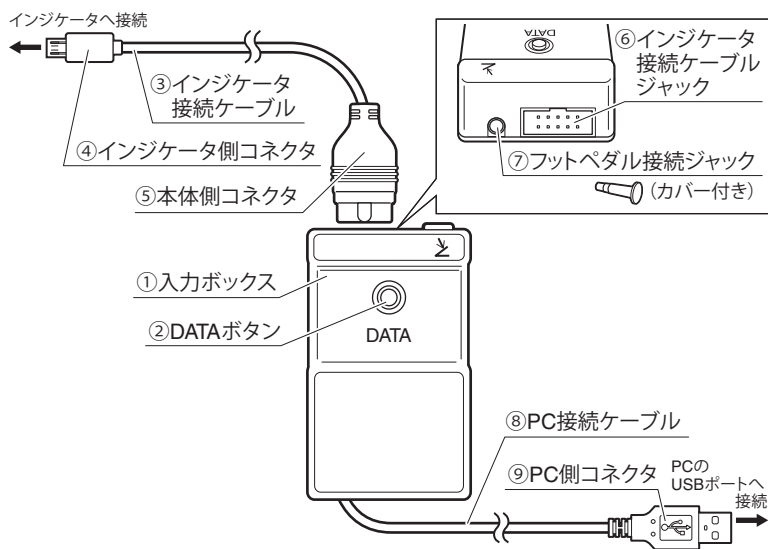


キーボード通信ケーブル

この度は「キーボード通信ケーブル」をお買い上げいただきありがとうございます。
この商品は『デジタルインジケータ (DEI-127M/DEI-254M)』の測定データをソフトウェア等に出力できる通信ケーブルです。

■各部の名称と機能



- ①入力ボックス ……本体です。
- ②DATAボタン ……測定値をPCに送信するためのボタンです。
- ③インジケータ接続ケーブル ……本体とインジケータを接続するケーブルです。
- ④インジケータ側コネクタ ……インジケータに接続します。
- ⑤本体側コネクタ ……本体のインジケータ接続ケーブルジャックに接続します。
- ⑥インジケータ接続ケーブルジャック ……本体とインジケータ接続ケーブルを接続します。
- ⑦フットペダル接続ジャック ……本体とミニプラグフットペダル EPJ35-FP (別売) を接続します。
- ⑧PC接続ケーブル ……本体とPCを接続するケーブルです。
- ⑨PC側コネクタ ……PCに接続します。

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、コネクタ部分を持つ。
 - ・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。

お問い合わせの際は

- 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。

仕様

品番	DEI-C-KEY
適用測定器	デジタルインジケータ DEI-127M/DEI-254M
対応機種	USBコネクタ (Type-A) を有するPC
対応OS	Windows 7、8、10、11
対応ソフトウェア	キーボード入力可能なプログラム (Excel、Word、メモ帳など)
電源	USBバスパワー
本体サイズ	約45×73×23mm
質量	約90g
ケーブル長	PC接続ケーブル: 約100cm インジケータ接続ケーブル: 約100cm
材質	本体: プラスチック
コネクタ形状	<ul style="list-style-type: none"> ・PC側コネクタ: USB Type-A ・インジケータ側コネクタ: Micro USB Type-B ・本体側コネクタ: 平型10ピン ・フットペダル接続ジャック: φ3.5ミニジャック/2極

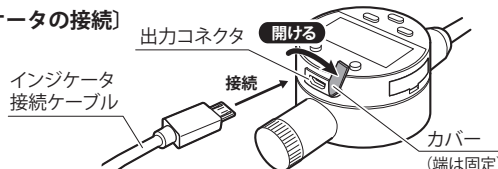
使用前の準備

- ・開梱の際は、機器に破損などが無いか十分に確認してください。破損などがあっ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。
- ・本体の他に、デジタルインジケータ (DEI-127M/DEI-254M)、PC、ソフトウェアをご用意ください。

使用方法

- ①PCのキーボード入力が可能なソフトウェアを起動します。
(Excel、Word、メモ帳など)
- ②インジケータの出力コネクタを開け、各ケーブルでインジケータ・本体・PCを接続してください。 (■各部の名称と機能・下記参照)

【インジケータの接続】



- ③インジケータの電源をONにして、測定値が表示された状態でDATAボタンを押す (フットペダルを踏む) と、ソフトウェア上に直接データを取り込むことができます。
- ※必要に応じ、「ミニプラグフットペダル EPJ35-FP (別売)」を接続してください。

ミニプラグフットペダル EPJ35-FP (別売) の使用方法

- ①フットペダルを平らで安定した場所に設置してください。
 - ②フットペダルから出ているケーブルのプラグ部分を本体のフットペダル接続ジャックに接続してください。
 - ③フットペダルを踏むことで、本体のDATAボタンを押す場合と同様に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。

トラブルと対応

- Q. 測定値を複数記録しても改行されない。または、全角文字で入力されてしまう。**
A. PCの入力方式を直接入力モードに変更してください。
- Q. DATAボタンを押しても反応しない。**
A. ケーブルが正しく接続され、インジケータのLCD表示部に測定値が表示されているか確認してください。

