

VESSEL

こたえる かなえる

帯電物のピーク値が分かる静電気測定器

帯電電位とイオンバランスの測定をこの1台で



**UK
CA**

STAT·CLEAN

Eye-02

静電気測定器

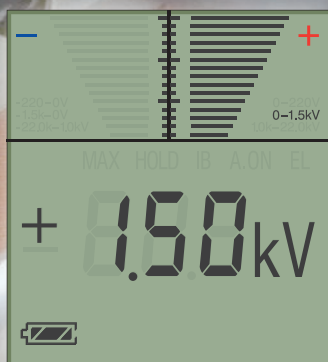
標準小売価格 85,000円
(税抜価格)

帯電電位の測定

どこでもどんな体勢でも測れるハンディタイプの測定器。

目に見えない静電気の帯電状況の測定や、イオナイザーのイオンバランス測定が容易におこなえるハンディタイプ測定器です。静電気管理エリアでの除電効果を、数値で確認することができます。

■赤色クロスマーク
測定距離25mmの目安。



■ワイド液晶
測定電位をバーグラフと数値で表示。ひと目で確認！

便利機能

さらに...

■バッテリー残量表示

4段階のアイコンで表示します。



■オーバーレンジアラーム

測定電圧範囲を超えたら画面点滅とブザーで、故障防止をお知らせ。

- ・帯電電位測定: $\pm 22.0kV$
- ・イオンバランス測定: $\pm 220V$

■ストラップで安心

手首に通しておけば、持ち運び時や狭所での落下を防ぎます。

■ゼロ調整ボタン

0Vが安定しないとき、強制的にゼロにできます。



■導電性ABSケース

手持ち測定の時、人体アースが取れていればアースコードは不要。



■ハンディなので、装置稼働中も測定可能
誘導によってイオンバランスが不安定となる状況も、その場で確認することができます。

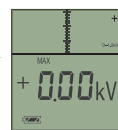
便利
機能

1. 最大値(ピーク値)表示 MAX

数値が変動して定まりにくい「高速で走行するワークの帯電」や時間をかけて変化を見る「連続」測定に便利な機能です。



長押し



HOLD
※「HOLD」は、測定を一時停止。数値を別の場所で確認にすることが可能です。

便利
機能

2. 自動電源オフ/連続測定 A.ON

通常は電池の消耗を防ぐため、5分で電源が切れます。「連続」測定の場合は、自動電源オフの解除が可能です。



長押し



便利
機能

3. バックライト EL

液晶が明るくなり、暗いところでも見やすくなります。モード(EL/A.ON)は、電源の長押しで切り替わります。



長押し



便利
機能

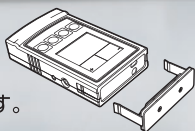
4. 三脚の取り付けが可能

カメラネジ用のメネジを設けています。三脚の取り付けやジグへの取り付けができ、安定した状態で測定がおこなえます。



■イオンバランスプレート

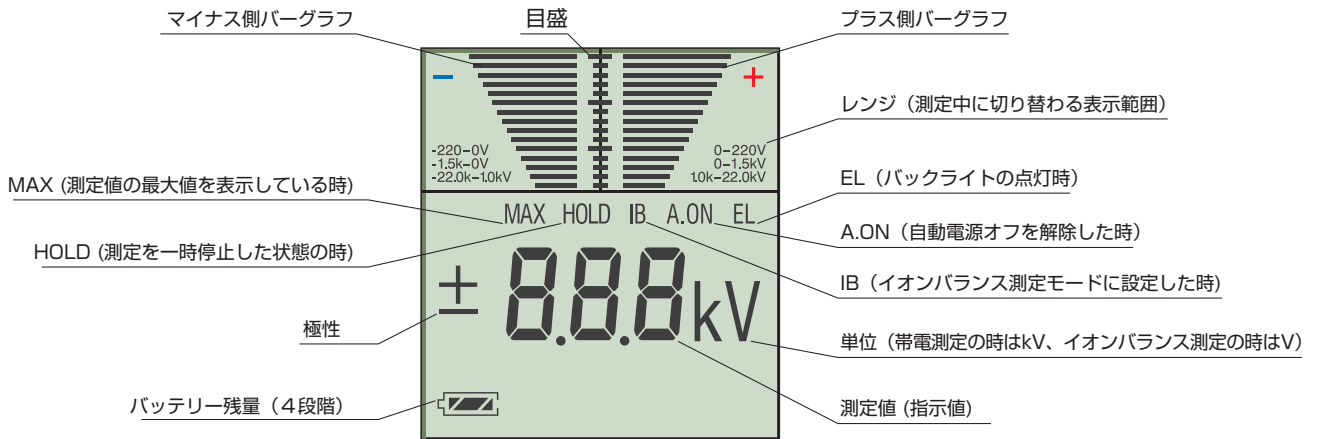
付属のプレートを取り付ければ、イオンバランスの測定ができます。



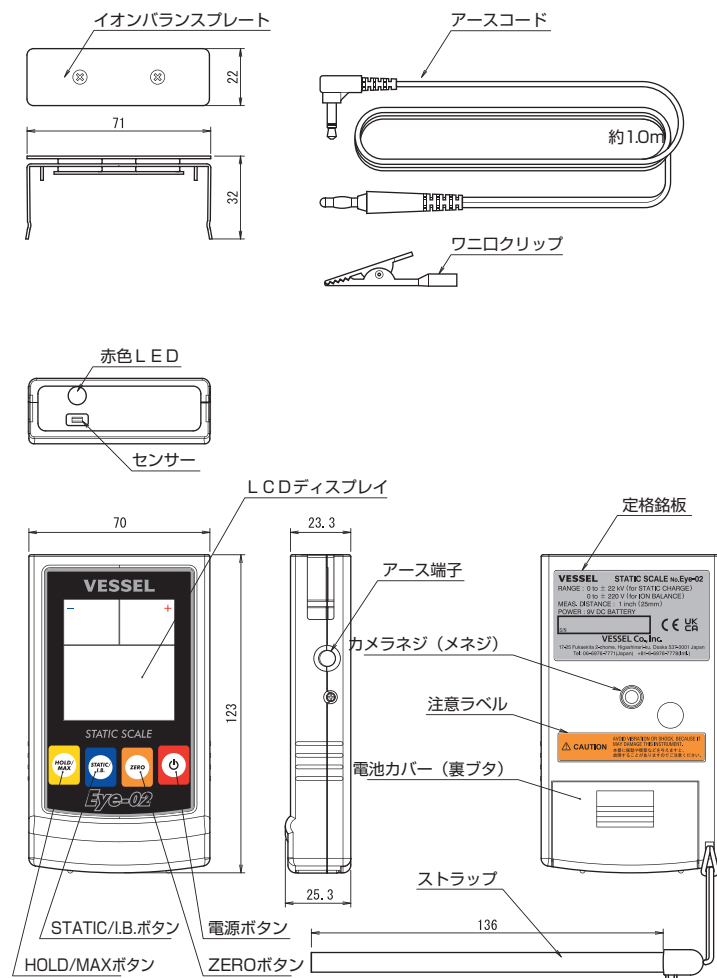
セル作業台やインライン上のイオナイザーを、固定した位置で測定できます。

イオンバランス測定

LCDディスプレイの機能



外形寸法図/各部名称



仕様

品番	Eye-02
