

# 取扱説明書

## Bluetooth デジタルデプスゲージ

型名 : SSD シリーズ

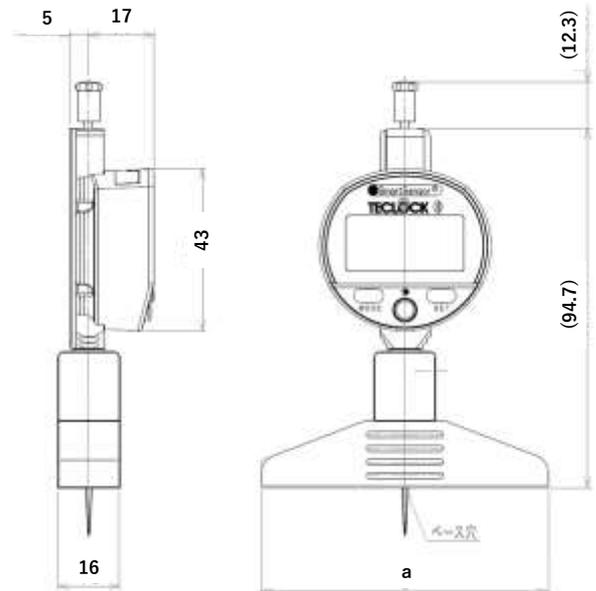


名称	機能
電池蓋	電池 (CR2032) 交換用の蓋
表示部	測定値、各種モードなどを表示
MODE ボタン	通常押しで基本設定、長押しで拡張設定
SET ボタン	各種モード、数字などの変更
送信ボタン	測定時は送信ボタン、設定時は確定ボタン
ベース	測定の基準になる部位
測定子	測定子の作動により、深さを測定

注1) インジケータの操作方法については、そのインジケータの取扱説明書をご覧ください。

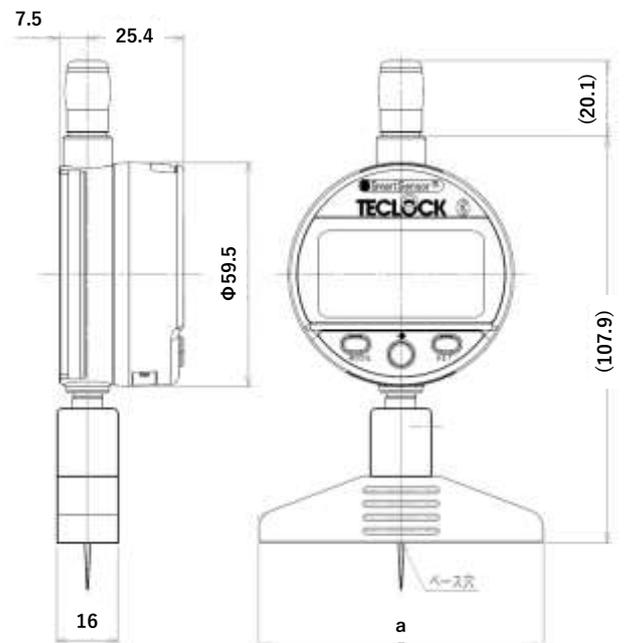
注2) 測定子の形状は、「6. 仕様」をご覧ください。

# 外観・外形図



型名	ベース形状 a x 16	ベース底面穴径
SSD-210	75x16	2.5
SSD-211	75x16	2.5
SSD-213	75x16	5.2
SSD-214	75x16	5.2
SSD-215	100x16	5.2
SSD-2100M	75x16	2.5
SSD-2110M	75x16	2.5
SSD-2130M	75x16	5.2

