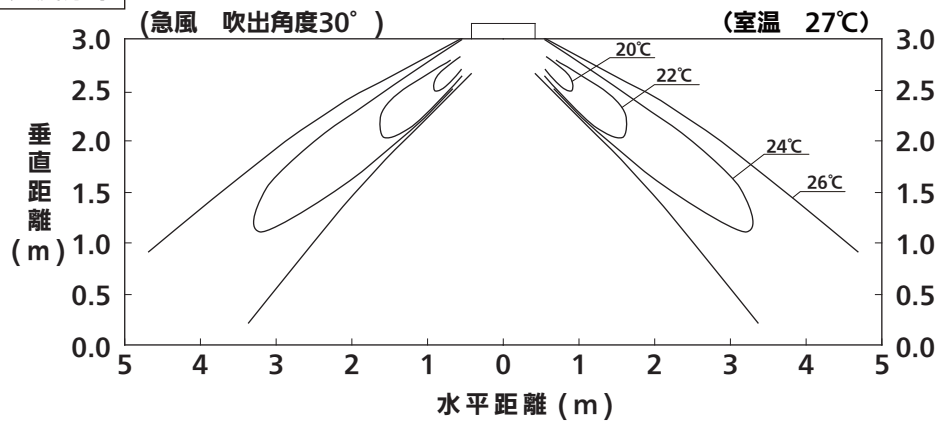
暖房　温度分布



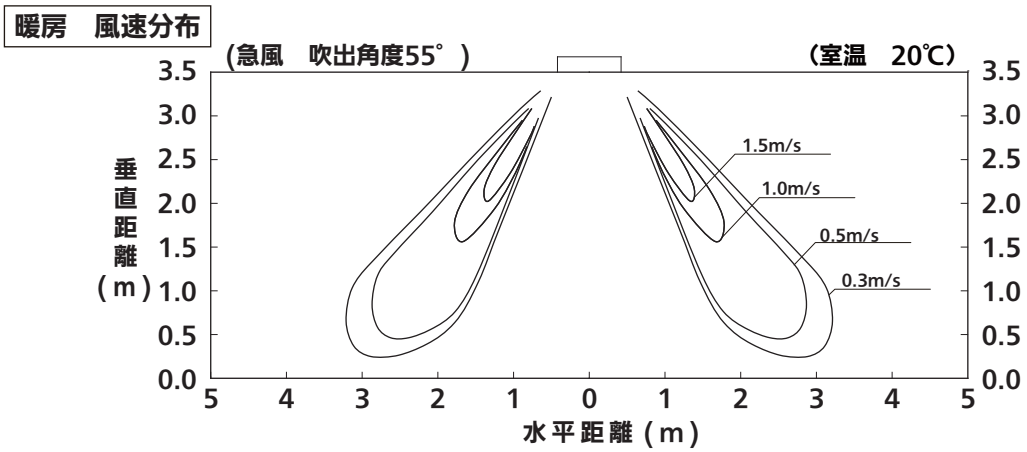
冷房　風速分布

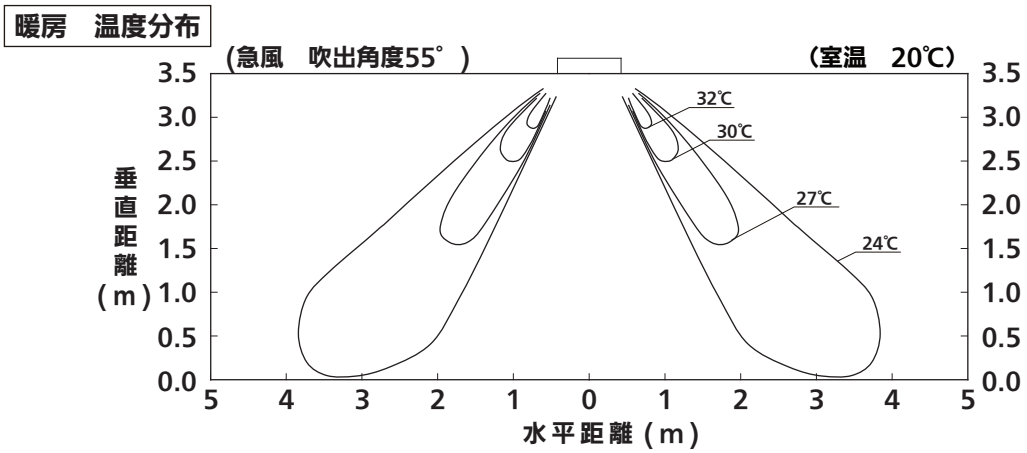


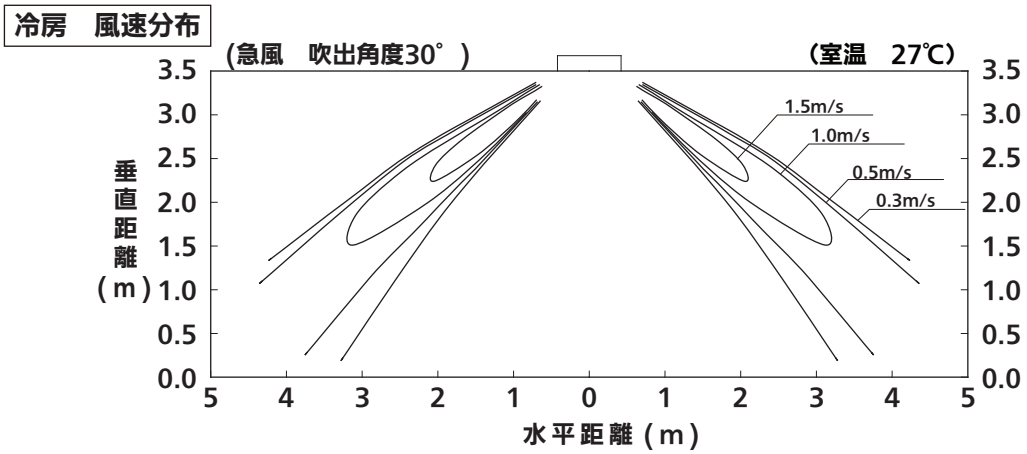
冷房　温度分布

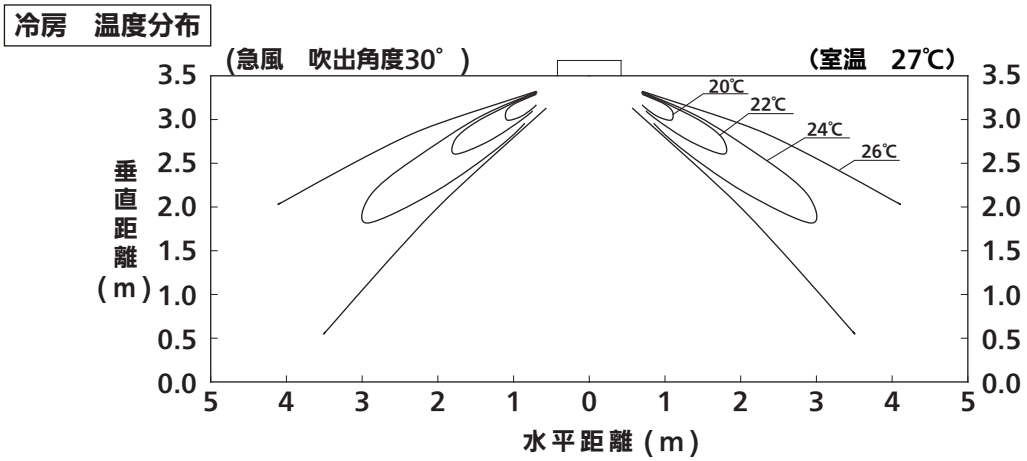


■吹出し到達距離
●４方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 2)
CS-P56U6DU



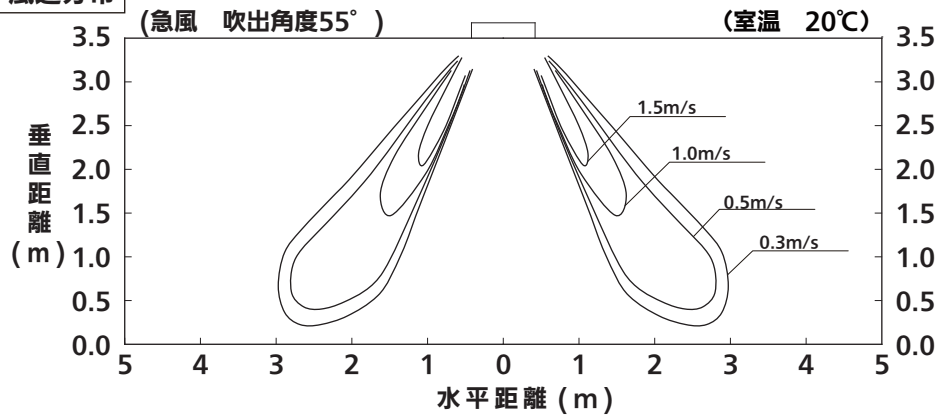




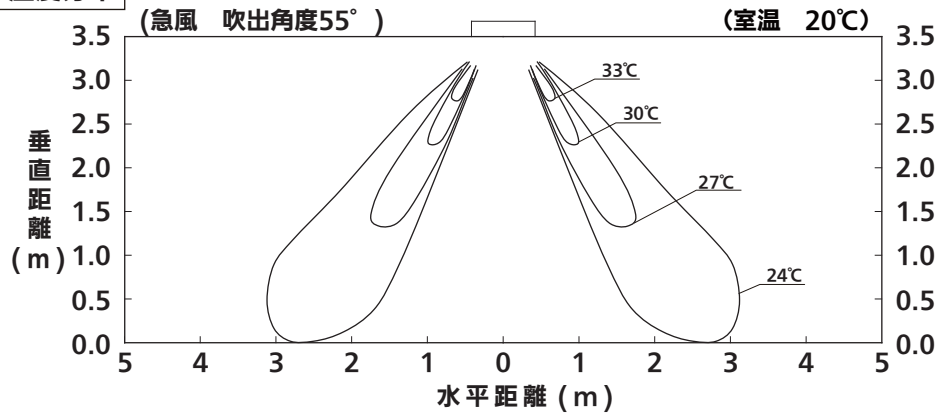


■吹出し到達距離
●４方向天井カセット形 風速・温度分布 (高天井設定 2)
CS-P71U6DU

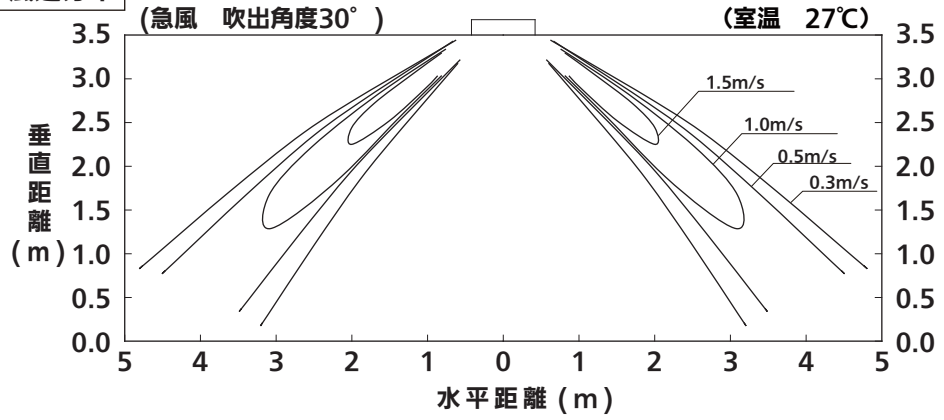
暖房　風速分布



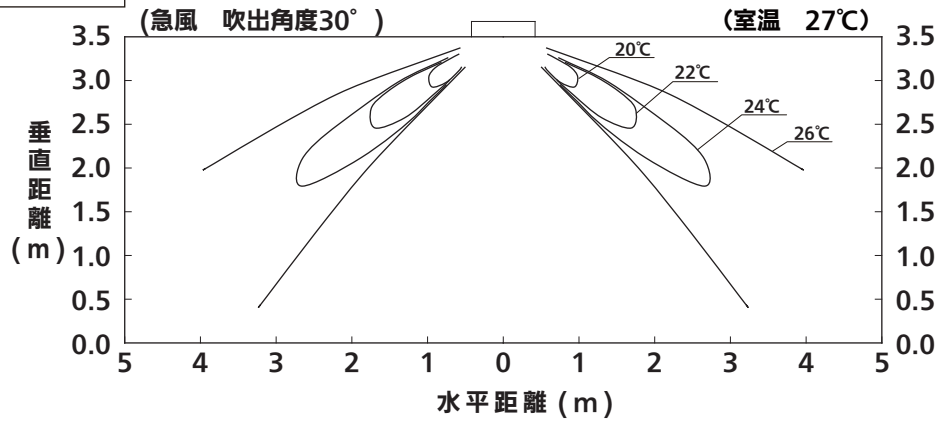
暖房　温度分布



冷房　風速分布



冷房　温度分布

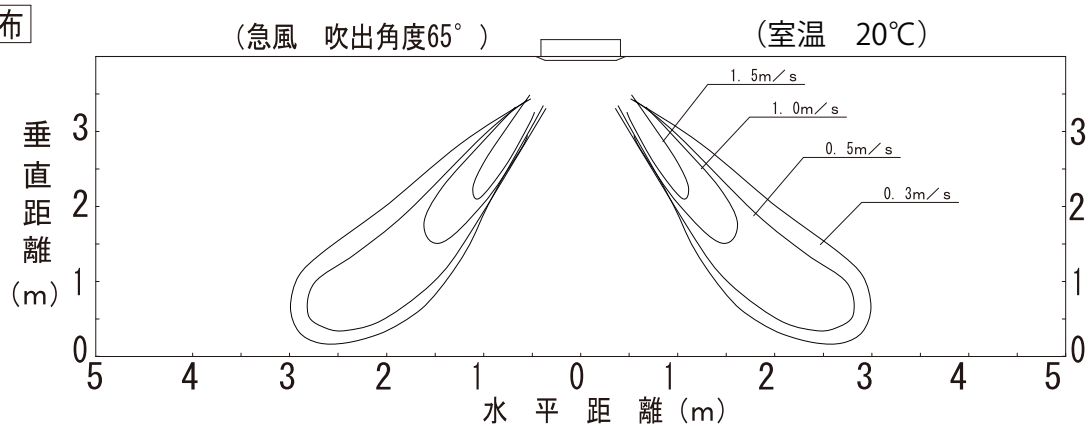


■吹出し到達距離

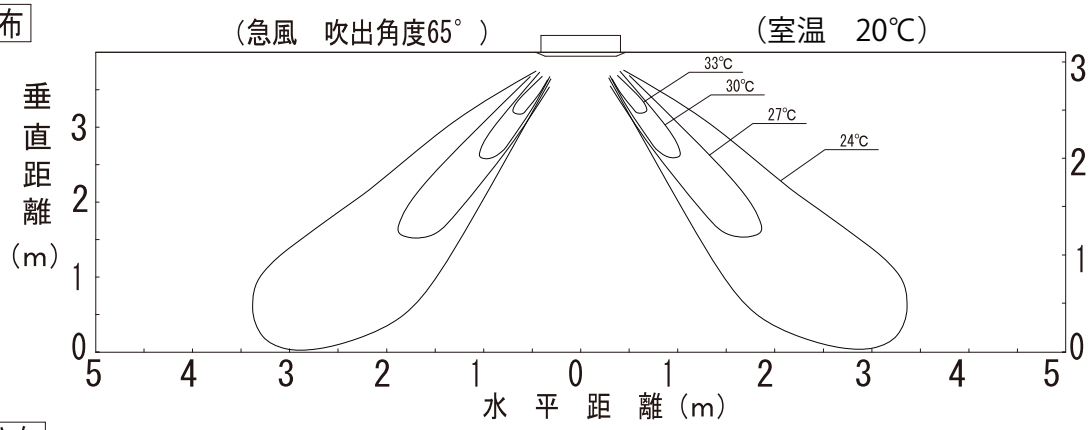
●４方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P80,P90U6DU

※ 急風：風速 5速中最大（レベル5）

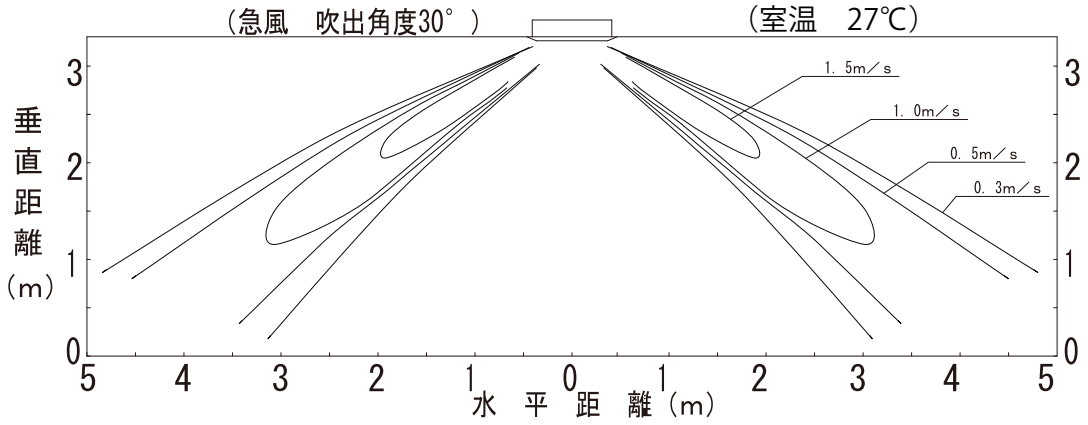
暖房　風速分布



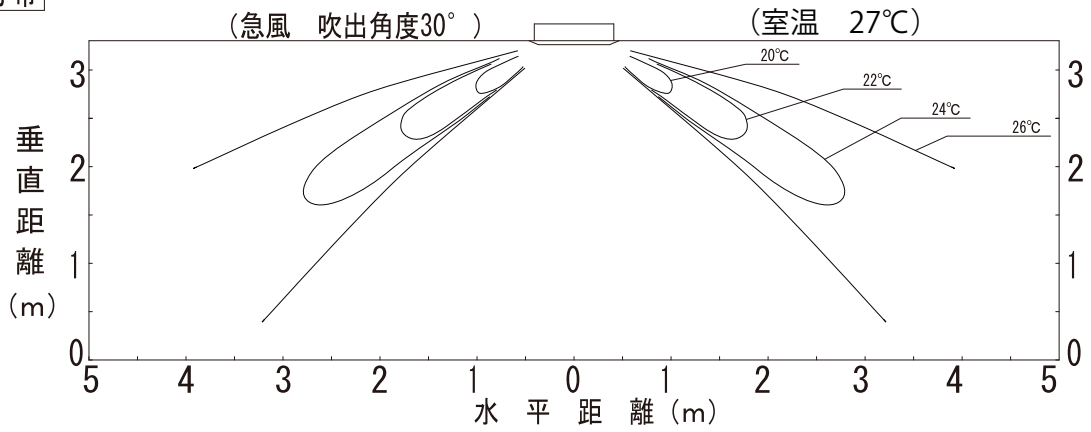
暖房　温度分布



冷房　風速分布

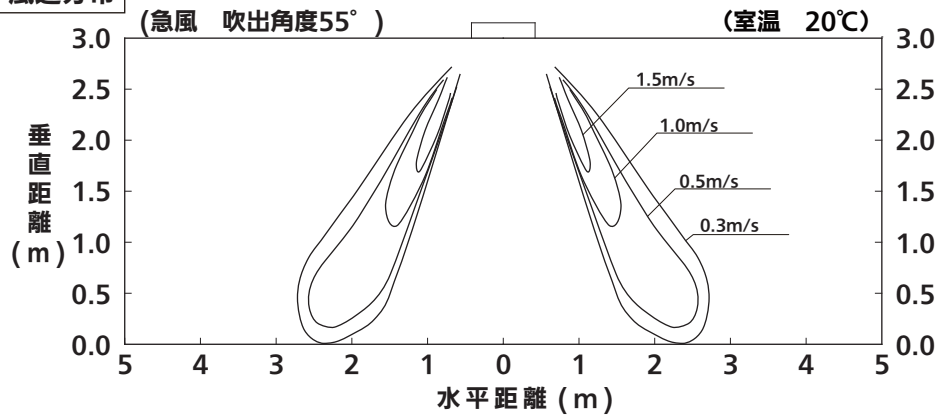


冷房　温度分布

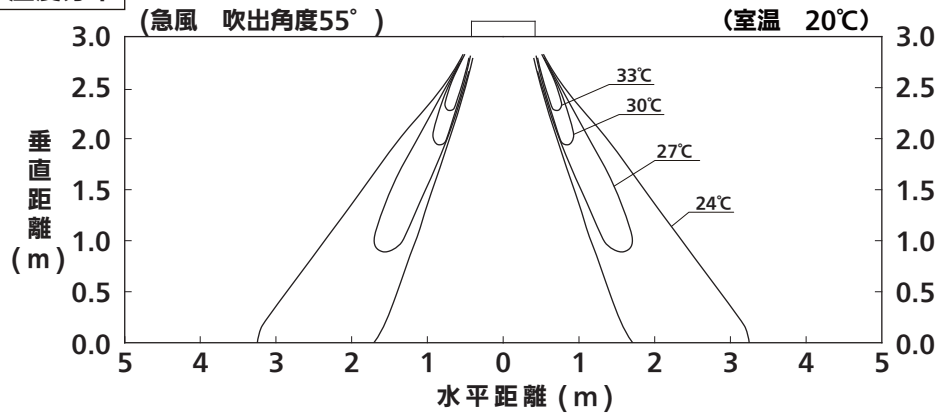


■吹出し到達距離
●４方向天井カセット形 風速・温度分布（高天設定１）
CS-P80 ～ 90U6DU

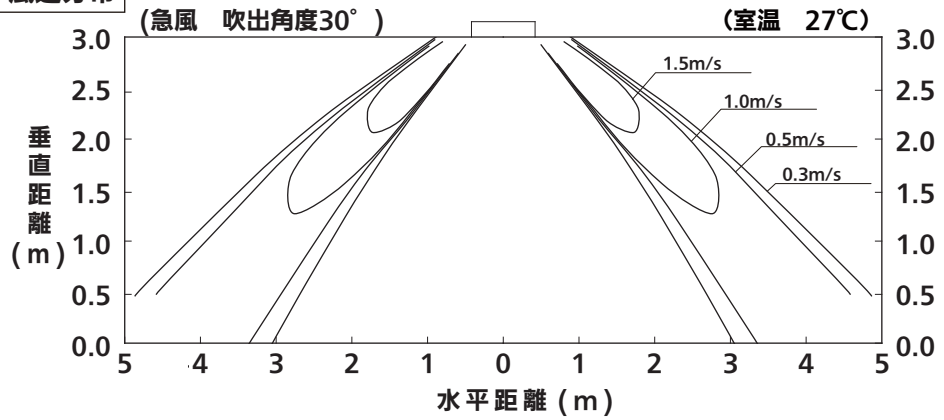
暖房　風速分布



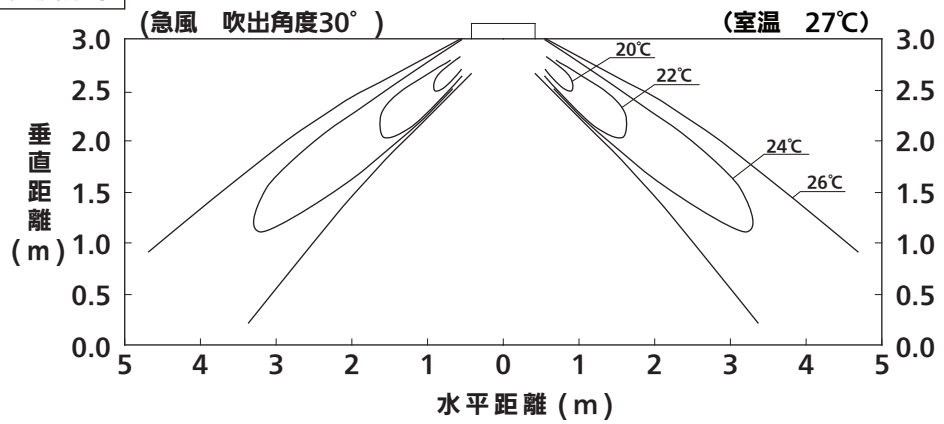
暖房　温度分布



冷房　風速分布



冷房　温度分布

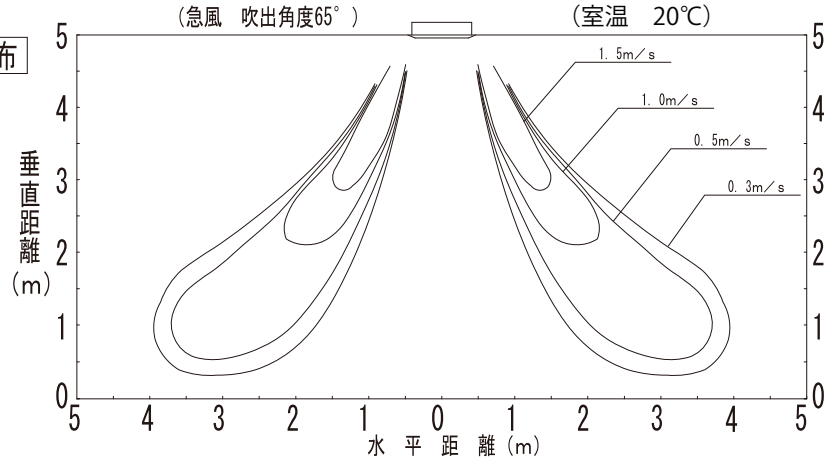


■吹出し到達距離

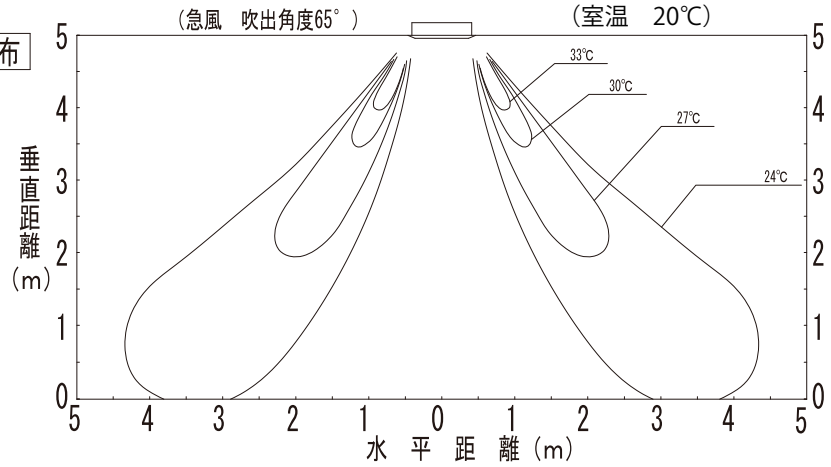
●４方向天井カセット形 風速・温度分布（高天井設定２）
CS-P80,P90U6DU

