



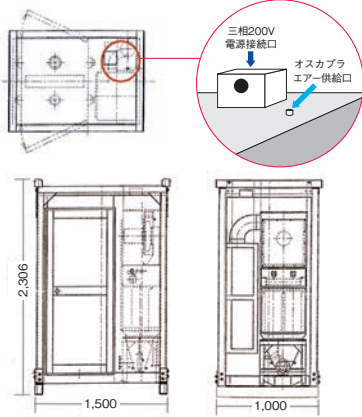
エアシャワー JS-30

特長

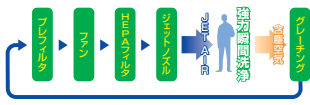
- 有害粉塵を工場から出さないパルスジェット機構搭載です。
- 高濃度粉塵用に開発した清掃工場用エアシャワーです。
- 清掃工場の出入口に設置することでダイオキシンなどの有害粉塵を工場から外へは持ち出しません。
- クリーンルーム現場では使用不可です。



寸法図及び屋根設備取入口



捕集フロー



商品コード	TEG 00200
型式	JS-30
電源	三相200V/220V
周波数	50/60Hz 兼用
出力	1.5kW
駆動方式	インバータ駆動方式
ファン	ターボファン
風量	20m ³ /min
騒音	58dB(A)(機外)
プレフィルタ	形状 成形カートリッジ 材質 ポリエステルスパンボンド、テフロンラミネート 面積 9m ² 本数 2本 集塵効率 99以上(重量法)% 払い落とし 自動パルスジェット方式
HEPAフィルタ	圧縮エア消費量 最大150N(ホッパーブロー時)L/min エア圧力 0.3~0.7MPa
照明	寸法 L 305 × W 150 × H 610mm 数量 2個 捕集効率 0.3μmDOPにて99.97%以上 ジェットノズル数 12個
ダスト排出方式	20(蛍光灯)W ダスト吸引式(掃除機使用)*1
塗装色	日塗工Y22-90B 焼付塗装
寸法	L 1,500 × W 1,000 × H 2,306mm
質量	475kg

*1 捕集ダストの排出には吸引式掃除機が必要です。専用インレット口径はφ38mmです。
* エアガン使用の際には別途1HPベビコンが必要です。
* 1次線は付属していません。

概要

- ダイオキシン粉塵を一括回収回収した有害粉塵の二次飛散を防止。

ノズルから噴出するジェットエアで全身についた粉塵を払い落とします。含塵空気は床へ強制吸引されるため室内はいつもクリーンです。



- プレフィルタ自動洗浄機能を標準装備強力パルスジェット集塵方式でフィルタライフを向上させました。

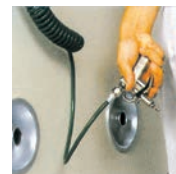
捕集ダスト一括回収機構
専用インレットに掃除機ノズルを差し込むだけで溜まった粉塵を手を汚さずに簡単に回収できます。
掃除機：TEL 00015 (JV-15H)

