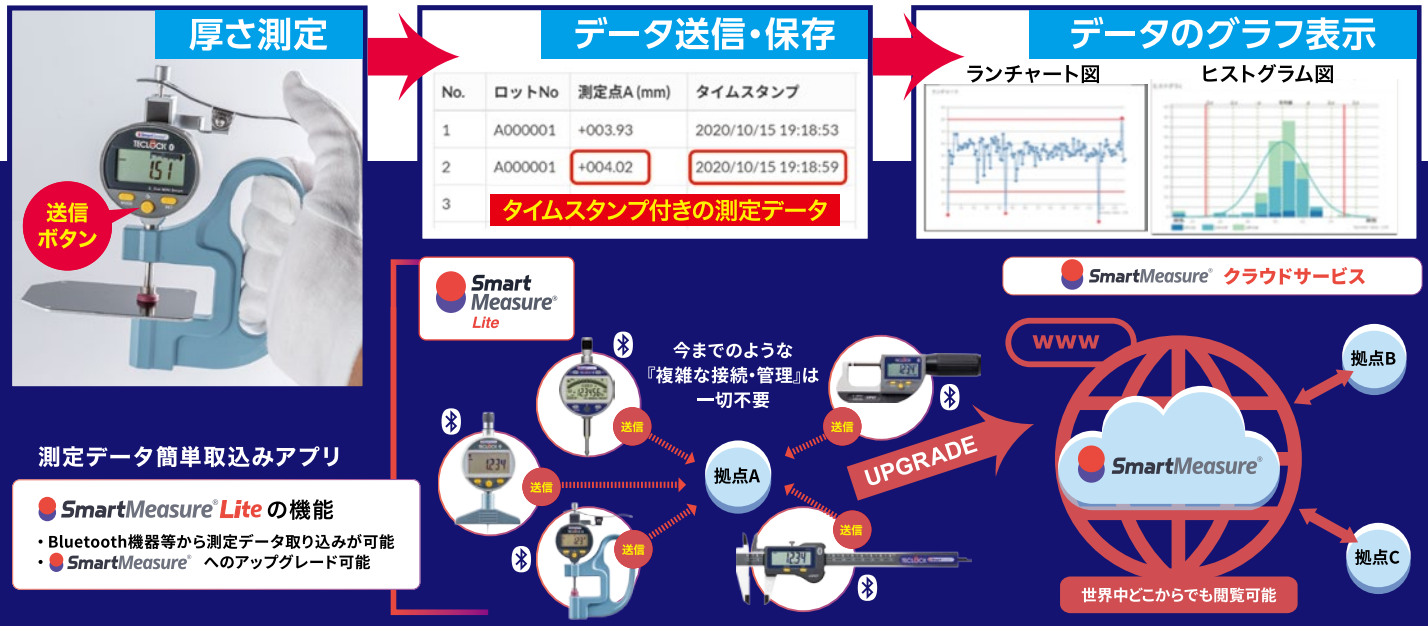
特集

Bluetooth® デジタル測定器

Bluetooth® digital measuring instruments

測定器に無線通信Bluetooth®を内蔵し、
アダプタ・ケーブル不要な高品質測定システムを実現



■ラインナップが豊富　ノギス、マイクロメータ、インジケータ、シックネスゲージ、デプスゲージ、ハイトゲージ、キャリパゲージ、シリンダゲージ

■ワンタッチ無線送信　Bluetooth® 内蔵によりワンタッチで、スマートフォン・PC・タブレットにデータ送信

■簡単データ取込み　SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

■簡単アップグレード　IoT測定システムSmartMaeasure®（クラウド有償版）に簡単データ移行・アップグレード

Bluetooth® デジタルインジケータ …… 18・19
Bluetooth® デジタルてこ式インジケータ …… 20
Bluetooth® デジタルノギス …… 21
Bluetooth® デジタルピッチノギス …… 22
Bluetooth® デジタルシックネスゲージ …… 23・24
Bluetooth® デジタル定圧厚さ測定器 …… 25
Bluetooth® デジタルデプスゲージ ……26～29
Bluetooth® デジタルマイクロメータ …… 30
Bluetooth® 内側キャリパゲージ …… 31
Bluetooth® 外側キャリパゲージ …… 32
Bluetooth® デジタルシリンダゲージ …… 33・34
Bluetooth® デジタルハイトゲージ …… 35
わたしたちの身近なところでの「測定」 …… 36

Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。株式会社テクロックは使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。
その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です

Bluetooth® デジタルインジケータ

■1/1000mm高精度標準シリーズ

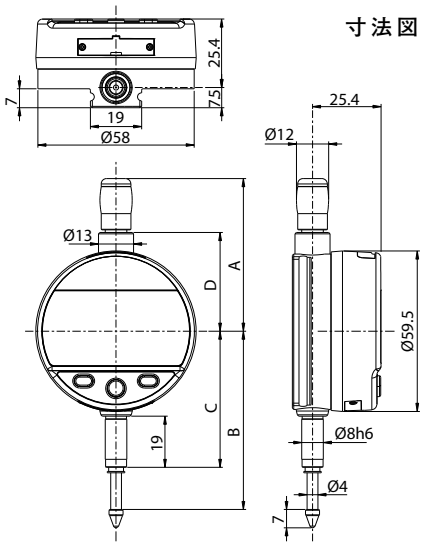
特長

- ■12.5～100mmの測定範囲でラインナップ
- ■IP54の防塵防水
- ■ワンタッチで、Bluetooth®送信
- ■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSI-550
測定範囲:12.5mm

SSI-560
測定範囲:25mm

寸法図



寸法表

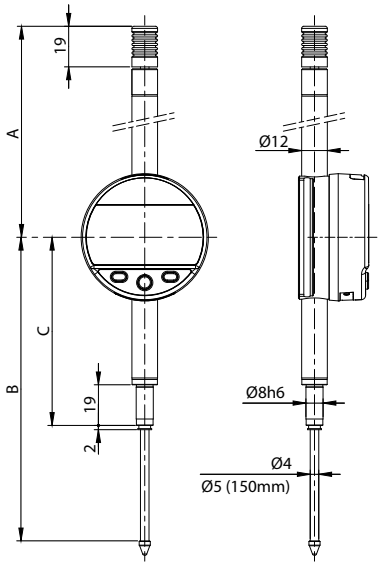
型式	A	B	C	D
SSI-550	56.7	66.1	50.5	36.6
SSI-560	69.4	78.5	50.5	49.4

単位:mm

SSI-570
測定範囲:50mm

SSI-580
測定範囲:100mm

寸法図



寸法表

型式	A	B	C
SSI-570	121	142	88
SSI-580	172	244	139

単位:mm

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	測定力 (N)	測定子 (mm)	取付軸径 (mm)	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSI-550	0.001	12.5	3	2	0.65-0.9	φ2球状	φ8/h6	IP54	CR2032	119	￥123,530
SSI-560	0.001	25	4	2	0.65-1.15	φ2球状	φ8/h6	IP54	CR2032	123	￥167,750
SSI-570	0.001	50	5	2	1.1-2.6	φ2球状	φ8/h6	IP54	CR2032	161	￥322,960
SSI-580	0.001	100	6	2	1.8-3.8	φ2球状	φ8/h6	IP54	CR2032	208	￥415,250

■1/10000mm超高精度標準タイプ

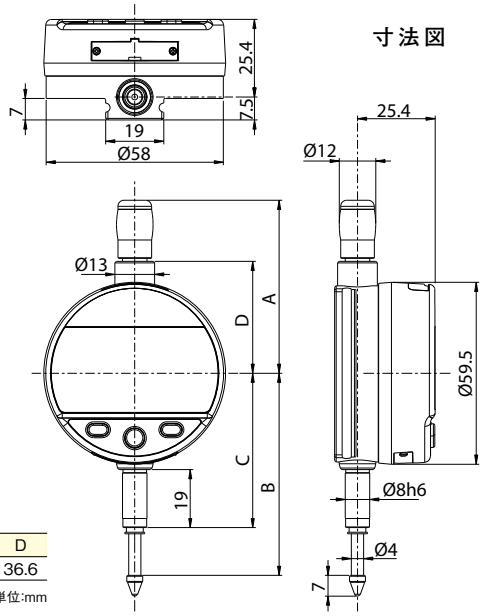
特長

- ■1/10000mm超高精度
- ■高精細アナログ表示付き
- ■ワンタッチで、Bluetooth®送信
- ■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSI-650