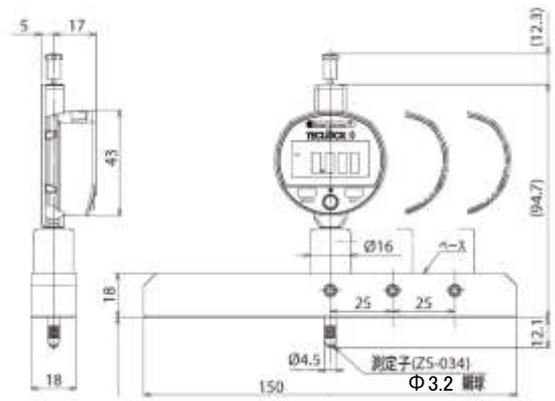
単位：mm



型名	ベース形状 a x 16	ベース底面穴径
SSD-2100	75x16	2.5
SSD-2150	100x16	5.2



SSD-293



SSD-250  
SSD-2500M



SSD-251



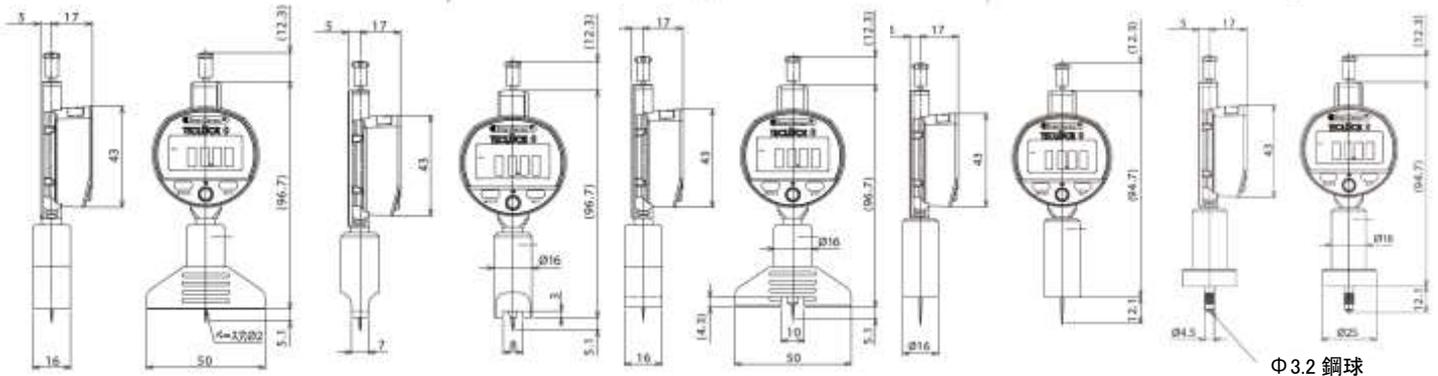
SSD-252  
SSD-2520M



SSD-280



SSD-283



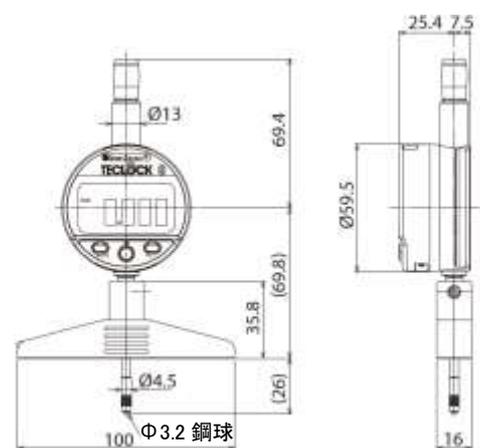
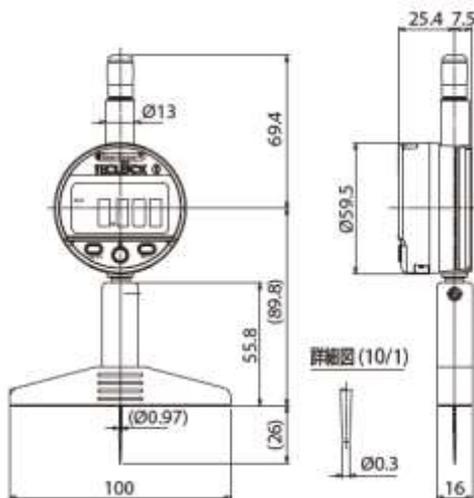
Φ3.2 鋼球



SSD-2400



SSD-2410



Φ3.2 鋼球

## 1. 電源オン/オフ操作

(1) 電源オン 3つのボタンのどれかを押すと、電源オンします。

(2) 電源オフ

- ① **SET** ボタンを2秒以上長押しすると、スタンバイとなり表示が消えます。
- ② **SET** ボタンを4秒以上長押しすると、「off」表示が出て、電源オフとなります。  
※)②の電源オフ状態にしないと、電池消費が大きくなります。

## 2. 測定の準備

(1) 測定値を正の値に設定

- ① **MODE** ボタンを長押しで、拡張設定モードにしてください。
- ② **MODE** ボタンの通常押しで、「dir」モードにしてください。  
※) **MODE** ボタンを押す回数: 1/100mm 品は 1 回、1/1000mm 品は 2 回
- ③ **MODE** ボタンを 2 回押しと負の符号になり、**SET** ボタンを押してください。



