

ランニングコスト、デバイスへのダメージ

全部を解決。

バータイプイオナイザー

ION BLADE B1

NEW

新製品

コンプレッサーの電気代や針のクリーニング手間、半導体へのダメージ等
従来のイオナイザーが抱える課題を解決

針が無いバータイプであり、圧倒的な小型化により従来不可能だった狭小スペースにも設置可能です。

高濃度イオンをエアースで照射し、高速除電とコンプレッサーの電気代削減に貢献します。

針先の電界集中による汚れがなく、メンテナンスフリーでパーティクル落下対策に効果的です。

近接設置でも電位振幅が少なく、半導体や微細な電子デバイスの製造工程に最適です。

ION BLADE B1はあらゆる課題解決に貢献することを約束します。

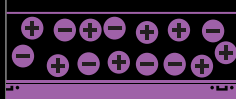
下から除電可

最低 **5.0**
mm



高速除電

0.3
sec



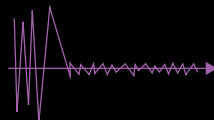
コンプレッサー

電気代削減



電位振幅

± **5**
V



クリーニング回数

0
回/年

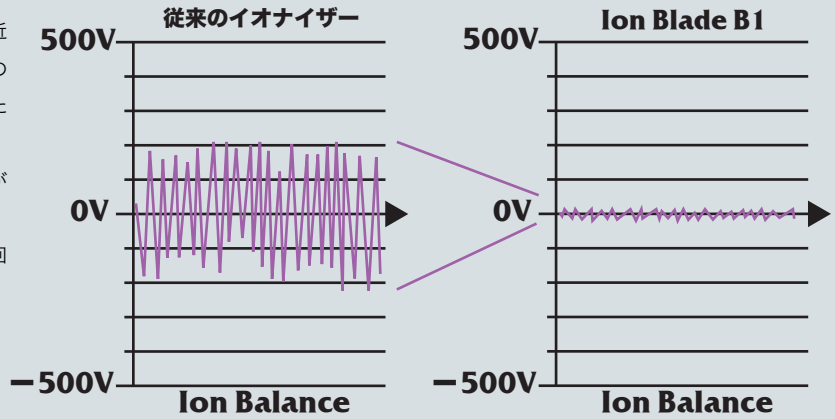


ESD破壊を防止

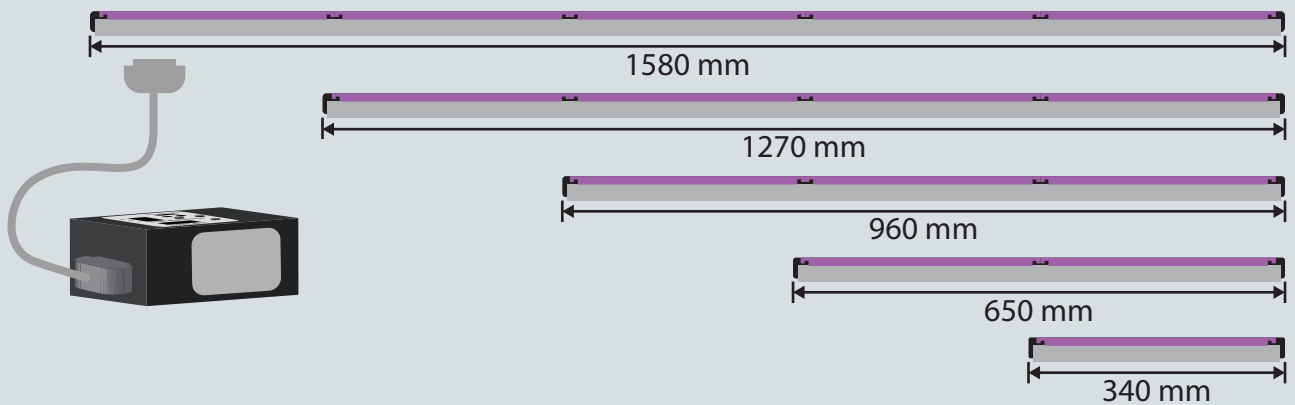
一般的なイオナイザーでは、除電性能を上げるために近接設置を希望されましたが、電位振幅によるESD破壊の恐れがあり、設置距離を300mm程度離してご使用いただかなければならないというジレンマがありました。

ION BLADE B1は、5mmの設置距離でも電位振幅が抑えられる新しいイオナイザーです。

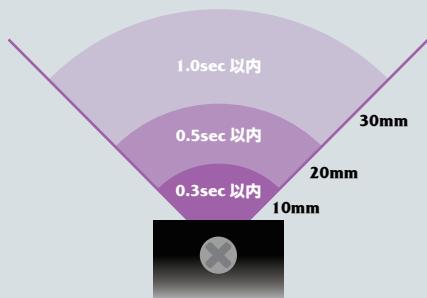
ジレンマだった高い除電性能と近接によるESD破壊の回避を両立できる唯一のイオナイザーと考えております。



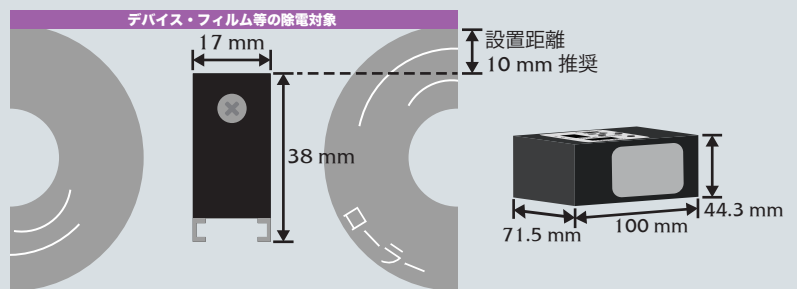
■ 本体長さ



■ 除電範囲



■ 寸法



■ 仕様

項目	内容				
イオン発生方式	リニアインターバルAC方式				
電極形状	フラット電極				
入力電圧	DC24 [V]±10%				
印加電力	約2KV _{op} (参考値)				
周囲温度	+10~+40℃				
湿度	35~65%(RH)(結露なきこと)				
設置距離	5~30mm(10mm推奨)				
オプション	ACアダプター AC100~240V 50~60Hz				
本体の長さ(mm)	340	650	960	1270	1580
型式	B1-300	B1-600	B1-900	B1-1200	B1-1500
定格電流(A)	0.5	0.8	1.1	1.5	1.8

■ 異常検知機能

接続構成エラー、通信エラー、高圧異常検出、内部温度計の異常温度検出

フイサ株式会社 DYNAC 事業部
DYNAC Lab.

〒146-0082 東京都大田区池上 7-12-12

TEL 03-3754-0664 FAX 03-3754-0024

<https://dynac.fisa.co.jp>

DYNAC IONBLADE

検索

