

品番 73725

デジタルハイトゲージ 300mm

■用途

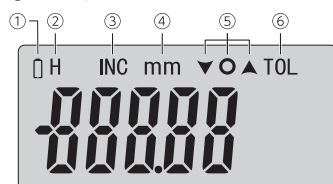
- 高さ測定、厚さ測定、段差測定に。
- ケガキ作業に。
- ダイヤルゲージを取り付けて、平面度、平行度、偏芯測定に。

■特長

- デジタルユニット部は防塵・防水性能IP65です(73723、73724のみ)。
- 送り回転ハンドル付です(73723、73724のみ)。
- オートパワーオフ機能付です。
- 最小読取値が0.01mmで精密な作業に適しています。
- 比較測定のできるINC機能付です。
- 合否判定のできるTOL機能付です。
- ゼロセット機能付です。
- 測定値の固定ができるホールド機能付です。
- ダイヤルゲージを取り付けて、平面度、平行度、偏芯測定に使用できます(73723、73724のみ)。
- スクライバの先端は超硬チップ付です。
- 保管や持ち運びに便利なケース付です。

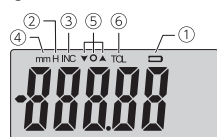
■液晶表示

●73723、73724

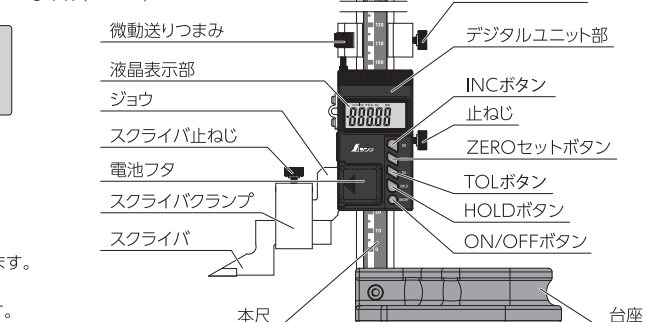


- ①電池消耗表示
点滅したら電池を交換してください。
- ②HOLD表示
HOLDボタンを押すと点灯します。
- ③INC表示
INCボタンを押すと点灯します。
- ④測定単位表示
点滅したら電池を交換してください。
- ⑤合否判定表示
合否判定が完了すると点灯します。
- ⑥TOL表示
TOLボタンを押すと点灯します。

●73725



●本体(73725)

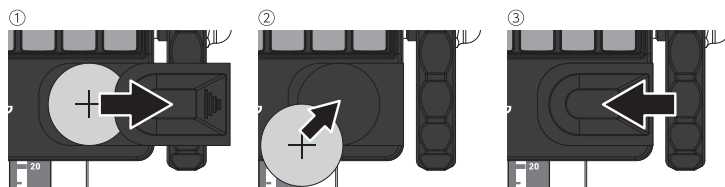


■電池の交換方法

右図を参照し、電池を交換してください。

- ①電池フタを右(73725は左)へスライドさせて外します。
- ②電池を外し、向きに注意して新しい電池を入れます。
- ③電池が収まっているのを確認し、外した手順と逆に電池フタを取り付けます。

※イラストは73723、73724です。



■使用方法

●ご使用前に

必ず定盤の上で使用してください。
定盤、台座裏、スクライバ、ジョウ、本尺の汚れ、ほこりなどを拭き取ってから測定を開始してください。使用後もキレイにしてからケースに入れて保管してください。

●通常測定

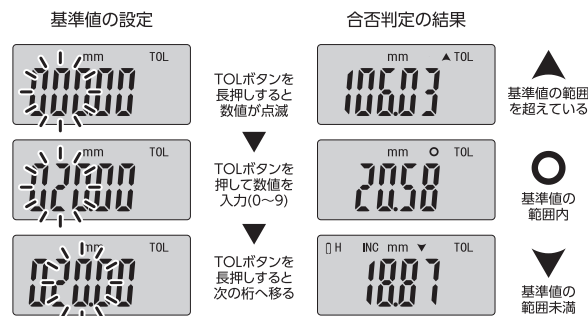
- ①スクライバとジョウをスクライバクランプでしっかり固定します。
- ②ON/OFFボタンを押して電源をONにします。
- ③スクライバを定盤面にぴったりつけた状態で、ZEROセットボタンを押してゼロ基点を設定します。
- ④73723、73724: 送り回転ハンドルを回し、デジタルユニット部を動かして測定します。
73725: 止ねじと微動送り止ねじを緩め、デジタルユニット部を手で動かし、測定物に近づいたら微動送り止ねじを締め、微動送りつまみでスクライバが測定物に触れるまで動かして測定します。
- ⑤ON/OFFボタンを押して電源を切ります(73725は止ねじも締めます)。

