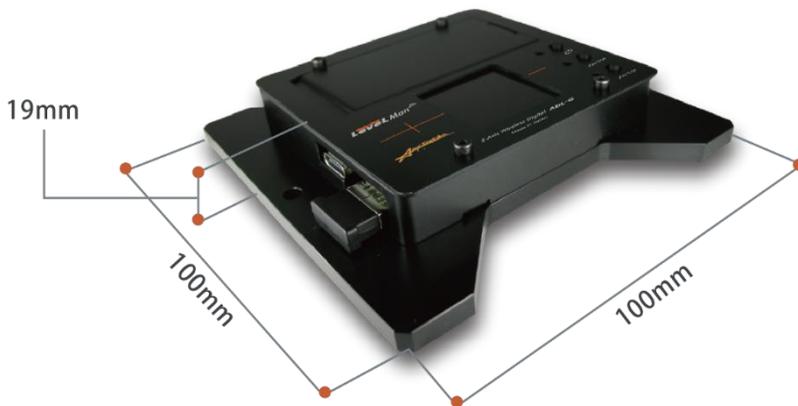


無線・デジタル精密水準器

LevelMan[®]

レベルマン ADL-Gシリーズ

取扱説明書



この度はADL-Gシリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

- 本書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。
- **ご使用前に「1.安全上のご注意」を必ずお読みください。**
- 正確な測定と末永いご愛用をお願いいたします。
- お読みになったあとは大切に保管してください。

目次

1.	安全上のご注意	.....	3
2.	同梱品	.....	4
3.	各部の名称	.....	5
4.	電池ボックス	.....	6
5.	使用方法	.....	7
5.1	電源を入れる前の準備	.....	7
5.1.1	測定面と測定物を脱脂清掃	.....	7
5.1.2	温度慣らし	.....	7
5.2	電源ON/OFF	.....	7
5.3	ウォーミングアップ	.....	7
5.4	ゼロ位置確認	.....	8
6.	測定と記録	.....	9
7.	保管	.....	10
8.	こんな時には	.....	11
9.	仕様	.....	12

1. 安全上のご注意



- 分解しないでください。
 - けがの恐れがあります。
 - **分解すると壊れます。また保証対象外となります。**
- 衝撃を与えないでください。
 - 故障の恐れがあります。
- 電池の極性は正しく入れてください。
 - バネの端子側が「-」です。極性を逆にした場合、故障や電池破損の恐れがあります。
 - 電池は、単4電池2本です。
- レベルマンの保存温度は 20 ± 20 [°C]です。
 - 自動車内などへの放置はご注意ください。

2. 同梱品

①レベルマン
本体
(ご注文台数分)

③単4電池
(サンプル)



②Bluetooth4.0
送信 Dongle

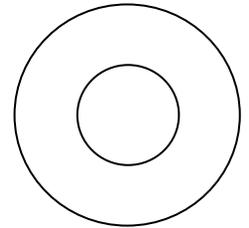
④タブレット
(Option)

⑤保証書

⑥検査成績書

⑦トレーサビリティ
体系図

⑧ CD



⑧ CDには、以下の電子ファイルが入っておりますのでご利用下さい

- ⑥検査成績書
- ⑦トレーサビリティ体系図
- 付属・無線アプリケーション-G

以下の各取扱説明書や、アプリケーション ソフトウェアは、随時更新しております。弊社web「お買い上げいただいた皆様へ」のページから、最新バージョンのダウンロードをお願い致します。

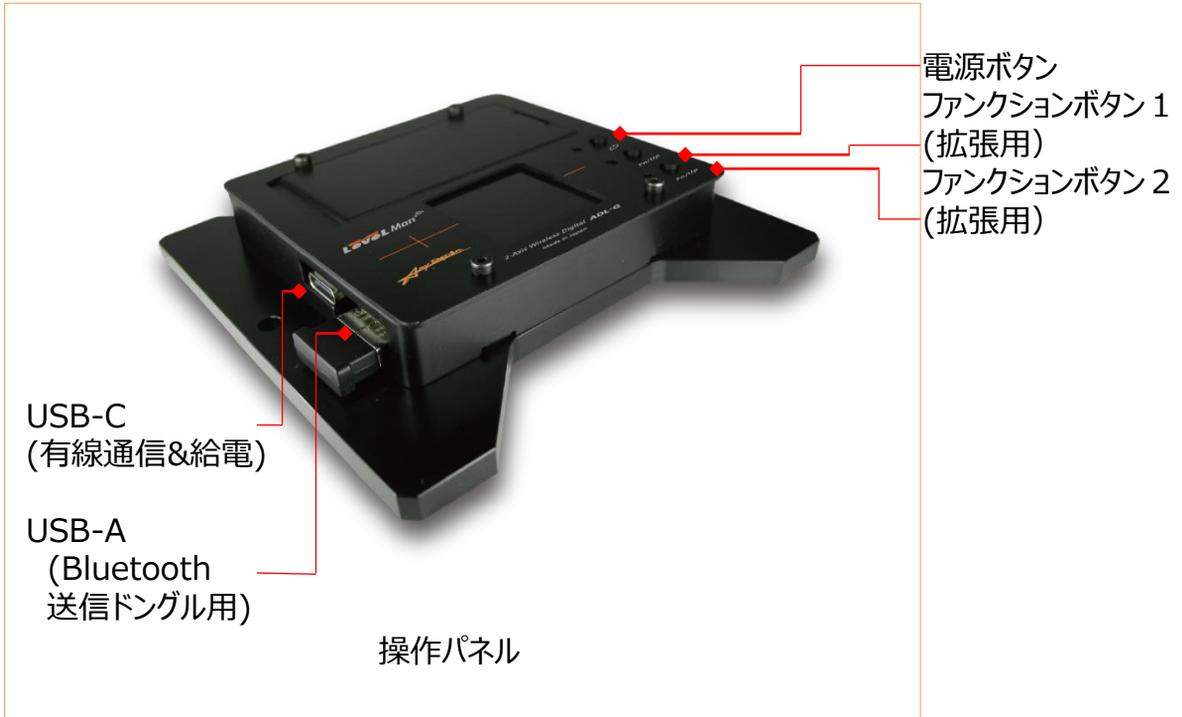
- ADL-Gシリーズ 取扱説明書
- ADL-Gシリーズ 付属・無線アプリケーション・インストール手順書
- ADL-Gシリーズ 付属・無線アプリケーションマニュアル
- 付属・無線アプリケーション-G ソフトウェア

