

デジタルORP計 取扱説明書

ER-1000



注意
取扱いを誤った場合に、取扱者が傷害を負う恐れのある場合や機器を損傷する恐れのある場合の注意事項を記載しています。

●お問い合わせは下記まで



本 社 ・ 〒152-0001 ・ 東京都目黒区中央町2-37-7
 ・ TEL:03-3716-5151(代) ・ FAX:03-3710-4552
 大 阪 ・ TEL:06-6538-0365(代) ・ FAX:06-6538-0315
 メールアドレス ・ webtrade@line.co.jp
 ホームページ ・ http://www.line.co.jp

この度は当社のデジタルORP計をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

この製品を安全に正しくご使用頂くために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

この説明書は、いつでも使用できるよう大切に保管してください。

⚠️ **ご使用上の注意**

本器使用上のご注意

- ・ 本器を強い電磁波を出す機器の近くや静電気のたまっている物体の近くで使用しないでください。
- ・ 本器を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・ 本器は防水型ではありませんので、本体に水がかからないように注意してください。
- ・ 本器を直射日光、ほこり、高温多湿での使用、保管をしないでください。
- ・ 電池を確実にケースに入れて使用してください。
- ・ 長期間本器を使用しない場合は、電池を外して保管してください。
- ・ 本器の分解、改造等を絶対に行わないでください。

3. 測定方法

- 1.) プローブをBNCソケットに接続してください。
- 2.) 電源ONボタンを押してください。
- 3.) プローブ測定溶液に浸してください。
- 4.) 測定中に「HOLD」ボタンを押すと測定データが保持されます。保持されている間は、表示部にHOLDと表示されています。
 - ・ 再び「HOLD」ボタンを押すと、ホールド状態は解除され現在の測定値が表示されます。
- 5.) 電源OFFボタンを押して電源を切ってください。

使用上の注意

1. 使用後は、純水や蒸留水で洗浄してください。
2. この計測器はボリューム調整によって、調整可能です。商品出荷時の本器は、調整済みとなっています。電極交換を行った際は、市販されている標準液を用意して調整してください。

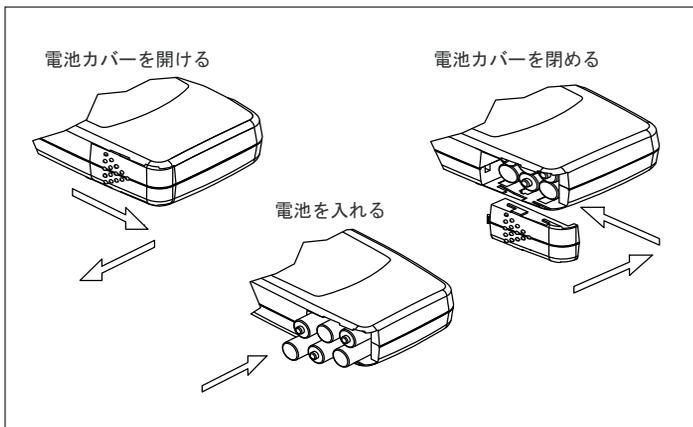
4. 電池交換

- 1.) ローバッテリー表示が表示された場合、電池交換を行ってください。
 - 2.) 下図のように電池カバーを開けてください。
 - 3.) 下図のように単4乾電池をケースに入れてください。
 - 4.) 下図のように電池カバーを閉めてください。
- ※ ローバッテリー表示が点灯した以降は測定精度を保証できませんので、速やかに電池を交換してください。

1. 仕様

● 本体

| | |
|-----------|---|
| 形 式 | ER-1000 |
| 表 示 | LCD表示 文字高：21.5mm |
| 測定範囲 | -1999 ~ 1999mV (ORP) |
| 分解能 | 1mV |
| 精度 | ±(0.8% + 1d) * 但し、23 ± 5°C の時 |
| サンプリングタイム | 約 0.4 秒 |
| 使用温湿度範囲 | 0 ~ 50°C, 80%RH 以下 |
| 電 源 | 単4乾電池 x 6 個 |
| 寸法/質量 | 本体：202(H) X 68 (W) X 30 (D) mm 電極：φ22 X 120 mm 質量：約 330g (電極、電池含む) |
| 付属品 | 取扱説明書 単4乾電池 x 6 個 センサプローブ x 1 本 |



2. 各部の名称および機能

