

VESSEL

用途に合わせてブラック／ホワイト



CE RoHS

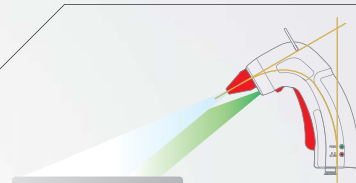
STAT-CLEAN G-7R-L BB-Z

静電気除去ガンシリーズ

支持率 No.1 使いやすさを追求した 高性能、静電気除去エアガン



握った際に、製品に向けやすい角度に設計。作業効率アップと疲労を軽減します。



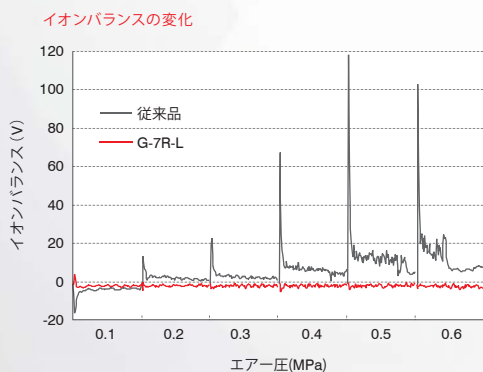
クリーン手袋にもフィットする網目模様のすべり止め加工。

グリップの両側に運転・警告ランプ。常時作動確認が可能です。

15万回の屈曲に耐えるロボットケーブルを採用。

イオンバランスが崩れない高効率除電

独自のノズル設計により、レバーを引いた瞬間のイオンバランスの崩れがなく、製品が逆帯電することがありません。静電気にデリケートな部品の除電・除塵もOK。



簡単メンテナンス

ノズルはネジ式で着脱。放電針の交換、掃除も簡単です。(写真はG-7R-L)



豊富なオプションパーツ

作業に合わせて標準ノズルから消音ノズルやブラシに交換できます。(写真は消音ノズルN-2WN)



業界初 LED 照明

塵埃を照らし出す高輝度LEDランプ搭載。(写真はBB-Z)



低電圧 DC24V

入力電圧はDC24Vの低電圧。高圧配線が外部にでないので安全です。



RoHS・CE規格

環境対策のRoHS、安全基準のCEマーキングに対応しています。



コンパクト・軽量。
大流量エアブロー除電

G-7R-L



標準小売価格 61,500円
(税抜価格)

ロボットケーブル
2.5m

A C	除電性能	エア圧力
Piezzo AC	バランス±10V	max 0.6MPa
除電時間	規格	高電圧異常
1秒以下	CE RoHS	LED 照明

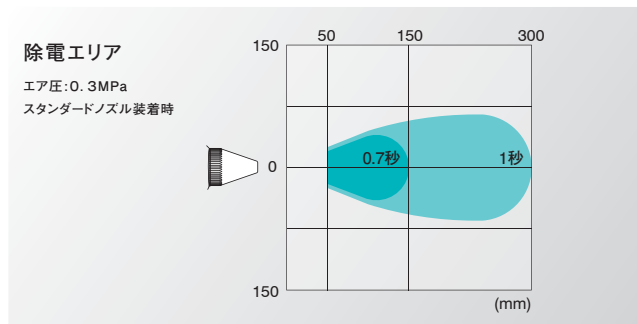


セル生産など、手元作業での精密
部品の除電除塵に最適です。

- ホコリを目視しやすいグリーンLED搭載。
- 握ると適切なノズル角度になるエルゴノミックハンドル。
- クリーン手袋でもしっかり握れる滑り止め模様仕上げ。
- 軽量ボディで作業者の疲労を軽減。



手元作業に適したエア圧力で良好な除電性能です。



仕様

品番	No. 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/AC 2 kV
電源/消費電流	DC 24V ±5% / 85 mA (typ.)
イオンバランス	±10 V以内 (出荷時、0.3MPa、測定距離 150mm)
除電時間	1秒以下 (出荷時、0.3MPa、測定距離 150mm)
使用距離	50 mm ~ 600 mm
高さ×幅×奥行	150×36×105 mm
重量	200 g
使用エア圧	0.1~0.6MPa
使用エアホース	φ6mm
エア流量	200 ℓ/min (0.3MPa時)
騒音	92dBA (0.3MPa 測定距離1m)
オゾン発生量	0.05ppm以下 (0.3MPa 測定距離 50mm)
使用温度/湿度	5~40°C / 35~65% RH (ただし結露氷結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-ITC ACコード1.8m 入力電圧 : AC 100V~240V (50/60 Hz) 0.4A 出力電圧 : DC 24V 0.75A スタンダードノズル(G-7SN 本体に付属) / 継手接続用ノズル(G-7THN) / 針電極交換用ドライバー(G-7DR) / 取扱説明書

