KDS®

デジタルノギス 150 カーボンファイバー製 取扱説明書

DCCF-2021-0602V01.1SU

商品に関するお問い合わせ先

ムラテックKDS株式会社

〒601-8326　京都市南区吉祥院南落合町 3
TEL:0120-25-5548　　FAX:075-661-2764

この度はデジタルノギス 150 カーボンファイバー製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。本製品を正しくご使用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。お読み頂いた後も使用者又は管理者がいつでも見られるところに大切に保管してください。
個々に記載されている外観及び仕様は、予告なしに変更することがあります。
カタログ・取扱説明書の内容と多少異なる場合もありますのでご了承ください。

■安全にお使いいただくために

本製品を操作するときは、下記の点に注意してください。

- 万一、電池を飲み込んだ場合には、直ちに医師の指示を受けてください。
- 本製品各部の端やとがった部分は鋭利になっております。ケガをしないように取り扱いには十分注意してください。
- 分解しないでください。
  保証の対象外になるばかりか、機器を損傷及び機能を失う恐れがあります。

■セット内容の確認

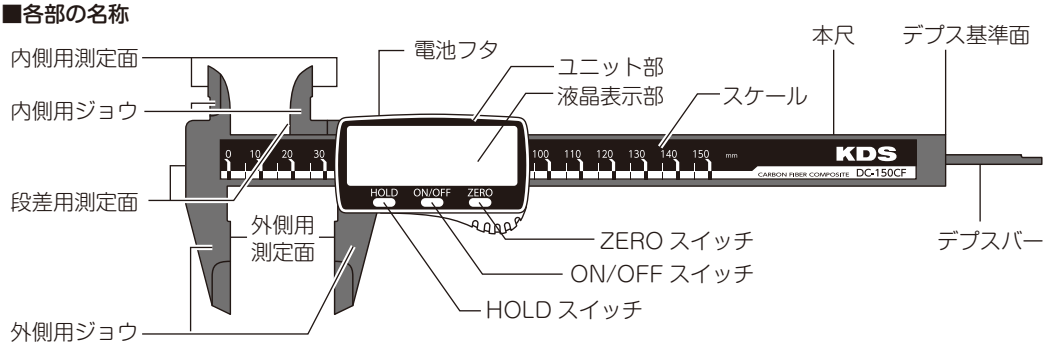
以下のものが同梱されていますのでご確認ください。

○ デジタルノギス本体
○ 取扱説明書 / 保証書（本書）
○ CR2032 ボタン電池（モニター用）
○ 収納ケース

■取扱上の注意

- 本製品は防水タイプではありませんので、水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。
- 強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- 急激な温度変化のある所、高温、多湿やほこりの多い所、また直射日光が当たる所での使用は避けてください。
- スケールに傷をつけないでください。故障の原因になります。
- 長期間使用しない場合は本製品から電池を取り外して保管してください。電池の液漏れにより故障の原因になります。

■各部の名称

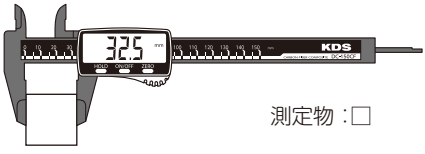


■測定方法

- 使用前に必ず本体の汚れ、ほこり等を拭き取ってください。使用後もキレイにしてから保管してください。
- 測定する際に、本体測定部で必要以上の力を測定物に対して加えると正しく測定できません。
- 表示が「0.0」の時にマイナスが表示される事がありますが、使用に差し支えありません。
- ジョウをしっかりと閉じた状態で ZERO スイッチを押し、測定を開始します。
- 任意の位置からの測定は、ゼロ基点としたい位置にジョウを合わせ、ZERO スイッチを押して測定を開始します。

外側測定

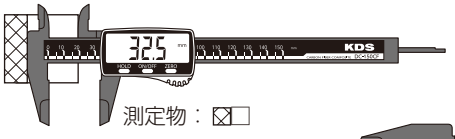
外側用測定面で測定物をはさみ測定します。
そのとき、外側用測定面の中央部ではさみ、外側用測定面に測定物が密着（直角）するように調整してください。



測定物：□

段差測定

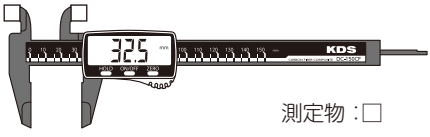
段差用測定面を測定部分に差し込み測定します。
そのとき、段差用測定面の中央部ではさみ、段差用測定面に測定物が密着（直角）するように調整してください。



測定物：

内側測定

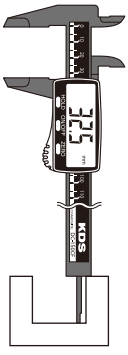
内側用測定面を測定部分に差し込み測定します。
そのとき、内側用測定面の奥まで差し込み、内側用測定面に測定部分が密着（直角）するように調整してください。



