

報道関係者 各位

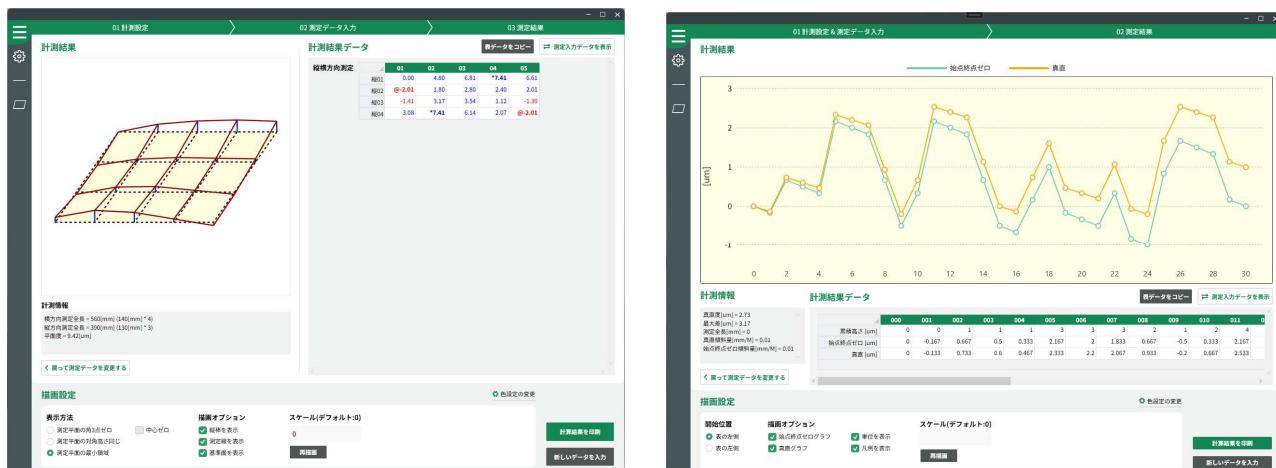
2025年10月30日
新潟精機株式会社

～煩雑な計算を不要にする、グラフ化機能付きの測定支援ソフトをリリース～
定盤・機械精度測定用ソフト「LEVELAB(レベラボ)」

2025年10月販売開始

精密測定機器メーカーの新潟精機株式会社（本社：新潟県三条市、代表取締役：五十嵐利行）は、定盤校正や工作機械の精度測定に対応するソフトウェア「LEVELAB（レベラボ）」を新たに開発し、販売を開始いたします。

本製品は、平面度および真直度の測定・計算を行い視覚的に表すソフトウェアで、これまで多数の製造業現場で導入されてきた新潟精機の測定ソフトを刷新、操作性・視認性を大幅に向上させました。