測定範囲:12.5mm

寸法図



寸法表

型式	A	B	C	D
SSI-650	56.7	66.1	50.5	36.6

単位:mm

仕 様

型　式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	測定力 (N)	測定子 (mm)	取付軸径 (mm)	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSI-650	0.0001	12.5	1.8	0.5	0.65-0.9	φ2球状	φ8/h6	IP54	CR2032	119	￥203,060

■1/1000mm高精度ミニタイプ

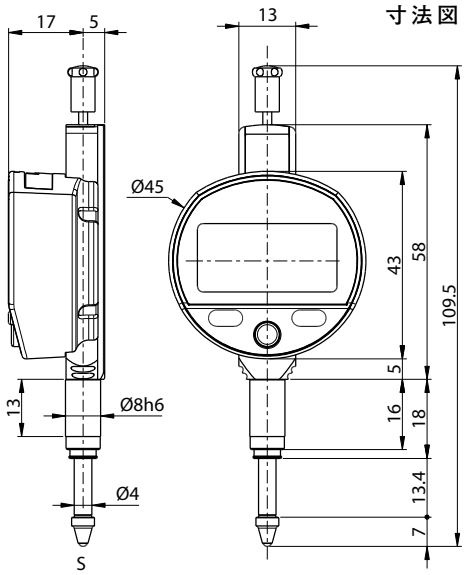
特長

- ■1/1000mm高精度コンパクト
- ■75g超軽量
- ■アナログ表示付き
- ■ワンタッチで、Bluetooth®送信
- ■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSI-250

測定範囲:12.5mm
防塵防水:IP67

寸法図



仕 様

型　式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	測定力 (N)	測定子 (mm)	取付軸径 (mm)	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSI-250	0.001	12.5	4	2	0.5-0.9	φ2球状	φ8/h6	IP67	CR2032	75	￥109,780

Bluetooth® デジタルてこ式インジケータ

■1/1000mm高精度ミニシリーズ

特長

- ■0.8/2.0mmの測定範囲でラインナップ
- ■アナログ表示あり
- ■IP54の防塵防水
- ■超軽量70g
- ■SSL-350は測定子の切換式
- ■サンプリング測定値の連続出力が可能
- ■ワンタッチで、Bluetooth® 送信
- ■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSL-250
測定範囲：0.8mm
測定子長：12.5mm

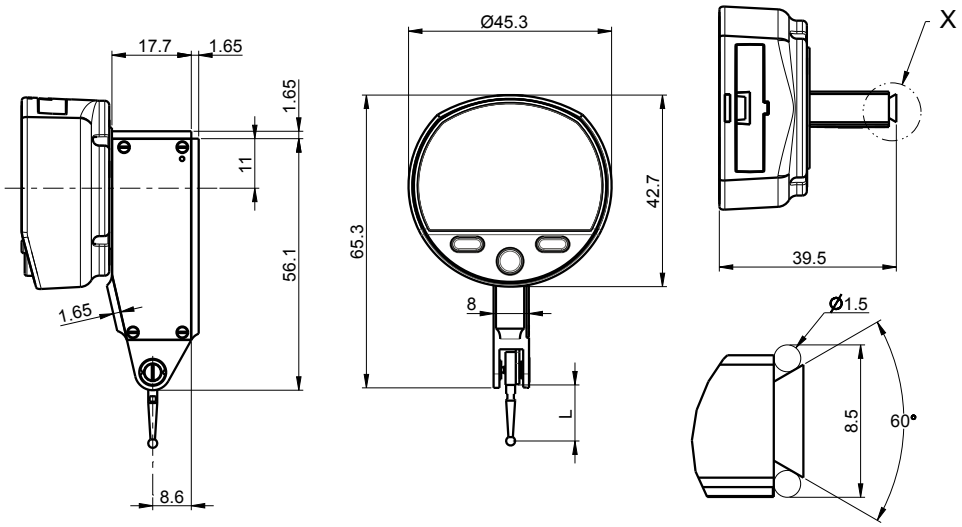
SSL-260
測定範囲：2.0mm
測定子長：36.5mm

ZY-069
φ6mm

アリ溝付きステム

タイプ	型名	ステム径
同梱		8mm
オプション	ZY-069	6mm

寸法図



寸法表

型式	L
SSL-250	12.5
SSL-260	36.5

単位:mm

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	戻り誤差 (μm)	最小/最大/最大最小差	測定力 (N)	測定子長 (mm)	測定子 (mm)	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSL-250	0.001	0.8	3	1	2	あり	0.15N±20%	12.5	φ2球状	IP54	CR2032	70	￥110,550
SSL-260	0.001	2.0	8	1	3	あり	0.06N±20%	36.5	φ2球状	IP54	CR2032	70	￥124,410
SSL-350	測定子の付替によりSSL-250/260と同じ仕様												￥159,390

測定子部品コード表

型 式	測定子長(mm)	先端径Φ1	先端径Φ2(標準)	先端径Φ3	スパナ
SSL-250	12.5	ZS-853	ZS-850	ZS-855	ZY-205
SSL-260	36.5	ZS-854	ZS-851	ZS-856	

Bluetooth® デジタルノギス

SmartSensor®

■標準シリーズ

特長

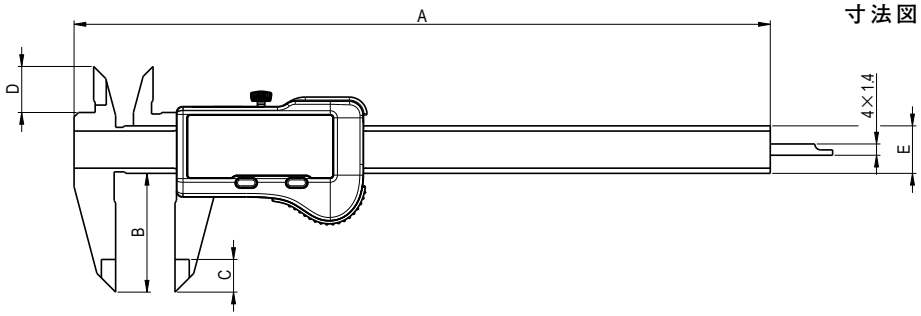
■3つの長さをラインナップ
■IP67の防塵防水
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure®Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSC-650
測定範囲：0-150mm

SSC-750
測定範囲：0-200mm

SSC-850
測定範囲：0-300mm

寸法図



	A	B	C	D	E	Depth rod
SSC-650	234.5	40	11	16	16×3.5	4×1.4
SSC-750	290.5	50	14	19	16×3.5	4×1.4
SSC-850	388.0	64	14	19	16×4.0	なし

単位:mm

仕 様

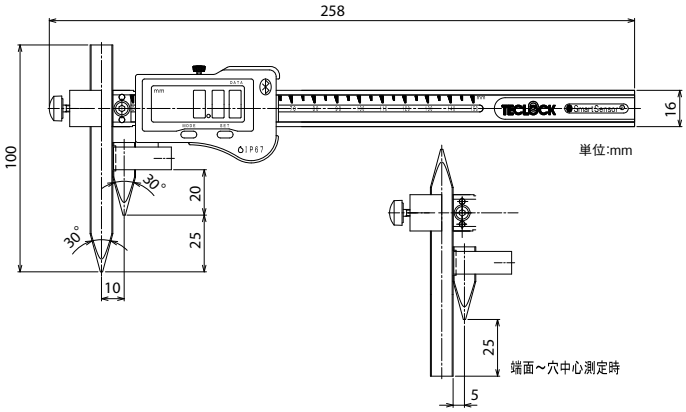
型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (mm)	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSC-650	0.01	0-150	±0.02(0-100mm) ±0.03(100-150mm)	IP67	CR2032	175	￥53,500
SSC-750	0.01	0-200	±0.02(0-100mm) ±0.03(100-200mm)	IP67	CR2032	205	￥82,600
SSC-850	0.01	0-300	±0.02(0-100mm) ±0.03(100-300mm)	IP67	CR2032	275	￥99,600