※ 急風：風速５速中最大（レベル５）

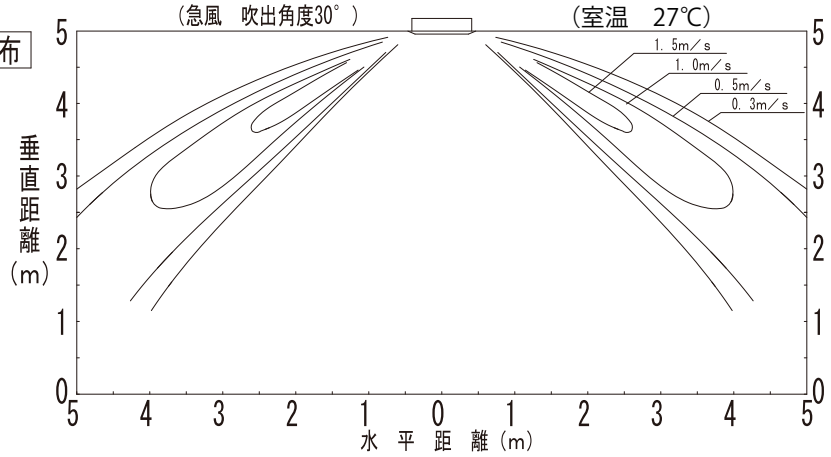
暖房　風速分布



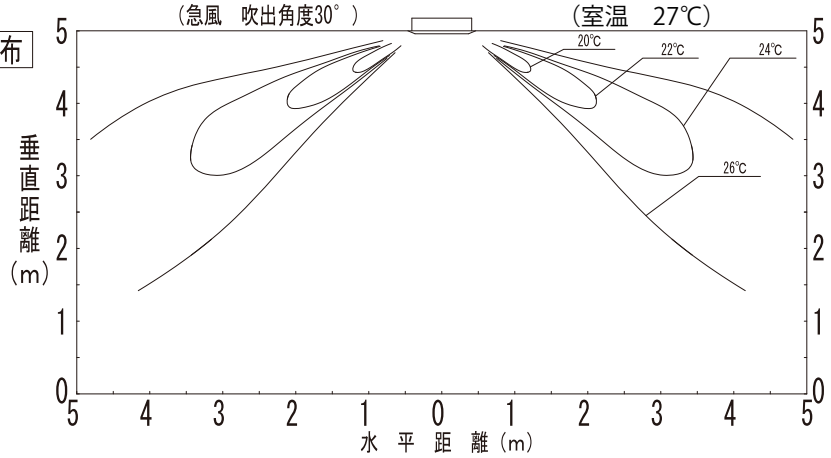
暖房　温度分布



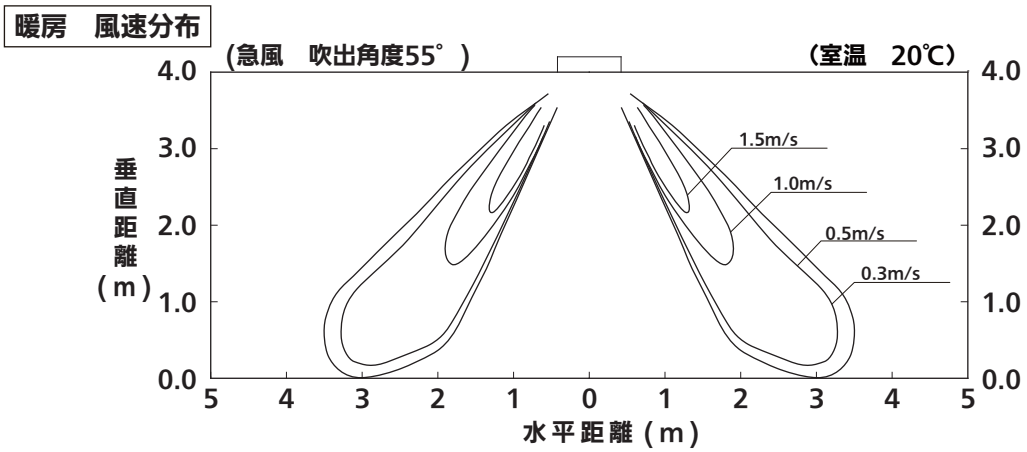
冷房　風速分布

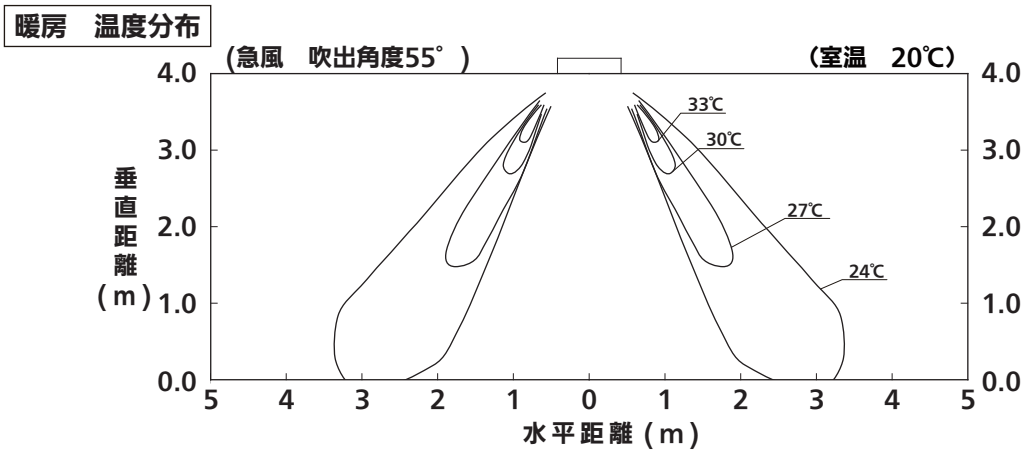


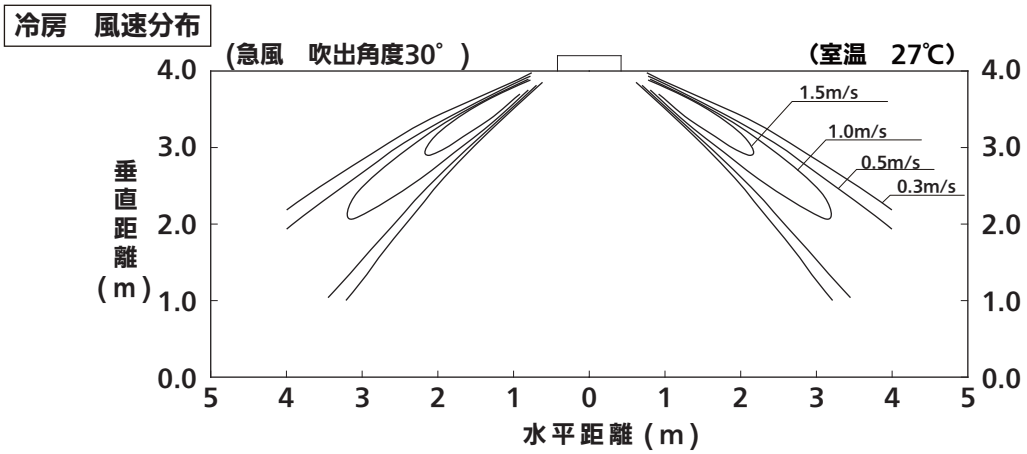
冷房　温度分布

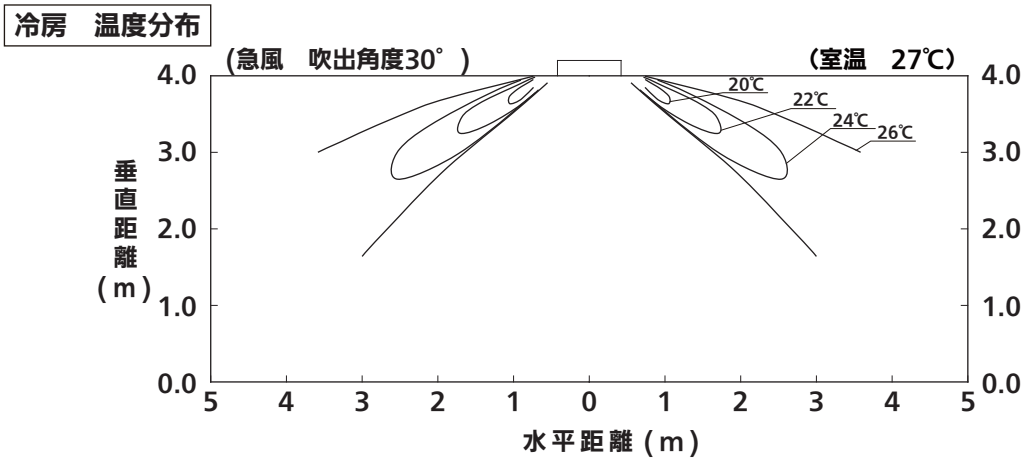


■吹出し到達距離
●４方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P112 ～ 160U6DU







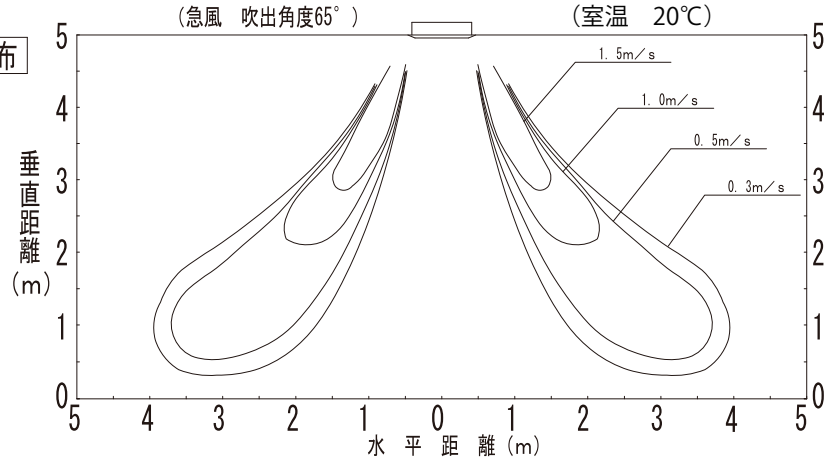


■吹出し到達距離

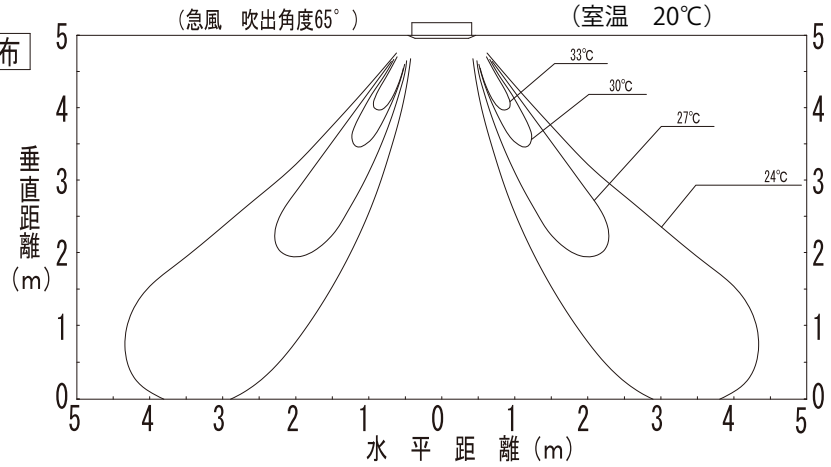
●４方向天井カセット形 風速・温度分布（高天井設定２）
CS-P112,P140,P160U6DU

※ 急風：風速 5速中最大（レベル5）

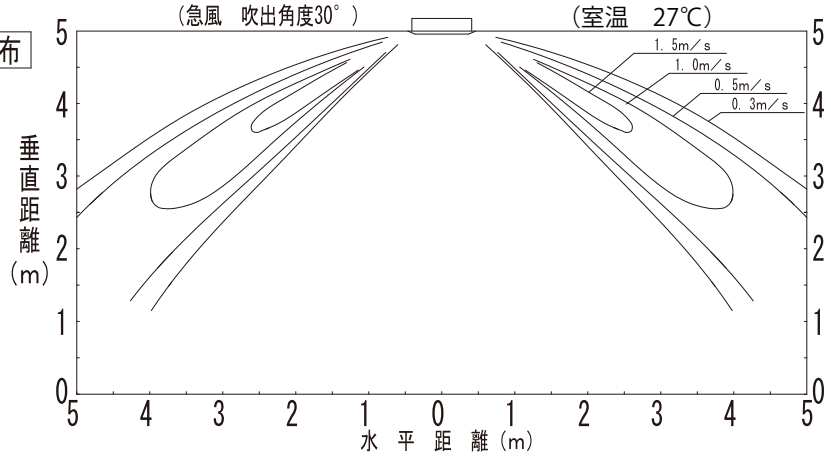
暖房　風速分布



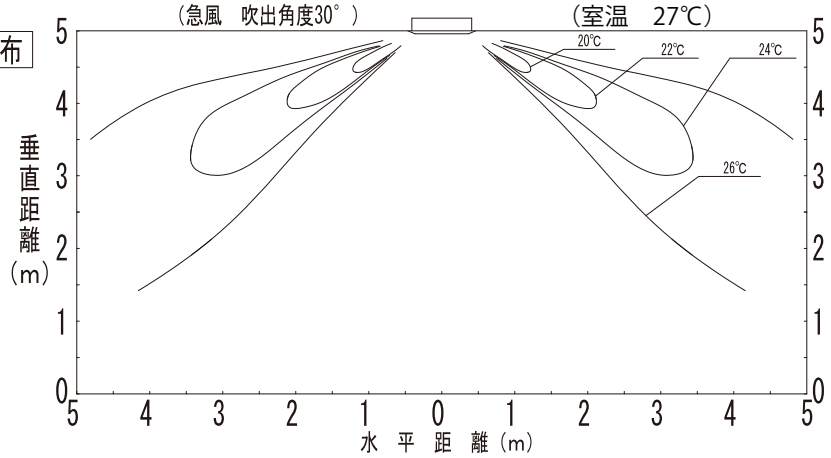
暖房　温度分布



冷房　風速分布



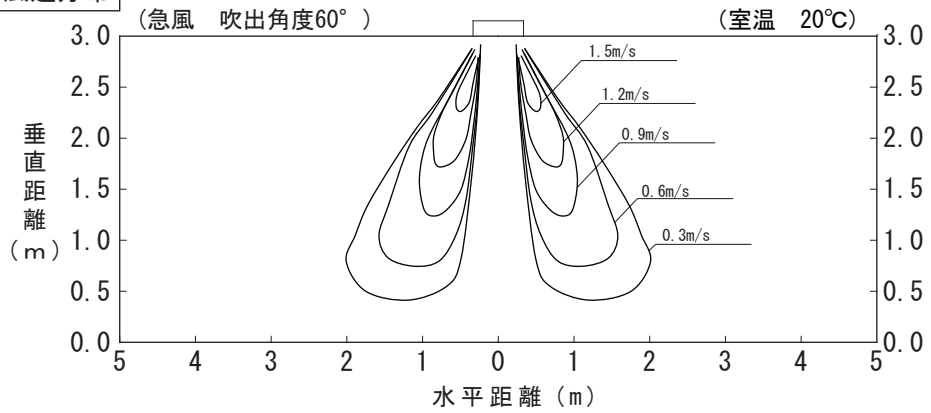
冷房　温度分布



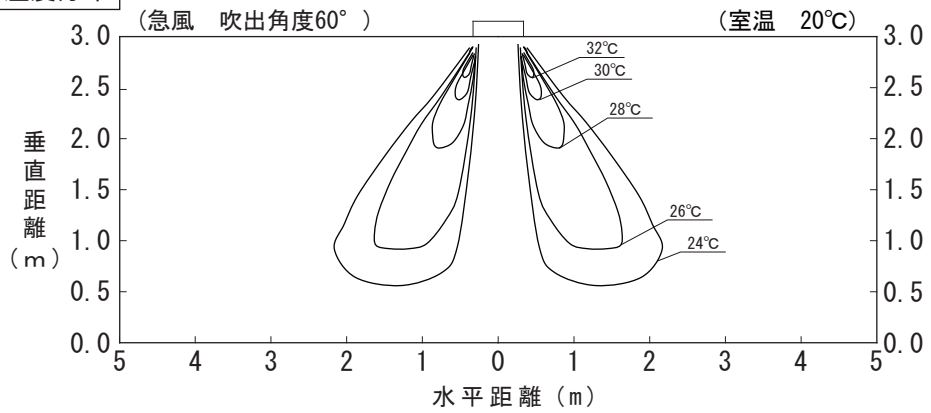
■吹出し到達距離

●２方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P22, P28, P36, P45, P56L6U

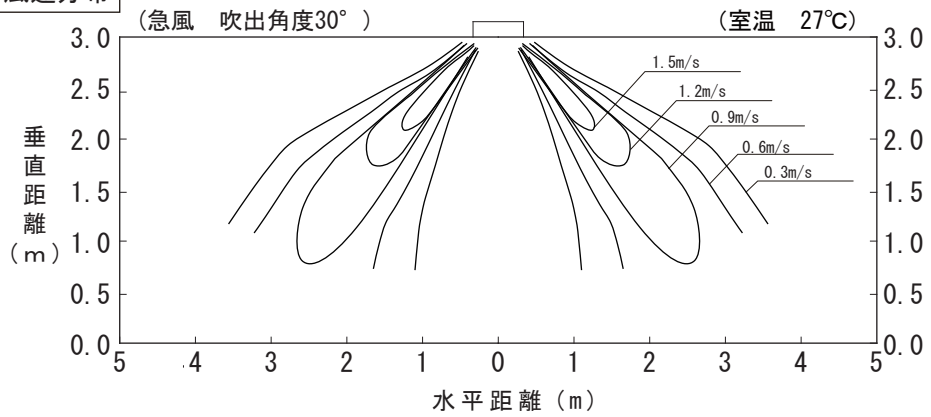
暖房　風速分布



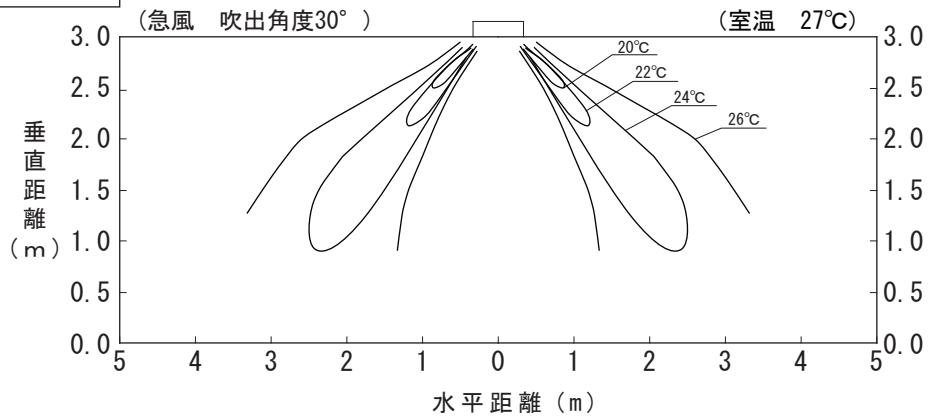
暖房　温度分布



冷房　風速分布



冷房　温度分布

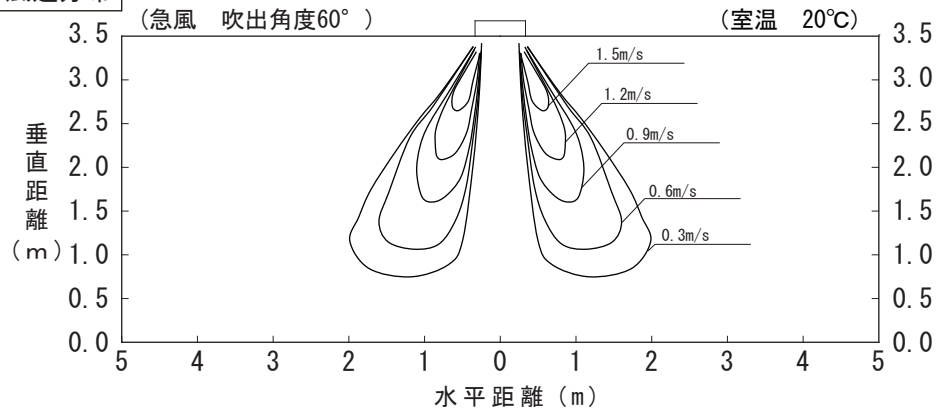


■吹出し到達距離

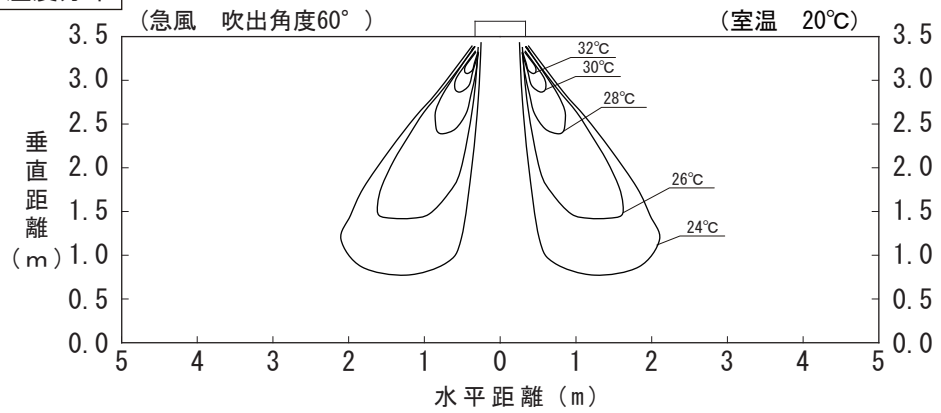
●２方向天井カセット形 風速・温度分布(高天井仕様)

