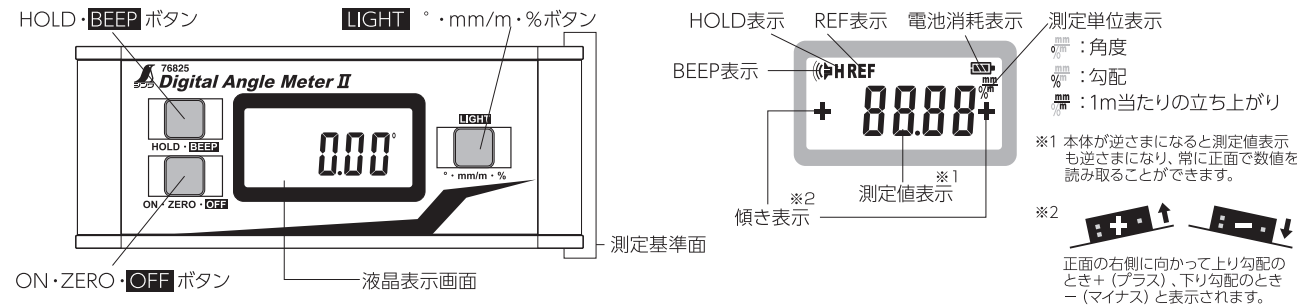


## 各部の名称



## 校正

※イラストはデジタルアングルメーター II 防塵防水  
 ※本製品は出荷時に校正済みです。万が一落下などの強い衝撃を与えてしまったり、磁場の影響を受けた際には、下記の方法で校正を行ってください。

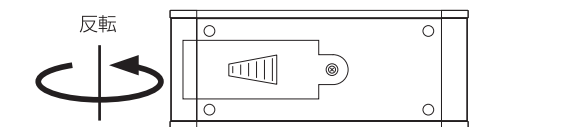
1. 本体をできるだけ水平な平面に置き、電源を入れます。
2. HOLD・BEEP ボタンとON・ZERO・OFF ボタンを同時に押して「- 1 -」と表示させます。



3. ON・ZERO・OFF ボタンを1回押すと、「- 1 -」が点滅して「- 2 -」に変わります。



4. 同じ平面上で反転させてON・ZERO・OFF ボタンを押します。「- 2 -」が点滅して角度表示に変わったら校正終了です。



## 機能説明

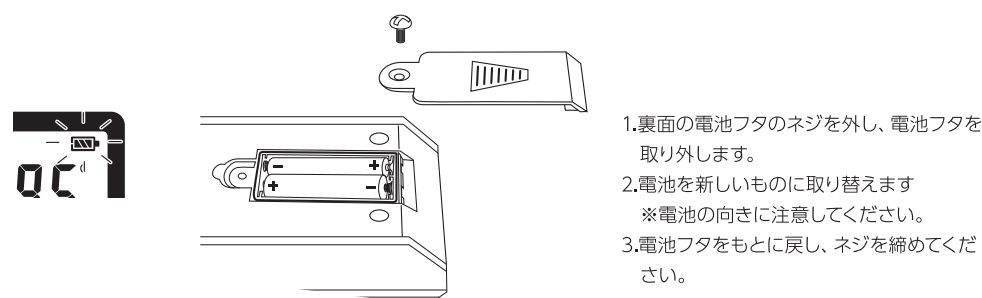
**ON・ZERO・OFF ボタン** 測定値が表示されていない状態で押すと電源をONにし、表示されている状態で押すとREF表示が点灯しゼロリセットします。もう一度押すことで解除できます。表示されている状態で長押しすることで電源をOFFにできます。

**HOLD・BEEP ボタン** 測定値が表示されている状態で押すとHOLD表示が点灯し数値が固定されます。もう一度押すと解除され、HOLD表示も消えます。長押しすることでBEEP表示が点灯し、水平・垂直をBEEP音で知らせます。±1.4° から鳴り始め、水平・垂直に近づくにつれてBEEP音の間隔が短くなり、水平・垂直のときに鳴りっぱなしになります。(4段階で変化します。ピー!ピー!ピー! → ピッ!ピッ!ピッ! → ピピピピピピピ → ピー-----) もう一度長押しすることで解除できます。

**LIGHT °・mm/m・% ボタン** 測定値が表示されている状態で押すと、測定単位の切替ができます。(° → mm/m → % → ° の順に繰り返します。) 長押しすることでバックライトが点灯します。(無操作状態が約27秒続くと消灯しますがどれかボタンを押すことで再び点灯します。) もう一度長押しすることで解除できます。

