

## ガンタイプ



### G-7R-L

コンパクト・軽量  
大流量エアブロー除電

除電時間 1秒以下



### G-2 NEW

ケーブルを挟める溝付きボディ  
作業性大幅アップ

除電時間 0.8秒以下

1

### ホコリを目視できる LED照明を搭載

ワークに付着したホコリをLED照明で確認しながら作業できます。



2

### ピエゾトランスを搭載、 高圧ケーブルが 外に出ないので安全

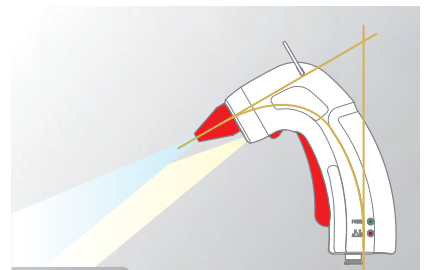
高圧ケーブルが外に出ないので断線による漏電や感電の心配がありません。



3

### エルゴノミックデザインの グリップは握りやすく 最適な角度に調整されます

グリップを握るとノズルの方向が適切な方向を向き、すぐに作業がおこなえます。



## 静電気除去イオンビームガン

支持率ナンバーワンの静電気除去エアガン、  
コンパクトで軽量、使いやすさを追求

## G-7R-L



標準小売価格 61,500円  
(税抜価格)

高電圧トランス ピエゾ AC	イオンバランス ±10V以内	除電時間 1秒以下	規格 CE RoHS
入力電圧 DC24V	エア圧 ~0.6MPa	LED 照明	ACアダプタ 100~240V
		針電極 ネジ式	運転 ランプ
			高圧異常 アラーム
			外部出力 端子

- ▶ ホコリを目視しやすい白色LED搭載
- ▶ セル生産など、手元作業での精密部品の除電除塵に最適です
- ▶ 多彩なオプション部品で各種アプリケーションに対応



ブラシを取りつけて吐き出し&ブロー

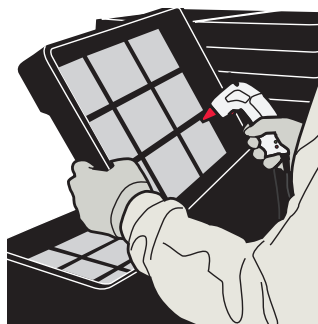


グリップ両サイドのランプで運転/異常を確認

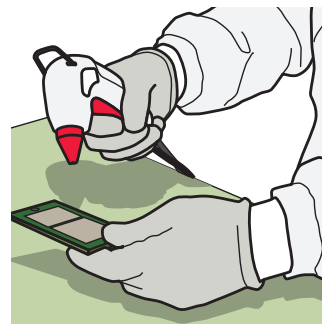
## 仕様

品番	G-7R-L
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電式/AC2kV
入力電圧/消費電流	DC24V±5%/85mA (typ.)
イオンバランス	±10V以内
除電時間	1秒以下 (0.3MPa、測定距離150mm)
使用距離	50~600mm
高さ×幅×奥行き	L105×H150×D36mm
重量	200g
エア継手	チューブ継手 外径6mm
使用流体	クリーンエア (0.1~0.6MPa)
空気消費量	200ℓ/min (0.3MPa)
騒音	92dBA (0.3MPa)
オゾン発生量	0.05ppm以下 (50mm)
使用温度/湿度	5~40℃ / 35~65%RH (結露水結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-ITC / AC入力ケーブル1.8m / スタンダードノズル (取付済) / 継手接続用ノズル / 針電極交換用ドライバー

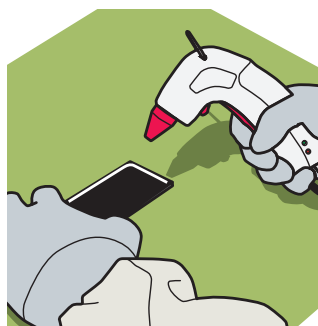
## トレーの除塵



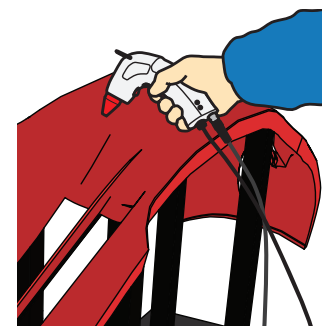
## 基板の除塵



## 携帯電話の除電・除塵



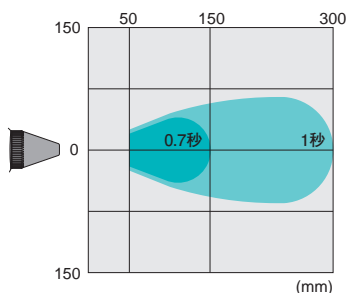
## バンパーの除電・除塵



## 除電エリア

エア圧:0.3MPa

<スタンダードノズル装着時>



## 付属品



スタンダードノズル  
**G-7SN**  
標準小売価格  
800円  
(税抜価格)