Bluetooth® デジタルピッチノギス（受注生産品）

SSC-650P

■穴から穴のピッチと端面から穴までのピッチを測定

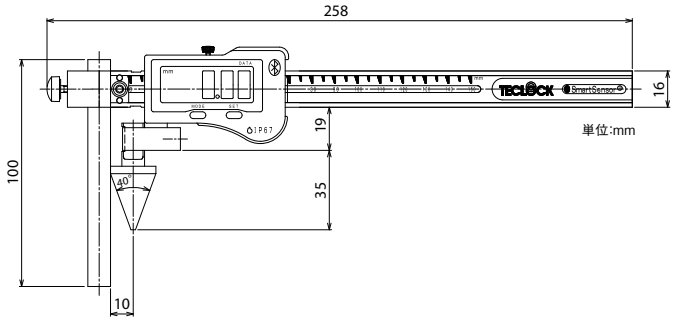
寸法図



SSC-650E

■端面から穴までのピッチを簡単に測定

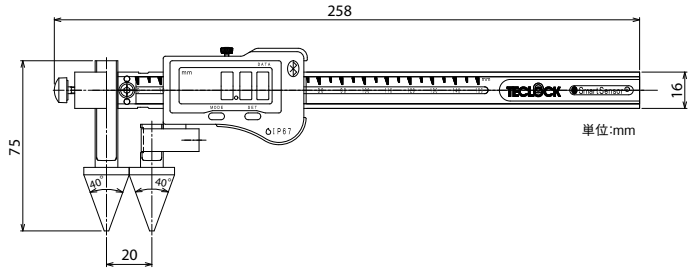
寸法図



SSC-650C

■穴から穴のピッチを簡単に測定

寸法図



仕 様

型　式	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	指示誤差 (mm)	全長 (mm)	本尺ジョウ	スライダジョウ	電池	質量 (g)	標準価格
SSC-650P	5-150/10-150	0.01	±0.03	258	平板円錐 アタッチメント	平板円錐 アタッチメント	CR2032	235	￥168,850
SSC-650E	10-150	0.01	±0.03	258	平板 アッタチメント	円錐 アッタチメント	CR2032	265	￥193,050
SSC-650C	20-150	0.01	±0.03	258	円錐 アッタチメント	円錐 アッタチメント	CR2032	300	￥231,440

Bluetooth® デジタルシックネスゲージ

SmartSensor®

■超軽量コンパクトシリーズ

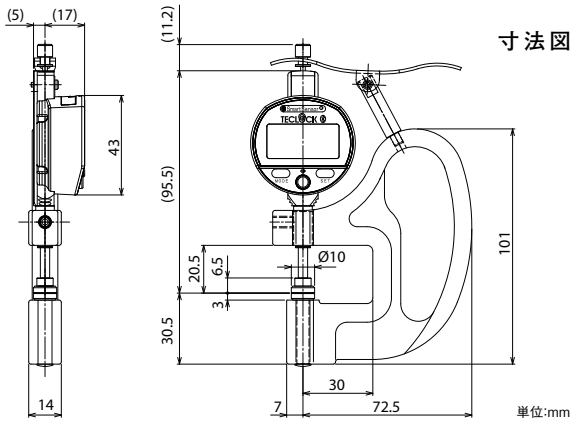
特長

- ■紙・フィルム、部品などの厚さを挟むだけで測定
- ■φ45ミニインジケータのコンパクト
- ■測定子・アンビルの4種対応
- ■IP67の防塵防水
- ■ワンタッチで、Bluetooth®送信
- ■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

176gの軽量で、
持ち続けても疲れにくい。

SSS-540

寸法図

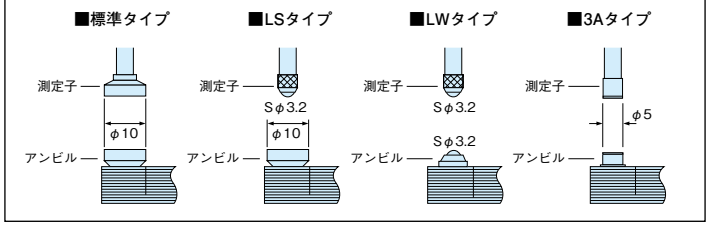


単位:mm

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定力 (N)	測定子 (mm)	アンビル (mm)	差込み深さ (mm)	質量 (g)	標準価格
SSS-540	0.01	12	±20	1.2以下	φ10平	φ10平	30	176	￥106,260
SSS-540-LS	0.01	12	±20	1.2以下	φ3.2球状	φ10平	30	176	￥106,260
SSS-540-LW	0.01	12	±20	1.2以下	φ3.2球状	φ3.2球状	30	176	￥106,260
SSS-540-3A	0.01	12	±20	1.2以下	φ5平	φ5平	30	176	￥106,260

シックネスゲージ用測定子・アンビル記号と寸法形状

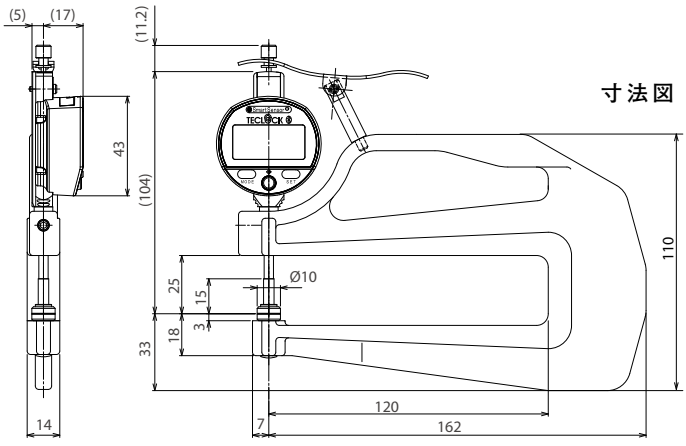


φ10平：セラミック　φ3.2球状：鋼球　φ5平：SK4焼入

差込み深さ120mm

SSS-550

寸法図



単位:mm

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定力 (N)	測定子 (mm)	アンビル (mm)	差込み深さ (mm)	質量 (g)	標準価格
SSS-550	0.01	12	±20	1.2以下	φ10平	φ10平	120	344	￥109,120
SSS-550-LS	0.01	12	±20	1.2以下	φ3.2球状	φ10平	120	344	￥109,120
SSS-550-LW	0.01	12	±20	1.2以下	φ3.2球状	φ3.2球状	120	344	￥109,120
SSS-550-3A	0.01	12	±20	1.2以下	φ5平	φ5平	120	344	￥109,120

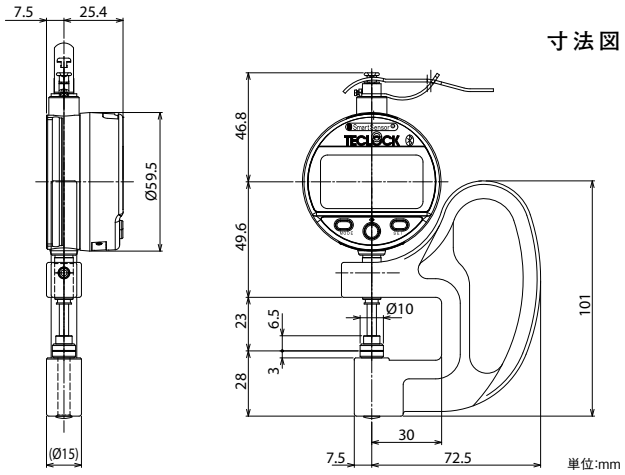
■標準シリーズ

特長

■紙・フィルム、部品などの厚さを挟むだけで測定
■目量1/1000mm高精度
■IP54の防塵防水
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSS-5650

寸法図



仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定力 (N)	測定子 (mm)	アンビル (mm)	差込み深さ (mm)	質量 (g)	標準価格
SSS-5650	0.001	12	±3	1.2以下	φ10平	φ10平	30	380	￥136,950