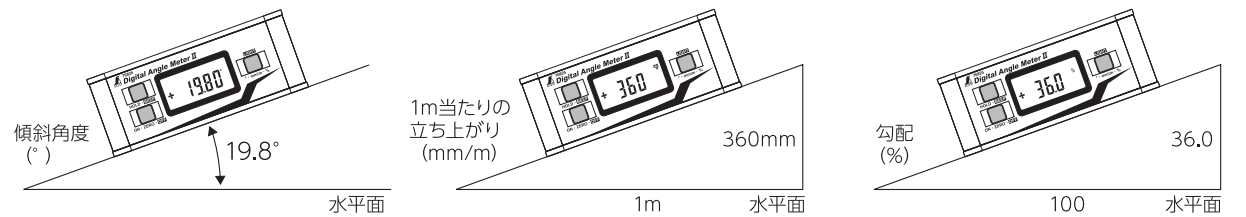
## 電池交換

電池残量が不足すると液晶表示画面の電池消耗表示が表示された後に点滅します。新しい電池と交換してください。



## 通常測定

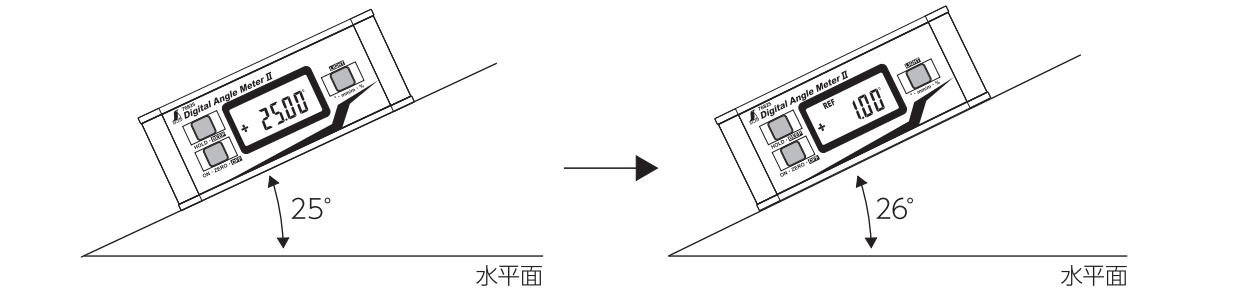
※イラストはデジタルアングルメーター II 防塵防水  
 水平からの「傾斜角度」を表示します。測定単位を切り替えることで「1m当たりの立ち上がり」や「勾配」も表示できます。



## 比較測定

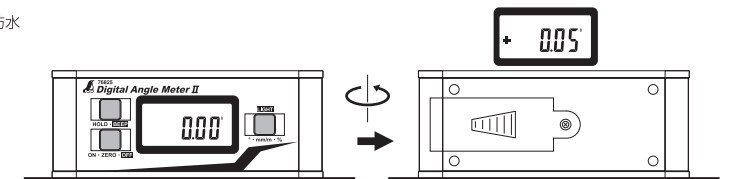
※イラストはデジタルアングルメーター II 防塵防水  
 基準点を設定します。どんな角度でも基準点(0.00°)に設定できます。(傾斜角度で説明しますが、1m当たりの立ち上がりや勾配でも同様に行えます。)

例えば、25° でON・ZERO・OFF ボタンを押すと表示が0.00° になります。REF表示が点灯します。他の傾斜がどれくらい差があるのか比較するのに便利です。もう一度ON・ZERO・OFF ボタンを押すと水平からの傾斜角度表示(通常測定)に切り替えます。



## 精度測定

※イラストはデジタルアングルメーター II 防塵防水  
 同じ平面上で反転させて数値が同じことで確認します。このとき、数値の差が0.05° 以内であれば精度範囲内です。0.1° 以上違う場合は校正が必要です。



## 注意

- 本体が鉛直に設置されていないとエラー表示になります。正しい向きに設置してください。
- 汚れた場合は柔らかい布で拭いてください。水洗いやシンナーなどの揮発油やアルコール類では拭かないでください。
- 使用前に必ず精度確認を行ってください。
- 本品の精度は仕様の通りです。これより高い精度が要求される場合は、水準器等の等のより高精度の測定器をご使用ください。
- 衝撃や振動を与えないでください。
- 絶対に分解しないでください。
- 長時間使用しないときは電池を外してください。
- 測定基準面以外では測定できません。
- 幼児の手の届かないところに保管してください。
- 右図の表示になった場合はON・ZERO・OFF ボタンを押してください。

## 仕様

測定範囲	90° × 4方向 (360°)
最小表示	0.05°、0.1%、1mm/m
精度	0°、90° : ±0.05° それ以外 : ±0.15°
使用温度	-10~50°C
電源	単4アルカリ乾電池 2本 ※付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。
オートパワーオフ	約5分
材質	ABS樹脂、アルミ
付属品	ホルダーケース
防塵・防水機能	IP65 ※3
本体サイズ	151×60×31mm
製品質量	280g (電池含)

※3 防塵機能: 粉塵の侵入がない。  
 防水機能: いかなる方向からの噴流水によっても有害な影響を受けない。

輸入発売元  
**シンワ** 測定株式会社  
 〒955-8577  
 新潟県三条市興野3-18-21  
 URL <http://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ  
 お客様相談室  
**0120-666899**  
 受付時間(土日祝日除く)  
 AM8:30~PM5:00  
 MADE IN CHINA