



デジタル水準器
レベルニック
待望の新商品
4機種をご紹介します！



デジタル水準器レベルニックとは①

地球の水準(レベル)に対しての傾きを高精度かつ、従来より素早くデジタルで測定できる測定器です。

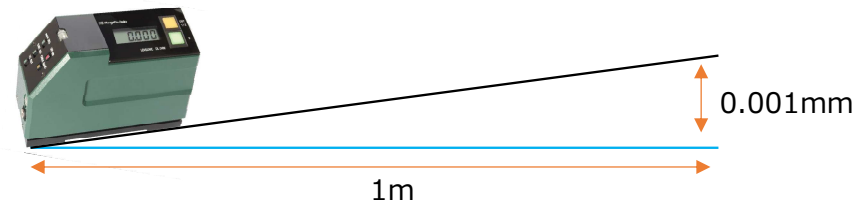
◇ 高精度

・ 最小読取値 **0.001mm/m** 0.0001°

・ 傾きの単位 mm/m とは

→1m先での傾きを表します。

従来の気泡管水準器の精度は**0.02mm/m**でしたが、レベルニックでは**0.001mm/m**で測定ができることで、より高精度な測定をすることが可能です。



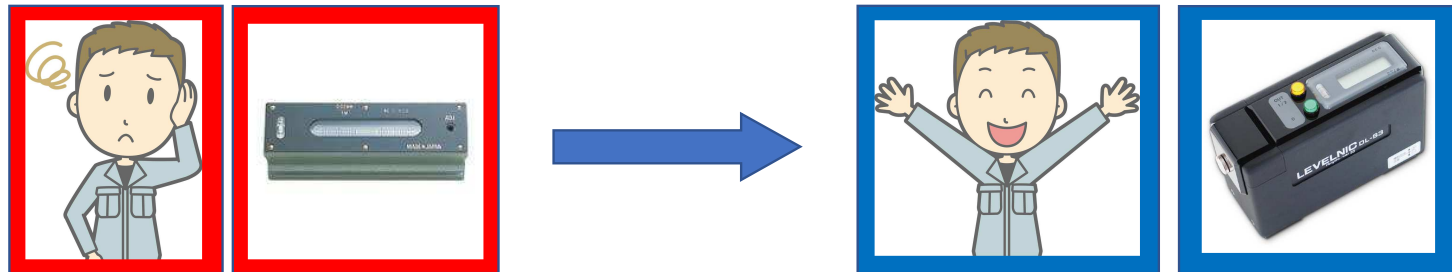
デジタル水準器レベルニックとは②

◇ 測定時間の短縮

気泡管式と比較し**約5倍以上**の速さで測定が出来ます

1回の測定 気泡管式：**約50秒**
※泡が安定するまで

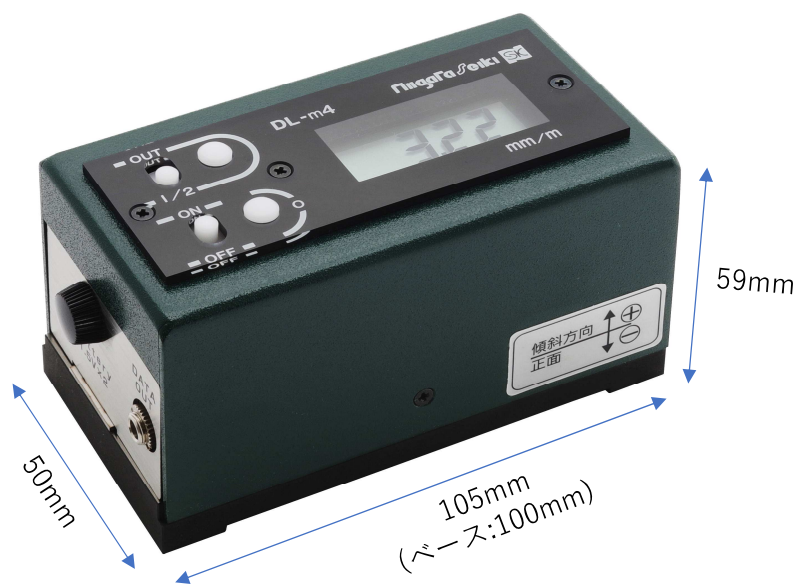
レベルニック：**約6～10秒**
※数値が安定するまで



デジタル表示のため数値の**読取スピード**が向上し、
なおかつ作業者間での**読取誤差**もありません。

今回の新製品は気泡管水準器から作業改善が大きく見込める
分解能：0.01mm/mの4機種となります。

レベルニック史上**最少・最軽量**モデル誕生！



DL-m4

従来のDL-m3をより小さく、軽くしたコンパクトなモデルが新登場！

	高さ	重さ
DL-m3(従来モデル)	73mm	880g
DL-m4(新商品)	59mm	770g
比較	-14mm	-110g

従来の機能をそのままに作業がしやすく改善されております！

測定器の大きさや重さが測定に影響する場合に最適です！

気泡管水準器ライクで無線送信機能内蔵！



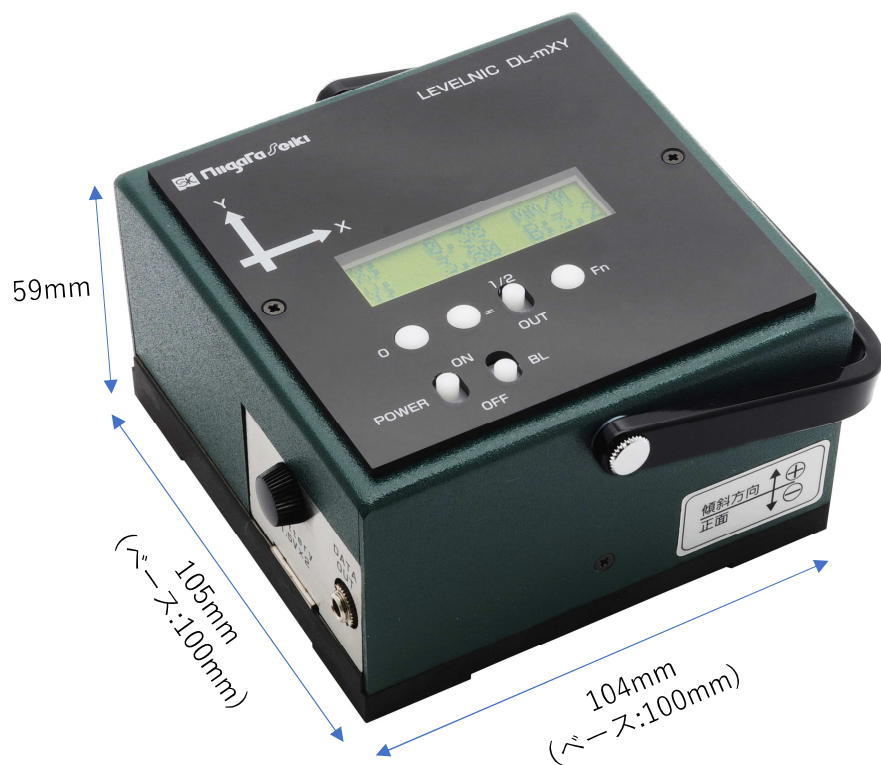
DL-m5W

気泡管水準器に似た寸法で製作したのがDL-m5シリーズです。そのため高さに関してはレベルニックの中で**最も低い56mm**となっています。

DL-m5シリーズでは、無線機能が内蔵している DL-m5W
〃 していない DL-m5
