



製品カタログ

Any Designでご提供している製品の
カタログです。

当社は東京都立産業技術研究センターと共同研究をしています

レベル出し工数大幅削減

無線・デジタル精密水準器

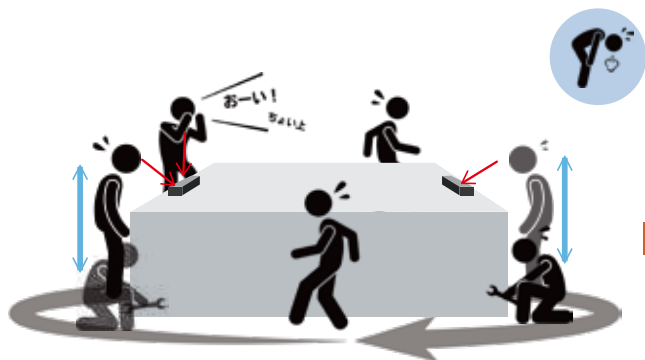
測定範囲：0.001～ [mm/m]

LevelMan[®] レベルマンADL-T5 シリーズ



誰でも、速く、簡単に、レベル出し作業が行えます

アナログ水準器



作業工数の長時間化

LevelMan ADL-T5



作業工数大幅削減

- ✓ 離れた場所でも、手元で、複数台の測定値を確認できます。
- ✓ 複数の作業者が、タブレットなどでリアルタイムにデータを共有することができます。

LevelMan[®] レベルマン ADL-T5 シリーズ

測定範囲: **±0.001** ~ [mm/m]

高信頼気泡管を画像センサーで読み取る ハンディなデジタル精密水準器です。
無線送信機を搭載しており、**付属・無線アプリケーション(無償)**を利用することで、
手元で同時に複数の水準器を測定することができます。
複数の作業者がタブレットなどで同時受信・モニターができ、迅速なレベル出しが可能です。

各部の説明

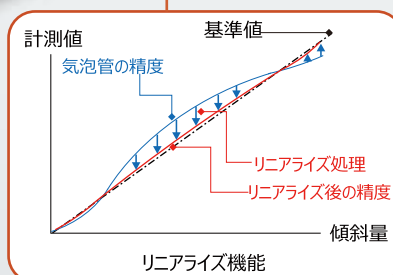
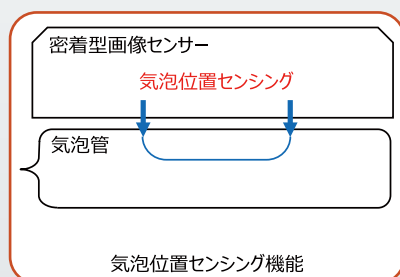
- 同時多点計測
- 同時多点送信 / Bluetooth4.0 送信
- 小型・省電力
- 単4電池2本 連続30時間

- 気泡グラフィック
- デジタル表示
- 内部温度表示



- 高安定・高感度
- 堅牢
- 気泡管 & 画像センサー

- 落下防止用フィンガーフック



- 高精度
- リニアライズ機能により
気泡管の誤差も自動補正

多彩な測定ベース

測定面は、平面向けの4隅4点支持です。微物や油膜の挟み込みが軽減されます。

- ✓ **標準** 測定ベース: L150mm
- ✓ **組込み向け、狭小場所向け** 測定ベース: L100mm (注文時指定)

※オプションで、V溝付き測定ベースもご用意しております。
※奥行き20mmの細い物、非磁性体のアルミ、ステンレス等も提供できます。



アプリケーションソフトウェア

無償アプリ

■ 付属・無線アプリケーション (Windows11)

正確なレベル出しを誰でも、速く、簡単に！ 手元で測定、複数作業員でデータを共有。

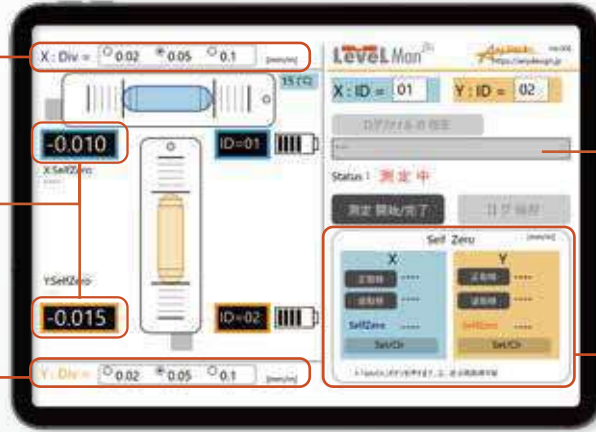
✓ 気泡位置を
グラフィック表示

✓ 測定値を
デジタル表示

✓ 目盛感度の設定で
ラフから微細調整まで

✓ データログ可能 (2軸各10個まで)

✓ 高精度セルフゼロ機能
(ゼロ調整)

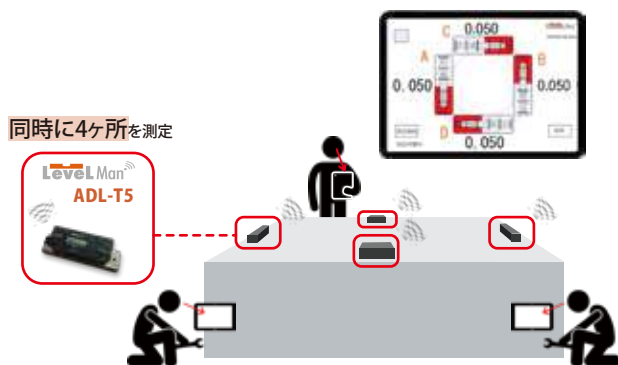


No.	X	Y	Z	Unit
1	100.000	100.000	100.000	mm
2	100.001	100.001	100.001	mm
3	100.002	100.002	100.002	mm
4	100.003	100.003	100.003	mm
5	100.004	100.004	100.004	mm
6	100.005	100.005	100.005	mm
7	100.006	100.006	100.006	mm
8	100.007	100.007	100.007	mm
9	100.008	100.008	100.008	mm
10	100.009	100.009	100.009	mm

