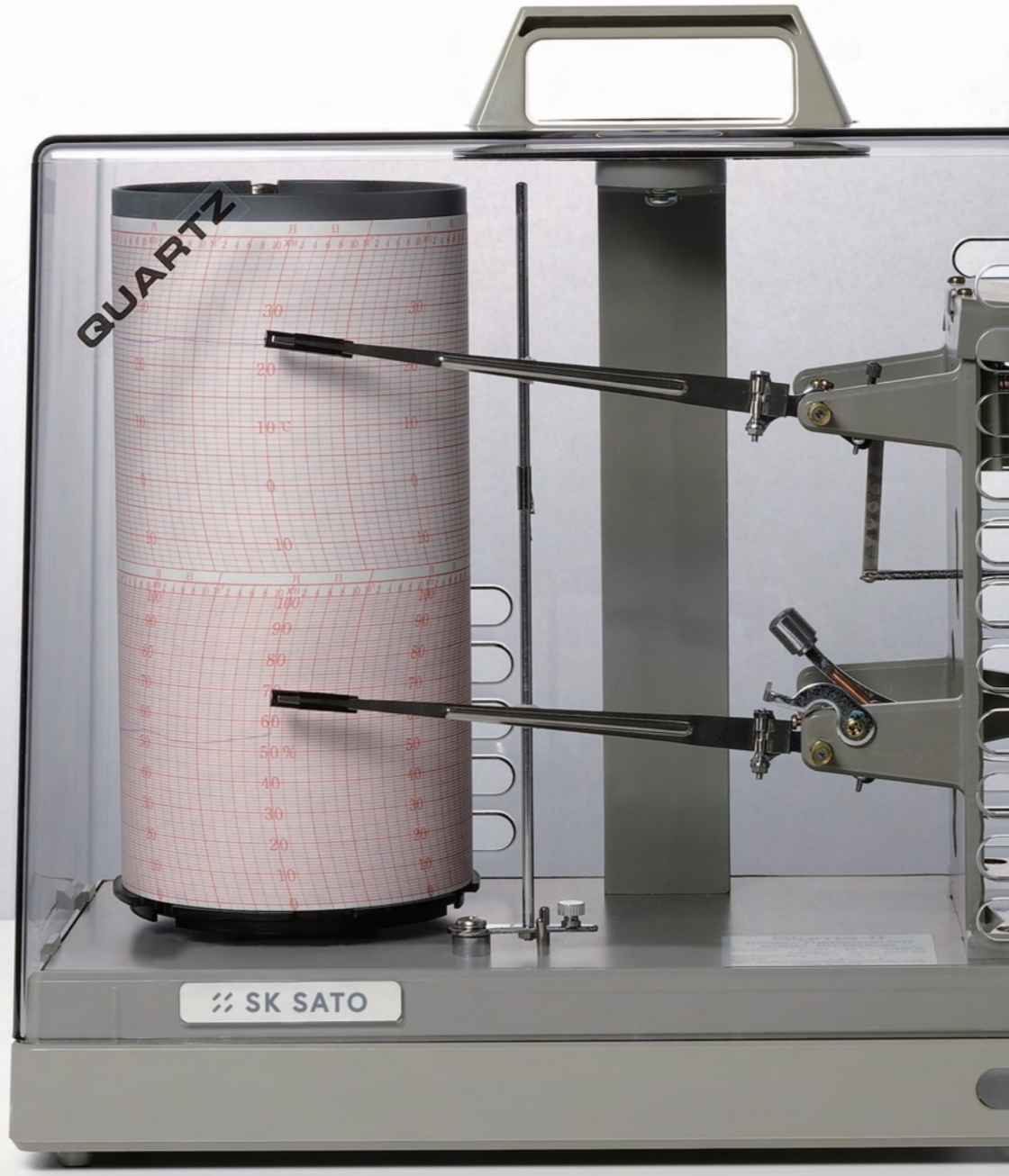
SK SATO

総合カタログ

PRODUCT CATALOG
2026.1



温度・温湿度

ハンディ温度

製品番号	製品名・型式	ページ
8078-00	SK-270WP（標準センサS270WP-01付）	1
8078-01	SK-270WP　指示計のみ	1
8078-20	SK-270WP（標準センサS270WP-01付）／フック穴なし	1
8078-22	SK-270WP　指示計のみ／フック穴なし	1
8078-90	SK-270WPシリーズ用指示計ビニールカバー	1
8078-60	SK-270WP-B（標準センサS270WP-01付）	2
8078-62	SK-270WP-B　指示計のみ	2
8078-90	SK-270WPシリーズ用指示計ビニールカバー	2
8078-92	USB受信ユニット SK-BTU1-R	2
8078-40	SK-270WP-K（標準センサS270WP-01付）／フック穴なし	3
8078-42	SK-270WP-K　指示計のみ／フック穴なし	3
8078-90	SK-270WPシリーズ用指示計ビニールカバー	3
8079-01	SK-270WP用センサ　S270WP-01	3
8079-02	〃　S270WP-02	3
8079-03	〃　S270WP-03	3
8079-04	〃　S270WP-04	3
8079-05	〃　S270WP-05	3
8079-06	〃　S270WP-06	3
8079-11	〃　S270WP-11	4
8079-12	〃　S270WP-12	4
8079-13	〃　S270WP-13	4
8079-14	〃　S270WP-14	4
8079-15	〃　S270WP-15	4
8079-16	〃　S270WP-16	4
8079-21	〃　S270WP-21	4
8079-31	〃　S270WP-31	4
8079-41	〃　S270WP-41	4
8079-51	〃　S270WP-01-1.0	4
8079-52	〃　S270WP-01-1.5	4
8079-53	〃　S270WP-01-2.0	4
8080-05	SK-1260（標準センサSK-S100K付）	5
8080-00	SK-1260　指示計のみ	5
8080-06	SK-1260（真空調理用センサ3本セット）	5
8080-07	SK-1260（SK-S111K-60センサ付）	5
8008-90	SK-1260用ACアダプタ	5
8009-84	SK-1260用ソフトケース	5
8080-15	真空調理用ムーステープ	5
8080-10	SK-1260用プリンタ	5
8009-82	SK-1260用プリンタ用紙	5
8080-20	SK-1260用センサ　SK-S100K	5
8080-22	〃　SK-S100WK	5
8080-24	〃　SK-S101K	5
8080-26	〃　SK-S102K	6
8080-28	〃　SK-S103K	6
8080-30	〃　SK-S104K	6
8080-32	〃　SK-S105K	6
8080-34	〃　SK-S106K	6
8080-36	〃　SK-S107K	6
8080-38	〃　SK-S108K	6
8080-40	〃　SK-S109K	6
8080-42	〃　SK-S110K	6
8080-44	〃　SK-S111K-30	6
8080-45	〃　SK-S111K-60	6
8080-46	〃　SK-S111K-100	6
—	〃　フッ素樹脂先端モールド被覆熱電対センサ	6
8080-50	〃　SK-S301K	6
8080-52	〃　SK-S302K	6
8080-54	〃　SK-S303K	6
8080-56	〃　SK-S304K	7
8080-58	〃　SK-S305K	7
8080-60	〃　SK-S306K	7
8080-62	〃　SK-S307K	7
8080-64	〃　SK-S308K	7
—	〃　フィルム型被覆K熱電対センサ	7
8080-80	〃　SK-S100T	7
8080-82	〃　SK-S101T	7
8080-84	〃　SK-S101WT	7
8080-86	〃　SK-S102T	7
8080-88	〃　SK-S103T	7
8080-90	〃　SK-S201T	7
1751-00	PC-9220	8
1753-00	PC-9410	8
1756-00	PC-9230	8
1758-00	PC-9235	8
1754-00	PC-9225	8
1747-50	PC-9215Ⅱ	8
8012-00	SK-810PT　指示計のみ	9
8012-94	SK-810PT用収納ケース	9
8012-92	S810PT設置用クリップ	9
8012-30	SK-810PT用センサ　S810PT-30	10
8012-50	〃　S810PT-50	10
8012-32	〃　S810PT-32	10
8012-52	〃　S810PT-52	10
8012-34	〃　S810PT-34	10
8012-54	〃　S810PT-54	10
8012-10	〃　S810PT-10	10
—	〃　S810PT-12	10
—	〃　S810PT-14	10
8014-03	SK-1110　指示計のみ	11
8014-04	SK-1120　指示計のみ	11
8014-30	SK-L400T/1110/1120/7000PRTⅡ用センサ　SK-K010	11
8014-31	〃　SK-K020	11
8250-50	〃　MC-K7100	11
8250-52	〃　MC-K7101	11
8250-54	〃　MC-K7102	11
8250-56	〃　MC-K7103	11
8250-57	〃　MC-K7105	11
8250-58	〃　MC-K7106	11
8250-67	〃　MC-K7108	11
8250-68	〃　MC-K7109	11
8250-70	〃　MC-K7500	12
8250-71	〃　MC-K7501	12
8250-72	〃　MC-K7502	12
8250-73	〃　MC-K7503	12
8250-74	〃　MC-K7504	12
8250-75	〃　MC-K7505	12
8250-76	〃　MC-K7506	12
—	〃　フッ素樹脂先端モールド被覆熱電対センサ	12
—	〃　極細センサ	12
8250-60	〃　MC-K7301	12
8250-63	〃　MC-K7304	12
8250-64	〃　MC-K7307	12
8250-66	〃　MC-K7308	12
—	〃　フィルム型被覆K熱電対センサ	12
8250-40	K熱電対用中継ケーブル	12
8250-90	K熱電対被覆熱電対 φ0.32 100m巻	12
8250-94	K熱電対被覆熱電対 φ0.32 10m（先端溶接・コネクタ付）	12
8250-45	K熱電対用ミニチュアコネクタ	12
8252-00	ワンタッチコネクタ（ケーブル付）	12
8050-00	SK-100WP　指示計のみ	13
8051-00	SK-100WP用標準センサ　S100WP-01	13
2060-45	ポケットバイメタル　−40〜50℃	13
2060-11	〃　−10〜110℃	13
2060-20	〃　0〜200℃	13
2250-10	アスファルト用温度計　大型Ⅱ	13
2150-10	〃　小型　黒板	13
2150-20	〃　小型　白板	13
2340-20	表面温度計（サーモペッター）　0〜200℃	13
2340-40	〃　0〜400℃	13

ハンディ温湿度

製品番号	製品名・型式	ページ
8140-00	SK-110TRH-B　指示計のみ	14
8140-10	SK-110TRH-B　S110TRH-10センサセット	14
8140-20	SK-110TRH-B　S110TRH-20センサセット	14
8140-30	SK-110TRH-B　S110TRH-30センサセット	14
8141-10	SK-110TRH-B用センサ　S110TRH-10	14
8141-20	〃　S110TRH-20	14
8141-30	〃　S110TRH-30	14
8141-40	〃　S110TRH-40	14
8140-90	S110TRH-10/20用センサキャップ	14
8078-92	USB受信ユニット SK-BTU1-R	14
8070-10	PC-5110	15
8070-20	PC-5120	15
8134-00	SK-140TRH	15
8132-00	SK-130ITH	15
8130-00	SK-120TRH	15

温度・温湿度

変換器

製品番号	製品名・型式	ページ
8920-01	SK-RHC-V（0～1V）	16
8920-02	SK-RHC-V（0～100mV）	16
8920-03	SK-RHC-I	16
8920-04	SK-RHC-C	16
7687-52	SK-RHCシリーズ用ACアダプタ	16
8921-00	SK-RHCシリーズ用センサ　SK-RHCS-1	16
8922-00	〃　SK-RHCS-2	16
8922-10	〃　SK-RHCS-3	16

放射温度

製品番号	製品名・型式	ページ
8290-00	SK-8500	17
8270-00	SK-8750	17
8269-00	SK-8950	17
8268-50	SK-8350	18
8264-00	SK-8920	18
8263-00	SK-8900	18
8266-00	SK-8940	18

自記記録

製品番号	製品名・型式	ページ
7210-00	シグマⅡ型温湿度記録計	19
7215-00	シグマⅡ型温湿度記録計　手巻き式	19
7230-00	シグマⅡ型温度記録計	19
7237-00	シグマⅡ型気圧記録計	19
7200-00	シグマⅡ型隔測温度記録計（1針）	19
7202-00	シグマⅡ型隔測温度記録計（2針）	19
7008-10	シグマミニキューブ温湿度記録計	19
7210-80	シグマⅡ型温湿度記録計用記録紙　1日用	20
7210-82	〃　7日用	20
7210-84	〃　32日用	20
7012-60	オーロラ90Ⅲ型温湿度記録計用記録紙　3ヶ月用　1巻	20
7012-61	〃　3ヶ月用　4巻	20
7012-70	〃　1ヶ月用　1巻	20
7012-71	〃　1ヶ月用　6巻	20
7230-60	シグマⅡ型温度記録計用記録紙　1日用	20
7230-62	〃　7日用	20
7230-64	〃　32日用	20
7234-62	シグマⅡ型湿度記録計用記録紙　7日用	20
7237-60	シグマⅡ型気圧記録計用記録紙　1日用	20
7237-62	〃　7日用	20
7237-64	〃　32日用	20
7200-62	シグマⅡ型隔測温度記録計用記録紙（1針）7日用	20
7202-62	シグマⅡ型隔測温度記録計用記録紙（2針）7日用	20
7008-62	シグマミニキューブ温湿度記録計用記録紙	20
7005-62	シグマミニスター温湿度記録計用記録紙	20
7006-62	シグマミニα温湿度記録計用記録紙	20
7238-02	カートリッジペン　紫　12本入	20
7238-04	〃　紫　1本	20
7238-06	〃　赤　12本入	20
7238-08	〃　赤　1本	20
7238-20	シグマⅡシリーズ用防塵ネット	20
7238-22	シグマⅡシリーズ用ファンモーター	20
7238-28	シグマⅡシリーズ用記録紙専用バインダー	20

アスマン

製品番号	製品名・型式	ページ
7450-20	SK-RHG（アルコール温度計仕様）　0～50℃	21
7450-25	SK-RHG（アルコール温度計仕様）　－30～50℃	21
7450-90	SK-RHG（アルコール温度計仕様）用テルモ　0～50℃ 1セット	21
7450-92	SK-RHG（アルコール温度計仕様）用テルモ　－30～50℃ 1セット	21
7450-00	SK-RHG　0～50℃	21
7450-05	SK-RHG　－30～50℃	21
7450-50	SK-RHG用テルモ　0～50℃　1セット	21
7450-60	SK-RHG用テルモ　－30～50℃　1セット	21
7450-10	SK-RHG-S（（一財）気象業務支援センター検定付）－30～50℃	21
7450-15	SK-RHG-S（（一財）気象業務支援センター検定付）0～50℃	21
7450-30	SK-RHG／SK-RHG-S用スタンド	22
7450-40	SK-RHG／SK-RHG-S用三脚	22
7450-70	SK-RHG専用湿球布（60本入）	22
7450-80	アスマン計算尺	22
7450-75	SK-RHG用ACアダプタ	22
7450-50	SK-RHG用テルモ　0～50℃　1セット	22
7450-60	SK-RHG用テルモ　－30～50℃　1セット	22
7450-90	SK-RHG（アルコール温度計仕様）用テルモ　0～50℃ 1セット	22
7450-92	SK-RHG（アルコール温度計仕様）用テルモ　－30～50℃ 1セット	22

製品番号	製品名・型式	ページ
7435-50	SK-5RAD-MR	22
7435-60	SK-5RAD-MR（センサ（一財）気象業務支援センター検定付）	22
7435-20	SK-5RAD-MR／SP専用湿球布（60本入）	22
7450-40	SK-5RAD-MR用三脚	22

