

特許
出願済

気流の力でクリーン環境をより使いやすく

AIR Barrier booth[®]

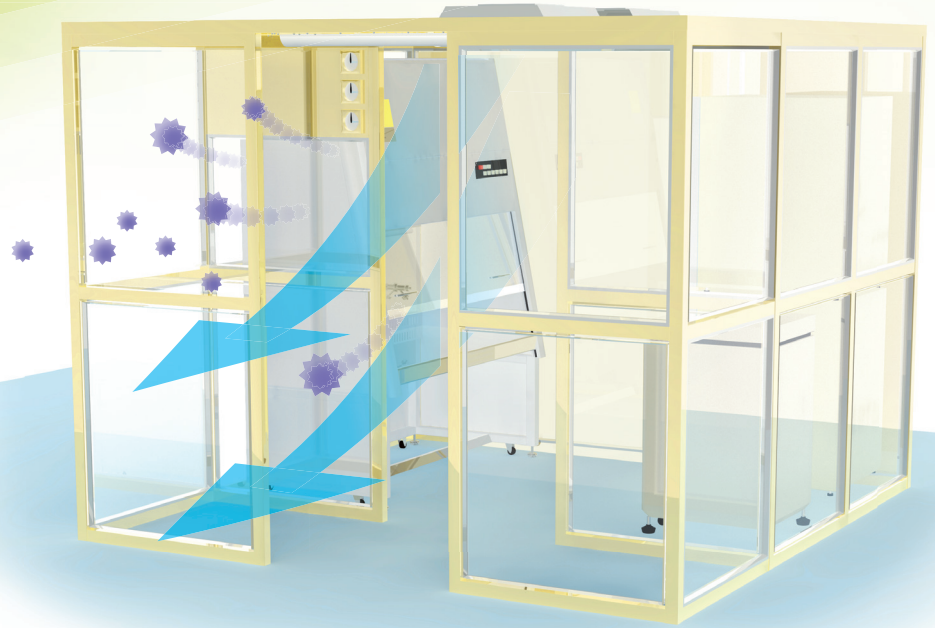
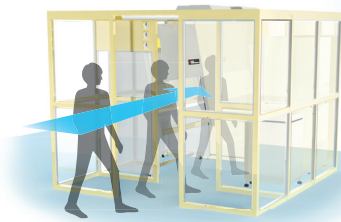
エアバリアブース

一方向気流で クリーン環境を維持

ブース内から外へ一方向気流を形成、
扉レスでも局所クリーン化を実現

扉レスによる 効率的な作業動線

扉がないのでブースの出入が簡単

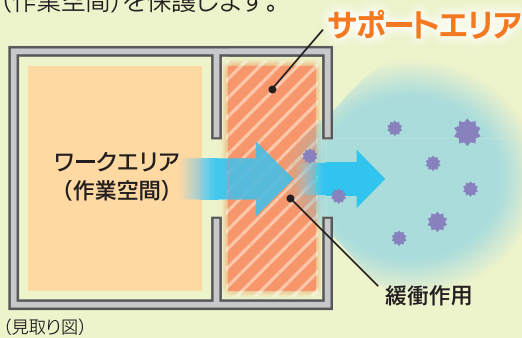


*標準仕様はアルミフレーム
(塗装なし、アルマイト仕上)

作業者の負担を軽減する局所クリーン環境を構築しました!!

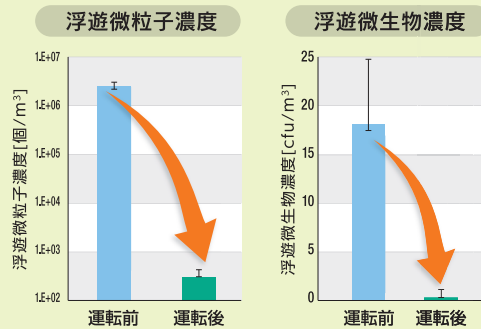
サポートエリアで 外部環境の影響を緩衝します

サポートエリアの緩衝作用により、扉がなくても
人の出入りや外部環境の変化からワークエリア
(作業空間)を保護します。



既存施設でも簡単にクリーン環境を グレードアップできます

独立した空調機器のため、既存施設でも簡単に高潔浄な空間
を実現できます。



一般環境から
グレードB相当へ

清浄度
UP!