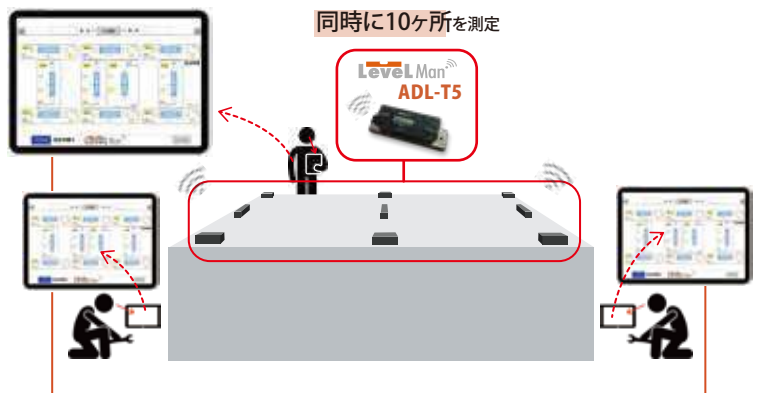
カスタムアプリ

■ 多点同時測定アプリ：ねじれ、浮き、場所ごとの自動合否判定も可能

4点同時測定アプリ



10点同時測定アプリ



✓ 測定場所毎に異なるリミット値を自動合否判定



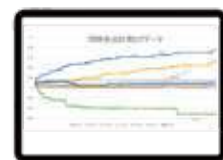
オレンジ色の数値：リミット値
黒色の数値：測定値
赤色標記：測定値がリミット範囲外

不合格
閾値越え

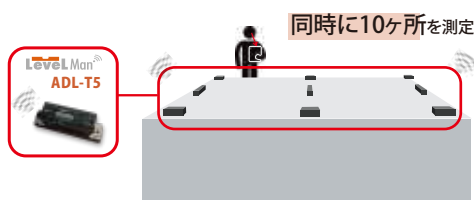
ログ自動保存



帳票の自動生成



■ 10点データロガーアプリ：レベルの長期監視を容易に！



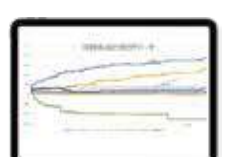
測定データを温度と共に数値表示



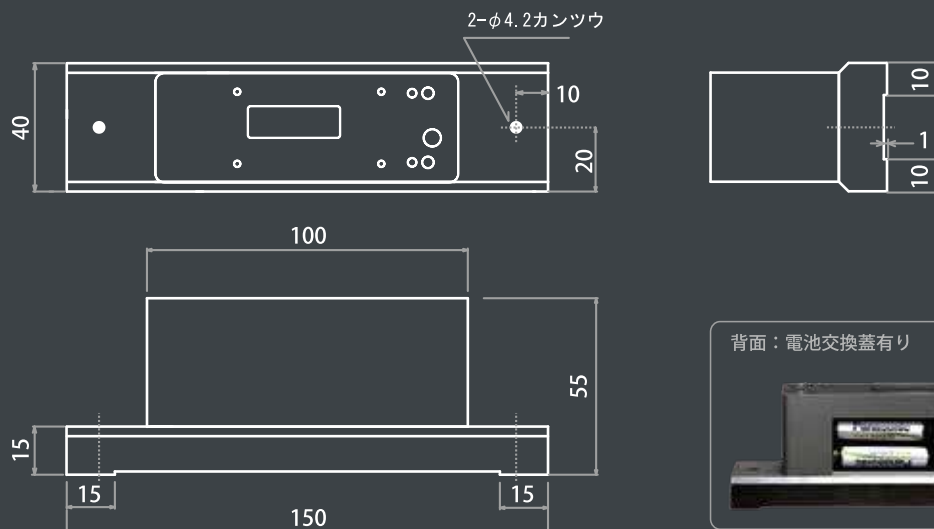
リアルタイムに自動ログ保存



測定データのグラフ表示



Product dimension



背面：電池交換蓋有り



LevelMan ADL-T5

主な仕様 Product specification

製品型式	ADL-T5-001	ADL-T5-002	ADL-T5-005
■気泡センシング部			
最小読取り値	0.001 mm/m	0.002 mm/m	0.005 mm/m
測定精度	±0.005mm/m	±0.01mm/m	±0.025mm/m
■温度センシング部			
測定範囲	0.0～40.0℃ 本体内部温度		
■共通部			
データ	傾斜値 / 温度 / センシングモード / 電池アラート		
データ・ポート	有線：USB-C / 無線：Bluetooth 4.0		
(参考)	JIS1種A級以上	JIS1種A級相当	JIS2種A級以上
■標準添付	付属・無線アプリケーション(Windows11)、検査成績書、校正書、トレーサビリティ		
■本体重量	0.8kg (ハンディタイプでコンパクトに設計されています)		
Option：ベース	V溝加工		

*仕様は予告なく変更することがあります。

*詳細は弊社Webをご覧ください。
<https://anydesign.jp/products/levelman/>



*デモ機の無料貸出(2週間)のご要望はこちらよりお申込みください。
<https://anydesign.jp/products/demo-request/>



使用場面により、必要な水準器の感度や精度は変わります。
 必要に応じて、機種を選択、測定感度の選択をお願いいたします。

もう少し精度を下げたレベル出しをご希望の方へ

弊社では、重力センサーを使用し、XYの2軸の同時測定が行えるデジタル水準器をご用意しております。
 詳細は、レベルマンADL-Gのカタログをご覧ください。

お取り扱い店



株式会社 Any Design (エニデザイン)
 〒183-0014 東京都府中市是政 1-43-22
 TEL：042-315-9801
 URL：<https://anydesign.jp/>