●合否判定

- ①電源がONの状態で、TOLボタンを長押しすると、1つ目の基準値の設定画面になり、TOL表示が点滅します。
- ②TOLボタンを長押しすると数値が点滅し、TOLボタンを押して基準値を入力します。次の桁の設定に移る際はTOLボタンを長押しします。全ての桁の数値設定が完了したらTOLボタンを長押しすると、設定した数値が表示され、TOL表示が点滅します。
- ③TOLボタンを押すと、2つ目の基準値の設定画面になるので、①～②の手順で基準値を設定し、TOLボタンを押して設定を完了させます。
- ④TOL表示が点灯した状態で測定をします。
- ⑤測定値が2つの基準値の範囲内の場合は合否判定表示に○が、基準値の範囲を超えている場合は▲、基準値の範囲より低い場合は▼が表示されます。

●比較測定

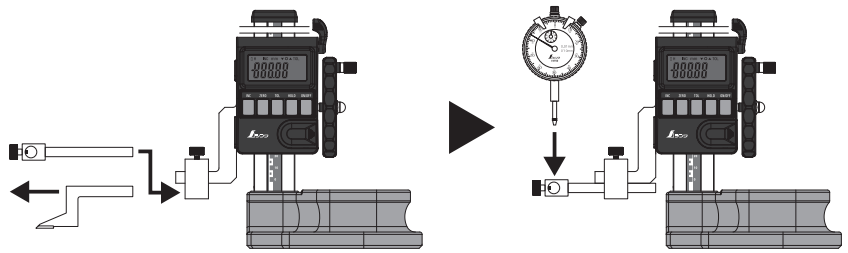
- ①基準となる測定物を測定している状態、または基点としたい位置にスクライバを合わせた状態でINCボタンを押します。
- ②INC表示がついていることを確認してから、比較する対象物を測定します。
- ③基準とした値と比較する対象物の差分が表示されます。
- ④もう一度INCボタンを押すと、比較測定機能を解除できます。



●ダイヤルゲージの取り付け(73723、73724のみ)

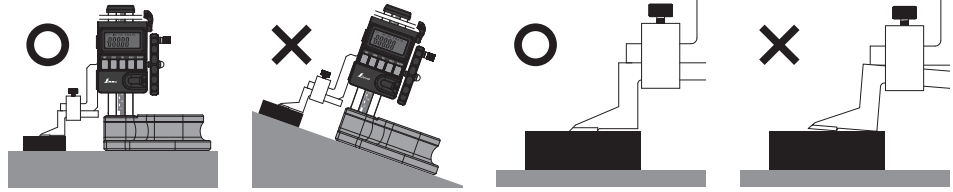
- ① スクライパ止ねじを緩め、スクライパを外します。
- ② スクライパクランプにダイヤルゲージ用金具を差し込み、スクライパ止ねじを締めます。
- ③ ダイヤルゲージのステムをダイヤルゲージ用金具に差し込み、止ねじを締めます。

※適用サイズ：ダイヤルゲージ ステム径φ9.5mm 未満



■使用上の注意

- 必ず定盤の上で測定してください。
- スクライパはスクライパクランプでしっかり固定して測定してください。
- 移動する際は本尺に手を添えながら台座を持ち上げてください。
- 測定時は、台座をしっかり押さえ、スクライパの測定面全体を測定物に当ててください。



