

AIR IONIZER -GUIDE-

# イオナイザー

## 概要

### ■概要

FA用途で発生する静電気対策商品として、イオナイザー(除電機)を短納期でご提供します。イオナイザーは導電化できない絶縁物の除電を、環境にあまり左右されず連続的に除電することができます。広範囲・遠距離の除電に使用いただけるファンタイプを2種類(中型・小型)、スポット除電・取付け場所を選ばないコンパクト設計のノズルタイプを1種類、ノズルタイプ用アタッチメントを3種類ご用意いたしました。

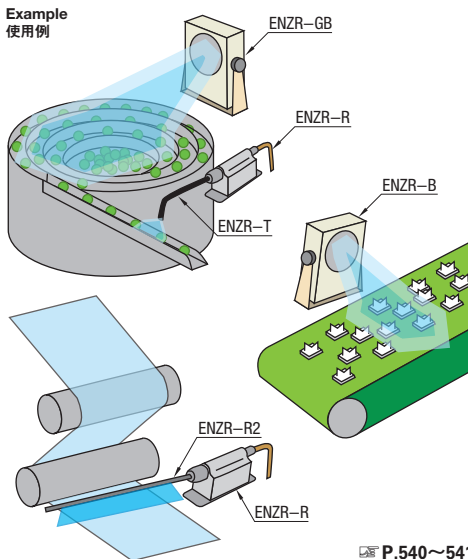


図 P.540~541

### ■中型ファンタイプ (ENZR-GB) の特徴

- ・8本の除電針と大風量ファンの採用により0.6秒の超高速除電が可能。(下記条件時)
- ・風量可変範囲を極限まで広げた結果、微風かつ高速除電を可能としました。風量可変による除電特性データ

風速	除電時間	測定距離300mm
最大4.6m/sec	0.6sec	
最小1.3m/sec	1.8sec	

- ・ICトレー3個分をカバーする広範囲の除電エリア。
- ・ファンガードをワンタッチスライドで外せ、メンテナンス時間を削減。

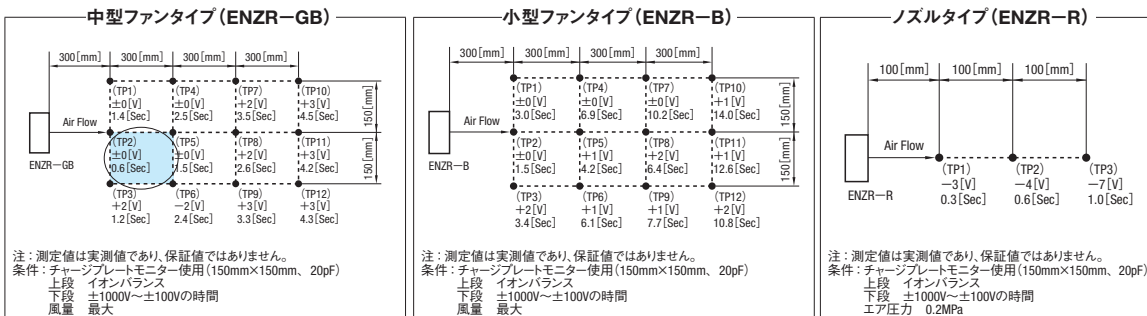
### ■小型ファンタイプ (ENZR-B) の特徴

- ・高圧トランス1台で正負両方の高電圧を発生、片側トランス故障による逆充電が皆無です。
- ・超小型設計で、卓上や製造装置内に取付けが可能です。

### ■ノズルタイプ (ENZR-R) の特徴

- ・コンパクト設計で装置内の狭い場所など、あらゆる場所に取付け可能です。
- ・高周波ACタイプのため、長期間安定して高速な除電が可能です。
- ・エアー消費量が少なく、安定したイオンバランスを実現し、ランニングコストが安いです。
- ・使用用途に合わせ、アタッチメントを装着する事が可能です。

### ■イオンバランス、除電特性



### ■イオナイザー使用時の注意点

- ・設置距離、角度、風量(ファンタイプ)、エアー圧力(ノズルタイプ)で大きく除電効果が変わります。必ず除電効果の確認をおこなってください。
- ・定期的なメンテナンスが必要です。電極針及び周辺が汚れると性能の低下や、イオンバランスのずれが生じます。メンテナンス時期は環境により大きく変わります。クリーニングランプを目安にメンテナンスしてください。

### ■イオナイザー無料貸出しサービスのご案内

ミスミではお客様のご要望にお応えて無料貸出しサービスを行います。

#### ① レンタル専用機の貸出し

お客様の使用条件に合わせ、レンタル専用機にてテストを行っていただけます。  
注文方法：右記お問い合わせ先にご連絡ください。(TEL：03-5805-7404)

#### ② 静電気センサーの貸出し

除電効果を測定できる静電気センサーを使用して、効果を数値で検証いただけます。  
注文方法：右記お問い合わせ先にご連絡ください。(TEL：03-5805-7404)

Order 注文例	型式	ENZR-B-R
	Delivery 出荷日	1
Delivery 出荷日	型式	ENZR-B-R
	Delivery 出荷日	1

\*本体にACアダプタは付属していません。ACアダプタが必要な場合は合わせてご注文ください。  
\*レンタル対象機は、ENZR-GB、ENZR-B、ENZR-R、ENZR-BAC、ENZR-RAC、ENZR-T、ENZR-R1、ENZR-R2となります。(レンタル専用機が貸出し中の場合、貸出しができない場合がございます。)  
\*レンタル機は準備でき次第、メールにてご連絡いたします。  
\*貸出し期間は着日より10日間です。商品に同梱されている書類に従って、返却してください。  
\*商品のご返却はお客様元払いの宅配便でお願いいたします。(集荷伝票は必ず控えを保管してください。)  
★このサービスに関する詳細は <http://fa.misumi.jp/se/> をご覧ください。イオナイザー商品取扱説明書もダウンロードできます。