

静電気除去イオンビームガン



発注コード	価格
G-7R-L	

ピンポイント除電、豊富なオプションノズルで多彩な用途に対応

- 小型・軽量 樹脂ボディ。
- 手にフィットするエルゴノミックデザイン。
- ホコリを目視しやすい白色LED、動作状況・警告ランプ付き。
- ノズルの交換が可能、各種部品を用意。
- 針電極は専用工具で交換可能。
- 除電時間：1秒以下
- イオンバランス：±10V以内

イオン発生方法	圧電高周波 交流コロナ放電式
印加電圧	AC2kV
入力電源	DC24V ± 5%
消費電流	85 (mA) typ.
騒音	92 dBA
空気消費量	200 L/min

本体サイズ：150 × 105 × 36mm、本体重量：200g

イオナイザー ガンタイプ



発注コード	価格
GH-05L	

本体サイズ：166x106x325mm
本体重量：270g

- 超小型高電圧電源とエアガンとの一体構造のため、小型軽量で長時間の使用にも疲れません。
- エアガンのレバーを握ったとき（エアが出ているとき）のみイオンを生成する設計なので、放電電極針の汚れが少なく、長期間安定して使用することができます。
- 電源スイッチを装備し、長期間使用しない場合の待機電力を抑えると共に、放電電極針メンテナンス時にも手元で電源を切ることができ、安全性が高くなっております。
- イオン生成効率の高い高周波 AC タイプで、さらに信頼性の高い巻き線型トランスの採用により、衝撃に強く長期間安定して使用が可能です。

イオン生成方法	高周波コロナ放電式	警告表示	極端な汚れ、 高電圧回路異常時に 動作ランプ赤点灯
放電電極針	タングステン	オゾン発生量	0.02ppm 以下 (150mm)
エア圧力 (流量)	0.05 ~ 0.6MPa (30 ~ 240L/min)	環境	温度 0 ~ 40℃、 湿度 80%RH 以下 (結露無き事)
推奨エア圧力 (流量)	0.2 ~ 0.4MPa (95 ~ 170L/min)	入力電力	専用 AC アダプタより供給
エア供給口	外径Φ6 ワンタッチ継手	消費電力	約 2.5VA (DC24V)

イオナイザ用スパイラルエアチューブ



●全長約1000mm、最大約1600mm

発注コード	価格
GH-OP-01	

チャック、仕上

電源ケーブル不要！ 除電ガン革命！！

静電気除去発電ガン



ケーブルの断線 / 修理がない

除電エアガンのトラブル No.1『配線故障』から解放！

別置きの高圧電源が不要

コンセントも長く伸ばした高圧ケーブルも、もう要らない！

エアホースだけで足元すっきり

歩き回る作業で、引っかかりからず安心！

レギュレータ&調整ランプ

適正な流量にしないと正しく
発電できません。
LEDランプが緑色に点灯するよう
調整してください。

発注コード	価格
VE-G-9	

定格 エア圧	エア 流量	除電時間	イオン バランス	騒音 (dBA)	空気消費量 (ℓ /min)	重量 (g)
0.5MPa	約 200L/min	1秒 以下	1.13	88.3	200	470

- 外部からの電源供給（電源配線）が不要です。
- モーターカートリッジ（交換式）は、圧縮エアを電力に変換。中央の回転翼を回して発電し、圧縮エアを電力に変換します。



モーターカートリッジ
圧力エアを電力に変換
するためのモーターです。
寿命により交換が必要。

交換式針電極
タングステン製電極。
摩耗したときは交換が可能。

ノズル式除電器 (高圧電源内蔵型)



発注コード	価格
NIH-22	

- ノズルと高圧電源を一体化したノズル式除電除塵装置。
- 除電バランス調整搭載により除電効率が高く、除電後の残留電位を低く抑えることができます。
- エアダスター、エアエjectorとして最適です。

