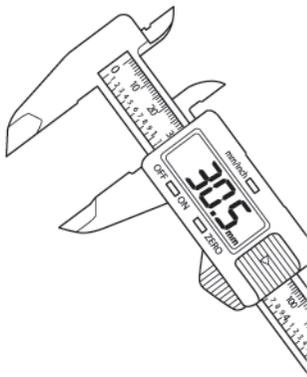


取扱説明書 HAC4512

# グラスファイバー デジタルノギス



このたびは、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより安全にご利用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。また、お読みいただいた後大切に保管してください。

## 電池交換方法

ご使用前に絶縁シートを外してください。

ご購入時にはテスト用電池(LR44)が1個、交換用電池が1個付属しています。\*テスト用の為、寿命は使用頻度などにより異なります。



電池カバーを矢印の方向にスライドして取り外します。ボタン電池LR44×1個を＋正しくセットし、逆手順で元に戻します。

### 《電池に関する注意事項》

●一部の電池は入れる際、取り外す際にきついと感じる場合があります。このような場合は無理にはめないでください。●ショートさせたり、充電、分解、加熱、火の中に入れてください。●+、-を正しくセットしてください。●電池の交換は必ず保護者の方が行ってください。●万が一電池から漏れた液が目に入った場合はすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。●長期間使用しない場合は電池を外してください。●電池の容量が少なくなると、測定できないなどの症状が出る場合があります。このような場合は新しい電池と交換してください。

## 必ずご確認ください

品質には万全を期しておりますが、本製品の使用によって生じた事故や直接、間接の損害については弊社はその責任を負わないものとします。あらかじめご了承ください。

## 商品取り扱いに関する注意事項

●精度を要求される計測に使用しないでください。●製品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむなく汚れ・バリ・キズが多少残ってしまう場合があります。ご使用前にご確認ください。●本製品を本来の使用目的以外には使用しないでください。●本製品は一般家庭用です。業務用では使用しないでください。●本製品は精密測定機器です。投げ、落下させるなど強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。●本製品各部は鋭利になっています。怪我をしないよう十分に注意して使用してください。●本製品は防水仕様ではありません。水に濡らしたり、濡れた手で触れないでください。●測定部を対象物に押し付けるなど、必要以上に力を加えないでください。破損や誤計測の原因になります。●本製品の上に物をのせないでください。●ご使用前に動作に問題がないか確認してください。●ご使用前に製品と対象物の温度ならしを十分に行ってください。温度差が大きいと誤差の原因になります。●本製品が極端に熱くなっている場合は使用しないでください。●電気に触れるような場所での使用は絶対にしないでください。●蛍光灯や電磁ノイズを発生する機器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デジタル表示が乱れることがあります。●同じ場所に長時間接していると色移りの可能性があります。●怪我をする恐れがありますので、測定面の間に指などを挟まないでください。●変形・破損した場合、直ちに使用をおやめください。●お手入れをされる際に、揮発性の液体(シンナー・ベンジンなど)や濡れた布など使用しないでください。変色・変質の原因となります。汚れた場合は乾いた布などで拭き取ってください。●計測可能範囲の最大計測より長い対象物には使用しないでください。●高温・多湿になる場所、直射日光の当たる場所への放置・保管はしないでください。製品の破損・劣化の原因となります。●小さなお子様の手の届く場所に保管しないでください。●廃棄の際は各地方自治体(市町村)の指示に従ってください。

## 【製品仕様】

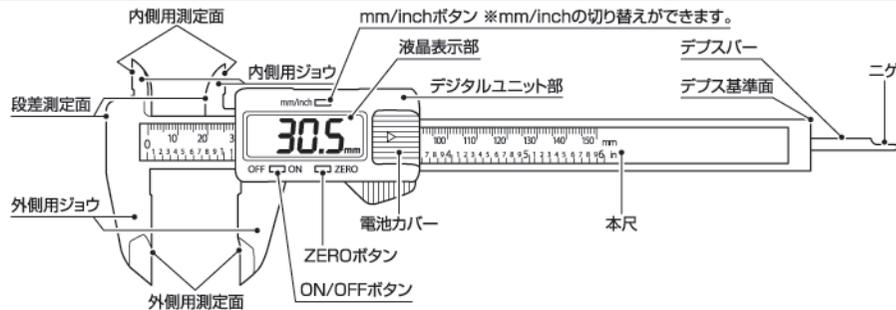
本体サイズ	約W23.5×D1.5×H7.5cm
本体重量	約50g
最大計測	150mm/6in
最小表示	0.1mm/0.01in
繰り返し精度	±0.1mm/±0.01in
器差	±0.1mm/±0.01in
使用温度	5~45℃
電源	ボタン電池LR44×1個使用
主材質	ABS・シリコン(本体)、PP(ケース)

\*イラストはイメージです。実際の商品とイラストは多少異なる場合があります。\*品質向上や生産時期により、商品の仕様変更される場合があります。

## お問い合わせ

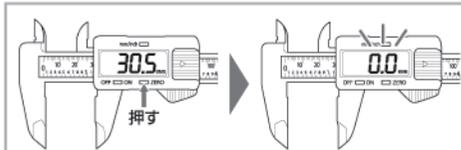
**発売元: 株式会社ハック**  
〒578-0984 東大阪市菱江5-9-10  
**☎0120-976-089**  
【お問い合わせ】  
月～金(祝日除く)10:00～16:00

## 各部名称



## 操作方法

- ①ON/OFFボタンを押すか、デジタルユニット部をスライドすることで電源ONになります。
- ②ジョウを閉じた状態でZEROボタンを押し、液晶に「0.0」と表示されたことを確認してから測ってください。  
※値が「0.0」の時に「-0.0」とマイナス表示されることがありますが、故障ではありません。
- ③ご使用後はON/OFFボタンを押して電源OFFにしてください。  
※約7分間の無操作で自動で電源OFFになります。

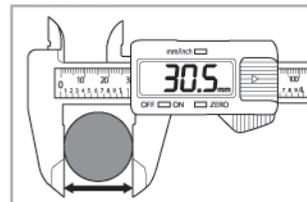


任意の位置でZEROボタンを押すと、その位置がゼロ点となり、間接・比較測定ができます。

## 各部の使用例

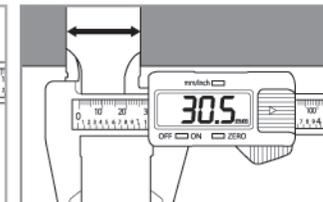
\*測定部を対象物に押し付けるなど、必要以上に力を加えないでください。

### 【外径測定】



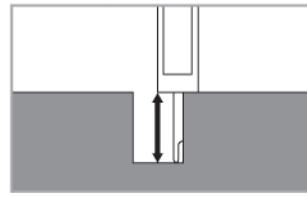
外側用測定面の中央部分で対象物を垂直に挟み測定します。

### 【内径測定】



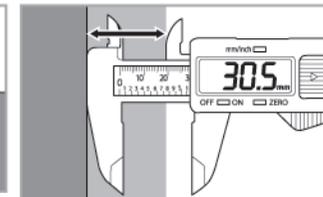
内側用ジョウを対象物の内側になるべく深く入れ、対象物の内面に密着させて測定します。

### 【深さ測定】



デプス基準面を対象物の内側に合わせ、デプスバーが底面に届くまでスライドします。デプスバーのニゲは対象物の角に向けてください。

### 【段差測定】



段差測定規を対象物の段差面に平行に当てて測定します。