標準棒状

製品番号	製品名・型式	ページ
0022-00	大型標準温度計No.0（－50～0℃）	23
0022-01	大型標準温度計No.1（0～50℃）	23
0022-02	大型標準温度計No.2（0,50～100℃）	23
0022-03	大型標準温度計No.3（0,100～150℃）	23
0022-04	大型標準温度計No.4（0,150～200℃）	23
0022-05	大型標準温度計No.5（0,200～250℃）	23
0022-06	大型標準温度計No.6（0,250～300℃）	23
0022-07	大型標準温度計No.7（0,300～350℃）	23
0022-08	大型標準温度計8本組セット（箱入）	23
0022-30	JCSS精密二重管温度計No.0（－50～0℃）	23
0022-31	JCSS精密二重管温度計No.1（0～50℃）	23
0022-32	JCSS精密二重管温度計No.2（0,50～100℃）	23
0022-33	JCSS精密二重管温度計No.3（0,100～150℃）	23
0022-34	JCSS精密二重管温度計No.4（0,150～200℃）	23
0022-35	JCSS精密二重管温度計No.5（0,200～250℃）	23
0022-36	JCSS精密二重管温度計No.6（0,250～300℃）	23
0022-37	JCSS精密二重管温度計No.7（0,300～350℃）	23
0022-38	JCSS精密二重管温度計8本組セット（箱入）	23
0021-00	二重管標準温度計No.0（－50～0℃）	23
0021-01	二重管標準温度計No.1（0～50℃）	23
0021-02	二重管標準温度計No.2（50～100℃）	23
0021-03	二重管標準温度計No.3（100～150℃）	23
0021-04	二重管標準温度計No.4（150～200℃）	23
0021-05	二重管標準温度計No.5（200～250℃）	23
0021-06	二重管標準温度計No.6（250～300℃）	23
0021-07	二重管標準温度計No.7（300～360℃）	23
0021-10	二重管標準温度計8本組セット（箱入）	23
0020-00	棒状標準温度計No.0（－50～0℃）	23
0020-01	棒状標準温度計No.1（0～50℃）	23
0020-02	棒状標準温度計No.2（50～100℃）	23
0020-03	棒状標準温度計No.3（100～150℃）	23
0020-04	棒状標準温度計No.4（150～200℃）	23
0020-05	棒状標準温度計No.5（200～250℃）	23
0020-06	棒状標準温度計No.6（250～300℃）	23
0020-07	棒状標準温度計No.7（300～360℃）	23
0020-10	棒状標準温度計8本組セット（箱入）	23

棒状

製品番号	製品名・型式	ページ
0340-00	アルコール棒状温度計　－100～50℃	24
0335-00	アルコール棒状温度計　－80～50℃	24
0320-00	アルコール棒状温度計　－70～50℃	24
0260-00	アルコール棒状温度計　－50～50℃	24
0330-00	アルコール棒状温度計　－40～50℃	24
0240-00	アルコール棒状温度計　－30～50℃	24
0230-00	アルコール棒状温度計　－20～50℃	24
0220-00	アルコール棒状温度計　0～50℃	24
0315-00	アルコール棒状温度計　－30～105℃	24
0140-00	アルコール棒状温度計　－20～105℃	24
0120-00	アルコール棒状温度計　－5～105℃	24
0110-00	アルコール棒状温度計　0～100℃	24
0280-00	アルコール棒状温度計　0～150℃	24
0290-00	アルコール棒状温度計　0～200℃	24
0140-10	アルコール棒状温度計　－20～105℃　スライドパック入	24
0120-10	アルコール棒状温度計　－5～105℃　スライドパック入	24
0110-10	アルコール棒状温度計　0～100℃　スライドパック入	24
0290-10	アルコール棒状温度計　0～200℃　スライドパック入	24
0220-10	アルコール棒状温度計　0～50℃　スライドパック入	24
0600-00	アルコール棒状温度計　－20～50℃　15cm	24
0610-00	アルコール棒状温度計　0～50℃　15cm	24
0620-00	アルコール棒状温度計　0～100℃　15cm	24
0955-00	アルコール棒状温度計30cm用金属ケース	24
0956-00	アルコール棒状温度計30cm用金属ケース　スライドパック入	24
1710-90	アルコール棒状温度計15cm用金属ケース	24

メカニカル温度計

隔測

BM

保護管・ねじ

メカニカル温度計

温度センサ

表示・記録

表示器

ロガー

表示・記録

ロガー

記録計

環境・その他

気象

風速・気圧

WBGT

CO_2

PH

水分・濃度

オフィス・家庭

温度・温湿度

園芸

キッチン

湯温

タイマー

JCSS 校正・トレーサビリティ校正

産業・技術の発展とともにより正確な計測が求められ、計測におけるトレーサビリティの確立と計測器校正の重要性が増してきています。
お客様の社内校正体系の構築、品質保証の一助として弊社校正サービスをお役立てください。

■ JCSS 校正

弊社校正技術課は、計量法トレーサビリティ制度に基づく、温度および湿度の校正事業者として登録され、またISO/IEC17025に基づく国際MRA対応JCSS認定事業者として認定されています。
ISO9000シリーズやISO/TS16949などの要求事項に対応した校正の実施、また国際MRAを通じて国際的にも有効な校正証明書を発行します。

JCSS ◀ このマークのある製品はJCSS校正対応品です。

弊社校正技術課は、認定基準としてISO/IEC17025を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。
JCSSを運営している認定機関（IAJapan）は、アジア太平洋認定協力機構（APAC）および国際試験所認定協力機構（ILAC）の相互承認に署名しています。
弊社校正技術課は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0110は弊社校正技術課の認定番号です。

■ JCSS 校正の範囲

登録区分	校正手法の区分	種類	校正対象 ※1	校正範囲	
温度	接触式温度計	指示計器付温度計 ※2	指示計：デジタル温度計 センサ：白金測温抵抗体、サーミスタ、熱電対	温度	−80℃～200℃
		指示計器付温度計 ※2 （測定セルを用いた校正）	指示計：デジタル温度計、デジタル温湿度計 センサ：白金測温抵抗体、サーミスタ （気体用センサなど）	温度	0℃～60℃
		指示計器付温度計 ※2 （恒温恒湿槽を用いた校正）	指示計：デジタル温度計、デジタル温湿度計 センサ：白金測温抵抗体、サーミスタ （一体型センサ、一体型気体用センサなど）	温度	0℃～60℃
		ガラス製温度計	ガラス製二重管温度計	温度	0℃～200℃
湿度	湿度測定器等	露点計	光学式露点計	露点	−10℃～20℃
			光学式露点計＋温度センサ（相対湿度表示機能付き）	相対湿度	30%rh～90%rh（at 23℃）
		電子式湿度計	デジタル温湿度計（露点表示機能付き）	露点	−10℃～20℃（at 23℃）
			デジタル温湿度計	相対湿度	10%rh～90%rh（at 23℃）
		電子式湿度計 （恒温恒湿槽を用いた校正）	デジタル温湿度計（一体型センサなど）	相対湿度	10%rh～90%rh（at 23℃）

※1：JCSS 校正では弊社製品以外の校正も承ります。
※2：指示計とセンサの組合せ
その他　センサ部の形状によっては校正時の制約があります。詳しくはお問い合わせください。

■ トレーサビリティ校正（一般校正）

弊社の規定に基づき、国家標準にトレーサブルな機器を用いて校正をおこないます。
温度計や湿度計の他、放射温度計、気圧計、風速計など幅広い分野の校正を実施しています。
試験成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図、判定結果報告書の他、社内校正の実施状況を示す標準器成績書写しの発行が可能です。

校正対応 ◀ このマークのある製品はトレーサビリティ校正対応品です。

詳細はこちら

防水型デジタル温度計

[フック穴あり]
No.8078-00　標準センサS270WP-01付　価格 21,800 円（税別）
No.8078-01　指示計のみ　価格 11,900 円（税別）

[フック穴なし]
No.8078-20　標準センサS270WP-01付　価格 21,800 円（税別）
No.8078-22　指示計のみ　価格 11,900 円（税別）

SK-270WP

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

※壁掛けはNo.8078-00、No.8078-01のみ可能　JCSS　校正対応

写真はNo.8078-00
標準センサ付です

詳細はこちら

○食品の温度測定に最適なHACCP機能付きモデル
○壁掛け用フック穴があり／なしの2種類をラインアップ
○食品工場・厨房施設など水のかかる現場での温度測定に最適な防水型デジタル温度計
○保護等級（防塵・防水性）はJIS C 0920 IP67に準拠
流水での丸洗いやアルコールでの拭き取りが可能（センサ接続時）
○シリアルナンバー表示機能、校正年月表示機能
○食品衛生法で定める規格に適合した完全互換のオプションセンサから、
用途に合わせた最適なセンサを選択可能
（オプションセンサはP3～P4をご参照ください）
○本体側面の保護ラバーで落下による衝撃を軽減

■ 指示計仕様

測定範囲	−40.0～250.0℃　※接続するセンサにより異なります
表示精度	±（0.1+1digit)℃：−40.0 ～ 200.0℃　　±0.5℃：左記以外 ※指示計の測定環境が0～40℃ の場合 ※総合精度（表示精度＋センサ精度）は接続するセンサにより異なります
保護等級	JIS C 0920 IP67 に準拠　※センサ接続時
電源	単 4 形アルカリ電池　2本
寸法	約(W)70×(H)171×(D)40mm（突起部含まず）
質量	約155g（電池含む）
オプション	No.8078-90　270WP 本体用ビニールカバー　価格 780 円（税別）

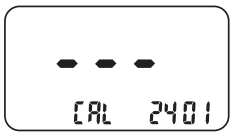
■ 主な機能

[SK-270WPシリーズ共通]

○シリアルナンバー表示機能
シリアルナンバー（機器個別番号）を内部に記憶し、電源投入時に表示します。
（SK-270WP-B のみ、キー操作で表示）
ケース表面にシール貼付がないため、食品検査時に異物混入のおそれがありません。
○校正年月表示機能
弊社で校正を実施した年月を内部に記憶し、電源投入時に表示します。
（SK-270WP-B のみ、キー操作で表示）
使用する現場でも校正の履歴管理が容易です。
※お客様での校正年月の入力はできません。

表示例：

シリアルナンバー



校正年月

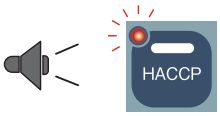
[SK-270WPのみ]

○ HACCP機能
測定対象物が設定温度を超えると自動でタイマーをスタートさせ、
設定時間に達するとブザーやLED点灯でお知らせします。
設定温度と設定時間は、3つまで本体に記憶可能です。
※ タイマー作動中、設定温度を下回るとカウントはリセットされ、カウント開始前へ戻ります。
再度設定温度を超えると、タイマーは初期値から再スタートします。

設定例：

設定温度：75℃　設定時間：1分間

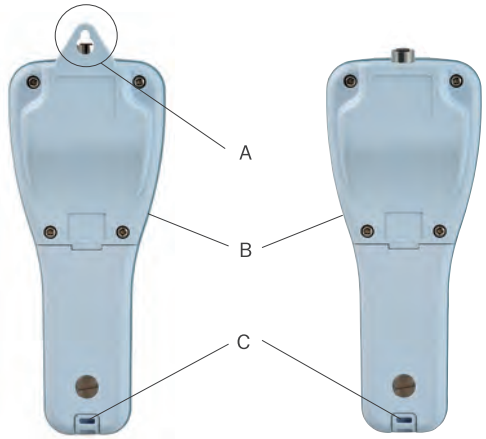
① 測定対象物の温度が75℃に達する
② タイマーのカウントダウンがスタート
③ 1分を経過すると、ブザーやLED点灯で
お知らせ



■ 背面

[壁掛け用フック穴あり]
No.8078-00 ／ No.8078-01
No.8078-60 ／ No.8078-62

[壁掛け用フック穴なし]
No.8078-20 ／ No.8078-22
No.8078-40 ／ No.8078-42



A：壁掛け用フック穴
B：保護ラバー（落下による衝撃を軽減します）
C：ストラップ取付部

防水型無線温度計

No.8078-60　標準センサS270WP-01付　価格 29,300 円（税別）
No.8078-62　指示計のみ　価格 19,400 円（税別）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

SK-270WP-B

Bluetooth®

写真はNo.8078-60
標準センサ付です

○ 無線通信で離れた場所から測定値の確認が可能な、ロガー機能付き防水型無線温度計
○ 食品工場・厨房施設など水のかかる現場での温度測定に最適
○ 保護等級（防塵・防水性能）はJIS C 0920 IP67に準拠
流水での丸洗いやアルコールでの拭き取りが可能（センサ接続時）
○ シリアルナンバー表示機能、校正年月表示機能
シリアルナンバー（機器個別番号）と、弊社で校正を実施した年月を内部に記憶しており、
キー操作で表示可能（お客様での校正年月の入力はできません）
○ 食品衛生法で定める規格に適合した完全互換のオプションセンサから、
用途に合わせた最適なセンサを選択可能
（オプションセンサはP3～P4をご参照ください）
○ 本体側面の保護ラバーで落下による衝撃を軽減

■ 指示計仕様

測定範囲	−40.0～250.0℃　※接続するセンサにより異なります
表示精度	±（0.1+1digit）℃：−40.0 ～ 200.0℃　　±0.5℃：左記以外 ※指示計の測定環境が0～40℃ の場合 ※総合精度（表示精度+センサ精度）は接続するセンサにより異なります
保護等級	JIS C 0920 IP67 に準拠　※センサ接続時
電源	単 4 形アルカリ電池　2本
寸法	約(W)70×(H)171×(D)40mm（突起部含まず）
質量	約159g（電池含む）
オプション	No.8078-90　270WP 本体用ビニールカバー　価格 780 円（税別）

詳細はこちら

■ 主な機能［SK-270WP-B］

○ 無線通信機能
測定値、または本体に記録したデータをパソコンへ無線で送信します。
（遮蔽物がない場合、通信距離は約30m）
○ ロガー機能
測定値を本体に記録します。記録したデータは専用ソフトウェアでパソコンへ収集が可能です。
また、記録方式は測定用途に合わせて連続記録・手動記録の切り替えができます。
・連続記録（最大で32000データの記録が可能）
設定した記録間隔（1秒～1分までの7通り）で測定値を本体に記録。
また、無線機能をONにすると、記録間隔のタイミングで測定値をパソコンへ送信。
・手動記録（最大で8000データの記録が可能）
キーを押したタイミングで測定値を本体に記録。
また、無線機能をONにすると、キーを押したタイミングで測定値をパソコンへ送信。
○ 測定No.
本体に測定No.の設定が可能です。（No.1～No.20まで）
測定対象物に合わせて測定No.の変更や、複数台ご使用時の本体識別などに活用できます。

◀CSV データ例

	A	B	C	D	E	F
1	測定No	Data		SN		
2	13-調理1F フライヤー	32000		SK-270WP-B S/N:000013		
3						
4	REC No	Date 2	Time	℃		
5	1	2023/5/15	14:25:10	25.4		
6	2	2023/5/15	14:25:20	25.6		
7	3	2023/5/15	14:25:30	25.9		
8	4	2023/5/15	14:25:40	26.2		
9	5	2023/5/15	14:25:50	26.3		
10	6	2023/5/15	14:26:00	26.9		

■ 専用ソフトウェア

○ 本体の各設定、および本体から無線で送信したデータを表示します。
受信したデータは、表計算ソフトで読み込み可能なCSV形式保存ができます。

ソフトウェア仕様　動作OS：Windows 10/11（64bit／32bit 日本語版）
パソコンに Bluetooth4.2以上を有すること

※ ソフトウェアは製品に付属していません。弊社ホームページからダウンロードしてください。（無料）
※ 無線通信をおこなう場合、パソコンに Bluetooth機能が必要です。Bluetooth機能がないパソコンの場合、市販のBluetoothアダプタ（Ver4.2以上）を別途ご用意ください。
※ 専用ソフトウェアをパソコンへインストールできない場合や、簡易的にデータ通信をおこないたい場合は、No.8078-92　USB受信ユニット（オプション）をご用意しています。

