

## 感染拡大防止支援機器「簡易陰圧装置」

病室入口に取付けるだけで簡易に空気感染隔離室を実現

排気ダクト工事不要

簡易組み立てで、移設も容易

スタッフ専用出入口付き

病院、クリニックなどの  
病室に最適

室内側からは  
手を触れずに  
退室できます。



### ■ 特徴

感染拡大を防止するための『陰圧化』を  
簡易に実現できます

#### 工事不要

排気ダクト工事不要の簡単設置、  
撤去工事も不要です

#### 陰圧化

CDC (米国疾病予防管理センター)  
ガイドラインが求める2.5Pa以上の  
陰圧化と12回以上が推奨される  
換気回数の要件を一般的な病室  
(60㎡以下)で満たす能力を保有し  
ています

#### HEPAフィルタ

パナソニック製超薄型設計のクリーン  
モジュールユニットを搭載し、0.3μm  
の粒子に対して99.99%以上の  
捕集効率を有します

廊下:  
陽圧(高圧⊕)

病室:  
陰圧(低圧⊖)

ウイルスの封じ込み  
(流出防止)

#### 薄型で、 幅広の間口

廊下の動線を確認し、  
ベッド等を病室から  
運び出し可能です

# 感染拡大防止支援機器「簡易陰圧装置」

— 特許出願中 —

- 厚生労働省補正予算、簡易陰圧装置の補助金対象製品
- パナソニック製汎用ファン、汎用HEPAフィルタを採用。短納期で、きめ細かなアフターサービスで対応致します

## ■ 方式比較

	室内設置方式	当社方式	メリット
設置場所	病室内	廊下	病室内に設置場所を準備する必要がありません
排気場所	屋外	屋内	排気用ダクト工事が不要です
排気方法	ダクト敷設型	ブース設置型	簡単に設置でき、他の病室へ移設する場合も容易です
病室内に音の発生源	あり	なし	夜間運転に適します



## ■ 仕様

品名	簡易陰圧装置	
品番	ENP-1	
構造	フレーム	軽量アルミ製フレーム
	シート	防災性帯電防止機能付き半透明ビニール
本体サイズ (高さ×幅×奥行)	ブース	2100×2060×640mm
	陰圧ユニット	1400×830×400mm
重量	ブース	20kg
	陰圧ユニット	50kg (キャスタ付)
開口サイズ (高さ×幅)	側面扉	2055×575mm
	正面シート	1850×1300mm
排気風量	約720m <sup>3</sup> /h (目盛7:150Pa)	
捕集要素	メインフィルタ	HEPAフィルタ
	プレフィルタ	不織布フィルタ
捕集率	0.3μm粒子にて99.99%以上	
適用室面積 (目安)	23m <sup>2</sup> 以内 (天井高2.6mとして室内容積約60m <sup>3</sup> 以内)	
電源	単相100-120V 50/60Hz 167W (最大風量時)	
差圧計	室内差圧計・フィルタ差圧計	

※本仕様、および製品意匠は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。

● お問い合わせは

「地球にやさしい」と「人がうれしい」を  
技術でひとつに。

パナソニック環境エンジニアリング株式会社  
環境ソリューション事業グループ 営業ユニット  
<https://panasonic.co.jp/ls/peseng/>

※記載内容は2021年2月現在のものです。