

エアガンタイプ

**小形高圧電源、放電電極を内蔵しており、
静電気を瞬時に除去し、
ゴミ・ホコリを吹き飛ばすことができます。**

特長

- エア入力部はφ6クイック継手ですので簡単に配管できます。
- 高周波コロナ放電式の採用により、優れたイオンバランスで常に最適な除電が出来ます。(距離50mmで±15V以内)
- コロナ放電での放射ノイズが殆ど無く、電界集中もないため、電気器具・電子部品等への影響はありません。
- 本体内部に超小形高圧電源を内蔵し、高圧部が外部に露出しない安全設計です。また、本体は140gの軽量・コンパクトです。
- エアチューブ内に電源入力線・信号線を内蔵しているので使いやすい構造です。
- ノズルを長・短2種、標準装備。狭い場所やピンポイントの除電・除塵にも最適です。
- 操作スイッチは電気スイッチですので軽く操作でき、指が疲れません。
- 操作スイッチは2種類の操作方法が可能です。
モードA：操作スイッチを押し続けている間エアが吹き出ます。(一般的なエアガンと同じ動作)
モードB：操作スイッチを一回押すとエアが吹き出し、もう一度押すと止まります。
エアの吹き出しをホールドできます。
- 専用ホルダにより、本体を据え付けたまでも使用できます。本体の角度は9度毎に切換えられます。

用途

- 写真のプリント・焼き増し作業時のゴミ・ホコリの除去に大きな効果があります。
- デジタルスキャナー入力時の静電気によるダスト対策。
- 電気機器、組立・製造・修理時の静電気・ダスト対策。
- プラスチックの成形・加工時の静電気・ダスト対策。
- その他、あらゆる分野の静電気・ダスト対策に適しています。

仕様

項目	形式	DTRY-ELG01
電源電圧		DC24V±10%
消費電流	mA	約750
出力電圧	kV	約2(高周波タイプ)
動作表示LED	通常	正常放電時緑色点灯
	異常	放電の異常時に赤色点灯 ^{注1}
イオンバランス	V	±15以内
オゾン発生量	ppm	0.04以下(ノズル先端から100mm)
使用流体 ^{注2}		空気(水分、油分を除去した清浄な空気)
使用圧力範囲	MPa	0.02～0.7
使用温度範囲	℃	5～35(結露なきこと)
使用湿度範囲	%RH	20～70
チューブ長さ ^{注3}	mm	約2500
添付品		ホルダ、固定用マジックテープ

注1： 動作表示LED赤が点灯した時は電源を切り放電針のクリーニングを行なってください。異常時の信号出力はありません。

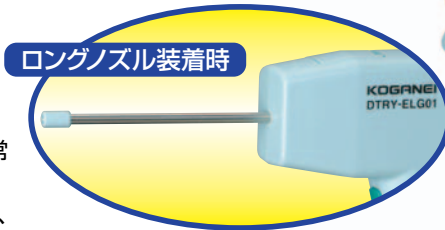
2： 使用する場合は必ず、エア配管ポートに圧力エアを供給してください。

3： チューブ内には電源ケーブルが内蔵されていますので切断したり強く折り曲げないでください。

備考1： イオンバランスの測定は弊社測定条件で測定しています。

2： ACアダプタをご希望の場合はお問い合わせください。

ロングノズル装着時



重さを感じさせない
140g 軽量本体

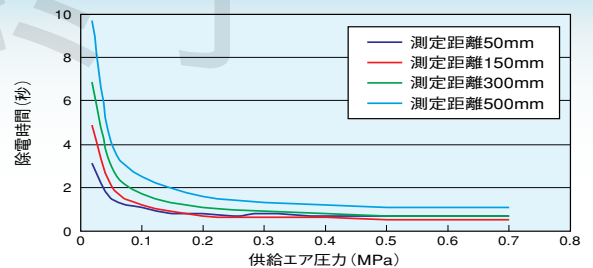
標準価格85,000円
(税抜き価格)

エア、電源一体の
一本ケーブル接続

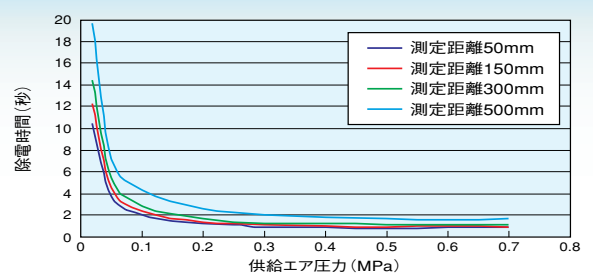
エアガンタイプ

除電特性

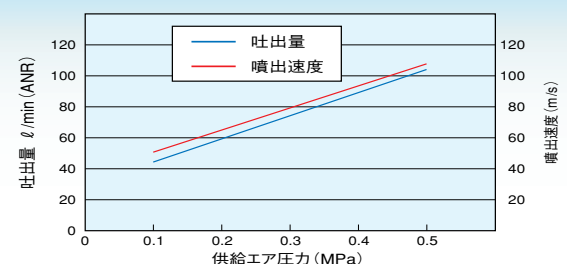
標準(短)ノズル使用時除電特性



ロングノズル使用時除電特性



吐出量と噴出速度



※短ノズル先端で測定

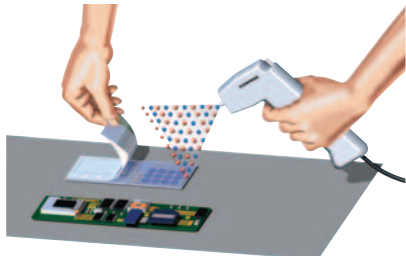
注： 除電特性の測定は弊社測定条件で測定しています。

エアガンタイプ使用例

●保護シート剥離時の除電、除塵

カーナビ、携帯電話等の液晶保護シート剥離時の除塵に最適です。

通常の高圧エアブローでは、逆にワークを帯電させてゴミを引き付けてしまうケースがあります。エアガンタイプイオンナイザーのイオンエアブローにより、ゴミを吹き飛ばすと同時に除電を行なうことができます。



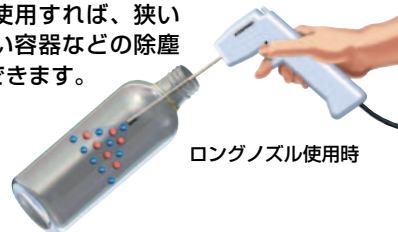
●製品組立時におけるケース内部の除塵

静電気の影響でゴミの付着しやすい透明カバーの裏側やケース内部の除塵を行なうことができます。



●ロングノズルを使用して、容器内部の除塵

ロングノズルを使用すれば、狭い場所や入口の細い容器などの除塵を行なうことができます。



ロングノズル使用時

●エアガンを固定して部品の除電、除塵

操作スイッチは2種類の操作方法が可能です。

モードA：操作スイッチを押し続けている間エアが吹き出します。

モードB：操作スイッチを一回押すとエアが吹き出し、もう一度押すと止まります。



専用ホルダ

本体の固定や取り外しが簡単で、取付時の角度調節(9度毎)が可能です。

操作スイッチのモードBを使用するとエアの吹き出しをホールドできます。

寸法図 (mm)

