



感染拡大防止支援機器 簡易陰圧装置

病院・介護施設などの感染症対策に不可欠な陰圧室を
病室・居室の入口に素早く・簡易に設置可能

建築内装工事 不要
復旧工事 不要
簡単設置



室内の圧力を
一目で確認



スタッフ専用出入口
室内側からは手を触れ
ずに退室できます

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、0.3 μm の粒子に対して99.97%以上の捕集効率を有します

開閉式の間口

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



排気ダクト工事が不要



入り口に通路をもうけ空気を排出
壁に穴を開ける必要がありません

専用の電源工事が不要



電源は家庭用コンセントからでOK

内装の復旧工事が不要

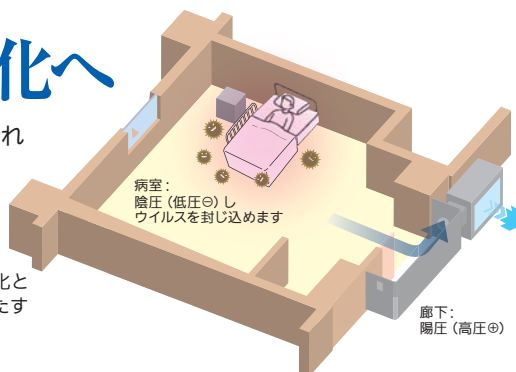


壁貫通工事がないので移動も簡単
撤去時の内装工事が不要
簡易組み立てで、移設も簡単

簡易に病室・居室を陰圧化へ

陰圧化は、内部の空気圧を外部より低く調整するため、室外へ漏れ出すことを抑制し感染源の拡散を防止します。本製品はCDCガイドライン※をクリアした緊急時に優れた対応を発揮する簡易陰圧装置です

※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 m^3 以下) で満たす能力を保有しています



詳しくは Web で！



感染拡大防止支援機器「簡易陰圧装置」

— 特許出願中 —

特 徴

- ① CDC (米国疾病予防管理センター) ガイドラインが求める要件をクリア
- ② パナソニック製 薄型クリーンモジュールユニットを搭載
- ③ 病室内に設置しないので夜間も静かに利用が可能
- ④ 厚生省が定める補助金対象商品



HEPAフィルタ

0.3 μ mの粒子を99.97%以上の捕集効率

● 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
病室内の音の発生源	あ り	影響小	調整可

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 (幅×奥行×高さ)	ブース	2060×640×2100mm
	陰圧ユニット	830×400×1400mm
重 量	ブース	20kg
	陰圧ユニット	50kg (キャスト付)
開口サイズ (幅×高さ)	側面扉	575×2055mm
	正面シート	1400×1850mm
排気風量	最大900m ³ /h	
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	0.3 μ m粒子にて99.97%以上	
適用室面積 (目安)	30m ² (天井高2.5mとして室内容積75m ³)	
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

パナソニック環境エンジニアリング株式会社
本 社 〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3丁目28番33号
TEL:06-6338-1852
〒108-0075
東日本支店 東京都港区港南2丁目12番26号
港南パークビル3階
TEL:03-3472-2478
〒450-8611
中日本支店 愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
パナソニック名古屋中村ビル北館5階
TEL:052-589-8780
〒564-0062
西日本支店 大阪府吹田市垂水町3丁目28番33号
TEL:06-6338-1852

