

**VESSEL**<sup>®</sup>

检测带电体峰值的静电测量器  
可同时检测物体带电电位和离子发生器的离子平衡



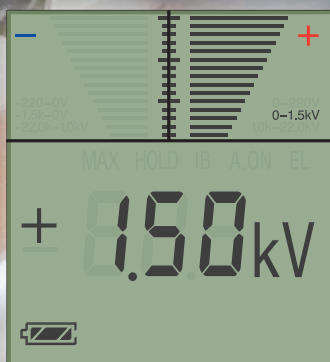
**STAT·CLEAN** **Eye-02**  
静电测量器

# 带电电位的测量

无论在何处采用何种方位都能够测量的便携式测量器。

便携式静电测量器：能够简单的对物体不可见静电和离子发生器的离子平衡进行检测。可通过数值确认静电管理区域内的除电效果。

■红色十字标记  
测量距离25mm。



■宽屏液晶  
使用数值和条形图  
显示测量电位。一眼便可确认！

便利  
功能

## 此外...

### ■蓄电池余量显示

使用4段式图标进行显示。



### ■超范围警报

如果超出电压测量范围，显示屏自动闪烁，蜂鸣器报警。

- 带电电位的测量：±22.0kV
- 离子平衡的测量：±220V

### ■配有吊绳，使用放心

套到手腕里，可防止携带时掉落或者掉落到狭窄的地方。

### ■归零按钮

当0V不稳定时，可强制归零。



### ■传导性ABS套

手拿测量时，原则上需要使用接地导线。



■携带方便，可在装置运转的情况下进行测量  
即使在因干扰而导致离子平衡不稳定的情况下，也能当场进行确认。



便利  
功能

## 1.最大值(峰值)显示 [MAX]

便于进行数值变动难以稳定的“高速运转的工件的带电”测量或者花上时间观察变化的“连续”测量的功能。



长按



**HOLD**  
※“HOLD”是指暂停测量。将数值在其他场所进行确认时方便使用。

便利  
功能

## 2.自动关闭电源/连续测量 [A.ON]

一般情况下，为了防止电池的消耗，过5分钟电源会自动断开。如需连续测量，可手动解除自动关闭功能。



长按



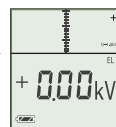
便利  
功能

## 3.背光灯 [EL]

液晶会变亮，即使在暗处也可以看清楚。通过长按电源键进行模式(EL/A.ON)切换。



长按



便利  
功能

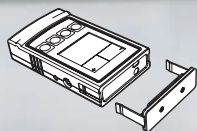
## 4.可安装三脚架

设置了摄像头螺钉用的内螺纹。可安装三脚架或者安装到夹具上，以在稳定的状态下进行测量。



### ■离子平衡板

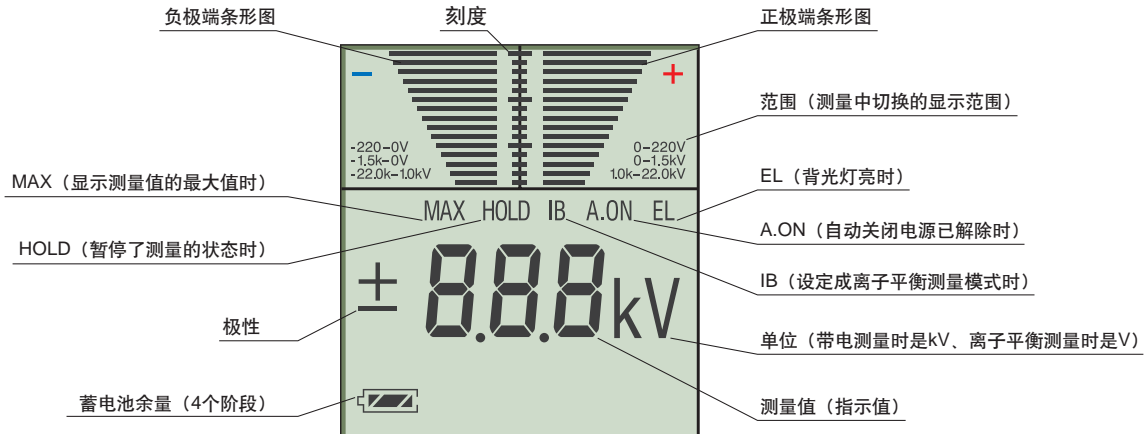
只要安装配备的板，就能进行离子平衡的测量。



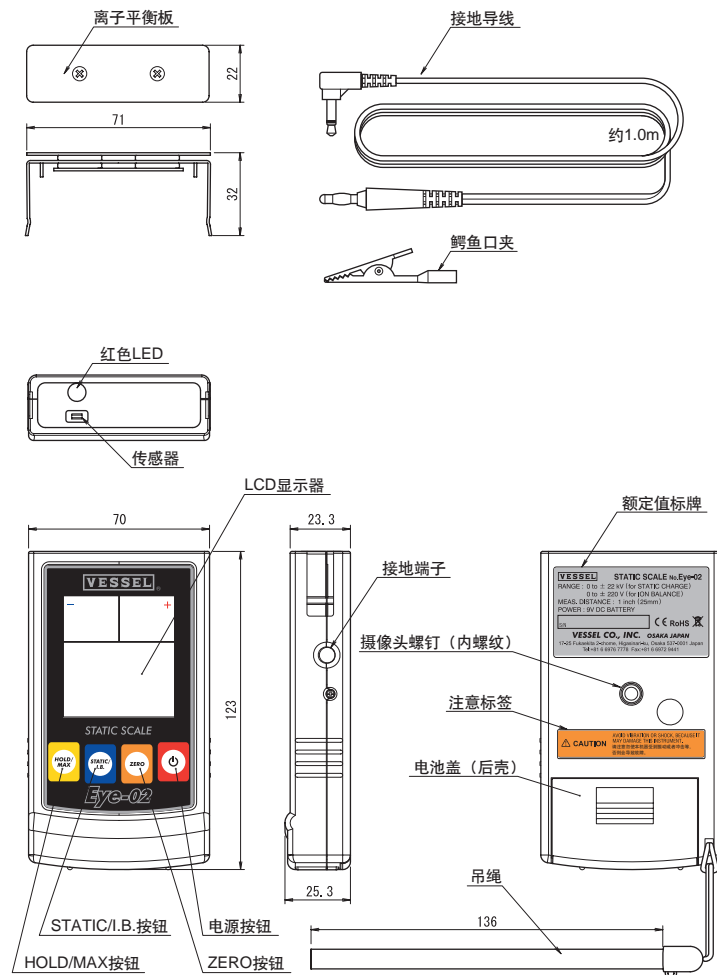
可安装在固定位置，对操作台或生产线上配置的离子发生器进行离子平衡测量。

# 离子平衡的测量

## LCD显示器的功能



## 外形尺寸图/各部位名称



## 规格

产品编号	No.EYE-02
显示	宽屏液晶显示 ●数字数值: 3位数 ●条形图: 右侧是正极电位、左侧是负极电位 ●选择功能: 使用按钮切换MAX、HOLD、IB、A.ON、EL ●蓄电池余量: 使用干电池标记来显示余量
