

PIONEER of PINGAUGE

EISEN

株式会社アイゼン



EISEN

株式会社

アイゼン

# ねじ深さが一目でわかる

The thread depth can be determined numerically.

※最小読み取り値 0.01mm / 完全ねじ山を 0 として製作しています。

Minimum reading: 0.01mm

Manufacture with the distance from the top of the complete screw set to zero.



## デジタルねじ深さゲージ

DIGITAL THREAD DEPTH GAUGE

# DX-SPD series

<本体 注文例> … DX-SPD-1

Main unit order example

| 本体<br>Main unit | 対応するゲージユニット<br>Corresponding gauge unit |
|-----------------|---|
| DX-SPD-1        | M2～M5                                   |
| DX-SPD-2        | M6～M16                                  |
| DX-SPD-3        | M18～M20                                 |

<ゲージユニット 注文例> … DX-SPD M6 P1.0 GP II

Gauge unit order example

… DX-SPD M6×1.0-6H GP

| ねじの呼び<br>Type of Thread | ピッチ<br>Pitch      | ゲージの種類<br>Type of Gauge | 深さ測定範囲<br>Measuring Range of Thread Depth | 対応する本体(別売)<br>Corresponding Main unit |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|---|---------------------------------------|
| M2                      | 0.4               | GP II / 6H GP           | 0～15mm                                    | DX-SPD-1                              |
| M2.3                    | 0.4               | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M2.2                    | 0.45              | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M2.5                    | 0.45              | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M2.6                    | 0.45              | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M3                      | 0.5               | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M4                      | 0.7               | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M5                      | 0.8               | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M6                      | 1.0               | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M8                      | 1.25 / 1.0        | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M10                     | 1.5 / 1.25 / 1.0  | GP II / 6H GP           | 0～25mm                                    | DX-SPD-2                              |
| M12                     | 1.75 / 1.5 / 1.25 | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M14                     | 2.0 / 1.5 / 1.25  | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M16                     | 2.0 / 1.5         | GP II / 6H GP           |   |                                       |
| M18                     | 2.5 / 2.0 / 1.5   | GP II / 6H GP           | 0～30mm                                    | DX-SPD-3                              |
| M20                     | 2.5 / 2.0 / 1.5   | GP II / 6H GP           |   |                                       |

### デジタル表示

0.01mm単位まで測定可能

Digital display capable of measuring down to 0.01mm.

### マスター・ノギス不要

Set master and caliper are not required.

### 低価格

ホルダーは共用可能

Low price.  
The holder is shared.

### 軽量・簡単

Lightweight and easy to use.

本体とゲージユニットは単体売りとなります。  
対応するサイズをご注文ください。

The main unit and gauge unit are sold separately.  
Please order the corresponding size.



本体とゲージユニットは取り外せます。  
組み合わせは自由自在!

The main unit and gauge unit can be detached.  
Combinations are flexible.

# 使用方法

## How to Use

### STEP1 0セット

0 sets.



平らな面にゲージを当て、表示が0になっていることを確認する。

Place the gauge on a flat surface and ensure the display reads zero.

### STEP2 めねじに入る

Insert it into the internal thread.



ねじ穴に垂直に当て、ツマミを回して入れる。

Align it perpendicular to the screw hole and turn the knob to insert it.

### STEP3 測定開始!

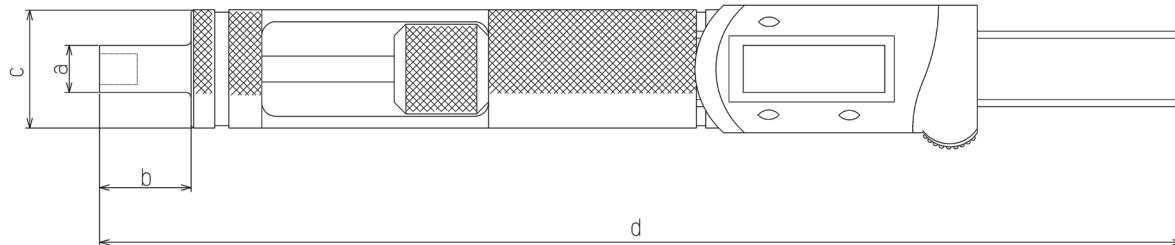
Start measuring!



完全に挿入したら、バーを押し込み、表示を確認する。

Once fully inserted, push the bar in and check the display.

## 形状 Dimensions



| ねじの呼び<br>Type of Thread | a   | b    | c   | d     |
|-------------------------|-----|------|-----|-------|
| M2 ~ M4                 | Φ10 | 29   | Φ25 | 224   |
| M5                      | Φ10 | 36   | Φ25 | 231   |
| M6                      | Φ10 | 34.4 | Φ25 | 229.4 |
| M8 ~ M10                | Φ14 | 33   | Φ25 | 228   |
| M12 ~ M14               | Φ18 | 33   | Φ25 | 228.3 |
| M16                     | Φ22 | 33   | Φ25 | 228.3 |
| M18 ~ M20               | Φ26 | 41   | Φ28 | 246.3 |

※電池は付属いたしません。ご購入後、コイン型リチウム電池(LR44×1個)を取り付けてください。

Batteries are not included. After purchase, please insert a coin-type lithium battery (LR44×1pc).

アナログ表示はこちら!



PIONEER of PINGAUGE  
EISEN 株式会社アイゼン

滋賀工場 〒529-1413 滋賀県東近江市五個荘築瀬町10-6

TEL : 0748-45-5100(代) FAX : 0748-45-5111

お問い合わせはこちらから ☎ pingauge@eisen.gr.jp



会社HP



公式YouTube

ねじ深さゲージ  
SPD series