

組立て式陰圧ブース(屋内用)

感染症
予防対策

折り畳み式陰圧ブース(屋内用)



病室や待合室などに設置し、ブース内を陰圧にすることで、**ウイルス等の拡散を防ぎ**、二次感染リスクを低減します

HEPAフィルター付陰圧ファンフィルターユニット装備

【特長】

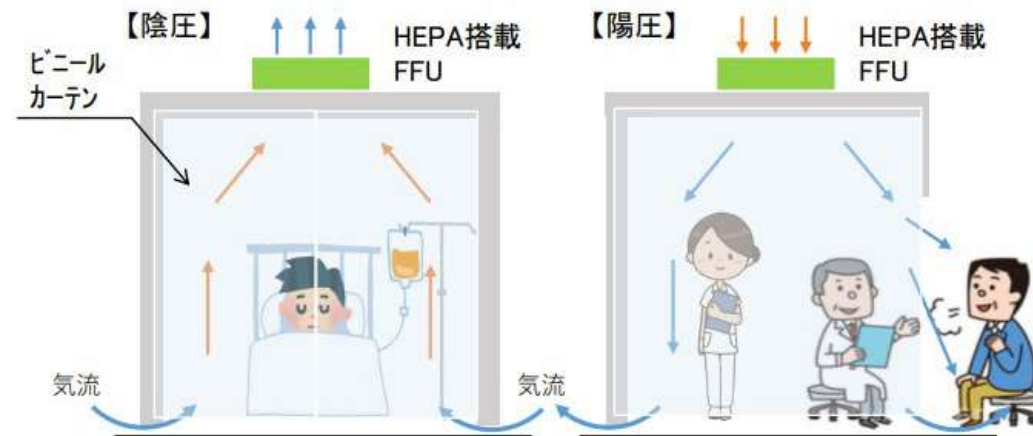
- ①現地組立て式陰圧対応ブース(陽圧化も対応可能)
- ②薄型・軽量な多目的ファンフィルタユニットで、清浄化された空気を導入し、必要な部分を局所的にISO清浄度クラス5～6に清浄化が可能です
- ③簡単な施工により容易に局所クリーン化を図ることができ、薄型のため、設置スペースが少ない場合に最適です。
- ④抗ウイルスHEPA：ヴァニッシュを標準搭載
(捕集率：99.99% @0.3μm粒子)



HEPA
エアフィルター



ファンフィルターユニット
(FFU)

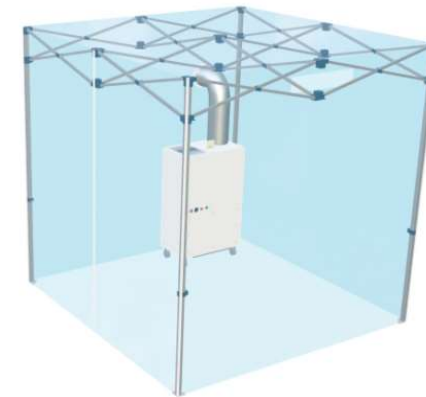


型式	処理風量 (m³/min)	換気回数 (回/h)	サイズ (mm)	質量 (kg)	電源
PFB-2025-1L1B	7.5/10	44/59	W2000xL2500xH2010	約74	100V 50Hz/60Hz

※ **HEPAフィルターとは** (High Efficiency Particulate Air Filter)

JIS Z 8122：定格風量で粒径が0.3 μmの粒子に対して99.97%以上の粒子捕集率をもち、かつ初期圧力損失が245Pa以下の性能を持つエアフィルタ

組み立て
10分!