CS-P22, P28, P36, P45, P56L6U

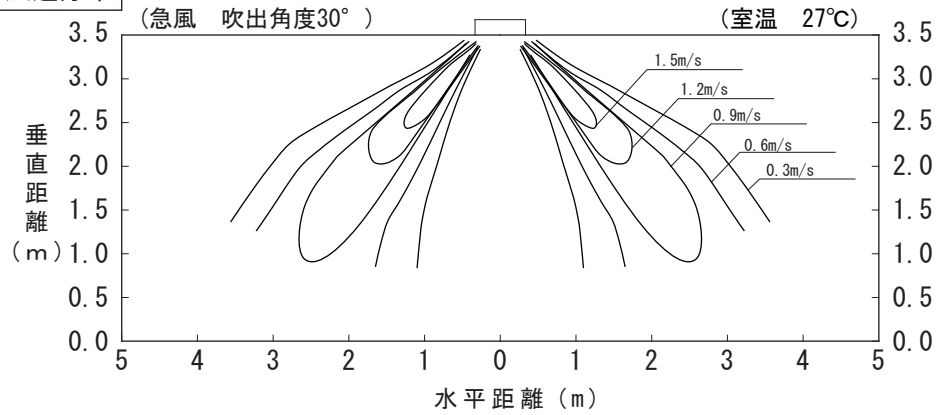
暖房　風速分布



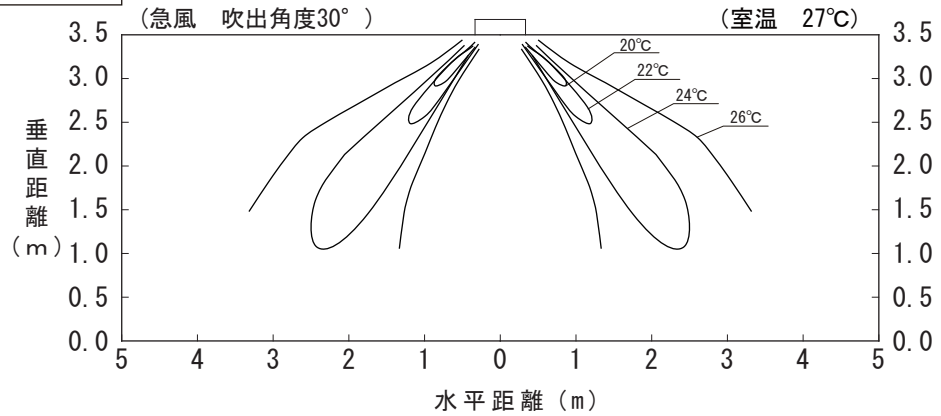
暖房　温度分布



冷房　風速分布



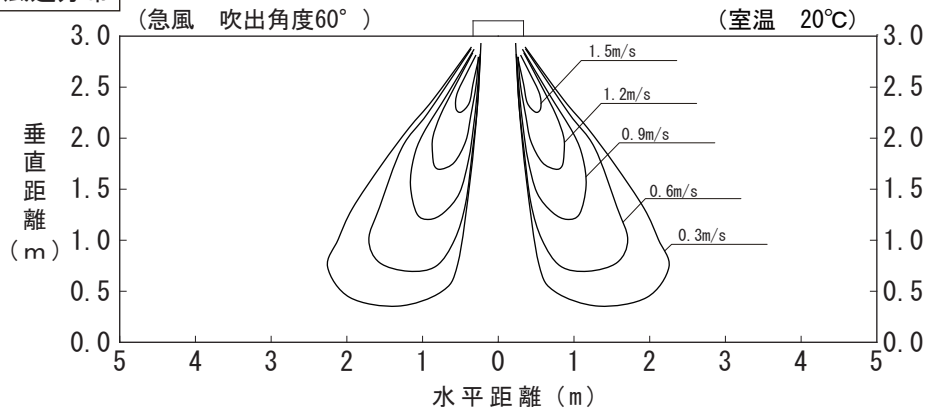
冷房　温度分布



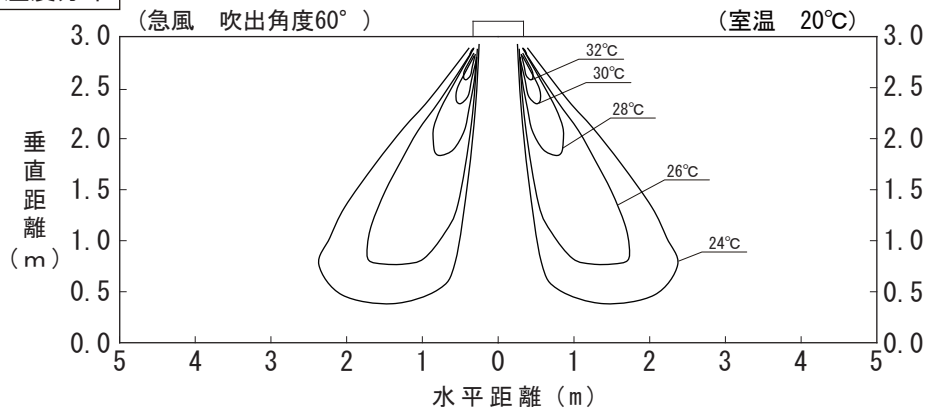
■吹出し到達距離

●２方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P71L6U

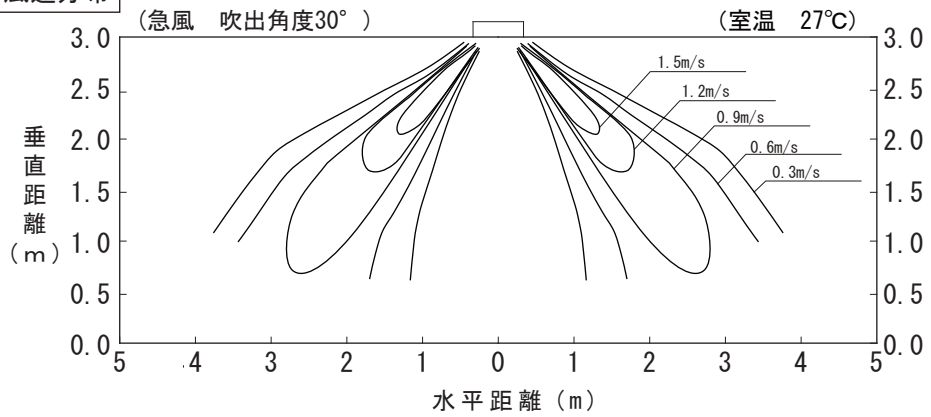
暖房　風速分布



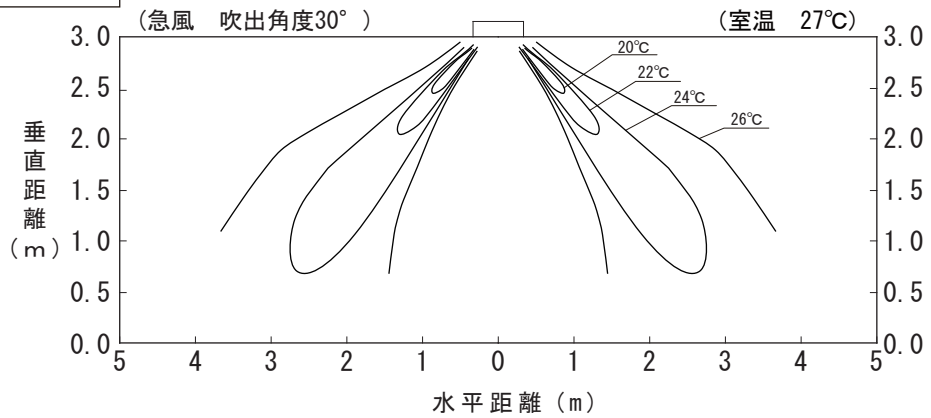
暖房　温度分布



冷房　風速分布



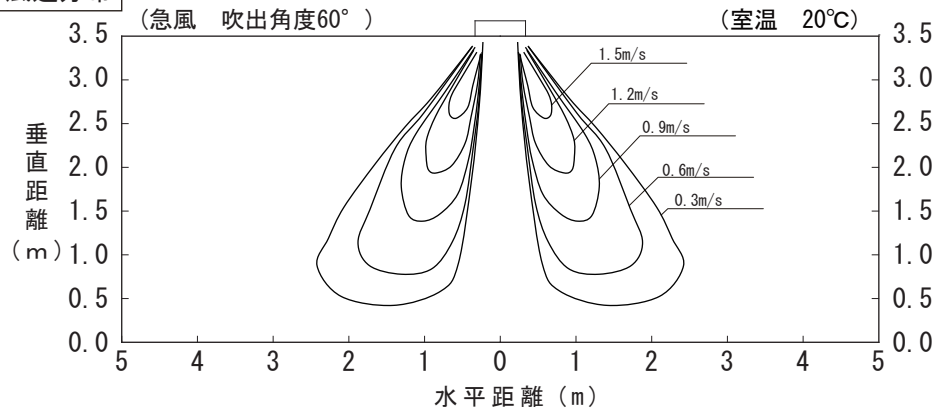
冷房　温度分布



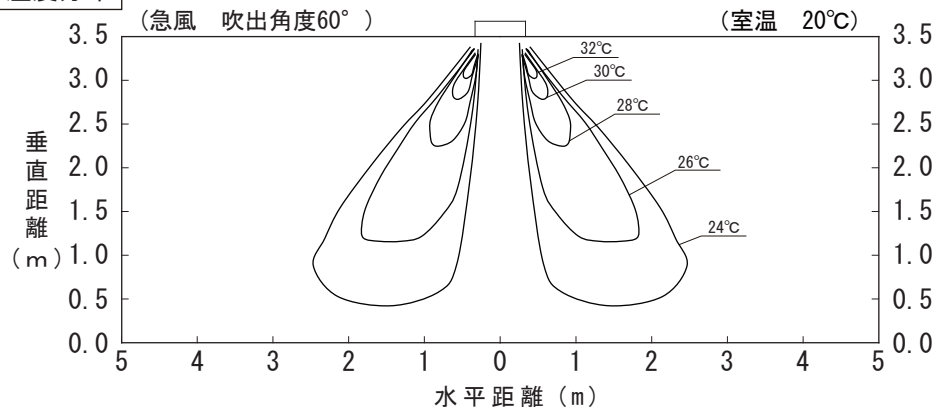
■吹出し到達距離

●２方向天井カセット形 風速・温度分布(高天井仕様)
CS-P71L6U

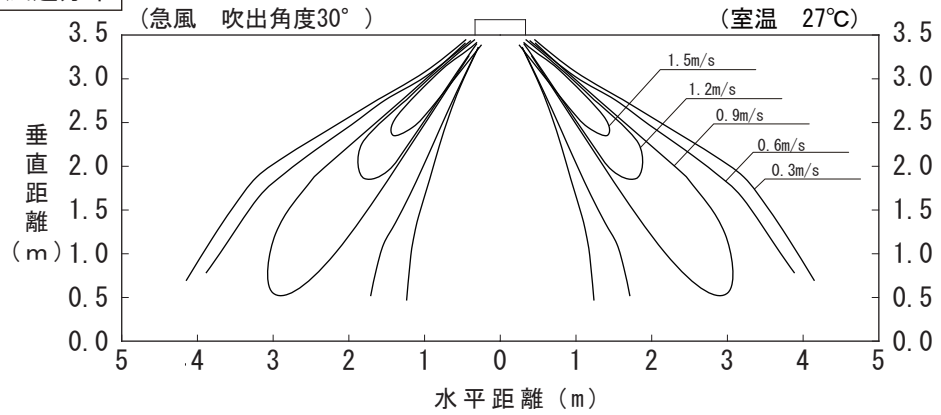
暖房　風速分布



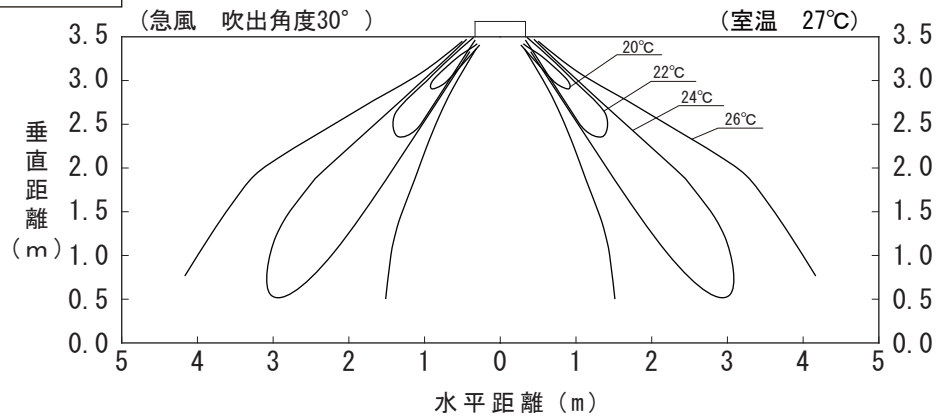
暖房　温度分布



冷房　風速分布



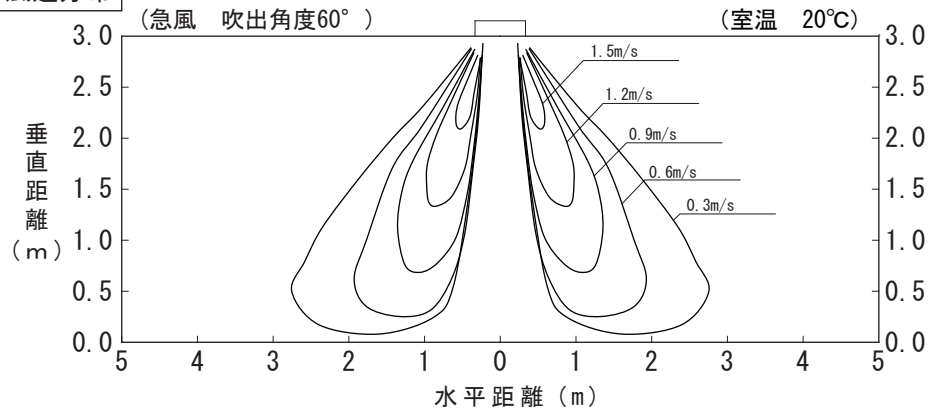
冷房　温度分布



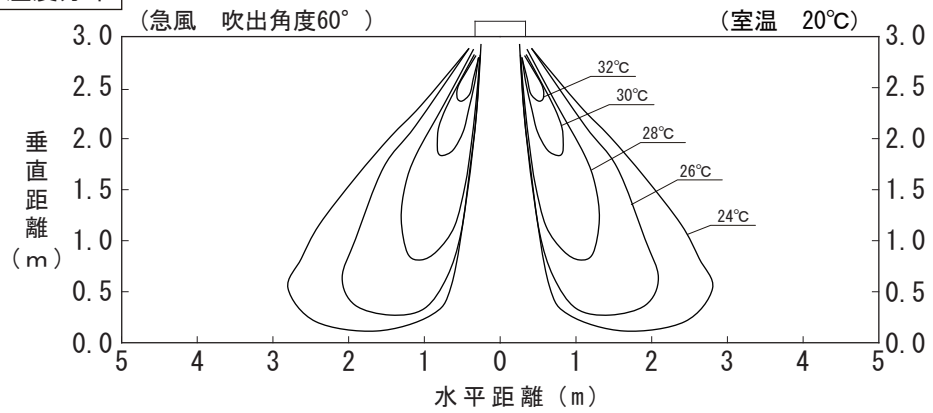
■吹出し到達距離

●２方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P80, P90L6U

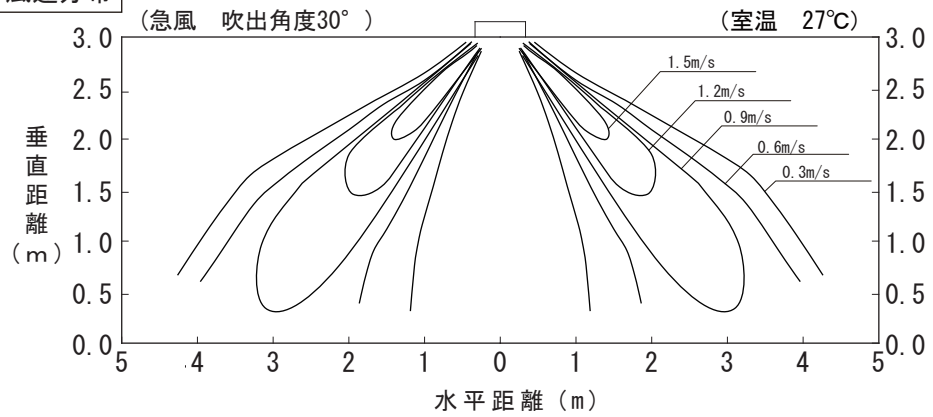
暖房　風速分布



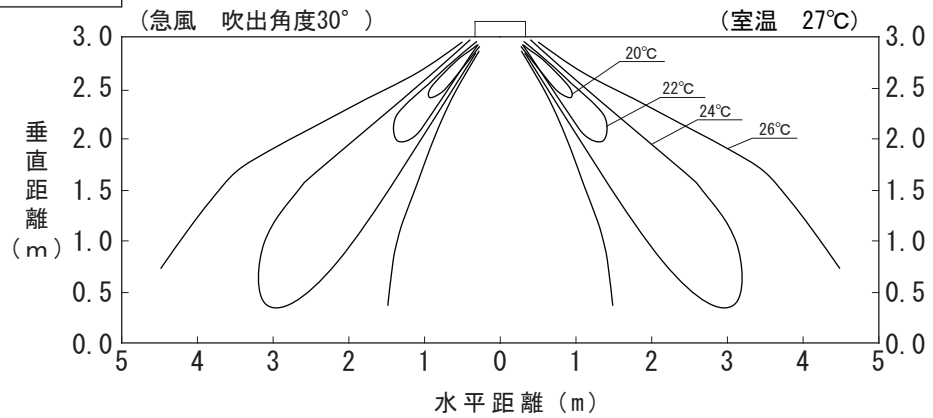
暖房　温度分布



冷房　風速分布



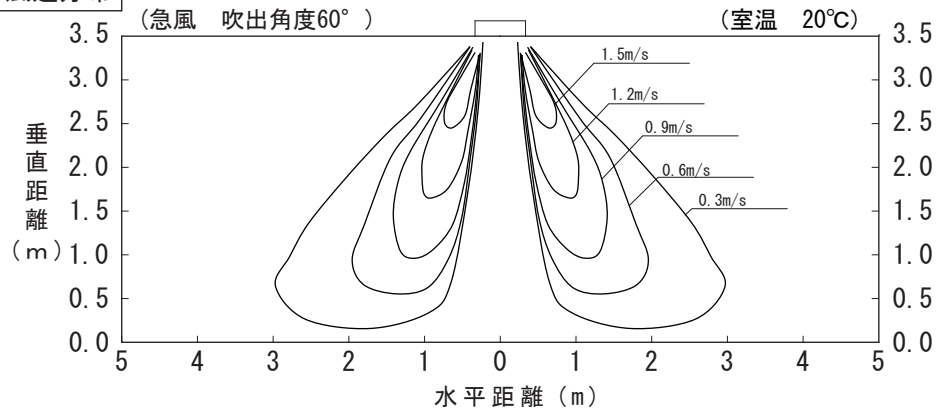
冷房　温度分布



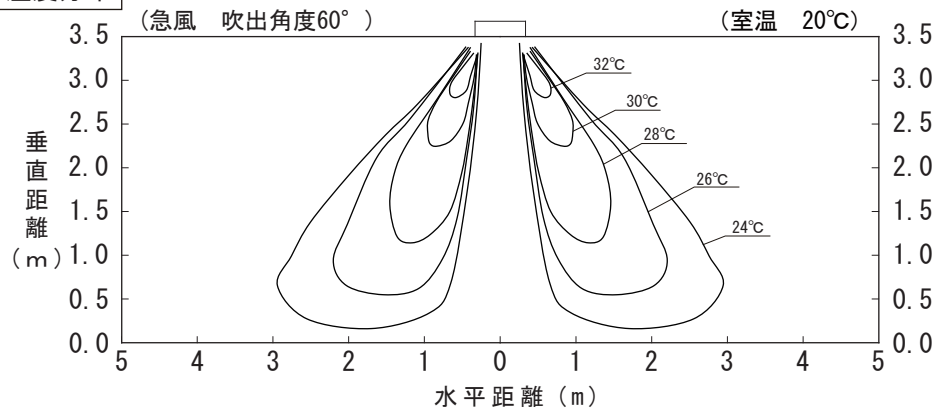
■吹出し到達距離

●２方向天井カセット形 風速・温度分布(高天井仕様)
CS-P80, P90L6U

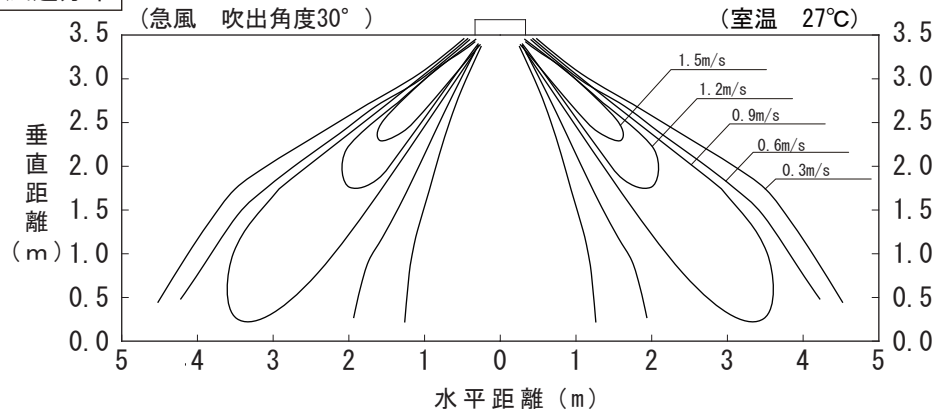
暖房　風速分布



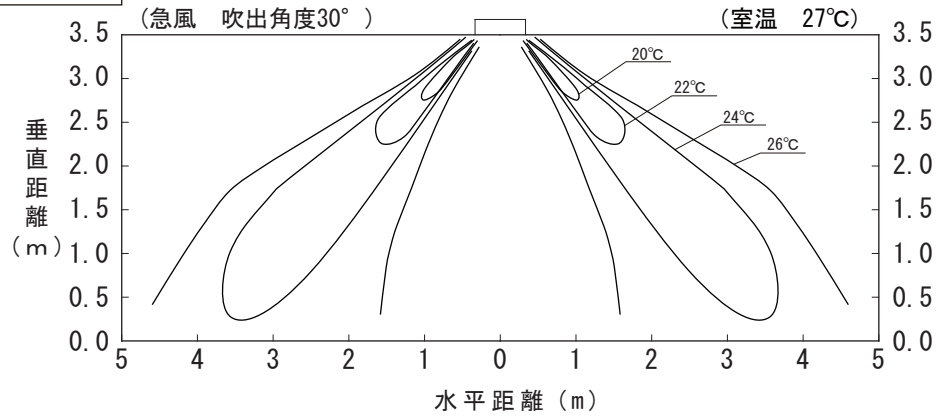
暖房　温度分布



冷房　風速分布



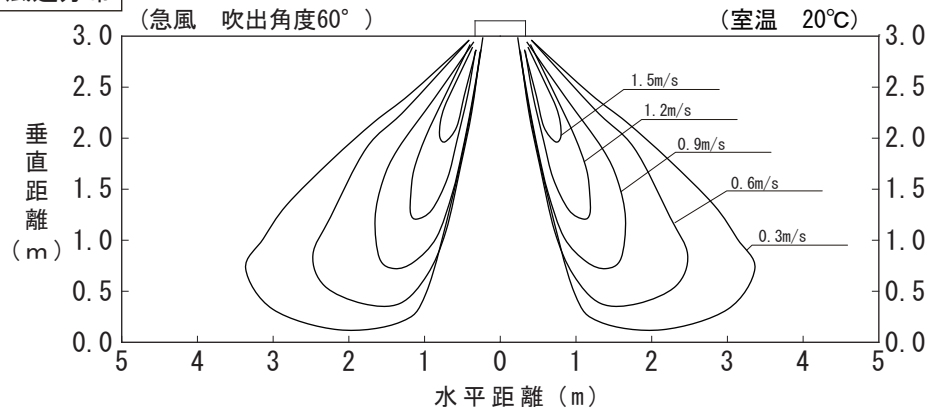
冷房　温度分布



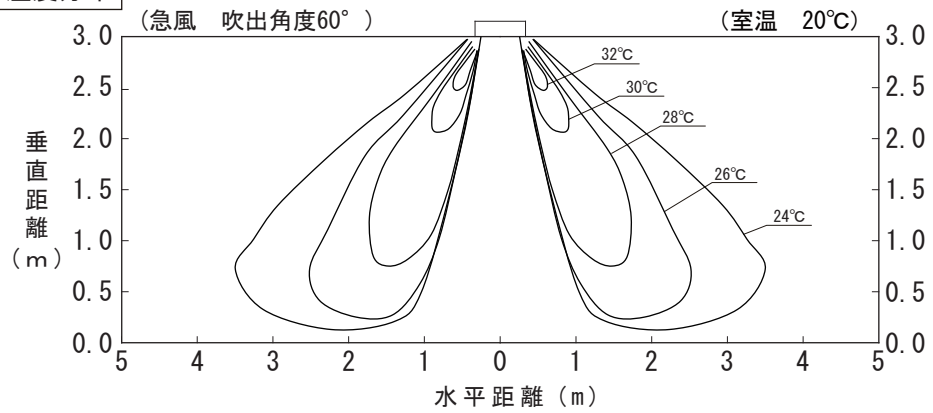
■吹出し到達距離

●２方向天井カセット形 風速・温度分布
CS-P112, P140L6U

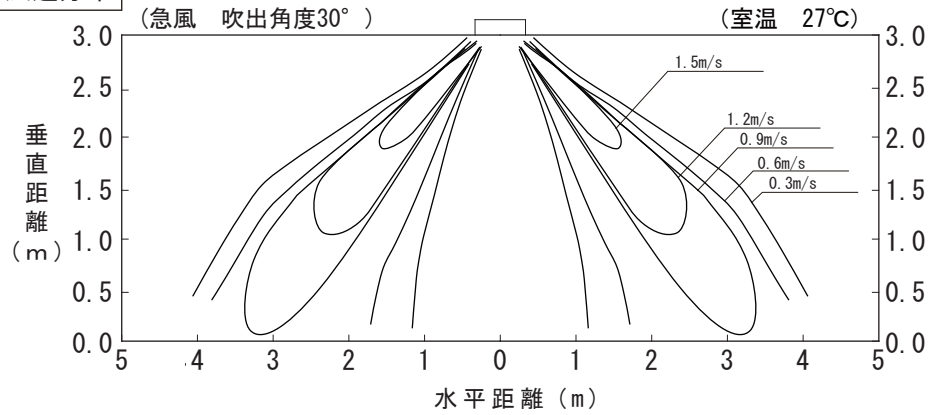
暖房　風速分布



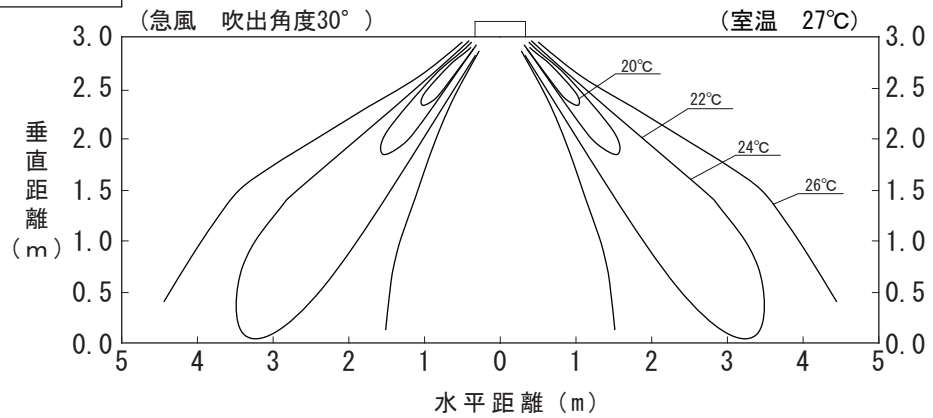
暖房　温度分布



冷房　風速分布



