

イオナイザ

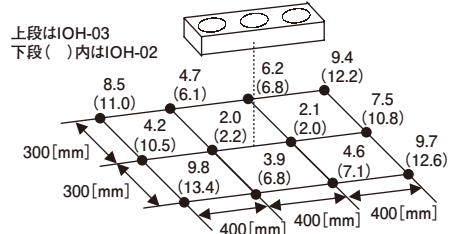
●オーバークヘッドイオナイザ (DC)

MODEL IOH-03/02



電源投入時に次回のメンテナンス時期までの目安をLEDの点灯の数でお知らせいたします。

● 除電特性



注：測定値は実測値であり、保証値ではありません。

テスト方法：ANSI/ESD-S3.1-1991に準拠
測定位置：IOH-03(02)を卓上より600mmに設置し、
チャージプレートを卓上より150mmに設置
減衰時間：±1000V～±100Vの時間(sec)
イオンバランス：±10V以下
風量：最大

特長

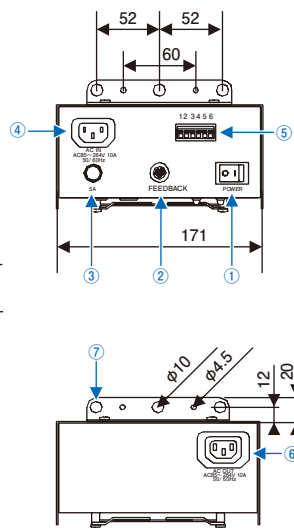
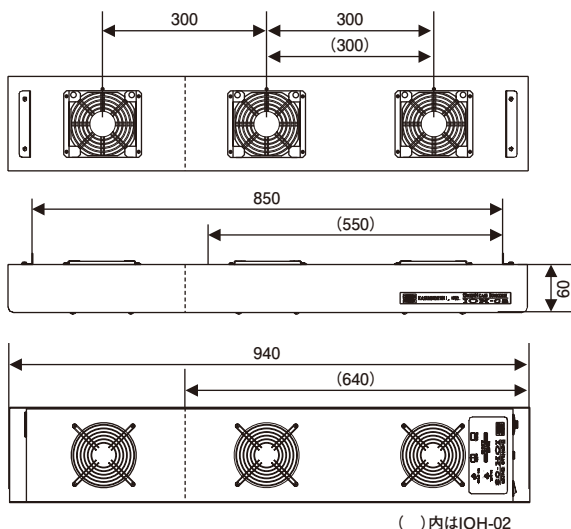
- 新開発D. I. C. 回路制御*によりイオンバランスだけでなくイオン生成量も一定に保つ制御をしているため除電性能が落ちることなく常に最適な状態で除電でき、メンテナンス頻度を大幅に削減することができます。
 - 裏面ファンガードをワンタッチでスライドして外す事ができ、簡単に電極周辺にアクセスできメンテナンスが簡単です。
 - 電源投入時に次回メンテナンスまでの時期をお知らせする機能を搭載いたしました。
- *D. I. C. (Double Ion Control) 回路制御とは、イオンバランスとイオン生成量の両方を同時にコントロールする事により、常に最適な状態で除電することができる回路です。

用途

- セル生産工程でのワークベンチ上の広範囲除電。
- コンベヤ上にて搬送にあわせた除電。

● 寸法・各部の名称

■ IOH-03



- ① 電源スイッチ
- ② フィードバック端子
- ③ ヒューズホルダ
- ④ 電源コネクタ(入力)
- ⑤ 外部出力端子
- ⑥ 電源コネクタ(出力)
- ⑦ 取付穴
- ⑧ 電源ランプ
- ⑨ 警報ランプ
- ⑩ 風量調整つまみ
- ⑪ イオンバランス微調整ボリューム
- ⑫ イオンバランス及びクリーニング時期表示LED

仕様

型式	IOH-03	IOH-02
イオン生成方式	直流コロナ放電式	
放電電極針	タングステン	
イオンバランス制御方式	D. I. C. 回路制御	
イオンバランス*	±10V以内 (工場出荷時)、微調整可能	
ファンスピード	無段階可変可能	
最大風量	3.0m ³ /min×3FANまたは2FAN	
最大風速*	0.87m/sec	0.70m/sec
警報表示	アラーム点滅 アラーム点灯	クリーニング警報 (制御限度)、高電圧異常 高電圧停止 (制御範囲超、高電圧異常連続時)
警報出力 (外部出力)	除電出力 警報出力	除電中 (高電圧出力中) 動作 アラーム点滅及び点灯時動作
外部入力	静電電位またはイオンバランスのフィードバック 入力可能	
オゾン発生量*	0.02ppm以下	
環境	温度0～40℃、湿度80%RH以下 (結露なきこと)	
電源	AC100～240V (10台までシリーズ接続可能)	
電源ケーブル	約1.8m (接地極付電源ケーブル)	
消費電力	54VA	32VA
質量	約5.0kg	約3.6kg

*測定距離450mm

■寸法単位 [mm]