* 運転時のブース内の浮遊微粒子・浮遊微生物を測定

研究施設、工場、クリーンルーム、病院など

クリーン環境を必要とする様々な施設にご利用いただけます

細胞の培養に

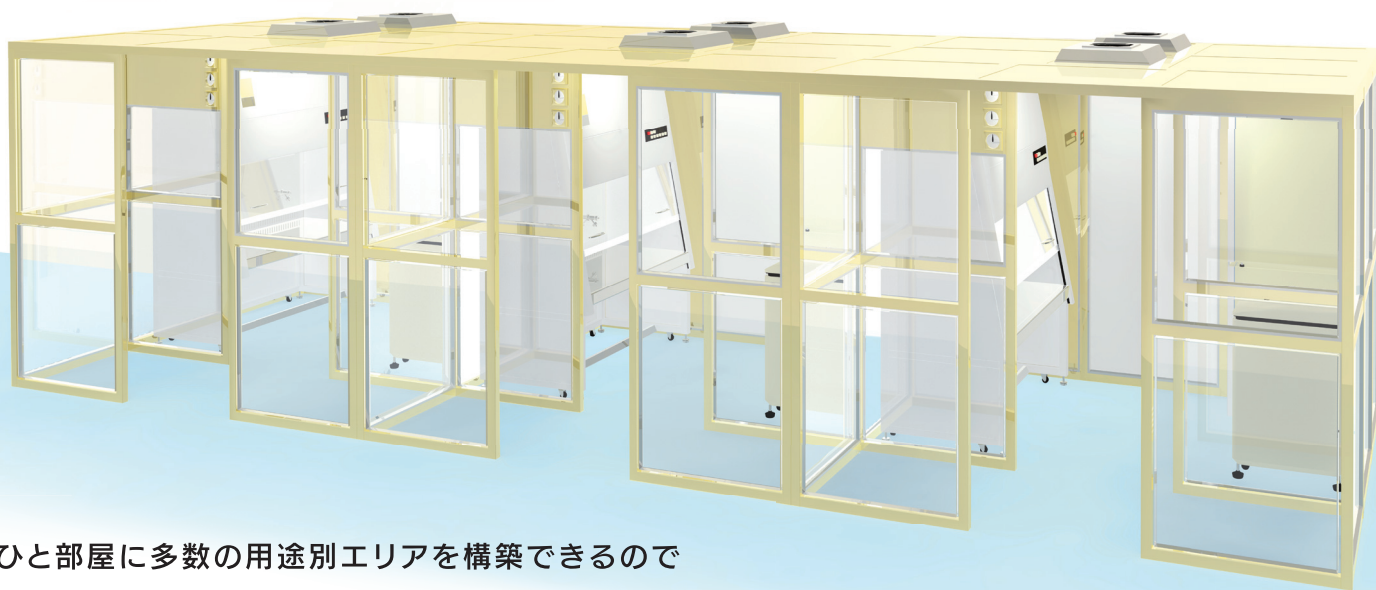
安全キャビネットを使用する開放系作業をブース内で行うことで、細胞の汚染や取り違えリスクの低減に有効です。

製品製造・検査に

工場などの大規模施設内で、ホコリを嫌う製造工程や検査工程の局所クリーン化に最適です。

汚染から守りたい時に

ブースの気流方向を逆に設定するタイプも製作可能。粉体などの飛散を抑制し、周囲環境を汚染から守ります。



ひと部屋に多数の用途別エリアを構築できるので

多品種・小ロットの生産に向けた

クリーンルームの建設費・維持費コストダウンに貢献!!

標準仕様

名称	半開放型気流制御ブース エアバリアブース
外形寸法	2,750W × 2,750D × 2,300H
構造	フレーム アルミ押し出し(アルマイト処理済み) 天井板材 アルミ樹脂複合板 窓 板 ポリカーボネート板(無色透明)
重量	約320kg
照明	LED照明 40W相当(3灯) ブース内照度 300Lx以上(ワークエリア机上面)

電源	ブース本体 1φ100V 50/60Hz 550VA サービスコンセント 1φ100V 50/60Hz 1,500VA
清浄度	ワークエリア グレードB相当
クリーンユニット	台数 2台 捕集効率 メインフィルタ HEPAフィルタ(0.3μmにて99.97%) プレフィルタ 不織布フィルタ

*製品のデザイン、仕様、外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

詳しいお問い合わせは、下記へお願いいたします。

セラボヘルスケアサービス株式会社

神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25番22(ライフィノベーションセンター R407)

TEL: 044-276-5611 E-mail: info@cellabhs.co.jp URL: https://www.cellabhs.co.jp/