簡易的にブースを設置でき未使用の時は倉庫等に
収納可能で、陰圧にすることで、**ウイルス等の
拡散を防ぎ**二次感染リスクを低減します

HEPAフィルター付空気清浄機(陰圧対応) 装備

【特長】

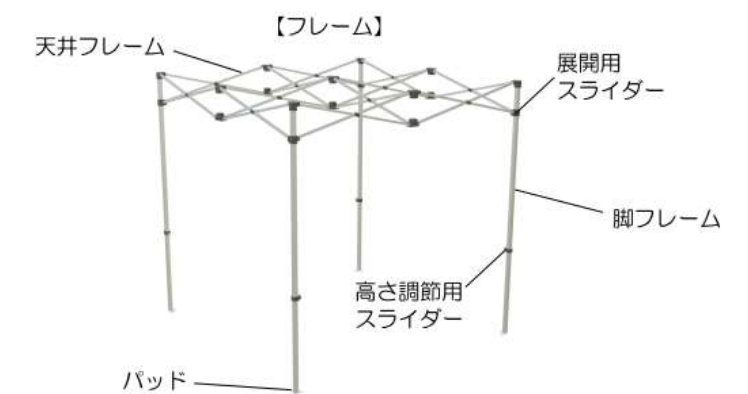
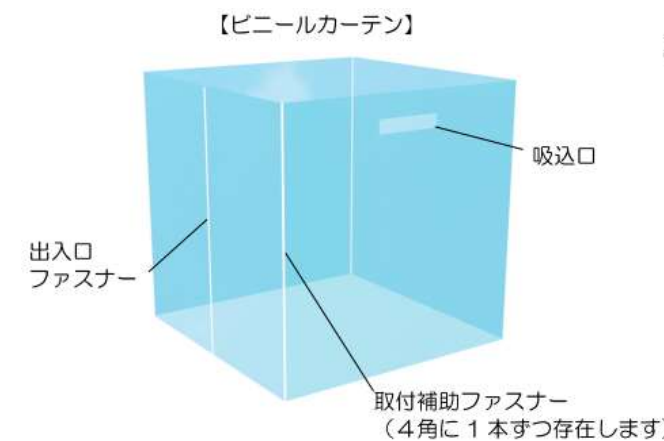
- ①ブースと陰圧排気空気清浄機ユニットの組み合わせにより、どこでも設置可能。陰圧排気ユニットを設置することでブース内の空気を抗ウイルスHEPAフィルタでろ過しながら排出し、ブース内を陰圧にすることが可能です
- ②組立・収納が簡単で軽量の折り畳み式アルミフレーム製のクリーンブースで、未使用時はコンパクトに収納でき、スペースを取りません
- ③サイズは、1.8 x 1.8m、2.4 x 2.4m、3 x 3mで選択可能
- ④抗ウイルスHEPA：ヴァニッシュを標準搭載
(捕集率：99.99% @0.3μm粒子)



陰圧排気/空気清浄ユニット



HEPA
エアフィルター



※ **抗ウイルスHEPAフィルタ：ヴァニッシュ** (捕集率：99.99% @0.3μm粒子)

- ・フィルタのろ材に担持した溶菌酵素が、捕集したウイルスのエンベロープを破壊、ウイルスを不活化し、フィルタ交換時の2次感染リスクを低減
- ・天然の酵素を利用していることから安全性にも優れ、長期間(3年以上)にわたりその効果を持続

