



FPD及びエレクトロニクスデバイス用 μWire Bar モデル 5710

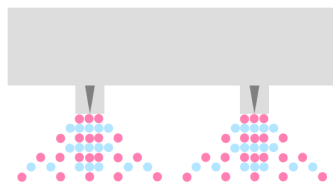
SIMCO-ION モデル5710イオナイザーは、イオン発生効率に優れたワイヤー電極と、独自に開発したマイクロパルス高電圧印加方式を採用し、ローコスト・オペレータシップ・高速除電・小さな逆帯電を従来の製品群を遥かに超越した高いレベルで実現しました。

静電気に敏感な最新FPD及びエレクトロニクスデバイスに好適なパーティブクリーンイオナイザーです。

- ・ 全面イオン発生による均一な除電。近接設置用途にも好適
- ・ 長尺バーでも1箇所のエアパージ接続でばらつきの無いエア供給を達成
- ・ 少量エアパージによる高速除電がローオペレーションコストに貢献
- ・ 6ヶ月以上の長期クリーニング周期。1m長のバーでも数秒で簡単クリーニング
- ・ 電位スイングが小さく、イオンバランス調整や管理が非常に簡便

イオン発生イメージ

従来よりの針状電極品



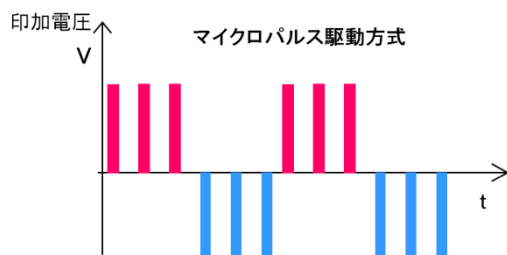
モデル5710 ワイヤー電極品



仕様

Model 5710 イオナイザー	
入力電圧	24V DC +/- 10% 12W (max)
出力電圧	最大 約 13 kVp-p (調整可能)
除電距離	50 mm ~ 2000mm 但し要求される仕様による
イオン発生方式	コロナ放電型 MicroPulse方式
イオンバランス	< +/- 25v バー直下位置内差異
電極	タングステンワイヤー 80 micron dia.
対応パーティガス	クリーンドライエア
クリーン度	ISO Class 2
パーティガス量	最大 0.63MPa, 100mm長あたり 最大約16LPM
オゾン発生量	< 0.05 ppm
IO仕様	アラームIO出力, 高電圧停止入力
材質	ABS樹脂, SUS
寸法	高さ 76 mm x 奥行 33 mm x 長さ 400~3000 mm 長さ選択長: 400, 500, 650, 750, 900, 1000, 1150, 1250, 1400, 1500, 1650, 1750, 1900, 2000, 2150, 2250, 2400, 2500, 2650, 2750, 2900, 3000
対応規格	RoHS 2    CSA C22.2 No. 60950-1 UL 60950-1 KCP-REM-800-070

- 設定リモコン 91-5700-HHT-01
RJ11 (12) 6芯 4.5mケーブル 2本付属
- パワーサプライ 33-5701-01
100-240V AC入力 24V DC出力
33-1710-20
パワーサプライ~イオナイザーケーブル RJ11 (12) 6芯 6m
- 取付金具 SJ-32-2213 (標準) SJ-32-2211 (角度調整式. オプション)
必要数 = ~1150mm長: 2ヶ, 1250 ~ 2150mm長: 3ヶ, 2250mm長~: 4ヶ
~1150mm長の場合、エンドブラケットオプションも選べます。(製品マニュアルを御参照下さい)

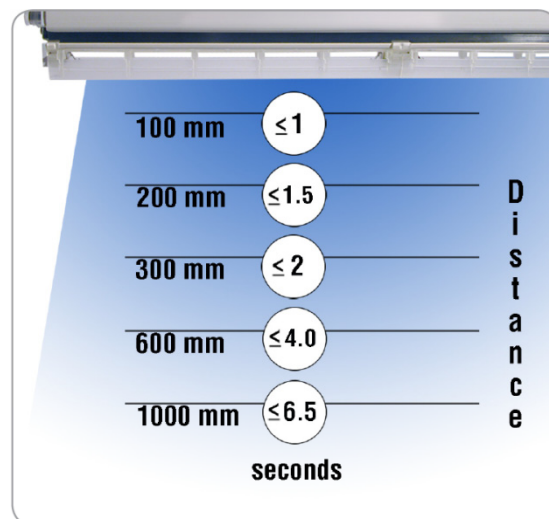


モデル5710は 低Duty駆動と少逆帯電を特徴にしており、厳しい静電気管理への対応と省メンテナンスを同時に達成。

動作設定はリモコン5700-HHTを使用します



除電性能



測定環境:
+/- 1kv → 100v 除電時間
ダウンフロー無し
0.25Mpa CDA/パーティ
(100mm長あたり約 7LPM)

SIMCO IONTM
An ITW Company

シムコジャパン株式会社

本社 650-0046 神戸市中央区港島中町1丁目2-4
Tel: 078-303-4651 Fax: 078-303-4655
営業所: 仙台 東京 神戸 九州

2014Apr