

品番 73756

デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm 防塵防水

シンワ「デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm 防塵防水」をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この取扱説明書は読み終わった後も大切に保管してください。



△ 注意

- 用途以外には使用しないでください。
- 測定器はそれぞれ精度が決まっています。使用状況に合わせて使用してください。
- 蛍光灯などの近くでは使用しないでください。発生する電界の影響で誤作動に至る恐れがあります。
- 静電気の影響で誤作動を起こす恐れがあるので、パネル操作をする際は液晶表示と操作部が合っているか確認してください。
- 本製品の上部にある先端カバーを外さないでください。防水性能が失われる原因になります。
- 測定子を交換した際は、精度や測定力の変化が生じる恐れがあります。
- 落下などによる強い衝撃や振動を与えないでください。不具合の原因となります。
- 直射日光の当たる環境や使用温度範囲を超える環境での使用、保管温度を越える環境での保管はしないでください。
- 汚れの場合は柔らかい布で拭いてください。シンナーなどの揮発油で拭かないでください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 長期間使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。
- 電池は絶対に口に入れないでください。万一飲み込んだ場合は直ちに医師の診断を受けてください。
- 本製品の取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。
- 測定子や裏フタが緩んでいないことを確認してください。
- 測定子が濡れた状態で保管するとサビの原因になるので乾いた布で拭いてください。
- スピンドルがスムーズに動くことを確認してください。
- スピンドルの汚れは、乾いた布かアルコールを少々含ませた布で拭き取ってください。
- スピンドルを勢いよく動かさないでください。
- 注油はないでください。
- スタンドに設置する際は測定子が垂直および下向きになるように設置してください。
- 保持具は、剛性のあるものを使用してください。
- 弊社は、本製品に関連して生じたお客様および第三者の結果的損害、付随的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性のある無いかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重過失が存する場合はお客様が消費者契約法上の消費者が該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関する弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

■用途

- 平面度測定に。
- 平行度測定に。
- 偏心測定に。

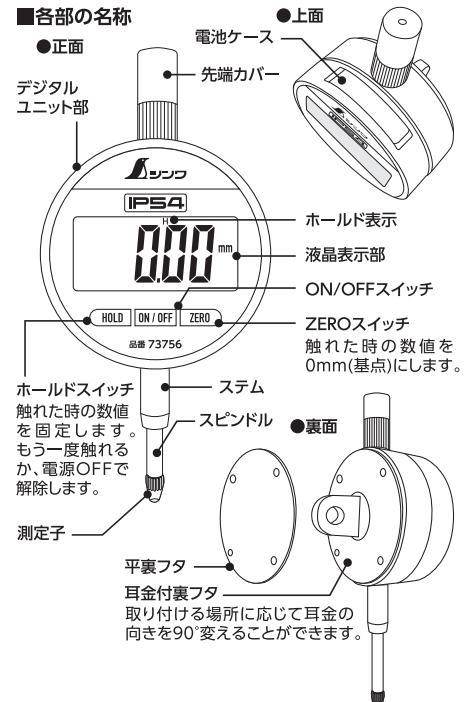
■特長

- 防塵防水性能IP54^{※1}で鉄粉、切子、水滴などが掛かる現場でも使用できます。
- 測定値が読み取りやすい文字高14mmの大型フォントを採用しました。
- 堅い力で操作できるタッチ式操作パネルです。
- 数値の固定ができるホールド機能付です。
- 比較測定ができるゼロセット機能付です。
- 耳金付裏フタを使用してスタンドに取り付けることができます。
- ※防塵性能:粉塵が内部に侵入することを防止する。
若干の粉塵の侵入があっても正常な運転を阻害しない。
防水性能:いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない。

■対応マグネットスタンド

品番	品名
73752	マグネットスタンド A 標準型
73753	マグネットスタンド A-2 微調整付

■各部の名称



■仕様

測定範囲	12.7mm ^{※1}
目量	0.01mm
指示誤差	±0.02mm
繰り返し精度	0.01mm
測定力	1.6N以下
使用温度	0~50°C
保管温度	-20~70°C
オートパワーオフ	無操作状態 ^{※2} で約5分
電源	リチウム電池 CR2032 1個 (附属の電池はモニター用のみ、寿命が短い場合があります。)
防塵・防水性能	保護等級IP54 ^{※3} ※4
材質	外枠、平裏フタ:ABS樹脂 耳金付裏フタ:鉄 前面カバー:アクリル樹脂 測定子:真ちゅう スピンドル:ステンレス 電池ケース:エラストマー樹脂
外枠径	Φ57mm
本体サイズ	124×57×46mm(耳金付裏フタ装着時)
製品質量(電池含)	121g(耳金付裏フタ装着時)
付属品	平裏フタ、電池ケース、収納ケース リチウム電池CR2032(モニター用)