「お買い上げいただいた皆様へ」のページ

URL https://anydesign.jp/support/purchaser_support/



3. 各部の名称



4. 電池ボックス



■ 電池を入れます。

- ボックスカバーは左右にスライドし開閉します。
- 開閉しづらい時は少し指で押してから、図中の矢印のように左右にスライドしてください。
- 電池の極性は正しく入れてください。
 - バネの端子側が「-」です。極性を逆にした場合、故障や電池破損の恐れがあります。
 - 電池は、単4電池2本で動作します。

5. 使用方法

5.1 準備

5.1.1 測定面と測定対象物を脱脂清掃

- レベルマンの測定面にサビ、キズなどが無いことを確認して下さい。
- 十分な脱脂、清掃をしてください。
- 測定対象物の測定面もきれいに拭いて、脱脂、清掃をして下さい。

5.1.2 温度慣らし

- 本器の電源は、OFFでかまいません。十分な温度慣らしをしてください。
- 被測定物と水準器の温度が異なると、密着している水準器の測定面は、その温度差で歪が発生し測定誤差の原因となる場合があります。

5.2 電源ON/OFF

- 電池動作の場合、電源ボタンの長押しで電源ON/OFFします。
- USB-C接続時はUSB-C接続のみでON/OFFします

5.3 ウォーミングアップ

- 安定的な測定のために、1分間以上のウォーミングアップをお勧めします。

5.4 ゼロ位置確認

- 本器を同一場所で180°回転させ測定し同一測定値とならない場合、付属・無線アプリケーション-Gによる「セルフゼロ」のゼロ設定をお勧めします。

6. 測定と記録

- 本体は電源Onのみで測定を続けています。
- 付属・無線アプリケーション-Gをお使いになると、タイムスタンプと共に、X軸Y軸の測定値と温度値(参考値)を10件ロギングできます。

7. 保管

- ご使用後は、測定面を丁寧に清掃してください。
- 長期保管時、電池は抜き取ってください。
- 保存温度は 20 ± 20 [°C]です。
自動車内などへの放置はご注意ください。

8. こんな時には

注意

■ 測定値が安定しない

- 測定中に温度変化はありませんか？
- 測定面に凸凹はありませんか？
- 電池が劣化していませんか？
- 最小桁の1カウントはデジタル化誤差と言われ、変動しても正常です。

■ 計測値が0.999mm/m と表示される

- 本体の調整が必要なエラー信号です。
- お買い上げの販売店へご連絡ください。

■ 測定面に錆が出ている

- 正しく測定できない可能性があります。修理をお勧めします。
- お買い上げの販売店へご連絡ください。

■ 校正をして欲しい

- 測定値の精度確認の為に、定期的な校正をお勧めします。
- 本器はリニアライザー機能を搭載し、校正作業時にも再リニアライズを実施しており、高精度を維持できます。
- お買い上げの販売店へご連絡ください。

9. 仕様

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
	応答時間	約0.5秒	
温度センシング部			
	測定範囲	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 4.0 ドングル(添付品) (有線・無線共に常時出力)	
	電源	有線：USB-C 電池：単4電池 x 2本 (NiMH充電電池を推奨。添付品はアルカリ電池)	
	連続使用時間	50時間 (電池容量 900 mAh)	
	測定ベース	L100 x D100 x H 6 mm (高平面度 耐食アルミ)	
	外形寸法	L100 x D100 x H19 mm	
	質量	0.18kg	
	使用温度	20 °C ±10 °C	
	保存温度	20 °C ±20 °C	
標準添付	付属・無線アプリケーション-G (Windows11(10))、検査成績書、校正書、トレーサビリティ体系図		

Option		
	V 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。

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/>