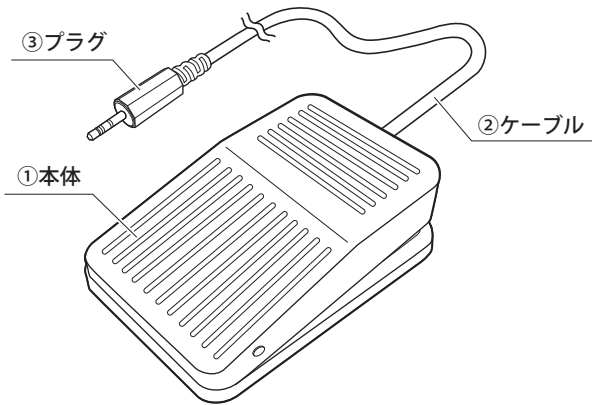


GDC-KEY用フットペダル

この度は「GDC-KEY用フットペダル」をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用に際し、本書をよくお読みいただき正しくお使いいただきますようお願い申し上げます。

■各部の名称と機能



- ①本体……… 本体です。踏むとデータを1回出力します。
- ②ケーブル… 本体と『GDCノギスキーボード通信ケーブル GDC-KEY』（別売）を接続するケーブルです。
- ③プラグ…… 『GDCノギスキーボード通信ケーブル』のフットペダル接続ジャックへ接続します。

■用途・特長

- 別売の『GDCノギスキーボード通信ケーブル GDC-KEY』に接続し、ノギスの測定データ出力に。
- 『GDCノギスキーボード通信ケーブル』のデータ転送ボタンを押す場合と同じく、フットペダルを踏むことで、データ出力を行うことができます。
- 両手が空くので、連続して測定・データ出力ができ、作業スピードの向上につながります。

■仕様

品番	GDC-KEY-FP
対応機種	GDCノギスキーボード通信ケーブル GDC-KEY
本体サイズ	約62×100×33mm
ケーブル長	約1.9m
質量	約95g
動作力	約15N (1.5kgf)
型	モーメンタリ型 ※踏込時のみ動作
記録回数	1回 / 1踏込
材質	ABS
コネクタ形状	φ2.5ミニプラグ / 3極

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを下記のように説明しています。

- ⊘ してはいけない内容『禁止事項』です。
- ⊙ 必ず実行していただく内容『強制事項』です。

⚠ 注意 お守りいただかないと『傷害を負う、または物的損害が発生するおそれがある内容』です。

- ⊙ **取扱説明書をよく読み、指示に従う。**
 - ・取扱説明書に記載された内容以外での使用は、事故の原因となります。
- ⊙ **下記の条件を満たす環境で使用・保管する。**
 - 雨や水、油などがかからない、乾燥した場所
 - 高温にならない場所
 - 腐食性のガスや化学薬品の影響の少ない場所
 - 子どもや、使用者以外が近づかない場所
 - ・上記に反する場所での使用は火災や感電、製品の破損、事故やけがの原因となります。
- ⊙ **ケーブルの扱いには十分注意する。**
 - ケーブルの上に無理な負荷をかけない。
 - ケーブルを熱器具に近づけない。
 - ケーブルを抜く際は、プラグ部分を持つ。
 - ・断線や火災、感電の原因になります。
- ⊙ **大切に取り扱い扱う。**
 - ・ぶつける、落とすなどの衝撃を与えたり、重量物を上に載せたりしないでください。精度不良や破損の原因となります。
 - ・強い磁気や高電圧に近づけないでください。
 - ・製品に傷をつけないでください。
- ⊘ **分解・改造を行わない。**
 - ・製品の破損や事故の原因となります。修理はお買い上げの販売店、または当社までご連絡ください。

■保管方法

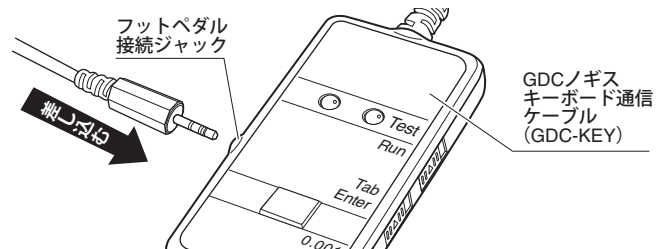
- 直射日光の当たる場所、高温多湿の環境を避け、管理者以外が触れない状態で保管してください。
- 正常に作動しない場合や、不明な点がございましたらお買い上げの販売店または、当社までご連絡ください。
- お問い合わせや、ご連絡が無いまま直接当社に修理品などを送付されても処理、対応ができない場合がありますのでご了承ください。

■使用前の準備

- ・開梱の際は、機器に破損などがないか十分に確認してください。破損などがあつた場合は使用せずにお買い上げの販売店または、当社までご連絡ください。
- ・本製品のほかにノギス（GDCシリーズ）、GDCノギスキーボード通信ケーブル、PC、ソフトウェアをご用意ください。

■使用方法

- ①別売の『GDCノギスキーボード通信ケーブル GDC-KEY』の取扱説明書をよくお読みになり、本製品を使用できる状態まで接続・設定してください。
- ②本体を平らで安定した場所に設置します。
- ③本体から出ているケーブルのプラグ部分を『GDCノギスキーボード通信ケーブル』のフットペダル接続ジャックに接続します。



