

日立エアシャワー PCJ-80シリーズ リニューアルキット



最新型にリプレイスが困難なお客さまに・・・
お手持ちの日立エアシャワー PCJ-80 を最新型「フラッタージェットシリーズ」と
同性能化できるリニューアルキットのご提案です。

新型フラッタージェットノズル

■着衣への叩き効果の比較

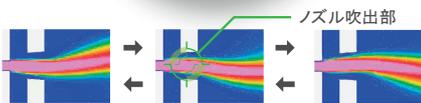


バンカーノズル（単純噴流）



フラッタージェットノズル

はためきが
違う



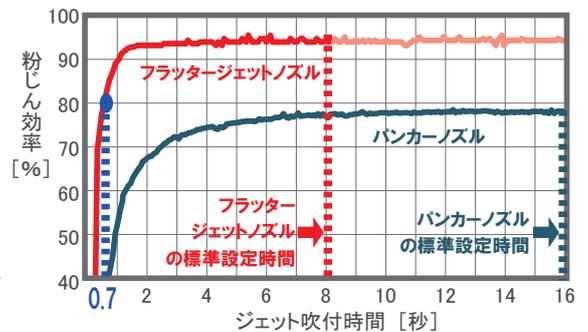
●ノズル吹出部 airflow 変化イメージ

気流方向変動により、広範囲にエアジェットを吹付けます。しかもルーバー等、気流制御の機構がないため、発じんがありません。

方向変動気流が着衣に振動を与えることにより、叩き効果があります。

●バンカーノズル（単純噴流）と比較して

■ジェット吹付時間による除じん効率（当社比）



粉じん効率はバンカーノズルの最高値にわずかに 0.7 秒で到達。その後効率を伸ばし、約 95% を達成します。

カラー液晶操作パネル



●エアジェット時間をカラー液晶で分かりやすくカウントダウン。

省エネ効果—総消費電力 最大 59%低減

●フラッタージェットノズルによるエアジェット所要時間を短縮

ジェット吹付け時間	
バンカーノズル	フラッターノズル
15秒	8秒

エアシャワー—使用時間	
バンカーノズル	フラッターノズル
25秒	18秒

（ドア開閉を伴う入退室時間を 10 [秒] と仮定）

また作業員 2 人と仮定するとのべ 2 分 2 0 秒時短できるので、労働時間の効率化も図れます。

●エアシャワー室内 LED 照明化による照明消費電力削減

適用機種

PCJ-80 シリーズ (納入年月: 1994年~2004年)

本シリーズの純正部品は
供給終了しています

型式:

PCJ-□ 0*****

「0」が対象

開口幅 8~20

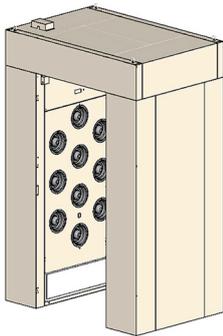
- ・既設機種が自動ドア機種および特殊品の場合は、別途ご相談ください。
- ・手動ドア機種の電磁ロック (DC24V仕様) 追加改造をご希望の場合は、別途ご相談ください。
- ・天井部のエアカーテンファンモータは既存品を使用します。

リニューアルキットインストール

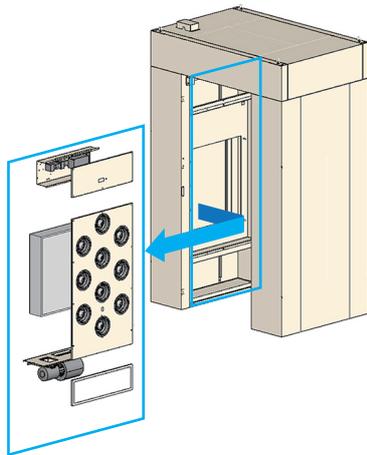
建築壁工事不要。短時間で最新機能へリニューアル

●交換イメージ

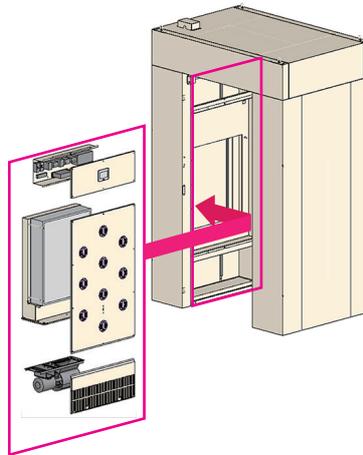
①既設エアシャワーの確認



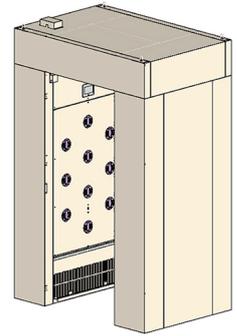
②既設エアシャワーから配線含む部品取外し



③本リニューアルキットの取付け・動作確認



④リニューアルキット取付け後の動作確認



●フラッタージェットノズル & LED 照明設置

BEFORE



AFTER



●フラッタージェットノズル & 液晶パネル設置

BEFORE



AFTER



 株式会社 日立産機システム

詳細はWebへ

<https://www.hitachi-ies.co.jp>

日立産機 お問い合わせ 



●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。