＜測定した数値を元に平面度・真直度を視覚的に表示＞

■ 製品概要

「LEVELAB（レベラボ）」は、定盤や工作機械などの精度測定に対応した、平面度・真直度の計算・グラフ化ソフトです。

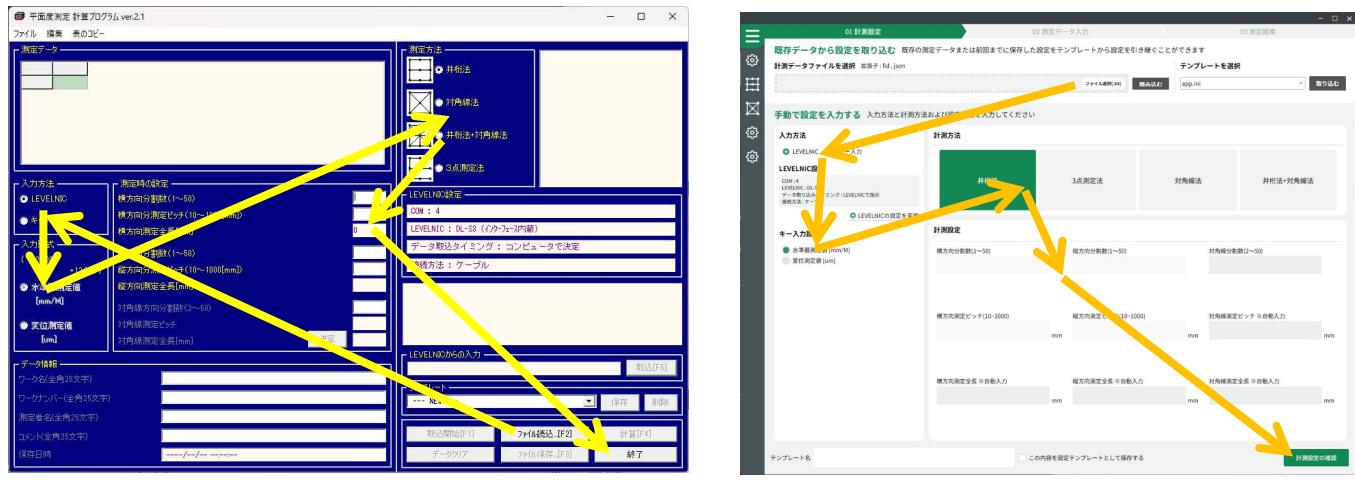
測定データの入力には、キーボードによる手動入力のほか、別売の高精度デジタル水準器「レベルニックシリーズ」との接続にも対応。有線・無線いずれの接続方式でも使用可能で、測定結果をリアルタイムで取り込み、自動計算・グラフ表示まで一連の工程を効率化します。

■ 開発背景

本ソフトは、加工後検査や定盤校正の現場で、より高精度かつ効率的な測定を求める声をもとに開発されました。

従来のソフトウェアは操作が煩雑で視認性にも課題がありましたが、「LEVELAB（レベラボ）」はこれらの課題を一挙に解消。現場の業務効率を大きく改善します。

【使用者の自然な視線の動きを促す新UI】



<従来ソフト>

<新ソフト LEVELAB>

■ 製品の特長

- ◎ JISに準拠した平面度・真直度測定が可能
JIS基準に基づいた高精度な測定を、より手軽に実現。
- ◎ 計測と同時に自動計算・グラフ表示
測定後のデータをもとに、自動的に計算・グラフ化。定盤の形状を視覚的に把握可能。
- ◎ デジタル水準器「レベルニック」との接続に対応
有線・無線どちらでも接続可能で、測定データを直接取り込み。
- ◎ 水準器の種類を問わない柔軟な入力方式
キーボード入力によるデータ登録にも対応。気泡管式水準器も使用可能。
- ◎ 自動アップデート機能搭載
常に最新版のソフトウェアを保ち、安心してご使用いただけます。
- ◎ 将来的な機能拡張にも対応
今後のアップデートでさらなる測定機能を追加予定（ライセンス販売形式）。

■ 主なターゲットユーザー

- ◎ 工作機械メーカー
- ◎ 研磨業者・製造業における品質管理部門
- ◎ 定盤校正や加工後検査に従事する現場担当者

■ 製品の主な仕様

- 対応OS: Windows 10 (32bit/64bit)、Windows 11 (Arm版を除く)
- 対応言語: 日本語 (英語版、中国語版を順次リリース予定)
- ライセンス認証方式: USBドングル
- アップデート方法: インターネット接続による自動更新、
または弊社公式サイトよりダウンロード

■ 発売日

2025年10月31日

■ 定盤・機械精度測定用ソフト LEVELAB ダウンロードページ

https://www.niigataseiki.co.jp/software_levelab/

本件に関するお問い合わせ窓口：新潟精機株式会社 広報課 加藤優里

広報課電話番号：0256-33-5506 メールアドレス：sk.koho@niigataseiki.co.jp

新潟精機公式サイト：<https://www.niigataseiki.co.jp/>