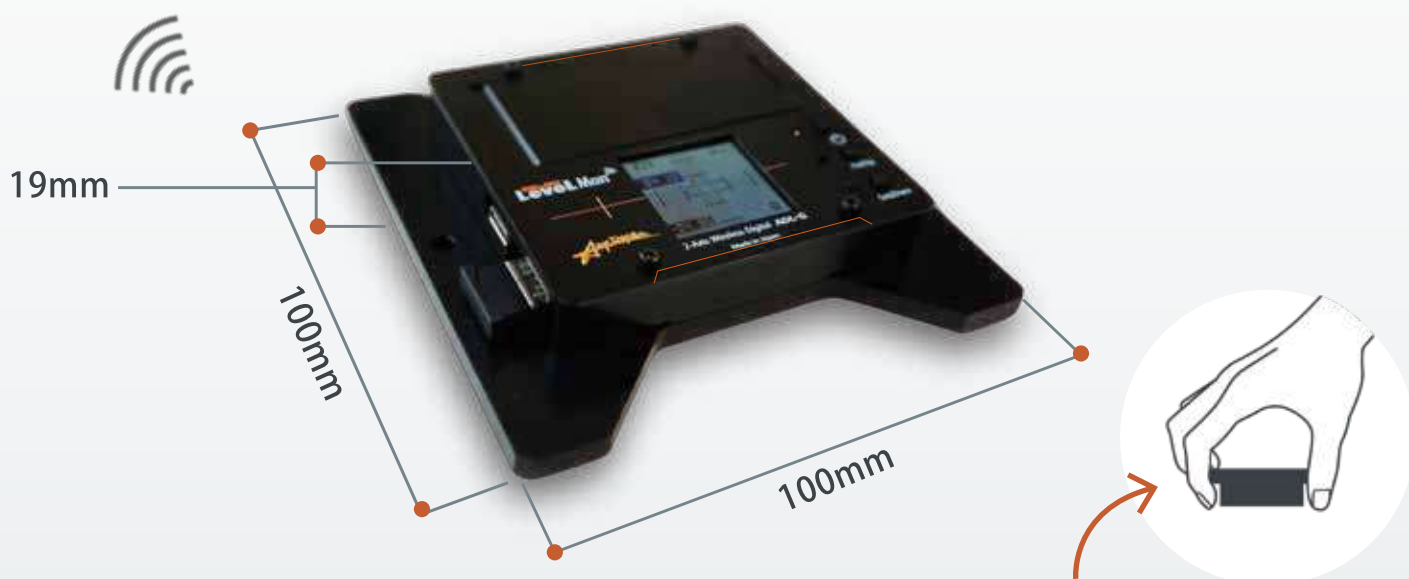
当社は東京都立産業技術研究センターと共同研究をしています

正確なレベル出しを誰でも簡単に!

無線・デジタル水準器

測定範囲: **±0.02~99.99** [mm/m]

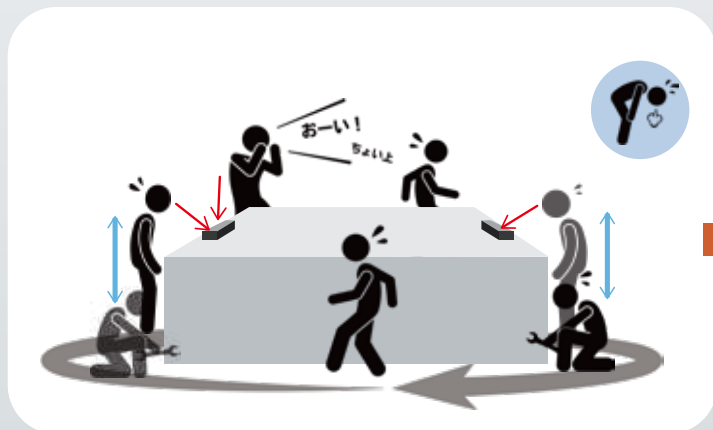
LevelMan[®] レベルマン ADL-G シリーズ



落下防止用のフィンガーフックが付きました

誰でも、速く、簡単に、レベル出し作業が行えます

アナログ水準器



LevelMan ADL-G



- ✓ 離れた場所でも、手元で、複数台の測定値 (XY2軸) を確認できます。
- ✓ 複数の作業者が、タブレットなどで同一データを受信・モニターができます。

LevelMan[®] レベルマン ADL-G シリーズ

測定範囲: **±0.02~99.99** [mm/m]

レベルマンADL-G本体の特徴

LevelMan (レベルマン) ADL-Gシリーズは、重力センサーを使用し、**XYの2軸の同時測定**が行えるハンディなデジタル水準器です。



レベルマン ADL-G + 付属・無線アプリケーション-G

離れた場所でも、タブレットでレベルマンの測定値 (XY2軸) を確認できます。

手元で複数の水準器を測定!



複数作業員でデータ共有!



データログが自動でとれる!



少人数、短時間で測定

記録ミス **0** ゼロ

レベル出し作業工数大幅削減!

品質管理データ収集

アプリケーション ソフトウェア

■ 付属・無線アプリケーション -G

(Windows11)

無償アプリ

本アプリは無償添付です。手元のタブレットでXY2軸の測定結果を見ながらレベル調整ができ、作業効率の大幅アップが見込めます。

・目盛感度の設定で
ラフから微細調整まで

・XY2軸の同時測定が可能
更に10ヶ所同時計測も可
(カスタム・アプリ)



・データログ可
(2軸各10個まで)

