

日頃は、弊社SMC製品のご愛顧を賜り誠にありがとうございます。
SMCより、最新の製品情報をお届けいたします。

イオナイザ／バータイプ IZS51 Series

高速除電 最速0.1秒^(注)

省スペース 高さ70mm×幅28mm

- 通信プロトコルIO-Link対応
- ローメンテナンスカートリッジ

バルブユニット選装可
特機ではエアポートを停止して消費エア削減

(注) 動作1000Vから100Vまでの電圧範囲
消費電流：待機時150mA、動作時200mA、動作電圧200V
設置距離：100mm、タンク容量5L、スプレッド：300g

用途例

樹脂フレームの除電

ペットボトルの除電

フィルム成形品の除電

バーフィードの除電

包装フィルムの除電

ウエハ搬送時の除電

ガラス基板の除電

レンズの除電

製品の詳細はこちら

通信プロトコル IO-Link対応

稼働状況・機器状態を可視化し、通信により遠隔監視・遠隔操作が可能

PLC
PC

フィールドバス

設定ファイル (IODDファイル[®])
・メーカー名・製品番号・設定値

※IODDファイルとは
IO Device Descriptionファイルの略であり、
デバイスを設定するための、また、マスタに接続
するために必要なファイルです。設定を行う
PCに保存し、使用します。

IO-Link

IO-Linkは国際標準規格IEC61131-9で
規定されたセンサ/アクチュエータとIO
ターミナル間のオープンな通信インター
フェイス技術です。

上位から
機器を設定

- ・パラメータ値
- ・制御データ
- など

IO-Linkマスタ

機器データの取込み

- ・イオン発生ON/OFF信号とオフセット電圧データ
- ・オートバランスON/OFF信号
- ・機器情報
- ・メーカー名、製品番号など
- ・機器の正常/異常状態

イオナイザ／バータイプ

自動書き込み機能搭載
【データストレージ機能】

コントローラを交換する際、新しく同種類の(デバイスIDが
同じ)コントローラが接続されると、IO-Linkマスタ上に
保存されたパラメータ(設定値)が自動的に新しいコントロ
ーラにコピー(設定)されます。

交換時、自動的に
設定をコピー

設定工数/
設定時のミス削減

プロセスデータ

PD_IN								
Bit offset	23	22	21	20	19	18	17	16
項目	イオン発生	エア供給	出力信号 確認モード	Reserved			イオンバランス	

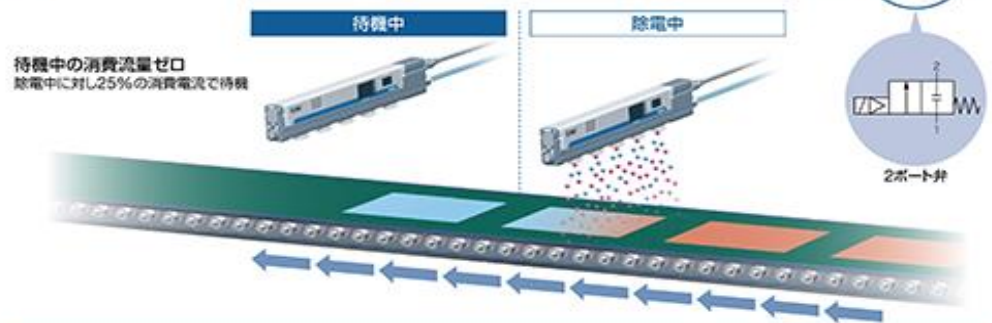
サイクルリク(周期)データ
でイオンバランスを監視
することが可能です。

PD_OUT								
Bit offset	15	14	13	12	11	10	9	8
項目	PD_OUT 有効/無効	イオン発生	エア供給	Reserved			オフセット電圧調整	

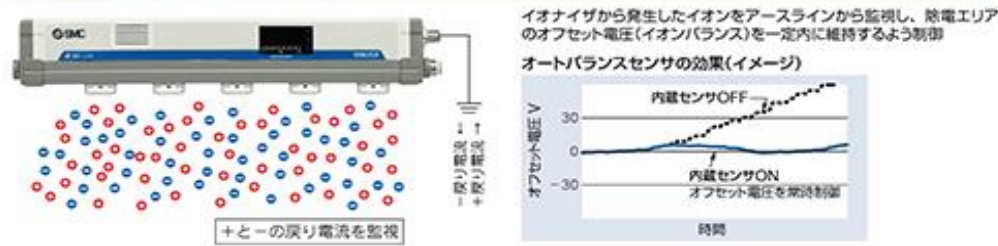
サイクルリク(周期)データ
でオフセット電圧を調整す
ることが可能です。

バルブユニット搭載可

- 2ポート弁をイオナイザに一体化 省スペース・省配線
- イオン発生停止信号入力でエアバージも停止
- 除電待機時の消費流量ゼロ

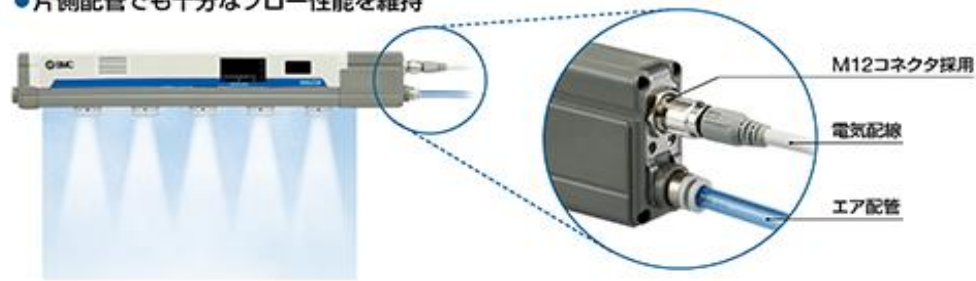


オートバランス機能付



片側配管可能

- 電気配線とエア配管を製品側面に配置
- 片側配管でも十分なブロー性能を維持



メンテナンス作業性向上

- 専用のクリーニングキットでエミッタを一括清掃



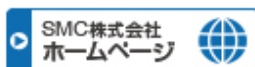
リモコン設定可能

- 離れた場所からイオナイザの調整や設定が可能
 - アドレス設定により最大16台の識別が可能
 - 周波数設定
 - オフセット電圧調整
 - 内蔵センサ 有効/無効切替
 - メンテナンス検知レベル選択: 3段階
 - イオン発生停止・エア供給停止同期ON/OFF切替*
- *バルブユニット搭載時のみ



製品の詳細はこちら





□本メールの送信元のアドレスは、配信専用となっておりご返信いただきましても対応いたしかねます。
お問合せにつきましてはお近くのSMC営業担当もしくは下記窓口宛にご連絡をお願いいたします。
[お問合せはこちら](#)

□個人情報の取り扱いについて

お預かりした個人情報は、SMC 株式会社の以下プライバシーポリシーに沿って取り扱い致します。

<https://www.smcworld.com/docs/ja-ip/privacy/>

本ご案内は、弊社社員と名刺交換をさせていただいた方、および展示会やセミナー等へご来場いただきましたお客様へ配信させていただいております。

配信元 SMC 株式会社

〒104-0031東京都中央区京橋一丁目5番5号

<https://www.smcworld.com>

配信停止をご希望の場合

[こちらをクリック](#)