

SDシリーズ ポケットテスター



SD10 pH
pH計



SD20 ORP
ORP計



SD30 EC
導電率計



SD40 Multi
マルチ計

さまざまな現場で使える携帯型水質測定器

SDシリーズのポケットテスターは片手で簡単に持ち運べ、ズボンのポケットにも収まるサイズです。刷新されたデザインで、pH、ORP、導電率、塩分、TDSなどを現場で瞬時に測定できます。

- 透明な蓋でメンテナンスや保管が簡単
- 個々の測定要件に対応するマルチパラメータモデル
- 安定して縦置きできる最適なデザイン
- 使いやすさを考慮した画面表示
- 電池と電極の交換が簡単



セントラル科学株式会社

IP67の筐体

片手に収まる小型サイズ

フォントサイズが大きく
結果が読み取りやすい

☑ : 測定が安定したことを表示

HOLD : 自動ホールド機能

高性能、迅速測定

簡単な電極交換

測定、校正、センサー保管用の透明な蓋

安定して縦置きできる
最適なデザイン

単四電池4本で
長寿命

状態が判別しやすいカラー画面

青 : 測定画面
緑 : 校正画面
赤 : 警告画面

3つの多機能ボタン

開閉が簡単

携帯用ストラップと
クリップホルダー



校正用標準液、電極保管溶液

Lovibond®は、pH、ORP、導電率の測定におけるメンテナンスに必要な標準液を提供します。NISTへのトレーサビリティが保証されています。



電極保護キャップ

SD10とSD40の電極保護キャップは、pH電極の繊細なガラス球を保護します。



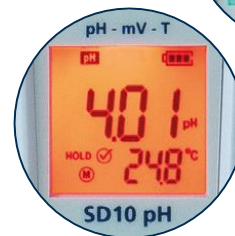
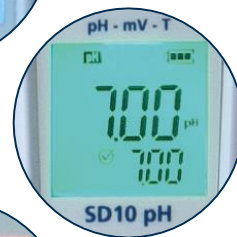
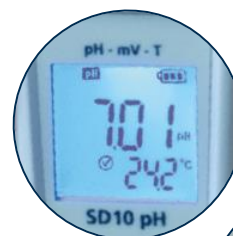
ストラップ

携帯ストラップを測定器に取り付けられます。測定器を首から下げてどこにでも持ち運ぶことができます。



ポケットクリップ

測定器にクリップが付いているので、ズボンのポケット、ウエストバンド、ベルトなどに簡単に取り付けることができます。



●仕様

シングルパラメータとマルチパラメータの4タイプがあります

製品名	SD10 pH 	SD20 ORP 	SD30 EC 	SD40 Multi 
測定項目	pH/温度	ORP/温度	導電率/TDS/塩分/温度	pH/導電率/TDS/塩分/温度
測定範囲	pH：0.00～14.00 pH (mV): -1000～+1000 mV	ORP：-1000～+1000 mV	導電率：0.01～20.00 mS/cm TDS：0.01～20.00 ppt 塩分：0.01～10 g/L (ppt)	pH：0.00～14.00 導電率：0.01～20.00 mS/cm TDS：0.01～20.00 ppt 塩分：0.01～10 g/L (ppt)
分解能	pH：0.01 pH (mV)：1	ORP：1 mV	単位の自動切替 導電率：0.1 μS/cm、 1 μS/cm、0.01 mS/cm TDS：0.1 ppm、1 ppm、 0.01 ppt 塩分：0.01 ppt	pH：0.01 塩分：0.01 ppt 単位の自動切替 導電率：0.1 μS/cm、 1 μS/cm、0.01 mS/cm TDS：0.1 ppm、1 ppm、0.01 ppt
精度	pH：± 0.01 pH (mV)：± 0.2% FS	mV：± 0.2% FS	導電率/TDS/塩分：± 1% FS	pH：± 0.01 (± 1 digit) pH (mV)：± 0.2% FS 導電率/TDS/塩分：± 1% FS
校正	1～3点校正	1点校正	1～3点校正	1～3点校正
標準液自動認識	pH USA：1.68/4.00/7.00/10.01/12.45 pH pH NIST：1.68/4.01/6.86/9.81/12.45 pH	+470 mV (25 °C) Pt Ag/AgCl (3 M KCl)	導電率: 84 μS/cm、 1413 μS/cm、12.88 mS/cm	pH USA：1.68/4.00/7.00/10.01/12.45 pH pH NIST：1.68/4.01/6.86/9.81/12.45 pH 導電率：84 μS/cm、 1413 μS/cm、12.88 mS/cm
限界アラーム	あり		なし	
測定安定表示	あり			
自動ホールド機能	あり			
水温測定範囲	0 ～ 50 °C			
水温分解能	0.1 °C			
水温精度	± 0.5 °C			
自動オフ	8分間操作しない場合			
ディスプレイ	3色 バックライト LCD（青：測定、緑：校正、赤：アラーム）			
防水規格	IP67			
電 源	単四電池 4本（2000時間使用可能）			
使用環境	温度 0～60 °C、湿度 0～80 %（結露しないこと）			
寸法	40 (W) × 40 (D) × 180 (H) mm			
質量（電池含む）	151 g			
適合	CE			
本体製品コード	L720010	L720020	L720030	L720040
電極製品コード	L720015	L720025	L720035	L720045