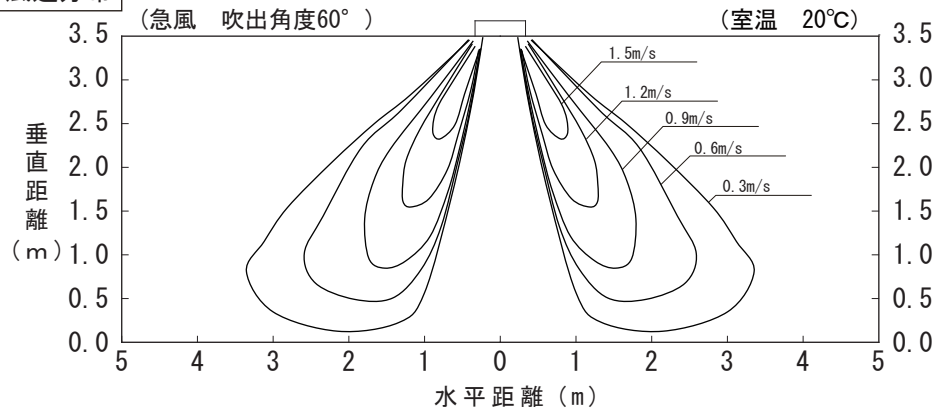
冷房　温度分布



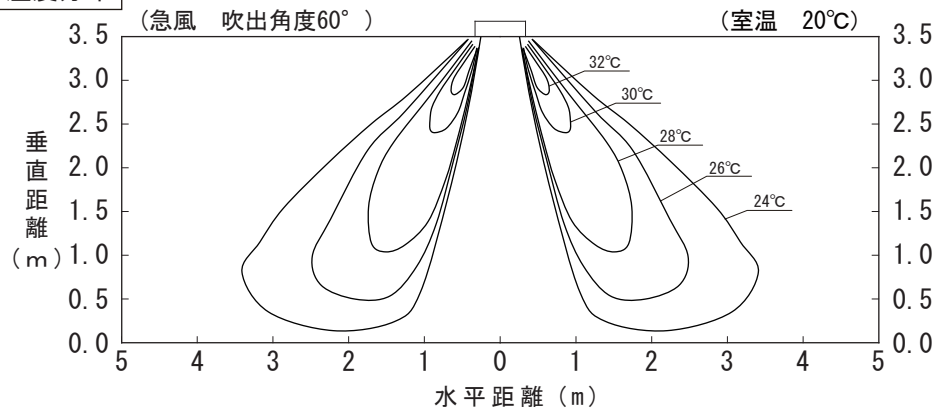
■吹出し到達距離

●２方向天井カセット形 風速・温度分布(高天井仕様)
CS-P112, P140L6U

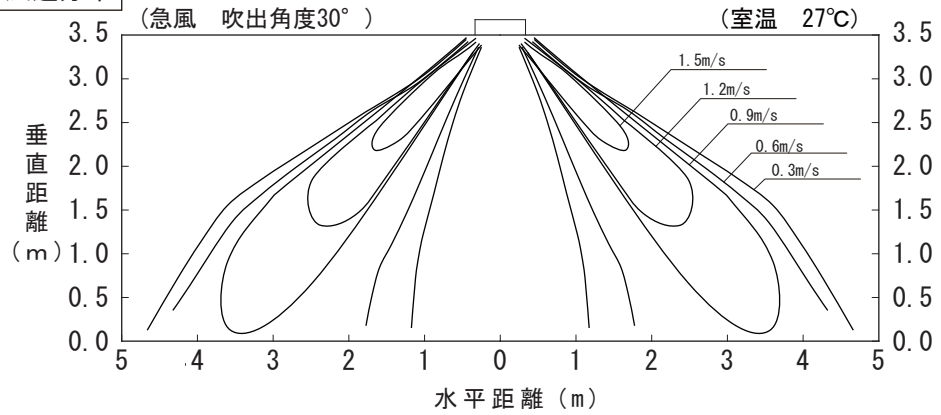
暖房　風速分布



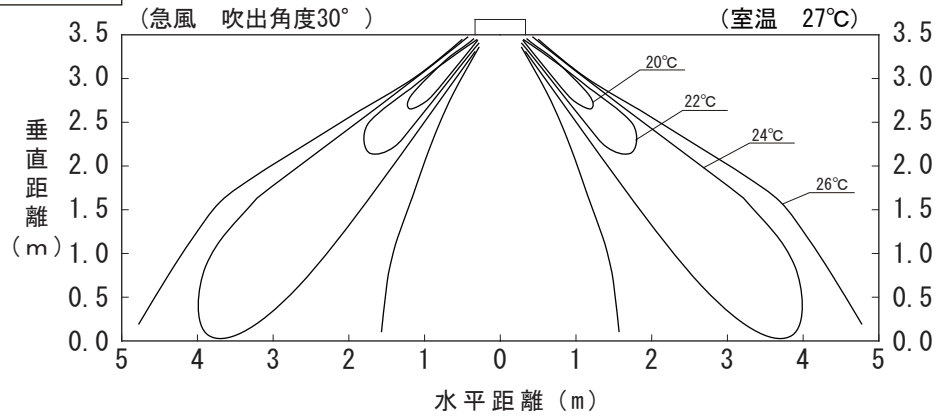
暖房　温度分布



冷房　風速分布



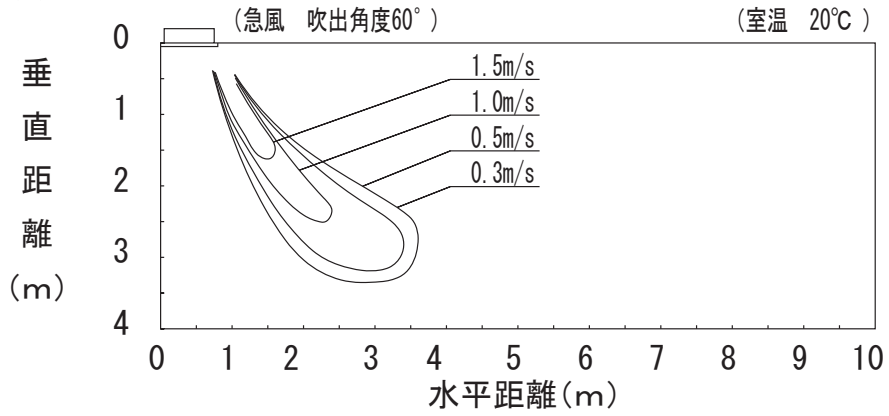
冷房　温度分布



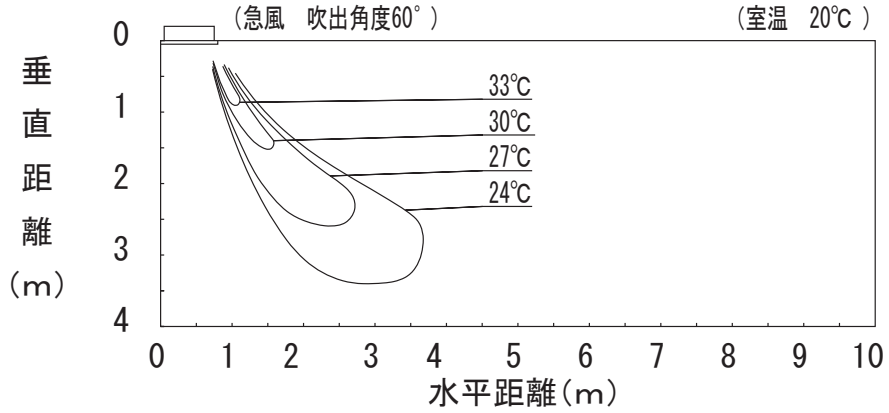
■吹出し到達距離

● 1方向天井カセットスリム形風速・温度分布
CS-P22, P28DS6(M)U

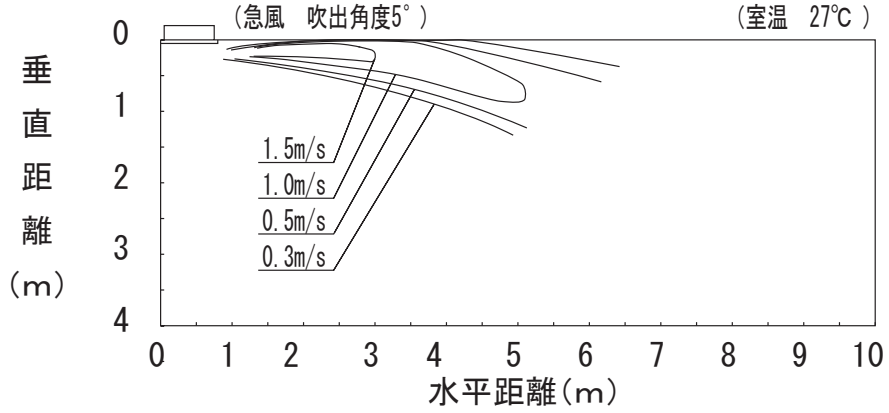
暖房　風速分布



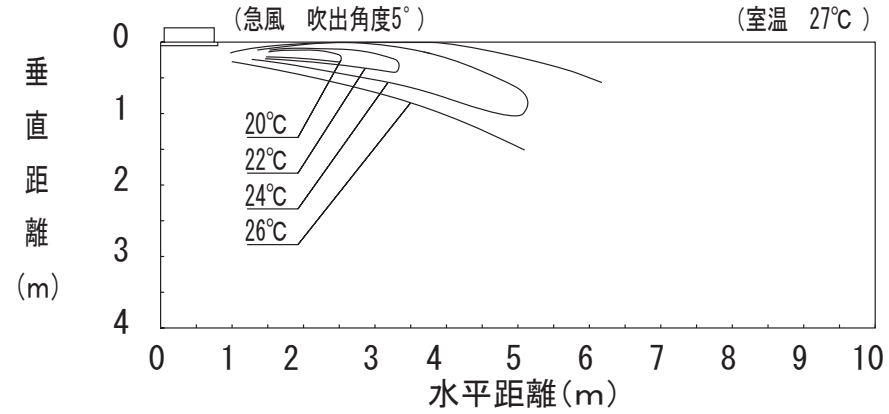
暖房　温度分布



冷房　風速分布



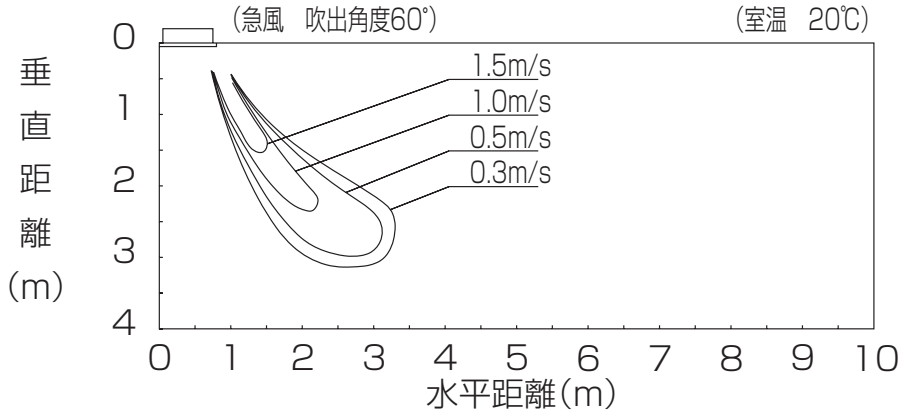
冷房　温度分布



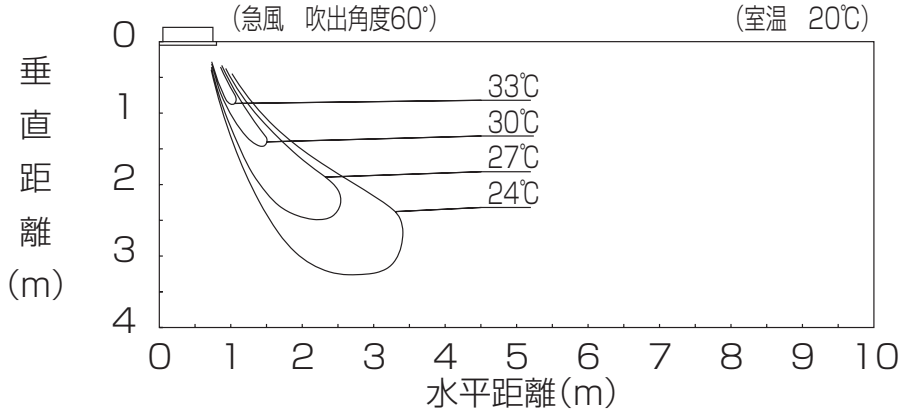
■吹出し到達距離

● 1 方向天井カセット形風速・温度分布
CS-P22 ～ P36DM6U

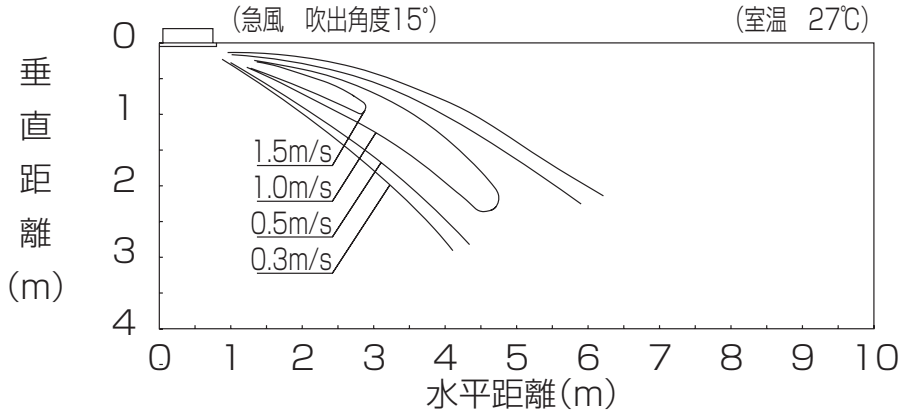
暖房　風速分布



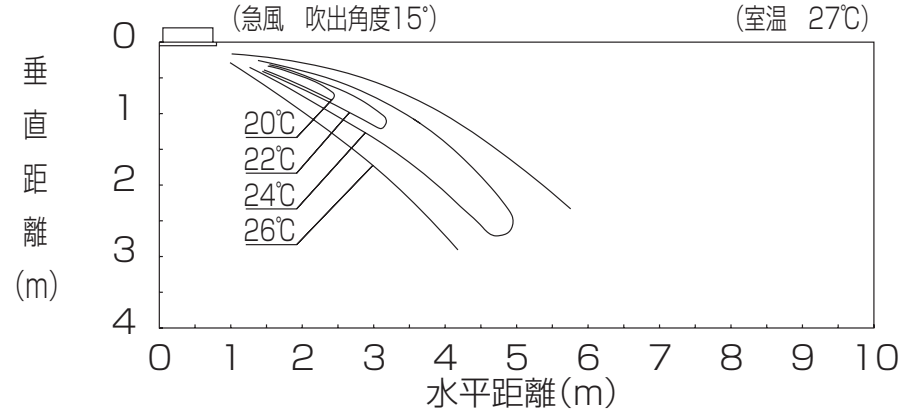
暖房　温度分布



冷房　風速分布



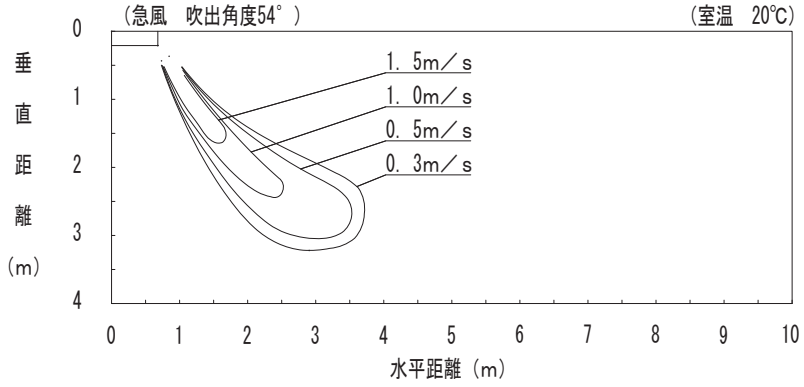
冷房　温度分布



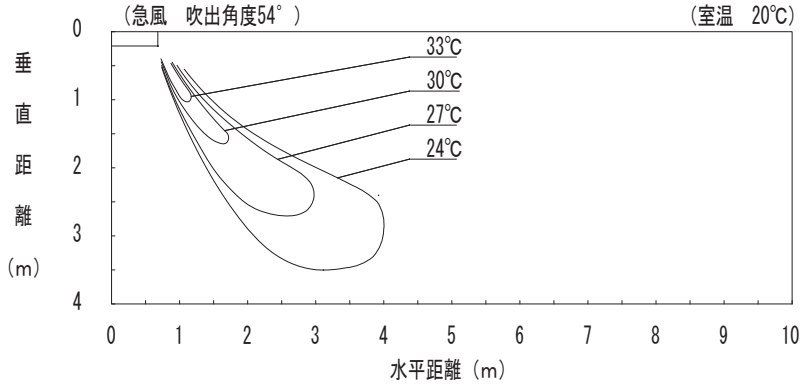
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布
CS-P36 ～ P56T6U

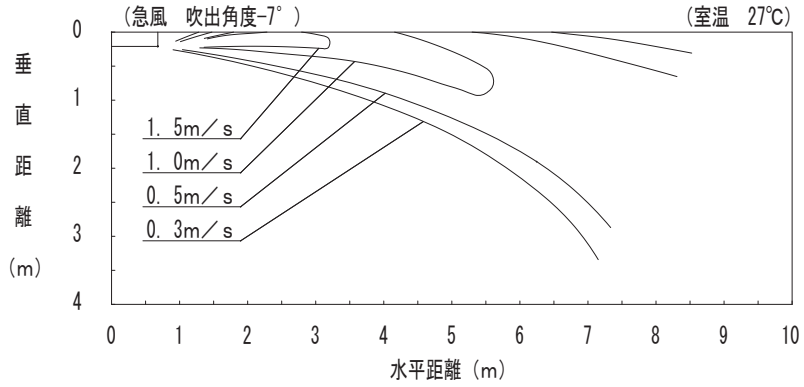
暖房　風速分布



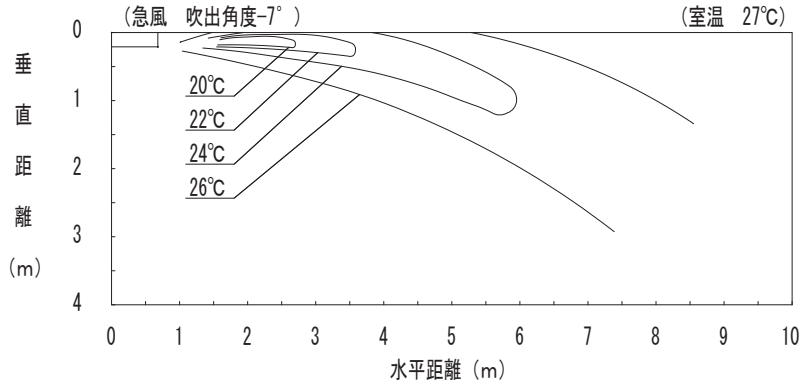
暖房　温度分布



冷房　風速分布



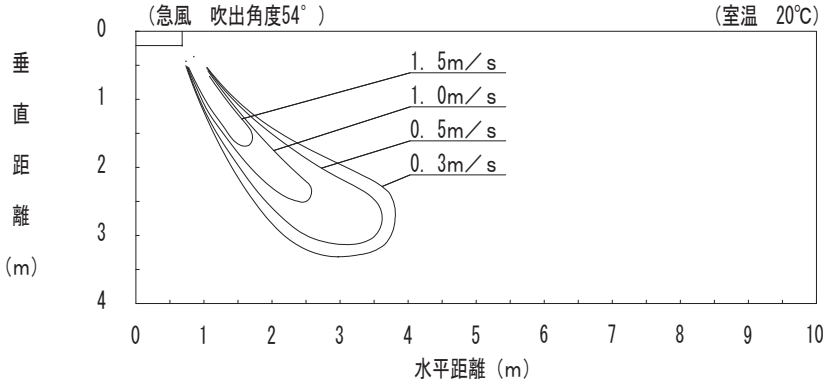
冷房　温度分布



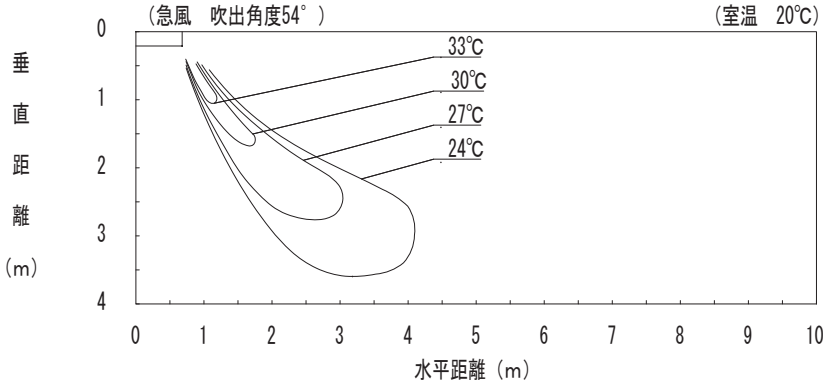
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布
CS-P71 ～ P90T6U

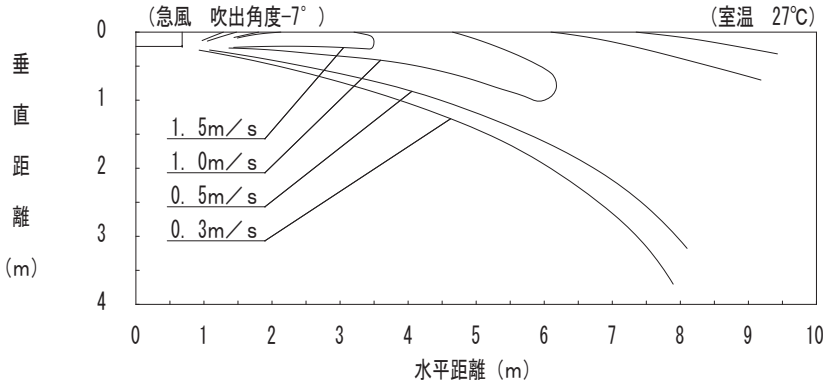
暖房　風速分布



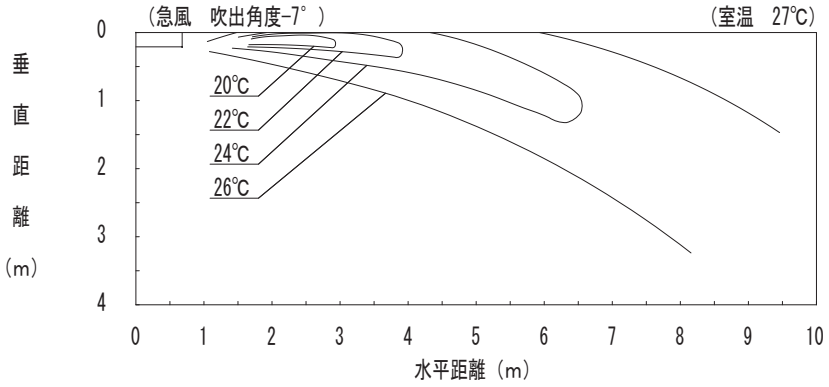
暖房　温度分布



冷房　風速分布



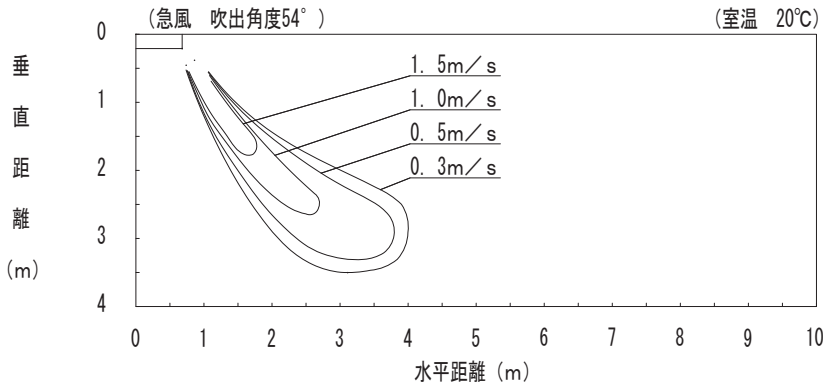
冷房　温度分布



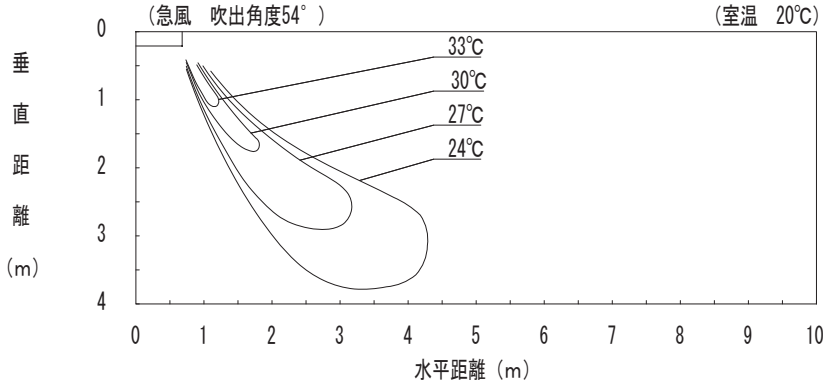
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布
CS-P112 ～ P160T6U