消音効果・除電エリア拡大。
高耐久エア除電

BB-Z



標準小売価格 80,000円
(税抜価格)

ロボットケーブル
5m

A C	除電性能	エア圧力
Piezzo AC	バランス±10V	max 0.6MPa
除電時間	規格	高電圧異常
1秒以下	CE RoHS	LED 照明

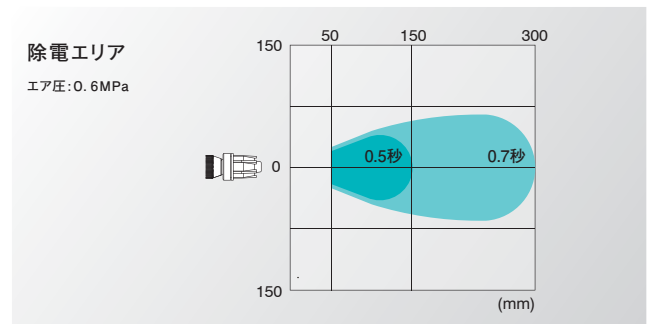


立ち作業など、大きな樹脂製品の
除電除塵に最適です。

- ホコリを目視できる高輝度白LED搭載。
- コネクタ強化、リング締め付け式でしっかりロック。
- 消音・高噴出エアノズルで、集中除塵。
- 汚れが目立ちにくいブラックカラー。
- 電源コード(5m)が長く、広いエリアで動き回れます。
- 軽量ボディで作業者の疲労を軽減。



高圧吹き飛ばしに適した圧力で良好な除電性能です。

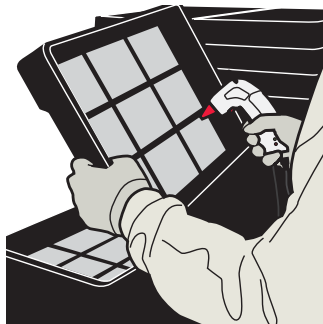


仕様

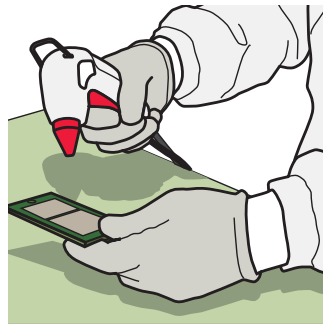
品番	No. BB-Z
イオン発生方式/印加電圧	圧電高周波 交流コロナ放電式/AC 2 kV
電源/消費電流	DC 24V ±5% / 85 mA (typ.)
イオンバランス	±10 V以内 (出荷時、0.6MPa、測定距離 150mm)
除電時間	1秒以下 (出荷時、0.6MPa、測定距離 150mm)
使用距離	50 mm ~ 600 mm
高さ×幅×奥行	152×36×132 mm
重量	210 g
使用エア圧	0.1~0.6MPa
使用エアホース	φ6mm
エア流量	200 ℓ/min (0.3MPa時)
騒音	81dBA (0.3MPa 測定距離1m)
オゾン発生量	0.05ppm以下 (0.3MPa 測定距離 50mm)
使用温度/湿度	5~40°C / 35~65% RH (ただし結露氷結のないこと)
付属品	電源アダプタ No.AD24-ITB ACコード1.8m 入力電圧 : AC 100V~240V (50/60 Hz) 0.4A 出力電圧 : DC 24V 0.75A 取扱説明書

アプリケーション

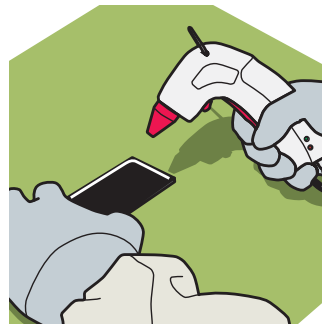
トレーの除塵



基板の除塵



携帯電話の除電・除塵

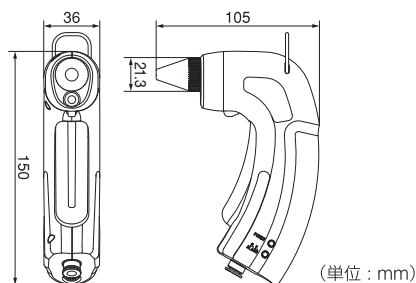


バンパーの除電・除塵



外形寸法図

G-7R-L 静電気除去イオンビームガン



交換部品

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	GN-H	標準小売価格	1,800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)