(2) Bluetooth の設定

- ① **MODE** ボタンの長押しで、拡張設定モードにしてください。(「Unit」表示)
- ② **MODE** ボタンの通常押しで、「bt CFG」モードにしてください。(Bluetooth モード設定)
- ③ **MODE** ボタンの通常押しで、「HID」または「PAIr」を選択し、**SET** ボタンを押してください。
- ④ **MODE** ボタンの通常押しを数回で、「bt」モードにしてください。(Bluetooth 設定)
- ⑤ **MODE** ボタンの通常押しで、「on」にして、**SET** ボタンを押してください。(Bluetooth オン)
- ⑥ **MODE** ボタンの通常押しを数回で、「bt」モードにしてください。(Bluetooth 設定)
- ⑦ **MODE** ボタンの通常押しで、「rESEt」にして、**SET** ボタンを押してください。(Bluetooth Reset)
- ⑧ PC とペアリング接続します。PC の Bluetooth 接続設定手順で実施してください。

ペアリングモード	PCに表示される機器名称	
	Miniインジケータ	標準インジケータ
Pairモード	SY303	SY289
HIDモード	S Dial Mini HID	S Dial work HID

⑨ Bluetooth に関する表示

表示状態	動作モード
消灯	Bluetoothを使用しない
点滅	Bluetooth接続要求中
点灯	Bluetooth接続完了
<b>rESEt</b>	reset : ペアリングの解除
<b>MAC</b>	MAC : MACアドレスの表示
<b>SIMPLE</b>	Simple : ペアリングなしの通信
<b>PAIr</b>	Pair : paired and secured profile
<b>HID</b>	HID : virtual keyboard(キーボード入力)

### 3. 測定方法

#### (1) 起点設定

① 基準面にベースを静かに押し当てます。

② **SET** ボタンを通常押しすると、表示がゼロリセットされます。(図 1)

注) 測定子を基準面に当てたまま、本器をスライドさせないでください。

測定子の曲がり、折れが発生し正しく測定できない恐れがあります。(図 2)

#### (2) デプス測定

基準面にベースが水平に当たるように本器を押さえ、被測定箇所へ測定子が当たるようにして、**↻** ボタンを押すと、測定データを伝送できます。

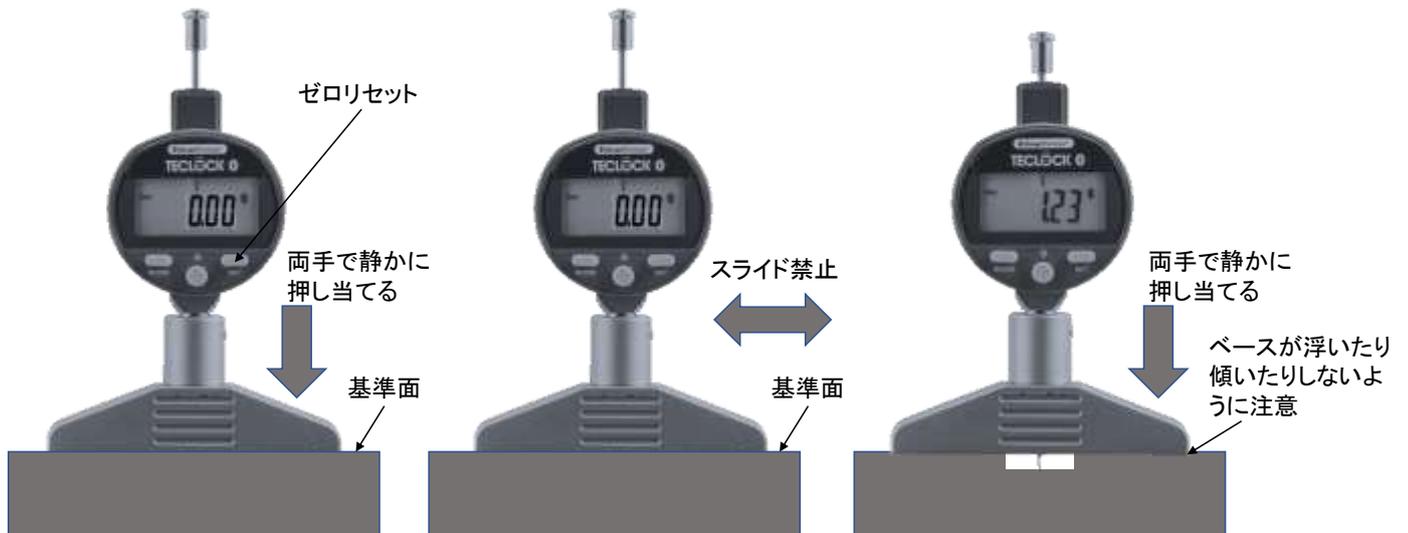


図1: ゼロリセット

図2: スライド禁止

図3: デプス測定

### 4. メンテナンス

的確な動作を確保し、腐食を防ぐために、液体に触れた後は、機器のすべての機械部品を慎重に乾燥させてください。アルコール、トリクロロエチレンなどを使用して、プラスチック部品を清掃しないでください。また、本測定器を直射日光、高温高湿にさらさないでください。