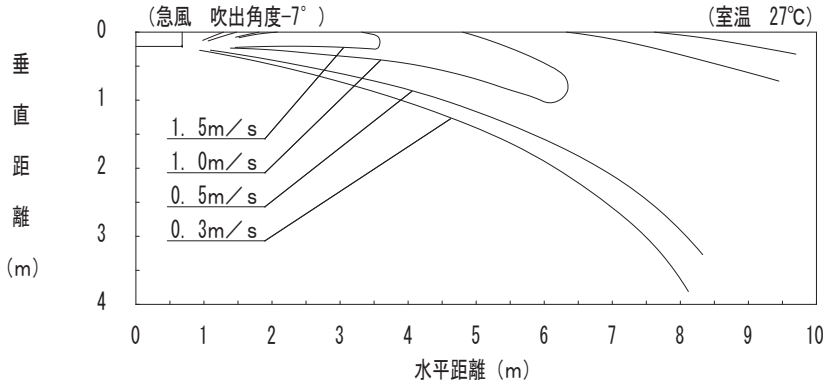
暖房　風速分布



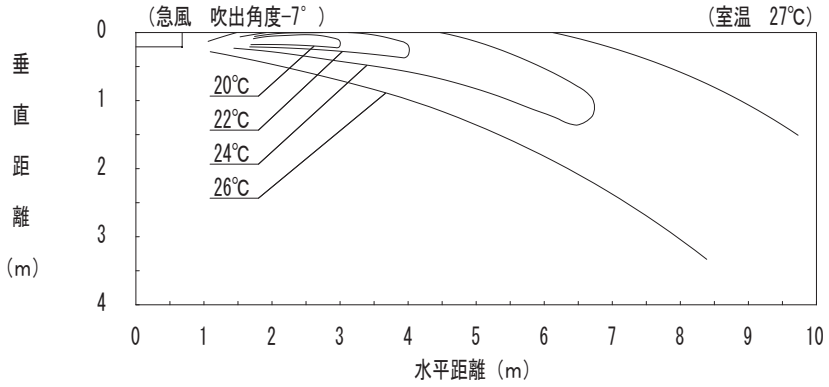
暖房　温度分布



冷房　風速分布



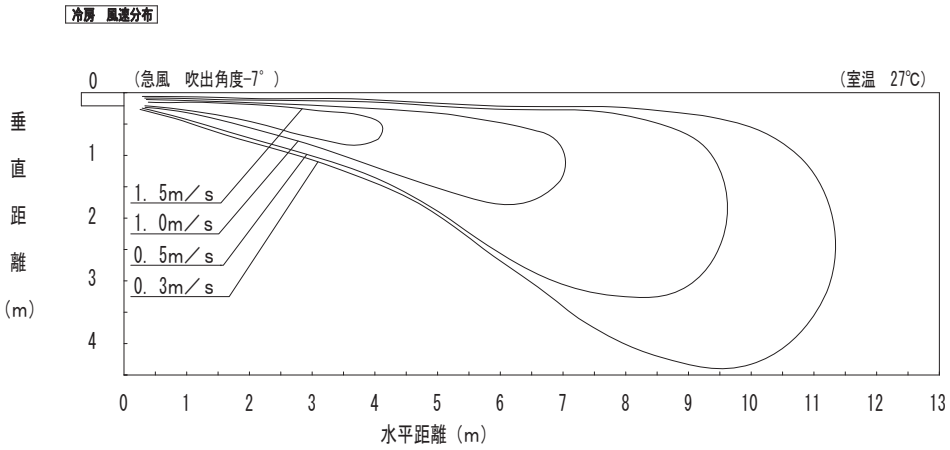
冷房　温度分布



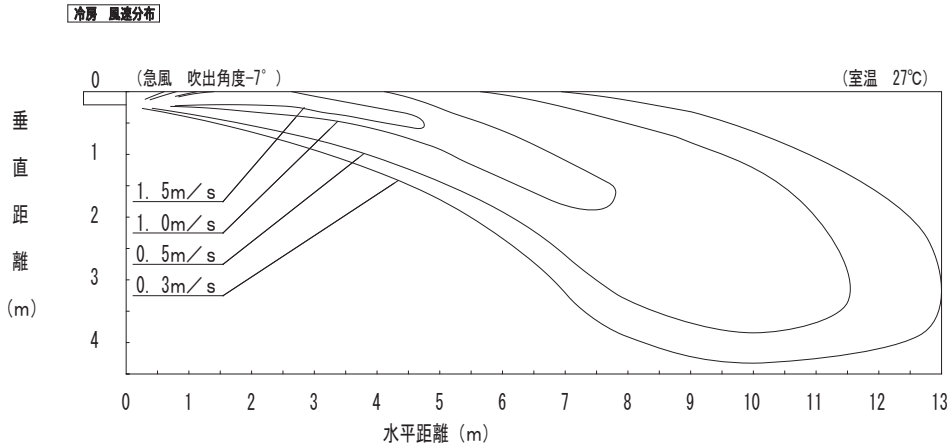
■吹出し到達距離

●天井吊形風速・温度分布（高天井仕様）
CS-P112 ～ P160T6U

■天吊形 風速分布（高天井仕様）
112形



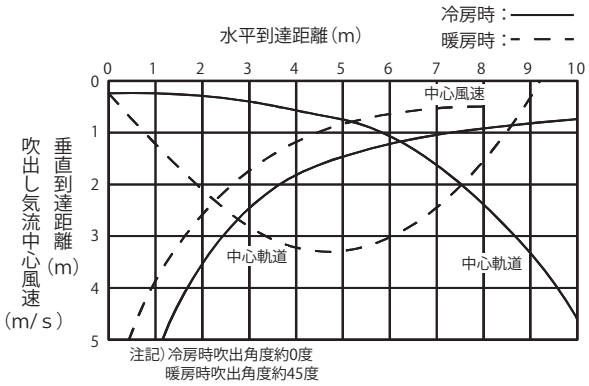
■天吊形 風速分布（高天井仕様）
140・160形



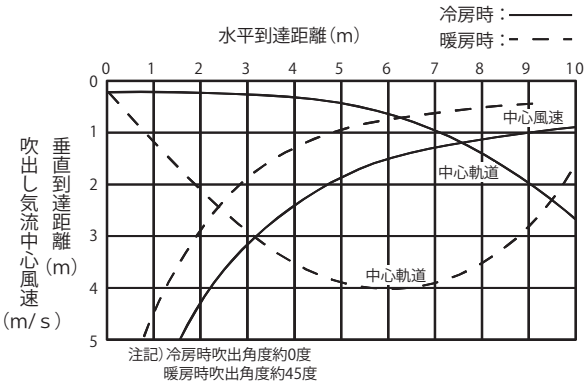
■吹出し到達距離

●天吊形厨房用到達距離特性（室内温度 ： 冷房 27℃、暖房 20℃）

CS-P80V6U



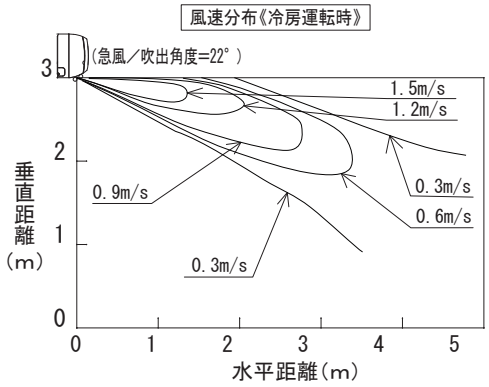
CS-P112, P140V6U

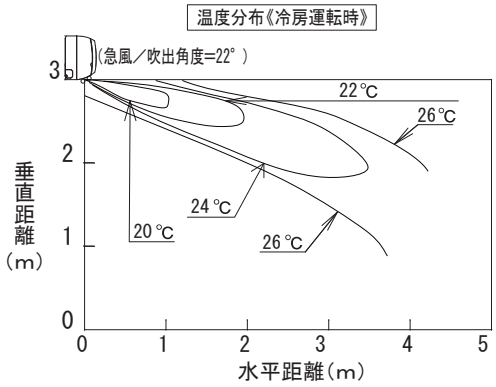


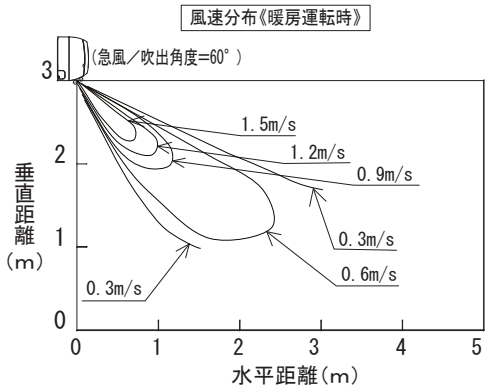
■吹出し到達距離

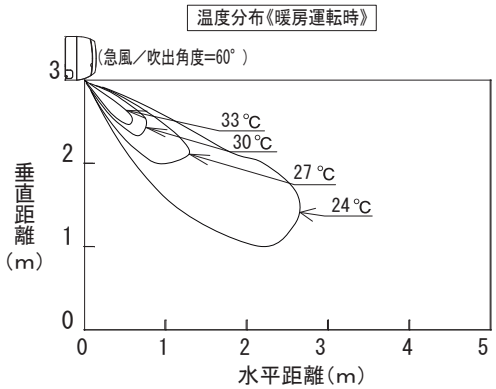
●壁掛形風速分布・温度分布

CS-P28K6U

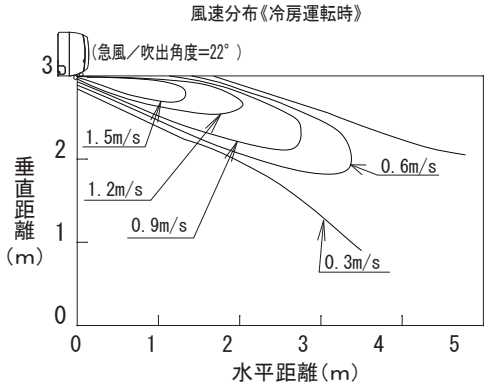


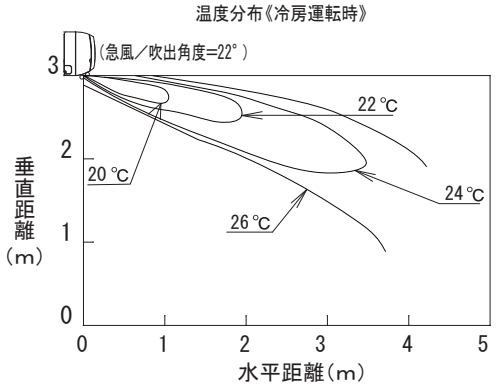


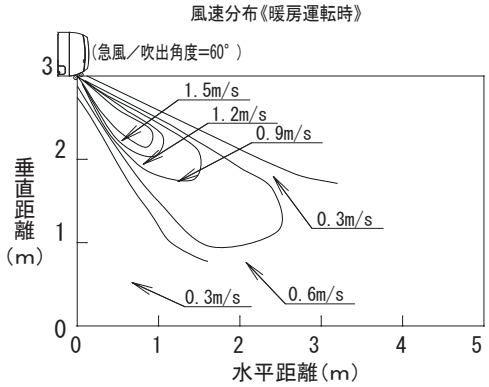


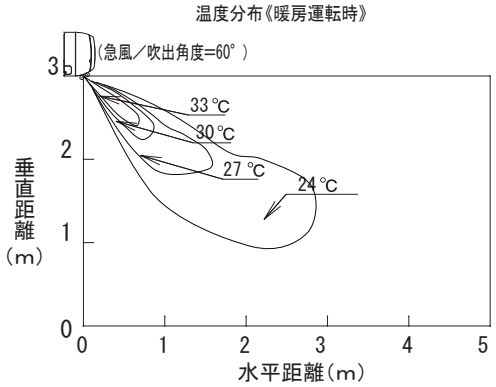


CS-P36K6U





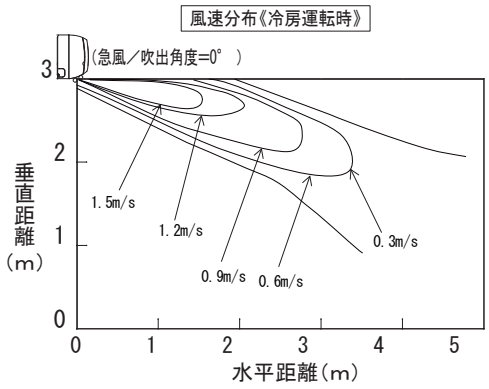


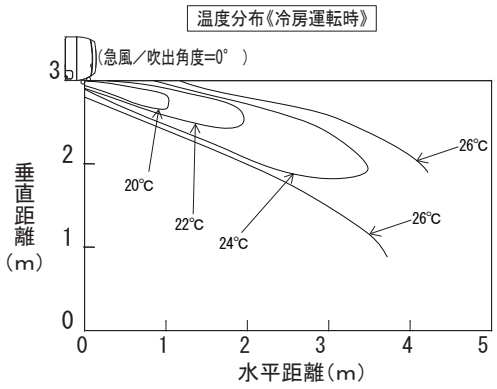


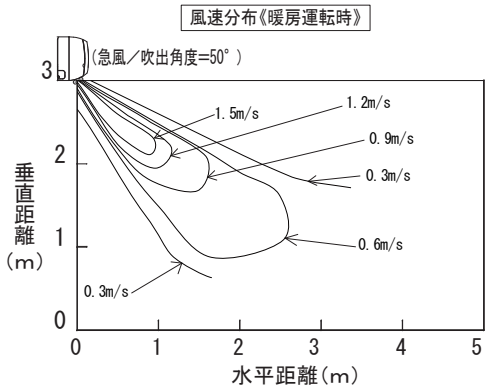
■吹出し到達距離

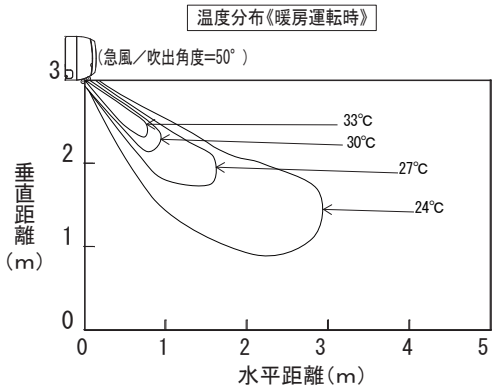
●壁掛形風速分布・温度分布

CS-P45K6U

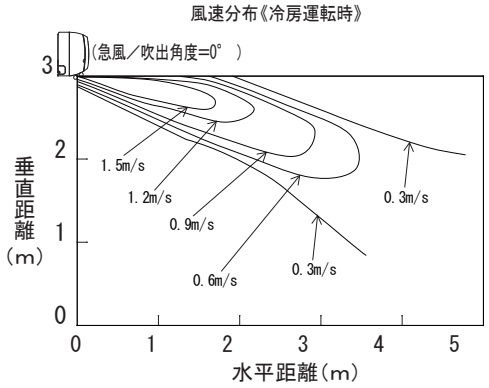


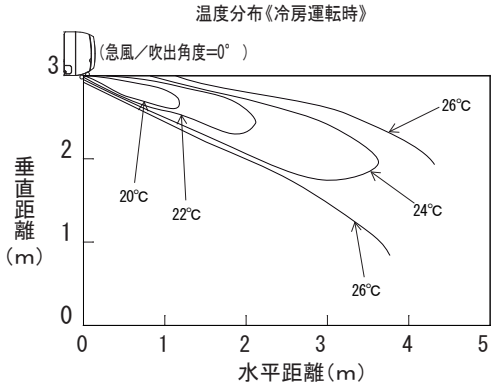


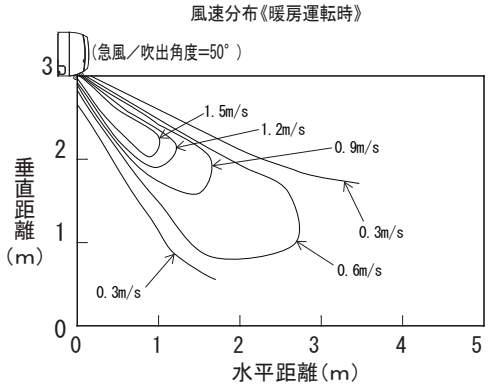


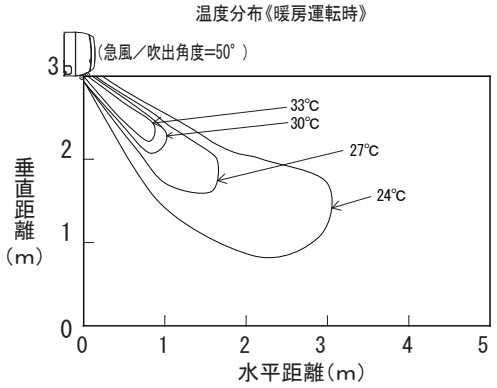


CS-P56K6U



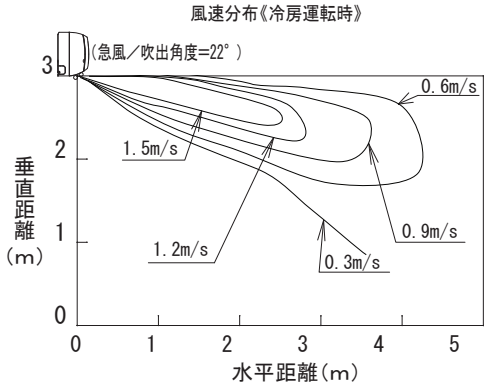


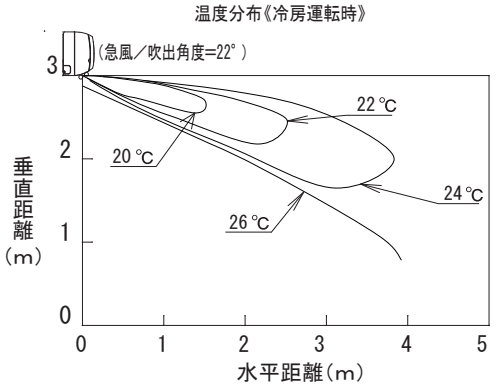


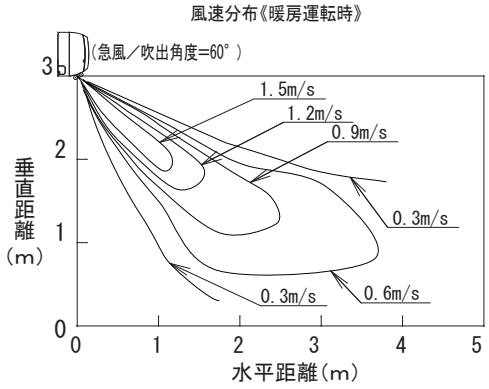


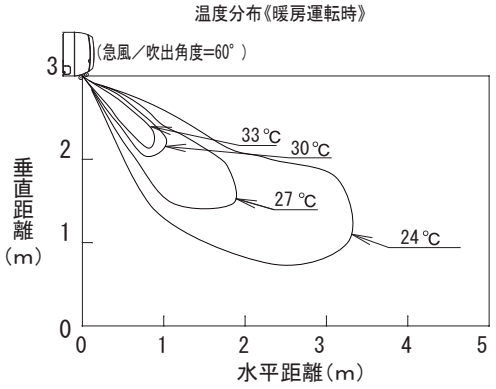
■吹出し到達距離

●壁掛形風速分布・温度分布
CS-P71K6U





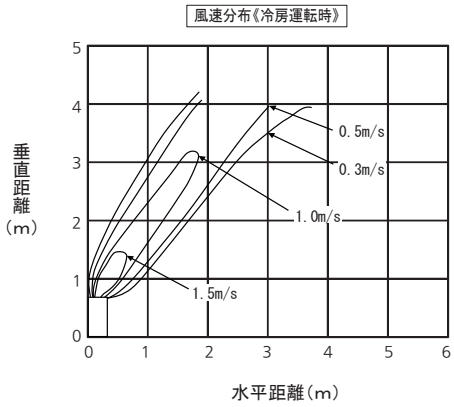


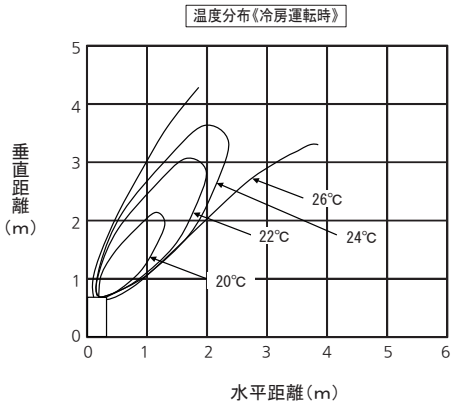


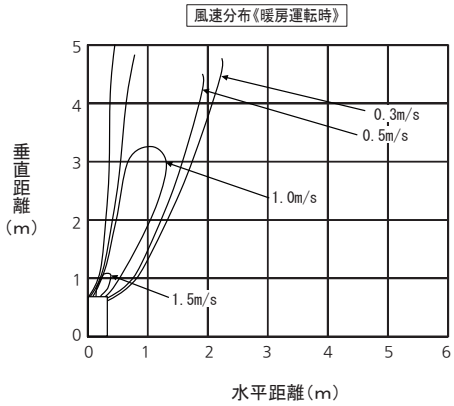
■吹出し到達距離

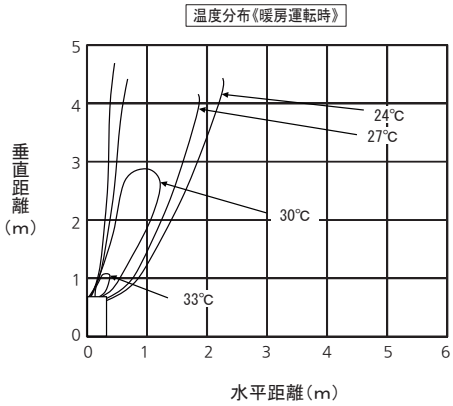
●ペリメータ床置、床置埋込形到達距離特性（室内温度 ： 冷房 27℃、暖房 20℃）

CS-P28,P36PM6U
CS-P28,P36P6U

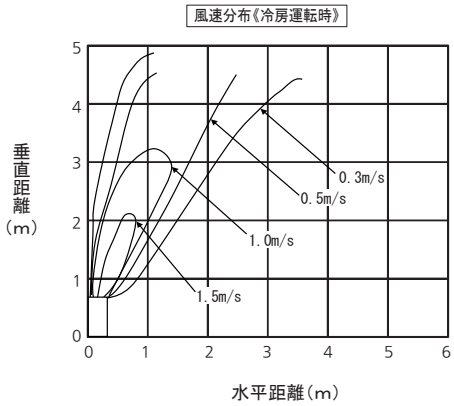


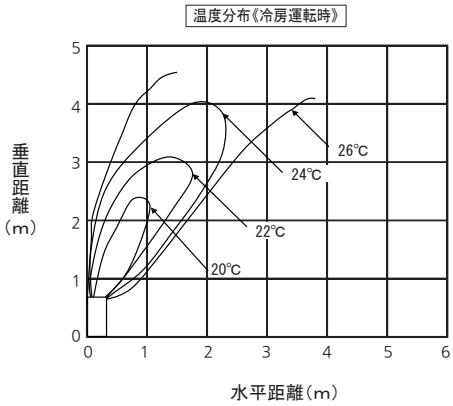


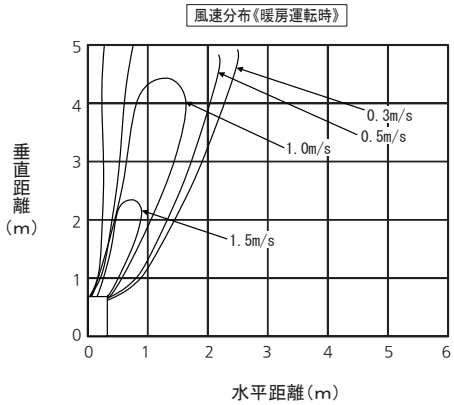


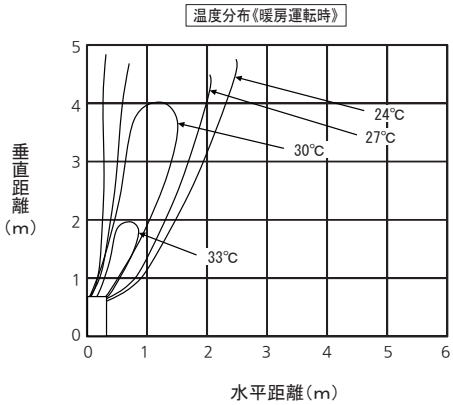


CS-P45～P80PM6U
CS-P45～P80P6U









■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）混合空気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)混合空気の検討

外気と室内空気の混合空気は、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気を導入するか、外気導入量を減らすようにしてください。

①外気の露点温度がユニット吸込み空気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気温度以下に処理してください。

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気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気を導入するか、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ください。（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ください。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。

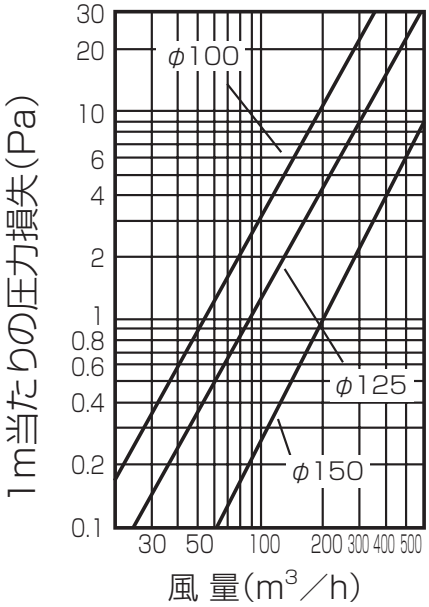
(7)ブースターファンの選定

外気導入ダクトの抵抗（フレキシブル円形ダクトの風量ー圧力損失特性図）、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ください。

(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。

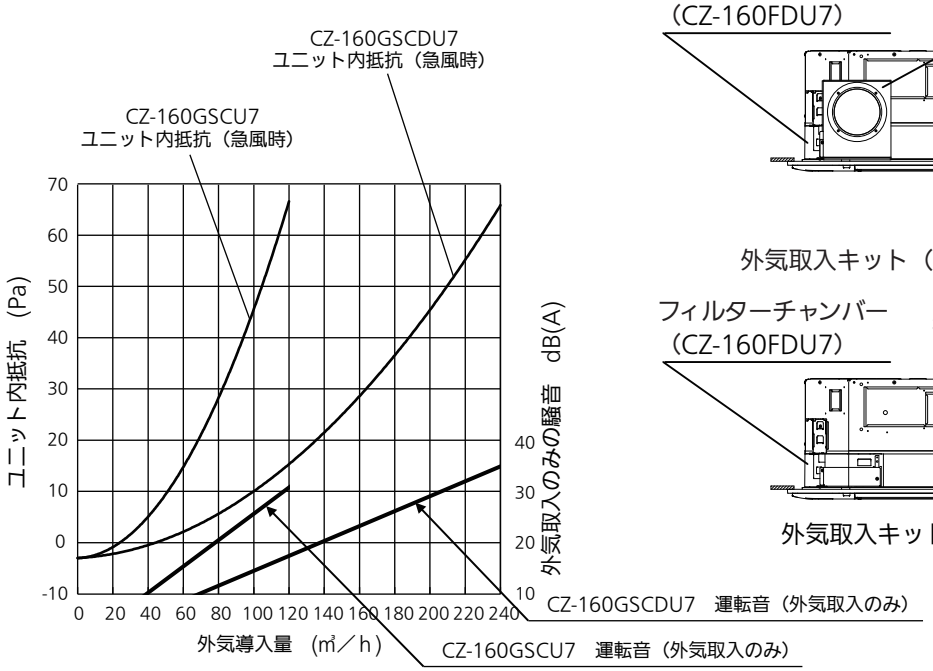
フレキシブル円形ダクト



フレキシブル円形ダクトの風量ー圧力損失

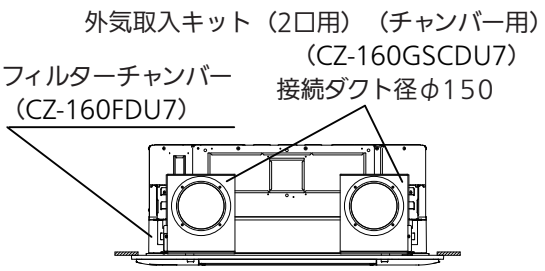
●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：４ 方向天井カセット形（U6U）
※下記の線図は、「外気導入についてのご注意」の項と合わせてご利用ください。

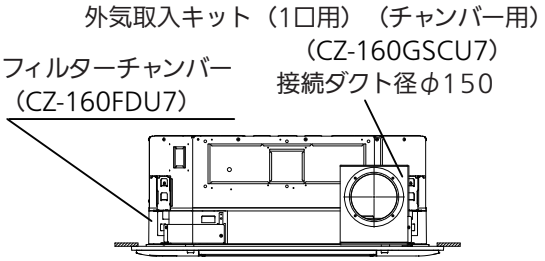
外気取入キットを使って外気を取り入れる場合
（CZ-160FDU7 ＋ CZ-160GSCDU7）使用時
（CZ-160FDU7 ＋ CZ-160GSCU7）使用時



外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性

※ 急風：風速５速中最大（レベル５）





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

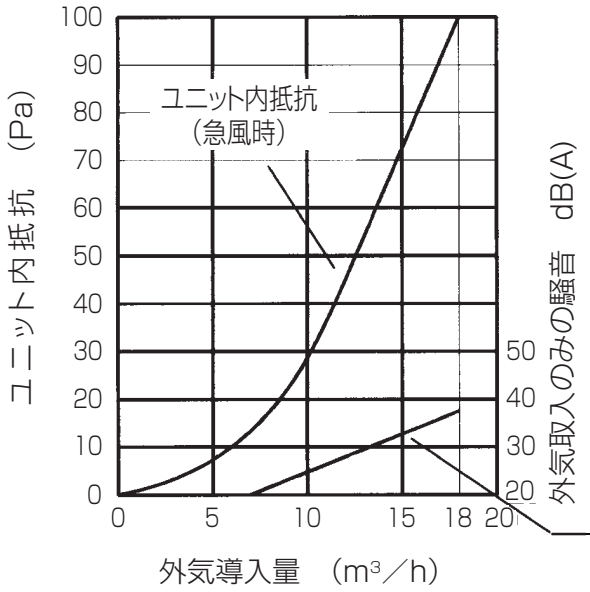
型式	28，36	45	56	71，80	90	112	140	160
可能風量（m³／h）	120	120	120	120	120	120	120	120

✧ 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）

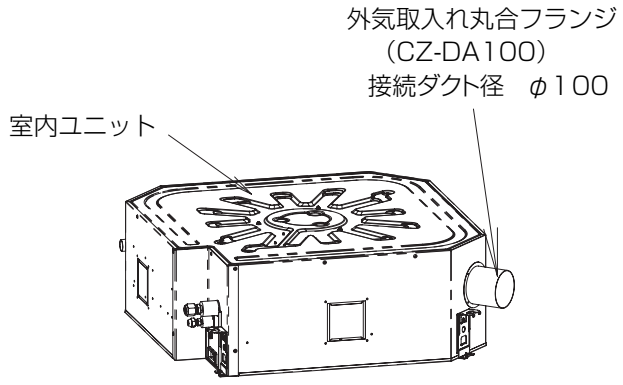
①、②、③の合計 53Paの静圧が取れるブースターが必要となる。　（合計）53Pa

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



外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性

※ 急風：風速５速中最大（レベル５）



- 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

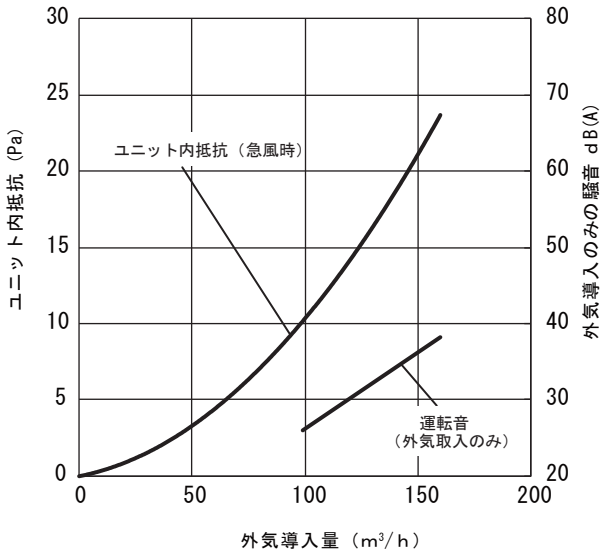
型式	28,36	45	56	71,80	90	112	140	160
可能風量（m³／h）	13	15	15	18	18	18	18	18

✧ 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。

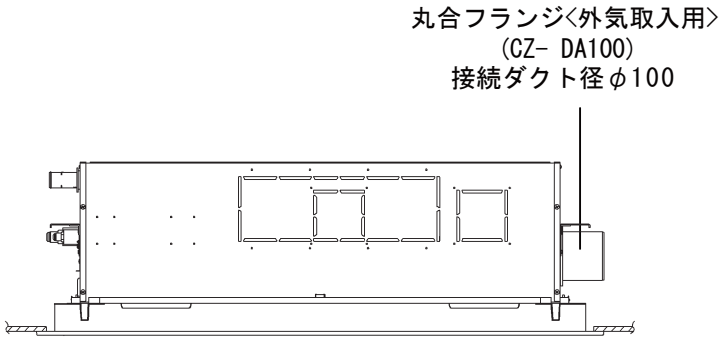
●外気導入量とユニット内抵抗・運動音特性：２方向天井カセット形(22形～90形)

※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



丸合フランジ<外気取入用>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。

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 (m^3/h)	115	120	130	135	140

【ブースターファンの選定例】

100m^3/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～

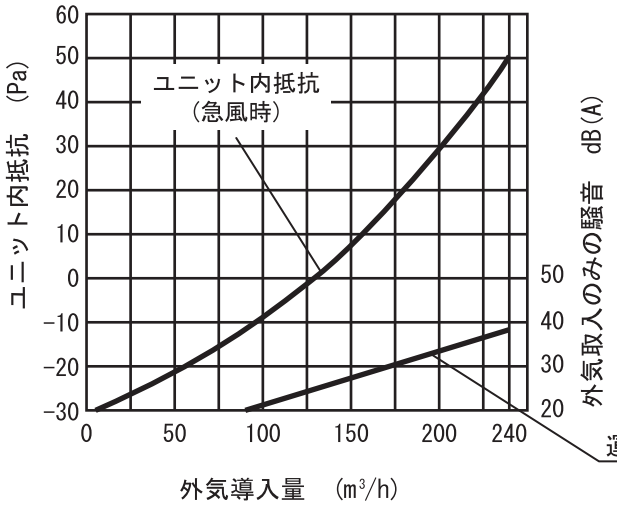
ダクト抵抗　円形ダクトの風量-圧力損失図より　12 Pa (=3Pa/m×4m)

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

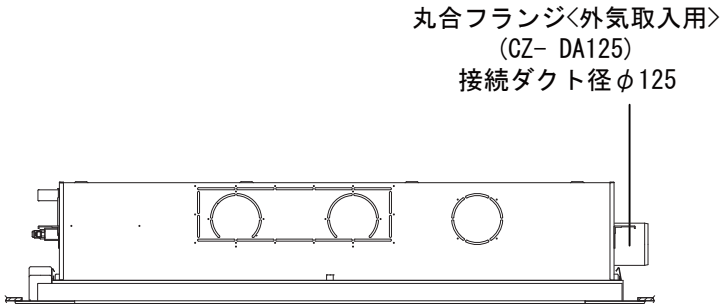
●外気導入量とユニット内抵抗・運動音特性：２方向天井カセット形(112形～140形)

