

簡易陰圧装置

ACEシリーズ

病院用 多目的空気清浄機

2023年からの整備実績 補助金対象



特長

CDC (米国疾病予防管理センター) の
ガイドライン「空気予防策」に準拠しています。

COVID-19・インフルエンザ・結核・SARS対策を低コスト・簡易工事で
実現できる簡易陰圧装置です。

※部屋の容積、密閉度により必要な台数が決まります。

効果

感染防止のトリプル効果

●HEPAフィルタ

0.3μm以上の浮遊物を99.97%以上捕集します。

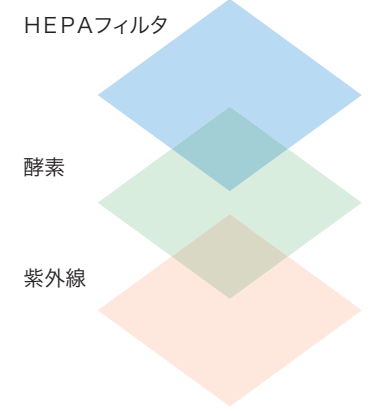
●酵素

HEPAフィルタに捕集した微生物を不活化します。

●紫外線

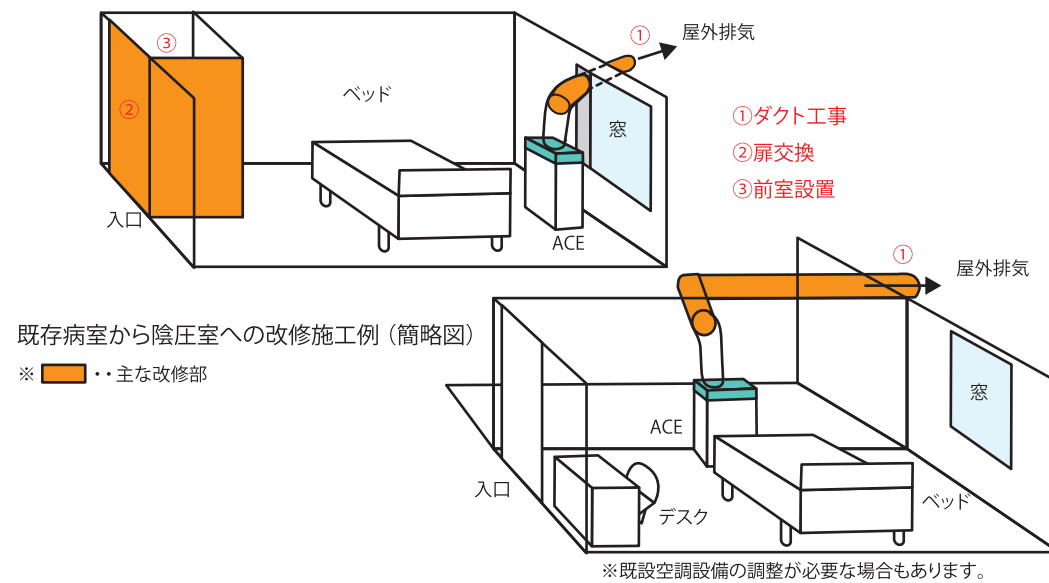
浮遊微生物を不活化します。

感染防止のトリプル効果



低コスト・短時間で陰圧室を実現します。

- 既存病室から陰圧室への簡単なダクト工事で陰圧室にできます。
- 電源は通常の AC100V コンセントを使用します。



簡易陰圧装置とは

病院において、感染症の2次感染のリスクを軽減させるためには、病原菌などが外に漏れないよう、
気圧を低くした病室である「陰圧室」の設置が有効である。

しかしながら、陰圧室の設置には大規模な改築が必要となり、多大なコストがかかることになる。

簡易陰圧装置は、一般病室に装置を据えて、簡易的なダクト工事をするだけで、

陰圧室に変えることが可能とする装置である。 ~厚生労働省平成21年度主要税制改正項目の概要 抜粋~

製品仕様

製品仕様	病院用空気清浄機 ACE-5000	ACE-4000NP 多目的空気清浄機 ACE-4000E	小型多目的空気清浄機 ACE-2000
外観			
外形寸法	660(W)×530(D)×1860(H)mm	660(W)×530(D)×996(H)mm ※	464(W)×356(D)×1170(H)mm ※
質量	81Kg	54Kg	49Kg
定格電源	AC100V, 50/60Hz		
風量	12m ³ /min (強運転時) 6m ³ /min (弱運転時)	12m ³ /min	8m ³ /min (強運転時) 6m ³ /min (中運転時) 3.5m ³ /min (弱運転時)
圧力計	0~300Pa		
時計	1-99.999時間 (途中リセット不可)		
プレフィルタ1	25-30% (比色法) 5cm厚	-	活性炭担持1cm厚
プレフィルタ2	25-30% (比色法) 10cm厚		-
酵素HEPAフィルタ	99.97% (DOP), 0.3μm 酵素付		
紫外線ユニット	紫外線ランプ3本 (紫外線出力42W)	紫外線ランプ2本 (紫外線出力16W)	紫外線ランプ3本 (紫外線出力17.4W)
活性炭フィルタ	オプション (空気清浄機として脱臭効果を期待する際にプレフィルタと交換して仕様可能)		
付属品	取扱説明書 (保証書付) 電源コード (3m) ×1 変換プラグ ×1 鍵 ×4 タイフレキホース5m ×1	取扱説明書 (保証書付) 電源コードホルダー ×1 電源コード (2.6m) ×1 変換プラグ ×1 タイフレキホース5m ×1	取扱説明書 (保証書付) 電源コード (3m) ×1 変換プラグ ×1 リモコン ×1 タイフレキホース5m ×1