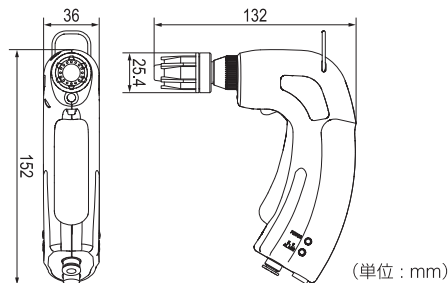
オプション部品

フレアノズル	N-2FN	標準小売価格	2,840円 (税抜価格)
継手ノズル	N-2TN	標準小売価格	1,300円 (税抜価格)
消音ノズル	N-2WN	標準小売価格	5,200円 (税抜価格)
消音ストレートノズル	BB-ZSN	標準小売価格	6,500円 (税抜価格)
ブラシ (毛足 60mm)	G-7B	標準小売価格	2,000円 (税抜価格)
やわらかブラシ (毛足 60mm)	G-7SB	標準小売価格	2,400円 (税抜価格)
スピコン	G-7SC	標準小売価格	3,500円 (税抜価格)
マイクロフィルタ ※1	G-7F	標準小売価格	6,000円 (税抜価格)
中継ケーブル (5m) ※2	G-7EC5	標準小売価格	15,000円 (税抜価格)
中継ケーブル (10m) ※2	G-7EC10	標準小売価格	30,000円 (税抜価格)

※1
0.01μmのパーティクルを99%以上カットします。
ご使用コンプレッサーに1~10μm程度のエアフィルタ、ミストセパレータを装着した上でご使用ください。

※2
専用電源アダプタ (AD24-ITC) とG-7R-L本体間に接続する延長ケーブルです。

BB-Z 静電気除去ガン イオンバズーカ



交換部品

消音ストレートノズル	BB-ZSN	標準小売価格	6,500円 (税抜価格)
針電極	GN-H	標準小売価格	1,800円 (税抜価格)
電源アダプタ	AD24-ITB	標準小売価格	16,500円 (税抜価格)

オプション部品

フレアノズル	N-2FN	標準小売価格	2,840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)
消音ノズル	N-2WN	標準小売価格	5,200円 (税抜価格)
スピコン	G-7SC	標準小売価格	3,500円 (税抜価格)
マイクロフィルタ ※1	G-7F	標準小売価格	6,000円 (税抜価格)

※1
0.01μmのパーティクルを99%以上カットします。
ご使用コンプレッサーに1~10μm程度のエアフィルタ、ミストセパレータを装着した上でご使用ください。



警告

- 商品をお使いいただくために、取扱説明書を必ずお読みください。
- 防爆構造を必要とするエリア内では絶対に使用しないでください。
- 本品は高電圧を印加しますので、水、油、溶剤などがつかないようにしてください。

- 結露にご注意ください。感電や故障の原因になります。
- 放電針は高電圧が印加されていますので工具や針金などの金属、指や手、顔などを近づけないようにしてください。

株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口 (企画開発部)

フリーコール **0120-999-914** 9:00-17:00 ※土・日・祝日は除きます

弊社製造部門 ISO9001/ISO14001 認証取得
<http://www.vessel.co.jp/>

本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL. 06-6976-7771 FAX. 06-6971-1309
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL. 03-3766-1831 FAX. 03-3776-5607
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL. 06-6976-7771 FAX. 06-6971-1309
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋南区呼続四丁目3番1号 TEL. 052-821-9575 FAX. 052-824-4167
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目1番22号 TEL. 092-411-5710 FAX. 092-411-5770
 札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL. 011-711-5003 FAX. 011-704-4725
 仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL. 022-236-1567 FAX. 022-232-7959
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-10イカロコビル TEL. 082-291-0106 FAX. 082-295-1727

●改良のため予告なく仕様・サイズ等を変更することがあります。15011321.02