



# 取扱説明書

## デジタル水平器 デジレベル Vシリーズ

DGLV-300 / 400 / 600 / 1000

このたびは本製品をお買い上げいただきまして、  
まことにありがとうございます。

正しくご利用いただくため、ご使用前には必ず  
この取扱説明書をよくお読みください。

お読みになったあとは、お手元に置いてご使用  
ください。

[www.myzox.co.jp](http://www.myzox.co.jp)

## はじめに

マイゾックス「デジタル水平器 デジレベル V シリーズ」をご購入いただき、誠にありがとうございます。本書は、ご使用される方や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための用法、注意事項等を記載しております。

本書をよくお読みの上で、正しくご使用ください。

## 安全上の注意

- ① ご使用前に、必ず精度確認（自己校正）をおこなってください。
- ② 測定面にゴミ等の付着や傷がないことを確認してください。
- ③ 精密機器のため落下などの強い衝撃、振動を与えないでください。
- ④ 定められた温度範囲外での使用、保管はしないでください。
- ⑤ 長期間ご使用されない場合は、電池を取り外してください。
- ⑥ 気泡管とデジタル測定では精度が異なるため、測定値が一致しないことがあります。
- ⑦ 種類や使用状況の異なる電池を混ぜて使用しないでください。
- ⑧ 使用、保管環境によって気泡の大きさが変わる場合があります。
- ⑨ マグネットの吸着力は設置面、設置対象によって異なります。必ず落下しないことを確認してからご使用ください。
- ⑩ 絶対に分解しないでください。精度、防水性能を損なう恐れがあります。
- ⑪ 幼児の手の届かない所に保管してください。

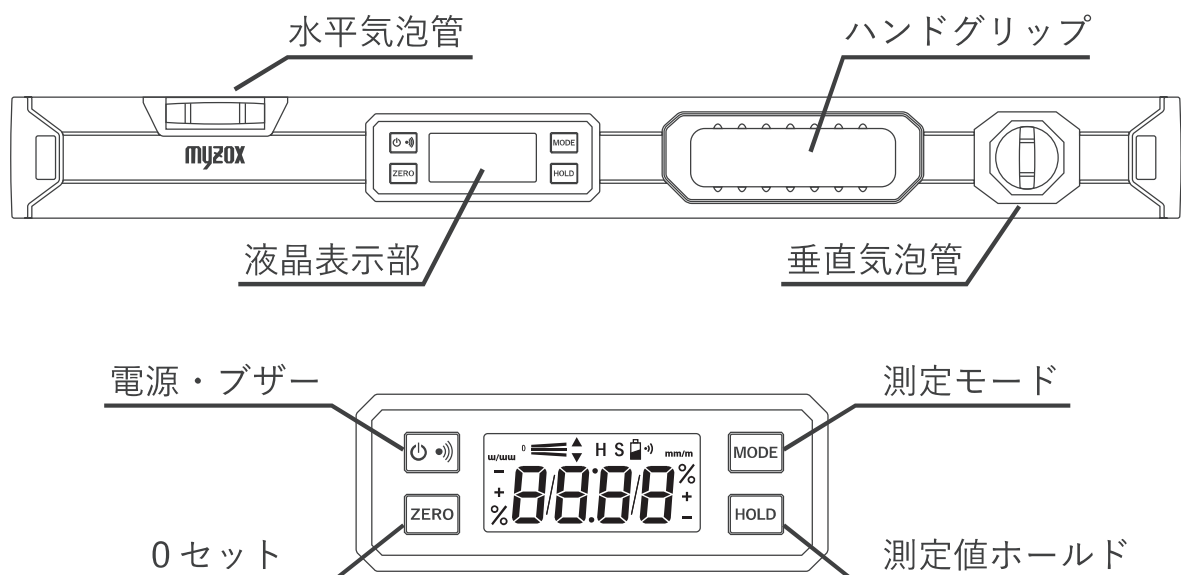
## 本体仕様

測定範囲	4×90° (0~360° )	気泡管精度	±1.0mm/m
最小表示	0.05°	電源	単 4 アルカリ乾電池 ×2
精度	±0.1° 以下 (0/90° ) ±0.2° 以下 (その他)	使用温度	0 ~ 40°C
測定単位	° (度)、%、mm/m	保管温度	-10~50°C
		付属品	専用ケース、取扱説明書 ※乾電池は付属していません。

## 特長

- ① 高精度で 360° 測定可能
- ② 角度・勾配・立ち上がりデジタルで直読可能
- ③ 防塵・防滴性能 IP54
- ④ 0° /90° 付近をブザーでお知らせ
- ⑤ 本体を逆さにしても読みやすい自動反転デジタル表示
- ⑥ 明るい場所でも見やすい緑色表示の液晶画面
- ⑦ ホールド機能
- ⑧ オートパワーオフ機能（約 3 分間）
- ⑨ 基準角度を設定できる 0 セット機能
- ⑩ 低バッテリー表示機能
- ⑪ デジタル部自己校正機能
- ⑫ パイプの上にも設置しやすい V 溝付きマグネットベース（片面）
- ⑬ 大きなハンドグリップで作業性向上（DGLV-600/1000 のみ）