ソフトウェア表示例▶

詳細はこちら

USB受信ユニット

No.8078-92　価格 9,900 円（税別）

SK-BTU1-R

○ SK-270WP-BおよびSK-110TRH-B専用USB受信ユニット
○ SK-270WP-BまたはSK-110TRH-Bの無線出力を受信し、
接続しているパソコンのExcelへ測定値を自動で入力

対象OS	Windows 10/11　64bit
受信距離	見通し約10m（障害物のない見通し距離）
電源	DC5V　300mA（USB ポートから給電）
寸法	約(W)25×(H)67×(D)11mm（キャップ含む）
質量	約11g（キャップ除く）

○ 最大で10台までの機器を接続可能
・同一タイミングでのデータ受信は3台まで可能
・機器からの送信タイミングが異なる場合は10台の受信が可能
○ Excel画面での表示例

B	C	D	E
101	2023/11/15	14:10	20.9
101	2023/11/15	14:11	20.9
101	2023/11/15	14:12	21.5

詳細はこちら

防水型デジタル温度計

No.8078-40　標準センサS270WP-01付　価格 20,800 円（税別）
No.8078-42　指示計のみ　価格 10,900 円（税別）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

SK-270WP-K

JCSS　校正対応

写真はNo.8078-40
標準センサ付です

○ 電源投入後、複雑な設定なしですぐに使用可能な単機能モデル
○ 食品工場・厨房施設など水のかかる現場での温度測定に最適な防水型デジタル温度計
○ 保護等級（防塵・防水性能）はJIS C 0920 IP67に準拠
流水での丸洗いやアルコールでの拭き取りが可能（センサ接続時）
○ シリアルナンバー表示機能
シリアルナンバー（機器個別番号）を内部に記憶し、電源投入時に表示します。
○ 校正年月表示機能
弊社で校正を実施した年月を内部に記憶し、電源投入時に表示します。
（お客様での校正年月の入力はできません）
○ 食品衛生法で定める規格に適合した完全互換のオプションセンサから、
用途に合わせた最適なセンサを選択可能
（オプションセンサはP3～P4をご参照ください）
○ 本体側面の保護ラバーで落下による衝撃を軽減

■ 指示計仕様

測定範囲	−40.0～250.0℃　※接続するセンサにより異なります
表示精度	±（0.1+1digit）℃：−40.0～200.0℃　　±0.5℃：左記以外 ※指示計の測定環境が0～40℃の場合 ※総合精度（表示精度＋センサ精度）は接続するセンサにより異なります
保護等級	JIS C 0920 IP67 に準拠　※センサ接続時
電源	単４形アルカリ電池　2本
寸法	約(W)70×(H)171×(D)40mm（突起部含まず）
質量	約155g（電池含む）
オプション	No.8078-90　270WP 本体用ビニールカバー　価格 780 円（税別）

詳細はこちら

防水型デジタル温度計

SK-270WPシリーズ　オプションセンサ

詳細はこちら

● 食品衛生法で定める規格に適合した材質を使用しています。（各センサの適合部分は次ページのセンサ仕様表を参照）

※各校正は、指示計とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など　● 測定精度は右表参照	校正	JCSS
No.8079-01	標準センサ	S270WP-01	−40.0～250.0℃	9,900円	● φ3×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m　約123g	●	●
No.8079-02	中心温度測定センサ	S270WP-02	−40.0～250.0℃	11,500円	● φ3×L200mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m　約126g	●	●
No.8079-03	揚げ油測定センサ	S270WP-03	−40.0～250.0℃	14,300円	● φ3×L400mm（SUS304／先丸）コード約0.7m　約130g	●	●
No.8079-04	中心温度測定センサ	S270WP-04	−40.0～250.0℃	13,200円	● φ2×L150mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m　約123g	●	●
No.8079-05	中心温度測定センサ	S270WP-05	−40.0～250.0℃	14,300円	● φ2(先端)×L45mm＋φ3(根元)×L55mm（SUS316／先トガリ）コード約0.7m　約123g	●	●
No.8079-06	低温域高精度センサ	S270WP-06	−40.0～40.0℃	12,100円	● φ3×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m　約123g	●	●

SK-270WPシリーズ　オプションセンサ

● 食品衛生法で定める規格に適合した材質を使用しています。（各センサの適合部分は下記センサ仕様表を参照）

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など ● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8079-11［注文製作品］	標準センサ	S270WP-11	−40.0〜250.0℃	14,300円	● φ3×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m（シリコンケーブル）約124g 	●	●
No.8079-12［注文製作品］	中心温度測定センサ	S270WP-12	−40.0〜250.0℃	15,900円	● φ3×L200mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m（シリコンケーブル）約127g 	●	●
No.8079-13［注文製作品］	揚げ油測定センサ	S270WP-13	−40.0〜250.0℃	18,700円	● φ3×L400mm（SUS304／先丸）コード約0.7m（シリコンケーブル）約131g 	●	●
No.8079-14［注文製作品］	中心温度測定センサ	S270WP-14	−40.0〜250.0℃	17,600円	● φ2×L150mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m（シリコンケーブル）約124g 	●	●
No.8079-15［注文製作品］	中心温度測定センサ	S270WP-15	−40.0〜250.0℃	18,700円	● φ2(先端)×L45mm＋φ3(根元)×L55mm（SUS316／先トガリ）コード約0.7m（シリコンケーブル）約124g 	●	●
No.8079-16［注文製作品］	低温域高精度センサ	S270WP-16	−40.0〜40.0℃	16,500円	● φ3×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約0.7m（シリコンケーブル）約124g 	●	●
No.8079-21	スリーブセンサ	S270WP-21	−40.0〜200.0℃	16,500円	● φ3×L420mm（SUS304／先丸）コード約1.0m（シリコンケーブル）約50g	●	●
No.8079-31	投げ込みセンサ	S270WP-31	−40.0〜105.0℃	27,400円	● φ17×L90mm（SUS303／円筒）コード約5m（シリコンケーブル）約240g 	●	●
No.8079-41	鉄板表面測定センサ	S270WP-41	25.0〜200.0℃	18,600円	● 検出部φ9（銅＋Niメッキ）　コード約0.8m（シリコンケーブル）　約50g 	●	—
No.8079-51	標準センサ コード長1.0m	S270WP-01-1.0	−40.0〜250.0℃	12,800円	● φ3×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約1.0m　約125g 	●	●
No.8079-52	標準センサ コード長1.5m	S270WP-01-1.5	−40.0〜250.0℃	13,800円	● φ3×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約1.5m　約136g 	●	●
No.8079-53	標準センサ コード長2.0m	S270WP-01-2.0	−40.0〜250.0℃	13,800円	● φ3×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約2.0m　約147g 	●	●

■ センサ仕様

型式		S270WP-01 〜 S270WP-05 S270WP-11 〜 S270WP-15 S270WP-01 -1.0／1.5／2.0	S270WP-06 S270WP-16	S270WP-21	S270WP-31	S270WP-41
測定範囲		−40.0〜250.0℃	−40.0〜40.0℃	−40.0〜200.0℃	−40.0〜105.0℃	25.0〜200.0℃
測定精度	−40.0〜−30.1℃	±1.5℃	±1.3℃	±1.5℃		測定範囲外
	−30.0〜−20.1℃		±1.0℃			
	−20.0〜−10.0℃		±0.5℃			
	−9.9〜40.0℃	±0.5℃	±0.3℃	±0.6℃		±0.8℃（25℃〜）
	40.1〜105.0℃		測定範囲外			±1.0℃
	105.1〜150.0℃	±0.7℃		±0.7℃	測定範囲外	±1.5℃
	150.1〜199.9℃	±1.0℃		±1.0℃ ※1		±2.0℃ ※2
	200.0〜250.0℃	±1.5℃		測定範囲外		測定範囲外
防水性能		JIS C 0920 IPX7 に準拠（指示計接続時） ※S270WP-31以外は、握り手部やコードを液中に入れての測定はできません				—
食品衛生法適合部		S270WP-01 〜 06、S270WP-01 -1.0／1.5／2.0：感温部＋握り手部 S270WP-11 〜 16、21、31、41：感温部＋握り手部（S270WP-31除く）＋コード（指示計との接続用コネクタは除く）				

● シール貼付をなくして異物混入を防止（S270WP-31センサ以外）

センサシリアルナンバーを握り手部に刻印することで、シール剥がれによる異物混入のリスクを抑えます。また、刻印は水洗いやアルコールで拭いても消えることはありません。

※コードは最長5mまで延長可能です。詳しくはお問い合わせください。

※1　S270WP-21の測定範囲は−40.0〜200.0℃です

※2　S270WP-41の測定範囲は25.0〜200.0℃です

デジタル温度計

No.8080-05　標準センサSK-S100K付　価格 35,500 円（税別）
No.8080-00　指示計のみ　価格 25,600 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

[真空調理用]　NEW
No.8080-06　真空調理用センサ3本セット　価格 67,600 円（税別）
No.8080-07　SK-S111K-60センサ付　価格 39,600 円（税別）

SK-1260

写真はNo.8080-05
標準センサ付です

○製造現場、建築現場、工事現場、食品工場など幅広い用途での温度管理に
○サーミスタとK熱電対の両方が接続可能なため、低温域はサーミスタ、高温域はK熱電対と使い分けが可能
○防水性能はJIS C 0920 IPX4に準拠
○記憶した測定データのプリント出力が可能　※専用プリンタが必要です（手動記憶180データ、自動記憶120データ）

■ 指示計仕様

測定範囲	サーミスタ：−30.0〜199.9℃　K熱電対：−99.9〜1250℃ ※接続するセンサにより異なります
測定精度	サーミスタ　本体精度　±0.2℃ K熱電対　本体精度　±(0.1%rdg+0.3)℃：0.0〜199.9℃ ±0.5℃：−99.9〜−0.1℃ ±(0.2%rdg+1)℃：200〜1250℃ ※総合精度（本体精度+センサ精度）は接続するセンサにより異なります
防水性能	JIS C 0920 IPX4に準拠
電源	単4形電池　4本　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法・質量	約(W)66×(H)175×(D)25mm　約200g（電池含む）
オプション	No.8080-10　専用プリンタ　価格 90,000円（税別） No.8008-90　専用ACアダプタ　価格 6,000円（税別） No.8009-84　ソフトケース（ストラップ付）　価格 2,000円（税別） No.8080-15　真空調理用ムーステープ（1m）　価格 2,500円（税別）

ソフトケース（ストラップ付）装着時
※ソフトケースは標準付属

詳細はこちら

専用プリンタ

No.8080-10　価格 90,000 円（税別）

SK-1260専用プリンタ

電源	専用ACアダプタ （入力：AC100〜240V 50/60Hz　出力：DC9.0V/4.0A）
寸法	約(W)145×(H)58×(D)135mm（突起部除く）
質量	約490g（本体のみ）
オプション	No.8009-82　プリンタ用紙10巻入　価格 10,400円（税別）

○デジタル温度計（SK-1260・1250MCⅢα/Ⅲ/Ⅱ）本体に保存したデータを印刷する専用プリンタ
○本体と専用プリンタを接続するケーブルは標準付属

詳細はこちら

デジタル温度計

SK-1260 オプションセンサ（K熱電対）

※センサコード延長など、各センサは特注対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。
※各校正は、指示計とのセット校正です。

K熱電対精度
クラス1　±1.5℃　（−40℃以上 +375℃未満）
±0.004・|t|　（375℃以上 1000℃未満）
クラス2　±2.5℃　（−40℃以上 +333℃未満）
±0.0075・|t|　（333℃以上 1200℃未満）
※|t|は、測定温度の+、−の記号に無関係な温度（℃）で示される値

詳細はこちら

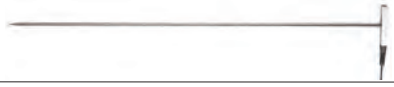
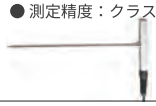
■ 棒状センサ

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など	校正	JCSS
No.8080-20	標準センサ	SK-S100K	−100〜300℃	9,900円	●φ2.3×L150mm（SUS316／先角）コード約1.1m　●測定精度：クラス1 	●	●
No.8080-22	食品用防水型センサ	SK-S100WK	−100〜300℃	15,900円	●φ2.3×L150mm（SUS316／先角）コード約1.1m　●測定精度：クラス1 	●	●
No.8080-24	一般測定用センサ	SK-S101K	−100〜700℃	14,100円	●φ3.2×L250mm（SUS316／先角）コード約1.1m　●測定精度：クラス1 	●	●

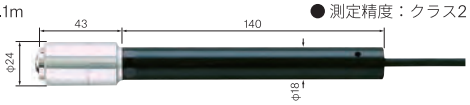
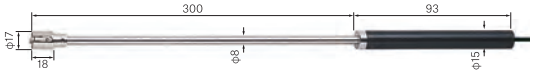
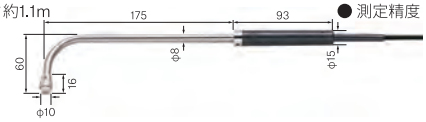
SK-1260 オプションセンサ（K熱電対）

※センサコード延長など、各センサは特注対応が可能です。
詳しくはお問い合わせください。
※各校正は、指示計とのセット校正です。

■ 棒状センサ

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など	校正	JCSS
No.8080-26	中・高温用センサ	SK-S102K	0～800℃	16,300円	● φ4.8×L500mm（SUS316／先角）コード約1.1m ● 測定精度：クラス1 	●	●
No.8080-28	アスファルト用センサ（オールステンレス）	SK-S103K	0～300℃	21,900円	● φ5.0×L250mm（SUS304／先トガリ） 耐熱コード（200℃）約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	●
No.8080-30	高感度測定用センサ（液体、粘性体）	SK-S104K	−100～300℃	20,300円	● φ1.0×L1000mm（SUS316／先角）コード約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-32	デュープレックスワイヤーセンサ（ステンレスシールド付）	SK-S105K	−100～300℃	19,200円	● φ0.65×L10m（先丸） コード約0.3m ● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-34	アスファルト用センサ（樹脂グリップ）	SK-S106K	0～300℃	17,900円	● φ5.0×L250mm（SUS304／先トガリ） コード約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	●
No.8080-36	高温用センサ	SK-S107K	0～1000℃	28,400円	● φ4.8×L1000mm（インコネル／先角） コード約1.1m ● 測定精度：クラス1 ※φ8.0×L1000mm 1250℃用も製作可能。別途お問い合わせください。	●	—
No.8080-38	堆肥用センサ	SK-S108K	0～300℃	26,000円	● φ8.0×L900mm（SUS304／先トガリ） コード約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-40	アスファルト用センサ	SK-S109K	0～300℃	21,700円	● φ5.0×L250mm（SUS304／先トガリ） コード約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	●
No.8080-42	突き刺し型極細センサ	SK-S110K	0～200℃	15,400円	● φ2.0×L85mm（SUS304／先トガリ） フッ素樹脂コード（FEP：耐熱200℃）約3.0m ● 測定精度：クラス2	●	—
No.8080-44 No.8080-45 No.8080-46	真空調理用センサ	SK-S111K-30 SK-S111K-60 SK-S111K-100	0～200℃	各14,000円	● φ1.0×L30mm、L60mm、L100mm（SUS304／先トガリ） シリコンコード約1.1m ● 測定精度：クラス2  写真はL60mmタイプ	●	—
注文製作品	フッ素樹脂先端モールド被覆熱電対センサ	---	−80～200℃	お問い合わせください	● フッ素樹脂（FEP）被覆熱電対φ0.32 ※ご注文の際はコード長をご指定ください。 ● 測定精度：クラス2 	●	—