保管方法

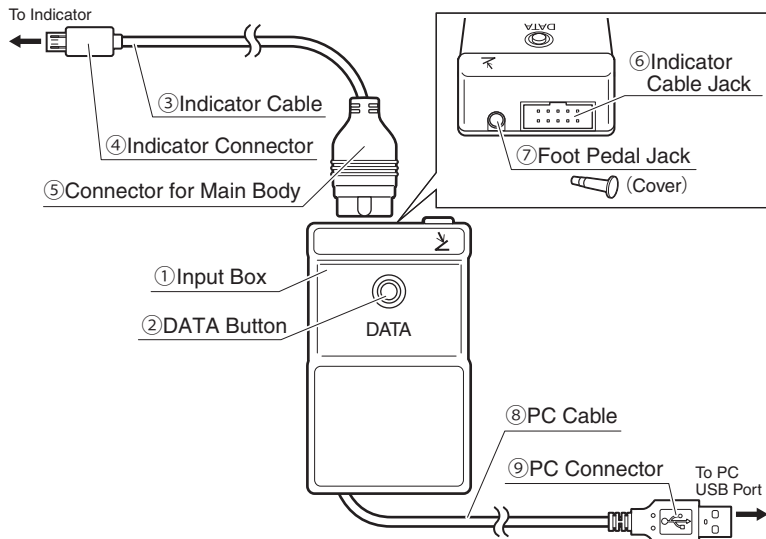
- 直射日光の当たる場所、高温多湿の環境を避け、管理者以外が触れない状態で保管してください。

KEYBOARD DATA TRANSFER CABLE

Thank you for purchasing the DEIM KEYBOARD DATA TRANSFER CABLE.

This transfer cable is compatible with Digital Indicator DEI-127M/DEI-254M, and allows measurement data to be sent to various software applications.

PART IDENTIFICATION & FUNCTION



- ① Input Box Main body.
- ② DATA Button Press to transfer data.
- ③ Indicator Cable Cable connects Main Body to Indicator.
- ④ Indicator Connector Connects to Indicator.
- ⑤ Connector for Main Body Connects to Indicator Cable Jack on Main Body.
- ⑥ Indicator Cable Jack Connection point for Indicator Cable.
- ⑦ Foot Pedal Jack Connection point for "Mini Plug Foot Pedal, EPJ35-FP" (sold separately).
- ⑧ PC Cable Cable connects to PC.
- ⑨ PC Connector Connector for PC.

SPECIFICATIONS

Model No.	DEI-C-KEY
Applicable Gauges	Digital Indicator DEI-127M/DEI-254M
Compatible Systems	PC with USB Connector (Type-A)
OS	Windows 7, 8, 10, 11
Software	Programs which accept keyboard input (Excel, Word, Notepad, etc.)
Power	USB bus
Body Dimensions	Approx. 45×73×23mm
Weight	Approx. 90g
Cable Length	PC Cable : Approx. 100cm Indicator Cable : Approx. 100cm
Material	Body : Plastic
Connector Specs.	<ul style="list-style-type: none"> • PC Connector : USB Type-A • Indicator Connector : Micro USB Type-B • Connector for Main Body : 10 Pin, Flat Style • Foot Pedal Jack : φ3.5 sub-mini (TRS) Jack, 2 conductor

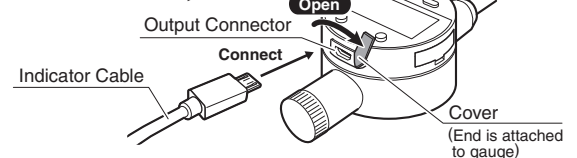
PREPARATION BEFORE USE

- 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 Digital Indicator (DEI-127M/DEI-254M), PC and software.

HOW TO USE

- ① Start up a software application on the PC which will accept keyboard input. (Excel, Word, Notepad, etc.)
- ② Open the Indicator output connector and connect the Indicator, Main Body, and Cables to the PC.
(See: ■PART IDENTIFICATION & FUNCTION)

[Indicator Connector]



- ③ With the Indicator power ON and measurement data shown on display, pressing the DATA Button (or pressing the Foot Pedal) will send the measurement data directly to the software.
※ If applicable, connect the "Mini Plug Foot Pedal, EPJ35-FP" (sold separately).

How to use "Mini Plug Foot Pedal, EPJ35-FP" (sold separately)

- ① Place the Foot Pedal on a stable, flat surface.
- ② Connect the plug from the Foot Pedal to the Foot Pedal Jack on the Main Body of the system.
- ③ Press the Foot Pedal to send measured data, it will operate the same as the DATA Button on the Main Body.
Using the Foot Pedal keeps both hands free for faster measurements and improved work flow.

TROUBLESHOOTING

- Q. Multiple measurements are recorded without line breaks, or full width characters are entered.**
A. If Computer is configured for Asian (CJK) keyboard, please make sure it is set for Direct Input Mode.
- Q. There is no response when DATA Button is pressed.**
A. Make sure measurement appears on Indicator Display and that all cables are properly connected.

STORAGE

- Keep away from hot or humid environments and out of direct sunlight. Keep away from unauthorized personnel.

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 connector 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.

SERVICE

- 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.