## 各部の名称



## 使用方法

### ■ 電池の入れ方

- ① プラスドライバーで本体背面の電池ボックス蓋の 2 本のネジを外します。
- ② 単 4 アルカリ乾電池 2 本を正しい電極方向に挿入します。
- ③ ゴムパッキンが溝に確実にハマっていることを確認し、ネジ締めをします。



本体背面



ゴムパッキン

### ■ 電源のオン・オフ

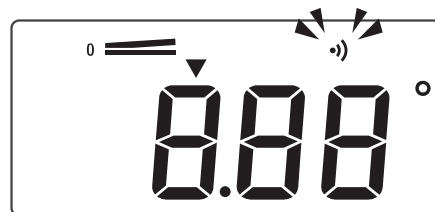
「電源・ブザー」ボタンを短押しで、ブザー音とともに本体の電源が入ります。

「電源・ブザー」ボタンを 2 秒以上長押しすると、本体の電源が切れます。

※約 3 分間操作を行わなかった場合、自動で電源がオフになります。

### ■ ブザー機能

「電源・ブザー」ボタンの短押しでブザー音のオンオフの切替えができます。液晶表示部に ●)) が表示されます。



## ■ 0セット機能

「0セット」ボタンを押すと、現在表示されている角度を基準値として0°にすることが可能です。

- ①水平器を任意の角度に設定します。
- ②「0セット」ボタンを短押しします。
- ③液晶表示部に **S** が点滅表示されます。



※点滅している最中は、水平器を動かさないでください。

ERRO(エラー)が表示された場合は、電源をオフにしてください。

- ④点滅表示された **S** が点灯に変わったら設定完了です。
- ⑤もう一度「0セット」ボタンを押すと、本機能がオフになります。

## ■ 表示単位の選択

「MODE」ボタンを押すたびに、表示単位を  
角度(°) ➡ 勾配(%) ➡ 1mあたりの立ち上がり(mm/m)  
の順に切り替えることが可能です。


## ■ ホールド機能

「HOLD」ボタンを押すと表示されている角度を保持します。

液晶表示部に **H** が表示されます。

もう一度「HOLD」ボタンを押すと、本機能がオフになります。

## ■ 低バッテリー表示

電池残量が少なくなると、液晶表示部に電池アイコン  が表示されます。交換方法は「電池の入れ方」を参考にしてください。

## 精度の確認と自己校正

### ■ 精度の確認

ご使用される前には、必ず精度確認を行ってください。

精度確認時は、測定面にゴミなどの付着や打痕などによる凹凸がないことを確認してください。

- ①平坦でほぼ水平な面に本製品を設置し、10秒後の表示値を確認してください。
- ②同一面上で本製品を水平に180°回転させ、10秒後の表示値の差が0.2°以内であることを確認してください。

### ■ 自己校正

下記のような場合には、自己校正を行う必要がございます。

- 電池交換後 ●落下などによる強い衝撃が加わった場合
- 精度確認時の誤差が0.2°以上 ●環境温度が大きく変化した場合

- ①本製品を平坦でほぼ水平な面に設置してください。
- ②本体の電源を切った状態で、「MODE」ボタンを押しながら、「電源・ブザー」ボタンを押してください。
- ③液晶表示部に”CAL1”と表示されます。
- ④「MODE」ボタンを押すと、約3秒後”CAL1”の表示が数回点滅し、液晶表示部に”CAL2”と表示されます。
- ⑤同一面上で本製品を水平に180°回転させ、「MODE」ボタンを押してください。
- ⑥約2秒後”CAL2”表示が数回点滅し、画面に現在の角度が表示されたら校正完了です。

## 免責事項

- 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に対して、弊社は一切責任を負いません。
- 本製品の精度確認を怠ったことによって生じた損害（事業の利益の損失・事業の中断など）に対して、弊社は一切責任を負いません。
- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、使用者の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に対して、弊社は一切責任を負いません。

## 保証規定

1. 保証期間内（お買上げ日より 12 カ月）に、正常な使用状態において、万一故障した場合には無償で新品交換いたします。
2. 保証期間内でも次の場合には有償での新品交換とさせていただきます。
  - (1) 保証書のご提示が無い場合
  - (2) 保証書にお名前、お買上日、お買上店名の記載が無い場合
  - (3) 使用上の誤り及びお買上店以外での修理、調整、改造による故障および損傷
  - (4) ご使用後の移動、輸送、落下などによる故障および損傷
  - (5) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
3. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
4. この保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
5. この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の交換など不明の場合は弊社までお問合せください。

## 保証書

商品名	デジレベル V シリーズ	型式	<input type="checkbox"/> DGLV-300 <input type="checkbox"/> DGLV-400 <input type="checkbox"/> DGLV-600 <input type="checkbox"/> DGLV-1000
保証期間	1 年	お買上日	年 月 日

販売店名および住所

お客様情報

ご住所 〒

お名前

ご連絡先 (TEL)

-

-

本書は、本書記載内容で無償新品交換を行うことをお約束するものです。  
お買上日から上記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、  
お買い上げいただいた販売店にお持ち込みください。

販売元：

株式会社 **マイゾックス**  
www.myzox.co.jp