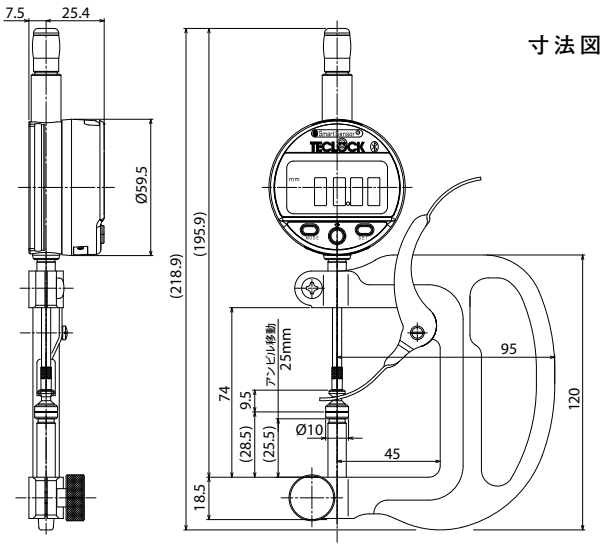
■長ストロークモデル

特長

■紙・フィルム、部品などの厚さを挟むだけで測定
■測定範囲50mm、指示範囲25mm（アンビル可動式）
■IP54の防塵防水
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSS-130

寸法図



仕 様 ※測定範囲：カッコ内の数値は指示範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定力 (N)	測定子 (mm)	アンビル (mm)	差込み深さ (mm)	質量 (g)	標準価格
SSS-130	0.01	50(25)	±20	1.2以下	φ10平	φ10平	45	543	￥185,350

Bluetooth® デジタル定圧厚さ測定器

SmartSensor®

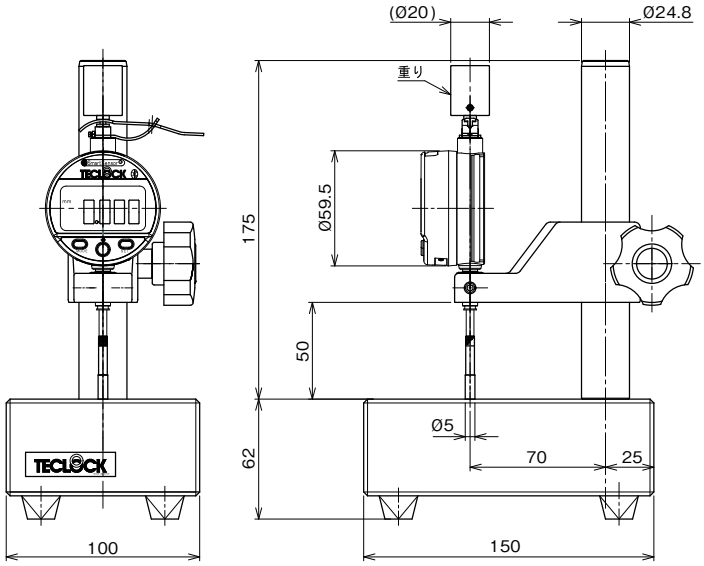
■スタンドタイプ

特長

- ■JIS準拠の幅広いラインナップ
- ■安定した静荷重である分銅式の高精度タイプ
- ■石定盤で、優れた平滑性・耐摩耗性・耐薬品性
- ■測定子とアンビルにステンレス鋼採用
- ■ワンタッチで、Bluetooth®送信
- ■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSPG-01

寸法図



単位:mm

仕 様

型 式	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	標準価格
	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		￥186,010
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		￥186,010
	Z1702-1994	包装用ポリエチレンフィルム			1226±147mN (125±15gf)			
	Z1709-1995	収縮包装用フィルム						
SSPG-11	K6400-1-2004	軟質発泡材料	0.01	12	0.363N(37gf)	φ35.7	0.363kPa(3.7gf/㎠)	￥186,010
	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		￥186,010
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	￥186,010
	K6328-1999	ゴム引布						
	K6250-2006	ゴム・A法(35 IRHD未満)用					10±2kPa	￥186,010
SSPG-14	L1086-2007	接着しん地(不織布)	0.01	12	0.394N(40gf)	φ16	2kPa	￥186,010
SSPG-15	L1086-2007	接着しん地(普通の織物)	0.01	12	2.35N(240gf)	φ11.3	23.6kPa	￥200,750
	L1096-1999	一般織物(普通の織物)					23.5kPa(240gf/㎠)	￥200,750
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/㎠)	￥186,010
	L1086-2007	接着しん地(普通の編地)					0.7kPa	￥186,010
	L1096-1999	一般織物(有毛織物)					0.7kPa(7gf/㎠)	￥186,010
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/㎠)	￥200,750
	K6550-1994	革			3.85±0.1N (390±10gf)			￥200,750
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/mm2)	￥186,010

*) 重量：スタンド、インジケータ等（約3.7kg）＋重り

Bluetooth® デジタルデプスゲージ

■コンパクトシリーズ

特長

■ワークの深さや段差を簡単測定
■ミニインジケータ搭載のコンパクトモデル
■IP67の防塵防水
■ワンタッチで、Bluetooth® 送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）により PCへ簡単取込み

SSD-210
針状

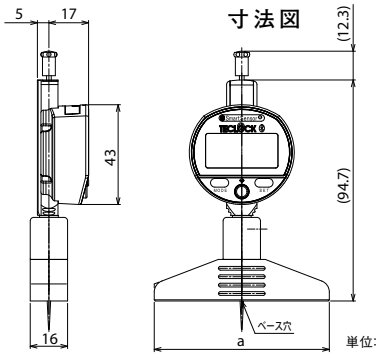
SSD-211
φ2ニードル

SSD-213
φ3.2鋼球

SSD-214
継足付

SSD-215
大型ベース・継足付き

寸法図



単位:mm

仕 様 ※測定範囲：カッコ内の数値は継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-210	0.01	12	±20	針状	なし	75×16	φ2.5	214	￥ 99,440
SSD-211	0.01	12	±20	φ2平	なし	75×16	φ5.2	214	￥ 99,440
SSD-213	0.01	12	±20	φ3.2鋼球	なし	75×16	φ5.2	214	￥ 99,440
SSD-214	0.01	12(220)	±20	φ3.2鋼球	5本	75×16	φ5.2	239	￥102,190
SSD-215	0.01	12(220)	±20	φ3.2鋼球	5本	100×16	φ5.2	279	￥102,190

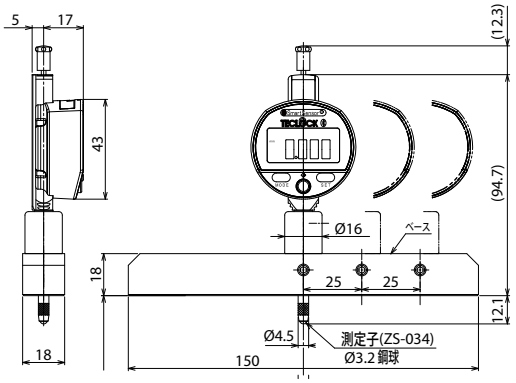
■ゲージ移動式モデル

特長

■ワークの深さや段差を簡単測定
■3か所の穴にインジケータを移動可
■IP67の防塵防水
■ワンタッチで、Bluetooth® 送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）により PCへ簡単取込み

SSD-293
150mm巾大型ベース
継足付

寸法図



単位:mm

仕 様 ※測定範囲：カッコ内の数値は継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-293	0.01	12(220)	±20	φ3.2鋼球	5本	150×18	φ11.0	450	￥137,060

SmartSensor®

■小型ベースコンパクトシリーズ

特長

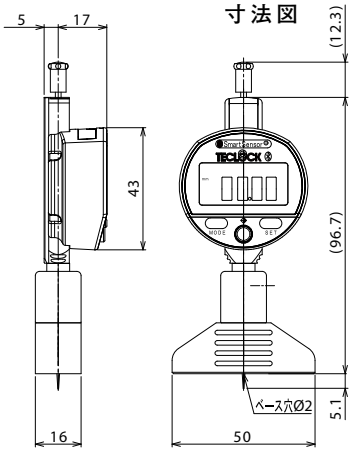
- ■ワークの深さや段差を簡単測定
- ■プリント基板測定に便利
- ■ミニインジケータ搭載のコンパクトモデル
- ■IP67の防塵防水
- ■ワンタッチで、Bluetooth®送信
- ■SmartMeasure®Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSD-250
針状・小型ベース