- 本体寸法 35x61x94mm
- 本体重量 300g

イオン生成方法	高周波コロナ放電式
放電電極針	ステンレス
推奨エア圧力	0.2 ~ 0.4MPa
エア消費量	190 ~ 350L/min
オゾン発生量	0.02ppm 以下 (150mm)
環境	温度 0 ~ 40℃ 湿度 80%RH 以下 (結露無き事)
電源入力	AC100 ~ 240V 50/60Hz
消費電力	約 2.5VA (DC12V)

フード内で除電し、自動強力エアブローで除塵もします。

- 赤外線センサーにより、除電・除塵エアを自動噴射。センサーでワークを感知し後、イオンブローの停止時間の設定が可能。
- 独自の粘着ゲルシートが塵埃の捕集効率をUP。粘着ゲルのフィルタは水洗いして何度でも使えます。
- スピコン内蔵でイオンエアの流量を調節可能。

イオンパーツクリーナー 小型卓上タイプ



発注コード	価格				
IPC-A4					
入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (m³/min)	空気消費量 (ℓ/min)	重量 (kg)
DC24V ± 5%	17	700	3.5	147	6

イオンパーツクリーナー



発注コード	価格				
IPC-A3					
入力電源	消費電力 (W)	消費電流 (mA)	集塵風量 (m³/min)	空気消費量 (ℓ/min)	重量 (kg)
DC24V ± 5%	22	900	1.13	270	9.5

チャック、仕上

イオンパーツクリーナー 縦型

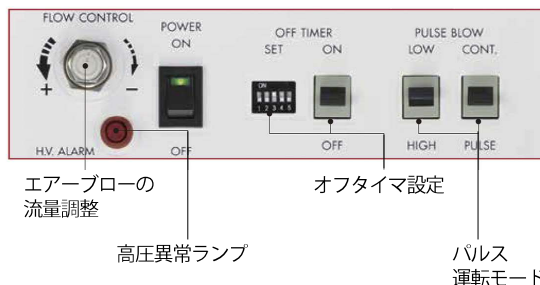


発注コード	入力電源	騒音 (dBA)	消費電力 (W)	集塵風量 (m³/min)	空気消費量 (ℓ/min)	重量 (kg)	価格
IPC-V4	DC24V ± 5%	88.3	18	1.13	161	3.8	



足元設置タイプの除電・除塵集塵装置

- 足元設置なので、机上スペースを有効活用できます。
- 開口部が上にあることと本体の省スペース性で、レイアウトの自由度が広がります。
- 作業員2名の中央に設置することで2名で1台を兼用することも可能です。
- A4サイズで設置でき、重量3.8kgと軽量なので、作業工程変更に伴う装置の移動も楽に行えます。



静電気除去機器

ファンタイプ静電気除去装置



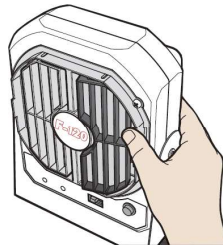
発注コード	電圧	価格
KD-410-100V	100V	
KD-410-200V	200V	

卓上ファンタイプでは大型の強力ファンタイプ静電気除去装置

- 大風量タイプの AC ファンを採用し、遠距離からの除電に最適です。
- 大型の 150 角ファンのため、広範囲の除電が可能です。
- フィルム巻き取り工程での遠距離からの除電、塗装前の異物混入対策、塗料はじき防止除電に最適。
- 樹脂製品の成形時、加工時のホコリ、バリ付着防止、各種組立工程でのホコリ対策に最適。

イオン発生方式	直流コロナ放電方式
放電電極針	タングステン
入力電源	AC100V または AC200V (要指定) 50/60Hz
風量	5.0(50Hz)/6.0(60Hz) m ³ /min
最大風力	2.45 (50Hz) /3.20 (60Hz) m/s
オゾン発生量	0.02ppm 以下 (測定距離 300mm)
高さ×幅×奥行	280 x 236 x 82
質量	2.5 kg

