

# PCR検査対応ブースなど 感染症対策機器を提案

日本エアテック（東京都台東区）は、長年蓄積してきた専門技術と独自のノウハウを駆使し、時代のニーズに幅広く、的確に対応。クリーンな空気環境の創造を通し、未来へ向けて社会へのさらなる貢献を目指し、医療・福祉施設に対して無菌化対応機器を提案している。

◎PCR検査対応ブース  
PCR検査に対応した区画用のブースで、AC100V電源の使用が可能である（安全キャビネット等内部機器用にブース内へAC100Vコンセントを標準装備。陰圧対応も可能（感染症患者、汚染物の隔離等に使用可能）である。ブース内を2・5Pa以下の陰圧（CDC推奨値）に保つことができる。また、設置場所に応じた寸法や形状の変更、差圧計の設置等、各種オプション品の取付けが可能である。

◎感染症対策用セルフセッティング式陰圧ブース  
感染症患者の隔離用陰圧ブース。組立キット形式で組立、解体移設が容易に行える。フレームは蝶ナットを手で回して固定できるので、初めての人でも簡単に組立ができる。

◎高性能ULPAフィルターを採用  
細菌やウイルスを、フッ素樹脂フィルターにて99・9995%以上捕集する。軽量・コンパクト：全身ソフトフードタイプのため、未使用時はコンパクトに収納可能。支持金具を外すと、標準ストレッチャーとして使用できる。使用済みのフード部は、フィルター部を含めて焼却処理が可能。

◎乾電池にて運転可能  
単2型×8本。…オプションとして、AC100V電源、肩掛け式大容量バッテリーにも対応可能である。車内電源用12Vケーブルは付属。

◎バイオセーフティフード  
透明ビニールフードで患者の上半身を覆う。陰圧に保たれたフード内の空気はHEPAフィルターで清浄化され、外に放出される。

◎患者の上半身を覆うタイプで、閉所感を軽減できる。  
◎透明ビニールフードは交換できる。  
◎パッケージ式排気ユニット  
院内感染防止のため診察室・病室を陰圧化することが望まれる。既存の部屋に設置するだけで、簡単に陰圧室に転換できる。

◎排気と給気をHEPAフィルターで除菌・除塵する。部屋をクリーンに保ちながら陰圧室にできる。  
◎排気側ダンパーにより陰圧調整が可能である。また部屋の大きさに合わせ圧力を調整することもできる。  
◎低騒音型である。  
◎897型クリーンパーティション  
同社独自の超薄型パーティションタイプで、移動が簡単である。

◎10型安全キャビネット  
患者から取り出した臨床検体の処理で発生する菌やウイルスを含んだエアロゾル（気体中を浮遊する微粒子）を封じ込め、医療従事者を保護する。作業台上は清浄空気で満たされているため、無菌状態での作業が可能。臨床検査や、調製作業などに使用されている。  
◎洗練された気流制御で作業面の汚染空気の漏洩を防止。  
◎HEPAフィルターによる無菌操作が可能。  
◎DCブラシレスモーター、LED照明で省電力。  
◎タッチパネルで機器の運転状況が容易に把握。  
同社の山本氏は「新型コロナウイルスの感染拡大が続く中、病院や介護施設等の医療・福祉施設では清潔な環境を保ち、院内感染等を防ぐための厳密な衛生管理が要求されます。日本エアテックが提供するクリーンエアシステムが環境の整備にお役に立てるよう、努力を続けていきます」と語

新型コロナウイルスの感染拡大が全世界に広まり、感染症対策が多くの注目を集めている中、PCR検査対応ブース、感染対策用セルフセッティング式陰圧ブース、感染症患者搬送用陰圧ストレッチャー、897型クリーンパーティション

897型クリーンパーティション

◎感染症患者搬送用陰圧ストレッチャー  
「バイオセーフティカプセル」  
緊急感染症患者の隔離搬送用フードを全身ソフトフードタイプとしたストレッチャーである。

◎バイオセーフティフード  
透明ビニールフードで患者の上半身を覆う。陰圧に保たれたフード内の空気はHEPAフィルターで清浄化され、外に放出される。

◎897型クリーンパーティション  
同社独自の超薄型パーティションタイプで、移動が簡単である。

◎風量調節は、「大風量」から「静音」まで5段階に設定できる。  
◎大風量モードは、12・5m<sup>3</sup>/分で、従来型2台分の能力を発揮する。  
◎フィルター交換時期、ファン異常を表示灯で知らせる。  
◎キャスターで移動・据付がスムーズに行える。前2輪はストッパー付で固定も簡単である。  
◎インテリア空間にマッチするスリムな外観である。

◎パッケージ式排気ユニット  
院内感染防止のため診察室・病室を陰圧化することが望まれる。既存の部屋に設置するだけで、簡単に陰圧室に転換できる。

◎排気と給気をHEPAフィルターで除菌・除塵する。部屋をクリーンに保ちながら陰圧室にできる。

◎バイオセーフティカプセル  
緊急感染症患者の隔離搬送用フードを全身ソフトフードタイプとしたストレッチャーである。

◎バイオセーフティカプセル  
緊急感染症患者の隔離搬送用フードを全身ソフトフードタイプとしたストレッチャーである。



897型クリーンパーティション



10型安全キャビネット

**AIRTECH**  
Clean Air Innovation

## 感染対策製品を数多く取り揃えています



安全キャビネット



クリーンパーティション



パッケージ式排気ユニット



バイオセーフティカプセル



ベッド用簡易無菌ユニット

**日本エアテック株式会社**

本社 〒110-8686 東京都台東区入谷1丁目14番9号 E-mail: info@airtech.co.jp  
TEL 03-3872-6611 FAX 03-3872-6615

URL <http://www.airtech.co.jp/>

東北営業所 TEL 022-268-2881 FAX 022-268-2883  
中部営業所 TEL 052-219-7100 FAX 052-219-7200  
北陸営業所 TEL 076-471-7752 FAX 076-471-7753  
関西営業所 TEL 06-6373-0473 FAX 06-6373-0827  
中国営業所 TEL 082-568-7522 FAX 082-263-1505  
九州営業所 TEL 092-553-1288 FAX 092-561-7284  
南九州営業所 TEL 0995-47-7422 FAX 0995-47-7433