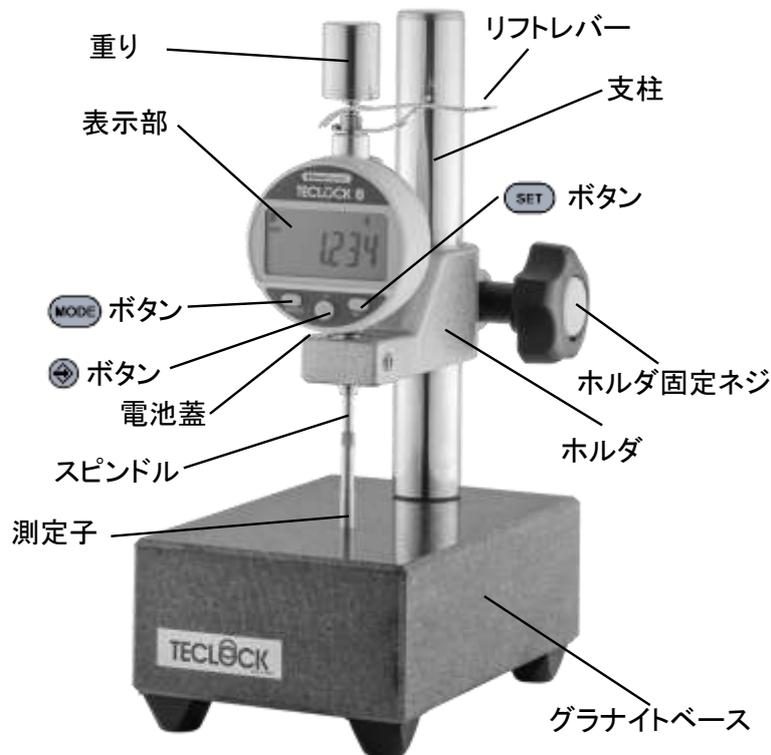


取扱説明書

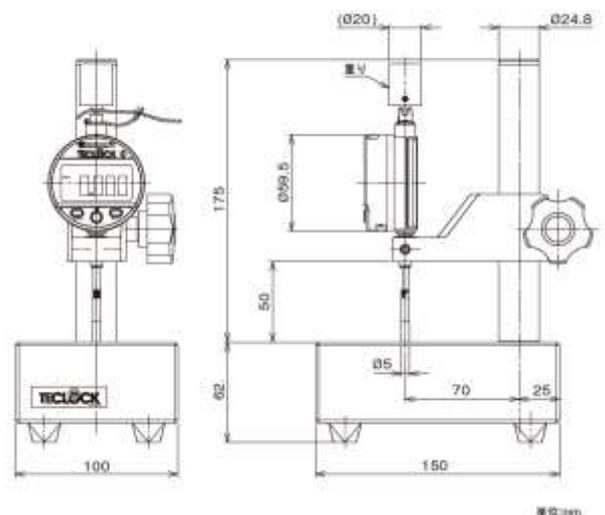
Bluetooth デジタル定圧シックネスゲージ

型名 : SSPG シリーズ



Q-155-1-J Ver1.3

寸法図



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
方向ボタン	測定時は送信ボタン、設定時は確定ボタン
リフトレバー	ワークを挟むときに測定子を昇降させるレバー
重り	定圧測定用の重り
スピンドル	上下に作動する測定軸
測定子	測定子の作動により、厚さを測定
グラナイトベース	測定の基準になる面

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。

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) 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 **↔** 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 **↔** 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 **↔** 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。

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
rESEt	reset : ペアリングの解除
MAC	MAC : MACアドレスの表示
SIMPLE	Simple : ペアリングなしの通信
PAIR	Pair : paired and secured profile
Hid	HID : virtual keyboard(キーボード入力)

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

3. 測定方法

(1) 起点設定

- ① グラナイトベース上面に測定子を静かに降ろします。
- 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。

(2) シックネス測定

測定物をグラナイトベース上面におき、リフトレバーを使い測定子を降ろし、測定します。

- ③ **↔** ボタンを押すと、測定データを伝送できます。

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



6. 仕様

型名	標準規格		最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	加圧荷重 (測定力)	測定子径 ΦD (mm)	圧力
	JIS	主な測定品目					
SSPG-01	K6732-1996	農業用ポリ塩化ビニルフィルム	0.001	12	0.8N(80±5gf)	Φ5	
SSPG-02	K6783-1994	農業用エチレン・酢酸ビニル樹脂フィルム	0.001	12	1.22±0.14N (125±15gf)	Φ5	
	Z1702-1994	包装用ポリエチレンフィルム			1226±147mN		
	Z1709-1995	収縮包装用フィルム			(125±15gf)		
SSPG-11	K6400-1-2004	軟質発泡材料	0.01	12	0.363N(37gf)	Φ35.7	0.363kPa(3.7gf/cm ²)
	K6402-1976	軟質ウレタンフォーム (2000年廃止規格)					
SSPG-12	K6301-1995	加硫ゴム(1998年廃止規格)	0.01	12	0.785N(80gf)	Φ5	
SSPG-13	K6404-2-3-1999	ゴム引布・プラスチック引布	0.01	12	0.785N(80gf)	Φ10	10±1kPa
	K6328-1999	ゴム引布					10±2kPa
	K6250-2006	ゴム・A法(35 IRHD未満)用					
SSPG-14	L1086-2007	接着しん地(不織布)	0.01	12	0.394N(40gf)	Φ16	2kPa
SSPG-15	L1086-2007	接着しん地(普通の織物)	0.01	12	2.35N(240gf)	Φ11.3	23.6kPa
	L1096-1999	一般織物(普通の織物)					23.5kPa(240gf/cm ²)
SSPG-16	L1018-1999	ニット生地(普通の編地)	0.01	12	0.343N(35gf)	Φ25.2	0.7kPa(7gf/cm ²)
	L1086-2007	接着しん地(普通の編地)					0.7kPa
	L1096-1999	一般織物(有毛織物)					0.7kPa(7gf/cm ²)
SSPG-17	K6505-1995	靴甲用人工皮革	0.01	12	3.854±0.098N (393±10gf)	Φ10	49.03±1.177kPa (500±12gf/cm ²)
	K6550-1994	革			3.85±0.1N (390±10gf)		
SSPG-18	K6250-2006	ゴム物理試験方法 熱可塑性ゴム A法(35 IRHD以上)	0.01	13	0.431N(44±10gf)	Φ5	35 IRHD以上22±5kPa (2.24±0.51gf/mm ²)

※)重量:スタンド・インジケータ等(約3.7kg)+重り

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	 R 001-A06167
台湾	 CCAH18LP2040T6
EU	
インド	WPC : ETA-1003/2-17-/RLO(WR)

保証

この製品は JIS またはテッ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 テックロック

株式会社 テックロック・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