

全自動・水準器校正装置

校正範囲：**± 10.000** [mm/m]

分解能：**0.0002** [mm/m]

- ・アナログ(平型)水準器も自動校正*
- ・他社デジタル水準器も自動校正*

誰でも校正
誰でも正確



— App software —

Start で自動処理 ----- > 試験成績書作成

— トレサ、校正書(試験成績書)標準添付 —

- ・ Mitsutoyo : リニアゲージ
- ・ 大菱計器 : 水準器検査台
- ・ 都産技研 : 傾斜精度試験成績書

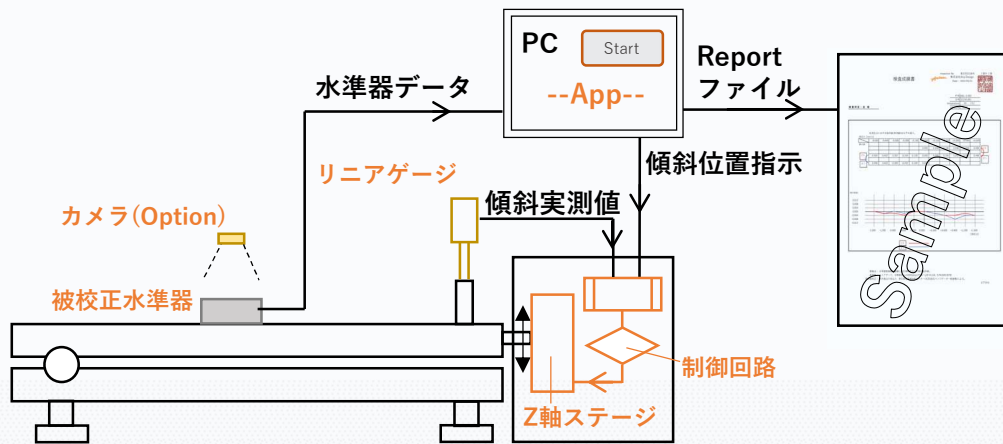
・外寸 / 質量 : w850x d280 x h360 25kg

・本品は東京都立産業技術研究センターとの共同研究成果です。

* アナログ水準器は目盛面を自動写真撮影。

* 他社デジタル水準器はデータ仕様開示による。

<https://anydesign.jp>



被校正水準器がLevelManなら
型番毎の設定を自動認識し
リニアライズも自動処理します。

基本動作

誰でも校正
Startボタンで
校正完了まで自動処理

カメラ (Option)



気泡を連続撮影



アナログ(平型)は

連続写真がデータ
Startボタンで
校正位置毎に自動撮影

ゼロ調整、動作モニターに

JIS精密水準器
(Option)



ストッパー

いつも同じ位置

誰でも正確
新開発ストッパーで
正確に同じ位置で校正

アプリ ---セミオーダーでニーズマッチ---

● レポートファイル

結果は試験成績書と共にCSV形式で出力します。
フォーマットは御社仕様でも賜れます。

品質管理、生産管理の基礎データとしてご活用ください



● ステータス通知

標準作業時間は約30分です。その間の処理状況は
アプリ画面にステータス表示します。完了までの
目安が解ります。リモート通知も賜れます。



● 他社製デジタル、アナログ精密水準器

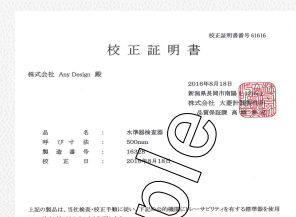
他社製デジタル水準器も動作手順は同じです。
通信仕様をご提供ください。
当社LevelMan同様、自動校正が可能になります。

