

エアシャワー(Air Shower)提案書



東京都 府中市 寿町1丁目10番1-403
TEL : 042-403-6782 FAX : 042-405-6784
URL: www.segijp.com

エアシャワーの特長

衣類に付着した異物を室内に持ち込まない！！
異物混入の防止は、出入口のバリアが大切です！！

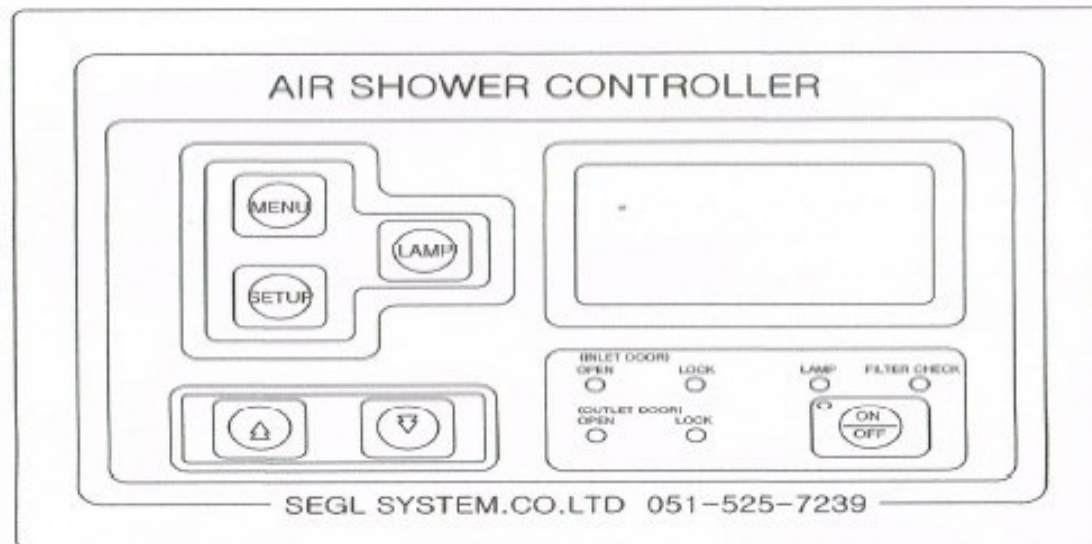
- ・ プレフィルターとHEPAフィルターを通った清浄空気が、両側面と天井の3方向からのジェットノズルにより、25m/sec以上の風速で噴射され、人や物に付着しているゴミや細菌を吹き飛ばします。
- ・ 吹き飛ばされた毛髪や微細なゴミは、下部の吸い込み口に設けたプレフィルターや内部のメイン(HEPA)フィルタで清浄されます。
- ・ クリーンルームの管理区域外とのエアロックの機能も果たし、クリーンルームには不可欠な装置です。
- ・ タイマーでジェット噴射の噴出時間を自由にセットできます。
- ・ 設置場所 : 学校調理室、食品加工工場、HACCP施設、GMP施設及びその他の衛生施設
- ・ 食品工場など常時水を使うところは、オールステンレス製をお勧めします。

《エアシャワーの空気循環》



- ※ 受注生産なので、現場にあわせての製作が可能です。
- ※ 搬入経路が狭い場合は、分割搬入・現場組立ても可能です。
- ※ ご発注時に扉の開きをご指定下さい。

操作パネル：マイコンコントロール方式



※運転動作の表示・設定機能

① MENU の機能

- エアシャワーの動作時間設定 (1~99秒)
- 入室からインターロック開始までの時間設定 (1~5秒)
- エアシャワーが吹き終わってからインターロック解除までの時間設定 (1~10秒)
- ファン稼働時間表記 (最大90,000分)
- フィルター使用時間表記 (最大50,000分)

② (▲) : 各メニュー部の設定値 上行操作スイッチ

③ (▼) : 各メニュー部の設定値 下行操作スイッチ

④ SET UP : 各メニュー部の選択値 操作スイッチ

⑤ LAMP : LEDランプを ON/OFF に設定するスイッチ

⑥ ON/Off : 運転/停止の時使用します。

製品仕様（インターロック装置付き）

形 式		手動扉（1～2人用）	自動扉（1～2人用）
集塵効率		0.3 μ m粒子にて99.97%以上	
メインフィルター-(W*H*D)		HEPAフィルター（762*610*150）	HEPAフィルター（762*610*150）
プレフィルター-(W*H)		不織布フィルター-(900*480)	不織布フィルター-(900*480)
吹出ノズル		14個（3方向吹 仕様）	14個（3方向吹 仕様）
ジェット風速		25m/sec以上	25m/sec以上
風量(CMM)		14	14
構 造	本体	(外装)鋼板製焼付塗装仕上げ/SUS304仕上げ（内装）SUS304仕上げ	
	ドア(W*H*D)	出入口：800×1950	
	ガラス(W*H)	590*700 透明ガラス 5t	800*1750 強化ガラス 12t
		(ドアの窓は、ポリカーボネートでの製造も可能です)	
照 明 灯		LED	
電 源		AC200V・3 φ・50/60Hz	
消費電力(kw)		2.0	2.0
寸法 (mm) (W*H*D)	外 寸	1400*2200*1000	1800*2200*1300
	有効内寸	800*1950*1000	800*1950*1000
重 量(kg)		300	350

鋼板製焼付塗装製品



※鉄塗装製品の場合も、内装はオールステンレス(SUS304)仕上げです。

※操作パネル：マイコン コントロール方式

★全製品 インターロック装置付き

※受注生産なので、現場にあわせての製作が可能です。



オールステンレス製品



オールステンレス製品

