

# Model Change

小型超軽量ワイヤレス方式

2軸 精密デジタル 水準器

# SELN-121BM

モニターを見ながら気泡式水準器を見る感覚で調整できます。



【水準器(送信側)、ディスプレイ(受信側)セパレートタイプ】

- 1) 軽量超小型化・・・・・・・・・・通常水準器が置けないような部位での水準測定に威力を発揮。  
ロボットアーム上でもOK!
  - 2) ワイヤレス化・・・・・・・・・・2人作業が1人作業になります。設備機器の据付時、測定面にSELN-121BTMを置き、測定面から離れた位置でSELN-121BRMのディスプレイを確認しながらのレベル調整が可能です。
  - 3) 2軸同時調整が可能・・・・・・・・2軸(XY軸)を同時に調整出来るため調整工数削減が出来ます。
- 水準器の小型軽量化とワイヤレス方式および2軸同時調整が可能になったことで  
実質作業時間は従来の75%以上削減可能です。  
(レベル調整工数が1/10になったと喜ばれているお客様もいらっしゃいます。)
  - パソコンへのデータ転送機能により、作業レポートも簡単に作成できます。

株式会社坂本電機製作所・和白工場

〒811-0202 福岡県福岡市東区和白3丁目27-55

tel 092-606-3036 Fax 092-400-9033

## ワイヤレスデジタル水準器 型式 SELN-121BM

### 製品仕様

項 目	内 容
センサ部 リニア角度出力  計測分解能 ゼロ点繰り返し精度 応答速度 使用温度	X方向 $\pm 0.3 \text{ deg}$ Y方向 $\pm 0.3 \text{ deg}$ 0.0002° deg $\pm 0.001^\circ \text{ deg}$ 以下 50ms 以下 $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
本体部 マイコン 計測範囲 A/D分解能 表示単位 合格範囲設定単位 レンジ切り替え O V E R表示	32bitマイコン $\pm 0.3\text{deg}$ 0.00025deg 0.0001deg 0.0001deg 0.01/0.001/0.0001 0.3deg 以上
機能 計測時間範囲 センサ接続数 表示部  周波数  測定データ	0~99分 (単位は秒) 1ch 4.3インチ カラー液晶タッチパネル  920MHz帯 (特定小電力無線) 国内仕様 (※海外でのご利用は対象国の電波法適用があり対応不可の場合あり)  ファイルに保存 (最大15ファイル、120ポイント/ファイル) データ外部出力機能 (SELN-121BR→microSD) データリアルタイム出力 USB
電源	専用ACアダプター-DC6V 2A モニター側 SELN-121BRM 単3乾電池 (1.5V) 4本、 センサ側 SELN-121BTM 単4乾電池 (1.5V) 3本
外形寸法 モニター部 センサ部	高さ145×幅96×奥行き36 mm 75×75×高さ32 mm (センサベース 75×75mm) 重量 160g (アルミベース)、240g (SUSベース)



SELN-121BRM (受信側)



無線式水準器 (新旧比較)



センサ部 (新旧比較-1)



センサ部 (新旧比較-2)