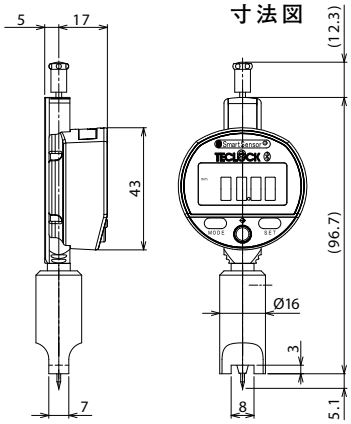
SSD-251
プリント基板のカット溝

SSD-252
凹凸両面測定

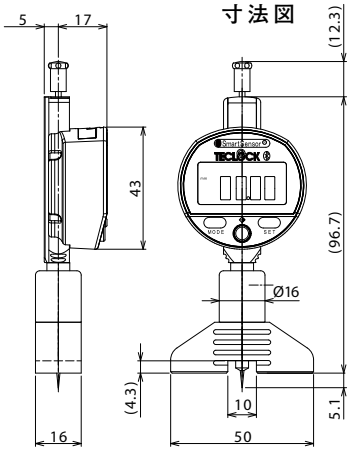
寸法図



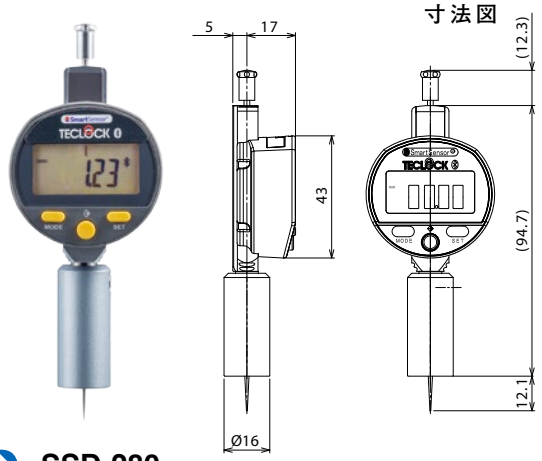
寸法図



寸法図

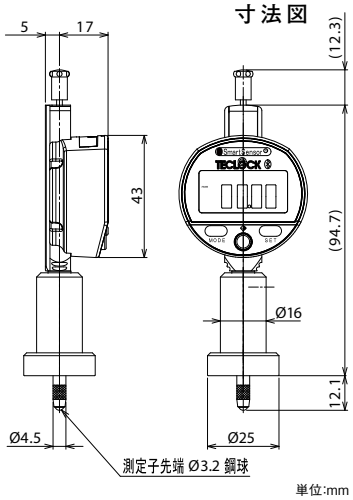


寸法図



SSD-280
小型丸ベース

寸法図



SSD-283
小型円座ベース

単位:mm

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-250	0.01	5	±20	針状	なし	50×16	φ2.0	160	￥103,180
SSD-251	0.01	5	±20	特殊針状	なし	特殊φ16円柱	特殊	130	￥126,280
SSD-252	0.01	凹5凸4	±20	針状	なし	50×16	特殊	160	￥103,730
SSD-280	0.01	12	±20	針状	なし	φ16円柱	φ3.0	140	￥101,420
SSD-283	0.01	12	±20	φ3.2鋼球	なし	φ25円柱	φ8.0	150	￥102,190

■1/1000mm高精度コンパクトシリーズ

特長

- ■ワークの深さや段差を簡単測定
- ■ミニインジケータ搭載のコンパクトモデル
- ■1/1000mm高精度モデル
- ■IP67の防塵防水
- ■ワンタッチで、Bluetooth®送信
- ■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSD-2100M
針状

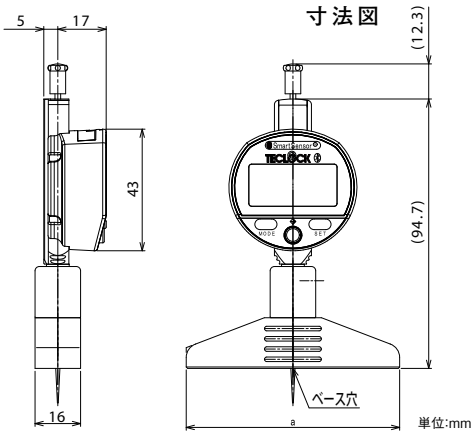
SSD-2110M
φ2ニードル

SSD-2130M
φ3.2鋼球

SSD-2500M
小型ベース

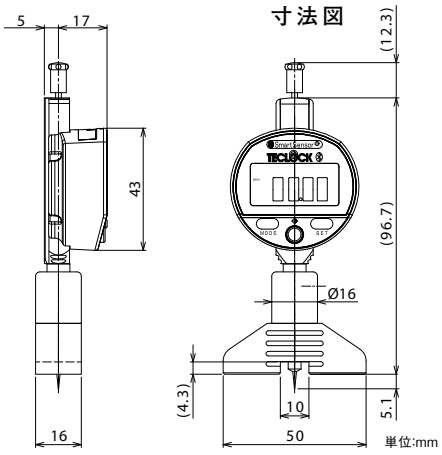
SSD-2520M
凹凸両面測定

寸法図



SSD-2100M,SSD-2110M,SSD-2130M,SSD-2500M

寸法図



SSD-2520M

仕 様

型　式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-2100M	0.001	12	±6	針状	なし	75×16	φ2.5	214	￥130,130
SSD-2110M	0.001	12	±6	φ2 平	なし	75×16	φ5.2	214	￥130,130
SSD-2130M	0.001	12	±6	φ3.2 鋼球	なし	75×16	φ5.2	214	￥130,130
SSD-2500M	0.001	5	±6	針状	なし	50×16	φ2.0	149	￥130,680
SSD-2520M	0.001	凹5凸4	±6	針状	なし	50×16	φ8.0	144	￥136,950

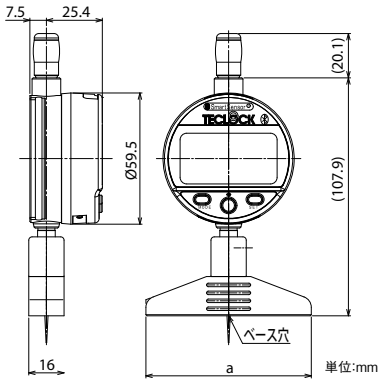
SmartSensor®

■1/1000mm高精度標準シリーズ

特長

■ワークの深さや段差を簡単測定
■1/1000mm高精度モデル
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

寸法図



SSD-2100
針状

SSD-2150
大型ベース・継足付き

仕 様

※測定範囲：カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

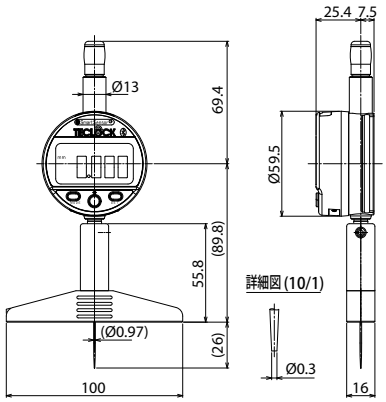
型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-2100	0.001	12	±5	針状	なし	75×16	φ2.5	262	￥131,450
SSD-2150	0.001	12(220)	±5	φ3.2鋼球	5本	100×16	φ5.2	323	￥135,300

