

VESSEL

Let us think.

New

ION AIR GUN No.G-2

防静电离子风枪

风量增强型喷嘴

维修保养简单

拧下喷嘴，便可对放电针
进行清洁和更换

优秀的离子平衡度 $\pm 10V$

低电压 DC24V 安全回路

电源配置 2M 长工业级链接线
弯曲性优良

CE RoHS

STAT·CLEAN
series



电源和气源配线可根据实际使用情况上下调整 避免干扰现场使用

电源和气源配线
可上下调整方向

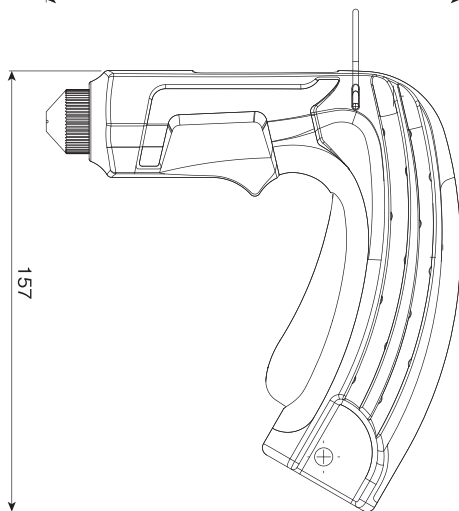
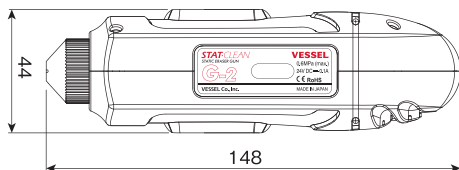
操作台使用
[G-2]



平衡吊使用
[G-2]



□ 尺寸图



□ 除静电能力

气压 (MPa)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
气流量 (L/min)	66	111	153	193	233	279
衰减时间	+1000V → +100V (秒)	1.2	0.7	0.6	0.5	0.4
	-1000V → -100V (秒)	1.2	0.8	0.6	0.5	0.4
离子平衡度 (V)	-0.6	1.2	1.6	2.3	3.7	4.1

※150mm 测定值

□ 参数

型号	No. G-2
离子生成方式 / 印加电压	交流高频电晕放电式 / 约 AC4.5KV
电压, 电流 / 消费电流	DC24V ±5% / 100mA (typ)
长 X 宽 X 高	L148xH157xW44(mm)
重量	约 260g
使用气压	0.1 ~ 0.6MPa
臭氧生成量	0.05ppm 以下 (测定距离 50mm)
异常报警	高压异常自动切断电路 (红色 LED 报警)
基板保护机能	内置基板配置保险丝 (0.5A)
使用温度·湿度	5 ~ 40°C 35 ~ 65%RH (不结露结冰状态下)
保存温度·湿度	0 ~ 60°C 35 ~ 85%RH (不结露结冰状态下)
使用距离	50 mm ~ 300 mm 使用场所 (屋内非危险处)
除静电时间	0.4 秒 (出厂时测定, 0.6MPa, 测定距离 150mm)
离子平衡度	±10V 以内
材质	本体: 难燃性树脂 挂钩: 不锈钢 放电针: 金属钨
附属品	使用说明书, 电源 (No.AD24-ITC)

※ 测定值在社内环境下测定, 使用环境不同, 数值可能会有偏差。



警告

- 为了保证安全使用本产品, 请务必仔细阅读使用说明书。
- 请勿在要求采用防爆结构的区域内使用。
- 因本品外加有高压电, 请避免使其接触水、油、溶剂等。

- 请注意避免结露。否则可能会导致触电或故障。
- 因放电针外加有高压电, 因此请避免使工具或金属丝等金属、手指、手、脸等靠近。

● 可能存在因产品改良而未经通知改变规格、尺寸、价格等的情况。

株式会社ベッセル

● 网站地址 <http://www.vessel.co.jp/>

总 公 司 ☎ 537-0001 大阪市东成区深江北2丁目17番25号
 东京分公司 ☎ 143-0025 东京都大田区南马込5丁目43番13号
 大阪分公司 ☎ 537-0001 大阪市东成区深江北2丁目17番25号
 名古屋营业所 ☎ 457-0014 名古屋市中区南大冢4丁目3番1号
 福冈营业所 ☎ 812-0016 福冈市博多区博多驿南6丁目1番22号
 札幌办事处 ☎ 065-0011 札幌市东区长11条东1丁目1番1号
 仙台办事处 ☎ 984-0002 仙台市若林区卸町东1丁目2番10号
 广岛办事处 ☎ 733-0035 广岛市西区南观音7丁目8番11号

☎ (06)6976-7771 (代) FAX (06)6971-1309
 ☎ (03)3776-1831 (代) FAX (03)3776-5607
 ☎ (06)6976-7771 (代) FAX (06)6971-1309
 ☎ (052)821-9575 (代) FAX (052)824-4167
 ☎ (092)411-5710 FAX (092)411-5770
 ☎ (011)711-5003 FAX (011)704-4725
 ☎ (022)236-1567 FAX (022)232-7959
 ☎ (082)291-0106 FAX (082)295-1727

15110100.00