



マイクロワイヤーバー モデル 5710 / 5711 μWire Bar

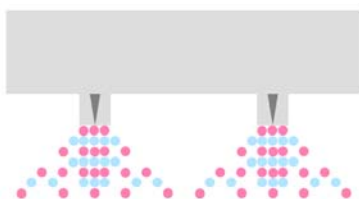
SIMCO-ION モデル5710及び5711イオナイザーは、イオン発生効率に優れたワイヤー電極と独自に開発したマイクロパルス高電圧印加方式を採用し、ローコスト オブオーナーシップと高速除電を従来の製品群を遥かに超越した高いレベルで実現しました。

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バータイプ 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。小さな逆帯電。近接設置用途にも好適
- ・ 少量エアパージでの高速除電と低い電極コストが顕著な低オペレーションコスト化を実現
- ・ 150mm ~ 3000mmのバーの長さが選択可能
- ・ 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、精細なイオンバランス調整が可能な為、管理・調整が非常に簡便

イオン発生イメージ

従来よりの針状電極品



モデル5710 / 5711 ワイヤー電極品



5710-03_5711_C

仕様

Model 5710 / 5711 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 バー直下位置内の差異
電極	タングステンワイヤー 80 micron dia.
対応パージガス	クリーンドライエア
クリーン度	ISO 14644-1 Class 2
パージガス量	5710 : 最大およそ16LPM/100mm長 5711-150 : 最大 45LPM 5711-250 : 最大 60LPM 供給圧 5710及び5711 : 0.63MPa以下
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	<5710> 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 <5711> 高さ 76 mm x 奥行 33 mm x 長さ 160mm(-150)/260(-250) mm
対応規格	   

5711-150/250は別置きコントローラ、パワーサプライ、イオナイザー~コントローラー間3mケーブルを含んだキットでご購入可能です。詳細は製品マニュアルをご参照下さい。

<5710/5711用 共通オプション>

設定リモコン 91-5700-HHT-01 4.5mケーブル2本付属

取付金具 SJ-32-2213 (標準) 32-2211 (角度調整式。オプション)

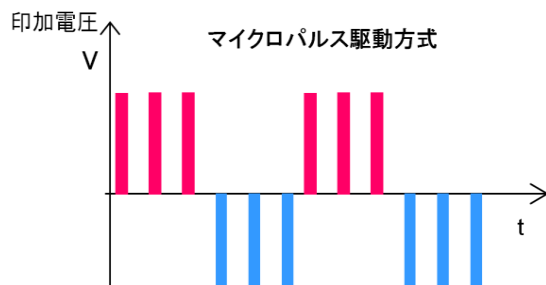
必要数 = ~1150mm長: 2ヶ, 1250 ~2150mm長: 3ヶ, 2250mm長~: 4ヶ

1150mm長以下の場合、エンドブラケットオプションも選べます。詳細は製品マニュアルを御参照下さい。

<5710用 オプション>

パワーサプライ 33-5701-01 100-240V AC入力 24V DC出力

パワーサプライ~イオナイザー間ケーブル 33-1710-20 (6m)

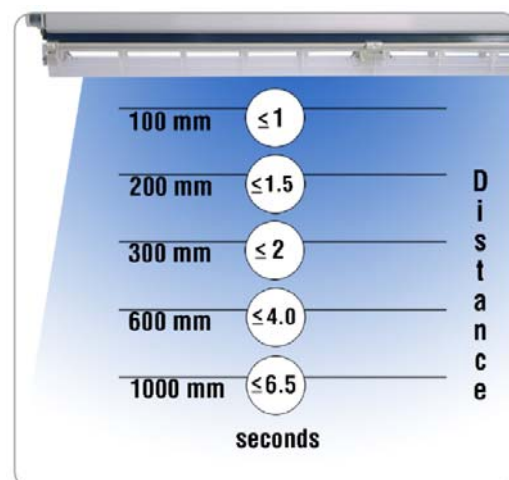


5710/5711は 低Duty駆動と小逆帯電を特徴としており、厳しい静電気管理への対応と省メンテナンスを同時に達成。

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



5710除電性能例

測定環境: CPM 150mm角 +/- 1kv → +/- 100v 除電時間
ダウンフロー無し 0.25Mpa CDA/パージ
(100mm長あたり約 7LPM)

5710-03_5711_C