■25mm広測定範囲タイプ

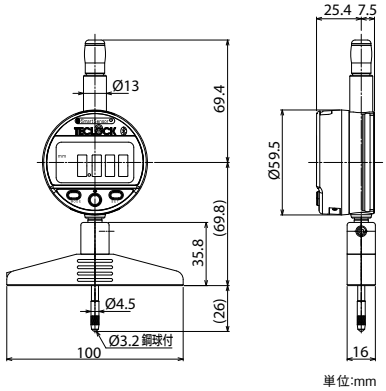
特長

■ワークの深さや段差を簡単測定
■コンパクトな測定範囲25mmタイプ
■1/1000mm高精度モデル
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

寸法図：SSD-2400



寸法図：SSD-2410



SSD-2400
針状

SSD-2410
φ3.2鋼球

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-2400	0.001	25	±6	針状	なし	100×16	φ2.5	327	￥188,760
SSD-2410	0.001	25	±6	φ3.2鋼球	なし	100×16	φ5.2	307	￥188,760

単位:mm

Bluetooth® デジタルマイクロメータ

■高精度標準シリーズ

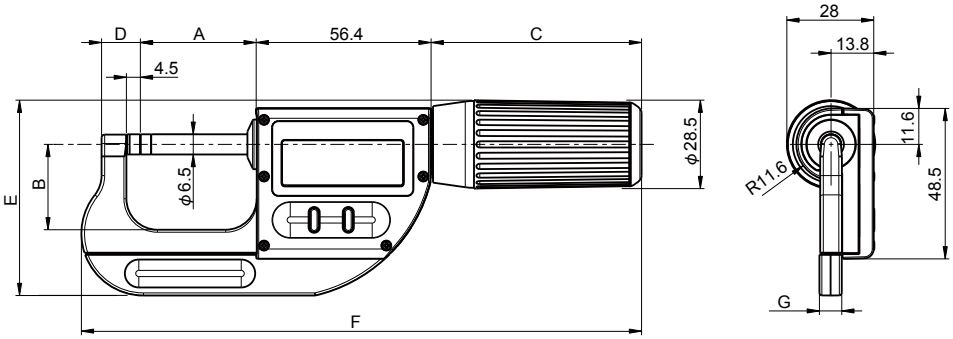
特長

■2つのサイズをラインナップ
■移動速度が速いラチェット機構
■IP67の防塵防水
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSM-750
測定範囲：0-30mm

SSM-850
測定範囲：30-66mm

寸法図



	A	B	C	D	E	F	G
SSM-750（0-30mm）	37.3	27.5	68	12.5	63	181	7.2
SSM-850（30-66mm）	73.3	43.0	74	13.5	86	230	9.0

単位:mm

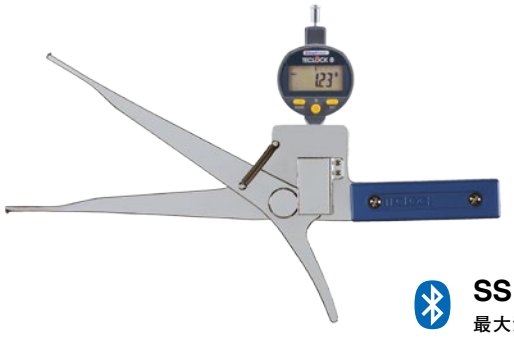
仕 様

型 式	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	指示誤差 (μm)	測定力 (N)	移動量（mm）/回転	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSM-750	0-30	0.001	±2	5または10	10	IP67	CR2032	270	￥127,710
SSM-850	30-66	0.001	±2	10	10	IP67	CR2032	425	￥184,580

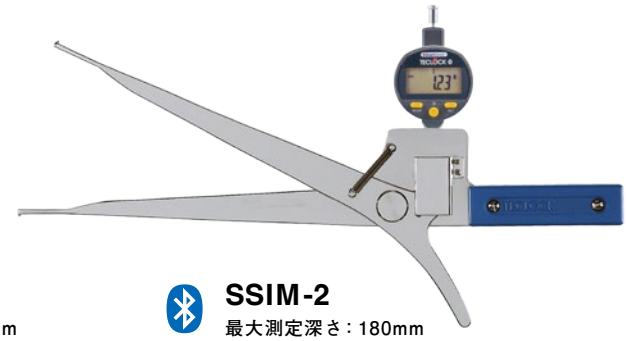
Bluetooth®
デジタル内側キャリパゲージ（測定子固定タイプ）

特長

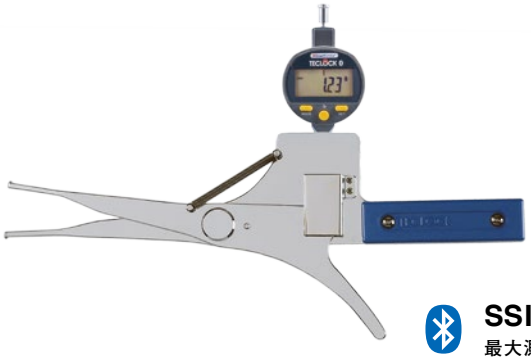
■深い内径、内側寸法を測定するのに有効
■測定子は、固定式
■最小表示量0.01mmモデル
■MAX/MINモードで、内側測定における値をホールド可能
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み



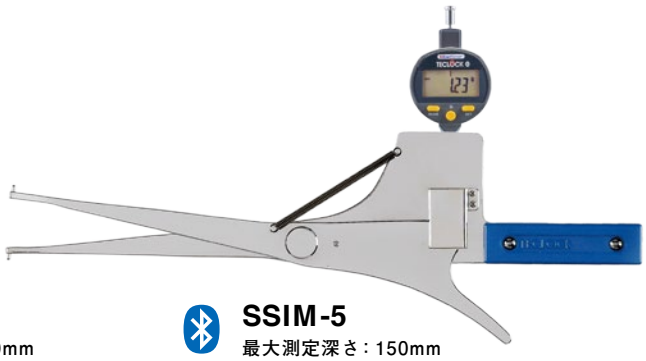
SSIM-1
最大測定深さ：125mm
測定範囲：10-90mm



SSIM-2
最大測定深さ：180mm
測定範囲：10-90mm

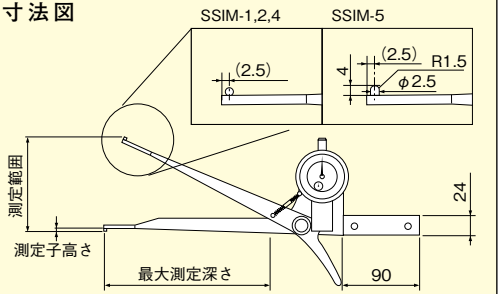


SSIM-4
最大測定深さ：100mm
測定範囲：10-30mm



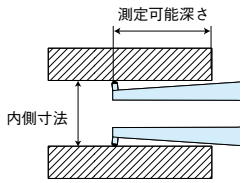
SSIM-5
最大測定深さ：150mm
測定範囲：20-40mm

寸法図



単位:mm

測定物の内側寸法10mm、15mm、20mm、30mm～に対する機種別測定可能深さ



型式＼内側寸法	10	15	20	30～
SSIM-1	35	50	80	130
SSIM-2	35	50	80	180
SSIM-4	35	50	80	100
SSIM-5	–	–	140	150

単位:mm

なお、測定物の条件は内側がストレートあるいは真円形で、段差の無いものとします

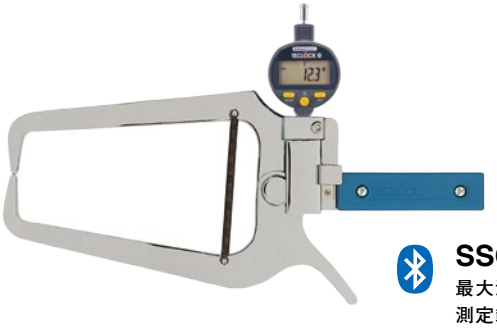
仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (mm)	最大測定深さ (mm)	先端形状 (mm)	測定力 (N)	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSIM-1	0.1	10-90	±0.2	125	φ2.0	5以下	IP67	CR2032	465	￥141,020
SSIM-2	0.1	10-90	±0.2	180	φ2.0	5以下			585	￥148,280
SSIM-4	0.01	10-30	±0.03	100	φ2.0	5以下			465	￥148,280
SSIM-5	0.01	20-40	±0.03	150	R1.5／φ2.0	5以下			565	￥151,030