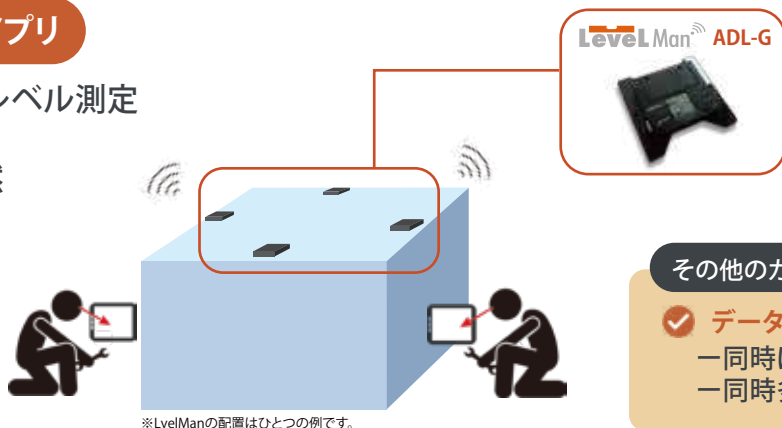
・高精度セルフゼロ機能

■ カスタムアプリケーション

お客様のご要望に応じ、カスタマイズ可能なカスタムアプリをご用意しています。是非ご相談ください。

多点レベル測定アプリ

- ー同時に10カ所をレベル測定
- ー多数合否判定
- ーねじれも一目瞭然



その他のカスタムアプリ

- ✓ データローガーアプリ
 - ー同時に10カ所を自動ロギング
 - ー同時多数測定

応用例

排水枡/フランジ傾斜測定



平面度測定



揚排水ポンプ



工作機械設置

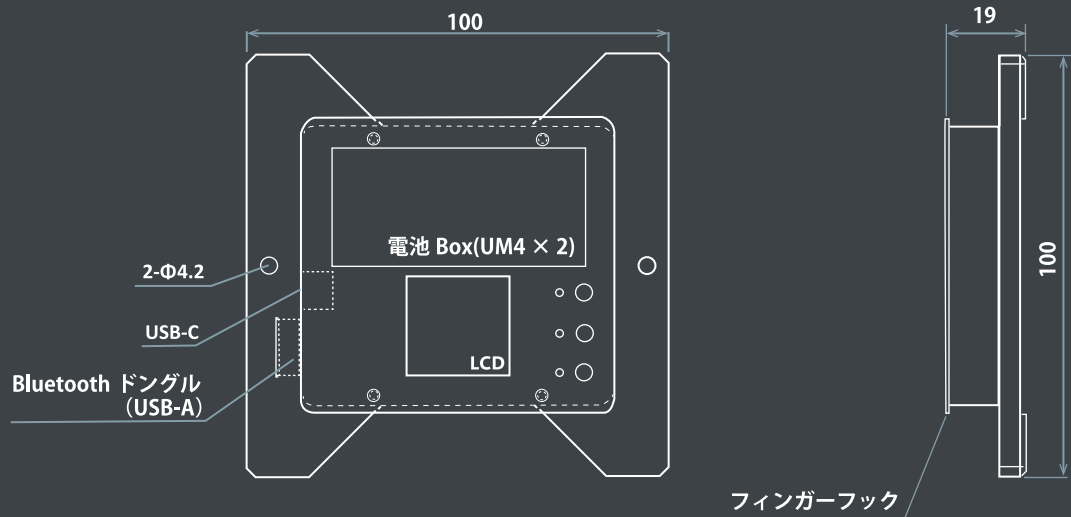


傾斜角度異常検知



電動機等回転機器の
芯出し・設置





主な仕様 Product specification

製品型式	ADL-G-020	ADL-G-100
■傾斜センシング部	X軸(Roll角), Y軸 (Pitch角)	
最小読取り値	0.02 mm/m	0.1 mm/m
測定精度	±0.06 mm/m	±0.3 mm/m
測定範囲	±99.99 mm/m	±99.99 mm/m
■温度センシング部	0.0～40.0 °C (本体内部温度)	
■共通部		
データ	傾斜値 温度 電池残アラート 無線通信断アラート	
データ・ポート	有線:USB-C / 無線:Bluetooth 4.00 ドングル(添付品) (有線・無線共に常時出力)	
測定ベース	L100 x D100 x H 6 mm (高平面度 耐食アルミ)	
■標準添付	付属・無線アプリケーション (Windows11)、検査成績書、校正書、トレーサビリティ体系図	
■本体重量	180g	
Option: ベース	V溝アダプター	

*仕様は予告なく変更することがあります。

*詳細は弊社Webをご覧ください。
<https://anydesign.jp/products/levelman-adl-g/>

*デモ機の無料貸出(2週間)のご要望はこちらよりお申込みください。
<https://anydesign.jp/products/demo-request/>



使用場面により、必要な水準器の感度や精度は変わります。
必要に応じて、機種の選択、測定感度の選択をお願いいたします。

より高精度なレベル出しをご希望の方へ
弊社では、高信頼気泡管を画像センサーで読み取るレベルマンADL-T5をご用意しております。
詳細は、レベルマンADL-T5のカタログをご覧ください。

お取り扱い店



株式会社 Any Design (エニデザイン)
〒183-0014 東京都府中市是政 1-43-22
TEL : 042-315-9801
URL : <https://anydesign.jp/>



本仕様数値は不断の研究、開発により予告なく変更することがありますので
あらかじめご了承ください。
The specifications herein subject to change without prior notice.

*LevelMan は (株)日本能率協会コンサルティング IoT7 つ道具に
認定 (No.0026)
Copyright © Any Design Inc. Ver.ADL-G202405-06

徹底!ローコスト 高品質を、手軽に

無線・デジタル水準器

LevelMan[®]

2025 年 4 月発売予定

レベルマン VT・VG シリーズ

本体のみ でも わかりやすい

カラー液晶画面：

- ・気泡管表示と正確なデジタル表示
- ・バックライト付き LCD
- ・大きな文字



ゼロ調整付き

Bluetooth4.0 ドングル：

バリュープロダクト専用
無線アプリケーションに付属

* 本体にドングルは付属しません

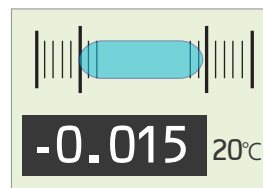
測定ベース：高平面度 耐食アルミ 4 点支持

L100mm / L150mm

* 鋳鉄、V 溝はオプション

ADL-VT シリーズ液晶画面

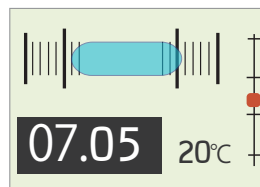
(ADL-T シリーズと同等本体)