△ 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。なお本製品の精度は「仕様」をご覧ください。●落下などによる強い衝撃を与えないでください。不具合の原因となります。●汚れた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やアルコール類で拭かないでください。●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はしないでください。●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。●先端が鋭利で危険です。取り扱いには十分注意してください。●本尺で持ち上げないでください。台座との直角に狂いが生じ、精度不良や作動不良などの不具合の原因となります。●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。●強い電磁波や静電気、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数値が暴れる恐れがあります。●73723と73724は水がかかる環境での使用はできますが、直接の水洗いといった大量の水を故意に掛けるような行為は避けてください。濡れた場合は放置せずに乾いた布などで水分を拭き取り、乾かしてください。73725は防水仕様ではないので濡らさないでください。●本製品に強い磁石を近づけないでください。故障の原因になります。●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有無にか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またはお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し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。

■仕様

品 番	73723	73724	73725
測定範囲	0～300mm	0～600mm	0～300mm
最小読取値	0.01mm		
最大許容誤差※1	±0.03mm	±0.05mm	±0.04mm
使用温度	0～40℃		
オートパワーオフ	無操作状態で約5分後		
防塵・防水性能※2	IP65		
電 源※3	リチウム電池 CR2450 1個		
材 質	本体：ステンレス デジタルユニット部：ABS樹脂		
本体サイズ	492×241×100mm	796×274×120mm	465×226×92mm
製品質量	5,050g	7,595g	2,645g

※1 量子化誤差(±1カウント)を含みます。

※2 防塵性能：粉塵が侵入しません。防水性能：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ません。

※3 付属の電池はモニター用のため、寿命が短い場合があります。

■トラブルシューティング

トラブル	対処法
表示が薄い、安定しない	電池の残量不足の可能性があります。電池を交換してください。
●デジタルユニット部を動かしても表示が変わらない ●ボタン操作ができない	●数値がホールドされている可能性があります。ホールド機能を解除してください。 ●一時的なエラーの可能性があります。電池を取り外し、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。本体を使用温度に馴染ませてください。
異常な表示がでる	本尺とデジタルユニット部の間にゴミや汚れがある可能性があります。ごみや汚れを取り除いてください。
数字が表示されない	電池の接触不良か残量不足の可能性があります。電池を入れ直すか交換してください。

輸入販売元

シンワ測定株式会社

〒959-1276

新潟県燕市小池3481

URL <https://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ

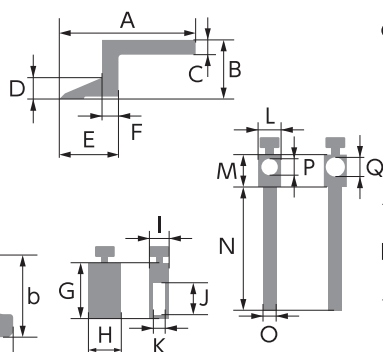
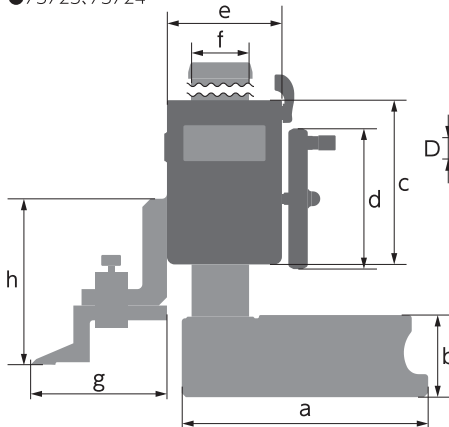
お客様相談室

0120-666899

MADE IN CHINA

品 番	73723	73724	73725	品 番	73723	73724	73725
各部 サイズ	a	150mm	186mm	137mm	A	83mm	65.4mm
	b	51mm	58mm	45mm	B	36mm	29.7mm
	c	100.6mm		75mm	C	9mm	12.7mm
	d	78mm		—	D	15mm	13mm
	e	70mm		40mm	E	35mm	34.9mm
	f	35mm		20mm	F	9mm	9.8mm
	g	83mm		65.4mm	G	35mm	35mm
	h	101mm		60.2mm	H	25mm	19mm
				付属品 各部 サイズ	I	15mm	11mm
					J	20mm	24mm
					K	9mm	6.5mm
					L	14mm	—
					M	20mm	—
					N	75mm	—
					O	8.1mm	—
					P	φ8mm	—
					Q	φ9.5mm	—

●73723、73724



●73725