測定物：□

深さ測定

デプス基準面を測定部分に密着（直角）させ、デプスバーを挿入します。
デプスバーを使った測定は不安定なため、測定部分が十分広いときは、段差測定面を使った段差測定を行ってください。



測定物：□

■各種機能

スライドパワーオン

電源 OFF の状態でユニット部をスライドさせると電源が自動的に ON になります。

オートパワーオフ

本製品は、約 5 分間何も操作しない状態が続くと電池の消耗を防ぐため自動的に電源が切れます。再び電源を入れる際は、ON/OFF スイッチを押すか、ユニット部をスライドさせて電源を入れてください。

ゼロリセット

測定中に ZERO スイッチを押すと、その時点の表示値がリセット（ゼロ基点に設定）されます。この機能を利用することで、間接測定や比較測定などが可能になります。

ホールド

測定中、HOLD スイッチを押すと測定値を一時的に保持します。解除する場合は、再度 HOLD スイッチを押してください。

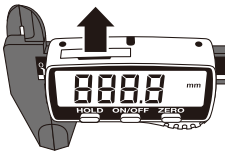
■電池の交換方法

本製品は CR2032 を 1 個使用しています。表示が出なくなったり、点滅または薄くなった場合、使用を中止して下記の方法で電池を交換してください。

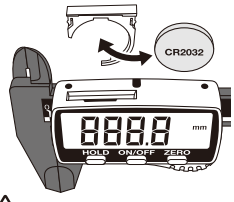
※付属の電池はモニター用のため寿命が短い場合があります。

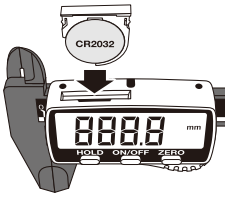
電池の交換方法（下記の数字順）

①ユニット部側面にある
　電池フタを引き出す
②電池を交換する
③電池フタを奥まで差し込む



※電池フタの取り外しかた





⚠注意　電池使用上のお願い

- 電池は必ず指定のものを使用してください。
- 電池の極性を正しくセットしてください。
- 充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
- 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、直ちに医師の指示を受けてください。
- 環境保全のため、使用済電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いします。

■保証書

品　番		DC-150CF BP
お客様	お名前	様
	ご住所	〒
	TEL	（　　）
ご購入日		年　　月　　日 ※ご購入日から 1 年間有効です。
販売店様	店 名	様
	ご住所	〒
	TEL	（　　）

■故障かな？と思ったら

エラー内容	原　因	対　策
表示が点滅する	電池が消耗しています。	新しい電池と交換してください。
表示が変わらない / 操作できない	起動エラーです。	一度電池を外し、30 秒後に電池を入れ直してください。
何も表示されない	電池の接触不良です	一度電池を外して乾いた布で拭き、電池を正しい位置へ入れ直してください。
	電池が消耗しています。	新しい電池と交換してください。

※万一、本製品が正しく動作しなくなったときには、システムリセットすることができます。リセットするには、一度電池を外し、30 秒放置してから電池を入れ直してください。

※不具合が生じ、上記の対策でも改善されない場合は、使用を中止し、販売店様又は弊社にお問い合わせください。

■お手入れ

汚れた場合は、乾いた柔らかい布で表面を拭き取ってください。お手入れの際は、水や洗剤、揮発油などの溶剤・薬品・研磨剤などを直接本体につけたり、かけたりしないでください。

■仕様

品　番	DC-150CF BP
測定範囲	0.1 ～ 150mm
最小表示値	0.1mm
器　差	±0.3mm
繰り返し精度	±0.1mm
量子化誤差	±1 カウント
最大応答速度	1.5m/s
動作温度範囲	0℃ ～ 40℃、80%RH 以下
保管温度範囲	−10℃ ～ 60℃、80%RH 以下
オートパワーオフ	約 5 分後
電　源	CR2032 × 1 個
電池寿命	約 1 年
寸　法	約 237(L)×77.5(W)×20(H)mm
質重(電池含む)	約 60g
材　質	本尺：カーボンコンポジットプラスチック ユニット部：ABS 樹脂

保証規定

この製品が、取扱説明書に基づく通常のお取扱いにおいて、万一保証期間内に故障が生じました場合は、保証期間内に限り本体の交換など保証の対象とさせていただきます。

保証期間内でも、以下に該当する場合は保証範囲外となります。

1. 誤ったご使用又は取扱いによる故障又は損傷。
2. 保管上の不備によるもの及びご使用者の責に帰すと認められる故障又は損傷。
3. 不適切な修理改造及び分解、その他の手入れによる故障又は損傷。
4. 火災、地震、水害、異常気象、指定外の電池使用及びその他の天災地変や衝撃などによる故障又は損傷。
5. 保証書のご提示がない場合。
6. 保証書にご購入日、保証期間、販売店様などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
7. ご使用後の外装面の傷、破損、付属品の紛失。

- 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
  This warranty is vailed only in Japan.