### 5. 電池交換

(1) Mini インジケータの場合  
(SSI-150S、SSI-250)



(2) 標準インジケータの場合  
(SSI-550、SSI-560)



## 6. 仕様

型式	SSD-210	SSD-211	SSD-213	SSD-214	SSD-215	SSD-2100M	SSD-2110M	SSD-2130M	SSD-2100	SSD-2150	
最小表示量(mm)	0.01					0.001					
測定範囲(mm)	12			12 220(継足5本)		12			12 220(継足5本)		
指示誤差(μm)	±20					±6			±5		
測定子(mm)	針状	Φ2平	Φ3.2鋼球	Φ3.2鋼球	Φ3.2鋼球	針状	Φ2平	Φ3.2鋼球	針状	Φ3.2鋼球	
継足	なし			5本		なし			5本		
ベース形状(mm)	75x16				100x16		75x16			17x16	100x16
ベース穴径(mm)	Φ2.5	Φ2.5	Φ5.2	Φ5.2	Φ5.2	Φ2.5	Φ2.5	Φ5.2	Φ2.5	Φ5.2	
重さ(g)	214			239	270	214			262	323	
搭載インジケータ	SSI-150S					SSI-250			SSI-550		
測定力(N)	0.5~0.9±20%								0.65~0.9±20%		
動作温度(°C)	5~40										
保存温度(°C)	-10~60										
保護等級	IP67								IP54		
電池寿命	約6か月(通常使用条件下)										
電池	CR2032										

型式	SSD-293	SSD-250	SSD-251	SSD-252	SSD-280	SSD-283	SSD-2500M	SSD-2520M	SSD-2400	SSD-2410
最小表示量(mm)	0.01	0.01					0.001		0.001	
測定範囲(mm)	12 220(継足5本)	5	5	凹5凸4	12	12	5	凹5凸4	25	25
指示誤差(μm)	±20	±20					±6		±6	
測定子(mm)	Φ3.2鋼球	針状	特殊針状	針状	針状	Φ3.2鋼球	針状	針状	針状	Φ3.2鋼球
継足	5本	なし					なし		なし	
ベース形状(mm)	150x80	50x16	特殊Φ16円柱	50x16	Φ16円柱	Φ25円柱	50x16	50x16	100x16	100x16
ベース穴径(mm)	Φ11.0	Φ2.0	特殊	特殊	Φ3.0	Φ8.0	Φ2.5	Φ5.2	Φ2.0	Φ8.0
重さ(g)	450	160	130	160	140	150	149	144	327	307
搭載インジケータ	SSI-150S	SSI-150S					SSI-250		SSI-560	
測定力(N)	0.5~0.9±20%								0.65~1.15±20%	
動作温度(°C)	5~40									
保存温度(°C)	-10~60									
保護等級	IP67								IP54	
電池寿命	約6か月(通常使用条件下)									
電池	CR2032									

## 7. 電波法認証

内蔵 bluetooth module	ISP091201D
地域・国	認証
米国	FCC ID : 2AAQS-ISP091201
カナダ	IC : 11306A-ISP091201
ブラジル	Anatel : 0516-14-4534
韓国	 MSIP-CRM-iNs-ISP091201
メキシコ	IFT : RCPSYIS14-0655
日本	  001-A06167
台湾	 CCAH18LP2040T6
EU	
インド	WPC : ETA-1003/2-17-/RLO(WR)

## 保証

この製品は JIS またはテクロック社規格に合格しかつ長さ及び質量の国家標準に対しトレーサブルであることを保証します。



## 注意事項

- 1) 本製品は精密測定機器です。ご使用前に日常点検を行ってください。また使用頻度、環境、使用方法を考慮して、点検の周期を定め、定期点検を行ってください。弊社以外で修理または分解された場合、性能は保証されません。
- 2) 本測定器は海外仕様も併用していますので、場合によりインチ表示されていることがありますが、日本国内ではインチ表示の測定器は使用できません。

仕様及び外観は、製品改良時に一部変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 テクロック

株式会社 テクロック・スマートソリューションズ

<https://teclock.co.jp>

本社・中部営業所

〒394-0042 長野県岡谷市成田町 2-10-3

TEL.(0266)22-4911(代表) FAX.(0266)22-4914

東京支社・東部営業所

〒108-0073 東京都港区三田 3-4-18-702

TEL.(03)5765-5333/5334 FAX.(03)5765-5335

大阪支社・西部営業所

〒577-0012 大阪府東大阪市長田東 2-1-31-305

TEL.(06)6743-0555

FAX.(06)6743-0558

e-mail : [teclock@teclock.co.jp](mailto:teclock@teclock.co.jp)