

# ポケット型マルチテスター

pH、EC、温度の測定がこれ1つで。

コンパクトなポケットテスター

大型画面で

EC/°C、pH/°Cを同時に表示



- ・浮力のある防水型(IP67)
- ・複数レンジで広い測定領域  
EC: Low 0~2000  $\mu$ S/cm  
High 2.0~20.00mS/cm  
自動的に適正領域を選択
- ・高精度多点校正  
各レンジ毎の校正が可能  
タッチボタンで簡単自動校正  
A.T.C付
- ・オートオフ機能  
最後のキーの操作から8.5分後  
自動的に電源がOFF
- ・ホールド機能  
測定値を固定
- ・土壤測定キット付き
- ・交換可能なセンサー



株式  
会社

竹村電機製作所

〒171-0021 東京都豊島区西池袋2-29-11

TEL: 03(3984)1371 FAX: 03(3988)1638

E-mail: info@demetra.co.jp <http://www.demetra.co.jp>

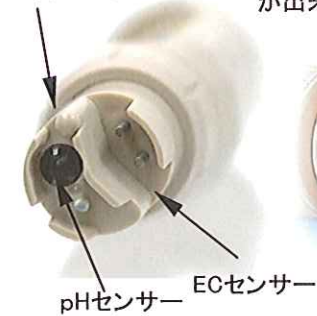




### 交換できるセンサー

電極のモジュールを交換することによりテスター全体を新しくするよりもコストを節約することができます。

温度センサー



pHセンサー

ECセンサー

### 見やすい大型画面表示

大型の明るいディスプレイで容易に測定値の読み取りが出来ます。下段には温度も同時に表示します。





### 校正に必要な標準液と \* 土壌測定用容器付き



\*目盛りおりに水と測定したい畑の土を入れ攪拌してしばらく待つと、測定溶液ができます。

\*PCT35はpH/導電率/温度、PCST35はpH/導電率/TDS/塩分/温度と幅広い測定領域。用途に合わせてお選び下さい。



		PCST35	PCT35
マルチパラメーターポケットテスター仕様		 <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH</li> <li>・EC</li> <li>・TDS</li> <li>・Salinity (塩分)</li> <li>・温度</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・pH</li> <li>・EC</li> <li>・温度</li> </ul>
pH	測定範囲	0.00~14.00pH	0.0~14.0pH
	分解能	0.01pH	0.0~14.0pH
	精度	0.01pH	0.1pH
EC	測定範囲	0.0~199.9 μS/cm, 200~1999 μS/cm, 2.00~20.00mS/cm	0~1999 μS/cm 2.00~20.00mS/cm
	分解能	0.1 μS/cm, 1 μS/cm, 0.01mS/cm	1 μS/cm, 0.01mS/cm
	精度	±1% フルスケール	
	校正点	3点(オート、手動)	2点(オート、手動)
	温度係数	0.0~10.0%/°C	
標準温度	25.0°C		
TDS	測定範囲	0.0~99.9ppm/100~999ppm 1.00~10.00ppt	
	分解能	0.1ppm/1ppm/0.01ppt	
	精度	±1% フルスケール	
	校正点	3点(オート、手動)	
塩分	TDS因子	0.40~1.00	
	測定範囲	0.0~99.9ppm/100~999ppm 1.00~10.00ppt/0.0~1.00%	
	分解能	0.1ppm, 1ppm/0.01ppt/1.00%	
温度	精度	±1% フルスケール	
	校正点	3点(オート、手動)	
	測定範囲	0~50°C	
電源	分解能	0.1°C	
	精度	0.5°C	
寸法・重量	電源	4×1.5V (LR44 または A76)	
	寸法・重量	テスター : 16.5×3.5cm ; 90g ケース入り : 18.5×6.5×5cm ; 200g	
付属品	標準液 : pH7.00(50cc)、pH4.01(50cc)、1413 μS/cm(50cc) 土壌測定用容器 2個(30cc) ディスボスプーン		

操作はボタン一つ pH/ECを簡単に測定



#### Step 1

・溶液にセンサーを浸ける



#### Step 2

・数値を読み取る



#### Step 3

・MODE ENTボタンで次の測定値領域を選択

#### 《オプション》

- ・pH標準液 pH7.00 500cc
- ・pH標準液 pH4.01 500cc
- ・EC標準液 1,413 μS/cm 500cc
- ・交換用センサー
- ・土壌測定用容器(30cc)

\*お求めの際は販売店までお問い合わせ下さい

用途: 土壌や水耕栽培などの農業や造園・水族館・魚類養殖・温泉・工場・印刷・廃水処理・冷却塔・ボイラー等幅広く使用できます。