■ 表面用センサ

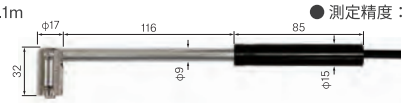
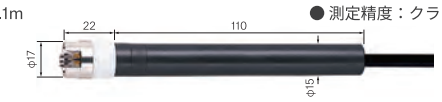
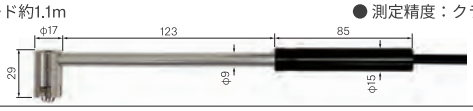
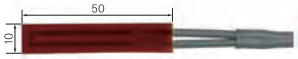
製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など	校正	JCSS
No.8080-50	静止表面用センサ（中温用）	SK-S301K	0～600℃	20,300円	● コード約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-52	静止表面用センサ（ロングサイズ）	SK-S302K	0～600℃	28,700円	● コード約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-54	静止表面用Ｌ型センサ（中・高温用）	SK-S303K	0～800℃	19,200円	● コード約1.1m ● 測定精度：クラス2 	●	—

※センサコード延長など、各センサは特注対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。
※各校正は、指示計とのセット校正です。

デジタル温度計

SK-1260 オプションセンサ（K熱電対）

■ 表面用センサ

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など	校正	JCSS
No.8080-56	静止表面貼付用センサ	SK-S304K	0～300℃	12,300円	● 厚み（t）0.6mm　耐熱コード約3m　● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-58	静止表面用センサ（90°先端角度可変、中温）	SK-S305K	−30～500℃	28,600円	● コード約1.1m　● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-60	静止表面用センサ（低温用）	SK-S306K	−30～250℃	19,100円	● コード約1.1m　● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-62	静止表面用センサ（一般測定・低温用）	SK-S307K	−30～400℃	19,100円	● コード約1.1m　● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8080-64	静止表面用Ｌ型センサ（中温用）	SK-S308K	−30～600℃	21,400円	● コード約1.1m　● 測定精度：クラス2 	●	—
注文製作品	フィルム型被覆K熱電対センサ	---	−30～200℃	お問い合わせください	● コード約1m　● 測定精度：クラス2 フィルム長：7mm×7mm （厚み(t)0.2mm）50mm×10mm 100mm×10mm  写真は50mm×10mmタイプ	—	—

デジタル温度計

SK-1260 オプションセンサ（サーミスタ）

サーミスタ精度
センサ精度　±（0.1%rdg＋0.2）℃：0.0～150℃
　　±（0.2%rdg＋0.4）℃：上記以外

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など　● 測定精度は上記参照	校正	JCSS
No.8080-80	標準センサ（液体、粘性体、半固体用）	SK-S100T	−30.0～199.9℃	13,400円	● φ2.0×L100mm（SUS304／先丸）コード約1.1m 	●	●
No.8080-82	食品・ゴム質用センサ（液体、粘性体、半固体用）	SK-S101T	−30.0～199.9℃	16,600円	● φ3.0×L100mm（SUS304／先トガリ）コード約1.1m 	●	●
No.8080-84	先トガリ型センサ（食品用防水型、低温）	SK-S101WT	−30.0～199.9℃	18,900円	● φ3.0×L120mm（SUS304／先トガリ）コード約1.1m 	●	●
No.8080-86	耐圧・水温測定用センサ（醸造、水産）	SK-S102T	−30.0～100.0℃	29,600円	● φ17.0×L123mm（SUS304）コード約10m 	●	●
No.8080-88［注文製作品］	直腸温度測定用センサ（小動物用（ウサギ、モルモット、ラットなど））	SK-S103T	30.0～50.0℃	19,300円	● φ3.0×L110 mm　コード（耐寒・耐油）約1.1m  ※大型の動物、水生生物にはご使用できません。 また、小動物でも個体差がありますので詳細はお問い合わせください。	●	—
No.8080-90	空気測定用センサ（オフィス、倉庫）	SK-S201T	−30.0～150.0℃	17,500円	● φ5.0×L21mm＋φ2.0×L80mm（SUS304）コード約1.1m 	●	●

※センサコード延長など、各センサは特注対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。
※各校正は、指示計とのセット校正です。

防水型デジタル温度計

No.1751-00　価格 5,400 円（税別）　校正対応

PC-9220

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 水がかかる場所でも使用可能
（JIS C 0920 IP67 に準拠）
○ 保管に便利なクリップ付きセンサケースを付属
○ 金属板に貼り付けできるマグネット搭載

詳細はこちら

測定範囲	−50.0 ～ 250.0°C
測定精度	±0.7°C（−10.0 ～ 150.0°C）　±1.0°C（左記以外）
防塵防水性	JIS C 0920 IP67 に準拠　※水中でのご使用はできません
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）　1 個
寸法・質量	本体　：約φ48×(D)15.5mm（突起部除く） 感温部：約φ3.5×(L)197mm　約28g（電池含む）

防水型デジタル温度計

No.1753-00　価格 5,600 円（税別）　校正対応

PC-9410

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 濡れた手でも操作可能
（本体部：JIS C 0920 IPX5に準拠）
○ 高い防水性により感温部を水没して使用可能
（感温部：JIS C 0920 IPX7に準拠）
○ 2通りの設置方法（背面マグネット、吊り下げフック穴）

詳細はこちら

測定範囲	−50.0 ～ 150.0°C
測定精度	±1.0°C（−10.0 ～ 150.0°C）　±1.5°C（左記以外）
防水性能	本体部：JIS C 0920 IPX5に準拠　感温部：JIS C 0920 IPX7に準拠
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）　1 個
寸法・質量	本体　：約φ48×(D)15.5mm（突起部除く） 感温部：約φ4×(L)135mm＋ケーブル約3m　約54g（電池含む）

防水型デジタル温度計

No.1756-00　価格 3,500 円（税別）　校正対応

PC-9230

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー

○ 水がかかる場所でも使用可能（JIS C 0920 IPX7に準拠）
○ 感温部φ1.5の極細センサで高速応答タイプ
○ 表示部反転機能で左右どちらの手で持っても見やすい向きに切り替え可能

詳細はこちら

測定範囲	−50.0 ～ 240.0°C
測定精度	±0.7°C（−10.0～100.0°C）　±1.2°C（−20.0～−10.1°C、100.1～200.0°C） ±2.0°C（200.1～240.0°C）　±2.5°C（−50.0～−20.1°C）
防水性能	JIS C 0920 IPX7 に準拠
電源	アルカリボタン電池（LR44）　2 個
寸法・質量	本体　：約(L)181×(W)23×(D)23mm（感温部含む） 感温部：約φ1.5×(L)18mm＋φ2.5×(L)70mm　約28g（電池含む）

防水型デジタル温度計

No.1758-00　価格 5,200 円（税別）　JCSS　校正対応

PC-9235

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー

○ 水がかかる場所でも使用可能（JIS C 0920 IPX7に準拠）
○ 感温部φ1.5の極細センサで高速応答タイプ
○ 表示部反転機能で左右どちらの手で持っても見やすい向きに切り替え可能

詳細はこちら

測定範囲	−50.0 ～ 240.0°C
測定精度	±0.7°C（−10.0～100.0°C）　±1.2°C（−20.0～−10.1°C、100.1～200.0°C） ±2.0°C（200.1～240.0°C）　±2.5°C（−50.0～−20.1°C）
防水性能	JIS C 0920 IPX7 に準拠
電源	アルカリボタン電池（LR44）　2 個
寸法・質量	本体　：約(L)393×(W)23×(D)23mm（感温部含む） 感温部：約φ1.5×(L)18mm＋φ2.5×(L)281mm　約30g（電池含む）

防滴型デジタル温度計

No.1754-00　価格 3,800 円（税別）　校正対応

PC-9225

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 使いやすいセンサー体型
○ 感温部を保護するセンサキャップ付き

詳細はこちら

測定範囲	−30.0 ～ 200.0°C
測定精度	±1°C（−5.0 ～ 160.0°C）　±2°C（左記以外）
電源	アルカリボタン電池（LR44）　1 個
寸法・質量	本体部：約(W)50×(L)188×(T)16mm（感温部含む） 感温部：約φ3.5×(L)85mm　約34g（電池含む）

防水型デジタル温度計

No.1747-50　価格 3,800 円（税別）　校正対応

PC-9215 Ⅱ

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 濡れた手でも操作可能
（JIS C 0920 IPX5 に準拠）
○ 使いやすいセンサー体型
○ 感温部を保護するクリップ付きセンサケース付属

詳細はこちら

測定範囲	−30.0 ～ 150.0°C
測定精度	±1°C（0 ～ 140°C）　±2°C（左記以外）
防水性能	JIS C 0920 IPX5 に準拠
電源	アルカリボタン電池（LR44）　1 個
寸法・質量	本体部：約φ47×(T)20×(L)176mm（感温部含む） 感温部：約φ3.5×(L)116mm　約25g（電池含む）

精密型デジタル温度計

No.8012-00　価格 38,000 円（税別）

SK-810PT（指示計のみ）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

※センサはオプションです。次ページをご参照ください。

写真はセンサ接続時

詳細はこちら

○ 白金測温抵抗体Pt100（4線式）センサの採用により高分解能で高精度測定
　−100～360℃の測定範囲全域で0.01℃の高分解能表示
○ 総合精度 ±0.16℃の高精度測定が可能
○ 豊富な演算機能
　現在温度表示に加え、最高値（MAX）・最低値（MIN）・相対値（REL）・
　移動平均値（AVG）を表示可能
○ 測定範囲に応じたセンサが選択可能
　長期間安定してお使いいただける低・中・高温の各温度域に特化した
　高精度センサ（グリップ／スリーブ）、広域温度測定に適した汎用センサ、
　隙間などから挿入可能な極細センサを用意
　指示計と各センサは完全互換
○ 防水性能はJIS C 0920 IPX7に準拠
○ 電池駆動で約1,000時間の長時間測定が可能

表示範囲	−105.00～365.00℃
指示計精度	±（0.05＋1digit）℃　at 23℃±5℃
防水性能	JIS C 0920 IPX7に準拠　※センサコネクタ接続時
電源	単４形アルカリ電池　4本
寸法	約(W)70×(H)169×(D)42mm（コネクタ、突起部含まず）
質量	約220g（電池含む）
オプション	No.8012-94　SK-810PT用収納ケース　価格 37,000円（税別） No.8012-92　S810PT設置用クリップ　価格 2,800円（税別）

○ 総合精度：指示計と各センサ接続時の総合精度

測定値（℃）	高精度センサ 低温用 S810PT-30 S810PT-50	高精度センサ 中温用 S810PT-32 S810PT-52	高精度センサ 高温用 S810PT-34 S810PT-54	汎用センサ S810PT-10	極細センサ 低温用 S810PT-12	極細センサ 中温用 S810PT-14
−100	±0.16℃	—	—	±0.41℃	±0.41℃	—
−50				±0.31℃	±0.31℃	
0		±0.16℃		±0.21℃	±0.21℃	±0.21℃
50				±0.31℃	±0.31℃	±0.31℃
100	—			±0.41℃	—	±0.41℃
150			±0.16℃	±0.51℃		±0.51℃
200				±0.61℃		±0.61℃
360		—		—		—

※表中の「—」は測定範囲外

SK-810PTオプション

No.8012-94　価格 37,000 円（税別）

SK-810PT用収納ケース（アルミケース）

材質	アルミニウム、MDF、PE
寸法	約(W)540×(H)125×(D)245mm（突起部含まず）
質量	約2.5kg

○ SK-810PT指示計、専用センサの
　保管、輸送用収納ケース
○ No.8012-92　S810PT設置用クリップ
　を標準付属

収納例

詳細はこちら

SK-810PTオプション

No.8012-92　価格 2,800 円（税別）

S810PT設置用クリップ

材質	SUS304
質量	約60g

○ S810PTセンサを装置や設備などの壁面に
　設置するためのクリップ

設置用クリップ
（使用例）

詳細はこちら

SK-810PT　オプションセンサ

詳細はこちら

■ 高精度センサ

※各校正は、指示計とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など ● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8012-30	低温センサ（グリップ）	S810PT-30	−100.00〜50.00℃	60,700円	● φ3.2×L250mm（SUS316／先丸）コード約1.5m　約208g 	●	●
No.8012-50	低温センサ（スリーブ）	S810PT-50	−100.00〜50.00℃	58,700円	● φ3.2×L250mm（SUS316／先丸）コード約1.5m　約65g	●	●
No.8012-32	中温センサ（グリップ）	S810PT-32	0.00〜200.00℃	53,200円	● φ3.2×L250mm（SUS316／先丸）コード約1.5m　約208g 	●	●
No.8012-52	中温センサ（スリーブ）	S810PT-52	0.00〜200.00℃	51,200円	● φ3.2×L250mm（SUS316／先丸）コード約1.5m　約65g	●	●
No.8012-34	高温センサ（グリップ）	S810PT-34	150.00〜360.00℃	53,200円	● φ3.2×L300mm（SUS316／先丸）コード約1.5m　約210g 	●	●
No.8012-54	高温センサ（スリーブ）	S810PT-54	150.00〜360.00℃	51,200円	● φ3.2×L300mm（SUS316／先丸）コード約1.5m　約67g	●	●

■ センサ仕様

型式	S810PT-30	S810PT-50	S810PT-32	S810PT-52	S810PT-34	S810PT-54
測定範囲	−100.00〜50.00℃		0.00〜200.00℃		150.00〜360.00℃	
測定精度	±0.10℃					
防水性能	JIS C 0920 IPX7 に準拠 ※指示計と接続時	—	JIS C 0920 IPX7 に準拠 ※指示計と接続時	—	JIS C 0920 IPX7 に準拠 ※指示計と接続時	—

■ 汎用センサ／極細センサ

※各校正は、指示計とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など ● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8012-10	汎用センサ	S810PT-10	−100.00〜200.00℃	16,500円	● φ3.2×L150mm（SUS304／先丸）コード約1m　約80g 	●	●
注文製作品	極細センサ（低温用）	S810PT-12	−100.00〜50.00℃	お問い合わせください	● φ2×L20mm（SUS316）　PTFE被覆コード約1.9m　約20g ※コード5mまで延長可能	●	—
注文製作品	極細センサ（中温用）	S810PT-14	0.00〜200.00℃	お問い合わせください	● φ2×L20mm（SUS316）　PTFE被覆コード約1.9m　約20g ※コード5mまで延長可能	●	—

■ センサ仕様

型式	S810PT-10	S810PT-12	S810PT-14
測定範囲	−100.00〜200.00℃	−100.00〜50.00℃	0.00〜200.00℃
測定精度	±（0.15＋0.002｜t｜）℃　JIS C 1604 クラスA相当 ※｜t｜は温度（℃）の絶対値		
防水性能	JIS C 0920 IPX7 に準拠　※指示計と接続時	JIS C 0920 IPX5 に準拠　※感温部のみ	

デジタル温度計

No.8014-03　SK-1110（指示計のみ）　価格 14,600 円（税別）
No.8014-04　SK-1120（指示計のみ）　価格 16,500 円（税別）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

※「記録」はSK-1110のみです

JCSS　校正対応

SK-1110／SK-1120

※センサはオプションです。
P11 ～ P12 をご参照ください。

○ 見やすい大きな表示部で便利なスタンド付
○ AVG機能（平均値）、OFFSET（REL）機能、メモリ機能（SK-1110のみ）
○ 2か所の同時測定が可能な2CH入力タイプ（SK-1120）
○ バックライト機能（SK-1120）

表示範囲	SK-1110：−73.3～1371.0℃　SK-1120：−203.3～1368℃ ※測定範囲は接続するセンサにより異なります
表示精度	±（0.3%rdg＋1）℃：0.1 ～ 1000℃ ±（0.5%rdg＋1）℃：−50 ～ 0.0℃／ 1001 ～ 1300℃ ※表示分解能1℃のときは、上記精度＋1digitとなります（SK-1120） ※総合精度（表示精度＋センサ精度）は接続するセンサにより異なります ※上記範囲外は精度保証外となります ※表面温度センサ接続の場合は、上記精度＋2%rdg となります
接続センサ	K熱電対　熱電対コネクタANSI規格（黄色）
電源	SK-1110：単４形マンガン電池　6本　SK-1120：単４形アルカリ電池　6本
寸法	約(W)72×(H)151×(D)35mm
質量	SK-1110：約240g（電池含む）　SK-1120：約255g（電池含む）

