

VESSEL®

LIGHT WEIGHT with LIGHT BEAM

大容量で強力吹き飛ばし



使いやすさを考慮した設計

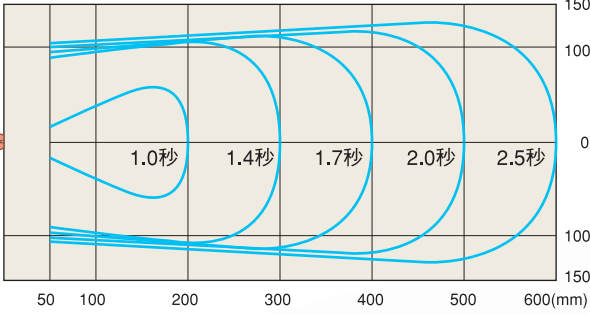
- ・エルゴノミックハンドル
- ・ホコリが目視できるLED照明付き
- ・樹脂製ボディで小型・軽量
- ・エアー入力はφ6mmチューブ継手で簡単接続
- ・15万回の屈曲に耐えるロボットケーブル

STAT·CLEAN G-7

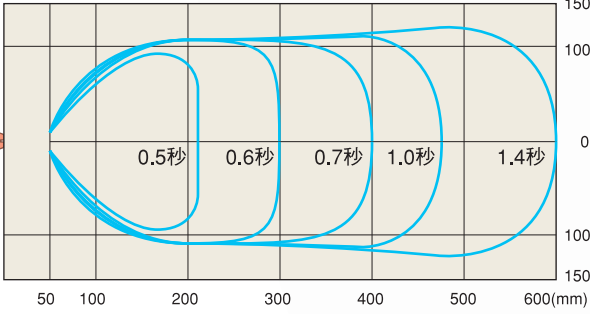
静電気除去イオンビームガン 標準小売価格 ¥73,000
(税込価格 ¥76,650)

高周波圧電トランスのためイオンが届く！

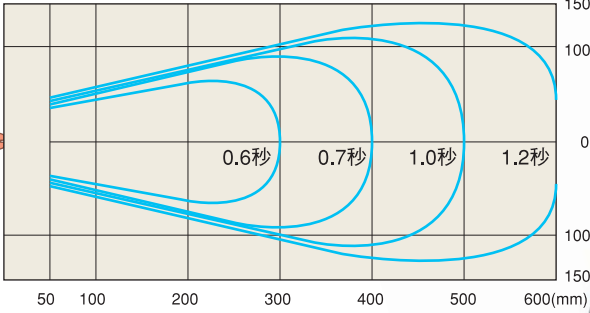
エア圧：0.1MPa スタンダードノズル装着時



エア圧：0.3MPa スタンダードノズル装着時



エア圧：0.6MPa スタンダードノズル装着時



参考資料（チューブ長さごとの性能値）測定エア圧：0.6MPa

外径6mmチューブ 長さ (mm)	測定距離 (mm)			
	150	300	300	300
100	-5.0V	-5.0V	-5.0V	-5.0V
	0.7s	0.7s	0.8s	0.9s
200	3.0V	-4.0V	3.0V	3.0V
	0.9s	0.9s	1.1s	1.3s
300	2.0V	3.0V	3.0V	3.0V
	1.2s	1.3s	1.4s	1.6s
400	-2.0V	4.0V	4.0V	4.0V
	1.6s	1.8s	2.0s	2.3s

イオンバランス (V)	
+1000V~+100Vまで の減衰時間 (s)	-1000V~-100Vまで の減衰時間 (s)



※エアチューブは
ご用意ください。

継手ノズル

ブラシ

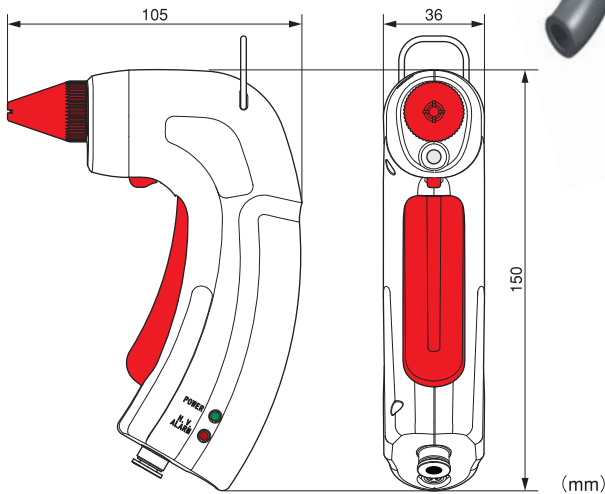
※スタンダードノズルと
セットで使用

大流量エアブローで強力除塵

参考資料（エア圧ごとのエア流量データ / スタンダードノズル装着時）

0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	(MPa)
85	152	202	273	305	364	R /min