注) JISに準拠した抗ウイルス性試験による効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

陰圧排気／空気清浄ユニット

感染症
予防対策

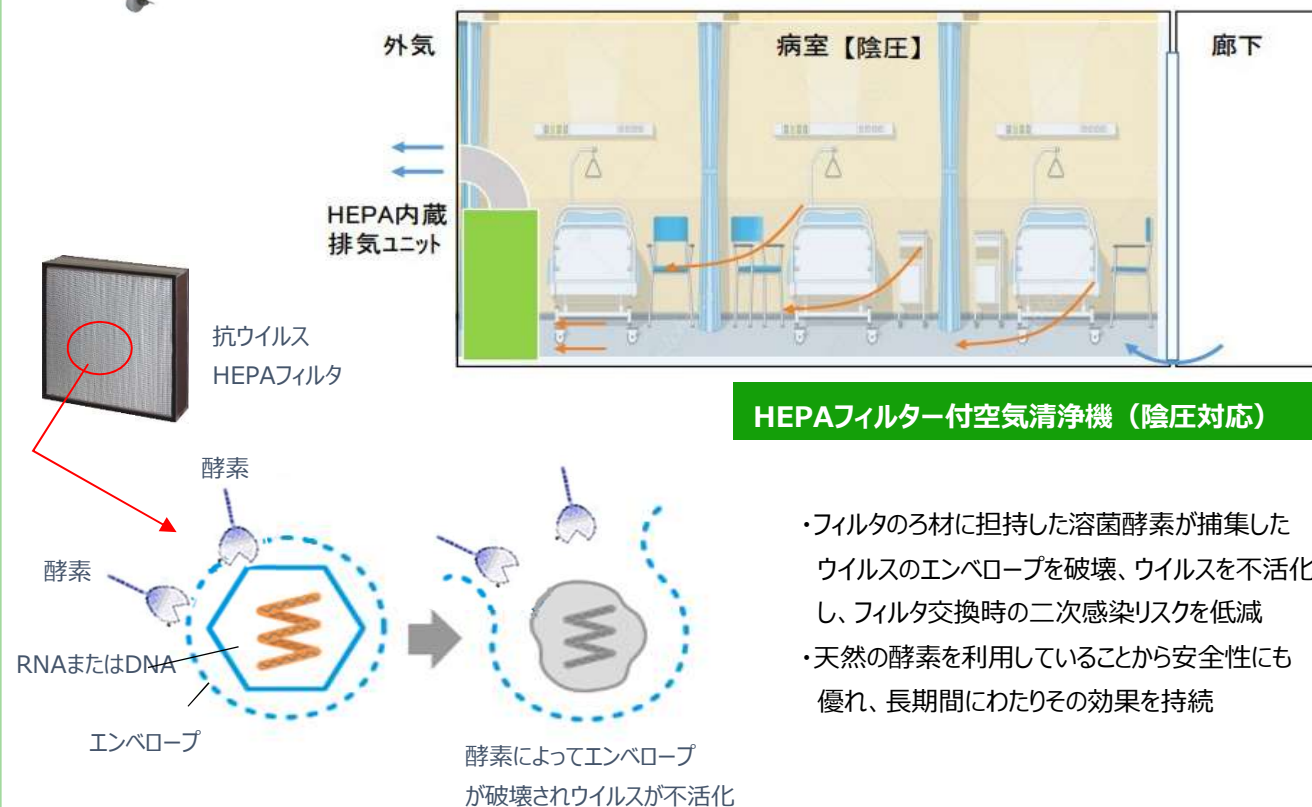
排気口設置用ファンフィルタユニット



簡単に室内を陰圧化することができ、二次感染リスクを低減
排気及び循環空気は抗ウイルスHEPAフィルタにより浄化されます

【特長】

- ①既存の病室に設置が可能な陰圧化と空気清浄の兼用ユニット（可動式）
- ②付属の遮蔽板で排気経路を変えることにより、1台2役の機能を有する
- ③陰圧排気モードで二次感染リスクを低減します
- ④排気せずに、100%室内循環とすることで、空気清浄機として使用可能です
- ⑤抗ウイルスHEPA：ヴァニッシュを標準搭載(捕集率：99.99% @0.3μm粒子)



型式	処理風量 (m³/min)	換気回数 (回/h)	サイズ (mm)	質量 (kg)	電源
PFF-0091-PDH (8畳用)	0~9/0~10 (連続可変式)	15/16 (部屋容積:36m³)	W690xL1000xD390	約70	100V 50Hz/60Hz