※1 12.7mm以上の値も示しますが、精度保証はしておりません。

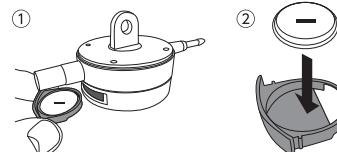
※2 測定子が押しこまれた状態でも数値が安定すれば無操作状態と判断されます。またホールド機能使用時もオートパワーオフは有効です。

※3 防塵性能:粉塵が内部に侵入することを防止する。若干の粉塵の侵入がなくても正常な運転を阻害しない。防水性能:いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない。

※4 先端カバー装着時の保護等級です。

■電池の入れ方

- 電池ケースとデジタルユニット部の隙間に爪を引っ掛け、電池ケースを引き出します。
- 下図を参照に、上下を注意して電池を入れます。
- 電池ケースを本体に戻します。



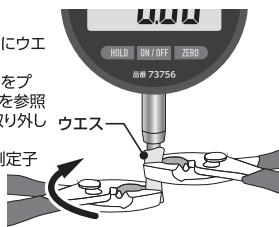
■裏フタ交換方法

- デジタルユニット部裏面のネジ4本をプラスドライバーで緩め、裏フタを外します。
- 交換する裏フタのネジ穴が合うようにのせてネジ4本をしっかりと締めます。



■測定子交換方法

- スピンドルと測定子にウェスを被せます。
- スピンドルと測定子をブライヤで締み、右図を参照して測定子を回して取り外します。
- 逆の手順で新しい測定子を取り付けます。



■保証規定

- 保証期間はお買上げの日より1年間です。
- 取扱説明書に記載されている使用方法・取り扱い上の注意に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合に無償交換させていただきます。
- 無償交換を依頼の際は、必ず本書を提示の上お申し付けください。
- 保証書は紛失されましても再発行は致しません。大切に保管してください。
- 保証期間内でも、下記に該当する場合は保証範囲外となります。
 - 本書のご提示がない場合。●取り扱い上の誤りによる故障。●不正な改造、修理をした場合。●保管上の不備による故障(落水・浸水など)。●災害による故障(地震・火災・水害など)。●本書に販売店名・お買上げ年月日・お客様名・および住所の記入のない場合。もししくはそれらを訂正した場合。●電池および電池による不具合。●その他、これらに準ずる場合。

品番	73756	品名	デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm 防塵防水
お名前	TEL ()		
お客様	□□□□□		
ご住所			
保証書	お買上げ年月日 年 月 日 *お買上げ日から1年間 有効です。		
お買店	店名	住所	電話

■トラブルシューティング

トラブル	対処法
測定子が破損した、サビてしまった	部品を交換してください。 品番:81068 品名:測定子 デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm用
電池ケースが破損した、紛失しました	部品を交換してください。 品番:81066 品名:電池ケース デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm用
収納ケースが破損した、紛失しました	部品を交換してください。 品番:81071 品名:プラスチックケース デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm用
裏フタが破損した、紛失しました	部品を交換してください。 品番:81069 品名:耳金付裏フタ デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm用 または 品番:81070 品名:平裏フタ デジタルインジケーター 0.01mm/12.7mm用
表示が薄い、安定しない	電池の容量不足の可能性があります。 電池(CR2032)を交換してください。
●スピンドルを動かしても表示が変わらない ●パネル操作ができない ●異常な表示が出る	回路のトラブルの可能性があります。 電池を取り出し、約30秒後に入れ直してください。 本体の温度が使用範囲外の可能性があります。 本体を0~50°Cに調節させてください。
数字が表示されない	電池の接触不良の可能性があります。 電池(CR2032)を入れ直してください。
液晶に[SET]が点滅し、パネル操作ができない、数値が変わらない。	電池の容量不足の可能性があります。 電池(CR2032)を交換してください。 ZEROスイッチを押して解除してください。 消えた後は正常に動作します。