詳細はこちら　詳細はこちら

デジタル温度計

SK-L400T/1110/1120/7000PRTⅡ　オプションセンサ（K熱電対）

K 熱電対精度
クラス1　± 1.5 ℃　（−40℃以上 ＋375℃未満）
　　± 0.004・｜t｜　（375℃以上 1000℃未満）
クラス2　± 2.5 ℃　（−40℃以上 ＋333℃未満）
　　± 0.0075・｜t｜　（333℃以上 1200℃未満）
※｜t｜は、測定温度の＋、−の記号に無関係な温度（℃）で示される値

詳細はこちら

■ 棒状センサ

※センサコード延長など、各センサは特注対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。
※各校正は、指示計とのセット校正です。

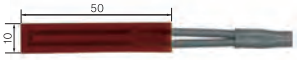
製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など	校正	JCSS
No.8014-30	標準センサ	SK-K010	−50～300℃	12,200円	● φ2.3×L150mm（SUS316／先トガリ）コード約0.75m　● 測定精度：クラス1	●	●
No.8014-31	極細センサ	SK-K020	−50～300℃	14,800円	● φ1.0×L100mm（SUS316／先角）コード約0.75m　● 測定精度：クラス1	●	●
No.8250-50	標準センサ	MC-K7100	−100～300℃	11,400円	● φ2.3×L150mm（SUS304／先角）コード約1.5m　● 測定精度：クラス1	●	●
No.8250-52	一般計測用センサ	MC-K7101	−100～700℃	14,400円	● φ3.2×L250mm（SUS304／先角）コード約1.5m　● 測定精度：クラス1	●	●
No.8250-54	中・高温用センサ	MC-K7102	0～800℃	16,200円	● φ4.8×L500mm（SUS304／先角）コード約1.5m　● 測定精度：クラス1	●	●
No.8250-56	アスファルト用センサ（オールステンレス）	MC-K7103	0～300℃	21,400円	● φ5.0×L250mm（SUS304／先トガリ）耐熱コード約1.5m　● 測定精度：クラス2	●	●
No.8250-57	デュープレックスワイヤーセンサ	MC-K7105	−100～300℃	19,200円	● φ0.65×L10m（先丸）　コード約0.3m付 ※ステンレスシールド　● 測定精度：クラス2	●	—
No.8250-58	アスファルト用センサ（グリップ部樹脂）	MC-K7106	0～300℃	17,800円	● φ5.0×L250mm（SUS304／先トガリ）コード約1.5m　● 測定精度：クラス2	●	●
No.8250-67	堆肥用センサ	MC-K7108	0～300℃	25,900円	● φ8.0×L900mm（SUS304／先トガリ）コード約1.5m　● 測定精度：クラス2	●	—
No.8250-68	アスファルト用センサ	MC-K7109	0～300℃	21,500円	● φ5.0×L250mm（SUS304／先トガリ）コード約1.5m　● 測定精度：クラス2	●	●

SK-L400T/1110/1120/7000PRTⅡ オプションセンサ（K熱電対）

■ 各種センサ

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など	校正	JCSS
No.8250-70	耐圧・水温測定用センサ	MC-K7500	−30〜100℃	30,800円	● φ17.0×L123mm　コード約10m　● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8250-71 ［注文製作品］	クリップ（黒）付センサ	MC-K7501	−20〜60℃	8,500円	● コード：被覆熱電対素線（ビニールφ0.32）×約2m　● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8250-72 ［注文製作品］	クリップ（赤）付センサ	MC-K7502	−20〜60℃	8,500円	● コード：被覆熱電対素線（ビニールφ0.32）×約2m　● 測定精度：クラス2 	●	—
No.8250-73 ［注文製作品］	伸縮タイプセンサ	MC-K7503	−20〜80℃	18,500円	● φ(8〜18.7)×L(180〜940)mm　● 測定精度：クラス2 コード：被覆熱電対素線(ビニールφ0.32)×約(0.6〜1.36m) 	●	—
No.8250-74	防水タイプセンサ（JIS C 0920 IPX7に準拠）	MC-K7504	−50〜200℃	10,800円	● φ5×L20mm（SUS430）　● 測定精度：クラス2 コード：被覆熱電対素線(フッ素樹脂・FEPφ0.65)×約3m 	●	—
No.8250-75	一般空気用分離センサ	MC-K7505	−20〜60℃	9,500円	● (W)18×(H)51.3×(D)10.3mm　● 測定精度：クラス2 コード：被覆熱電対素線（ビニールφ0.32）×約3m 	●	—
No.8250-76 ［注文製作品］	一般空気用一体センサ	MC-K7506	−20〜60℃	9,600円	● (W)18×(H)51.3×(D)10.3mm　● 測定精度：クラス2 	●	—
注文製作品	フッ素樹脂先端モールド被覆熱電対センサ	---	−100〜200℃	お問い合わせください	● フッ素樹脂（FEP）被覆熱電対φ0.32　● 測定精度：クラス2 ※ご注文の際はコード長をご指定ください。 	●	—
注文製作品	極細センサ	---	0〜200℃	お問い合わせください	● φ1.0（SUS304／先トガリ）L100mmまで　● 測定精度：クラス2 コード：シリコン  ※ご注文の際はセンサ長とコード長をご指定ください。 写真はL60mmの例	●	—

■ 表面用センサ

No.8250-60	静止表面用センサ（中温用）	MC-K7301	0〜600℃	20,200円	● 先端部φ24×L43mm　コード約1.5m　● 測定精度：クラス2 	—	—
No.8250-63	静止表面貼付用センサ	MC-K7304 ※1 SK-L400Tのみ校正可	0〜300℃	12,200円	● 17×14×(t)0.6mm　コード約3m　● 測定精度：クラス2 	— ※1	—
No.8250-64	静止表面用センサ（一般測定／低温用）	MC-K7307	−30〜400℃	19,000円	● 先端部φ17×L22mm　コード約1.5m　● 測定精度：クラス2 	—	—
No.8250-66	静止表面用センサ（L型・中温用）	MC-K7308	−30〜600℃	21,300円	● 先端部φ17×L29mm　コード約1.5m　● 測定精度：クラス2 	—	—
注文製作品	フィルム型被覆K熱電対センサ	---	−30〜200℃	お問い合わせください	● コード約1m　● 測定精度：クラス2 フィルム長：7mm×7mm（厚み(t)0.2mm）50mm×10mm 100mm×10mm  写真は50mm×10mmタイプ	—	—

詳細はこちら

■ 関連製品

製品番号	No.8250-40 ［注文製作品］	No.8250-90	No.8250-94	No.8250-45	No.8252-00
製品名	K熱電対中継ケーブル	被覆熱電対 φ0.32 100m巻	被覆熱電対 φ0.32×10m	ミニチュアコネクタ	ワンタッチコネクタ（ケーブル付）
価格（税別）	6,000円	42,900円	10,000円	2,600円	3,900円
仕様	ビニールφ0.32×1m 	DK-K（ビニール）クラス2 	先端溶接　コネクタ付 DK-K（ビニール）クラス2 	K熱電対用 	K熱電対 ビニール0.1m（クラス2） ミニチュアコネクタ付 

壁掛型防水デジタル温度計

No.8050-00　SK-100WP（指示計のみ）　価格 12,000 円（税別）
No.8051-00　S100WP-01（標準センサ）　価格 15,500 円（税別）
上記セット価格　指示計＋標準センサ　価格 27,500 円（税別）

SK-100WP

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

固定位置が変えられる
スライド式クリップ付き

写真は指示計＋標準センサです

詳細はこちら

○ 文字高40mmと数字が大きく見やすい防水型の温度計
○ 電源キーのみの簡単操作
○ 本体は壁掛け対応、センサを付属のクリップで鍋などに固定すれば両手がフリー
○ 防水性能はJIS C 0920 IPX7に準拠

測定範囲	−10.0 ～ 110.0℃
測定精度	±1℃
防水性能	JIS C 0920 IPX7 に準拠（指示計、センサ接続時）
電源	単4形電池　4本
寸法・質量	指示計：約(W)122×(H)85×(D)30mm　約205g(電池含む) 標準センサ：センサパイプφ5×(L)500mm　グリップφ12.5×(L)65mm コード長約1.5m　約90g

※センサコード延長、センサパイプ長変更など特注対応が可能です。
詳しくはお問い合わせください。

バイメタル式温度計

No.2060-45　−40～50℃　価格 2,900 円（税別）
No.2060-11　−10～110℃　価格 2,900 円（税別）
No.2060-20　0～200℃　価格 2,900 円（税別）

ポケットバイメタル温度計

詳細はこちら

○ 携帯に便利なスポットチェック用温度計
○ 飛散防止カバーとクリップ付きケース付属

測定範囲	−40～50℃、−10～110℃、0～200℃　の3種類
精度	±2℃:−40～50℃／−10～110℃　±5℃:0～200℃
寸法・質量	ケース外径：約φ26mm 感温部：約φ4×130mm　先トガリ 本体：約13g　クリップ付きケース：約7g

バイメタル式温度計

No.2250-10　価格 15,800 円（税別）　校正対応

アスファルト用温度計　大型Ⅱ

詳細はこちら

○ 感温部をアスファルトなどに突き刺し測定する温度計

測定範囲	0 ～ 200℃
精度	±2℃
寸法・質量	ケース外径：約φ175mm 感温部：約φ8×200mm　先トガリ 約465g

バイメタル式温度計

No.2150-10　黒板　価格 8,300 円（税別）
No.2150-20　白板　価格 8,300 円（税別）

アスファルト用温度計　小型

詳細はこちら

○ 感温部をアスファルトなどに突き刺し測定する温度計

測定範囲	0 ～ 200℃
精度	±5℃
寸法・質量	ケース外径：約φ80mm 感温部：約φ8×200mm　先トガリ 約120g

バイメタル式温度計

No.2340-20　0～200℃　価格 17,300 円（税別）
No.2340-40　0～400℃　価格 17,800 円（税別）

表面温度計（サーモペッター）

写真は0～200℃です

詳細はこちら

○ 被測温物の表面温度を測定する温度計
○ 便利なマグネット付き

測定範囲	0～200℃、0～400℃　の2種類
精度	0 ～ 200℃ ： ±2℃（150 ～ 200℃）　±4℃（左記以外） 0 ～ 400℃ ： ±5℃
寸法・質量	ケース外径：約φ64×(t)16mm 感温部：約φ25×(t)7mm 約105g

デジタル温湿度計（無線通信機能付）

No.8140-00　指示計のみ　価格 18,000 円（税別）
No.8140-10　一体センサセット　価格 27,000 円（税別）
No.8140-20　プローブセンサセット　価格 31,000 円（税別）
No.8140-30　伸縮センサセット　価格 38,000 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

Bluetooth®

JCSS　校正対応

SK-110TRH-B

写真はNo.8140-20
プローブセンサセットです

詳細はこちら

○ 無線通信機能
測定値、または本体に記録したデータをパソコンへ無線で送信します。
（遮蔽物がない場合、通信距離は約30m）
・無線自動出力
設定した記録間隔（1秒～1分までの7通り）で測定値を自動で無線出力します。
○ ロガー機能
測定値を本体に記録します。
記録したデータは、本体で確認または、専用ソフトウェアでパソコンへ収集が可能です。
・手動記録（最大で200データの記録が可能）
キーを押したタイミングで測定値を本体に記録。また、無線通信機能をONにすると
キーを押したタイミングで測定値をパソコンへ送信します。
○ シリアルナンバー表示機能、校正年月表示機能
シリアルナンバー（機器個別番号）と、弊社で校正を実施した年月を内部に記憶し、
キー操作で表示できます。（お客様での校正年月の入力はできません）
○ 専用ソフトウェアをパソコンへインストールできない場合や、簡易的にデータ通信をおこないたい場合は、No.8078-92　USB受信ユニット（オプション）をご用意しています。

■ 指示計仕様

測定範囲	温度：−20～80℃　湿度：5～95%rh ※接続するセンサにより異なります
表示精度	温度：±0.2℃（at 0 ～ 40℃）　±0.3℃（左記以外） 湿度：±0.2%rh（at 0 ～ 40℃）　±0.3%rh（左記以外） ※総合精度（表示精度＋センサ精度）は接続するセンサにより異なります
通信距離	見通し約 30m　※使用環境により通信距離は変わります
電源	単 4 形アルカリ電池　2 本
寸法・質量	約(W)65×(H)168×(D)35mm（突起部含まず）　約159g（電池含む）

■ 専用ソフトウェア

○ 本体の各設定、および本体から無線で送信したデータを表示します。
受信したデータは、表計算ソフトで読み込み可能なCSV形式保存ができます。

ソフトウェア仕様　動作OS：Windows 10/11（64bit／32bit 日本語版）
パソコンに Bluetooth4.2以上を有すること

※ ソフトウェアは製品に付属していません。弊社ホームページからダウンロードしてください。（無料）
※ 無線通信をおこなう場合、パソコンに Bluetooth機能が必要です。Bluetooth機能がないパソコンの場合、市販のBluetoothアダプタ（Ver4.2以上）を別途ご用意ください。

詳細はこちら

デジタル温湿度計（無線通信機能付）

SK-110TRH-B　オプションセンサ

JCSS　校正対応

No.8141-10
一体センサ
S110TRH-10
価格 9,000 円（税別）

No.8141-20
プローブセンサ　S110TRH-20
価格 13,000 円（税別）

No.8141-40
フレキセンサ　S110TRH-40
価格 15,000 円（税別）

No.8141-30　伸縮センサ　S110TRH-30
価格 20,000 円（税別）

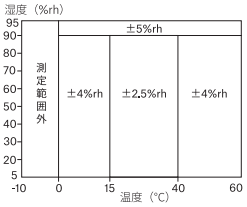
詳細はこちら

■ センサ仕様

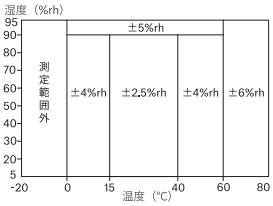
型式		S110TRH-10	S110TRH-20	S110TRH-30	S110TRH-40
測定範囲	温度	−10～60℃	−20～80℃		
	湿度	5～95%rh			
測定精度	温度	±0.3℃（at 10 ～ 50℃）　±0.5℃（左記以外）			
	湿度	右図参照			
寸法	センサ部（プローブ部）	約φ15×(H)90mm	約φ15～20 ×(L)200mm（約φ15×(L)90mm ＋φ20×(L)110mm）	約φ9～14 ×(L)200～930mm	約φ9×(L)35mm
	コード	—	約1.5m	約0.7～1.5m	約1.6m
質量		約13g	約68g	約107g	約31g

相対湿度測定範囲および精度

S110TRH-10



S110TRH-20/S110TRH-30/S110TRH-40



USB受信ユニット

No.8078-92　価格 9,900 円（税別）

SK-BTU1-R

○ SK-110TRH-BまたはSK-270WP-Bの無線出力を受信し、接続しているパソコンのExcelへ測定値を自動で入力

対象OS	Windows 10/11　64bit
受信距離	見通し約 10m（障害物のない見通し距離）
電源	DC5V　300mA（USB ポートから給電）
寸法・質量	約(W)25×(H)67×(D)11mm（キャップ含む）　約 11g（キャップ除く）