带电电位测量	测量范围 : 0~±22.0kV 超范围 : 数值闪烁、蜂鸣器工作(超过±22.0kV时) 数字数值 : LO范围 0~±1.50kV(□.□□kV) HI范围 ±1.0~±22.0kV(□□.□kV) 条形图 : LO范围 ±0.1kV/每条 HI范围 ±1.5kV/每条 测量距离 : 25mm±0.5mm(从被测物开始的距离)
离子平衡测量	测量范围 : 0~±220V 超范围 : 数值闪烁、蜂鸣器工作(超过±220V时) 数字数值 : 0~±220V(□□□V) 条形图显示 : ±15V/每条
测量精度	±10% (指示值) (抽样速度5次/秒)
应答速度	1秒以内
自动关闭电源	大约使用5分钟电源便自动断开。可解除。
LED照明	用来在暗处阅读LCD的背光灯。可打开或者关闭。
归零	可将数值或者条形的显示归零。
HOLD/MAX功能	可将数值或者条形的显示暂时保持或者以最大值保持。
操作音	因电源按钮的操作等发出“哔”等的声音。
电源	9V干电池 (006P) 1个
最大动作时间	约30小时(碱性干电池时)
可操作环境	0°C ~ 50°C 80%RH以下
外形尺寸	L123.1xW70xH25.3mm: 无离子平衡板 L131 xW73xH25.3mm: 带离子平衡板
重量	约170g: 无离子平衡板(含电池) 约200g: 带离子平衡板(含电池)
材质	套: 传导性ABS树脂、离子平衡板: SUS
附件	离子平衡板1块/ 接地导线1根(带鳄鱼口夹) / 干电池1个 (006P) / 软套1个

●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。

—— 使い易さが私達の使命です ——

**株式会社 ベツセル**

●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 ☎ (06)6976-7771(代) FAX(06)6971-1309  
 东京分公司 ☎ 143-0025 东京都大田区南马込5丁目43番13号 ☎ (03)3776-1831(代) FAX(03)3776-5607  
 大阪分公司 ☎ 537-0001 大阪市东成区深江北2丁目17番25号 ☎ (06)6976-7771(代) FAX(06)6971-1309  
 名古屋营业所 ☎ 457-0014 名古屋南区呼楼四丁目3番1号 ☎ (052)821-9575(代) FAX(052)824-4167  
 福冈营业所 ☎ 812-0016 福冈市博多区博多驿南6丁目1番22号 ☎ (092)411-5710 FAX(092)411-5770  
 札幌办事处 ☎ 065-0011 札幌市东区长11条东14丁目1番1号 ☎ (011)711-5003 FAX(011)704-4725  
 仙台办事处 ☎ 984-0002 仙台市若林区卸町东1丁目2番10号 ☎ (022)236-1567 FAX(022)232-7959  
 广岛办事处 ☎ 733-0035 广岛市西区南观音7丁目8-11 Royal Nakamoto ☎ (082)291-0106 FAX(082)295-1727

13022071.00