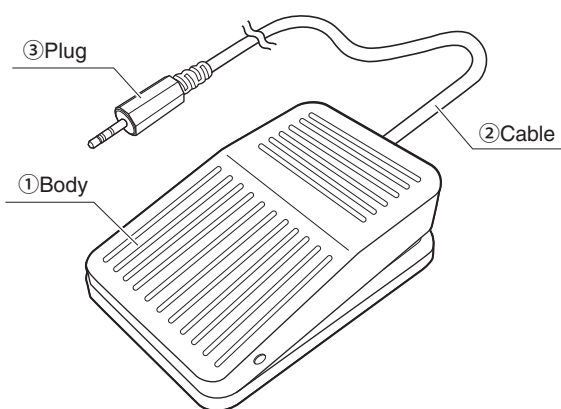
- ④カチッと音が鳴るまで本体を踏んでください。データが出力されます。
※本体を踏む毎にデータを1回出力します。踏み続けた場合でも1回の出力しかされません。



GDC-KEY FOOT PEDAL

Thank you for purchasing the GDC-KEY FOOT PEDAL.
Please read this manual thoroughly before use for proper operation.

■ PART IDENTIFICATION & FUNCTION



- ①Body Main body. Each press will output data from connected instrument.
- ②Cable..... Connects the Main Body to the 『GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable, GDC-KEY』 (sold separately.)
- ③Plug Plugs into the Foot Pedal Jack on the 『GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable』.

■ APPLICATIONS • FEATURES

- Used with the separately available 『GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable, GDC-KEY』 to output data from Caliper.
- Pressing the Foot Pedal will output data from the instrument and is equivalent to pressing the Data Transfer Button on the Main Body of the 『GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable』.
- Using the Foot Pedal keeps both hands free for faster measurements and improved work flow.

■ SPECIFICATIONS

Model No.	GDC-KEY-FP
Compatible Systems	GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable GDC-KEY
Body Dimensions	Approx. 62×100×33mm
Cable Length	Approx. 1.9m
Weight	Approx. 95g
Operating Force	Approx. 15N (1.5kgf)
Switch Type	Momentary Contact ※When depressed
Data Send	1 Press / 1 Recording
Material	ABS
Connector Specs.	φ2.5 sub-mini (TRS) / 3 conductor

SAFETY PRECAUTIONS PLEASE OBSERVE

To prevent harm to yourself or others, and to prevent damage to property, always follow the procedures marked by the following symbols.



Denotes a prohibition – You **MUST NOT** do.



Denotes a requirement – You **MUST** do.



CAUTION Indicates risk of personal injury or property damage if not followed.



Read the manual and follow the directions.

- Use of product other than as described in this manual may cause accident.



Use and store only under these conditions:

- Dry location protected from rain, water, and oils.
- Location that is not excessively hot.
- Not exposed to corrosive gas or chemicals.
- Protected from use by children and unauthorized people.
- Failure to meet the above conditions may result in fire, electric shock, product damage, accidents, or injury.



Use care when handling cables.

- Do not strain cables.
- Keep cables away from heat sources.
- Grasp plug when disconnecting cable.
- Misuse may damage cable and cause fire or electric shock.



Handle with care.

- Do not drop or shock instrument. Do not place under heavy objects. Improper handling may cause damage and poor accuracy.
- Keep away from high voltage or strong magnetic fields.
- Do not engrave or scratch product.



Do not disassemble or modify.

- It may cause damage or lead to an accident. For repairs, please contact distributor.

■ STORAGE

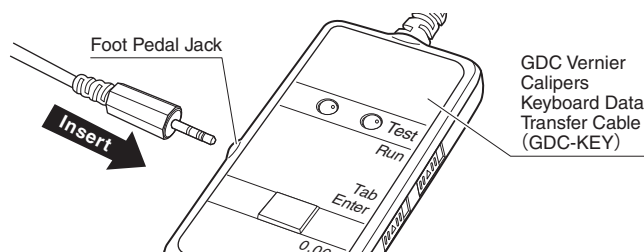
- Keep away from hot or humid environments and out of direct sunlight. Keep away from unauthorized personnel.
- If instrument is not working properly, or if you have any questions, please contact distributor.
- Please note, manufacturer is unable to respond to inquires or provide service directly. Please contact distributor.

■ PREPARATION BEFORE USE

- Check for shipping damage when unpacking Main Body. If product is damaged, please contact distributor before using.
- In addition to the Main Body, please provide compatible Calipers (GDC Series), GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable, PC, and software.

■ HOW TO USE

- ① Read the Manual that comes with the 『GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable, GDC-KEY』 (sold separately) thoroughly and prepare the interface for use.
- ② Place the Foot Pedal on a stable, flat surface.
- ③ Connect the Cable Plug from the Foot Pedal into the Foot Pedal Jack on the 『GDC Vernier Calipers Keyboard Data Transfer Cable』.



- ④ Press on the Foot Pedal, and when the unit "clicks," the data will be output.
- ※ Data is output once with each press of the pedal. If the pedal is pressed and held down, only one output will be sent.