Bluetooth®
デジタル外側キャリパゲージ

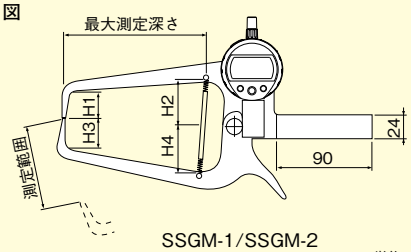
特長

■測定が困難な厚みのある大型測定物や、異形製品などの深い奥行きの厚さ測定に有効
■最小表示量0.1mmモデル
■MAX/MINモードで、外側測定における値をホールド可能
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み



SSGM-1
最大測定深さ：120mm
測定範囲：80mm

寸法図



SSGM-1/SSGM-2
単位:mm

寸法表

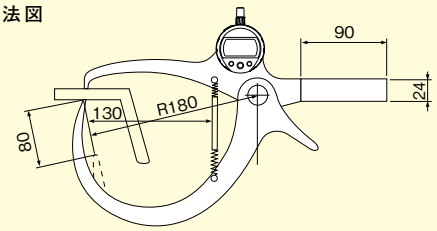
型式	H_1	H_2	H_3	H_4
SSGM-1	25	40	25	40
SSGM-2	50	60	50	60

単位:mm

SSGM-2
最大測定深さ：240mm
測定範囲：80mm

SSGM-8
最大測定深さ：130mm
測定範囲：80mm

寸法図



SSGM-8
単位:mm

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (mm)	最大測定深さ (mm)	測定力 (N)	保護等級	電池	質量 (g)	標準価格
SSGM-1	0.1	0-80	±0.2	120	5以下	IP67	CR2032	465	￥153,890
SSGM-2	0.1	0-80	±0.2	240	5以下			735	￥174,790
SSGM-8	0.1	0-80	±0.2	130	5以下			485	￥184,580

Bluetooth®
デジタルシリンダゲージ（インジケータ搭載）

■CDタイプシリンダゲージ＋1/1000mm ミニインジケータ

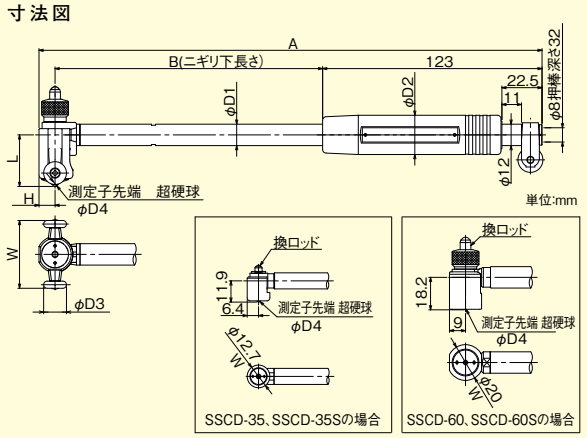
特長

■内径を高精度に測定
■ミニインジケータSSI-250を搭載 → 高精度1/1000mm、ミニサイズφ45、超軽量75g
■アナログ表示で、基準ゲージとの差がみやすい
■MINモードで、内径の測定最小値をホールド
■JIS B 7515 A級に準拠
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure® Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSCD-150S
ショートサイズ

SSCD-150

寸法図



寸法表：ロングサイズ

型式	A	B	L	H	W	φD1	φD2	φD3	φD4
SSCD-35	229.4	100	11.9	6.4	φ12.7	9	22	—	1.5
SSCD-60	282	150	18.2	9	φ20	12	22	—	1.5
SSCD-150	282	150	28.9	9	38	12	22	12.8	2
SSCD-160	282	150	28.9	9	50	12	22	12.8	2
SSCD-250	385	250	100.9	12	90	15	25	19.8	3
SSCD-400	385	250	100.9	12	90	15	25	19.8	3

単位:mm

寸法表：ショートサイズ

型式	A	B	L	H	W	φD1	φD2	φD3	φD4
SSCD-35S	179.4	50	11.9	6.4	φ12.7	9	22	—	1.5
SSCD-60S	182	50	18.2	9	φ20	12	22	—	1.5
SSCD-150S	182	50	28.9	9	38	12	22	12.8	2
SSCD-160S	182	50	28.9	9	50	12	22	12.8	2
SSCD-250S	285	150	100.9	12	90	15	25	19.8	3
SSCD-400S	285	150	100.9	12	90	15	25	19.8	3

単位:mm

・測定子・換ロッドの先端：超硬合金を使用
・オプションの継ぎ足外筒の使用：深穴測定可能（ショートサイズは除く）
・保護等級：IP67
・電池：CR2032

仕様

	型式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	ニギリ下長さ (mm)	有効測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	測定力 (N)	案内板支持力 (N)	換ロッド	換ワッシャ	継足	質量 (g)	標準価格
ロングサイズ	SSCD-35	0.001	18-35	100	1.2	5	2	4.9以下	6以下	2mmとび 9本	0.5·1mm 各1枚		235	￥142,450
	SSCD-60	0.001	35-60	150	1.2	5	2	4.9以下	6以下	5mmとび 6本	0.5·1·2·3mm 各1枚		305	￥143,770
	SSCD-150	0.001	50-150	150	1.6	5	2	5.9以下	10以下	5mmとび 11本	0.5·1·2·3mm 各1枚	50mm×1	325	￥145,090
	SSCD-160	0.001	100-160	150	1.6	5	2	5.9以下	10以下	5mmとび 13本	0.5·1·2·3mm 各1枚		385	￥159,720
	SSCD-250	0.001	160-250	250	1.6	5	2	6.9以下	15以下	15mmとび 6本	0.5·1·2·3·4·5·6mm 各1枚		815	￥177,100
	SSCD-400	0.001	250-400	250	1.6	5	2	6.9以下	15以下	15mmとび 5本	0.5·1·2·3·4·5·6mm 各1枚	75mm×1	1,035	￥190,410
ショートサイズ	SSCD-35S	0.001	18-35	50	1.2	5	2	4.9以下	6以下	2mmとび 9本	0.5·1mm 各1枚		225	￥142,450
	SSCD-60S	0.001	35-60	50	1.2	5	2	4.9以下	6以下	5mmとび 6本	0.5·1·2·3mm 各1枚		285	￥143,770
	SSCD-150S	0.001	50-150	50	1.6	5	2	5.9以下	10以下	5mmとび 11本	0.5·1·2·3mm 各1枚	50mm×1	305	￥145,090
	SSCD-160S	0.001	100-160	50	1.6	5	2	5.9以下	10以下	5mmとび 13本	0.5·1·2·3mm 各1枚		365	￥159,720
	SSCD-250S	0.001	160-250	150	1.6	5	2	6.9以下	15以下	15mmとび 6本	0.5·1·2·3·4·5·6mm 各1枚		705	￥183,700
	SSCD-400S	0.001	250-400	150	1.6	5	2	6.9以下	15以下	15mmとび 5本	0.5·1·2·3·4·5·6mm 各1枚	75mm×1	795	￥199,650

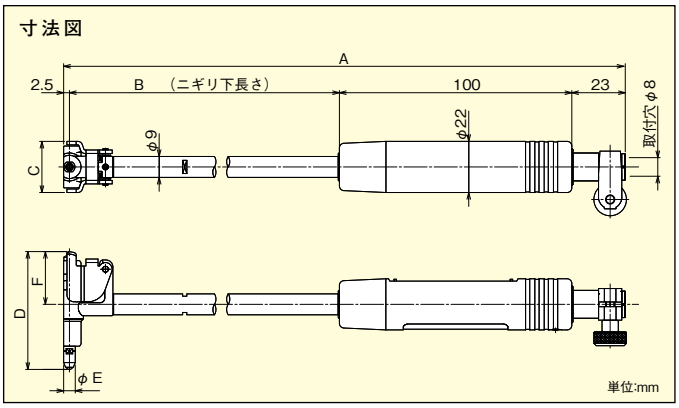
■浅孔用CDタイプシリンダゲージ＋1/1000mmミニインジケータ

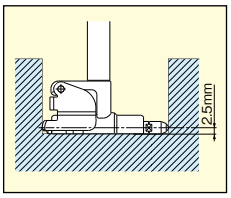
特長

■浅孔や浅孔底面近くの内径測定が容易
■ミニインジケータ SSI-250を搭載 → 高精度1/1000mm、ミニサイズφ45、超軽量75g
■アナログ表示で、基準ゲージとの差がみやすい
■MINモードで、内径の測定最小値をホールド
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure®Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