○ Excel 画面での表示例

B	C	D	E	F	G
224	2023/11/15	14:11	20.9	36.3 %	
224	2023/11/15	14:12	21.5	12.7 T	
224	2023/11/15	14:13	21.6	5.6 D	

詳細はこちら

■ オプション　No.8140-90
センサキャップ（センサフィルタ付）
S110TRH-10/S110TRH-20用
価格 5,000 円（税別）

○ 粉塵の多いところなどへ設置する場合、センサ素子を保護するセンサフィルタ付きのセンサキャップをご使用ください

◀ センサキャップ装着イメージ

詳細はこちら

ペンタイプ温湿度計

No.8070-10　価格 12,300 円（税別）

PC-5110

JCSS 校正対応

MAX
MIN
HOLD
記録
オート パワーオフ
時計
アラーム
タイマー

詳細はこちら

○コンパクトなポケットサイズ
○センサをほこりなどから保護できる回転式保護キャップ付き

測定範囲	温度：−10.0〜50.0℃　湿度：5.0〜95.0%rh
測定精度	温度：±1.0℃　湿度：±5.0%rh（at 23℃）
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）1個
寸法・質量	約(W)167×(H)33×(D)15mm　約49g（電池含む）

ペンタイプ温湿度計

No.8070-20　価格 13,300 円（税別）

PC-5120

JCSS 校正対応

MAX
MIN
HOLD
記録
オート パワーオフ
時計
アラーム
タイマー

詳細はこちら

○コンパクトなポケットサイズ
○センサをほこりなどから保護できる回転式保護キャップ付き
○露点、湿球温度を演算表示

測定範囲	温度：−10.0〜50.0℃　湿度：5.0〜95.0%rh ※露点、湿球温度は上記測定範囲内での演算表示
測定精度	温度：±1.0℃　湿度：±5.0%rh（at 23℃）
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）1個
寸法・質量	約(W)167×(H)33×(D)15mm　約49g（電池含む）

デジタル温湿度計

No.8134-00　価格 32,000 円（税別）

SK-140TRH

JCSS 校正対応

MAX
MIN
HOLD
記録
オート パワーオフ
時計
アラーム
タイマー

詳細はこちら

○簡単操作で温度、湿度、湿球温度を測定
○暗い場所での測定に便利な液晶バックライト付き

測定範囲	温度：0.0〜50.0℃　湿度：10.0〜95.0%rh ※湿球温度は上記測定範囲内での演算表示
測定精度	温度：±0.6℃　湿度：±3%rh（at 10 〜 40℃）　±5%rh（左記以外）
電源	単4形アルカリ電池　4本
寸法・質量	指示計：約(W)68×(H)168×(D)31mm　約190g（電池含む） センサ：約φ14(先端部)×(L)220mm　コード長約0.5m　約83g（コード含む）

結露チェッカー（放射温度計付）

No.8132-00　価格 50,400 円（税別）

SK-130ITH

JCSS 校正対応

MAX
MIN
HOLD
記録
オート パワーオフ
時計
アラーム
タイマー

詳細はこちら

○物体の表面温度と周囲雰囲気の露点から結露発生を予測
○センサ部はワンタッチ収納構造
○液晶バックライト付き

測定範囲	温度：0.0〜50.0℃　湿度：10.0〜95.0%rh　表面温度：−20.0〜105℃ 露点、湿球温度：温度、湿度の測定範囲において演算表示
測定精度	温度：±0.6℃　湿度：±3%rh（20 〜 90%rh at 20 〜 30℃）　±5%rh（左記以外） 表面温度：±2.0℃（条件）測定環境温度23±5℃　放射率0.95にて
放射率	0.30 〜 0.99（0.01 ステップで設定可能）
距離係数	D：S＝約6：1
電源	単4形アルカリ電池　4本
寸法・質量	約(W)70×(H)170×(D)49mm　約235g（電池含む）

※JCSS 校正は温度と湿度のみ対応です

デジタル温湿度計

No.8130-00　価格 29,000 円（税別）

SK-120TRH

JCSS 校正対応

MAX
MIN
HOLD
記録
オート パワーオフ
時計
アラーム
タイマー

ソフトケース装着時

詳細はこちら

○コンパクトなポケットサイズ
○コード長1.2mの外部温度センサを標準付属
○センサをほこりなどから保護できる回転式保護キャップ付き
○持ち運びや保管に便利なソフトケース、ハードケース付き

測定範囲	温度：0.0〜50.0℃　湿度：10.0〜95.0%rh　外部温度：−19.0〜70.0℃ 湿球温度：−5.0〜49.0℃（温度、湿度の測定範囲において演算表示） 露点：−28.0〜49.0℃（温度、湿度の測定範囲において演算表示）
測定精度	温度：±0.6℃　外部温度：±1.0℃ 湿度：±3%rh（20 〜 90%rh at 20 〜 30℃）　±5%rh（左記以外） 湿球温度（演算精度）：±0.2℃（30 〜 90%rh）　±0.3℃（左記以外） 露点（演算精度）：±0.5℃（40 〜 90%rh）　±1.0℃（左記以外）
電源	単 4 形アルカリ電池　2本
寸法・質量	指示計：約(W)48.4×(H)178.5×(D)24.7mm　約100g（電池含む） 外部温度センサ：感温部φ3.8×(L)100mm　コード長約1.2m 約32g（コード含む）

ハードケース入り

温湿度変換器

No.8920-01　SK-RHC-V（DC0～1V）　価格 39,800 円（税別）
No.8920-02　SK-RHC-V（DC0～100mV）　価格 39,800 円（税別）
No.8920-03　SK-RHC-I（DC4～20mA）　価格 39,800 円（税別）
No.8920-04　SK-RHC-C（RS-485）　価格 41,800 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

SK-RHCシリーズ


一体型センサ接続時


分離型センサ接続時

○ 温度・湿度の計測値を接続機器に応じた信号で出力
（電圧、電流、RS-485信号）
○ センサ部形状は用途に応じた3種類から選択可能

型式	電圧出力（DC0～1V）SK-RHC-V	電圧出力（DC0～100mV）SK-RHC-V	電流出力（DC4～20mA）SK-RHC-I ※1	デジタル出力（RS-485）SK-RHC-C
表示範囲	温度：－15～65.0℃　湿度：5～99.9%rh			
表示精度	温度：±（0.1＋1digit）℃　湿度：±（0.1＋1digit）%rh			
表示分解能	温度：0.1℃（－9.9℃以上）／1℃（左記以外）　湿度：0.1%rh（15%rh以上）／1%rh（左記以外）			
出力精度	温度：±0.3℃　湿度：±0.3%rh		温度：±1.0℃　湿度：±1.0%rh	―
測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照			
出力	温度：DC－100～600mV（－10～60℃） 湿度：DC0～1000mV　（0～100%rh）	温度：DC－10～60mV（－10～60℃） 湿度：DC0～100mV　（0～100%rh）	温度：DC4～20mA（－15～65℃） 湿度：DC4～20mA（0～100%rh）	RS-485
出力インピーダンス	約 500Ω		―	
共通機能	上下限警報出力※2（無電圧ON-OFF 2位置式、警報出力の最大定格：耐電圧 AC/DC48V　連続負荷電流1A）／サンプリング（1/10秒）切り替え可能			
電源	DC12～24V　または　専用ACアダプタ（オプション）			
寸法・質量	約(W)118×(H)100×(D)42mm　約220g			
オプション	No.7687-52　専用ACアダプタ　価格 7,500円（税別）			

※1　本器の電流出力は内部でプラス側（T＋,H＋）が共通化していますので、接続する機器の端子間（温度、湿度）を絶縁してご使用ください。
機器の端子間が共通化（GND共通接地）されている場合は、アイソレータを設置してご使用ください。
※2　本器の上下限警報出力は温度、湿度それぞれ１接点となります。
上限、下限を設定した場合、上限を超えたとき、または下限を下回ったときに接点が作動します。

詳細はこちら

温湿度変換器

SK-RHCシリーズ オプションセンサ

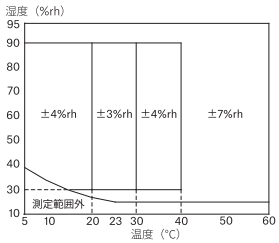
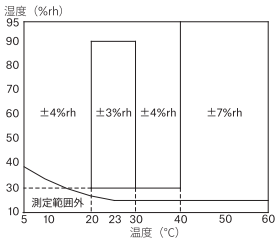
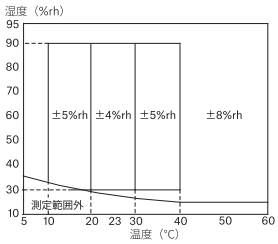
詳細はこちら

※各校正は、指示計とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など ●測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8921-00	一体型	SK-RHCS-1	温度　－10～60.0℃ 湿度　20.0～95.0%rh（at 23℃）	30,500円	● 約(W)29×(H)121×(D)24mm 約42g 	●	●
No.8922-00	分離型	SK-RHCS-2 ※3	温度　－10～60.0℃ 湿度　20.0～95.0%rh（at 23℃）	32,500円	● 先端部：約φ19×(L)118.5mm　コード約5m 約228g 	●	●
No.8922-10	分離型	SK-RHCS-3	温度　－10～60.0℃ 湿度　25.0～95.0%rh（at 23℃）	31,500円	● 先端部：約φ6×(L)35mm　コード約1.5m 約87g 	●	●

※3　SK-RHCS-2センサは特注対応でコード長を20mまで延長可能です。詳しくはお問い合わせください。

■ センサ仕様

型式		SK-RHCS-1	SK-RHCS-2	SK-RHCS-3
測定範囲		温度：－10～60.0℃　湿度：20.0～95.0%rh（at 23℃）		温度：－10～60.0℃　湿度：25.0～95.0%rh（at 23℃）
測定精度	温度	±0.5℃（at 20 ～ 30℃）　±1.0℃（左記以外）		±0.7℃（at 20 ～ 30℃）　±1.2℃（左記以外）
	湿度			

赤外線サーモカメラ

No.8290-00　価格 49,800 円（税別）

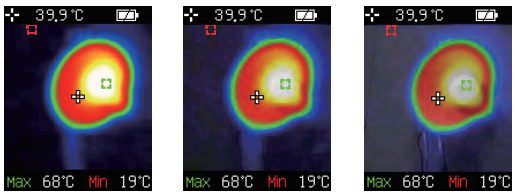
SK-8500

校正対応

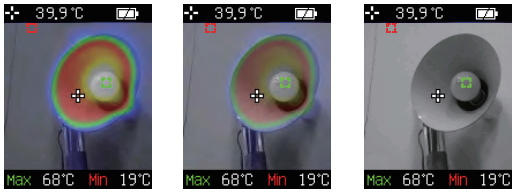
MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○重ね合わせ機能

100%（熱画像のみ）　80%　60%



40%（初期値）　20%　0%（可視画像のみ）



収納ポーチ入り

詳細はこちら

○熱画像と可視画像を重ね合わせて表示できるサーモカメラ
○容易に温度分布を確認でき、異常温度の素早い検出や位置の特定に役立ちます
○最高、最低、画面中央の3点の温度を表示
○本体のトリガーを押すと測定画面をmicroSDメモリーカードに保存
　保存した画像はUSBケーブル（標準付属）でパソコンへ転送可能

測定範囲	−20.0 ～ 650.0℃
測定精度	±2℃または ±2%rdg のいずれか大きい値 ※周囲温度 23℃のとき
放射率設定	0.01 ～ 1.00 の範囲で設定可能
メモリ	microSDHC メモリーカード　※SDXC は使用できません
電源	単4形電池　4本
寸法・質量	約(W)43×(H)175×(D)68mm　約174g（電池含む）

放射温度計（サークルサーモ®）

No.8270-00　価格 7,900 円（税別）

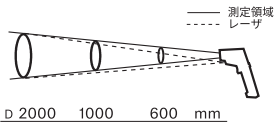
SK-8750

校正対応

PS C SK JQA

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○測定領域
　D（距離）：S（測定領域）＝12：1



D	2000	1000	600	mm
S	φ166	φ83	φ50	mm

詳細はこちら

○測定領域をサークルタイプのレーザマーカで表示
○放射率の 3 点切り替えが可能（0.95、0.70、0.30）
○最高値表示機能
○液晶バックライト機能付き

測定範囲	−34～356℃
測定精度	±2.5℃または ±2.5%rdgの大きい方：0.0℃以上 ±（2.5℃+5%rdg）：0.0℃未満 （条件）測定環境23±3℃　放射率0.95のとき
放射率	0.95、0.70、0.30の3点切り替え
距離係数	D：S＝約12：1
電源	単4形電池　2本
寸法・質量	約(W)36×(H)173×(D)72mm　約152g（電池含む）

防水放射温度計（サークルサーモ®）

No.8269-00　価格 13,700 円（税別）

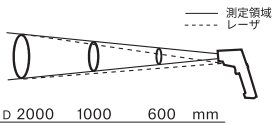
SK-8950

校正対応

PS C SK JQA

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○測定領域
　D（距離）：S（測定領域）＝12：1



D	2000	1000	600	mm
S	φ166	φ83	φ50	mm

○保護等級（防塵・防水性能）は JIS C 0920 IP54に準拠
　濡れた手でも操作可能
○測定領域をサークルタイプのレーザマーカで表示
○設定した上限値、下限値を超えたときにブザーでお知らせ
○最高値、最低値、平均値、最高値と最低値の温度差を表示
○手動測定とオート測定の2種類の測定方法
○液晶バックライト機能付き

詳細はこちら

測定範囲	−60.0～550.0℃
測定精度	±2℃または ±2%rdgの大きい方：0.0～550.0℃ ±（2℃+5%rdg）：上記以外 （条件）測定環境23±3℃　放射率0.95のとき
放射率	0.10 ～ 1.00（0.01 ステップで設定可能）
距離係数	D：S＝約12：1
保護等級	JIS C 0920 IP54 に準拠
電源	単4形アルカリ電池　2本
寸法・質量	約(W)42×(H)143×(D)80mm　約196g（電池含む）

赤外線放射温度計

No.8268-50　価格 44,000 円（税別）

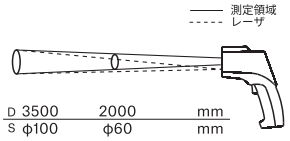
校正対応

SK-8350

NEW

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 測定領域
D（距離）：S（測定領域）＝35：1



○ 測定領域をサークルタイプのレーザマーカで表示
○ 1550℃までの高温域測定が可能
○ 最高値、最低値、平均値、最高値と最低値の温度差を表示
○ 手動測定とオート測定の2種類の測定方法
○ 液晶バックライト付き
○ カメラ用三脚穴付き

詳細はこちら

測定範囲	−60.0〜1550℃
測定精度	±2℃または ±2%rdgのいずれか大きい値：0℃以上 ±（2℃+5%rdg）：0℃未満 （条件）測定環境23±3℃　放射率0.95のとき
放射率	0.10〜1.00（0.01ステップで設定可能）
距離係数	D：S＝約35：1
電源	単4形電池　2本
寸法・質量	約(W)48×(H)212×(D)154mm　約350g（電池含む）

食品用放射温度計（レーザマーカ付）

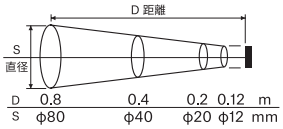
No.8264-00　価格 12,500 円（税別）

校正対応

SK-8920

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 測定領域
D（距離）：S（測定領域）＝10：1



詳細はこちら

○ 主な食品の測定対象物に適した放射率（3点）が選択可能
○ 汚れ防止の本体ビニールカバー付き

測定範囲	−40.0〜250℃
測定精度	±3℃：−40.0〜−20.0℃ ±2%rdgまたは ±2℃のいずれか大きい値：−19.9〜250℃ （条件）測定環境23±5℃
放射率	0.98、0.92、0.85の3点切り替え
距離係数	D：S＝約10：1
電源	9V形電池　1個
寸法・質量	約(W)46×(H)160×(D)78mm　約157g（電池含む）

