

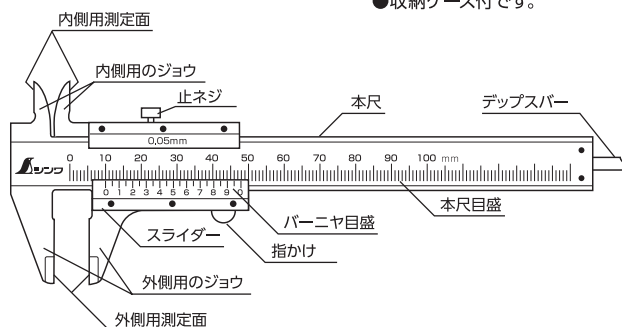
■用途

●外側測定、内側測定、深さ測定、段差測定に。

■特長

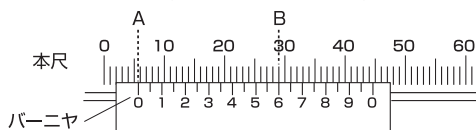
- 小型タイプのノギスで携帯に便利です。
- 小さくても高精度です。
- 収納ケース付です。

■各部の名称



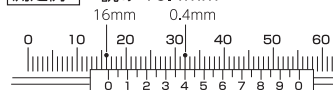
■目盛の読み方

このノギスは本尺目盛とパーニヤ目盛(39mmを20等分した目盛)を組み合わせて読み取ります。



- ①パーニヤ目盛の0点と本尺目盛の対応箇所を粗読みします。
図のAは、5mmと粗読みします。
- ②パーニヤ目盛と本尺目盛の合った所を読み取ります。
図のBでは「6」の部分(12番目のパーニヤ目盛)で合っているので0.6mmと読み取れます。
- ③A+B=測定値となります。
図では5mm+0.6mm=5.6mmと、読み取れます。

測定例1 読み 16.4mm



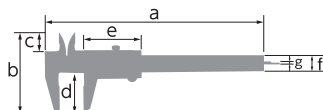
測定例2 読み 12.75mm



△ 注意

- 用途以外に使用しないでください。
- 測定器に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。
- 使用前にノギスの測定面、目盛面およびスライド面をよく拭き、切粉やゴミを取り除いてください。
- 使用前および使用中に精度に疑問をもったときは、必ず0点確認を行ってください。
・0点確認とは…本尺の0目盛とパーニヤ目盛の0目盛および本尺の39目盛とパーニヤ目盛の10目盛の線がピッタリ一致しているか確認します。そのとき外側用測定面に光を当てて、隙間がないことを確認してください。また、内側用測定面は隙間からわずかに光が見える程度が正しく、光が見え過ぎても見えなくてもいけません。
- ノギスの精度を低下させますので、工作物の移動中、回転中には使用しないでください。
- 測定時には力を入れ過ぎないでください。測定時に力を入れ過ぎるとパーニヤがはずみ、正確な測定ができないばかりか、ノギスの精度低下を早めます。
- 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。
- 電気に触れる恐れのある場所では使用しないでください。
- ジョウが開いた測定長だけデプスパーが出ます。デプスパーを破損したり、デプスパーで機械を傷つけたりしないよう注意してください。
- 温度が変化すると被測定物もノギスも伸縮します。室温、ノギス、被測定物の温度が等しくなるまで待ってから使用してください。
- 落下などによる強い衝撃や振動を与えないでください。
- ゴミ、ほごり、切粉などのない場所に保管してください。またデプスパーは必ずしまつて、他の測定器とぶつからないようにしてください。水分、汚れは良くふき取り、乾かしてから収納ケースに入れてください。水分、汚れがついているとサビます。油をぬってサビを防いでください。また、長期間使用しない場合は、防錆油を塗布して保管してください。
- 記載のない分解や改造はしないでください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 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大過失が存在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



各部サイズ	a	160mm	d	30mm	g	2.3mm
	b	60mm	e	37mm		
	c	14mm	f	12mm		

測定範囲	0.05~100mm
最小読取値	0.05mm
デプスパー	有
最大許容誤差 ・EMPE(外側測定) ・SMPE(内側測定)	±0.06mm
材質	本体:ステンレス
本体サイズ	160×60×6.5mm
製品質量	71g

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 <https://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