ファンタイプ静電気除去装置



バタフライルーバー機能

- 中央付近を押すことで、フロントカバーの風向き角度の変更が可能。

安全機能も充実

- 感電を防ぐため、フロントカバーを外すと回路が遮断され電源が OFF になります。
- ファンモーター回転停止と高電圧出力停止の警報機能を装備。LED ランプで表示します。
- 警報信号は外部出力できるので、ライト等の外部の報知装置を動作させることができます。
- 高周波圧電トランスは、短絡及び過負荷時に瞬時に出力を低下させる出力シャットダウン機能付きです。

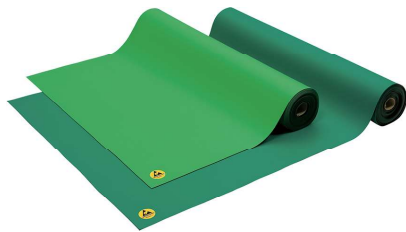
イオン発生方式	高周波交流コロナ放電方式
放電電極針	インコネル
入力電源	DC24V ± 5%
風量	3.66 m ³ /min
風力	5.0m/s (HI)、4.4m/s (MD)、3.9m/s (LO)
オゾン発生量	0.05ppm 以下 (測定距離 50mm)
高さ×幅×奥行	198 x 162 x 69.5
質量	0.9 kg

発注コード	価格
F-120R	

※電源アダプタ (AC100 ~ 240V)、AC 入力ケーブル (1.8m) 付属

チャック、仕上

導電性ゴムマット



- 均一で安定した導電性能
- 反射が少なく目が疲れにくい艶消し表面仕上げ。
- 適度な滑りがあり、作業性が良い。
- 半導体や電子部品など静電気対策を必要とする作業台用に。
- 半田付け作業にも安心、熱で溶けない NBR 製です。
- 抵抗値：10⁶ ≤ R ≤ 10⁷ Ω

表面層 (静電気拡散性ゴム)
裏面層 (導電性ゴム)

発注コード	色	サイズ (幅×長さ×厚み)	重量	価格
LG-100	ライトグリーン	1m x 10m x 2.0mm	29 kg/ 巻	
SG-100	グリーン	1m x 10m x 2.0mm	29 kg/ 巻	

表面抵抗計



- 床やマット、机、イスの表面抵抗測定が行えます。
- 電圧を切り替えて幅広い抵抗値を測定することができます。
- 表面抵抗値と同時に、温度/湿度も測定が可能です。
- 点間抵抗、接地間抵抗、体積抵抗が測定出来るプローブ付き。
- キャリングケース付き。
- 測定範囲 :10³ ~ 10¹² Ω (Ω /sq)

発注コード	印加電圧	価格
SRC-01	10V (R < 1.0 × 10 ⁶ Ω または Ω /sq), 100V (R ≥ 1.0 × 10 ⁶ Ω または Ω /sq)	

静電気測定器



- 静電気の帯電状況の測定やイオナイザーのイオンバランス測定が行えます。
- ピーク値表示 / 一時停止表示が可能。
- 正しい測定距離の目安となる LED 付き。
- 三脚やジグへの取り付けが可能。
- バックライトで液晶が明るくなり、暗いところでも見やすいです。
- 携帯に便利な収納ソフトケース付き。
- ISO9000 トレーサビリティ対応。校正表・証明書の発行が可能。

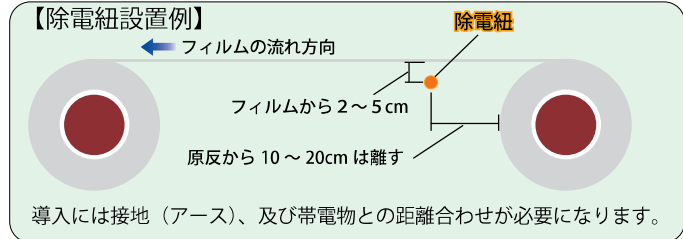
発注コード	帯電電位	イオンバランス	価格
EYE-02	± 0 ~ ± 1.50kV (LO レンジ) ± 1.0 ~ ± 22.0kV (HI レンジ)	0 ~ ± 220V	