各部寸法



仕様

型 式	G-7
入力電源	DC24V ±5% リップル (P-P) 10%以下
消費電流	74mA (typ) (照明LED On時)
除電性能	上記参照
イオンバランス	±10V以下 (出荷時 0.3MPa、測定距離 150mm)
使用エア圧	0.1~0.6MPa
寸 法	W105×H150×D36mm (スタンダードノズル装着時) ?
重 量	198g
操作部分	トリガー：マイクロスイッチ 照明スイッチ：プッシュスイッチ
表 示	電源ON表示LED 緑 φ3×2 トランス出力エラー表示LED 赤 φ3×2
異常警告	高電圧異常時出力停止 (赤LED)
照明機能	LED 白色 φ5
構 造	ケース、トリガー、照明スイッチ：ABS樹脂 (耐熱) 針：φ1タングステン針 1本 ノズル、放電針支持部材：ABS樹脂 (ガラス入り) バルブ：メカニカルバルブ
別売品	スピコン
使用温度・湿度	5~40℃ 35~65%RH (ただし結露氷結のないこと)
保存温度・湿度	0~60℃ 35~85%RH (ただし結露氷結のないこと)
電源アダプター	入力電圧：AC100~240V (50~60Hz) 0.4A 出力電圧：DC24V 0.75A
AD24-ITC	ケーブル長さ：2.5mロボットコード ACコード長さ：1.8m

交換部品



G-7H
針電極

標準小売価格 ¥1,800
(税込価格 ¥1,890)



G-7SN
スタンダードノズル

標準小売価格 ¥800
(税込価格 ¥840)



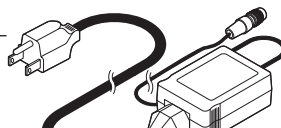
G-7TN
継手ノズル

標準小売価格 ¥1,300
(税込価格 ¥1,365)



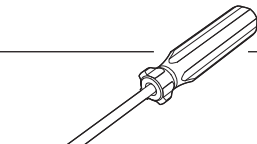
G-7B
ブラシ

標準小売価格 ¥2,000
(税込価格 ¥2,100)



AD24-ITC
電源アダプタ

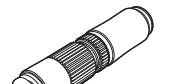
標準小売価格 ¥13,000
(税込価格 ¥13,650)



G-7DR
針電極交換用ドライバー

標準小売価格 ¥1,000
(税込価格 ¥1,050)

オプション



G-7SC
スピコン

標準小売価格 ¥3,500
(税込価格 ¥3,675)

安全・メンテナンス性を追求

- ・圧電トランス内蔵の安全設計
- ・針電極は専用工具で簡単・交換ができます。
- ・電源ランプ・異常を知らせる警告ランプ付き。
- ・ノイズ特性が低く、他の電子機器に影響をほとんど与えません。
- ・高電圧発生部は過負荷後に瞬時に出力を低下させる短絡防止機能付き。

スタンダードノズル



作業効率アップの多彩装備



ブラシをつけて掃き出し&ブロー



LED照明でホコリの確認



チューブをつけて奥まった箇所に

STAT-CLEAN G-7

■セット内容

※本体にセット済

G-7H
(針電極)

G-7SN
(スタンダードノズル)

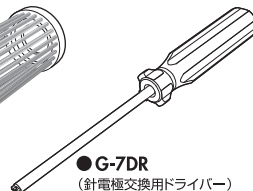


●G-7TN
(継手ノズル)

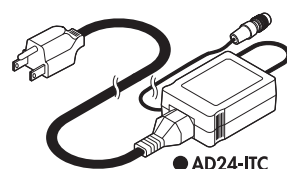
●取扱説明書



●G-7B
(ブラシ)



●G-7DR
(針電極交換用ドライバー)



●AD24-ITC
(電源アダプター)

●改良のため予告なく仕様・サイズ・価格などを変更することがあります。

—— 使い易さが私達の使命です ——

株式会社 **ベツセル**

●ホームページアドレス <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 ☎ (06) 6976-7771 (代) 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 ☎ (03) 3776-1831 (代) 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 ☎ (06) 6976-7771 (代) FAX (06) 6971-1309
 名古屋営業所 ☎ 457-0014 名古屋市南区呼続四丁目3番1号 ☎ (052) 821-9575 (代) 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 ☎ (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 ☎ (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 ☎ (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8-11ロイヤルカモト ☎ (082) 291-0106 FAX (082) 295-1727

08031311.10