

品番 76447 デジタルアングルメーター ミニ マグネット付

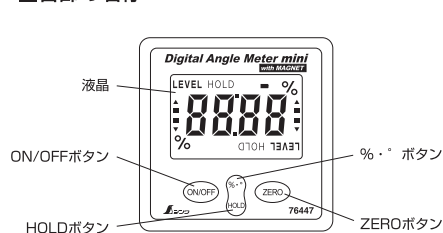
■用途

鉄骨の組立て・機械設備の設置・板金曲げ・配管作業など、様々なシーンでの角度測定に使用できます。

■特長

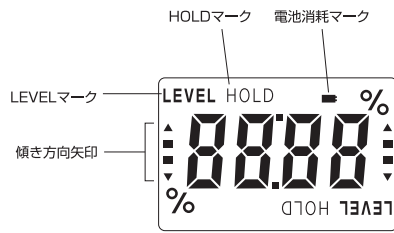
- 周囲の4つの面すべてを測定基準面として使えます。
- 落下・衝撃に強く狂いにくい設計です。
- 強力ネオジウムマグネットが3つの面に配置されており、鉄骨の組立て作業などに便利です。
- 小型で設置場所を選ばず、狭い場所での測定も可能です。
- ホールド機能付で、見えにくい場所での測定に便利です。
- 0.1°/0.1%単位で角度を測定できます。
- 任意の角度を基準点(0.0°)に設定できます。
- 角度(°)と勾配(%)の表示切り替えが可能です。

■各部の名称



■仕様

測定範囲	90°×4方向(360°)
最小表示	角度: 0.1° 勾配: 0.1%
精度	±0.2°(±3.5mm/m)
使用温度	0~40℃
電源	9V乾電池1個 (付属の電池はモニター用のみ 寿命が短い場合があります)
電池寿命	連続使用 約40時間 (アルカリ電池使用時)
オートパワーオフ	5分
材質	本体: 亜鉛合金 パネル: ポリカーボネート マグネット: ネオジウム磁石
本体サイズ	55×55×30mm
製品質量	195g (電池含)

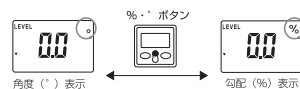


■使用方法

①通常測定

ON/OFFボタンを押して電源を入れるとLEVELマークが点灯し、水平面からの傾斜角度を表示します。

電源を入れると常に角度(°)表示となります。
%・°ボタンを押すことで勾配(%)表示と切り替わります。



②比較測定

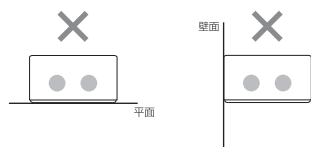
電源を入れて任意の角度でZEROボタンを押すことでLEVELマークが消え、表示が0.0°になります。



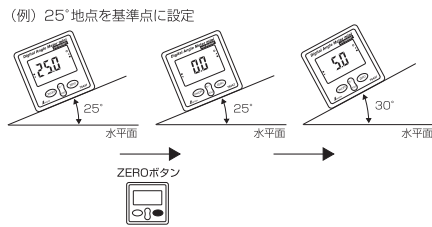
通常測定モードに戻す場合は電源を入れ直します。



※液晶表示画面や背面を向下きにすると右図のように表示され、測定を行うことはできません。



任意の角度を基準点(0.0°)に設定でき、比較測定が可能です。



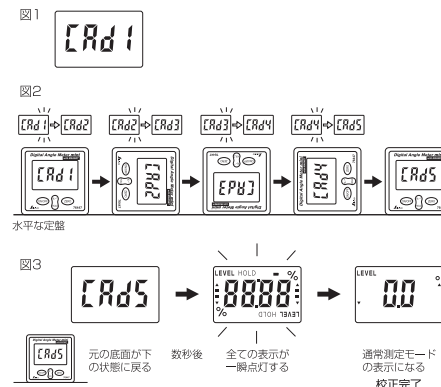
■ホールド機能

HOLDボタンを押すとHOLDマークが点灯して、測定値が固定されます。もう一回押すとHOLDマークは消えて、固定が解除されます。



■校正 ご使用前に下記の手順で校正を行うことをお勧めします。水平でない所で行うと、正しく校正されませんのでご注意ください。

1. 水平な定盤に底面を下にして置き、電源を入れます。
2. 底面を定盤の面から離さないようしながら、ON/OFFボタンとZEROボタンを同時に5秒以上押しします。表示が「CRd1」(図1参照)に変わりましたら、ボタンから指を離します。
3. 数秒後に表示の数字部分が点滅します。底面を定盤の面から離さないようしながらZEROボタンを押し、表示が「CRd2」に変わったら、すぐに右へ90°回転させて置きます。
4. 手順3の操作を図2のように時計回りで、4面すべてにおいて行います。それぞれの面でZEROボタンを押すと、表示が「CRd2」・「CRd3」・「CRd4」・「CRd5」と変化します。(図2参照)
5. 「CRd5」で元の底面が下の状態に戻ります。ここではZEROボタンを押しません。数秒後に全ての表示が一瞬点灯し、その後通常測定モードの表示になることを確認します。これで校正は完了です。(図3参照)



※通常測定モードの表示にならない場合は、手順1からやり直してください。

★電池交換

電池消耗マークが点灯した場合は下記の手順で交換してください。

1. 裏面の4ヶ所のネジを付属のドライバーで外し、フタを開けます。
※外したネジを紛失しないようご注意ください。
2. 古い電池を図のように、接続部分を押しさえながらゆくり外してください。
3. 新しい電池は、接続部分にしっかりとめ込んで(矢印①)から、押し込んでください(矢印②)。
4. フタを開め、4本のネジをしっかりと締めます。

□故障かなと思ったら

- 液晶表示が薄くなった・点滅した
... 電池残量が少なくなっている可能性があります。新しい電池に交換してください。
- 表示角度が狂った
... 「校正」欄の手順で、水平な定盤にて校正を行ってください。

△ 注意

- 本品の精度は仕様欄の通りです。これより高い精度が要求される場合は、水準器等のより高精度の測定器をご使用ください。
- マグネット面にゴミ等が付着している場合があります。きれいに拭いてからご使用ください。
- マグネットの吸着力は鉄板・素材の厚さ・表面仕上げ等によって変わります。落ちない事を確認してからご使用ください。
- 本品に落下・衝撃・振動を与えないでください。
- 防水仕様ではありませんので、水回り・切削油の飛び散る環境では使用しないでください。
- 長時間使用しない場合は電池を外して保管してください。
- 測定基準面以外では測定できません。
- 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。
- 本品にはコンピュータ・時計・精密機器・方向コンパスを近づけないでください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。

輸入販売元
シマダ測定株式会社
業務用センター
〒959-1276
新潟県魚沼市小池3481
URL: <https://www.shimadameasure.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 MEXICO