


 空気清浄  
システム

# プレハブ内設置 感染症対策待合室／診療・検査室



プレハブ内 陰圧型セフティ待合ブース

Clean Air - In & Clean Air - Out

病院敷地内の急造プレハブハウス内に、陰圧型セフティ待合室と診察・検査エリアを簡易設置。ブース内へはプレハブハウスのエアコン温調空気をHEPAフィルタでろ過し、安心給気。設計された内部気流がHEPA付きの陰圧装置に向けて流れ、ブース内発生エアロゾルを効率的に安全排気。その清浄化空気はエアコンの循環エアに乗せて、プレハブ室内を空気清浄化。高効率な循環清浄換気を達成して換気扇からの屋外排気へ配慮。



## プレハブ内に セフティ診察ゾーン

待機患者をプレハブ内の診察ゾーンへ案内。

給排気にHEPAを搭載した陰圧型セフティユニットにて医療従事者が安全・安心をもって診療・検査を実施。



患者待機セフティブース内部（陰圧）

ケンブリッジ 溶菌酵素固定化HEPAフィルタ



空気清浄装置には、手術室や無菌充填装置等で使用実績のある日本ケンブリッジフィルター社製産業用HEPAを採用。捕集効率0.3 $\mu$ m99.99%以上の全数検査を実施。この性能は0.1 $\mu$ m以上の微粒子に対して99.5%以上の捕集効率を有す。



近藤工業株式会社  
<https://cambridgefilter.com/>



Cambridge Airflow Protection Technology


 空気清浄  
システム

# 救急救命 感染症対策 陰圧ユニット



陰圧対応 トリアージルーム



診療・検査用 陰圧ユニット



ストレッチャー対応 陰圧ユニット

待たなしの救急医療現場、一般外来とは別のもう一つの病院入り口。新型コロナウイルスの感染患者が否か、不明な状況下での診療処置が求められる。搬送患者も医療従事者へも、近傍でのエアロゾル吸引による交差感染がそれぞれに起きないように、機能的なHEPA給・排気の陰圧型セフティユニットが活躍。

レイアウトフリーな高性能な空気清浄装置として、現場のストレスを少しでも軽減させらるるよう配備が可能。

Clean Air - In & Clean Air - Out



気流可視化確認試験

## 多目的対応の局所セフティゾーン

陽性、疑陽性患者の救急診療。ストレッチャーや車椅子など様々な収容形態に対応。診療処置やPCRを含む様々な検査適応。院内の改装工事なしに、短時間で設置可能な局所陰圧装置。AC100Vのコンセントに差し込むだけで準備完了。



ケンブリッジ  
溶菌酵素固定化  
HEPAフィルタ



空気清浄装置には、手術室や無菌充填装置等で使用実績のある日本ケンブリッジフィルター社製産業用HEPAを採用。捕集効率0.3 $\mu$ m99.99%以上の全数検査を実施。この性能は0.1 $\mu$ m以上の微粒子に対して99.5%以上の捕集効率を有す。



近藤工業株式会社  
<https://cambridgefilter.com/>



Cambridge Airflow Protection Technology