アナログ(平型)水準器は設定校正ポイントで気泡部分を自動撮影します。
写真が目盛読取りのエビデンスになります。

主要構成機器と校正書

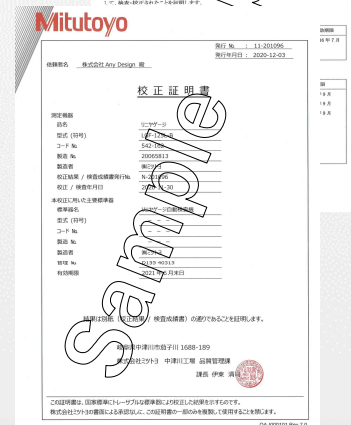
● 水準器検査台

多くの精密水準器メーカーで採用実績のある水準器検査台です。
(株)大菱計器製作所製で校正書を標準添付です。



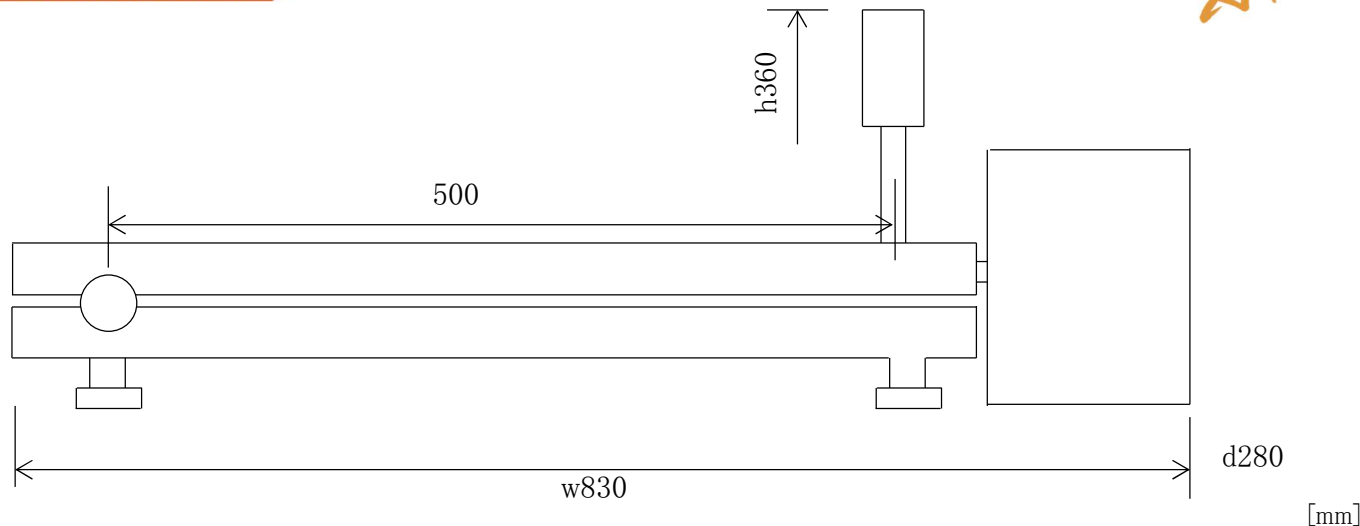
● リニアゲージ

分解能0.1 μ mのリニアゲージです。
水準器検査台はビーム長が500mmなので
本器校正の分解能は0.2[μ m/m]です。
(株)ミツトヨ製で校正書を標準添付です。



本校正装置一式の校正
東京都立産業技術研究センター(JCSS認定)で本製品一式の
試験成績書(傾斜精度)を発行。標準添付です。

納品後は弊社までご連絡をお願いします。搬出入のサポートを致します。
(ユーザー様地域により別途お見積り)



仕 様

製品型式		ACL-0002
傾斜設定		
設定範囲	±10.000 mm/m	
最小設定	0.0002 mm/m	
設定精度	± 0.0006 mm/m : 設定傾斜 ±0.1 mm/m、± 0.001 mm/m : 設定傾斜 ±0.3 mm/m	
最大傾斜スピード	1 mm/m/s	
最小傾斜スピード	0.002 mm/m/s	
自動モード設定箇所	最大11カ所 (正負傾斜設置を各10カ所+オーバーラン設定1カ所)	
手動モード設定箇所	最大11カ所 (正負傾斜設置を各10カ所+オーバーラン設定1カ所)	
機能		
データポート	USB x 3	
リニアライズ機能	弊社デジタル水準器 LevelManシリーズ標準対応	
校正レポート作成	試験成績書.xlsx (EXCELファイル)、CSVファイルも同時生成	
基本		
電源	AC100 V 50 W (MAX)	
外形寸法	W830 x D280 x H360 mm	
質量	約25kg	
使用温度	20°C ±10°C (主要構成品の校正温度は at 20°C)	
保存温度	20°C ±20°C (結露不可)	
標準添付	専用ソフトウェア (推奨制御PC : Windows11 USB-A x 1) 主要構成品の各メーカーによる校正証明書、試験成績書(東京都産業技術研究センター JCSS認定)	

Option		
ハードウェア	平形精密水準器	動作モニター用に推奨 : JIS1種A級 (感度 Div=0.02 mm/m)、ゼロ調整、校正書付
	専用制御PC	10インチ タブレット端末 (Windows11 USB-A x 1)
	カメラ	USB Webカメラ
	表示灯	パトライト
	ケーブル	DL-S3出カケーブル
ソフトウェア	データポート	RS232C、UART、Bluetooth 等仕様開示によりカスタマイズ可能。
	リニアライズ機能	弊社デジタル水準器 LevelManシリーズ標準対応。他社デジタル水準器は、仕様開示によりカスタマイズ可能。
	レポート作成機能	EXCEL、Word、TSV、JSONなど、仕様のご要望によりカスタマイズ可能。

- * 仕様は予告なく変更することがあります。
- * 運用には安定した設置環境が必要です。定盤上などを推奨致します。
- * 本装置は東京都産業技術研究センターとの共同研究成果です。

お取り扱い

開発、設計、販売

株式会社 Any Design

〒183-0014 東京都府中市是政1-43-22
 TEL : 042-315-9801
 E-mail : info@anydesign.jp
 HP : https://anydesign.jp