SSCD-60F

寸法図





浅孔底面から2.5mmの位置の内径測定が可能です

寸法表

型式	A	B	C	D	E	F
SSCD-35F	275.5	150	10.6	15.7	5	10
SSCD-60F	275.5	150	18	35.7	5	14.3
SSCD-150F	275.5	150	22	50.7	5	22.7
SSCD-35FS	175.5	50	10.6	15.7	5	10
SSCD-60FS	175.5	50	18	35.7	5	14.3
SSCD-150FS	175.5	50	22	50.7	5	22.7

単位:mm

・保護等級：IP67
・電池：CR2032

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	有効測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	測定力 (N)	案内板支持力 (N)	換ロッド (本)	質量 (g)	標準価格
SSCD-35F	0.001	15～35	1.2	8	3	4.9以下	6以下	11	255	￥155,760
SSCD-60F	0.001	35～60	1.2	8	3	4.9以下	6以下	6	275	￥155,760
SSCD-150F	0.001	50～150	1.2	8	3	5.9以下	10以下	11	285	￥162,470
SSCD-35FS	0.001	15～35	1.2	8	3	4.9以下	6以下	11	215	￥167,750
SSCD-60FS	0.001	35～60	1.2	8	3	4.9以下	6以下	6	235	￥170,390
SSCD-150FS	0.001	50～150	1.2	8	3	5.9以下	10以下	11	245	￥175,780

■小口径CNタイプシリンダゲージ＋1/1000mmミニインジケータ

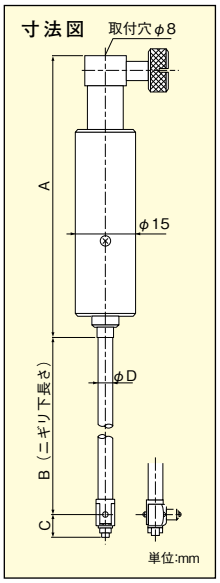
SSCN-10

SSCN-18

特長

■内径18.5mm以下の小口径測定用
■ミニインジケータ SSI-250を搭載 → 高精度1/1000mm、ミニサイズφ45、超軽量75g
■アナログ表示で、基準ゲージとの差がみやすい
■MINモードで、内径の測定最小値をホールド
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure®Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

寸法図



寸法表

型式	A	B	C	D
SSCN-10	80	49	5.4	4
SSCN-18	80	100	8.5	6

単位:mm

・保護等級：IP67
・電池：CR2032

仕 様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	ニギリ下長さ (mm)	有効測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	測定力 (N)	案内板支持力 (N)	質 量 (g)	標準価格
SSCN-10	0.001	6～10	49	0.5	9	4	2.9以下	-	145	￥154,440
SSCN-18	0.001	10～18.5	100	0.6	9	4	2.9以下	6以下	160	￥149,160

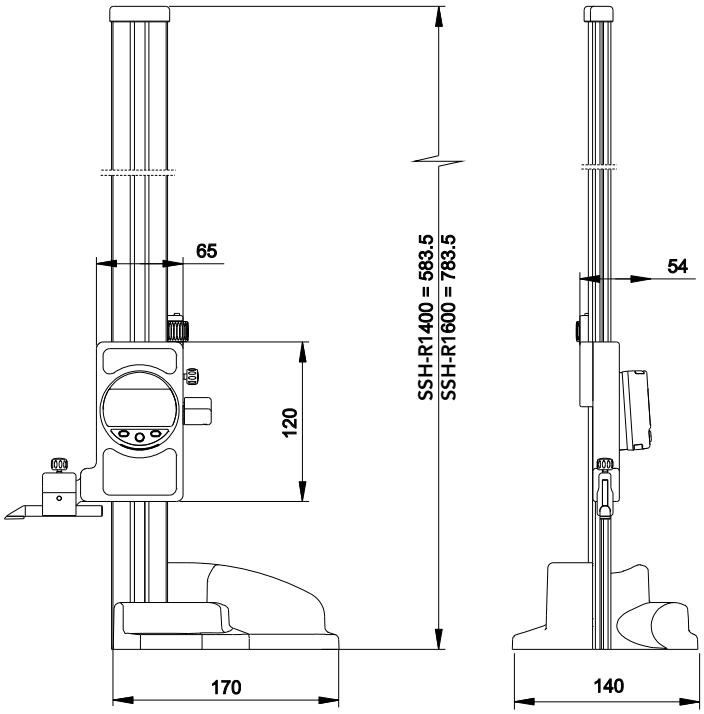
Bluetooth® デジタルハイトゲージ

■レギュラーシリーズ（Regular series）

特長

■2つの長さをラインナップ
■ワンタッチで、Bluetooth®送信
■SmartMeasure®Lite（無償版）によりPCへ簡単取込み

寸法図



単位:mm

仕 様

シリーズ名	型 式	測定範囲 (mm)	最小表示量 (mm)	指示誤差 (μm)	繰返し精密度 (μm)	全高 (mm)	電池	質 量 (kg)	外部インターフェース			データ取込み		標準価格
									Bluetooth	RS232	USB	SmartMeasure® Lite	SmartMeasure®	
R1	SSH-R1400	400	0.01	±40	10	584	CR2032	4.97	○	○	○	○	○	￥277,970
	SSH-R1600	600		±50	10	784	CR2032	5.23	○	○	○	○	○	￥308,220

■標準付属品（レギュラーシリーズ用）

画像	型式	名称･特徴
	ZS-840.9002	スクライバ ･高さ測定／ケガキ用

■アクセサリー覧表（レギュラーシリーズ用オプション）

画像	型式	名称･特徴
	ZS-840.9001	ボールプローブ　φ8mm ･高さ測定／径の測定
	ZY-905.2247	クランプ ･測定子の保持

わたしたちの身近なところでの「測定」

食パンやこんにゃくやチーズの硬さ

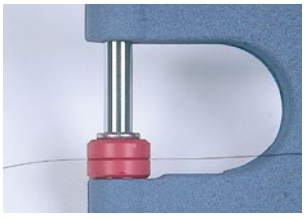
こんにゃくの硬さ測定 デュロメータ GS-744G

デュロメータ（ゴム硬度計）はゴム・プラスチック以外、たとえばプリン、ゼリー、キャラメル、チョコレート、ガム、チーズ、かまぼこ、ハム、こんにゃく、豆腐、また果物、食パン、麺類、スポンジケーキ、パン生地、ピザ生地など、実に様々な食品の硬さ測定にも使用されています。私たちが普段口にするこれらの食品ですが、目に見えないところで“噛み心地”“劣化基準”“均一性”などの指標として、デュロメータがお役に立っています。

髪の毛の太さ

髪の毛の太さ測定（この人の髪の毛は0.07mm） シックネスゲージ SM-112

日本人で約10万本の髪の毛が生えています。まさか10万本全てとはいきませんでしたが、何人かの髪の太さをシックネスゲージで測定してみるとおおよそ0.08mmというところ。0.06mmの人もいれば0.12mmの太い髪の毛の持ち主もいました。



細長い管の深部の寸法

細長い管の奥での寸法が気になる場合があります。ここでは、メスシリンダーの寸法を測定してますが、笛、筒、パイプ、ボトルなどの深部の寸法を、キャリパゲージやデプスゲージで測定できます。

管の奥の壁厚を測定 厚さは2.1mmです。 外側キャリパゲージ GM-21

管の奥の内径を測定 内径は23.1mmです。 内側キャリパゲージ IM-2

管の深さを測定
デプスゲージ SSD-215
深さは、180.94mmです。
継足を使って、測定子を延ばしてます。

→デュロメータ P135
→キャリパゲージ P99
→デプスゲージ P79