

2025年10月発売

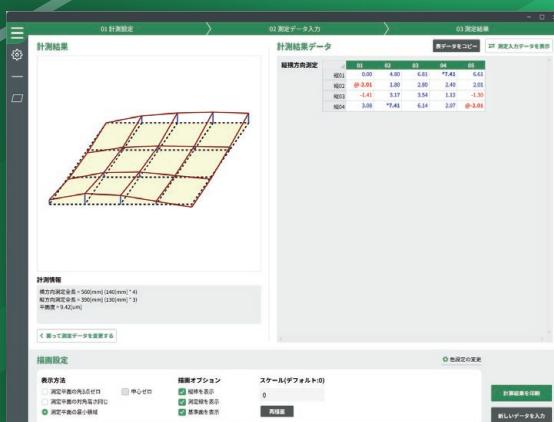
SK ニューダガセイキ

定盤・機械精度測定ソフト

LEVELAB レベラボ

▶対応機器から測定データを直接入力

※キーボード入力使用で気泡管も利用可能



▶測定値を元に即時グラフ化

定盤の平面度が視覚的に確認可能。計算の必要がありません。



▶一つのソフトで真直度測定にも対応

加工後検査の効率化に寄与します。

●製品仕様

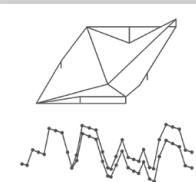
| | |
|----------|--|
| 商品コード | 010079 |
| 品名・品番 | 定盤・機械精度測定用ソフト LEVELAB |
| 対応OS | Windows 10 (32bit, 64bit), Windows 11 ※Arm版は非対応 |
| 対応言語 | 日本語 ※アップデートにて英語、中国語に順次対応予定 |
| ライセンス認証 | USBドングル |
| アップデート方法 | ネットワークを通じて無料アップデート |
| 標準小売価格 | 150,000円 (税別) |

LEVELAB 製品ページ▶

または

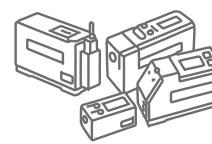
新潟精機オフィシャルサイト内で検索

LEVELAB



JIS準拠の測定

平面度・真直度に
1ソフトで対応



レベルニックシリーズ 連携

有線・無線で接続



キーボード入力対応

手入力で気泡管式水準器も
使用できます。

高精度デジタル水準器レベルニックシリーズとの組み合わせで…

定盤校正が短時間で、1人でできる！

▼ 気泡管水準器から「レベルニック」に置き換えると ▼

測定時間: 15分
平面度計算時間: 0分

で定盤校正が
可能

※定盤サイズ: 1,000×1,000mm / LEVELAB使用で井桁法、測定ピッチ: 100mmで100分割の場合



数値読み取りや手計算は必要ありません！
2人の作業が「1人」でできます。
お問い合わせやデモ説明も無償で実施致します。

1. 測定時間／人件費削減

※定盤1枚の測定で約100分もの時間短縮が可能、更に一人で作業できます。

※測定完了まで、気泡管式で約117分、レベルニックで約17分

※定盤1,000×1,000mmの井桁法（測定ピッチ100mm: 100P）の場合

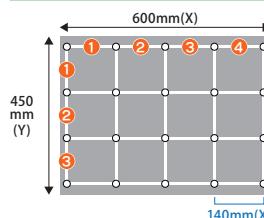
2. 測定データの信頼性

※測定者による読み取りのバラつきがありません。

(JIS準拠ソフト使用)



レベルニックを使った定盤平面度の測定方法 ※600×450mmの定盤の例

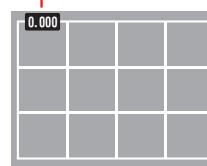


1 X/Y方向の測定ピッチ、分割点数を
決めます。

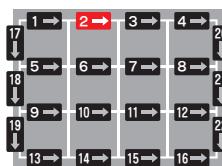
<上例>

X方向: 測定ピッチ/140mm、分割点数/4

Y方向: 測定ピッチ/130mm、分割点数/3



2 1に本体を置き、表示数値
が安定したところでゼロリ
セッティングし、パソコンヘデータ
を取り込みます。



3 続けて2に本体を置き、表示数
値が安定したところで、パソコ
ンヘデータを取り込みます。
※上記数字順にデータの取り込みを
繰り返します。

測定に必要な品目

- 高精度デジタル水準器レベルニックシリーズ
- 定盤・機械精度測定用ソフト LEVELAB
- パソコン
- パソコン接続機器: DL-P6(有線)/DL-BW(無線)
- ※必要機種のみ

補足事項

- ※定盤の端から2%は測定から除外しても問題ありません。
- ※測定ピッチ、分割点数は定盤サイズによって異なります。
- ※測定方法は高さの連鎖測定になります。