- ・傾斜値
- ・本体温度

ADL-VG シリーズ液晶画面

(ADL-T シリーズと同等本体)



- ・傾斜値
- ・Y 軸は参考位置
- ・本体温度

* 液晶画面はイメージです

アプリ別売り

必要な本体機能だけ、シンプルに手に入れる

主な仕様と価格

Product specification & Pricing

	ADL-VT-002	ADL-VT-005	ADL-VG-020	バリュープロダクト専用 無線アプリケーション
種 別	気泡管方式		重力センサー	Bluetooth4.0 ドングル付き ¥ 80,000 *ログ出力、レポート無し
最小読取り値	0.002mm/m	0.005mm/m	0.02mm/m	
測定精度	±0.01mm/m	±0.025mm/m	±0.06mm/m	
本体価格	¥ 190,000	¥ 150,000	¥ 95,000	
温度センシング部 測定範囲	0.0 ～ 40.0℃ 本体内部温度			
データ	傾斜値 / 温度 / センシングモード / 電池アラート			
電 源	有線：USB-C / 電池：単 4 電池 x 2 本			
測定ベース	L150 (L100) x D40 x H15 mm 高平面度 耐食アルミ 4 点支持			
(参考)	JIS1 種 A 級相当	JIS2 種 A 級以上		
Option 測定ベース	鋳鉄、V 溝加工			

- *仕様は予告なく変更することがあります。
- *本シリーズの本体を使用したアプリのカスタマイズはできません。
- *本体をアップグレードし、ADL-T / G シリーズ化が可能です。

使用場面により、必要な水準器の感度や精度は変わります。
必要に応じて、機種を選択、測定感度の選択をお願いいたします。

無線アプリのカスタマイズをご希望の方へ
弊社は、お客様のニーズに応じて、アプリのカスタマイズが可能なLevelMan (レベルマン) ADL-T5 / ADL-Gシリーズをご提供しております。LevelMan ADL-T5 / ADL-Gシリーズのカタログをご覧ください。

お取り扱い店



株式会社 Any Design (エニデザイン)
〒183-0014 東京都府中市是政 1-43-22
TEL : 042-315-9801
URL : <https://anydesign.jp/>



本仕様数値は不断の研究、開発により予告なく変更することがありますので
あらかじめご了承ください。
The specifications herein subject to change without prior notice.

*LevelMan は (株)日本能率協会コンサルティング IoT7 つ道具に認定 (No.0026)

自社で 誰でも、30分で全自動校正

全自動・水準器校正装置

CalibMan キャリブマン ACL-002 シリーズ

校正範囲: ± 10.000 [mm/m]

分解能: 0.0002 [mm/m]

どんな水準器も校正します

- ✓ アナログ精密水準器
- ✓ 他社製デジタル精密水準器

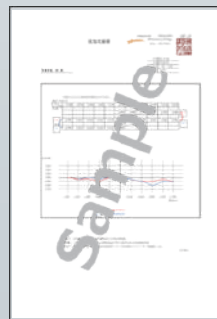


デジタル精密水準器1台の校正にかかる時間を**30分**まで短縮

- ボタン一つで自動的に校正
- 離れた場所からアプリで進捗を確認
- 作業者による差異無し、データの改ざん防止にも!
- 校正成績書、校正証明書 も自動出力



JCSS認定機関の東京都立産業技術研究センター発行の
本校正装置CalibManの校正書が標準添付です



全自動・水準器校正装置CalibMan (キャリブマン) は、誰でも簡単、正確に精密水準器を全自動で校正し、その試験成績書まで作成する装置です。

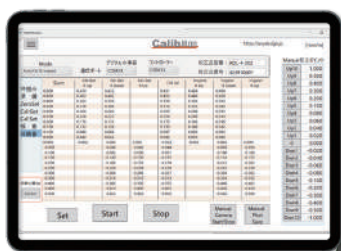
弊社の無線・デジタル精密水準器LevelMan (レベルマン) *1 のみならず、他社製デジタル水準器・アナログ水準器も自動校正が可能です。

*1: LevelMan ADL-GシリーズはOptionです。

各部の説明

■ 全自動水準器校正ソフトウェア

- ー Startボタンひとつで全自動校正
- ー 離れた場所からアプリで進捗を確認



■ カメラ(Optional)

- ー 気泡を連続撮影



■ リニアゲージ

- ー 分解能 $0.1\mu\text{m}$
- ー (株)ミットヨ製
- ー 校正書標準添付



■ 水準器検査台

- ー ビーム長500mmのため
本機校正分解能 $0.2\mu\text{m/m}$
- ー (株)大菱計器製作所製
- ー 校正書標準添付



■ JIS精密水準器 (Option)

- ー ゼロ調整、動作モニターに

■ ストッパー

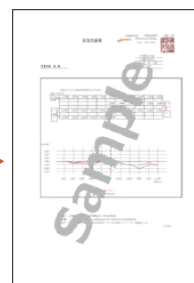
- ー 正確に同じ位置で校正



■ 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)



ソフトウェア

✔ レポートファイル

- － 校正結果は校正成績書とCSV形式で出力
- － 出力フォーマットはカスタマイズ可能
- － 校正証明書も出力



校正成績書



校正証明書

✔ ステータス通知

- － 標準作業時間は約30分
- － 画面にステータス表示
- － リモート通知もカスタマイズ可能

CAI Get R Up	CAI Val	Inspect R Up	Inspect R Down
0.431	0.494	0.494	0.494
0.402	0.446	0.438	0.438
0.359	0.396	0.392	0.392
0.312		0.340	0.340
0.265		0.292	0.292
0.224		0.244	0.244
0.175		0.196	0.196
0.130		0.142	0.142
0.087		0.094	0.094
0.042		0.046	0.046
0.000		-0.002	-0.002
-0.042		-0.056	-0.056
-0.090		-0.106	-0.106
-0.130		-0.154	-0.154
-0.176		-0.212	-0.212