※ハンドルを含まず ※製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。また、カタログの色合いは実物と異なる場合がありますので予めご了承ください。

オプション

ACE用循環トップ

空気清浄機用としてご使用の際に
上部を変更できます。



ダンパー付トップ

手動ダンパー標準装備。外気流入を抑え、
内部結露を防ぎます。



タイフレキホース250Φ/5m バンド付

※ACE-2000は150Φ/5m
ACEシリーズ推奨ダクト。
設置現場で自由にカット可能です。



ダクト接続部キャップ250Φ

移設・撤去時の排気口を密閉。
手軽に塞げる250Φ用キャップ。



デジタル微差圧計 GC63

微差圧計により陰圧を確認できます。
製造元:長野計器株式会社



北川式 スモークジェネレーター SG-1

スモークにより陰圧を確認できます。
製造元:光明理化学工業株式会社



荏原実業テクノロジーズ株式会社

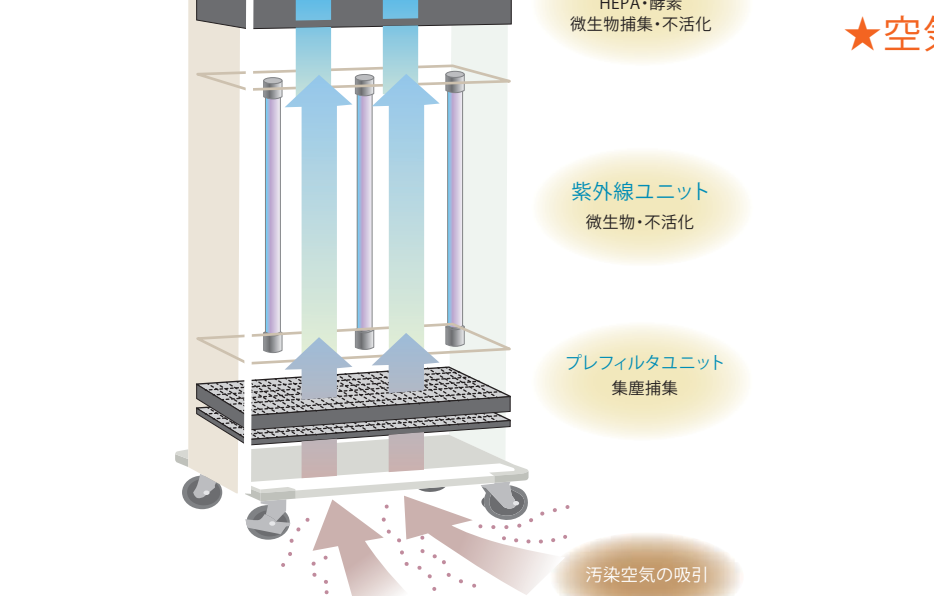
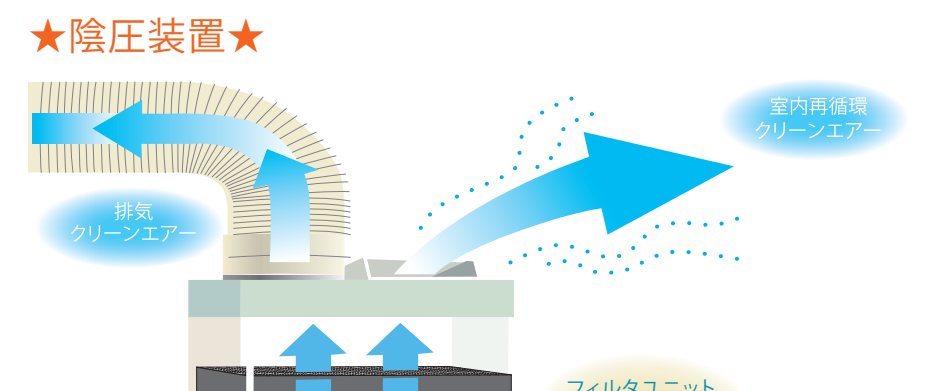
東日本営業グループ (医療)
〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-3-12
TEL 044-981-0560 FAX 044-981-0561 Mail ej-med@ej-tech.jp
https://www.ej-protect.jp/

