

DOUBLE NOZZLE AIR SHOWER ROOM

Q. エアシャワールームとは？

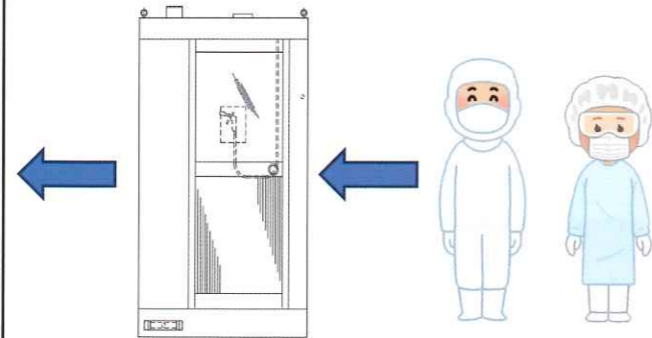
A. 除塵装置です。

Q. エアシャワールームは、どんな時に使うの？

A. クリーンエリアに入る前に除塵して欲しい時、ダーティーエリアから出る前に除塵して欲しい時です。

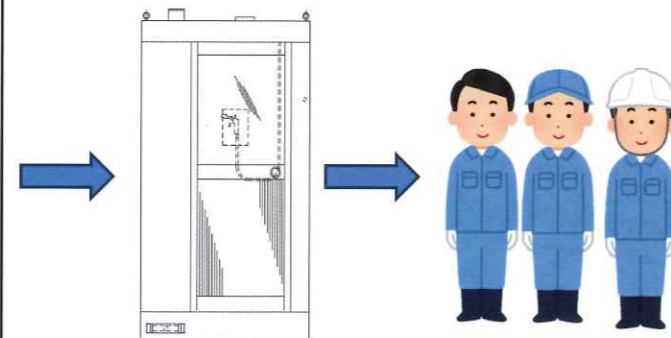
クリーンエリアに入る前の除塵例

製造工場	半導体等精密機器製造工場、塗装工場など
医薬品工場	薬品充填エリア、新薬開発ゾーンなど
食品工場	カット野菜エリア、カップデザート製造ラインなど
研究施設	貴重な素材保管エリアなど
病院・医療施設	無菌室前、施設玄関
宇宙関連施設	機器保管室前など
飼育舎	養鶏場・豚舎・牛舎など
その他	トマト水耕栽培、苗木の品種改良など



ダーティーエリアから出る前の除塵例

製造工場	塗装工場など
廃棄物処理施設	施設内のダーティーエリア
ごみ処理施設	施設内のダーティーエリア
水処理施設	施設内のダーティーエリア
解体現場	アスベストなど高濃度粉塵発生エリア
発電施設	発電所内のダーティーエリア
飼育舎	養鶏場・豚舎・牛舎など
その他	自然災害や事故現場における高濃度粉塵発生時 火災発生時の不完全燃焼ガス対策



Q. エアシャワールームにつけられるオプションは？

A. いろいろあります。ご相談ください。

- 屋内仕様・屋外仕様（屋外用三寸勾配屋根など）
- ダスト回収方法（トレー式、掃除機吸込、内部回収）
- 吹出口の数
- エアーガン
- ヘルメット掛け
- 鏡面
- ドア（アルミ框戸・防火戸）
- 片扉、二枚扉通り抜け（通過・L）
- インターロック
- 靴底拭マット・トレー
- 本体カラー
- オリジナル寸法
- 一体搬入、分割搬入（700mm 必要）
- オゾン
- 深紫外線 LED
- 靴底エアブロー
- ダブルノズル（パルス DE たたき）
- 空転
- 室内照明扉連動
- HEPA 付真空掃除機
- プレフィルタ逆洗装置

納入実績は全国に 1500 台以上。
詳しくは QR コードから



レンタルも承っております。
お気軽にご相談ください。



安全にお使いいただくために

ご使用に当たっては、取扱説明書等をお読みの上、正しくお使いください。

※外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

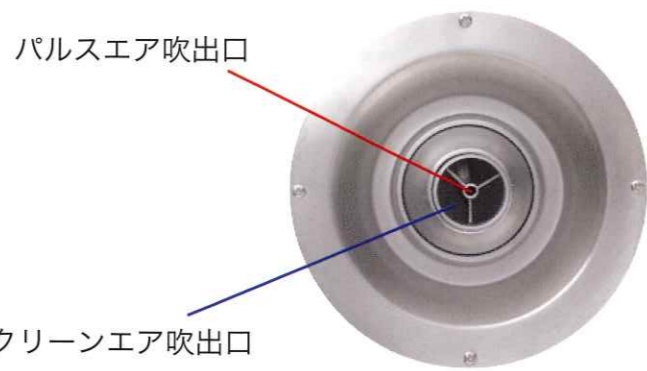
販売元
クリーンルーム関連機器・環境機器 設計・製造・販売・レンタル
愛豊工業株式会社
〒497-0052 愛知県海部郡蟹江町西之森三丁目 75 番地
TEL: 0567-94-6770 FAX: 0567-96-9088
e-mail: aiho@aihokougyou.com
https://aihokougyou.co.jp/



AIHO ダブルノズルエアシャワールーム

ダブル効果 クリーンエア+高圧パルスエア

室内でのクリーンエア吹出口（パンカールーパー）を16カ所設置し、風速は、毎秒25m以上で吹出、その中心部に高圧エアノズルを固定。パルス制御し、保護衣、保護具に付着した粉塵を効果的に払い落とすことができます。
*ダブルノズル（パルスDEたたき）商標登録済



