# MODEL-4920 S&DL mini リードアウト取扱説明書

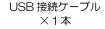
## 1. はじめに

製品内容をご確認ください。



S&DL mini リードアウト 本体 ×1台







9V 角型アルカリ乾電池 ×1個 (本体に内蔵)

【注意】

付属の乾電池は動作テスト用ですので、 ご使用時には新たにご用意ください。

## オプション品



接続アダプタ 4900 4910 用



接続アダプタ 4800 4821 用



交換用ホルダー

## 2. 概要

S&DL mini リードアウトは、S&DL mini\* 専用の機器です。

S&DL mini のリアルタイムモニタ、データ回収、設定状況確認等が行えます。回収したデータは、 USB ケーブルを介して PC ヘ転送しデータを閲覧することができます。

## ※適用機種

: S&DL mini 型式 4900、4800(2012年7月以降出荷分、Ver. 3.xxx)

: S&DL mini EC メータ 型式 4910、4821

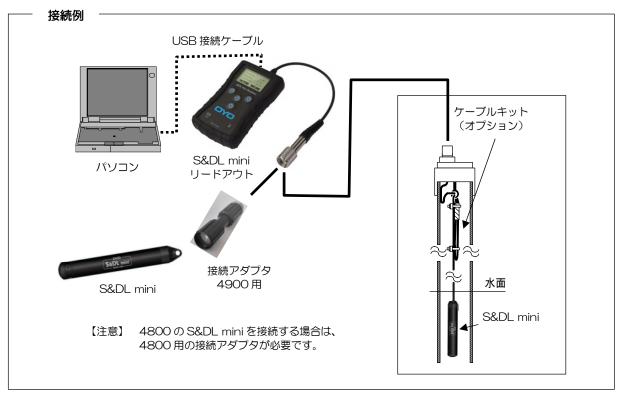
【注意】 リードアウトで保存したデータを表示するには、保存したデータを PC に転送して、S&DL mini ソフトウエアでファイルを開く必要がありますので注意してください。

また、リードアウトに保存したデータを削除する場合も、S&DL mini ソフトウエアが必要です。操作方法については、別紙の説明書を参照してください。

## 3. S&DL mini ソフトウエア

リードアウトで保存したデータを PC に転送し、データを開くには、S&DL mini ソフトウエア Ver. 3.5.0 以降のソフトが必要です。弊社 WEB サイトより入手してください。

(www.oyo.co.jp →製品情報 →ダウンロード →取扱説明書・ソフトウエア)

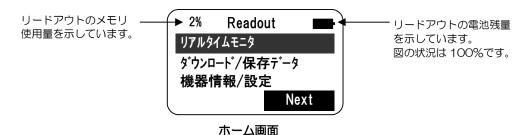




## 4. リードアウトの操作方法

- 1) 操作ボタンのいずれかを3秒程度長押ししてください。ホーム(Home)画面を表示します。
- 2) 「△」、「▽」、「□」、「□」、「□」、ボタンを使用して、機能を選択してください。
- 3) 電源を OFF にする場合は、2 分程度操作が無い場合に自動で切れます。 ※電源 OFF のボタンはありません。
  - ※ハングアップ(操作ボタンの反応がない場合等)した場合は、一旦電池を外してください。

【注意】 各メニューを操作後は、必ずホーム画面に戻っていただくようお願いします。



## 5. リードアウトの機能

・リアルタイムモニタ	S&DL mini の値を水深で表示します。 【補足】リードアウトに内蔵している大気圧計により補正し水深で表示します。大気圧補正精度約±40mm)	
・ダウンロード/保存データ	S&DL mini に収録されているデータをリードアウトに保存します。	
	リードアウトに保存したデータのファイル名を表示します。	
• 機器情報/設定	リードアウトの情報を表示します。   ・シリアル No. ・メモリ残量 ・ファームウエア Ver   S&DL mini の情報を表示します。 ・電池残量   ・シリアル No. ・メモリ残量 ・電池残量   ・測定モード ・測定間隔 ・測定状態   ・位置情報 ・プロジェクト ID ・ファームウエア Ver	
	リードアウトの LCD の輝度を調整します。	

## 5-1 リアルタイムモニタ

リアルタイムモニタを行うには、「リアルタイムモニタ」を選択してください。現在の水深を表示します。※通信エラーが出た場合は、一旦、ホーム画面に戻ってください。

※リアルタイムモニタ中は、電源が切れません。使用後は速やかに Stop で停止してください。



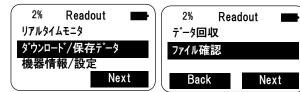
## 5-2 ダウンロード/保存データ

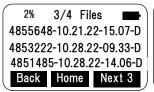
1) S&DL mini 内のデータをリードアウトに保存するには、「ダウンロード/保存データ」を選択し、 続けて「データ回収」を選択してください。ダウンロードを開始し、終了するとファイル名が表示 されます。中止する場合は、キャンセルしてください。約3秒後に停止します。

【注意】ダウンロードを中止する場合のキャンセル操作は、キーを押し続けないでください。



2) リードアウトにダウンロードして保存されたデータのファイル名を表示するには、「ダウンロード/保存データ」を選択し、続けて「ファイル確認」を選択してください。ファイル名を表示します。



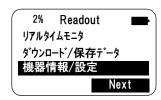




※ファイル名は、S&DL mini のシリアル番号+データ回収日時となっています。

## 5-3 機器情報/設定

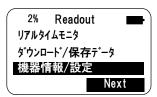
1) リードアウトの情報を表示するには、「機器情報/設定」を選択し、続けてリード「アウト情報」を選択してください。シリアルナンバー、メモリ残量、ファームウエアバージョンを表示します。







2) S&DL mini の情報を表示するには、「機器情報/設定」を選択し、続けて「SDL mini 情報」を選択してください。シリアルナンバー、メモリ残量、電池残量、測定モード、測定間隔等を表示します。



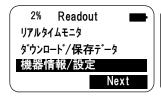




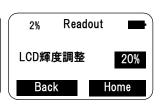


SDL mini		
位置情報:		
゛ェクトID:		
ムウェア:	1.002	
ack	,	

3) リードアウトの LCD の輝度調整を行うには、「機器情報/設定」を選択し、続けて「LCD 輝度調整」 を選択してください。 「 $\triangle$ 」、「 $\nabla$ 」キーで調整してください。







#### 6. 電 源

リードアウトは、9Vのアルカリ乾電池を使用しています。リードアウトの電池残量が少なくなった場合は、乾電池を交換してください。乾電池は、電池カバーをスライドして外して交換してください。

## **〇丫〇** 応用地質株式会社 計測システム事業部

〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘 43 番地 TEL. 029-851-5078 FAX. 029-851-7290