※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



丸合フランジ<外気取入用>取り付け状態

- 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。

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～

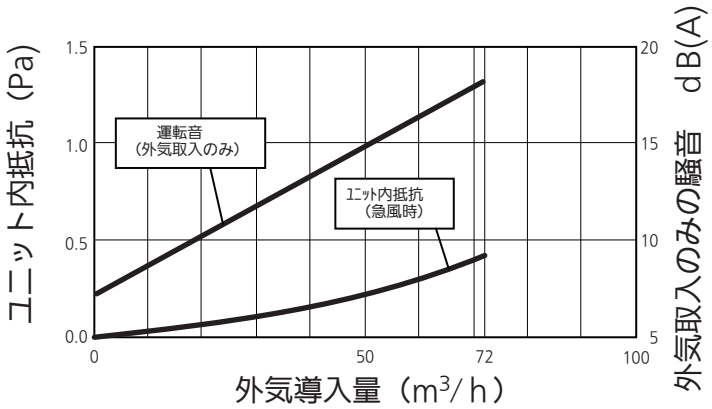
ダクト抵抗　円形ダクトの風量-圧力損失図より　16Pa (=4Pa/m×4m)

合計　45Paの静圧が取れるブースターが必要となる。　（合計）　45Pa

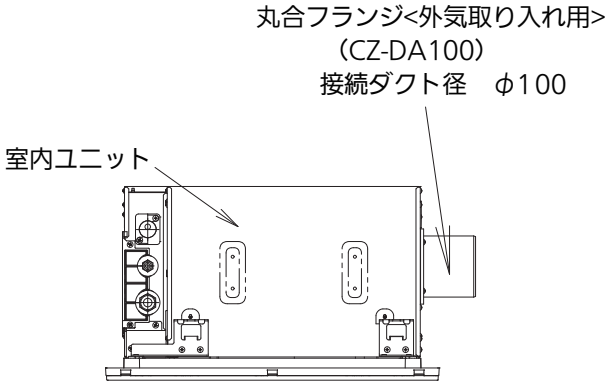
●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：１方向天井カセットスリム形

※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



外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性



丸合フランジ<外気取り入れ用>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。

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

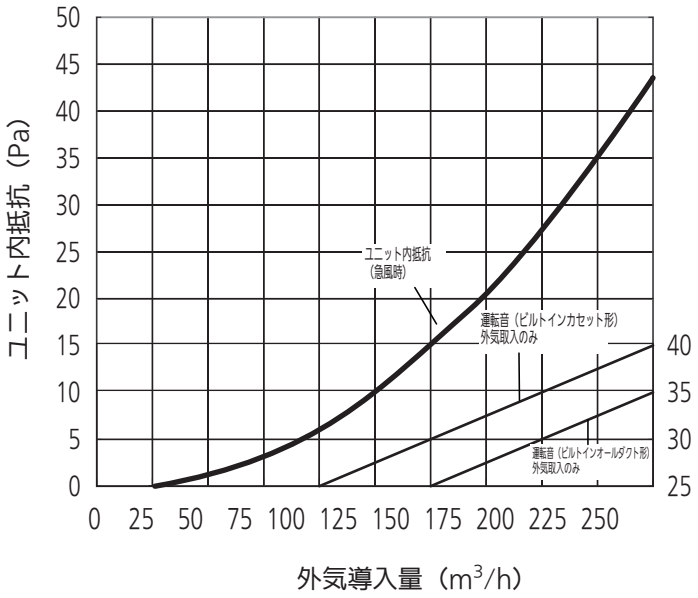
形式	22	28
可能風量（m³/h）	72	72

✧ 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。

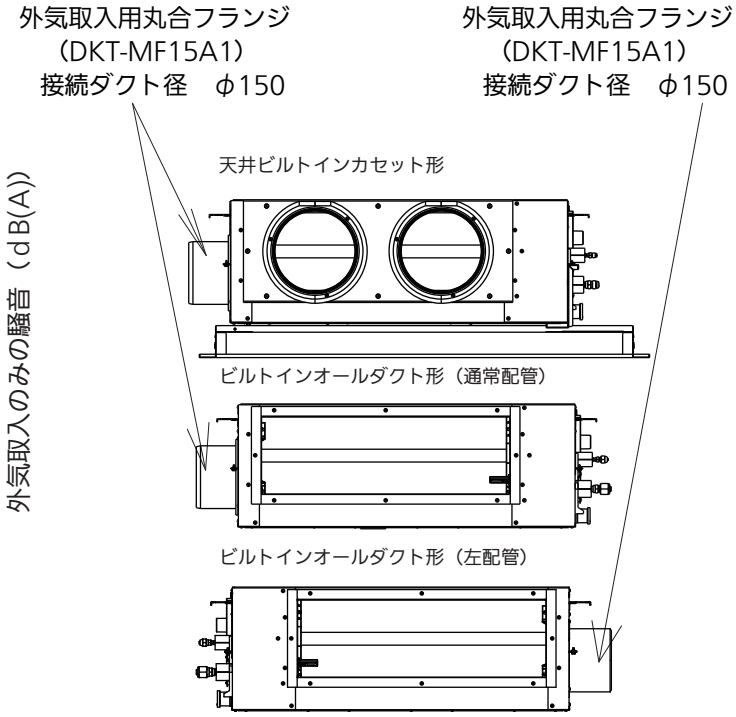
●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：天井ビルトインカセット形
ビルトインオールダクト形

※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



外気取入フランジ取付け状態

- 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

単位　m³/h

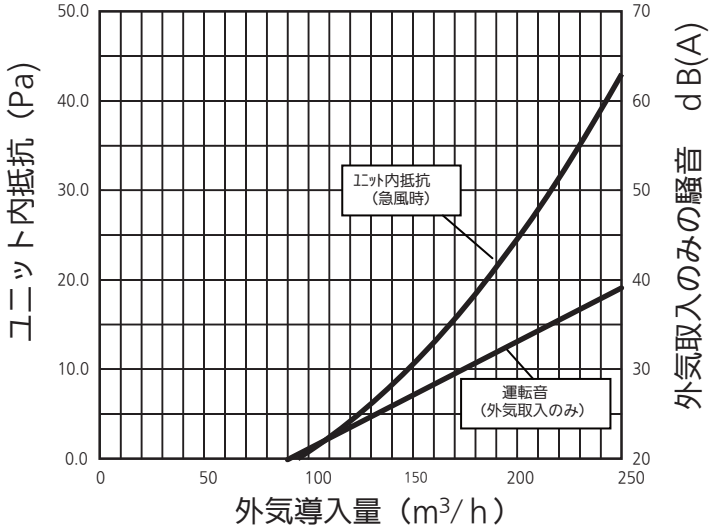
形式	22	28	36	45	50	56	71	80	90	112	140	160
ビルトインオールダクト形	-	150	150	150	150	150	180	180	180	240	240	240
ビルトインカセット形	115	115	115	115	125	125	180	180	180	240	240	240

✧ 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。

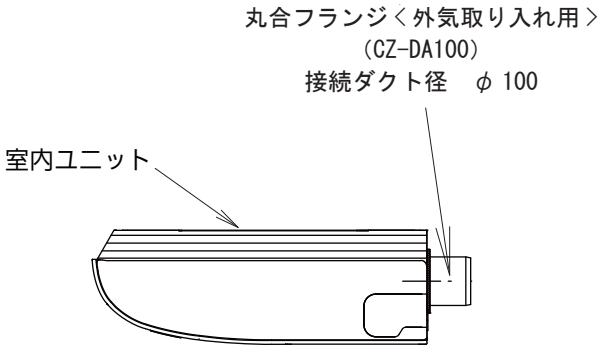
●外気導入量とユニット内抵抗・運転音特性：天井吊形 (T6U)

※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



丸合フランジ<外気取り入れ用>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

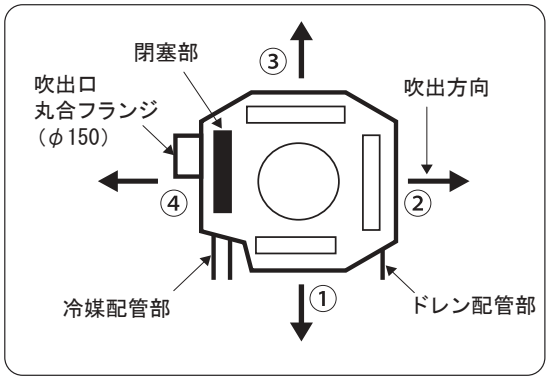
● 天井カセット形のダクト据付例と吹出形態について

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なってください。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）

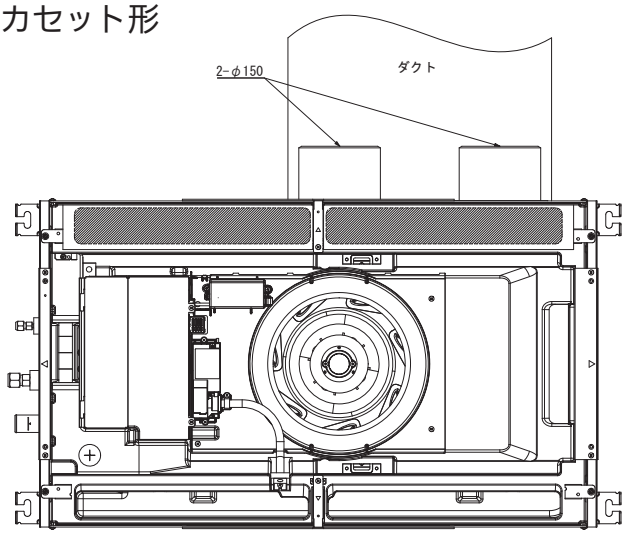
注）吹出口丸合フランジ（φ150）工事は結露防止のため、冷風もれ、断熱不足のないように注意してください。



● 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

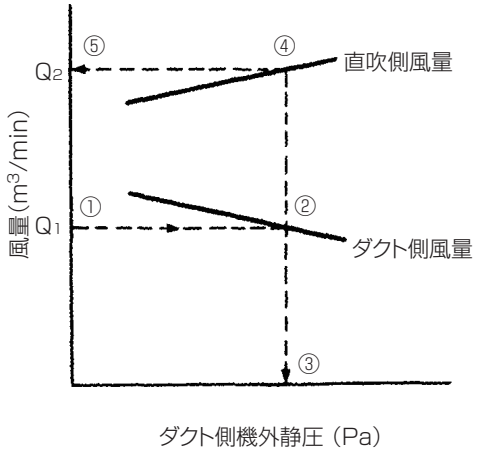
送風機特性曲線は急タップ時の機外静圧および風量を示しております。

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 m^3/min → 取り得る機外静圧は?直吹側風量は?

(解)縦軸$Q_1$$m^3$/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。

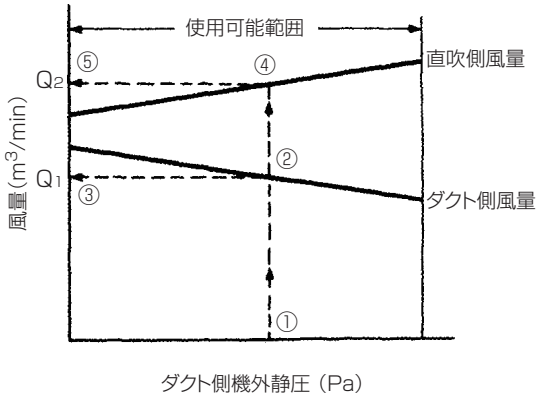
ユニットの全風量Q_0は、$Q_0=Q_1+Q_2$



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 Pa → ダクト側風量は?直吹側風量は?

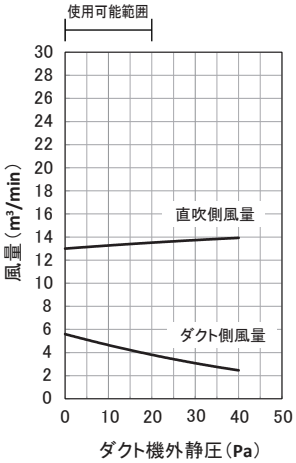
(解)横軸P_1Paの点①より垂直に上に線を引き、ダクト側風量曲線との交点②より水平に線を引きます。
縦軸との交点③がダクト側の風量(Q_1：m^3/min)です。
さらに交点②より垂直に上に線を引き、直吹側風量曲線との交点④より水平に線を引きます。
縦軸との交点⑤が直吹側の風量(Q_2：m^3/min)になります。