ダイオキシソ対策 粉塵+ダイオキシソ類の除去

微粉塵の吸着性能が高いHEPAフィルタ（0.3μmの粉塵を99.97%以上捕集）は、定格風量が毎秒36m³の多風量タイプを採用。長時間の使用が可能です。オプションになりますが、ダイオキシソを吸着する活性炭フィルタは、粒状活性炭より10倍以上吸着が速い繊維活性炭を装着可能です。

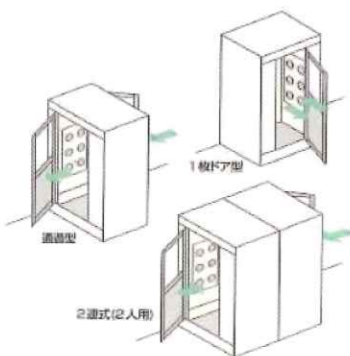
分轄可 軽量・コンパクト・省スペース

屋内仕様については、幅700mmの通路があれば、分割搬入可能。短工期で設置できます。

用途に応じて、柔軟に設置可能。
まずはご相談ください。



屋内仕様
屋外仕様
対応可



屋外仕様（屋根付）



防炉付



L形

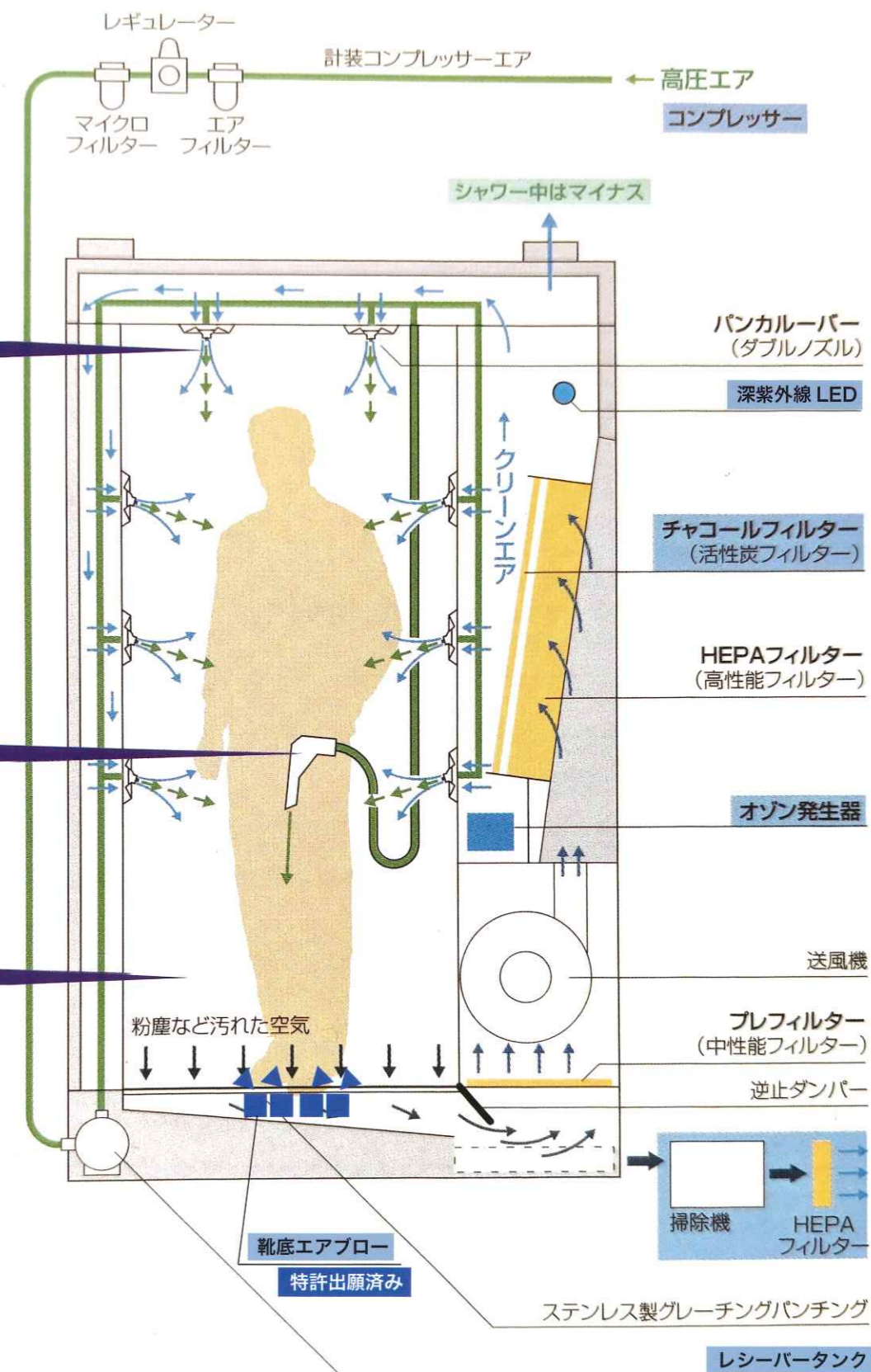
作業用保護衣・保護具に付着した 粉塵・雑菌など、強力エアで吹払います

パルスエア
高圧エア噴射。

クリーンエア
粉塵の舞い上りを防ぎます。

エアガンは、大容量タイプで、あらゆる方向への噴射が可能です。

シャワー中は、室内をマイナス圧に保ち、ドアの隙間からの粉塵流出を防止。



ステンレス製グレーチングパンチング

レーザータンク

はオプション