

HaLion

Handy Type Locator of Ion

このパフォーマンス
手のひらに納める



イオン量を測定するハイパフォーマンスのイオナイザチェッカー
HaLion 登場。

(ハリオン)

HaLionはイオン量を数値化するワンショット機能と、イオン量を直感的に判断できる継続測定モードの、2つの測定機能を併せもつイオナイザのパフォーマンス測定器です。

センサを通過するイオン量を測定することにより、イオナイザの性能を簡単にチェックすることが出来ます。

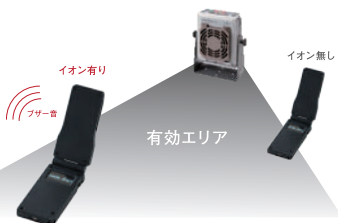
○主な特徴

- ・イオンセンサ、コントローラを手のひらサイズに集約。
- ・センサを通過するイオン量を表示し、ブザーの音でイオンの有無を知らせます。
- ・最長2時間の充電式バッテリー駆動。
- ・温湿度センサー、内部ログメモリを搭載。
- ・約120gの軽量設計。

○イオナイザ有効エリアの確認

HaLionであれば、(本来の)イオナイザの有効エリアを容易に知ることができます。ブザー音を確認しながら、センサを動かすことで、エリアを確認できます。

帯電量0Vを目指すための工程設計を行う際の有用なツールとして使用できます。



HaLion

サイズ	L121×W57×H30mm
重量	120g
バッテリー	Li-Poバッテリー 3.7V/400mAh
駆動時間	2時間
充電時間	3時間
測定分解能	1pA
使用環境	0~45°C(結露無き事)
その他機能	・温度測定 ・オートパワーオフ ・時計機能 ・リモート機能

【製造/販売元】

日清紡マイクロデバイスAT株式会社
営業課

〒842-0032 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町立野950
TEL0952-37-7073 / FAX0952-53-5137
<http://www.nisshinbo-microdevices-at.co.jp>

NISSHINBO

日清紡マイクロデバイスAT株式会社

SEIWA

【代理店】

株式会社 セイワ

本社 〒110-0005 東京都台東区上野7-14-2 三恵中田ビル
TEL03-5828-6781 / FAX03-5828-6782

関西支社 〒630-8115 奈良県奈良市大宮町4-255 まつもりビルII
TEL0742-35-9277 / FAX0742-35-9278

名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-18-24 いちご伏見ビル3F
TEL052-212-3800 / FAX052-212-3801

<http://www.seiwa-tr.co.jp>

IMS

Ionizer Monitoring System



大気イオンセンシングの
高い技術で品質向上を

リアルタイムにイオナイザを監視するIMS（アイムス）
製造ラインなどで使用する“イオナイザの予兆保全”が可能です。

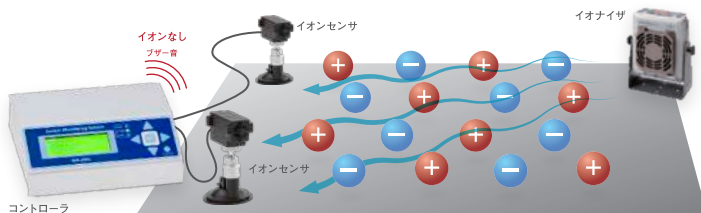
IMS (Ionizer Monitoring System) は、静電気を熟知した半導体工場から生まれた製品です。
リアルタイムにイオナイザの監視が可能で、予兆保全に能力を発揮します。

○主な特徴と優位性

- ・イオナイザから出るイオンの量をセンサで捉えコントローラーで常時監視します。
- ・イオンの量が減少した場合にアラームを出力します。
- ・常時監視によりイオナイザの予兆保全、異常の早期発見にお役立て出来ます。
- ・イオナイザの管理強化に繋がり、品質向上に貢献出来ます。

○利用例

生産ラインでのイオナイザ有効エリアをリアルタイムに検知し、異常は警告音で知らせます。



IMS

Ionizer Monitoring System

コントローラー
1台につき
4台のセンサーが
接続可能



コントローラー	IMS-A002C
サイズ	L140×W188×H57mm
使用環境温度	18~30℃
使用湿度範囲	70%RH以下(結露無き事)
イオンセンサー	IMS-A002S(センサーケーブル2m)、IMS-A002SL10(センサーケーブル10m)
サイズ	38×37×L67.7mm
設置方法	ユニバーサル・マウント(1/4インチネジ)
検出感度	初期設定時のイオン量の1~9割ダウンを検出可能

【代理店】

株式会社 セイワ

本社 〒110-0005東京都台東区上野7-14-2 三恵中田ビル
TEL03-5828-6781 / FAX03-5828-6782
関西支社 〒630-8115奈良県奈良市大宮町4-255 まつりビルII
TEL0742-35-9277 / FAX0742-35-9278
名古屋営業所 〒460-0003愛知県名古屋市中区錦1-18-24いちご伏見ビル3F
TEL052-212-3800 / FAX052-212-3801
<http://www.seiwa-tr.co.jp>

【製造／販売元】

日清紡マイクロデバイスAT株式会社
営業課
〒842-0032 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町立野950
TEL0952-37-7073 / FAX0952-53-5137
<http://www.nisshinbo-microdevices-at.co.jp>

NISSHINBO

日清紡マイクロデバイスAT株式会社

SEIWA