

日立
クリーンエア
装置

『除電特化型プラズマクラスターイオン発生機』内蔵

エアシャワー [ニューラインアップ]



除電特化型プラズマクラスターイオン発生機搭載 (IG-301JF)

LED照明



シャープ株式会社製 除電特化型
プラズマクラスターイオン発生機を内蔵

除電効果で 異物除去性能が 向上!

除電特化型プラズマクラスターイオン発生機をエアシャワーと連動。

特長
1

短時間で除電

着衣や製品などについて静電気をエアジェット中(8秒)に降下させ、異物の再付着を抑制する効果があります。1→0.1kVまでの除電時間は5秒です。*1

*1 除電時間測定方法はJIS C61340-2-1:電荷減衰測定方法によります。
(W800D1000エアシャワー室内中央 床上1000mmの位置)

特長
2

ドア連動運転も可能

内蔵のイオン発生機は、連続運転のほかエアシャワーのドア開閉と連動して運転することができます。切り替えスイッチにより、連続運転とドア連動運転が選べます。

特長
3

追加搭載も可能*2

イオン発生機は、既設品87シリーズのエアシャワーを改造し、追加搭載が可能です。

*2 一部制限がございます。詳しくは最寄りの営業窓口までお問合せください。

特長
4

付着菌の作用抑制に 効果を発揮*3

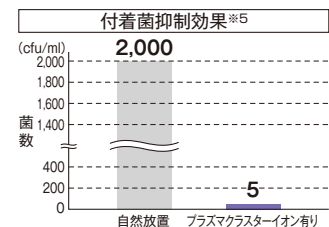
イオンを長時間発生させることにより、除電以外に付着菌の増殖を抑制する効果があります。

*3 24時間連続運転後の効果です。(対象物は静止状態です)
エアシャワー入室者自身の付着菌を抑制するものではありません。
詳細は、シャープ株式会社のホームページを参照ください。

*4 シャープ株式会社ホームページより抜粋
<http://www.sharp.co.jp/business/pci/lineup/ig301jf.html>



イメージ図*4



*5 ●試験機関(一財)日本食品分析センター ●試験成績書 第14102428001-01号
(平成26年10月21日発行) ●試験方法:当社にてある1種の菌を付着させた5cm角のポリプロピレン板に試験機を当てたもの(菌濃300mm、本体中央、風量フルパワー)と、当てないもの(自然減衰)とを、それぞれ設置。24時間後に表面の菌を採取し、その生菌数測定を試験機関に依頼。■試験結果:自然減衰に対して、24時間後に99%抑制。

* プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterは、シャープ株式会社の登録商標です。

お問合せ：日立産機システム ソリューション営業統括部 クリーンエア装置営業グループ 03-4345-6025

<http://www.hitachi-ies.co.jp/products/cleanair/>