自己放電式除電紐



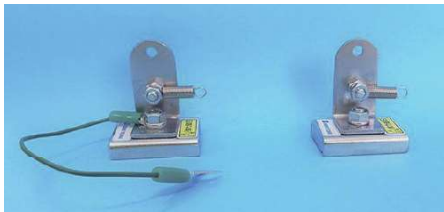
電源が不要の自己放電式除電紐

- 紐表面に産毛のような突起を持ち、その先端と帯電物との間でコロナ放電が発生して、非接触で静電気を素早く除電します。
- コロナ放電を利用した自己放電式除電紐のため、放電エネルギーが微小で安全です(※)。
- イオナイザー(静電気除去器)とは異なり、帯電物に過剰印加することがありません。
- 必要な長さにはサミなどで切ることができ、限られた小スペースにも設置可能です。



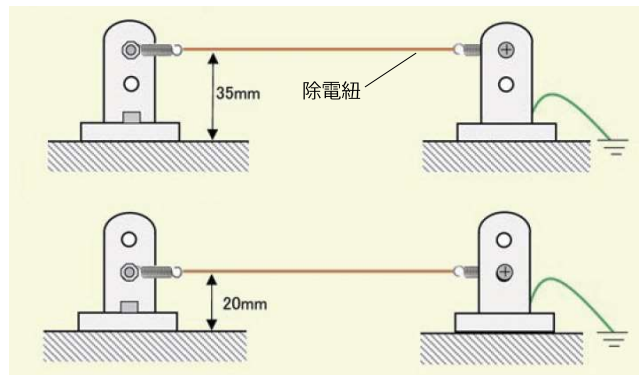
発注コード	BRD8-OR	BRD8	TP1
形状及び特長	組紐、オレンジ	組紐、グレー	幅広、高強度、グレー
材質	ポリエステル ステンレス		
サイズ	φ 1.6mm		幅 4.0mm 厚み 0.5mm
引張強度	約 100N		約 200N
電気抵抗	100 ~ 200 Ω / m		70 ~ 90 Ω / m
1巻き長さ	10m		20m
参考	2m までのラインに適したタイプ。視認性に優れています。	2m までのラインに適したタイプ。	引張強度が他のタイプより強い為、設置幅の広い 2m 以上の環境にお薦めです。
価格			

マグネット式アタッチメント



発注コード	高さ	価格
NH20	20mm	
NH35	35mm	

- 強力なネオジム磁石を採用。
- アース線付き・アース線なし各 1 個ずつのセットです。



チャック、仕上

静電除去ブラシ アクリル系



柔らかく腰があり耐久性のある線材を生かしたブラシは、製品の表面に傷を付けずに静電気やほこりを同時に除去し、アクリル系繊維に硫化銅を含浸した導電性繊維の効果を発揮します。

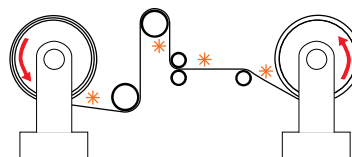
発注コード	全長×ブラシ長	毛丈長	価格
WKURG-S	115 × 100	30	
WKU145G	295 × 145	30	
WKULG-L	450 × 300	50	

静電除去コパーウィッグ



- 最も低コストで効果的、メンテナンス不要の静電気除去繊維です。
- 導電性の高い 100% 銅を使用しています。
- コパーウィッグは印刷、紙、プラスチック、織物などの多くの産業で使用されており、コンベアの近くに設置する事が最も効果的です。
- フィルムまたは製品から 2 ~ 5 cm 離して接地してください。
- コパーウィッグは接地する必要があります。

設置例



発注コード	長さ	価格
ASCT	φ 32 × 10m	