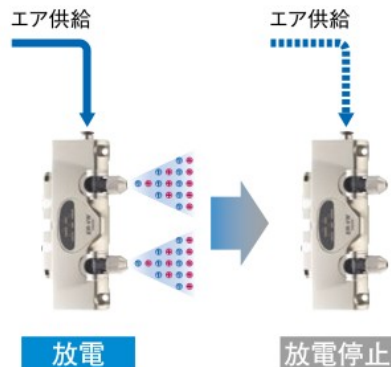


機能

供給エア監視機能

新提案

供給エアが規定圧以下の場合、自動的に放電を停止する機能です。表示灯(AIR)の点灯と放電出力(DSC)のOFFでお知らせします。エア供給がされなかった場合の除電忘れを防止します。



確実な除電を支える機能

ER-VWは確実に除電できるように、供給エア監視機能のほか以下の機能を装備しています。



- ・ 放電停止入力 : 外部入力により、強制的に放電を停止します。
- ・ チェック機能 : 放電針の清掃・交換時期を表示灯(CHECK)と出力でお知らせします。
- ・ 異常放電監視機能 : 異常放電があった場合、表示灯(ERROR)と出力でお知らせし、放電を停止します。リセット入力で解除。
- ・ 放電出力 : 放電時に出力がONします。放電が行なわれているか確認できます。
- ・ チェック出力 : 放電針が汚れると、出力がONします。
- ・ エラー出力 : 異常放電時に出力がOFFします(正常時ON)。イオナイザへの電源供給も確認できます。

種類と価格

イオナイザ本体 コネクタ付ケーブル(ケーブル長0.5m)、エンドコネクタ、F.G.結線用リード線が各1個付属されています。

| 種類 | 形状 | 除電時間 ($\pm 1,000V \rightarrow \pm 100V$) | イオンバランス | 型式名 | 標準価格 (税別) |
|---------|---|---|------------------|-----------|--------------|
| スポットタイプ |  | 1秒以下(注1) | $\pm 10V$ 以下(注1) | ER-VW(注2) | 85,000円 |

(注1): 電源電圧24V時、吹き出し部前部から100mm、印加圧力0.25MPaのときの代表例です。(湿度65%RH以下の環境で24時間以上放置されたサンプルにて測定)
(注2): PNP出力タイプ、シリコン放電針タイプおよび、ノズルのダブルナットタイプも用意しています。詳細については、お問い合わせください。

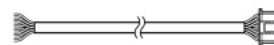
オプション(別売)

| 品名 | 型式名 | 内容 | | 標準価格 (税別) |
|-------------------|------------|---|--|--------------|
| コネクタ付ケーブル (注1) | ER-VWCC2 | 長さ2m、本体質量約52g | 0.15mm ² 8芯コネクタ付 キャプタイヤケーブル ケーブル外径: $\phi 4.2$ mm | 6,200円 |
| | ER-VWCC5 | 長さ5m、本体質量約120g | | 7,900円 |
| | ER-VWCC9 | 長さ9m、本体質量約240g | | 9,900円 |
| ミニライン フィルタ | ER-AF10 | 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。 ・ 捕集粒径: 0.1 μ m ・ 捕集効率: 99.9% | 4,660円 |
| | ER-AF20 | 処理エア流量 80ℓ/min. (ANR) | | 5,900円 |
| ACアダプタ | ER-VAPS1-W | IN: 100-240V AC、50/60Hz、40VA OUT: 24V DC、750mA 変換ケーブル(ケーブル長0.3m): 1本 配線コネクタ用ターミナル: 8個 使用周囲温度: 0~+40°C | | 9,600円 |
| 放電針ユニット | ER-VWANT | 交換用タングステン針付ユニット: 2個 / セット | | 10,400円 |
| 連結セット | ER-VWAR80 | 連結用ケーブル(ケーブル長0.8m) エア導入継ぎ手: 各1個 | | 6,800円 |

(注1): イオナイザ本体には、コネクタ付ケーブル(ケーブル長0.5m)1本が付属されています。必要に応じてご購入ください。

コネクタ付ケーブル

- ・ ER-VWCC□



ミニラインフィルタ

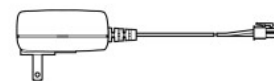
- ・ ER-AF10
- ・ ER-AF20



※写真はER-AF10

ACアダプタ

- ・ ER-VAPS1-W



放電針ユニット

- ・ ER-VWANT