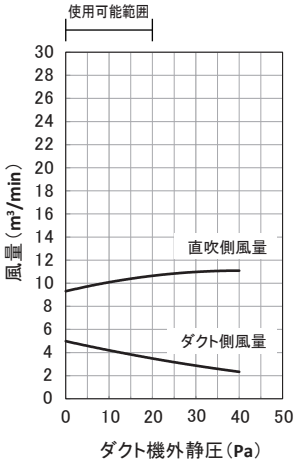
＜4方向天井カセット形＞（U6U）

28, 36, 45形

3方向吹出し

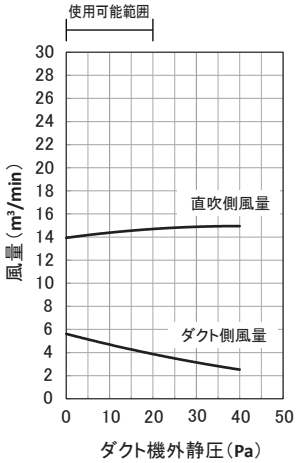


2方向吹出し

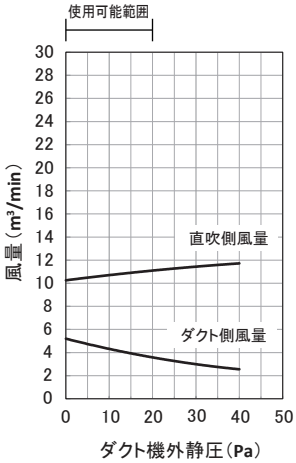


56形

3方向吹出し

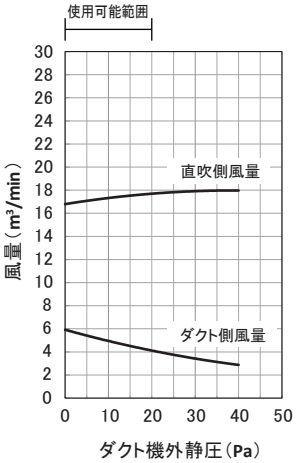


2方向吹出し

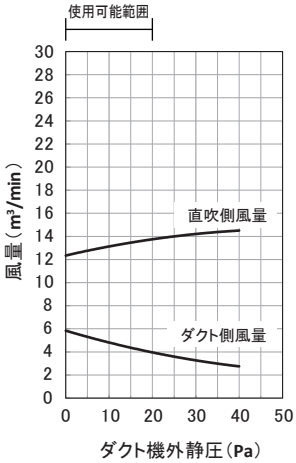


71形

3方向吹出し

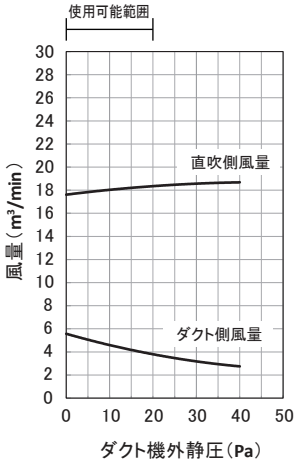


2方向吹出し

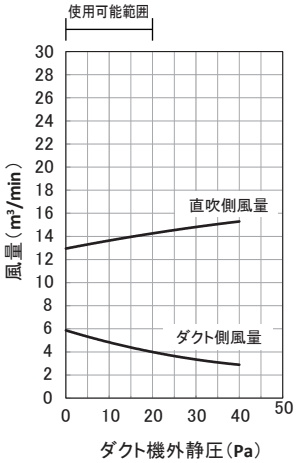


80形

3方向吹出し

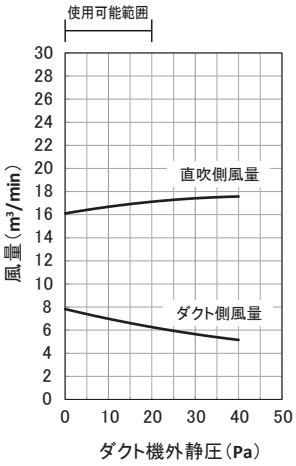


2方向吹出し

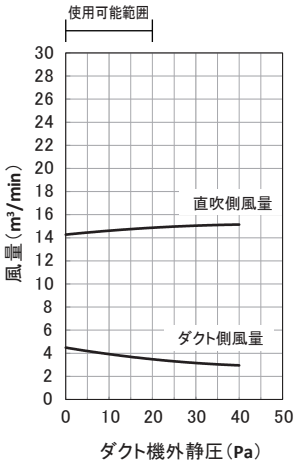


90形

3方向吹出し

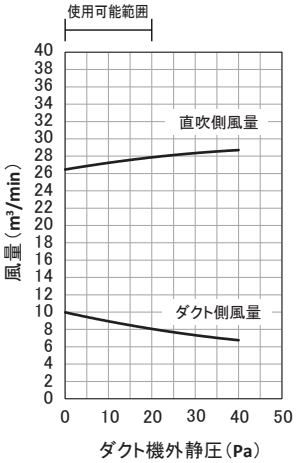


2方向吹出し

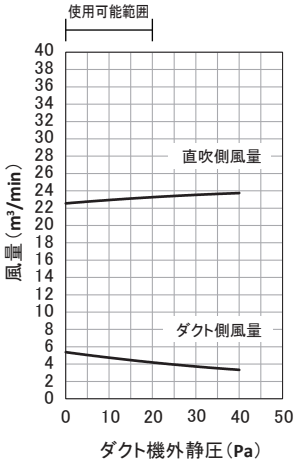


112形

3方向吹出し

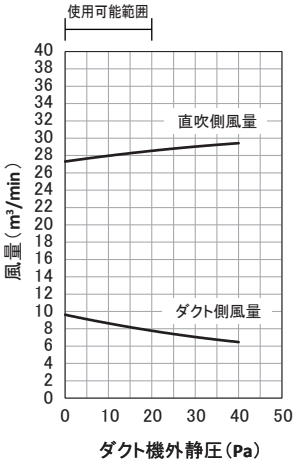


2方向吹出し

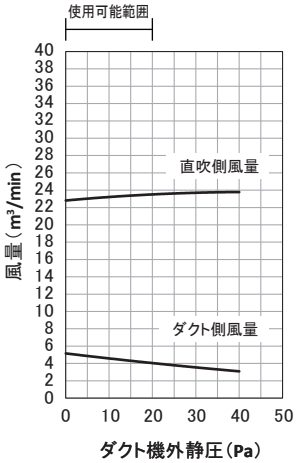


140, 160形

3方向吹出し

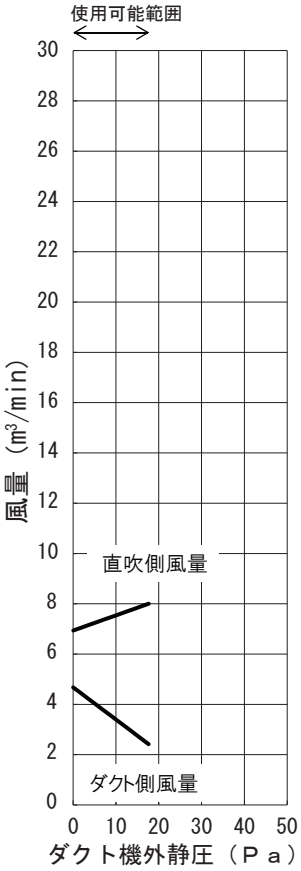


2方向吹出し

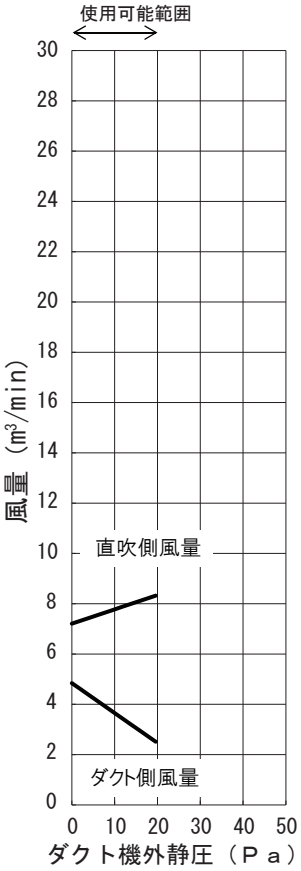


＜２方向天井カセット形＞

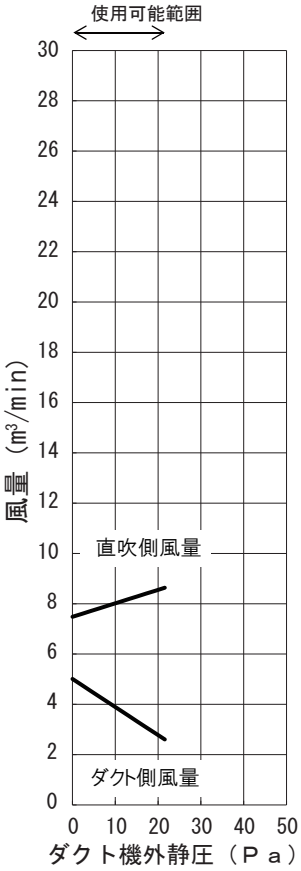
22・28形



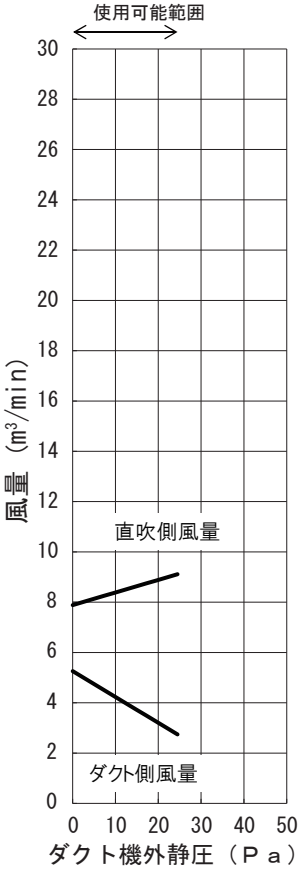
36形



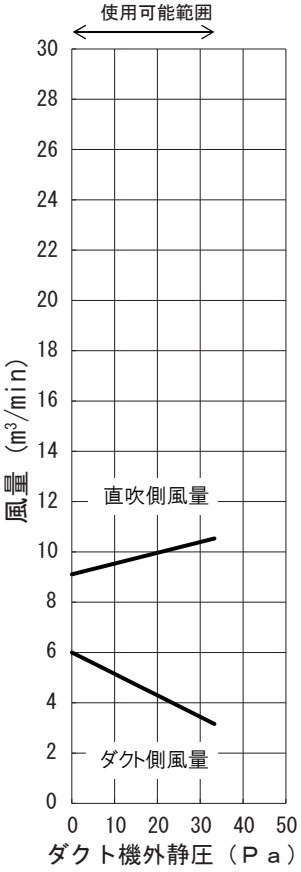
45形



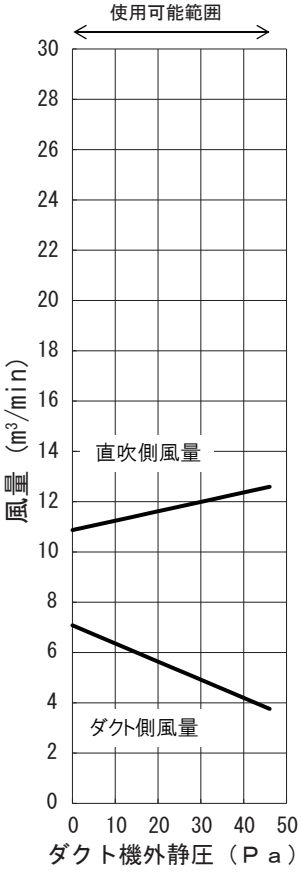
56形

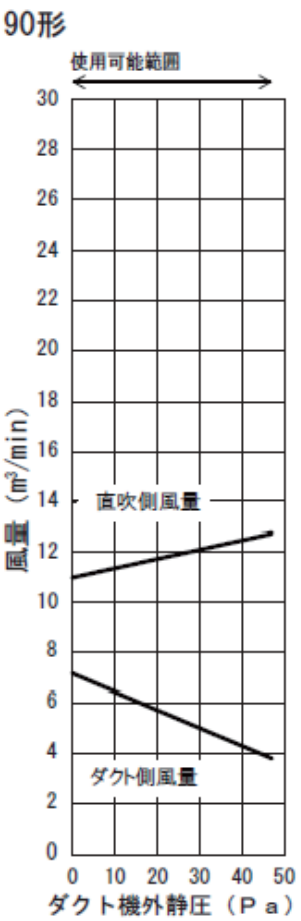


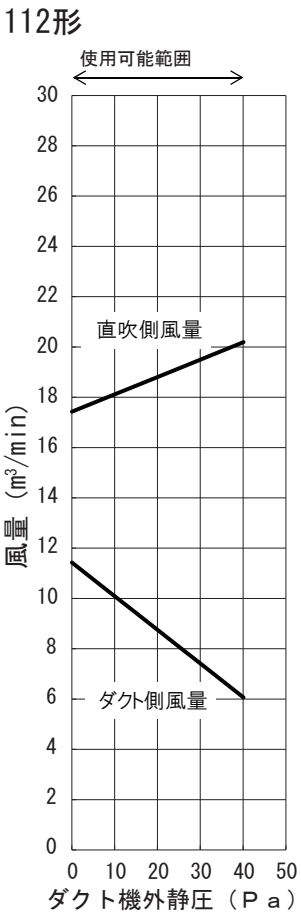
71形

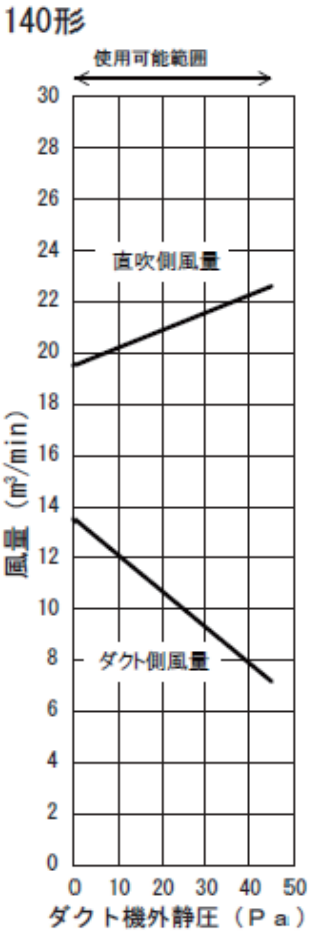


80形



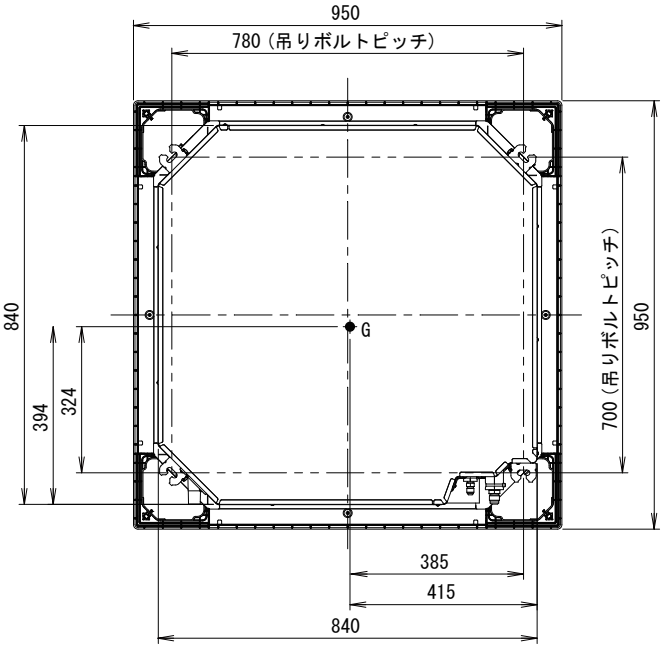

90形
使用可能範囲
風量（m³/min）
直吹側風量
ダクト側風量
ダクト機外静圧（Ｐａ）


112形
使用可能範囲
風量（m³/min）
直吹側風量
ダクト側風量
ダクト機外静圧（Ｐａ）


140形
使用可能範囲
風量（m³/min）
直吹側風量
ダクト側風量
ダクト機外静圧（Ｐａ）

■重心位置

● 4 方向天井カセット形（U6U）

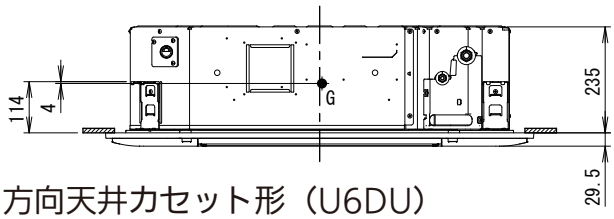


形　番	質量※ (kg)
28形～90形	21〈5〉
112形～160形	27〈5〉

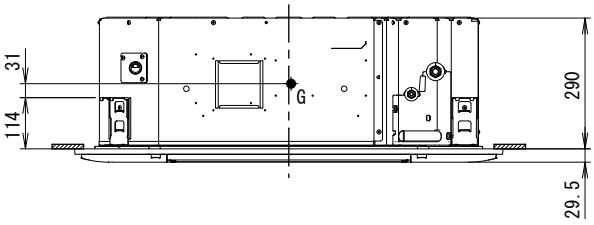
※〈 〉内は、天井パネル（標準パネル）の値です。

単位：mm

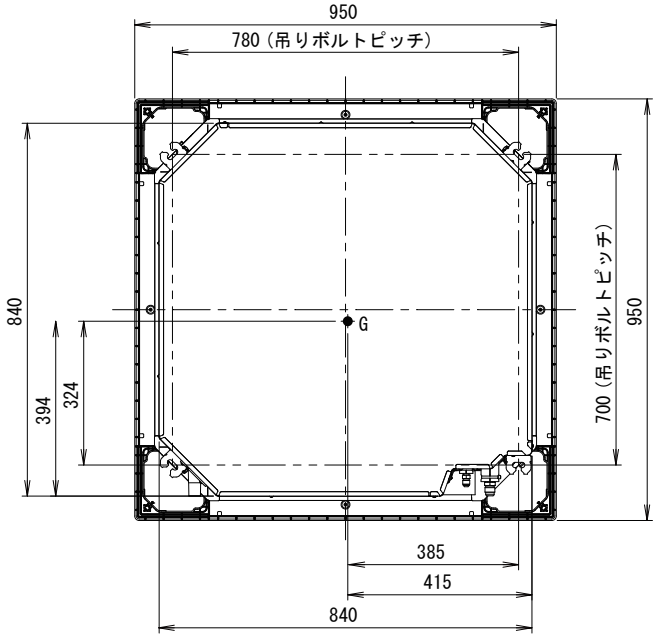
○28形～90形



○112形～160形



● 4 方向天井カセット形（U6DU）

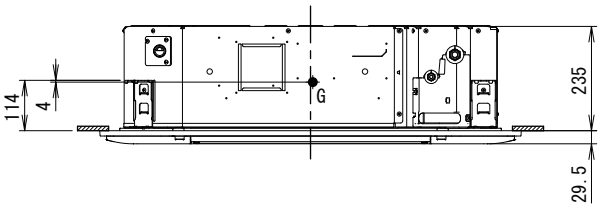


形　番	質量※ (kg)
56形～71形	21〈5〉
80形～160形	27〈5〉

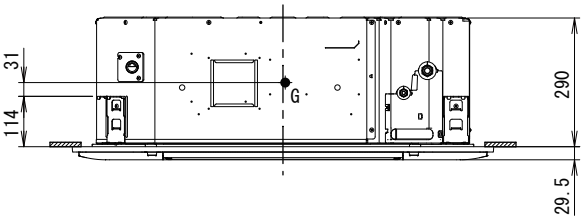
※〈 〉内は、天井パネル（標準パネル）の値です。

単位：mm

○56形～71形



○80形～160形

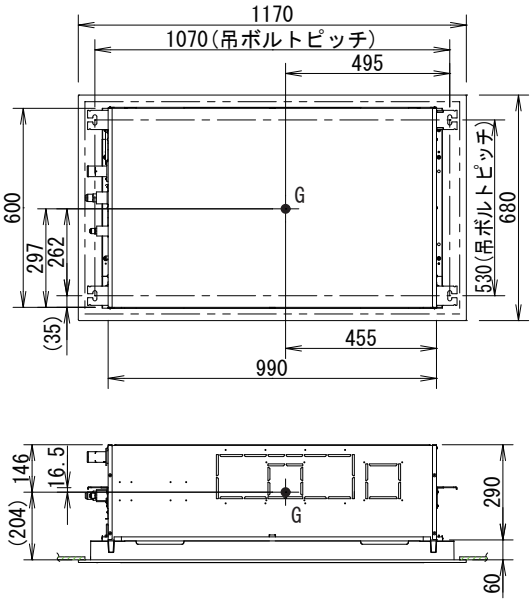


● 2 方向天井カセット形

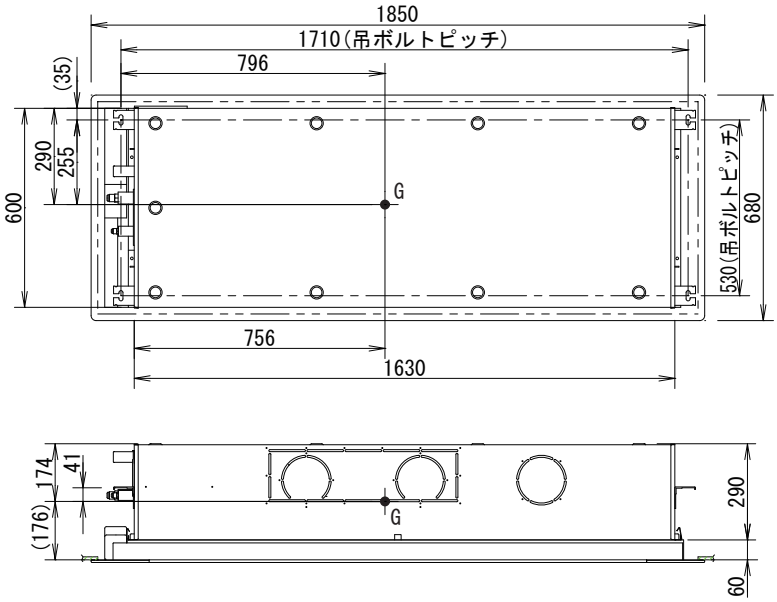
形番	質量※ (kg)
22形～90形	23〈5.5〉
112形～140形	41〈12〉

※〈　〉内は、天井パネルの値です。

○22形～90形



○112形～140形

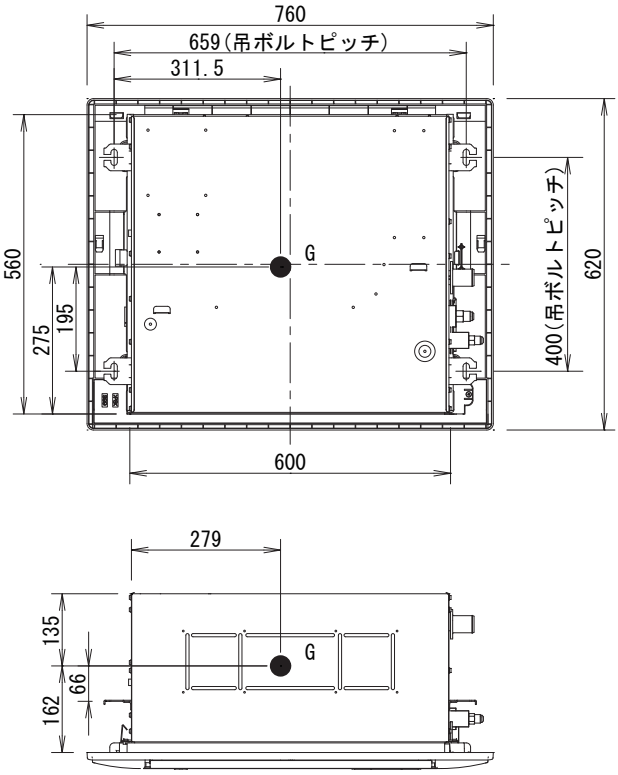


単位：mm

● 1 方向天井カセット形

質量：18<2.5>※

※〈　〉内はパネルの値です。

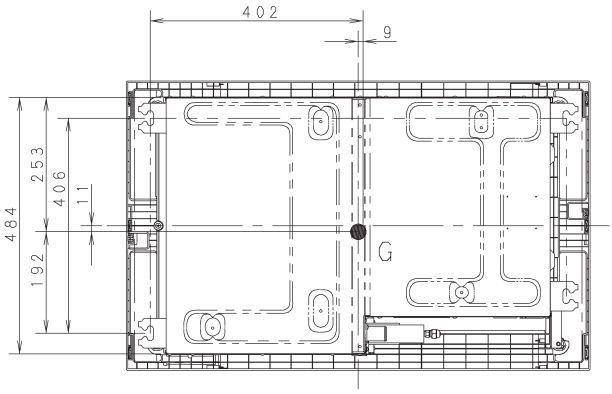


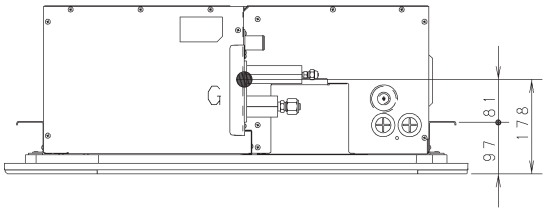
単位：mm

● 1 方向天井カセットスリム形

質量 ※
(kg)
17+<3>

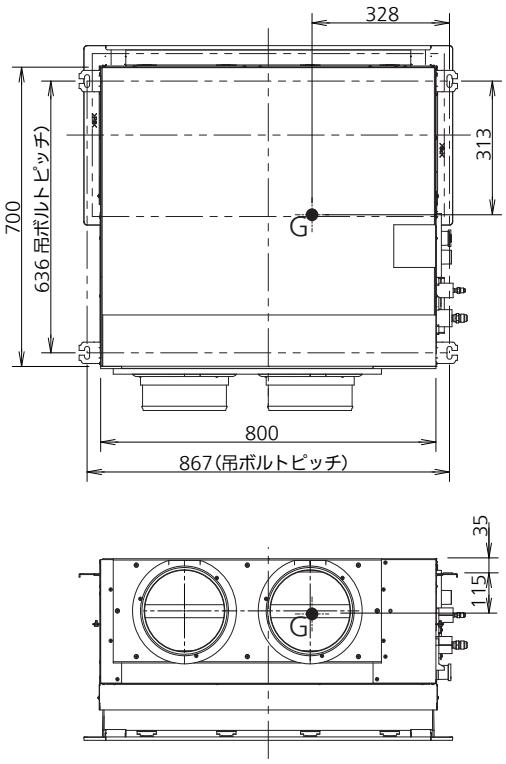
※<　>内は、天井パネルの値です。





単位：mm

●天井ビルトインカセット形（22 ～ 56 形）

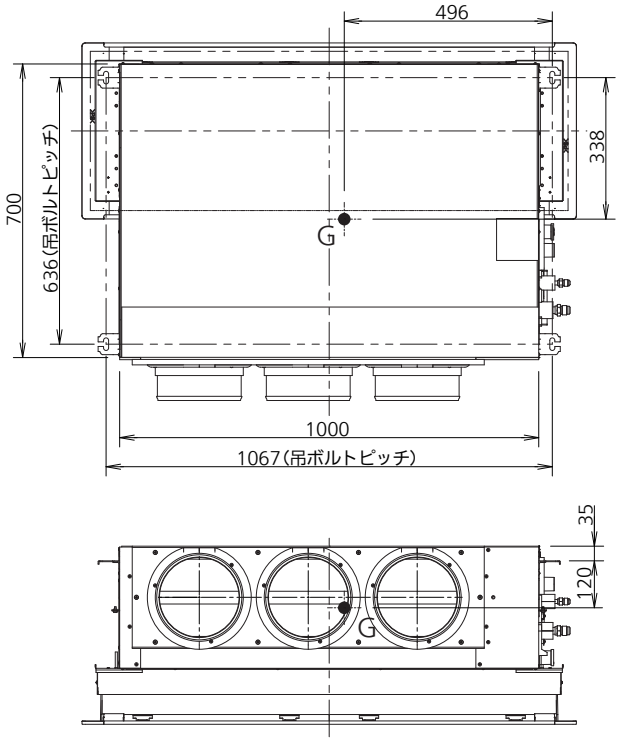


形番	質量※ (kg)
22～56形	29+<3.5>

※<　>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）

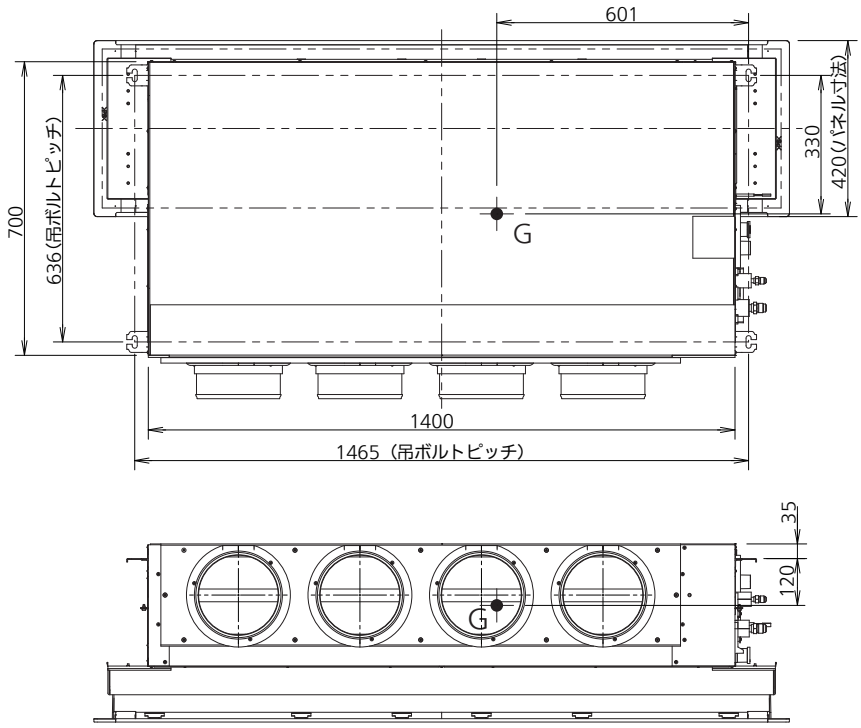


形番	質量※ (kg)
71～90形	35+<5>

※<　>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）

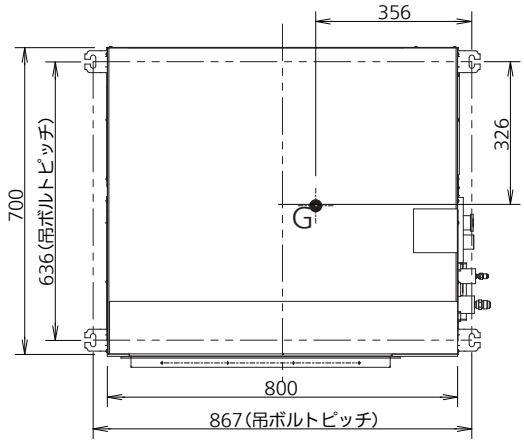


形番	質量※ (kg)
112～140形	46+<7>

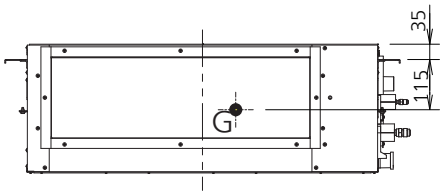
※<　>内は、天井パネルの値です。

単位：mm

●ビルトインオールダクト形標準仕様（22 ～ 56 形）

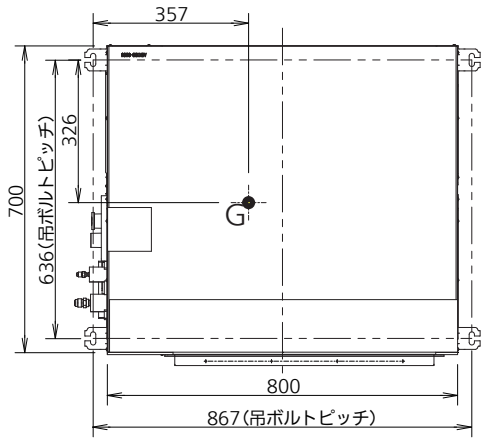


形番	質量 (kg)
28～56形	29

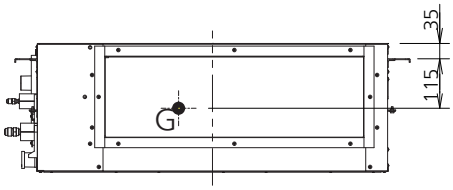


単位：mm

●ビルトインオールダクト形左配管仕様（22 ～ 56 形）

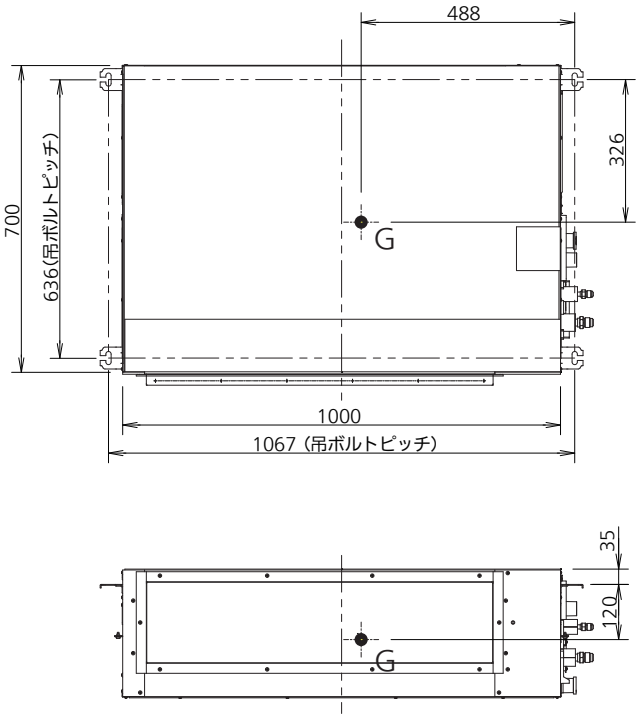


形番	質量 (kg)
28～56形	29



単位：mm

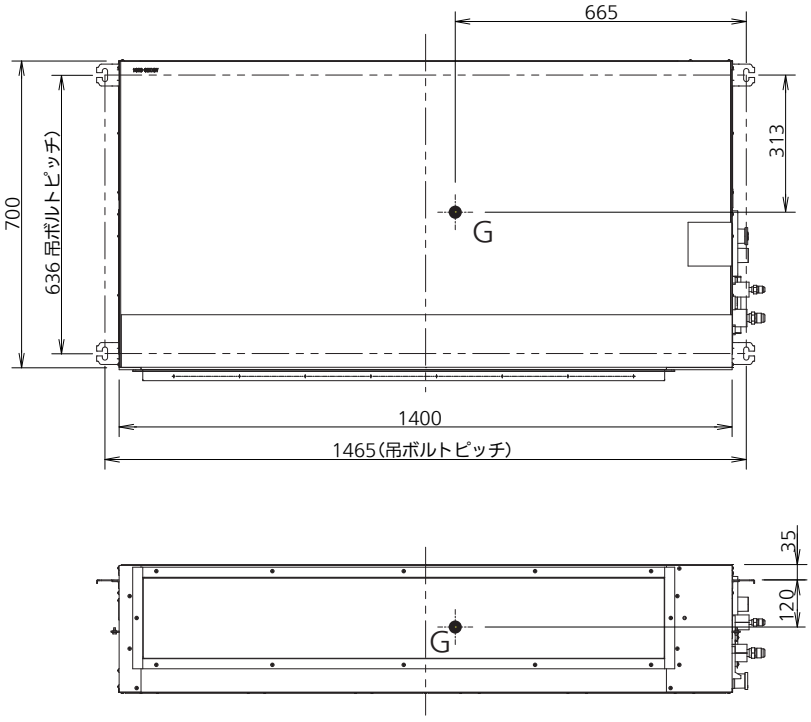
●ビルトインオールダクト形（71 ～ 90 形）



形番	質量 (kg)
71～90形	34

単位：mm

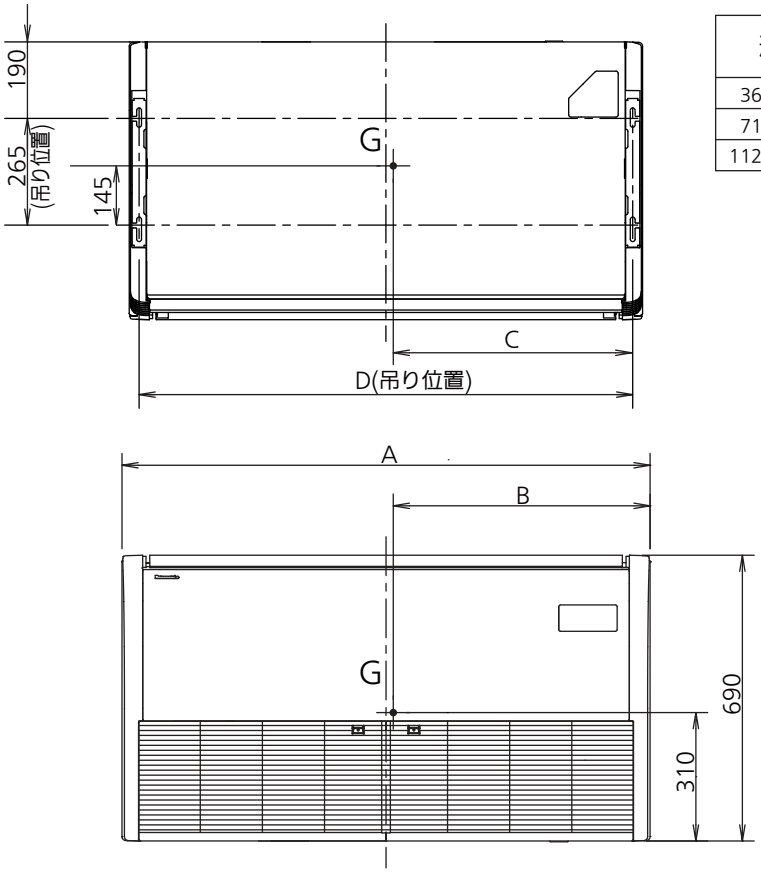
●ビルトインオールダクト形（112 ～ 160 形）



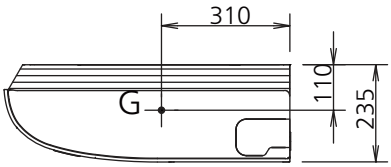
形番	質量 (kg)
112～140形	46

単位：mm

●天井吊形

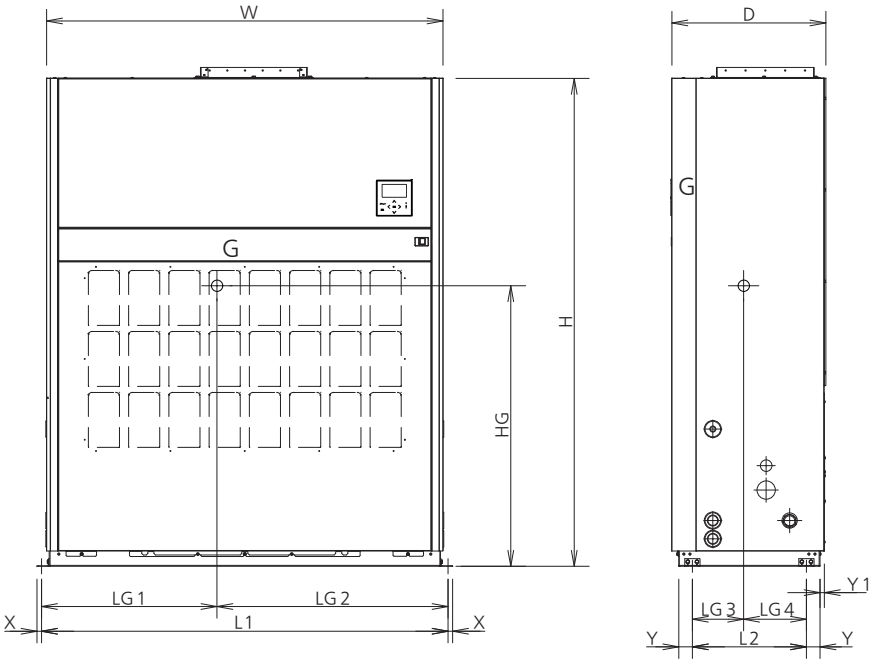


形番	A寸法 (mm)	B寸法 (mm)	C寸法 (mm)	D寸法 (mm)	質量 (kg)
36～56形	960	490	465.5	911	27
71～90形	1,275	620	595.5	1,226	33
112～160形	1,590	780	755.5	1,541	40



