

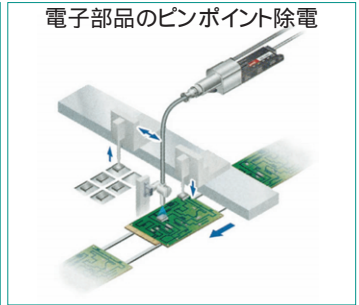
超小型イオナイザ高周波AC方式

ER-Vシリーズ

レンズの除電・除塵

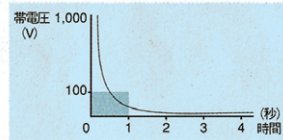


電子部品のピンポイント除電

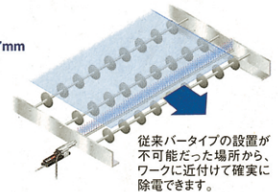


●優れたイオンバランス性能
高周波AC方式の採用により、極めて安定したイオンバランスを実現しました。イオンバランスは供給エア圧力や設置距離に影響を受けないため、設置後の面倒な調整は不要です。

除電時間(代表例)

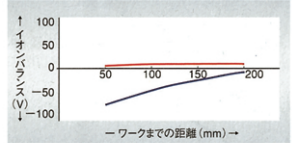


●超小型設計で、狭い場所から狙ったワークを確実に除電
本体は、109×27×28mmの超小型サイズですので、装置の組み込みや設備への後付も容易です。また、高圧電源部を本体に内蔵しているため、除電部以外に余分なスペースは必要ありません。



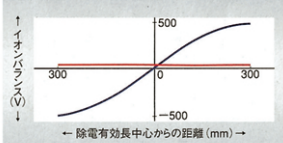
イオンバランス比較

従来のAC方式 スポットタイプ
SUNX ER-V シャワーノズル



・バータイプ

従来のDC方式 バータイプ
SUNX ER-V バーノズル



●コントローラ不要でも高機能

生産現場での使い勝手を考慮した充実の機能を本体に装備。しかもコントローラは不要です。

イオナイザER-Vシリーズ本体

型式名	除電時間 (±1000V ±100V)	イオンバランス	オゾン発生量	使用流体	供給エア流量	耐圧力範囲	電源電圧
ER-VS01	1秒以下	±15V以下	0.03ppm以下	空気 (乾燥したクリーンエア)	500ℓ/min(ANR) 以下	0.05 ~ 0.7MPa	24VDC ± 10%

ノズル

型式名	品名	内容	型式名	品名	内容
ER-VAS	シャワーノズル	エアを拡散させるタイプです。	ER-VAB020	ストレートバーノズル	除電有効長200mm
			ER-VAB032		除電有効長320mm
			ER-VAB065		除電有効長650mm
ER-VAJK	ジョイントノズル	イオナイザ本体と形状保持チューブのジョイント用ノズルです	ER-VAK10	形状保持チューブ	チューブ長112mm
			ER-VAK30		チューブ長312mm
			ER-VAK50		チューブ長512mm
			ER-VAJT-64	ジョイントノズル	イオナイザ本体と導電性チューブのジョイント用ノズルです

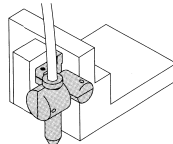
コネクタ付ケーブル

型式名	内容	型式名	内容
ER-VCCJ2	長さ2m、本体質量約52g 0.15mm ⁸ 芯コネクタ付キャブタイヤ	ER-VCCJ9	長さ9m、本体質量約240g 0.15mm ⁸ 芯コネクタ付キャブタイヤ
ER-VCCJ5	長さ5m、本体質量約120g ケーブル・ケーブル外径: 4.2mm		

オプション(別売)

型式名	品名	内容
ER-ATH	導電性チューブホルダ	導電性チューブを固定します。
ER-AF10	ミニラインフィルタ	処理エア流量 40ℓ/min(ANR) 供給エア内の塵・ホコリなどの固形物を除去します。
ER-AF20		処理エア流量 80ℓ/min(ANR) ・捕集粒径0.1μm ・補集効率99.9%
ER-VAPS1	ACアダプタ	・IN: 100 ~ 120V AC、50/60Hz、40VA ・OUT: 24V DC、750mA ・使用周囲温度: 0 ~ +40
ER-VANT	放電針ユニット	タンガステン針付ユニット(1セット)

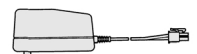
導電性チューブホルダ
・ER-ATH



ミニラインフィルタ
・ER-AF10
・ER-AF20



ACアダプタ
・ER-VAPS1



放電針ユニット
・ER-VANT