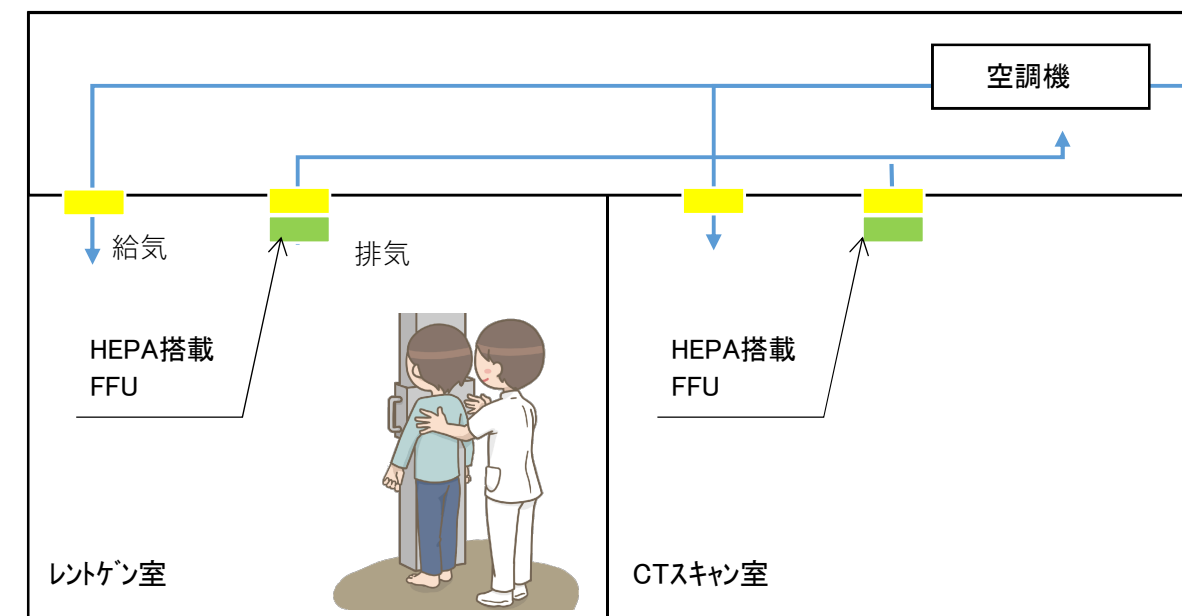


ファンフィルターユニット
(FFU)

排気口をからの空気が施設内のウイルス拡散を防止
循環空気は抗ウイルスHEPAフィルタにより浄化されます

【特長】

- ①既設排気口に設置して、他室へのウイルス拡散を防止
- ②空調機を介して他室とダクトが繋がっている場合に、省工事で対策可能です
- ③抗ウイルスHEPA：ヴァニッシュを標準搭載(捕集率：99.99% @0.3μm粒子)



型式	処理風量 (m³/min)	サイズ(mm)	質量(kg)	電源
PFT2-N-0202-11L	1.6/2.1	W250xL250xH145	約4.0	100V

※ 微粒子（ウイルス等）を捕集する仕組み

- ・微粒子は不規則に振動（ブラウン運動）しながらフィルタろ材内に侵入し、ろ材を構成する繊維に衝突
- ・微粒子とろ材繊維の間に物理的な吸着力（ファン・デル・ワールス力・静電気力）が働き、微粒子がろ材内に保持される
- ・長期間使用することで、ろ材が目詰まりし、空気が流れ難くなるが、微粒子の捕集率は低下しない

【製造】 日本無機株式会社

〒110-0015

東京都台東区東上野5-1-5 日新上野ビル4F

【問合先】



菱電商事株式会社 ヘルスケア部

〒170-8448 東京都豊島区東池袋3-15-15（4階）

TEL 03-5396-6128 / FAX 03-5396-7365

E-mail : md-sp@mgw.ryoden.co.jp

◆Ryoden Medical Online◆ <http://www.ryoden.biz/>