✔ 他社製のデジタル、アナログ精密水準器も自動校正

- － 他社製デジタル水準器：自動校正可能（通信仕様をご提供下さい）
- － アナログ（平型）水準器：

設定校正ポイントで気泡を自動連続撮影

写真が目盛読み取りのエビデンスになります

校正成績書：気泡写真より測定値を読み取り、手動で記入



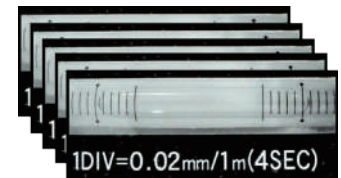
アプリ画面

水準器の真上にカメラを設置

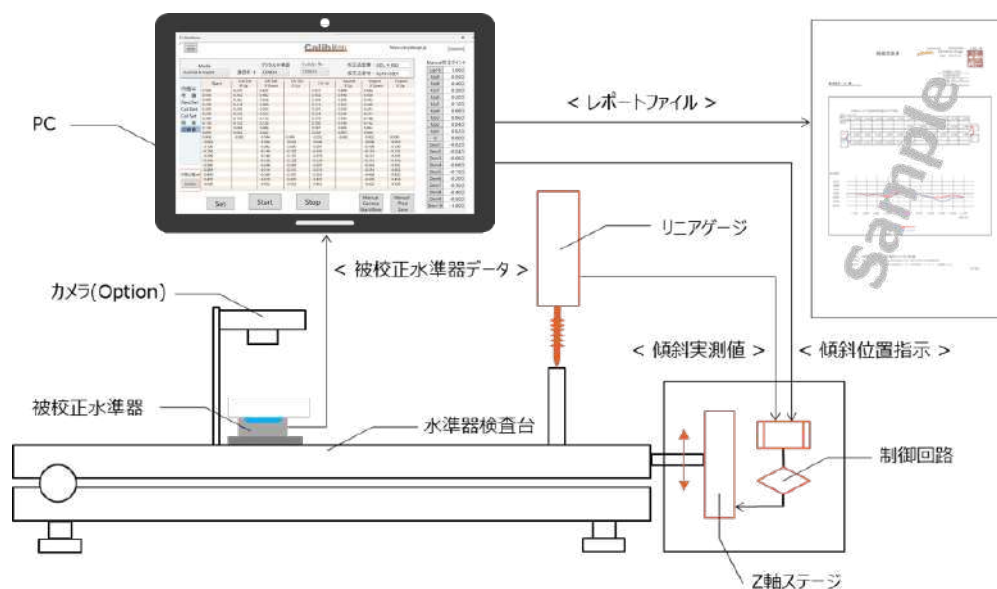


気泡撮影写真

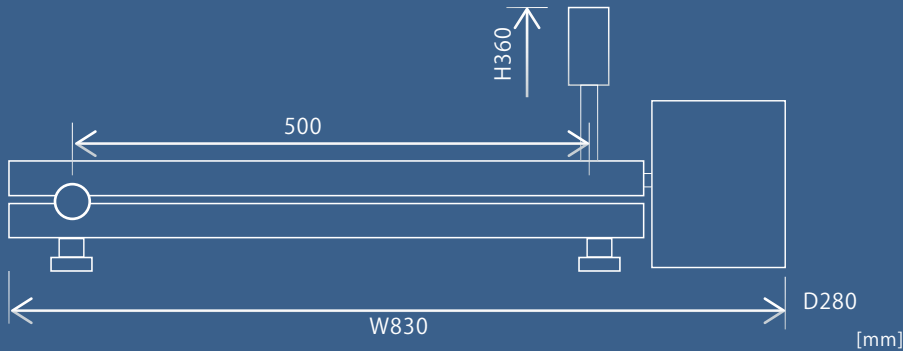
校正位置毎に気泡を連続自動撮影



測定ブロック図



Product dimension



主な仕様 Product specification

製品型式		ACL-002
■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℃ ±10℃ (主要構成品の校正温度は at 20℃)
保存温度		20℃ ±20℃ (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出力ケーブル
■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
校正レポート作成		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。
- * 詳細は弊社Webをご覧ください。
<https://anydesign.jp/products/calibman/>



お取り扱い店



株式会社 Any Design (エニデザイン)
〒183-0014 東京都府中市是政 1-43-22
TEL : 042-315-9801
URL : <https://anydesign.jp/>



本仕様数値は不断の研究、開発により予告なく変更することがありますので
あらかじめご了承ください。
The specifications herein subject to change without prior notice.

