

# RSK

## Digital Precision Flat Level RDL-2

### デジタル精密水準器

・無線システムを標準装備しました。(Bluetooth Class2)



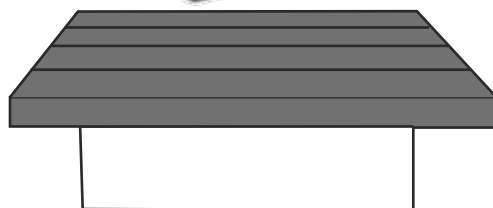
- 最小読取値0.001mm/m
- 本体内部には角度測定の「気泡管」を用い、CIS画像センサーで読み取る事により高い信頼性を保証
- アプリを使用しての遠隔監視、機械の組付によりセルフレベルングが可能
  - 複数台を使用しての集中管理
  - 専用アプリにより傾き値をタブレット、スマホへ送信し画面を見ながら計測可能
  - スマホ、タブレットから遠隔操作が可能
  - 0.001mm/mの分解能でレベルの「長期監視」が可能
  - ベースには組付固定用として、ねじ穴(M5×P0.8)を2箇所配置

※※この製品は(公財)東京都中小企業振興公社ニューマーケット開拓支援事業の支援対象製品です。

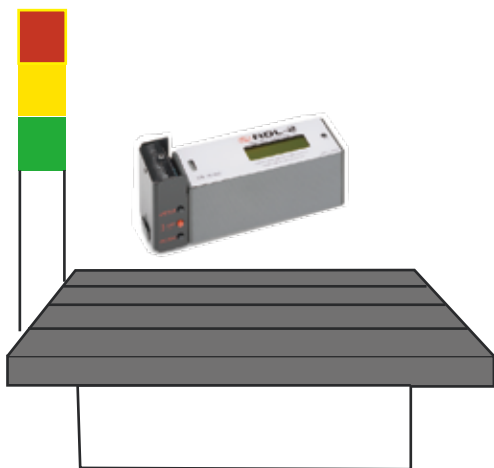
# 水準器に

# 新しい価値を提供します。

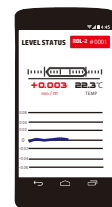
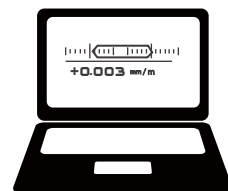
RDL-2を使えば、こんな事ができるようになります。



工作機械据付時のレベル確認



機械組付によるセルフレベルング、  
一定の傾き値を超えた場合のアラート検知



測定値のデータをパソコンや  
スマホにとばす



長期の連続測定により、地滑りの事前検知

# オプションのご紹介

## 大容量電池パック

モバイルバッテリーを搭載すれば、長時間の連続測定が可能です。(電池BOXは取り外し可能)

推奨モバイルバッテリー：DE-M01L-5230BK

無線仕様 :Bluetooth Class2



## RS232C 変換ケーブル

本体のφ3.5 4Pのシリアル信号をDサブ9メスコネクタの232C信号に変換します。お客様でご使用されている機器に接続してご使用下さい。

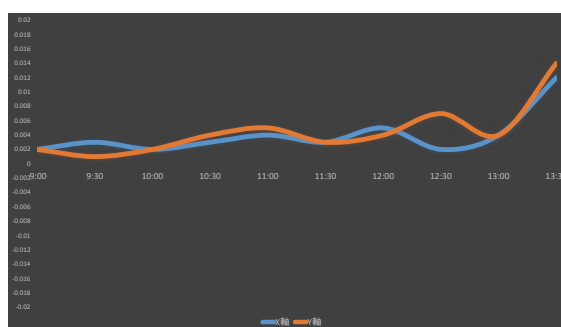
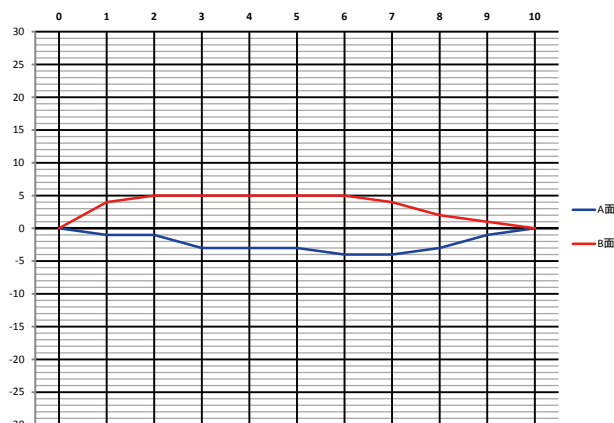
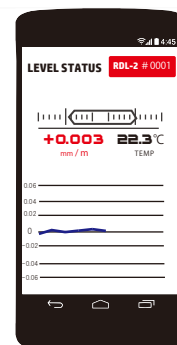
※フロー制御信号はありません。



## アプリケーション

- ・真直度、平面度の計算、時間経過を反映させた平面度測定が可能。
- ・スマホ、タブレットからの遠隔操作が可能。

その他、用途別に応じてカスタム対応も承りますのでご相談下さい。



# RDL-2 仕様



名称	RDL-2
外形寸法	172 (L) × 50 (W) × 78 (H) mm 120 (L) × 38 (W) mm (ベース寸法)
質量	1.2 kg
測定範囲	- 0.100 ~ + 0.100mm/m
最小読取値	0.001mm/m
応答時間	約 20 秒
測定精度	± 0.005 mm /m(全測定範囲)
使用温度範囲	20°C ± 10°C
出力可能データ	本体 I D、傾斜値、本体内部温度
外部信号出力	シリアル出力：φ 3.5-4P 無線出力 (Bluetooth Class2)
電源	単三電池 3 本
連続使用時間	12 時間 (無線出力使用時 電池容量 2000mA/h)

※20°Cの環境下における性能

※± 1 degitは除く

デモ機をご用意しています。

本器の持つ再現性、性能をお試し下さい。

## お問い合わせ先

Manufactured by

**(RSK) 新潟理研測範株式会社**

TEL : 0258-89-4141 (営業部)

FAX : 0258-89-4300

E-mail : info@n-rsk.jp

HP: <http://n-rsk.jp/>

Designed by

**株式会社 Any Design**

TEL: 042-315-9801

E-mail : info@anydesign.jp

HP: <http://anydesign.jp>