継手接続用ノズル  
**G-7THN**  
標準小売価格  
1,000円  
(税抜価格)

針電極交換用ドライバー  
**G-7DR**  
標準小売価格  
1,000円  
(税抜価格)

電源アダプタ  
**AD24-ITC**  
標準小売価格  
13,000円  
(税抜価格)

本体側面の溝で、配線が邪魔にならず作業効率アップ

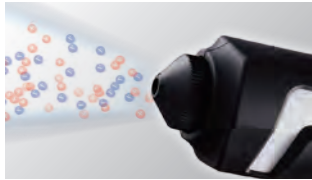
G-2



標準小売価格 50,000円  
(税抜価格)

高電圧トランス ピエゾ AC		イオンバランス ±10V以内		除電時間 0.8秒以下		規格 CE RoHS	
入力電圧 DC24V	エア圧 ~0.6MPa	LED 照明	ACアダプタ 100~240V	針電極 ネジ式	運転 ランプ	高圧異常 アラーム	外部出力 端子

- ▶ 作業に合わせて配管・配線が変更でき、セル生産台で邪魔にならない
- ▶ 針メンテナンスはキャップをはずして簡単におこなえます



増量ノズルでイオンエアーを強力噴射



グリップ側面の溝で配線をはめこむことが可能

セル生産台で上から吊り下げての使用



エアーチューブ、ケーブルは上下方向から配管・配線可能



仕様

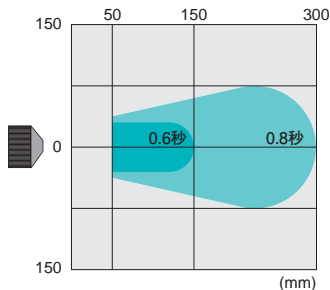
品番	G-2		
イオン発生方式／印加電圧	圧電高周波	交流コロナ放電式	AC4.5kV
入力電圧／消費電流	DC24V±5%/100mA(typ.)		
イオンバランス	±10V以内		
除電時間	0.8秒以下(0.3MPa、測定距離150mm)		
使用距離	50~300mm		
高さ×幅×奥行き	L148×H157×D44mm		
重量	260g		
エアー継手	チューブ継手 外径6mm		
使用流体	クリーンエアー(0.1~0.6MPa)		
空気消費量	153ℓ/min(0.3MPa)		
騒音	94dBA (0.3MPa)		
オゾン発生量	0.05ppm以下(50mm)		
使用温度／湿度	5~40℃/35~65%RH(結露氷結のないこと)		
付属品	電源アダプタ No.AD24-ITC / AC入力ケーブル1.8m / 標準ノズル(取付済)		

トレーの除電



除電エリア

エア圧:0.3MPa



付属品



標準ノズル  
**N-15N**  
標準小売価格 800円  
(税抜価格)



電源アダプタ  
**AD24-ITC**  
標準小売価格 13,000円  
(税抜価格)

## アプリケーション



ボトル内の除電



基板の除電・除塵



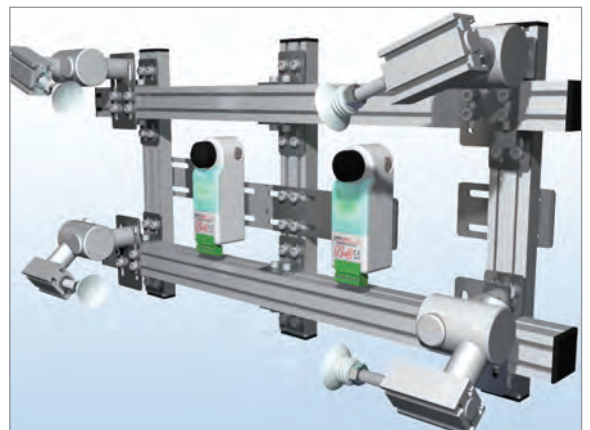
樹脂部品の除電・除塵



ラベル貼付前のボトル側面の除塵



パーツフィーダの除電(継手ノズル+シャワーチューブ)



射出成形直後の金型から離形時の除電



液体や粉体の充填ラインでの除電



フレキシブルシャフトを使用した除電