東京都立産業技術研究センターとの共同研究成果

誰でも3分でレベル出し完了

全自動・レベル調整システム

Adjust Man
アジャストマン

ADJ-1 シリーズ



レベル出し完全自動化

LevelMan 多点同時測定 × **AdjustMan** 多点同時調整

LevelMan
ADL-T5



AdjustMan
ADJ-1



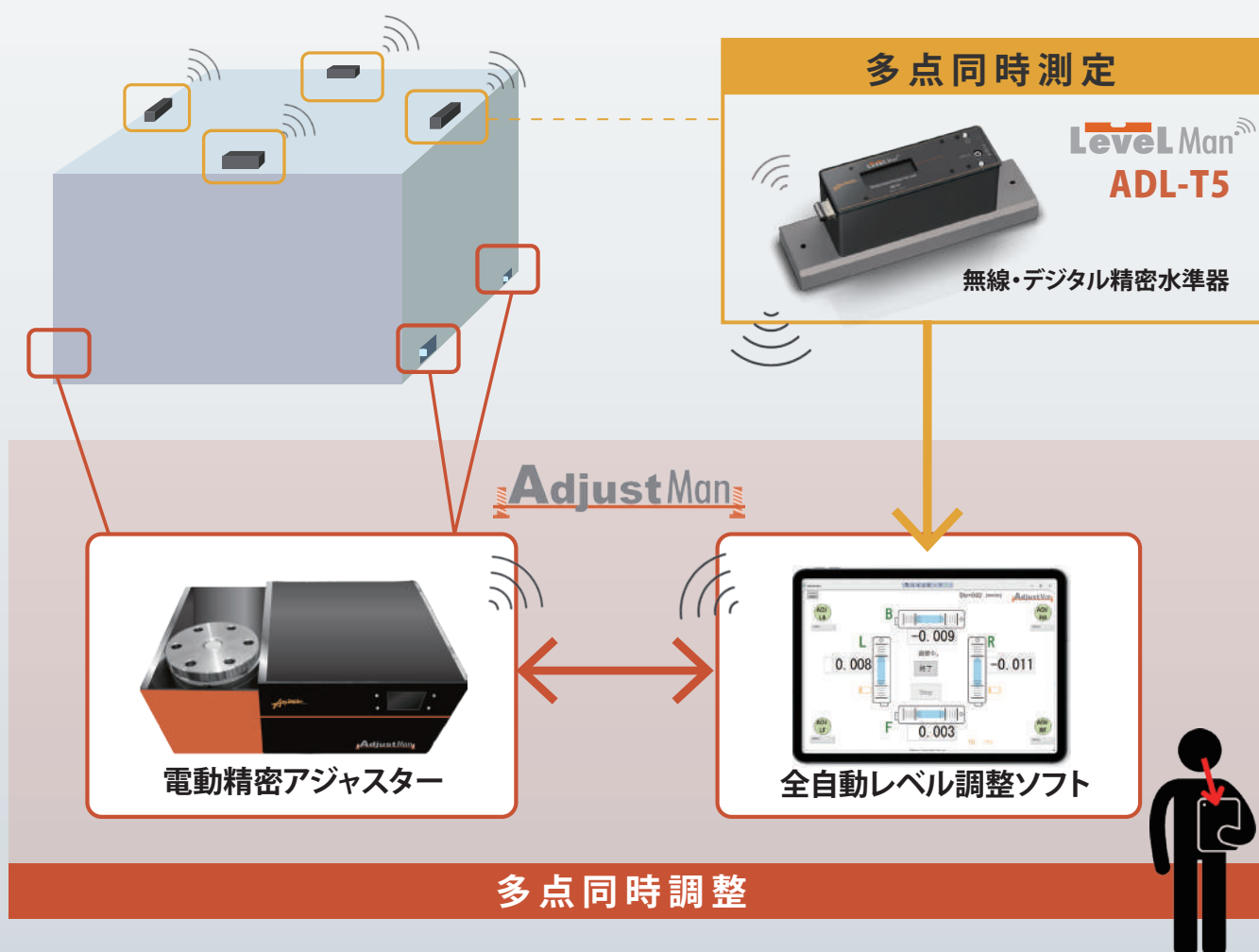
LevelMan (レベルマン) で多点同時測定したデータを基準に、ミクロン単位の精度で、トンオーダーの大型装置のレベル調整を複数箇所同時に全自動で行います。

Any Design.

AdjustManの特長

全自動レベル調整システム AdjustMan (アジャストマン) は、複数台の無線・デジタル精密水準器 LevelMan (レベルマン) の測定データを基に、全自動レベル調整ソフトウェアが瞬時に水準器毎の昇降量を算出し、複数台の電動精密アジャスターの昇降を制御します。