赤外線放射温度計（レーザマーカ付）

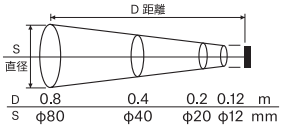
No.8263-00　価格 14,500 円（税別）

校正対応

SK-8900

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 測定領域
D（距離）：S（測定領域）＝10：1



詳細はこちら

○ 放射率の3点切り替えが可能（0.95、0.90、0.85）
○ 汚れ防止の本体ビニールカバー付き
○ 液晶バックライト付き

測定範囲	−40.0〜450℃
測定精度	±3℃：−40.0〜−20.0℃ ±2%rdgまたは ±2℃のいずれか大きい値：−19.9〜399℃ ±2.5%rdg：400〜450℃ （条件）測定環境23±5℃　放射率0.95にて
放射率	0.95、0.90、0.85の3点切り替え
距離係数	D：S＝約10：1
電源	9V形電池　1個
寸法・質量	約(W)46×(H)160×(D)78mm　約157g（電池含む）

赤外線放射温度計（レーザマーカ付）

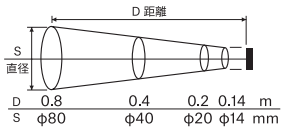
No.8266-00　価格 17,600 円（税別）

校正対応

SK-8940

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 測定領域
D（距離）：S（測定領域）＝10：1



詳細はこちら

○ 放射率は0.30〜1.00の範囲で0.01ステップで設定可能
○ −40〜500℃までのワイドレンジ
○ 液晶バックライト付き

測定範囲	−40.0〜500℃
測定精度	±2%rdgまたは ±2℃のいずれか大きい値：−19.9〜450℃ ±4%rdgまたは ±4℃のいずれか大きい値：上記以外 （条件）測定環境23±5℃　放射率0.95にて
放射率	0.30〜1.00（0.01ステップで設定可能）
距離係数	D：S＝約10：1
電源	9V形電池　1個
寸法・質量	約(W)45×(H)157×(D)80mm　約151g（電池含む）

温湿度記録計・クォーツ式

No.7210-00　価格 83,900 円（税別）　校正対応

シグマⅡ型温湿度記録計

詳細はこちら

○機能性を追求したデザインの高精度温湿度記録計

測定範囲	温度：−15～40℃　湿度：0～100%rh（結露なきこと）
測定精度	温度：±1℃（10～30℃）　±2℃（左記以外） 湿度：±3%rh（20～95%rh　at 15～25℃）　±5%rh（左記以外）
記録紙駆動方式	クォーツ式、1日・7日・32日切り替え式
電源	単2形電池　2本
寸法・質量	約(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.1kg（電池除く）

温度記録計・クォーツ式

No.7230-00　価格 71,900 円（税別）　校正対応

シグマⅡ型温度記録計

詳細はこちら

○温度だけを記録するシンプルな機能の記録計

測定範囲	−15～40℃（結露なきこと）
測定精度	±1℃（10～30℃）　±2℃（左記以外）
記録紙駆動方式	クォーツ式、1日・7日・32日切り替え式
電源	単2形電池　2本
寸法・質量	約(W)336×(H)295×(D)148mm　約2.9kg（電池除く）

温度記録計・クォーツ式　［注文製作品］

No.7200-00　1針（液体膨張式）　価格 140,000 円（税別）
No.7202-00　2針（液体膨張式）　価格 215,000 円（税別）　校正対応

シグマⅡ型隔測温度記録計

1針

写真は1針です

2針

○離れた場所の気温や地温、水温などの計測記録に最適な記録計

測定範囲	−15～50℃（結露なきこと）
測定精度	±1℃
電源	単2形電池　2本
寸法	約(W)336×(H)295×(D)148mm リード線：5m　センサ部：投げ込み型φ12×190mm
質量	1針：約3.6kg（電池除く）　2針：約4.2kg（電池除く）

温湿度記録計・手巻き式

No.7215-00　価格 199,900 円（税別）　校正対応

シグマⅡ型温湿度記録計 手巻き式

詳細はこちら

○電源不要でどこでも温湿度の測定、記録が可能
○電源、乾電池不要で環境にやさしい省エネタイプ
○1日／7日記録がギア交換にて簡単に切り替え可能

測定範囲	温度：−15～40℃　湿度：0～100%rh（結露なきこと）
測定精度	温度：±1℃（10～30℃）　±2℃（左記以外） 湿度：±3%rh（20～95%rh　at 15～25℃）　±5%rh（左記以外）
記録紙駆動方式	ぜんまい式、1日巻・7日巻ギア交換にて切り替え
寸法・質量	約(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.3kg

気圧記録計・クォーツ式

No.7237-00　価格 140,000 円（税別）　校正対応

シグマⅡ型気圧記録計

詳細はこちら

○気圧だけを記録するシンプルな機能の記録計

測定範囲	940～1045hPa（結露なきこと）
測定精度	±1hPa（950～1040hPa）　±2hPa（左記以外）
記録紙駆動方式	クォーツ式、7日・32日切り替え式
電源	単2形電池　2本
寸法・質量	約(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.1kg（電池除く）

温湿度記録計・クォーツ式

No.7008-10　価格 66,000 円（税別）　校正対応

シグマミニキューブ温湿度記録計

詳細はこちら

○小型、軽量で設置場所を選ばない温湿度記録計

測定範囲	温度：−15～40℃　湿度：5～100%rh（結露なきこと）
測定精度	温度：±2℃（10～30℃）　±3℃（左記以外） 湿度：±5%rh（30～90%rh　at 15～25℃）　±7%rh（左記以外）
電源	単3形マンガン電池　1本
寸法・質量	約(W)148×(H)190×(D)97mm　約1.6kg（電池除く）

アクセサリー・消耗品

■ シグマⅡシリーズ（旧シグマ型記録紙と互換性があります。ただし、32日用を除く。）

対象記録計	記録	製品番号	数	コード	備考	価格（税別）
シグマⅡ型温湿度記録計 （No.7210-00 / No.7215-00） No.7215-00の手巻き式には 32日記録紙はご使用になれません。	1　日	7210-80	400枚	NTH011540	普通紙	22,000円
	7　日	7210-82	55 枚	NTH071540		4,800円
	32　日	7210-84	55 枚	NTH321540		5,500円
オーロラ90Ⅲ型温湿度記録計 （No.7012-00 / No.7012-20）	3ヶ月	7012-60	1　巻	3L1002050-Ⅲ	オーロラ90Ⅱ型、 Ⅲ型共通用紙	6,400円
	3ヶ月	7012-61	4　巻	3L1002050-Ⅲ		20,200円
	1ヶ月	7012-70	1　巻	1L1002050-Ⅲ		6,400円
	1ヶ月	7012-71	6　巻	1L1002050-Ⅲ		28,700円
シグマⅡ型温度記録計 （No.7230-00）	1　日	7230-60	400枚	AT241540	―	24,500円
	7　日	7230-62	55 枚	AT1681540		4,600円
	32　日	7230-64	55 枚	AT321540		5,300円
シグマⅡ型湿度記録計 （No.7234-00）	7　日	7234-62	55 枚	AH1680100	―	4,600円
シグマⅡ型気圧記録計 （No.7237-00 / No.7238-00） （hPaスケール）	1　日	7237-60	400枚	NB244045	綴じ穴なし	17,000円
	7　日	7237-62	55 枚	AB1684045	―	4,600円
	32　日	7237-64	55 枚	AB324045		5,300円
シグマⅡ型隔測温度記録計 1針（No.7200-00）	7　日	7200-62	55 枚	AR140-1	―	5,400円
シグマⅡ型隔測温度記録計 2針（No.7202-00）	7　日	7202-62	55 枚	AR140-2	―	8,500円

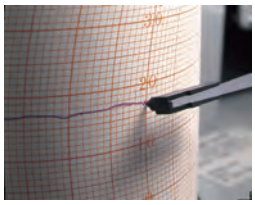
■ シグマミニキューブ / シグマミニスター / シグマミニα

対象記録計	記録	製品番号	数	コード	備考	価格（税別）
シグマミニキューブ温湿度記録計	7　日	7008-62	55枚	S168-5100×1540	同一サイズの記録紙ですが、 温度レンジが異なります。 必ず機種をご確認ください。	5,000円
シグマミニスター温湿度記録計	7　日	7005-62	55枚	S168-5100×640		5,000円
シグマミニα温湿度記録計	7　日	7006-62	55枚	S168-1550		5,000円

■ その他・備品

対象機種	名称	製品番号	数	備考	価格（税別）
全機種	カートリッジペン紫	7238-02	12	―	27,000円
		7238-04	1		3,300円
	カートリッジペン赤	7238-06	12		27,000円
		7238-08	1		3,300円
シグマⅡシリーズ	防塵ネット	7238-20	1	ダストの多い環境での使用に最適	5,600円
	ファンモーター	7238-22	1	AC100V～120V　50/60Hz	25,000円
	記録紙専用バインダー	7238-28	1	―	1,000円

No.7238-20
防塵ネット



カートリッジペン

No.7238-22
ファンモーター

アスマン式通風乾湿計（アルコール温度計仕様）

No.7450-20　0～50℃　価格 142,000 円（税別）
No.7450-25　－30～50℃［注文製作品］　価格 149,000 円（税別）

校正対応

SK-RHG（アルコール温度計仕様）

テルモ
SK-RHGアルコール温度計仕様

○従来の水銀温度計に代わり、アルコール温度計を使用したアスマン式通風乾湿計

測定範囲	0～50℃　または　－30～50℃
温度計	アルコール式二重管温度計（赤液）
1目盛	0～50℃：0.2℃　　－30～50℃：0.5℃
電源	単1形マンガン電池　2本　または　専用ACアダプタ（標準付属）
寸法・質量	約(W)80×(H)450×(D)110mm　約740g（電池除く）
オプション	SK-RHG用テルモ（アルコール温度計） No.7450-90　0～50℃　2本組1セット　価格 61,000円（税別） No.7450-92　－30～50℃　2本組1セット　価格 65,000円（税別）

※（一財）気象業務支援センター検定付は対応不可
※モータ寿命が長いブラシレスモータ仕様もご用意できます。詳しくはお問い合わせください。

※スタンドはオプション
No.7450-30

詳細はこちら

アスマン式通風乾湿計

No.7450-00　0～50℃　価格 138,000 円（税別）
No.7450-05　－30～50℃［注文製作品］　価格 145,000 円（税別）

校正対応

SK-RHG

○安定した湿度計測を実現するアスマン式通風乾湿計

測定範囲	0～50℃　または　－30～50℃
温度計	水銀式二重管温度計（補助目盛付）青照
1目盛	0.2℃
電源	単1形マンガン電池　2本　または　専用ACアダプタ（標準付属）
寸法・質量	約(W)80×(H)450×(D)110mm　約740g（電池除く）
オプション	SK-RHG用テルモ No.7450-50　0～50℃　2本組1セット　価格 60,000円（税別） No.7450-60　－30～50℃　2本組1セット　価格 64,000円（税別）

※モータ寿命が長いブラシレスモータ仕様もご用意できます。詳しくはお問い合わせください。

※スタンドはオプション
No.7450-30

詳細はこちら

アスマン式通風乾湿計　（一財）気象業務支援センター検定付

No.7450-10　－30～50℃　価格 197,000 円（税別）
No.7450-15　0～50℃　価格 190,000 円（税別）

校正対応

SK-RHG-S

○信頼性のある（一財）気象業務支援センター検定付のアスマン式通風乾湿計

測定範囲	－30～50℃　または　0～50℃
温度計	－30～50℃：水銀式二重管温度計 0～50℃：水銀式二重管温度計（補助目盛付）
1目盛	0.2℃
電源	単1形マンガン電池　2本　または　専用ACアダプタ（標準付属）
寸法・質量	約(W)80×(H)450×(D)110mm　約740g（電池除く）

※スタンドはオプション
No.7450-30

詳細はこちら

アスマン式通風乾湿計

SK-RHG/SK-RHG-S　オプション

製品番号	製品名	価格
No.7450-30	SK-RHG/SK-RHG-S用スタンド	23,500円（税別）
No.7450-40	SK-RHG/SK-RHG-S用三脚	25,500円（税別）
No.7450-70	SK-RHG専用湿球布　60本入	15,200円（税別）
No.7450-80	アスマン計算尺	2,900円（税別）
No.7450-75	専用ACアダプタ　AC100～240V　50/60Hz	11,000円（税別）
No.7450-50	SK-RHG用テルモ　0～50℃　2本組1セット	60,000円（税別）
No.7450-60	SK-RHG用テルモ　－30～50℃　2本組1セット	64,000円（税別）
No.7450-90	SK-RHG用テルモ（アルコール温度計）　0～50℃　2本組1セット	61,000円（税別）
No.7450-92	SK-RHG用テルモ（アルコール温度計）　－30～50℃　2本組1セット	65,000円（税別）

No.7450-40　専用三脚（全高最大105cm）
※写真はSK-RHGとの使用例

No.7450-80　アスマン計算尺

No.7450-30　専用スタンド

詳細はこちら

ペーパーレス温湿度記録器　ハイグロステーションMR

No.7435-50　価格 420,000 円（税別）
No.7435-60　価格 486,000 円（税別）
センサ：(一財) 気象業務支援センター検定付
［注文製作品］

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

SK-5RAD-MR

○ 電子式湿度センサに比べ経年変化の少ない白金測温抵抗体を使用することで長期安定性を確保
○ 記録データは SD メモリーカードに保存、データ管理が容易
○ 測定値はデジタル表示、トレンド表示など多彩な表示が可能

測定範囲	乾球温度：5.0～50.0℃　湿球温度：5.0～50.0℃
演算範囲	相対湿度：0.0～99.9%rh　露点：－40.0～50.0℃
測定精度	乾球温度：±（0.1%rdg＋0.2）℃　湿球温度：±（0.1%rdg＋0.2）℃ 相対湿度：±（1%rdg＋1digit）%rh　露点：±（1%rdg＋1digit）℃
通風速度	3m/s以上
記録方式	SDメモリーカード（SD、SDHC規格） ※SDメモリーカードは付属していません
保護等級	JIS C 0920 IP65 ※表示部正面のみ、パネルマウント用パッキン使用時
電源	AC100～240V±10%　50/60Hz （連続運転可能時間24H　※1）
寸法・質量	表示部　：約(W)150×(H)155×(D)186mm（突起部除く）　約1.0kg センサ部：約(W)80×(H)264×(D)110mm　約1.5kg　接続ケーブル10m付き
オプション	No.7435-20　SK-5RAD-MR/SK-5RAD-SP専用湿球布（60本入） 価格 15,200円（税別） No.7450-40　専用三脚　価格 25,500円（税別）

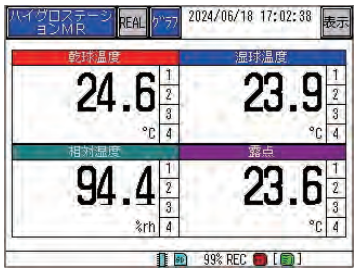
※1　連続運転が可能なブラシレスモータ仕様もご用意できます。
詳しくはお問い合わせください。

※スタンドは標準付属

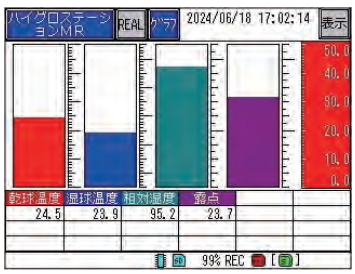
詳細はこちら

■ 多彩な表示機能

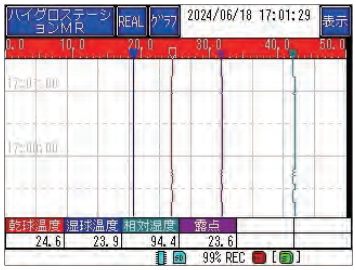
デジタル表示



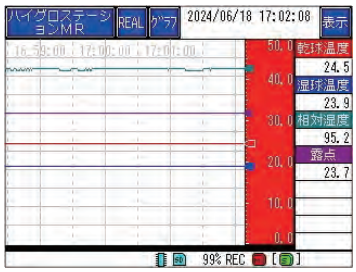
バーグラフ表示



トレンド表示
（縦）



（横）



大型標準温度計

No.0022

二重管温度計

詳細はこちら

JCSS 校正対応

○大型二重管標準温度計は基準温度計と定期的に比較校正をおこない、
現場で使用する各種温度計のチェック用などとして、計量管理業務に
用います

形状	二重管ガラス製温度計（水銀）
全長	No.0～No.4：400mm　No.5～No7：470mm
外径	約9.5～10.5mm
目量	0.1℃
その他	すべて氷点目盛付き、試験成績書付き

