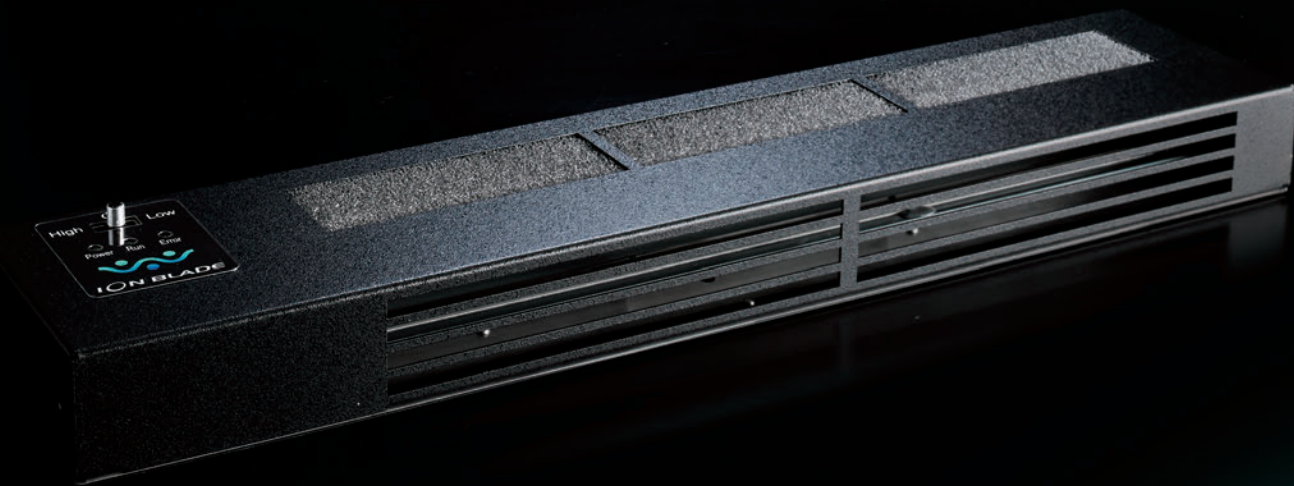


微細なワークの除電に、
“やさしい風”を。



ファンタイプイオナイザー

ION BLADE M1

やさしい風のイオナイザーが、さまざまな課題を解決する。

たとえば微細なワークの除電を行う場合、ファンの風が強すぎるとワークごと吹き飛ばしてしまいます。

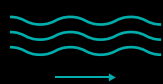
風量を抑えつつ、しっかり除電が行えること。ION BLADE M1が目指したのは、そんな“やさしい風”でした。

大風量タイプは除電スピードが早い一方で、異物を巻き上げる可能性があり、

冬場の組立・検査工程において作業者が寒さを感じるという課題もあります。M1なら、作業者にもやさしく、除電が行なえます。

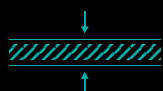
風速

約 0.6
m/s



薄さ

37
mm



軽量

560
g



クリーニング回数

0
回/年



高効率高圧電源

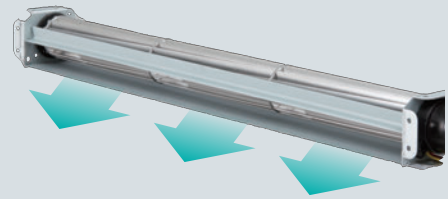
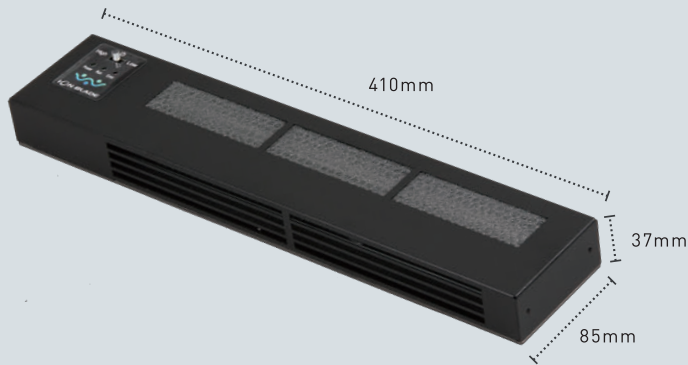
LIAC
方式採用



やさしい風が、均一なイオンを対象物に届ける。

従来のイオナイザーでは設置できなかったワーク近傍への設置が可能で、中和前に対象物へイオンを照射することができます。

クロスフローファンによる風速約0.6m/sのやさしい風が、対象物へムラなく均一にイオンを届けます。

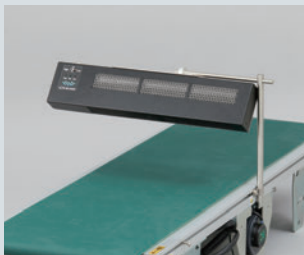


クロスフローファンが均一な風をワイドに送ります

薄型・軽量で、メンテナンスフリー。

560gと軽量なのでパイプやスタンドなどへの固定だけでなく、結束バンドやマグネット、吸盤、マジックテープなど

簡易的な構成での固定も可能です。また、1年間電極の清掃をしなくても除電時間はほぼ変化せず、安定した除電能力を維持します。



ベルトコンベア



パイプ



スタンド



三脚

仕様

発生方式	リニアインターバルAC方式
電極形態	フラット電極 (ION BLADE)
除電時間*1	4s以内 (出荷時)
オゾン濃度	50ppb以下
風量*2	0.30m ³ /min
消費電流	650mA
出力電圧	4.2kV P-P

入力電圧	DC24 V
周辺温度	+10~+40°C / 35~65%RH 結露なきこと
メンテナンス	(1年に1度程度)ブレードモジュールの交換、フィルタの清掃
外形寸法・重量*3	W410×D85×H36mm 560g
機能	2段階風量調整/高圧異常検知/ ファン停止検知/カバーオープン検知
付属品	ACアダプタ / フィルター

※1 動作を保証するもので性能を保証するものではありません。

※2 吹き出し口中心、前面より150mm (風速最大時)、150×150mm (20pF) チャージプレート、±1000V→±100V、測定値であり保証値ではありません。

※3 外形寸法は突起部を除く。

消耗品

・ブレードモジュール (F2 270mm 一体)

・フィルター

放電ブレードの劣化に伴う交換作業は、ブレードモジュール (放電ブレードを含む) の交換作業になります。

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

■ 本社営業部 Tel.03-3754-0665
■ 中部支社 Tel.0568-94-0301
■ 大阪支社 Tel.06-6585-9951
■ 北関東支社 Tel.027-395-0188

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

DYNAC IONBLADE

検索



2502201331