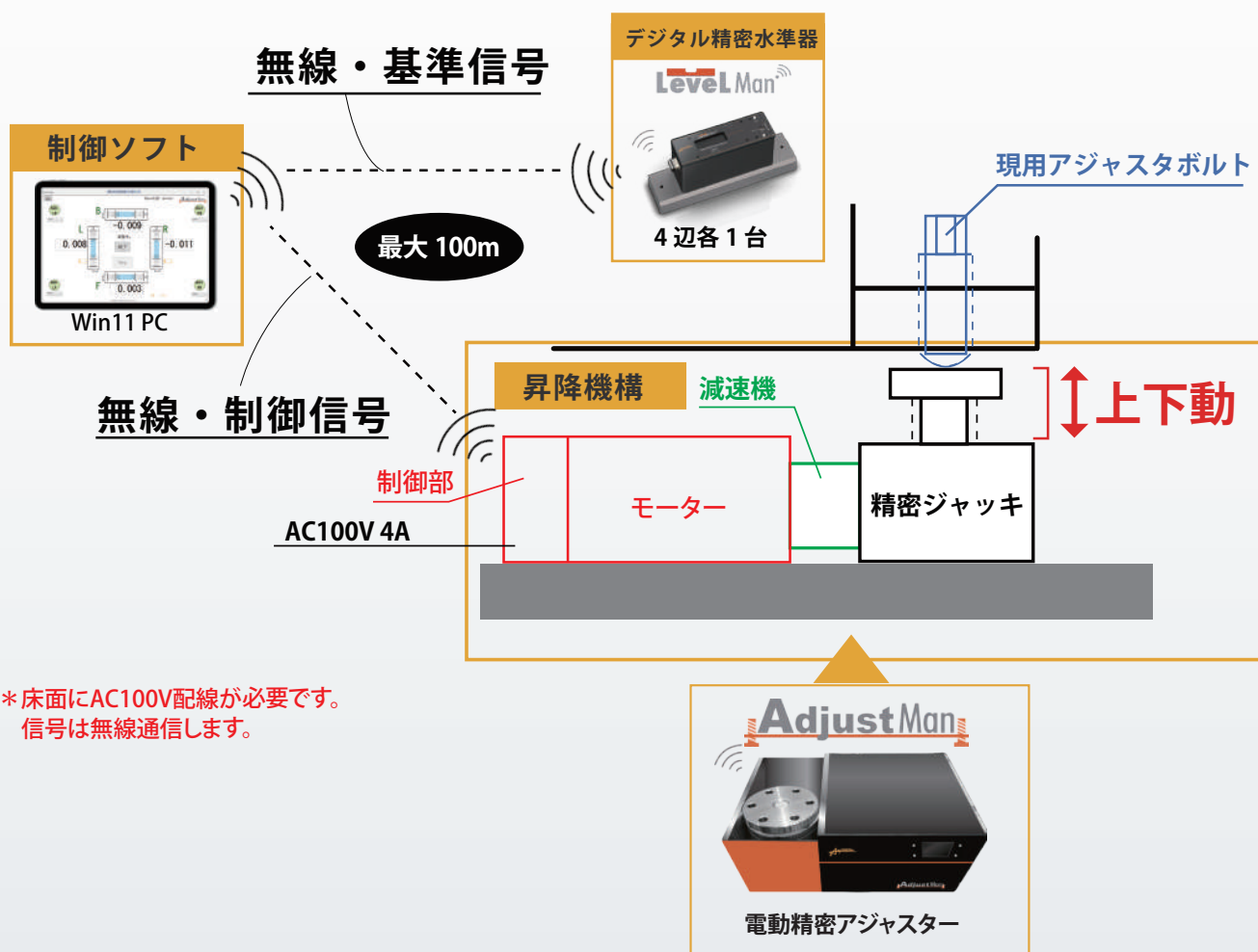
AdjustMan使用イメージ



分解能: **0.001** [mm/m]
 耐荷重: **50** [kN]
 昇降荷重: **40** [kN]
 揚程: **±10** [mm]

- 無線・デジタル精密水準器 LevelManで**複数箇所を同時測定**
- 測定データを基準に、ソフトウェアで瞬時に**水準器毎の昇降量を算出**
- **複数台の電動精密アジャスターの昇降を制御**
- **ねじれも自動補正**
- **帳票類の自動生成** → 事務作業の軽減、人の手による記載ミスも予防

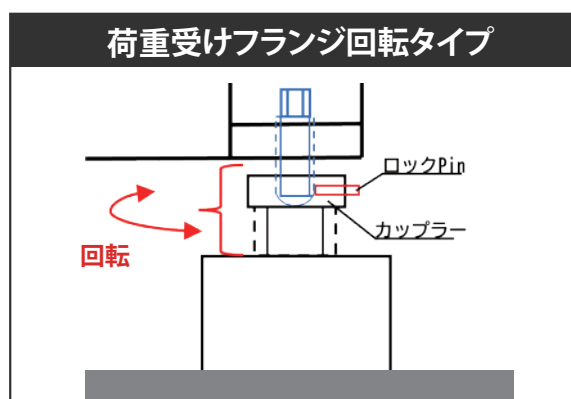
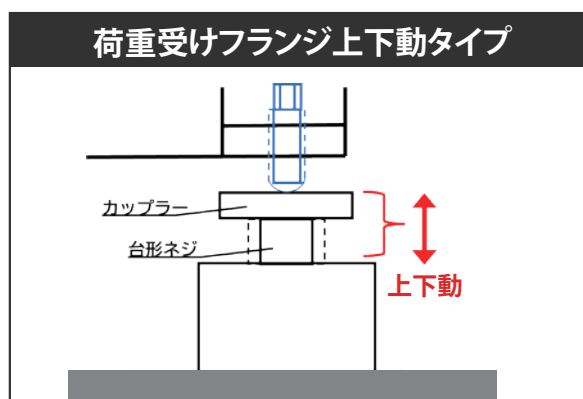
基本構成



カップリング手法

カップラー部は、上下動か、回転を選択可能です。

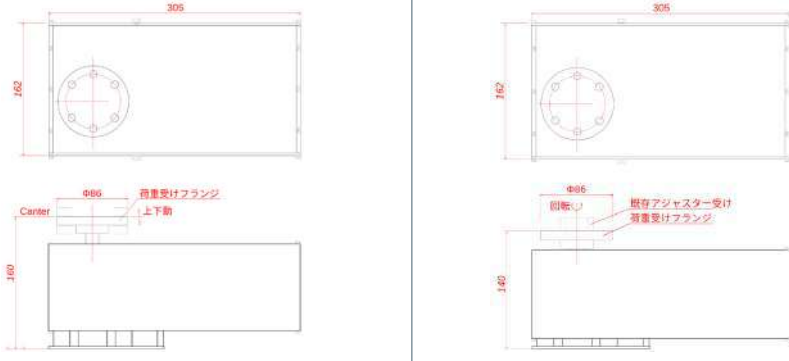
* ユーザー仕様によりカスタマイズ可能。



東京都立産業技術研究センターとの共同研究成果

「精密加工機用全自動レベル出し調整装置の開発」 ミクロンオーダーの全自動レベル調整の検証を都産技研と行いました。

主な仕様 Product specification

製品型式	ADJ-1	電動精密アジャスター
■仕様	荷重受けフランジ上下動タイプ	荷重受けフランジ回転タイプ
■説明	<ul style="list-style-type: none"> 既存のアジャスタボルト用取り付け穴を使用 機械装置への追加工が不要 	
■外形図		
■耐荷重	50[kN]	
■昇降荷重	40[kN]	
■揚程	±10 [mm]	
■制御分解能	0.001 [mm/m]	
■消費電力	100V-400[W](駆動時) 30[W](待機時)	
■制御通信	Bluetooth4.0 Class1 Dongle 及びUSB-Cポート	
■通信距離	100m Max	
■外部端子	パトライト3色端子(24V電源別途)	
■使用温度	20[°C]±10[°C](基準用デジタル水準器による)	
■外形寸法	H160 x D162 x W305 [mm]	
■質量	17[kg]	

*仕様は予告なく変更することがあります。

*詳細は弊社Webをご覧ください。

<https://anydesign.jp/products/adjustman/>



お取り扱い店



株式会社 Any Design (エニデザイン)

〒183-0014 東京都府中市是政 1-43-22

TEL : 042-315-9801

URL : <https://anydesign.jp/>