2機種がラインナップしております。

気泡管水準器からの買い替えを検討される方にはおすすめです！

2軸測定でレベル出しの**工数削減**に！



DL-mXY

気泡管水準器や従来のデジタル水準器レベルニックは1軸のみの測定でしたが、DL-mXYはX軸、Y軸の2軸同時測定が可能です。

それにより1軸測定の水準器で発生していた**置きなおしが不要**でレベル出しをすることが可能になります。

実際レベル出しをしてみると・・・

X軸のみを調整したつもりでもY軸は多少変化します。2軸の測定値が画面に表示されているため、その変化をすぐに確認することが可能です。

2軸測定モデルにすることで、レベル出しの作業効率は**2倍以上**になること間違いなし！

仕様表

	測定範囲	最小読取値	測定方向	データ通信	標準小売価格
DL-m4	±5.00 mm/m	0.01mm/m	1軸	有線・無線可 (別売)	145,000
DL-m5					168,000
DL-m5W				無線内蔵	262,000
DL-mXY			2軸	有線・無線可 (別売)	230,000

本資料に記載のない製品も多くございます。
気になる内容ございましたらお気軽にお問合せ下さい。

別途ソフトを使用すれば平面度や真直度の測定が可能です！

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 **(可能)**

※定盤サイズ:1,000×1,000mm 平面度ソフト使用で井桁法、
測定ピッチ:100mmで100分割の場合

気泡管式からの切替メリット

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115分、レベルニックで約15分
※定盤1,000×1,000mmの井桁法(測定ピッチ100mm:100P)の場合

測定時間は気泡管式の
1/8

~~気泡管水準器~~ + レベルニック + 平面度ソフト

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。
お伺いしてデモ説明も無償で実施致します。

2. 測定データの信頼性

※測定者による読取値のバラつきがありません。
(JIS準拠ソフト使用)



ご興味ございましたらお気軽にお問合せ下さい。