



電源内蔵スポットイオナイザー ionFOCUS III 新発売

ionFOCUS IIIは、エレクトロニクス用途にも使用できますが、最適な用途としては環境が厳しい一般産業分野用途に向いております。

1. 大風量による異物除去

ionFOCUS II 比較 **エア一流量 1.5倍**

異物の除去にはエア一流量が必要です。0.5MPa時 350L/min

2. 除電エリア 拡大 **1.8倍**

ionFOCUS II 比較 除電エリア

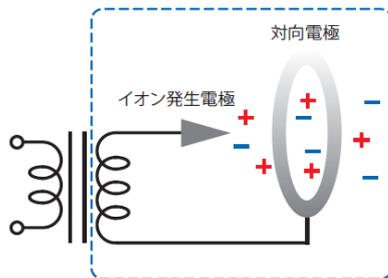
除電幅 II：100mm 吹出口径 10mm

III：180mm 吹出口径 12mm

* 距離400mm エア一圧0.5MPa

3. イオンバランス性能 **±10V以内**（工場出荷時）

弊社が90年前から培ってきた本質イオンバランス回路内蔵により長期に渡り安定したイオンバランスを保持します。



4. その他 特長

耐摩耗性：**チタンエミッター**

本体材質：**SUS304 クリーン対応**

耐振動性：**振動の多い環境にも対応**

エア継手：**標準8マル 最大10マルまで対応**

正面



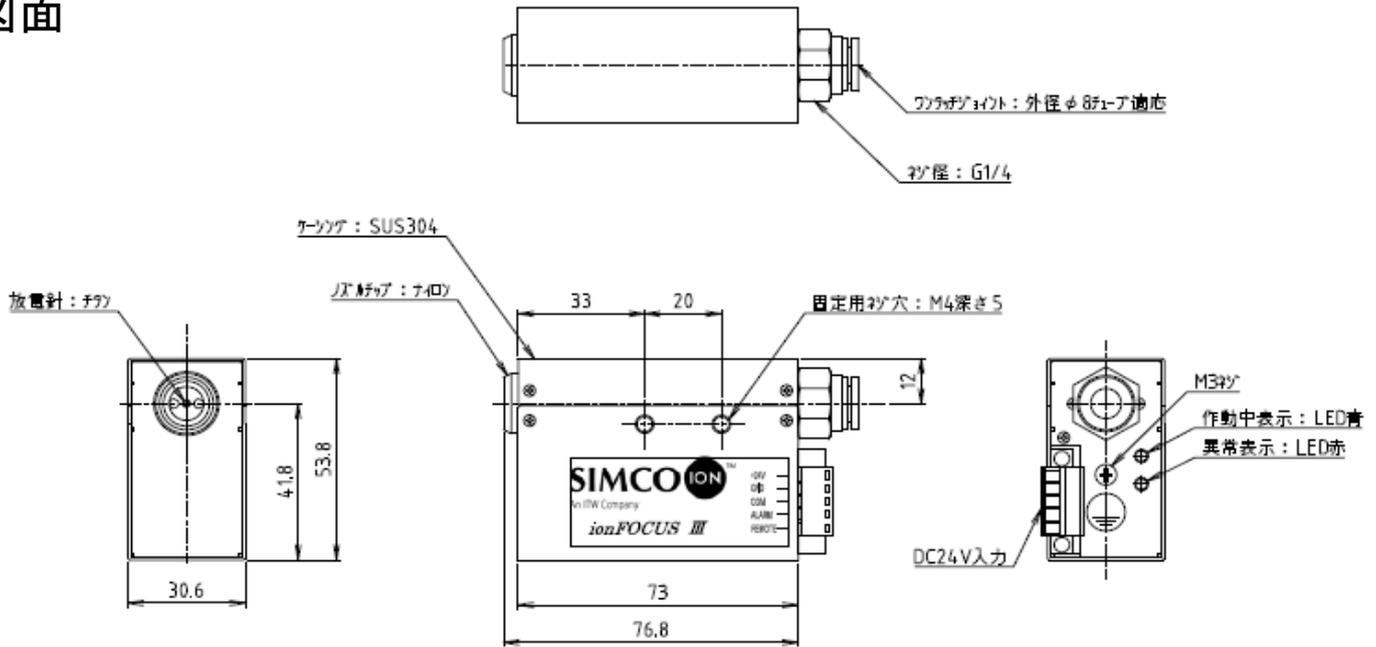
背面



側面



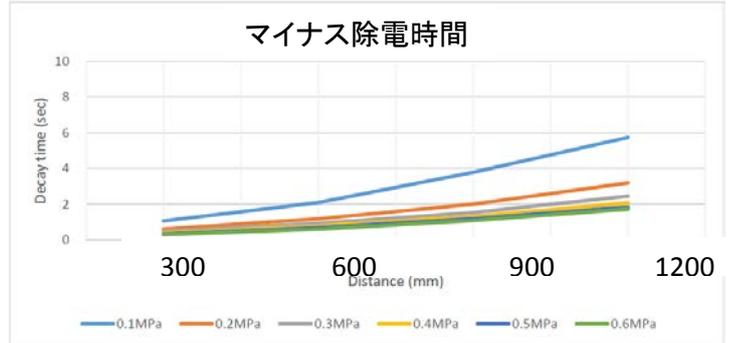
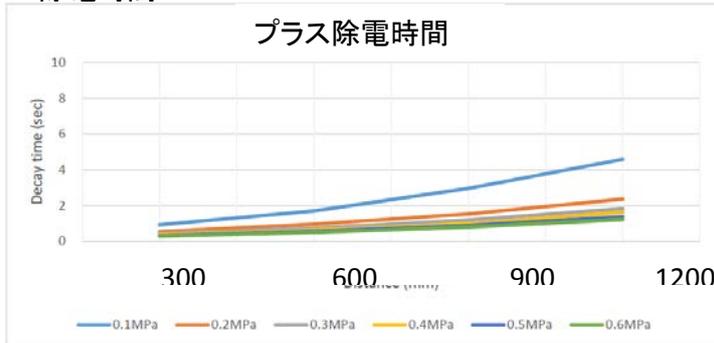
図面



仕様

種別	交流高電圧印加式除電器
サイズ	約 31(D) x 77 (L) x 54(H) mm
重量	約175g(本体のみ)
材質	ケーシング: SUS304、電極: チタン、絶縁材: ナイロン
入力	DC24V、120mA 以下 (AC/DCアダプター使用時)
消費電力	3.0W max.
出力	6000V/AC、33kHz
設置距離	50mm から 300mm (推奨)
警報出力	NPNオープンコレクタ、20mA max、40V max.
除電時間	1秒以下 (0.2MPa以上 300mmの距離)
イオンバランス	±10V 以内 (標準ノズルタイプの場合)
安全回路	高電圧で短絡、異常放電が発生すると、高電圧出力を自動的にOFFします。 この時、異常ランプ(赤色LED)が点灯し、警報出力を出します。
入力エア	0.05 ~ 0.6MPa Max(クリーンドライエアーまたは窒素ガス)
環境温度	0°Cから40°C、10~85%RH(ただし、氷結・結露なき事)
認証	CE

除電時間



問い合わせ先
シムコジャパン株式会社

住所 : 兵庫県神戸市中央区港島中町1丁目2-4
電話 : 電話078-303-4651 FAX : 078-303-4655
e-mail : info@simcoion.jp http://www.simcoion.jp

営業所 : 仙台 東京 神戸