

設置には詳細な打合せが必要です。

国の特許622355、実用新案6件、意匠登録1件

CL-5700  
エアーシャワー



**エアーシャワー** はクリーンルーム等の出入口に設置して、入室者に付着したじん埃や菌を取り、クリーンルーム内に持ちこまぬようにする装置です。

### エアーシャワーの特長

- 入室するとエアージェットが働き、退室後もしばらくエアーカーテンにより室内を除塵します。
- フラッタージェットノズルにて短時間でも効率よく除塵します。
- 扉はインターロック機構により同時開放出来ないように設計されています。

### ■エアーシャワーの規格

循環風量	28.4 / 33.1 m <sup>3</sup> /min
集塵効率	0.3μm粒子にて99.99%以上
集塵要素	プレフィルタ ナイロン不織布 メインフィルタ HEPAフィルタ 床部 ゼラチンマットによるスリッパ付着塵埃除去(オプション)
エアーカーテン吹出風量	0.25 / 0.27 m/s(初期にて)
エアージェット吹出口	25 / 30 m/s(初期にて)
操作	PLC(プログラマブルロジックコントローラ)によるプログラム制御
エアージェット吹出ノズル	20個
照明	20W蛍光灯 1本
本体	鋼板製
ドア	アルミ製・ドアチェック・ガラス窓
床	ステンレスヘアライン板張り(オプション)
塗装	白色メラミン樹脂焼付塗装
電源	AC3φ200V 50Hz/60Hz
消費電源	エアーカーテン時 140/200W エアージェット作動時 850/1,350W
設備電源	1,440/1,880VA以上
重量	約250kg
表示	パイロットランプ(電気品点検表示ランプ)
保護装置	欠相時のモーター保護用サーマルリレー付
付属品	M8プラグボルト×4個
搬入時の形状	完成品(ご注文により分解搬入も可能です。)

AIR SHOWER



CL-1002  
ビニールアイソレーター  
(No.2)

### ビニールアイソレーター (No.2)の特長

- 手術用のアイソレーターで、手術・処置用具を消毒搬入するためのジャミサイドトラップを取付けております。

### ■ビニールアイソレーター内の環境

項目	飼育室	ビニールアイソレーター内
温度	0匹収容	23℃±2℃ 0.5~1℃上昇
	30匹収容	23℃±2℃ 0.5~1℃上昇
湿度	0匹収容	55%±5% 3~4%下降
	30匹収容	55%±5% 4~5%上昇
換気回数	15~20回/h	17.3回/h
風流	—	停滞力なし
風速	—	0.05~0.13m/sec
静圧	30~50PA	80~100PA

※アイソレーター内の温湿度は飼育室内の温湿度と連動しますので、アイソレーターは空調された部屋でお使いください。

VINYL ISOLATOR