▶P21掲載



- 業界常識を覆す、HEPA フィルタ集塵装置内蔵によりHEPAフィルタ寿命を従来型の100倍以上実現

エアダスターガン標準装備で圧縮エアによるピンポイント洗浄が可能です。

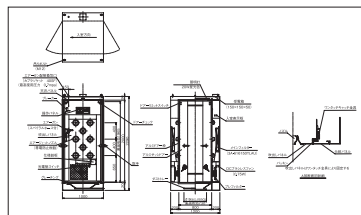


厚生労働省基発第401号準拠品

エアシャワーEAS型



- 廃棄物焼却施設内で着衣した防塵衣の粉塵除去
- 土壌汚染取扱い防塵衣の粉塵除去
- セメント取扱い防塵衣の粉塵除去
- 石膏ボード取扱い防塵衣の粉塵除去



特長

- パルスジェット機構の採用で特殊気流を発生、優れた脱塵効果を発揮します(特許出願中)。
- 高性能HEPAフィルタを採用、集塵効率は0.3μm粒子で99.97%以上です(厚生労働省基発第401号準拠品)。
- レンタル製品としての利便性を追求、メンテナンス容易なシンプル構造です(特にフィルタの脱着が簡単です)。
- 室内を弱陰圧とし、エアシャワー外への粉塵もれを防止した安全構造です。
- 高圧エアガンで隅々に付着した粉塵を除去します(別途1HPベビコンプレッサが必要)。
- 床はグレーチング構造で、下部に溜まった粉塵はバケットを引出し、回収・処理が容易です。
- 樹脂製の軽量羽根を採用、指を入れても危険性の全くない安全構造です。
- クリーンルーム現場では使用不可です。

商品コード	TEC 00140
メーカー	(株)荏原製作所
集塵効率	0.3μm 粒子(大気塵)にて99.9%以上
循環回数	エアジェット時~約25回/時 循環時~約375回/時
吹出風速	エアジェット時~約28m/sec ±20% エアジェット時~約14m ³ /min
風量	循環時~約10m ³ /min
周波数	50/60Hz 兼用
電源	AC200V 三相50/60Hz 2kW
プレフィルタ	不織布フィルタ×2枚
メインフィルタ	HEPA フィルタ616150TLAU ×2枚 エアジェット時~約2,400VA / 2,600VA(50/60Hz) 循環時~約800VA 光電管及びドアリミットスイッチ
操作スイッチ	エアジェット自動・手動切換スイッチ、タイマー、ファンスイッチ、ライトスイッチ、ブレーカー
送風機	LNF-6A 2P-4P 切換式×2
床	グレーチング(ステンレス製)
騒音	70dB(A スケール)装置より1mにて
外装	鋼板製焼付塗装仕上
消費電力	エアジェット時~約2,400VA / 2,600VA(50/60Hz) 循環時~約800VA 光電管及びドアリミットスイッチ
エアジェット起動	による、掃り吹き無し
エアジェットノズル	パルスジェットノズル(30φ)
付属品他	制御カバー・エアガン付き(バイラルホース付き)
電源コード	AC200V 三相 2sq 約10m
外型寸法	L 1,000 × W 1,200 × H 2,340mm
質量	約410kg

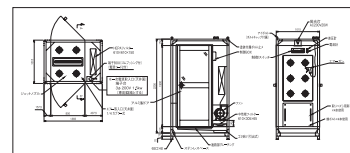
厚生労働省基発第401号準拠品

エアシャワー清潔くん GS-9002



特長

- 高性能HEPAフィルタで捕集効率99.97%以上。
- ろ過された清潔なエアのみをノズルから噴射。
- ロングプレフィルタで粉塵を捕獲。
- 落ちた粉塵は受皿にたまり、一括回収可能。
- エアガン搭載で細部の粉塵も落とせます(別途1HPベビコンプレッサが必要)。
- クリーンルーム現場では使用不可です。



商品コード	TEC 00170
風量	17m ³ /min
ジェットノズル	16個 三方吹き(天井・両側面)
吹出風速	25~27m/s
メインフィルタ	HEPA フィルタ99.97%(0.3μm D.O.P)
床材質	SUS304(ステンレス)、通路部グレーチング
本体材質	ボンネ鋼板
塗装	メラミン焼付塗装、標準白色
扉	出入口共アルミ製扉
照明	AC200V20W 用蛍光灯
保護装置	モーター過負荷時のサーマルリレー付き
ファン	3φ 200V 1.5kW
周波数	50/60Hz 兼用
電源	3φ 200V(専用回路とする)
消費電力	3φ 200V 1.5kW
操作スイッチ	自動・手動切替 SW、照明 SW、動作時間設定タイマー付き
付属	エアガン
電源コード	AC200V 三相 2sq 約10m
外形寸法	L 1,000 × W 1,350 × H 2,350mm
有効通路寸法	L 1,000 × W 800 × H 1,900mm
質量	300kg