※本カタログに記載の仕様・外観は、製品改良のため予告なく変更することがあります。

ACE-5000

高出力紫外線ランプ搭載
ハイスペックモデル

補助金整備対象実績
■簡易陰圧室整備
排気と同時に循環できる機能搭載
陰圧時の空調負荷を軽減します。



酵素HEPAフィルタ + 紫外線ランプ搭載

高さ 1860mm	質量 81Kg	風量 12m ³ /min (強) 6m ³ /min (弱)	圧力計	時間計
プレフィルタ 1	プレフィルタ 2	酵素HEPA フィルタ	紫外線ランプ 3本	対応床面積 15畳※

※12回換気/天井2.4m

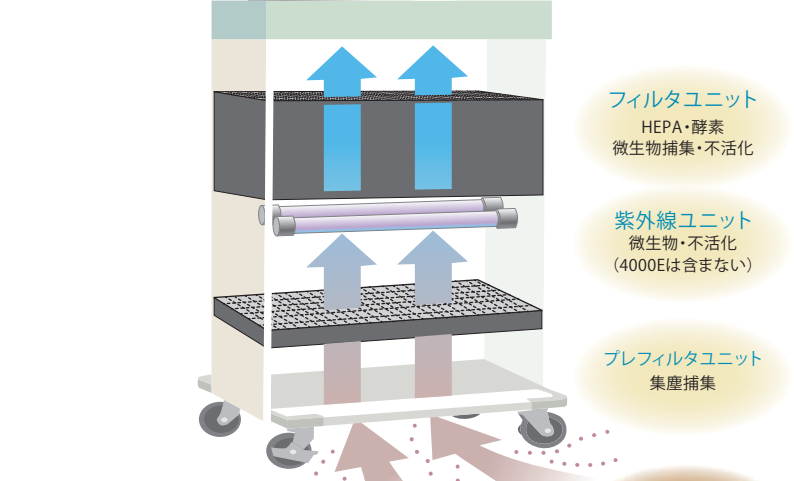


ACE-4000NP/E

コンパクトで大風量
移動しやすい多目的空気清浄機

補助金整備対象実績
■簡易陰圧室整備 (4000NP)
■HEPA フィルタ付空気清浄機 (4000E)
■感染症外来協力医療機関補助 (4000E)

排気と同時に循環できる機能搭載
陰圧時の空調負荷を軽減します。



ACE-4000NP
酵素HEPAフィルタ + 紫外線ランプ搭載

ACE-4000E
酵素HEPAフィルタ

高さ 996mm	質量 54Kg	風量 12m ³ /min	圧力計	時間計
プレフィルタ 2	酵素HEPA フィルタ	紫外線ランプ 2本※	対応床面積 15畳※	

※ACE-4000NP ※12回換気/天井2.4m



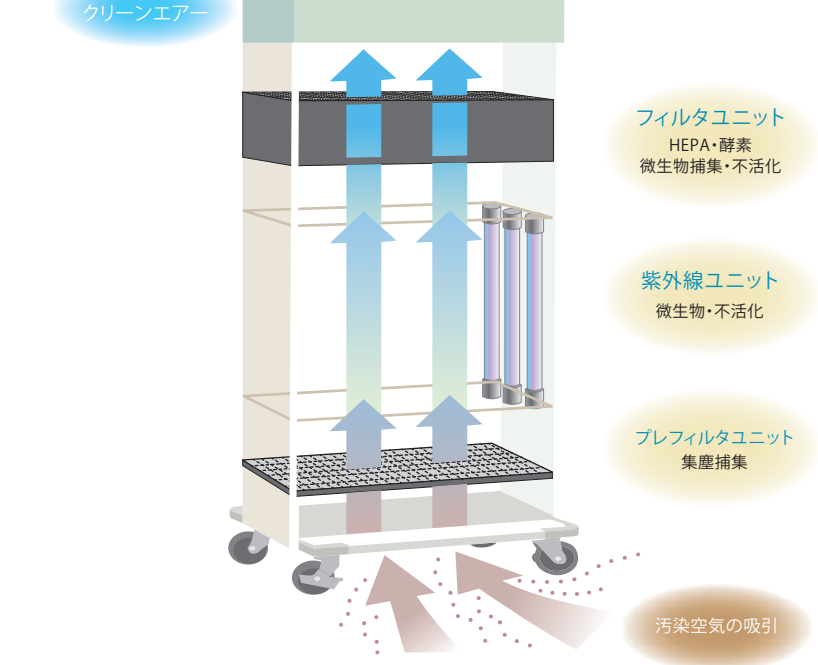
ACE-2000

スリムなボディで高機能
狭い空間での使用に最適

補助金整備対象実績
■簡易陰圧室整備
■HEPA フィルタ付空気清浄機
■感染症外来協力医療機関補助

2022年
新発売

排気と同時に循環できる機能搭載
陰圧時の空調負荷を軽減します。



酵素HEPAフィルタ + 紫外線ランプ搭載

高さ 1170mm	質量 49Kg	風量 8 (強) 6 (中) 3.5 (弱) m ³ /min	圧力計	時間計
活性炭持 プレフィルタ	酵素HEPA フィルタ	紫外線ランプ 3本	リモコン	対応床面積 7.5畳※

※12回換気/天井2.4m

