

RDXL6SD

6チャンネル温度データロガー クイックスタートマニュアル



Optional



Ω OMEGA®

1. 本体詳細

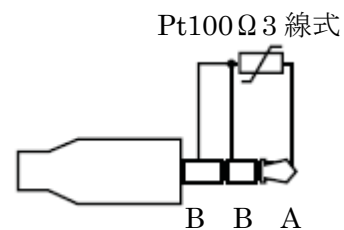
1.1 入力種類

- ・熱電対入力、4チャンネル（ミニチュアコネクタ接続）
- ・測温抵抗体入力、2チャンネル（3.5mm ステレオミニプラグ接続）

センサ入力タイプ	温度範囲	EDXL6SD 本体精度 (どちらか大きいほう)
T/C J	-200~1200℃	±0.1% or 0.8℃
T/C K	-200~1372℃	±0.1% or 0.8℃
T/C T	-200~1200℃	±0.1% or 0.8℃
T/C R	0~1768℃	±0.1% or 0.8℃
T/C S	0~1768℃	±0.1% or 0.8℃
T/C N	0~1300℃	±0.1% or 0.8℃
T/C E	-200~1000℃	±0.1% or 0.8℃
RTD Pt100Ω3 線式	-200~850℃	±1.0% or 1.0℃

1.2 一般仕様

- ・分解能・・・0.1℃/1000℃以下、1℃/1000℃以上
- ・表示部・・・TFT タッチスクリーン、320x240 ピクセル
- ・温度単位・・・摂氏℃、華氏°F
- ・アラーム・・・1チャンネルにつき2つ、上限/下限個別設定
- ・信号処理・・・平均、最小、最大、標準偏差、2チャンネル温度差
- ・応答時間・・・1秒
- ・使用環境温度・・・0~50℃
- ・電源・・・AC電源（付属） or 単三乾電池2つ
- ・重量・・・180g（乾電池除く）
- ・測温抵抗体、ステレオミニプラグ配線・・・・・・・・



1.3 データロギング詳細

- ・ロギング間隔・・・1~86,400秒（1日）
- ・SDカード容量・・・32GB SD or SDHC（8GBカード付属）
- ・ファイルフォーマット・・・.csv ファイル（Excel）
- ・設定可能なパラメータ・・・サンプル周期、サンプル数量、スケジュール開始日時

1.3 本体外觀寸法図