高精度デジタル水準器

レベルニック DL-S4Wシリーズ

LEVELABと組み合わせて、平面度・真直度測定に

平面度・真直度測定に。
高精度水平出し、
定盤・工作機械などの
平面度・真直度測定に。



●共通仕様

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| 測定範囲 ^{※1} | $\pm 5.00\text{mm/m}$ $\pm 0.286^\circ$ | | |
| 最小読み取り値 | 0.001mm/m 0.0001° ($\pm 1.999\text{mm/m}$ 以内) 0.01mm/m 0.001° ($\pm 2\text{mm}$ 以上) | | |
| 使用温度範囲 | $0 \sim 40^\circ\text{C}$ | | |
| 読み取り精度 ^{※2} | 使用温度 $17 \sim 23^\circ\text{C}$ $\pm 0.85\%\text{rdg}$ ($\pm 1.999\text{mm/m}$ 以内) または、繰返し精度のどちらか大きい方 $\pm 1.0\%\text{rdg}$ ($\pm 2\text{mm/m}$ 以上) 使用温度 $0 \sim 40^\circ\text{C}$ $\pm 2.6\%\text{rdg}$ ($\pm 1.999\text{mm/m}$ 以内) または、繰返し精度のどちらか大きい方 $\pm 2.7\%\text{rdg}$ ($\pm 2\text{mm/m}$ 以上) | | |
| 繰返し精度 | $\pm 0.005\text{mm/m}$ $\pm 0.0003^\circ$ 以内 | | |
| 外部出力信号 | RS-232C準拠 有線 内蔵無線 (Bluetooth Class1 ^{※4} 、通信距離: 30 ~ 50m) | | |
| 電源 | 9V 角形乾電池 × 1 8.4V 006P型 充電式バッテリー × 1 付属ACアダプタ (DC9V 出力・AC100V ~ 240V) | | |
| 連続使用時間 ^{※3} | マンガン乾電池 約 12 時間 (無線使用時 約 3 時間) アルカリ乾電池 約 30 時間 (無線使用時 約 10 時間) 充電式バッテリー 約 10 時間 (無線使用時 約 4 時間) | | |
| 寸法 / 質量 | 外形寸法: L158 × W61 × H107mm (ベース寸法: L150 × W55mm) 本体質量: 2.0kg | | |
| 付属品 | ●保証書・取扱説明書・検査成績表 ●8.4V006P型充電式バッテリー × 2 ●パソコン側無線ユニット (USB Type-A) ^{※5} ●ACアダプタ (DC9V 出力・AC100V ~ 240V) ●充電器 ●DL-S4W 専用記録ソフト ●収納ケース | | |

※ 1: DEG (°) は表示のときは、小数点より上の0は表示されません。

0.001mm/m・0.0001°の最小読み取りができる表示範囲は $\pm 1.999\text{mm/m}$ $\pm 0.1145^\circ$ 以下です。

※ 2: %rdg は読み取り値に対してのパーセンテージです。

※ 3: 測定条件により多少異なります。

※ 4: 当社のBluetoothシステムはTELEC (日本)、FCC (米国)、CE (EU)、KCC (韓国)での認証となります。

※ 5: レベルニック本体とBluetoothペアリング済

レベルニック
特設ページ



またはWeb検索から

レベルニックシリーズ

●製品仕様

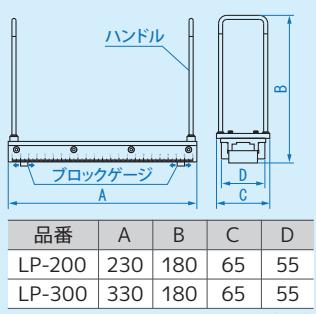
| 商品コード | 品番 | ベース材質 | 標準小売価格 | JANコード (4975846) |
|--------|------------|--------------|----------|------------------|
| 010053 | DL-S4W | 鋳鉄 | ¥500,000 | 010291 |
| 010111 | DL-S4W SUS | ステンレス SUS303 | ¥560,000 | 010949 |

— レベルニックシリーズ専用オプション —

レベルニック用 測定ピッチ可変ベース

ベース面に取り付けて、測定ピッチの設定に

| 商品コード | 品番 | 測定ピッチ可変幅 | 標準小売価格 | JANコード (4975846) |
|--------|--------|-------------|----------|------------------|
| 010020 | LP-200 | 50 ~ 200 mm | ¥136,000 | 010178 |
| 010021 | LP-300 | 50 ~ 300 mm | ¥140,000 | 010185 |



※記載いたしました標準小売価格は2025年10月現在のものです。品質の改善や原材料の騰貴により改定されることがありますことをご了承ください。

※標準小売価格はすべて税抜価格となっています。

※外観、仕様などは製品改良のため、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。

※印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。

— “測る”をつくる。 —

新潟精機株式会社

〒955-0055 新潟県三条市塙野目5丁目3番14号

☎ (0256) 33-5502(代) FAX(0256) 33-5528

URL <https://www.niigataseiki.co.jp>

■販売店