



### 1台でpHとEC（導電率）が測定できる人気機種

複数項目を1度に測定できるため、便利で用途の広い製品です。コンボ1、2ともにpHの仕様は同じです。EC（導電率）もしくはTDS（総溶解固形分）の測定範囲と表示単位に合わせてお選びください。  
 HI 98129N（コンボ1）はEC：0～3999 $\mu$ S/cm（マイクロジーメンズ）、TDS：0～2000mg/L  
 HI 98130N（コンボ2）はEC：0.00～20.00mS/cm（ミリジーメンズ）、TDS：0.00～10.00g/L  
 2機種ともにpH電極のみ交換可能です。

本製品は従来のHI 98129、HI 98130と同型ですが、使い切りの標準液や洗浄液がセットになっています。付属品と製品パッケージは異なりますが、測定器自体は同じものです。



pH7.01と4.01、EC、TDSの標準液が各1回分、電極洗浄液と電極保存液が各1回分付属。初めての方でも安心のセットです。

#### こういった用途で使われています

排水の管理、ボイラーの缶水、浄化槽の保守、冷却水や洗浄液の管理、ほ場の土壌診断、農業・水耕栽培での土壌や養液管理、井戸水や地下水の検査、池や湧水の検査、環境調査、温泉の水質チェック、印刷業界の湿し水管理など

#### 主な特長

- ✓1台でpH/EC/TDS/℃を測定できても便利
- ✓日常防水型
- ✓電極の交換は簡単（pH電極のみ交換可能）
- ✓校正はpH：自動で1点または2点、EC：自動で1点校正
- ✓自動温度補償付き
- ✓読み取り値を固定できるホールド機能
- ✓電池残量が少なくなると画面上でお知らせ

## 仕様

### EA776AE-3A

| 品番             | HI 98129N  |   | HI 98130N                   |
|----------------|--|---|-----------------------------|
| 品名             | Combo 1（コンボ1）  |   | Combo 2（コンボ2）               |
| 測定範囲<br>(検出単位) | pH   | 0.00～14.00pH (0.01pH) ※本体表示は-2.00～16.00pH                         |                             |
|                | EC   | 0～3999 $\mu$ S/cm (1 $\mu$ S/cm)                                  | 0.00～20.00mS/cm (0.01mS/cm) |
|                | TDS  | 0～2000mg/L(=ppm) (1mg/L)  | 0.00～10.00g/L(=ppt) (1g/L)  |
|                | 温度   | 推奨の測定範囲は-5.0～50.0℃ (0.1℃) ※本体表示は-5.0～60.0℃                        |                             |
| 精度             | pH： $\pm$ 0.05pH EC/TDS： $\pm$ 2%F.S. 温度： $\pm$ 0.5℃ |   |                             |
| 校正             | pH   | 自動で1点または2点校正<br>①pH7.01とpH4.01かpH10.01、②pH6.86とpH4.01かpH9.18のいずれか |                             |
|                | EC   | 自動で1点校正   |                             |
|                | TDS  | EC校正による（ただしTDS標準液での1点校正も可能）                                       |                             |
| 温度補償           | 自動（EC/TDS：温度係数は0.0～2.4%/℃で設定可能）                      |   |                             |
| TDS換算率         | 0.45～1.00で設定可能（初期設定は0.5）                             |   |                             |
| 使用外部環境         | 0～50℃（相対湿度100%以下） 日常防水型                              |   |                             |
| 電源             | LR-44型ボタン電池 4個（約100時間の継続使用が可能）                       |   |                             |
| 自動電源オフ         | 8分間の未使用后   |   |                             |
| サイズ、重さ         | 長さ163×幅40×厚さ26mm 100g                                |   |                             |

※TDSとはTotal Dissolved Solids（総溶解固形分）で本器ではEC値から換算しています。単位はppt(=g/L)とppm(=mg/L)の2種類を採用しています。なおpptはparts per thousandの略で、parts per trillionではありません。ppmはparts per millionですので1000ppm=1pptとなります。

## セット内容、価格

本体（電極含む）、電極保護キャップ、pH7.01&4.01標準液 各1袋、EC&TDS標準液 各1袋、電極洗浄液&電極保存液 各1袋、電極交換用スティック、LR-44ボタン電池4個、日本語取扱説明書他