●梱包内容

品名	数量
本体	1台
携帯ケース	1式
単四電池	4本
ストラップ	1個
pH 4/7/10 錠剤試薬（SD10 pH、SD40 Multiのみ）	各10錠
pH/ORP電極保管溶液（3M KCl）（SD10 pH、SD20 ORP、SD40 Multiのみ）	1本
取扱説明書	1式
その他付属品	1式

メンテナンスが簡単！

繊細な電極を用いた測定器は定期的なメンテナンスが必要です。SDシリーズ ポケットテスターはさまざまな機能を追加することで、メンテナンスが簡単になりました。



- ・透明蓋は校正や測定用のサンプル容器として使用可能
- ・蓋に電極保管溶液を入れられる
- ・シンプルな機構でセンサーの交換が簡単
- ・超高感度な電極用保護キャップ
- ・電池交換が簡単なロック機構付きカバー蓋
- ・長寿命なバッテリー（単四電池4本）と防水構造

● 消耗品

製品コード	SD10 pH	SD20 ORP	SD30 EC	SD40 Multi
pH/ORP用電極保管溶液				
L726404	3M KCl溶液 100 mL	3M KCl溶液 100 mL	—	3M KCl溶液 100 mL
L726402	3M KCl溶液 25 mL	3M KCl溶液 25 mL	—	3M KCl溶液 25 mL
校正用標準液				
L195070	—	ORP標準液 470 mV (25 °C), 100 mL	—	—
L726654	—	—	導電率標準液 1413 μ S/cm (NIST) 90 mL	導電率標準液 1413 μ S/cm (NIST) 90 mL
L726684	—	—	導電率標準液 12.88 mS/cm (NIST) 90 mL	導電率標準液 12.88 mS/cm (NIST) 90 mL
L721247	pH 4.01 標準液 (NIST) 90 mL	—	—	pH 4.01 標準液 (NIST) 90 mL
L721248	pH 7.00 標準液 (NIST) 90 mL	—	—	pH 7.00 標準液 (NIST) 90 mL
L721249	pH 10.01 標準液 (NIST) 90 mL	—	—	pH 10.01 標準液 (NIST) 90 mL
L721250	pH 標準液セット 4/7/10 (NIST) 各 90 mL	—	—	pH 標準液セット 4/7/10 (NIST) 各 90 mL
錠剤試薬				
L515620BT	pH 4 錠剤試薬 (100錠)	—	—	pH 4 錠剤試薬 (100錠)
L515621BT	pH 4 錠剤試薬 (250錠)	—	—	pH 4 錠剤試薬 (250錠)
L515610BT	pH 7 錠剤試薬 (100錠)	—	—	pH 7 錠剤試薬 (100錠)
L515611BT	pH 7 錠剤試薬 (250錠)	—	—	pH 7 錠剤試薬 (250錠)
L515600BT	pH 10 錠剤試薬 (100錠)	—	—	pH 10 錠剤試薬 (100錠)
L515601BT	pH 10 錠剤試薬 (250錠)	—	—	pH 10 錠剤試薬 (250錠)
その他				
L720051	透明電極保護キャップ			
L384801	計量カップ 100 mL			
L457022	電極洗浄用脱イオン水			
L720050	電池蓋			
L720052	プラスチックケース			

* 記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください

Tintometer社製Lovibondブランド 国内正規輸入代理店



セントラル科学株式会社

本 社 〒112-0001 東京都文京区白山5-1-3東京富山会館ビル TEL 03(3812)9186(代)

FAX 03(3814)7538

大 阪 支 店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18新大阪和幸ビル TEL 06(6392)1978(代)

URL <https://aqua-ckc.jp/>