単位：mm

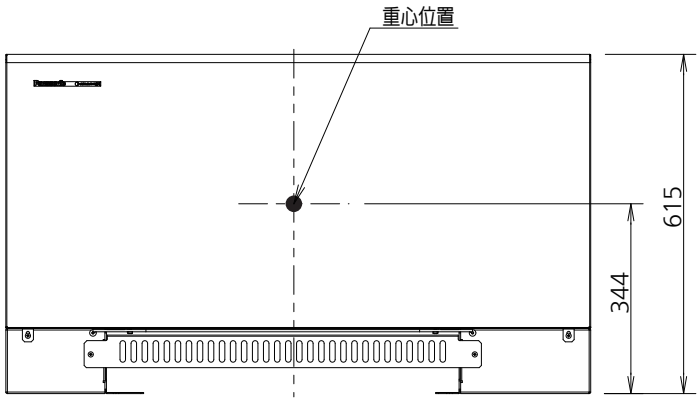
●床置ダクト形



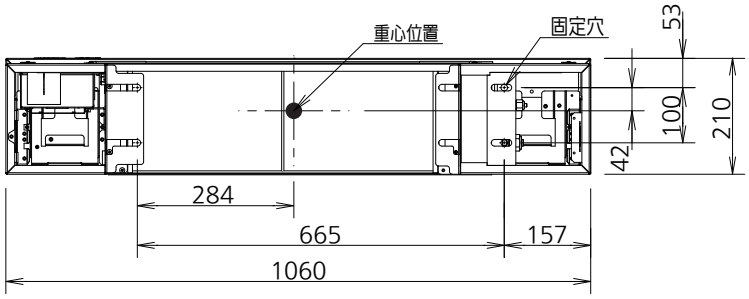
単位：mm

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）

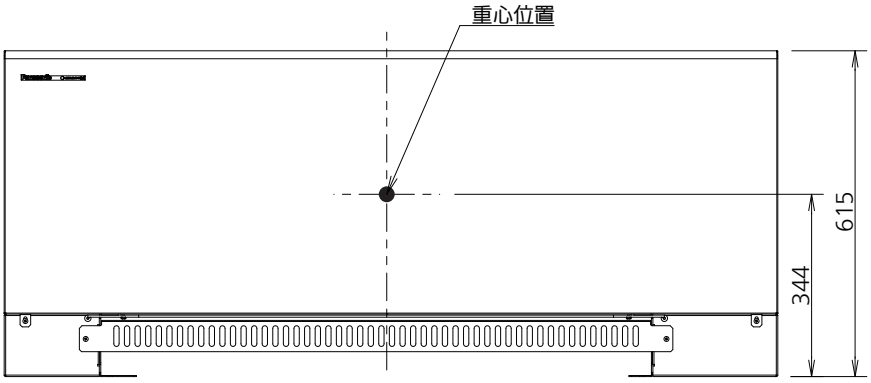


形　番	固定穴幅 (mm)	製品質量 (kg)
28,36形	665	29

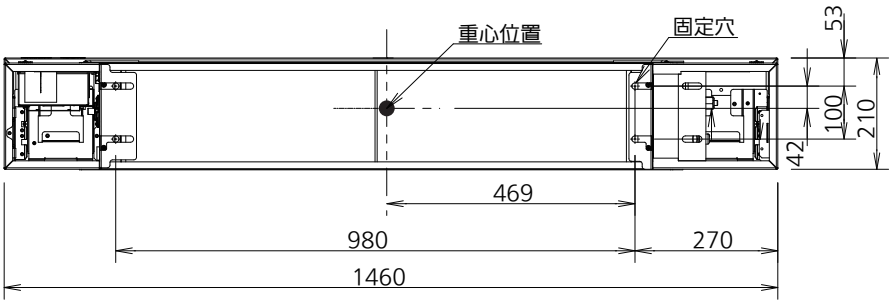


単位：mm

●ペリメーター用床置形（45 ～ 80 形）

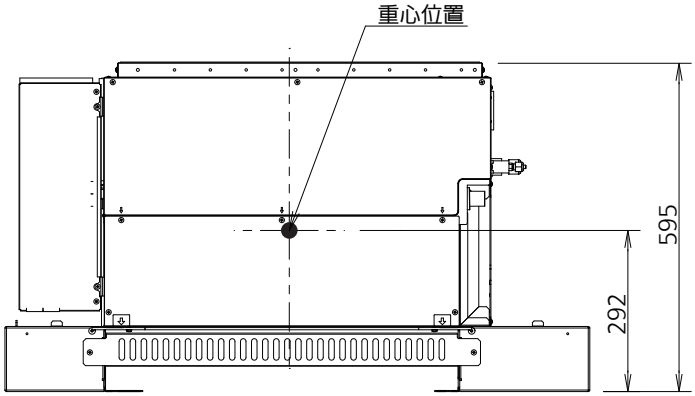


形　番	固定穴幅 (mm)	製品質量 (kg)
45～80形	980	38

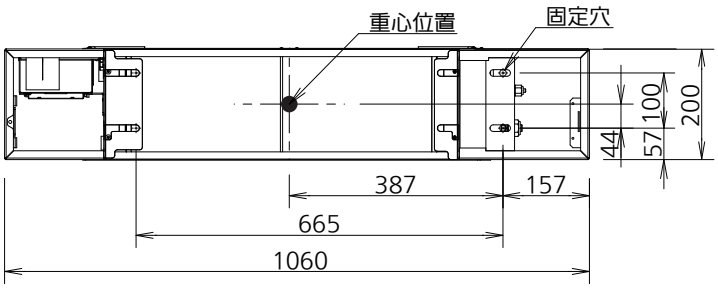


単位：mm

●ペリメーター用床置埋込形（28,36 形）

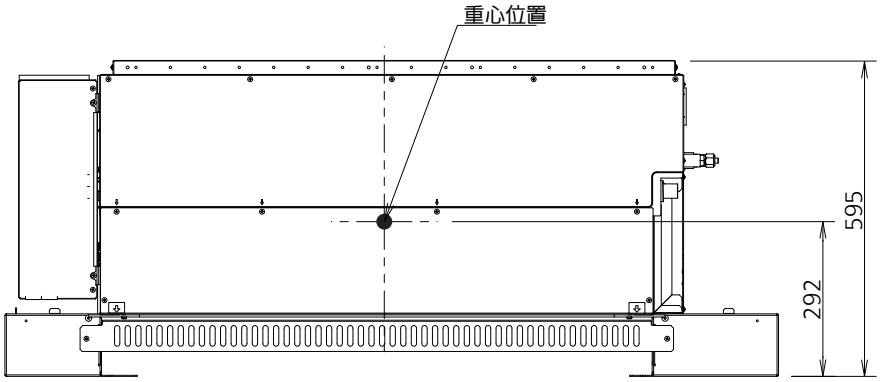


形　番	固定穴幅	製品質量
	(mm)	(kg)
28,36形	665	21

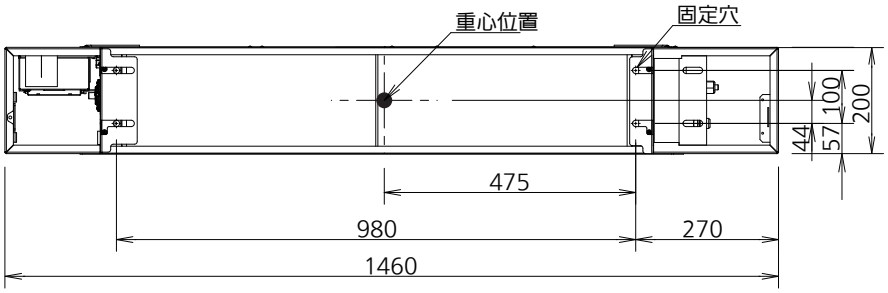


単位：mm

●ペリメーター用床置埋込形（45 ～ 80 形）



形　番	固定穴幅	製品質量
	(mm)	(kg)
45～80形	980	28



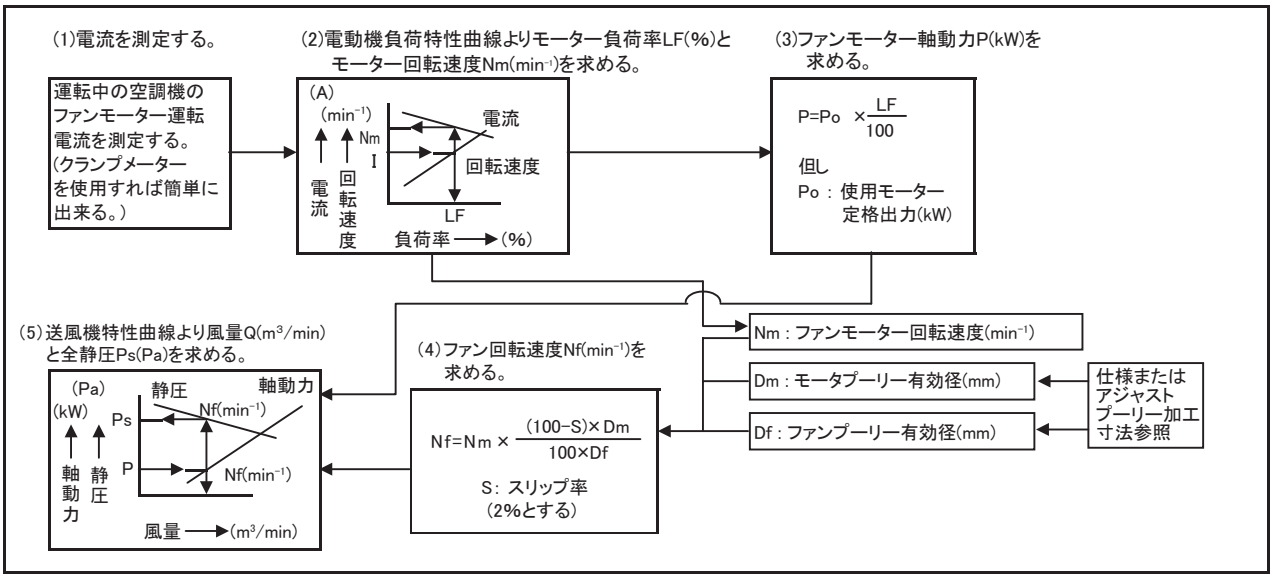
単位：mm

■床置形送風ユニットの設計

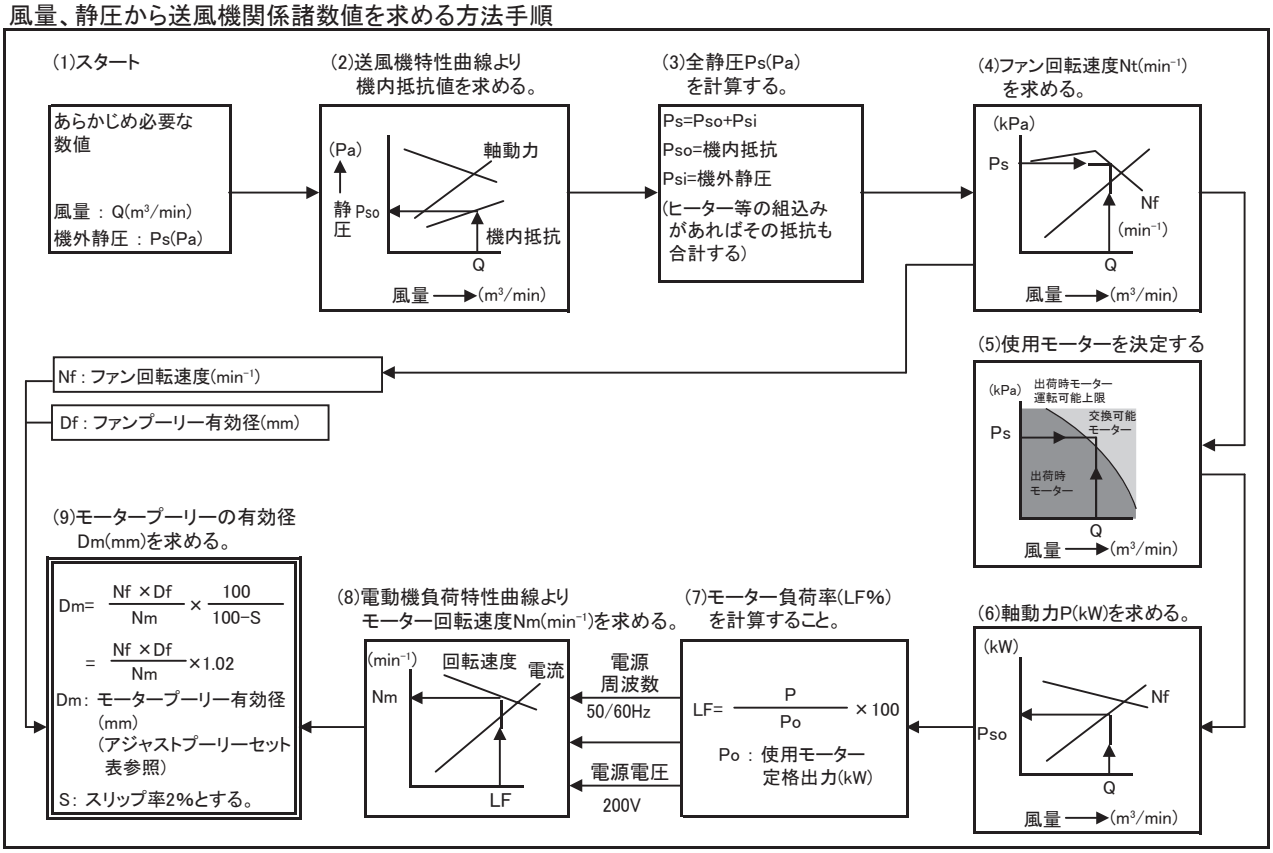
■送風機関係の設計

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。

①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。

②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。

③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。

④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。

⑤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		m³/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					
プーリー有効径	モーター側	mm	79.4		91.1	
	ファン側	mm	141.4		141.4	
軸間距離	出荷時	mm	217±30		232±25	

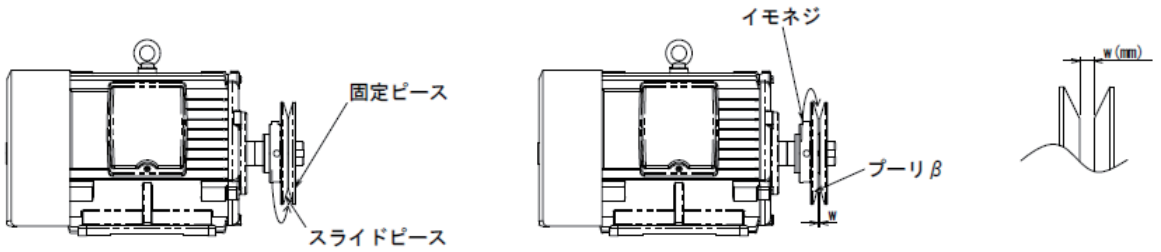
■床置形送風ユニットの設計

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

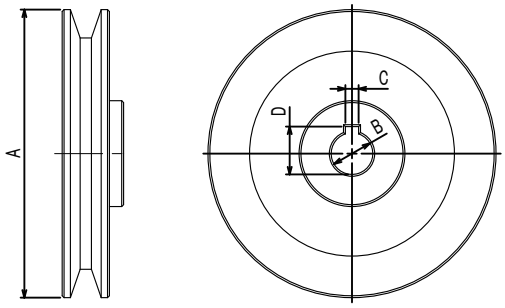
有効径	mm	96	94.8	93.6	92.3	91.1	89.9	88.7
スライドピース回転量		3	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	4	$4\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$
隙間W	mm	4.5	4.9	5.3	5.6	6	6.4	6.8

■床置形送風ユニットの設計

● プーリー仕様一覧

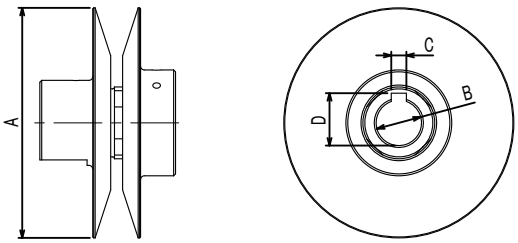
	ファンプーリー					アジャスト付モータープーリー						
	外形A (mm)	軸穴寸法B (mm)	キー溝寸法C (mm)	寸法D (mm)	有効径 (mm)	外形A (mm)	軸穴寸法B (mm)	キー溝寸法C (mm)	寸法D (mm)	最大有効径 (mm)	最小有効径 (mm)	出荷時 有効径 (mm)
CS-P224BD6U	152.4	22	6	25.3	141.4	110	19	6	21	99	77	79.4
CS-P280BD6U	152.4	22	8	25.3	141.4	121.7	24	8	27.7	110.7	88.7	91.1

● 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　50/60Hz　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

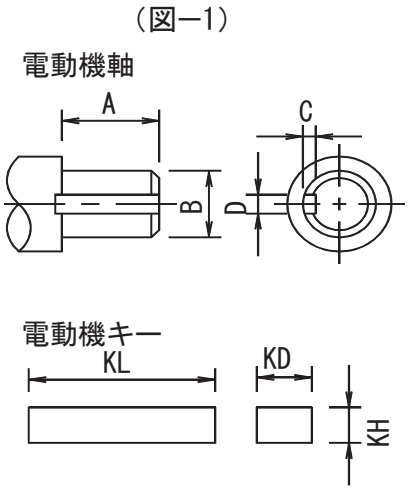
●電動機軸およびキー寸法（図ー1参照の事）

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	ϕ19J6	ϕ24J6	ϕ28J6
	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	$6^{0}_{-0.048}$	$7^{0}_{-0.058}$	$7^{0}_{-0.058}$

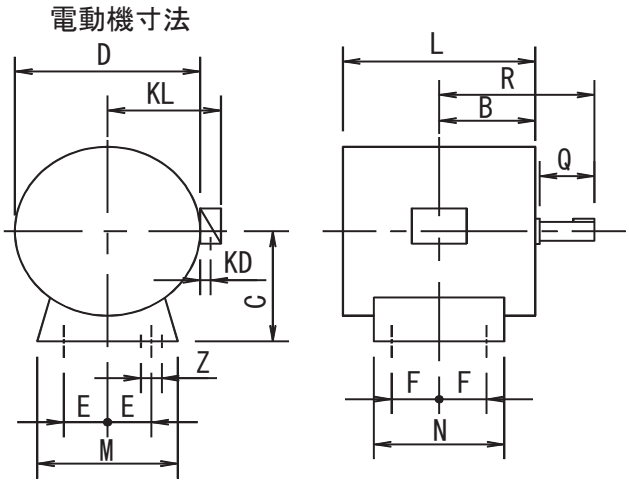
●電動機寸法（図ー2参照の事）

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	ϕ12	60	6206ZZ	36

（図ー1）



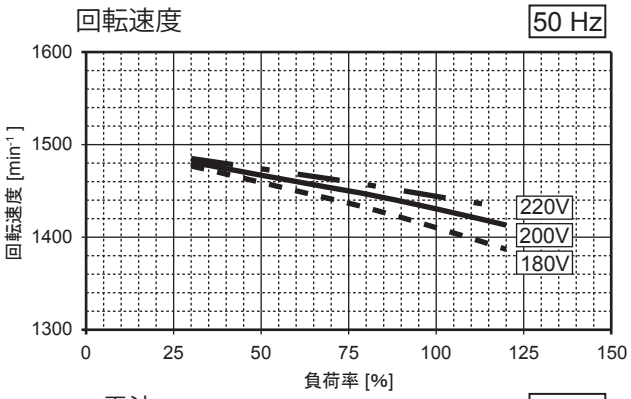
（図ー2）

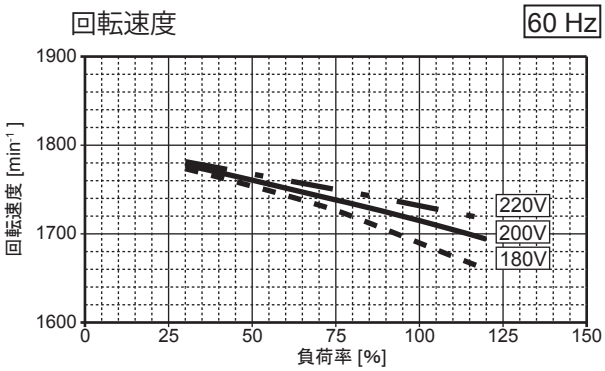


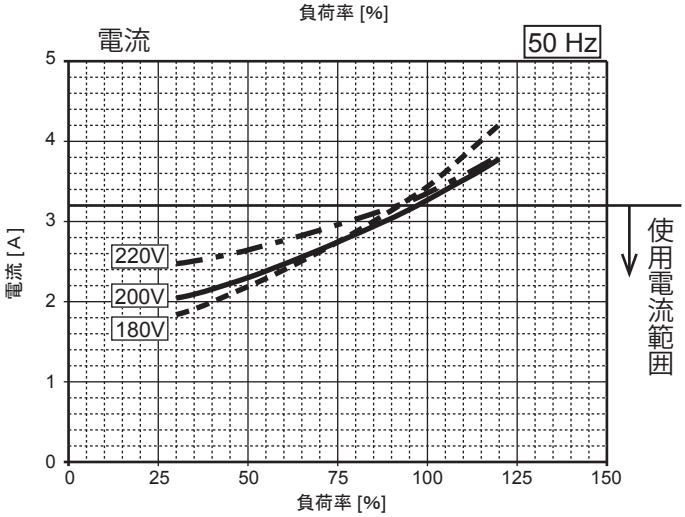
■床置形送風ユニットの設計

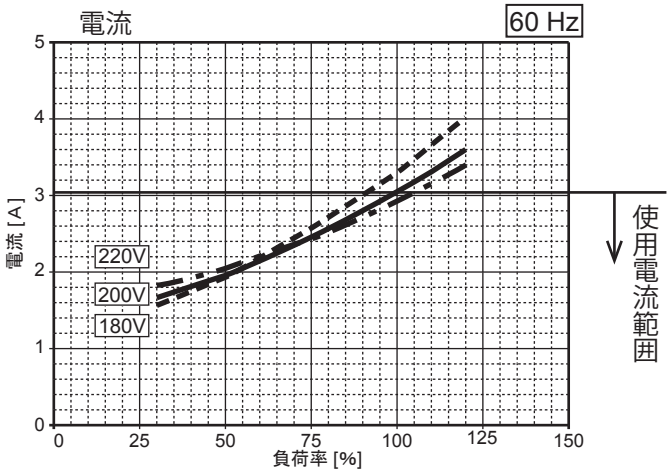
■ 電動機負荷特性線図

● 電動機型式：MLK1085M(0.75kW)

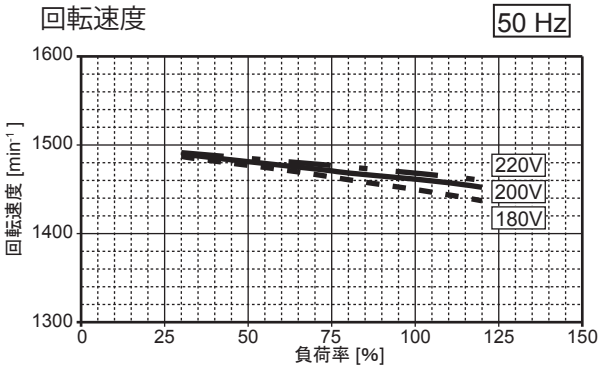


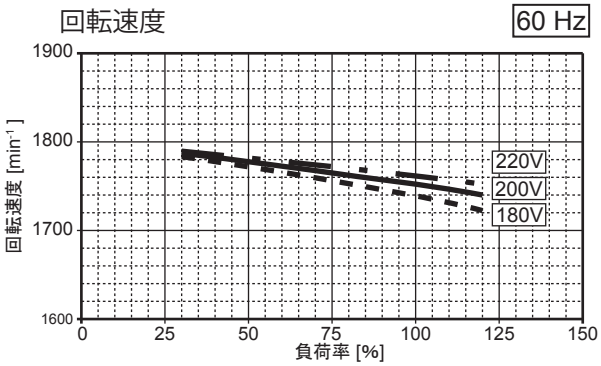


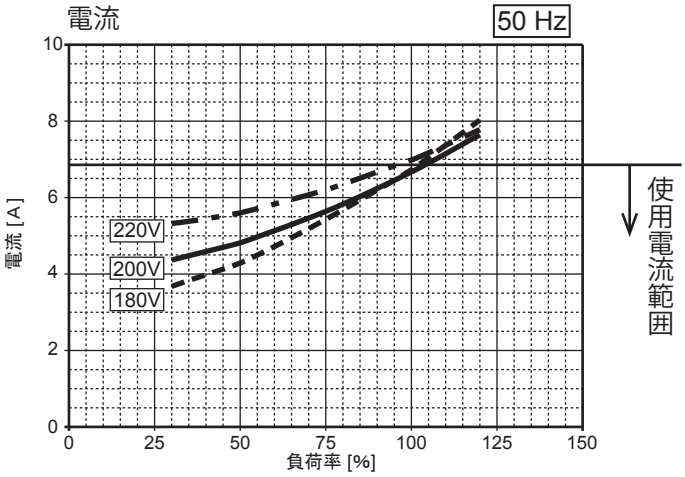


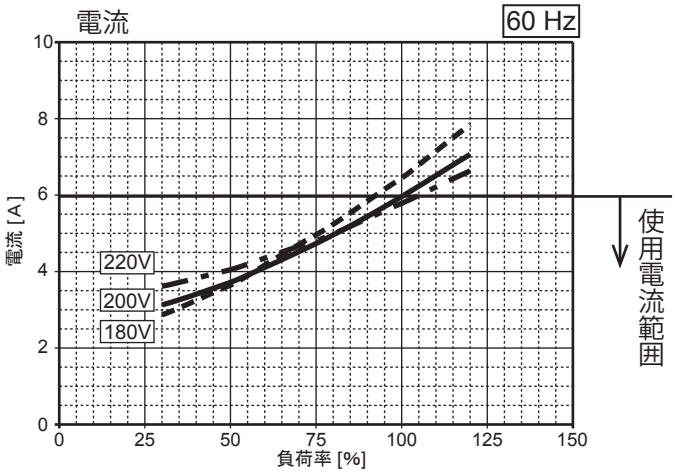


● 電動機型式：MLK1097M(1.5kW)





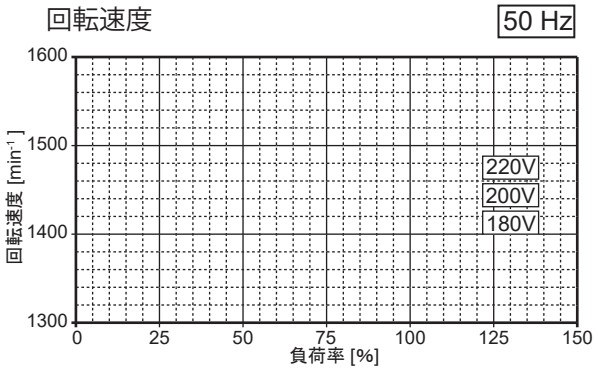


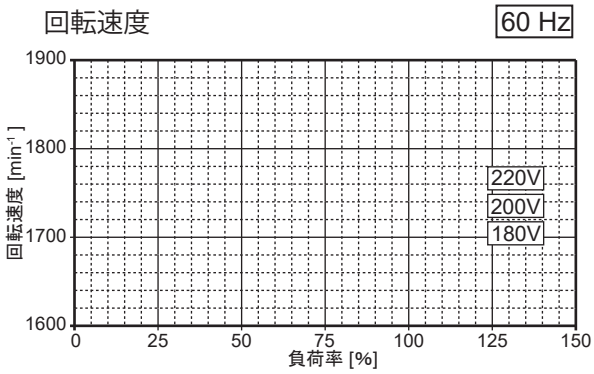


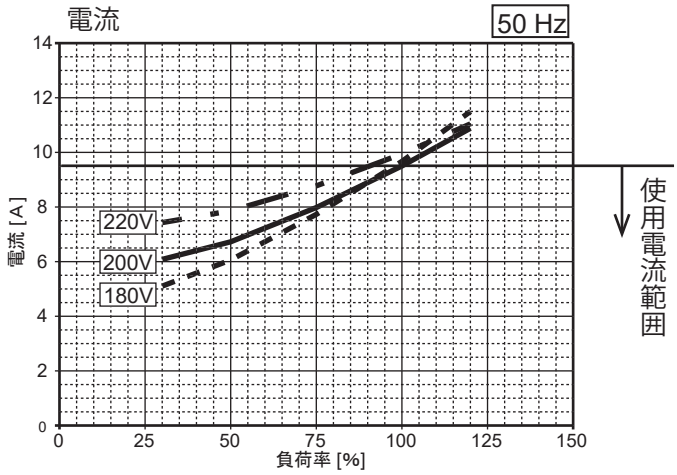
■床置形送風ユニットの設計

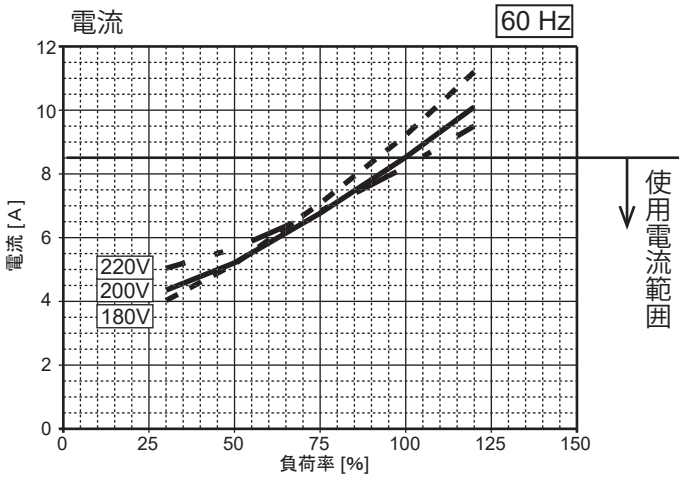
■ 電動機負荷特性線図

● 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