MODEL-4821

GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL, GEOTECHNICAL SERVICES AND INSTRUMENTS

OYO

自記式　水位･導電率計

S&DL mini ECメーター

＜概　要＞

S&DLminiEC メーターは、1本のプローブで水位･温度･導電率が測定･記録出来る高機能で安価、コンパクトな製品です。水位計部は S&DLmini 同様、絶対圧水位計です。バロメーター（大気圧補正用センサ）との組み合せにより正確な水位を測定します。導電率計部は電極式センサーを搭載しております。また、S&DLmini の全ての付属品と互換性があります。

従来品より外装のコーティングを窒化クロム加工に変更しており耐腐食性が高まっております。

※ 測定条件の設定、データ回収には、別売のクレードルなどが必要です。

※ 大気圧補正を行う場合には、別売のバロメーターが必要です。

＜特　長＞

- 低価格
- コンパクト
  外形寸法　Φ22mm×(L) 200mm　（但し突起含まず）
- 長寿命
  バッテリー交換なしで、連続 5 年間（10 分間隔測定時）
- 高性能
  水位･導電率と水温を同時測定

※ 本製品の保証期間は、出荷後 1 年間です。

※ 本製品のバッテリー交換はできません（使い捨てです）。

【注意事項】

- pH 値が、5～9 の範囲内の環境で、ご使用ください。
- 海水や汽水（陸水と海水が混じり合っている地下水）環境では、使用しないでください。
- 硫化水素などの腐食性ガスや、その他有害物質（油や溶剤）が認められる場所では、使用しないでください。
- 導電率センサー（電極センサー）は、定期的な校正、小まめなメンテナンス（洗浄等）が必要です。
- データトラッパでシリアル番号が 308671 以前の製品及び、ハンディターミナルは対応していません。
  （ご使用をご希望のお客様は別途ご相談ください。）

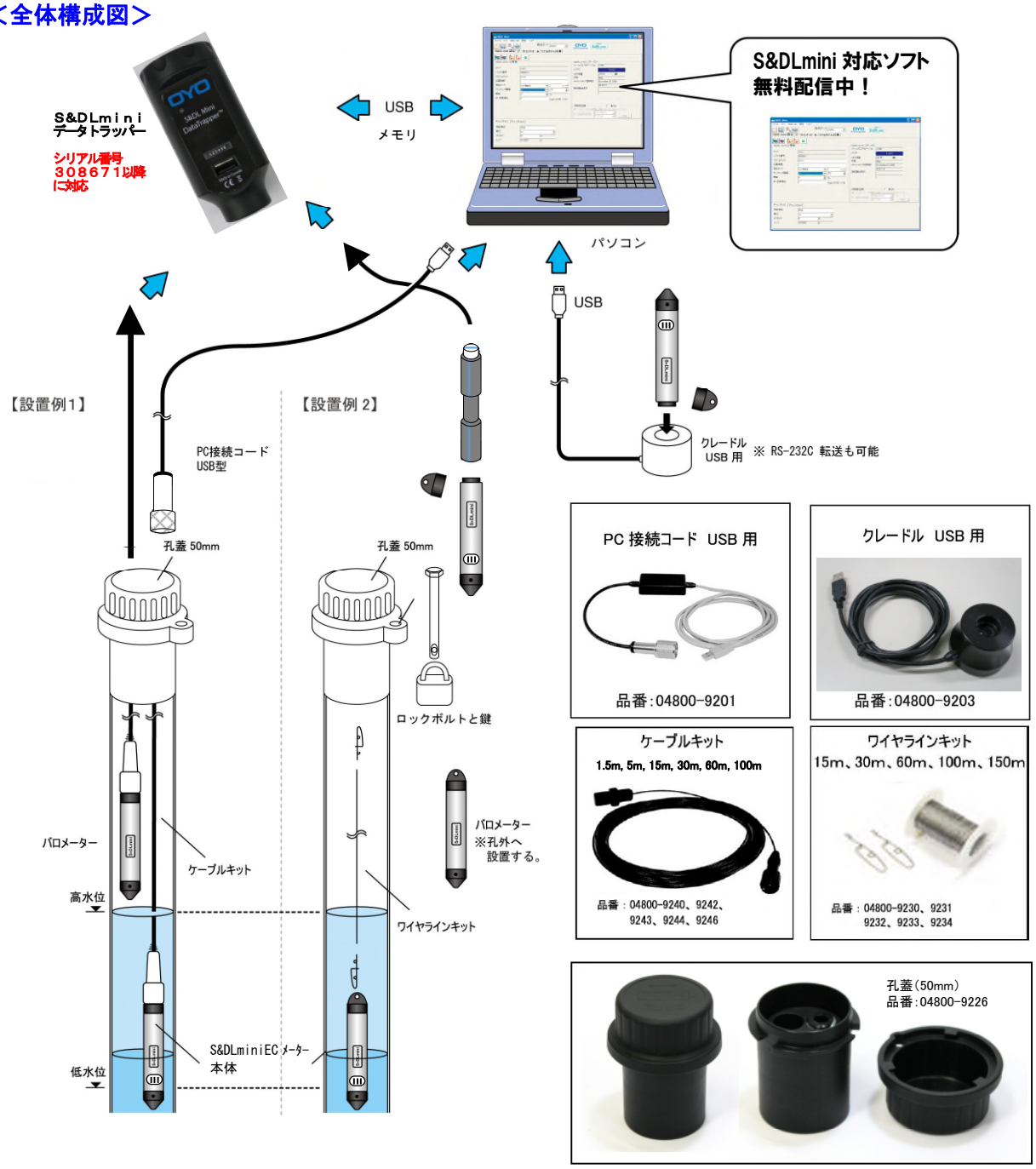
専用ソフトウェアおよび取扱説明書は弊社 Web サイトから無料配信中！！

http://www.oyo.co.jp/download/dl-products/

＜仕　様＞

水位計		導電率計		その他仕様	
測定範囲	9 m, 29 m	測定範囲	40 ～ 5,000　mS/m	電池寿命	5年（10分間隔測定時）
水位測定用圧力センサ精度	±0.1 %F.S.（0～+40 ℃）	精度	測定値の±3 %（25 ℃において）	メモリ容量	水位、温度、導電率各27,000回
		分解能	±0.02　%F.S.	測定間隔	5～99秒(1秒単位), 1～99分(1分単位)、 1～99時間（1時間単位）
分解能	±0. 03%F. S.	温度計			
精度保証範囲	0 ～ +40　℃（但し、凍結な	測定範囲	-20～+50 ℃		
校正方法	工場出荷時校正	温度精度	±0.3　℃	寸法／質量	φ22 × (L)200 mm　/　約180 g
		温度分解能	0.1 ℃	本体材質	SUS316　（窒化クロムコーティング）

＜全体構成図＞



応用地質株式会社

● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

● 計測システム事業部　サービス開発部
：茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
● ホームページ　：http://www.oyo.co.jp/　E-mail：seihin@oyo.jp

● 本　　社　：東京都千代田区神田美土代町7番地　☎03-5577-4501
東京事務所　☎048-652-0651　関西事務所　☎06-6885-6357
北海道事務所　☎011-863-6711　四国事務所　☎089-925-9516
東北事務所　☎022-237-0471　九州事務所　☎092-591-1840
中部事務所　☎052-793-8321

■ テクニカルサポートセンター　■ お客様相談室
☎029-851-6564　FAX 029-851-7290　☎029-851-6574　FAX 029-851-7290
※月～金：受付時間 9:00～17:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせて頂きます。

■ 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

JQA-2772

(19.04)-1K Printed in Japan