表示	ワイド液晶表示 ●デジタル数値:3桁 ●バーグラフ:右側にプラス電位、左側にマイナス電位 ●選択機能:MAX、HOLD、IB、A.ON、ELをボタンで切替 ●バッテリー残量:乾電池マークで残量を表示
帯電電位測定	測定範囲 :0~±22.0kV オーバーレンジ:数値点滅、ブザー作動 (±22.0kV超過時) デジタル数値 :L0レンジ 0~±1.50kV(□□□kV) HILレンジ ±1.0~±22.0kV(□□□kV) バーグラフ :L0レンジ ±0.1kV/バー1本あたり HILレンジ ±1.5kV/バー1本あたり 測定距離 :25mm±0.5mm (被測定物からの距離)
イオンバランス測定	測定範囲 :0~±220V オーバーレンジ:数値点滅、ブザー作動 (±220V超過時) デジタル数値 :0~±220V(□□□V) バーグラフ表示:±15V/バー1本あたり
測定精度	±10% (指示値)
応答速度	1秒以内
自動電源オフ	約5分間の使用で自動的に電源が切れます。解除可能。
LED照明	暗間でLCDを読み取るためのバックライト。ON/OFF可能。
ZERO調整	数値とバーの表示を0にリセットできます。
HOLD/MAX機能	数値とバーの表示を一時的または最大値で保持できます。
作動音	電源ボタンの操作などによって「ピッ」などの音が鳴ります。
電源	DC9V (006P乾電池1本)
最大動作時間	約30時間 (アルカリ乾電池の場合)
操作可能環境	0℃~50℃ 80%RH以下
外形寸法	L123×W70×H25mm:イオンバランスプレートなし L131×W73×H25mm:イオンバランスプレート付き
重量	170g/イオンバランス測定用プレート30g
材質	ケース:導電性ABS樹脂、イオンバランスプレート:SUS
付属品	イオンバランス測定用プレート/アースコード/ワニ口クリップ ソフトケース/ストラップ
JAN	4907587020543

株式会社ベッセル

お客様お問い合わせ窓口

06-6976-7771 8:30-17:30 ※平日の12:00~13:00、土・日・祝日・夏期休暇・年末年始は除きます。

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
 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
 北関東営業所 〒370-0044 群馬県高崎市岩押町27番6 TEL.027-310-3757 FAX.050-3852-2745
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋市南区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.050-3606-2649
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7772 FAX.06-6971-1309
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727
 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

お求めは…