■ 大型標準温度計

製品番号	No.	目盛範囲	価格（税別）
No.0022-00	0	−50～0℃	245,000円
No.0022-01	1	0～50℃	124,000円
No.0022-02	2	0,50～100℃	142,000円
No.0022-03	3	0,100～150℃	155,000円
No.0022-04	4	0,150～200℃	176,000円
No.0022-05	5	0,200～250℃	222,000円
No.0022-06	6	0,250～300℃	243,000円
No.0022-07	7	0,300～350℃	291,000円
No.0022-08	No.0～No.7　8本組セット		1,598,000円

■ JCSS 精密二重管温度計

製品番号	No.	目盛範囲	価格（税別）
No.0022-30	0	−50～0℃	271,000円
No.0022-31	1	0～50℃	163,000円
No.0022-32	2	0,50～100℃	174,000円
No.0022-33	3	0,100～150℃	190,000円
No.0022-34	4	0,150～200℃	206,000円
No.0022-35	5	0,200～250℃	240,000円
No.0022-36	6	0,250～300℃	277,000円
No.0022-37	7	0,300～350℃	312,000円
No.0022-38	No.0～No.7　8本組セット		1,833,000円

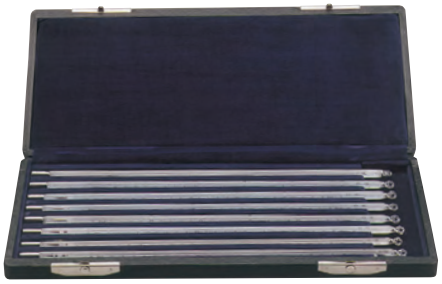
標準温度計

No.0021 / No.0020

二重管温度計／棒状温度計

詳細はこちら

JCSS 校正対応



○標準温度計は、二重管と棒状の2種類から選択可能です
二重管：透明ガラス外管の中に水銀の入ったガラス毛細管と目盛板が封じられているもの
棒状：ガラス管の中に水銀を封入し、目盛はガラス表面に刻まれているもの
○すべて試験成績書付きで、各事業所における毎日の計量管理業務にご使用ください
○トレーサビリティ書類の発行が可能です

形状	二重管または棒状ガラス製温度計（水銀）
全長	300mm
外径	二重管：約6.5～7.5mm　棒状：約6.0～7.0mm
目量	0.1℃
その他	すべて試験成績書付き

■ 二重管標準温度計

製品番号	No.	目盛範囲	価格（税別）
No.0021-00	0	−50～0℃	85,000円
No.0021-01	1	0～50℃	43,000円
No.0021-02	2	50～100℃	49,000円
No.0021-03	3	100～150℃	54,000円
No.0021-04	4	150～200℃	64,000円
No.0021-05	5	200～250℃	82,000円
No.0021-06	6	250～300℃	96,000円
No.0021-07	7	300～360℃	118,000円
No.0021-10	No.0～No.7　8本組セット		591,000円

■ 棒状標準温度計

製品番号	No.	目盛範囲	価格（税別）
No.0020-00	0	−50～0℃	66,000円
No.0020-01	1	0～50℃	22,000円
No.0020-02	2	50～100℃	24,000円
No.0020-03	3	100～150℃	28,000円
No.0020-04	4	150～200℃	34,000円
No.0020-05	5	200～250℃	42,000円
No.0020-06	6	250～300℃	53,000円
No.0020-07	7	300～360℃	67,000円
No.0020-10	No.0～No.7　8本組セット		336,000円

アルコール棒状温度計

校正対応

詳細はこちら

○ シンプルで見やすいアルコール棒状温度計
○ 各種温度範囲をご用意しましたので、用途に合わせてご利用ください

転がり防止ゴム

棒状温度計（赤液）

スライドパック入（例）

金属ケース
15cm用　30cm用

■ 各種温度計

温度計種類							
校正	温度範囲	製品番号	価格（税別）	長さ（cm）	収納形態	目盛刻度 精度	感温液の色
—	−100～50℃	0340-00	7,500円	30	筒入り	1目盛 1℃ 精度 ± 2℃	赤
—	−80～50℃	0335-00	5,700円				
—	−70～50℃	0320-00	4,400円				
—	−50～50℃	0260-00	1,570円				
—	−40～50℃	0330-00	2,600円				
—	−30～50℃	0240-00	940円			1目盛 1℃ 精度 ± 1℃	
—	−20～50℃	0230-00	1,310円				
●	0～50℃	0220-00	940円				
—	−30～105℃	0315-00	1,250円				
●	−20～105℃	0140-00	900円				
●	−5～105℃	0120-00	900円				
●	0～100℃	0110-00	900円				
●	0～150℃	0280-00	1,170円				
●	0～200℃	0290-00	1,270円				
●	−20～105℃	0140-10	940円	30	スライド パック		
●	−5～105℃	0120-10	940円				
●	0～100℃	0110-10	940円				
●	0～200℃	0290-10	1,320円				
●	0～50℃	0220-10	1,040円				
—	−20～50℃	0600-00	1,220円	15	筒入り		
—	0～50℃	0610-00	1,270円				
—	0～100℃	0620-00	1,220円				

■ 各種保護ケース

保護ケース種類（別売り）			
長さ	製品番号	価格（税別）	製品名
30cm用	0955-00	2,060円	30cm用金属ケース
	0956-00	2,200円	30cm用金属ケース（スライドパック入）
15cm用	1710-90	1,830円	15cm用金属ケース

※金属ケースは弊社製アルコール棒状温度計専用です。

壁掛型隔測式温度計

[在庫規格品]

校正対応

LB-100S / LB-150S

○ 離れた場所の温度を測定する工業用温度計
○ 壁掛け式、在庫規格品
○ 下表より最適な温度範囲をご選択ください

ケース外径	φ110（ダイヤル径φ100）：LB-100S φ154（ダイヤル径φ150）：LB-150S
ケース材質	ステンレス（SUS304）
透明板材質	ガラス
感温部	外径φ12×ネジ下100mm　材質：SUS304
取付ネジ	R1/2（PT1/2）　材質：SUS304
リード線	3m（フレキシブルチューブ　材質：SUS304）

※ 上表以外の仕様は注文製作品で製作可能です。
図面（P30）と注文製作規格一覧（P32）を参考に、
仕様を選定してください。

詳細はこちら

■ 在庫規格品一覧

目盛範囲℃	LB-100S 製品番号	LB-100S 価格（税別）	LB-150S 製品番号	LB-150S 価格（税別）
−50〜50℃　(2/1)	3000-55	54,700円	3020-55	63,500円
0〜50℃　(1/1)	3000-05	46,400円	3020-05	55,200円
0〜100℃　(1/1)	3000-01	45,100円	3020-01	51,200円
0〜150℃　(2/1)	3000-15	45,200円	3020-15	54,000円
0〜200℃　(5/1)	3000-20	46,400円	3020-20	56,900円
0〜300℃　(5/1)	3000-30	50,800円	—	—

（　）内の数字は目盛の分割状態を表します。1/1は1目盛1℃、2/1は1目盛2℃、5/1は1目盛5℃です。
※各製品の精度：±1目盛

■ オプション

○ 上記在庫規格品用の保護管および取付ネジです。交換して使用できます。

製品番号	保護管（溶接式）	価格（税別）
3308-00	隔測式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ15×100mm　SUS304	9,000円
3310-00	隔測式温度計用保護管　R3/4（PT3/4）　φ15×100mm　SUS304	9,300円

詳細はこちら

製品番号	取付ネジ	価格（税別）
3321-00	隔測式/バイメタル式温度計用取付ネジ　R3/8（PT3/8）　SUS304	3,400円
3325-00	隔測式/バイメタル式温度計用取付ネジ　R3/4（PT3/4）　SUS304	4,600円

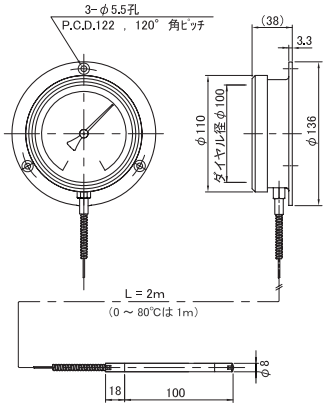
壁掛型隔測式温度計（蒸気圧式）

No.4300-08　0〜80℃　価格 26,000 円（税別）
No.4300-01　0〜100℃　価格 26,000 円（税別）
No.4300-12　0〜120℃　価格 26,000 円（税別）

VB-100P

0 〜 80℃目盛板

写真は0〜100℃



目盛範囲	0〜80℃、0〜100℃、0〜120℃　の3種類
目盛	不均等目盛　※0〜80℃のみ浴場用適温マーク入り
精度	±1目盛
ケース構造	防滴
ケース外径	φ110（ダイヤル径φ100）
透明板材質	ガラス
感温部	φ8×100mm
取付ネジ	なし（投込み型）
リード線	2m　※0〜80℃のみ1m

※透明板材質をアクリルへ変更可能です。詳しくはお問い合わせください。

詳細はこちら

壁掛型隔測式温度計

[注文製作品]

校正対応

LB-75S / LB-100S / LB-150S

※ この製品は注文製作品です。
図面（P30）と注文製作規格一覧（P32）を参考に、仕様を選定してください。

型式	LB-75S	LB-100S	LB-150S
製品型番	3050-L	3010-L	3020-L
ケース外径	φ80	φ110	φ154
ダイヤル径	φ75	φ100	φ150
ケース構造	防滴（IPX1に準拠）		屋内型
ケース材質	SUS304		
表面処理	バフ研磨	電解研磨	ホーニング加工
透明板材質	ガラス（アクリルも可）		
感温部材質	SUS304　または　SUS316		
リード線材質	SUS304		
取付ピッチ	P.C.D.95	P.C.D.122	図面参照
取付穴数×穴径	3×φ5	3×φ5.5	3×φ8 図面参照
図面	P30 ①	P30 ②	P30 ③

LB-100S　LB-75S　LB-150S

詳細はこちら

埋込型隔測式温度計

[注文製作品]

校正対応

LD-75S / LD-100S

※ この製品は注文製作品です。
図面（P30）と注文製作規格一覧（P32）を参考に、仕様を選定してください。

型式	LD-75S	LD-100S
製品型番	3060-L	3030-L
ケース外径	φ80	φ110
ダイヤル径	φ75	φ100
ケース構造	防滴（IPX1に準拠）	
ケース材質	SUS304	
表面処理	フランジ部のみバフ研磨	バフ研磨
透明板材質	ガラス（アクリルも可）	
感温部材質	SUS304　または　SUS316	
リード線材質	SUS304	SUS304
取付ピッチ	P.C.D.95	P.C.D.122
取付穴数×穴径	3×φ5	3×φ5.5
図面	P30 ④	P30 ⑤

LD-75S　LD-100S

詳細はこちら

直結型温度計

[注文製作品]

校正対応

LAS-100S / LAL-100S / LAT-100S / LAF-100S

※ この製品は注文製作品です。
図面（P30）と注文製作規格一覧（P32）を参考に、仕様を選定してください。

型式	LAS-100S	LAL-100S	LAT-100S	LAF-100S
製品型番	3012-L	3014-L	3015-L	3058-L
ケース外径	φ110			
ダイヤル径	φ100			
ケース構造	防滴（IPX1に準拠）			
ケース材質	SUS304			
表面処理	電解研磨			
透明板材質	ガラス（アクリルも可）			
感温部材質	SUS304　または　SUS316			
図面	P30 ⑥	P30 ⑦	P30 ⑧	P30 ⑨

LAS-100S　LAL-100S　LAT-100S　LAF-100S

詳細はこちら

壁掛型接点付隔測式温度計

[注文製作品]

校正対応

LB-75E／LB-100SE

※ この製品は注文製作品です。
図面（P28）と注文製作規格一覧（P32）を参考に、仕様を選定してください。

型式	LB-75E	LB-100SE
製品型番	3150-L	3110-L
ケース外径	φ85	φ110
ダイヤル径	φ75	φ100
ケース材質	アルミ鋳物	SUS304
表面処理	黒色メラミン焼付塗装	電解研磨
透明板材質	アクリル	
接点方法	コンタクト式	
接点容量	AC100V-0.3A　DC100V-0.02A	
接点調節方法	外部調節式（内部調節式も可）	
配線接続方法	ターミナル端子	
取付ピッチ	P.C.D.94	P.C.D.122
取付穴数×穴径	3×φ5	3×φ5.5
図面	P28 ⑪	P28 ⑫

LB-75E
（端子カバー付き）

LB-100SE
（上限1接点式）

詳細はこちら

リレーユニット

○ リレーユニットは、1接点、2接点式の温度計と組み合わせ、所定の温度幅にコントロールするためのリレーボックスです。
○ 電磁リレーの保護回路（遅延回路および自己保持回路）に通る電流は、微少な弱電流となり接点部に流れるためスパークが起きず、接点部の融着、カーボンの付着がありません。
また、遅延回路により多少の振動が接点部に加わっても開閉動作時のチャタリングをおこしません。

No.3990-01　価格 32,000 円（税別）

RU-1

○ 定格

接点容量		
電圧（V）	電流（A）	
	抵抗負荷（cos φ=1）	誘導負荷 cos φ=0.4 LR=7mS
AC250	3（最大5）	1（最大2）
DC30	1（最大5）	1（最大3）

外形寸法	(W)120×(H)110×(D)50mm
取付寸法	94.5×90mm
質量	約0.5kg
電源	AC100V/200V　50/60Hz

詳細はこちら

No.3990-02　上限2接点および下限2接点用　価格 68,000 円（税別）
No.3990-03　上下限2接点用　価格 83,000 円（税別）

KR-A2　［注文製作品］

○ 定格

接点容量		
電圧（V）	電流（A）	
	抵抗負荷（cos φ=1）	誘導負荷 cos φ=0.4 LR=7mS
AC100 AC200	10	3
DC100 DC200	0.3 0.15	0.11

※ご注文の際は、使用電源電圧（AC100VまたはAC200V）をご指定ください

外形寸法	(W)120×(H)160×(D)77mm
質量	約1.3kg

詳細はこちら

端子カバー

No.3990-50　価格 13,000 円（税別）

TB-EW　［注文製作品］

○ 隔測式温度計の接点付温度計の端子取り出し口に取り付ける端子カバーです。（防滴）
○ 標準としてダイヤル径φ75、φ100用をご用意しています。

写真はφ75用

詳細はこちら

大容量警報ブザー

No.3990-60　価格 50,000 円（税別）

BH-8　［注文製作品］

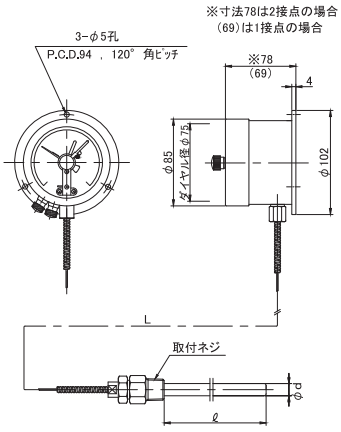
○ 大容量のブザーなどを使用する場合、接点付温度計と組み合わせて、所定の温度になったときに警報を出す機器として使用します。
○ 指示計に装備されている接点付置針を表面ツマミにより所定の位置に設定し、指示針が上昇または下降すると指示計の接点部と置針の接点部が接触し電気回路をつくり、ブザーのコイルに電流が流れ作動し警報を発する機構です。

※定格はAC100Vのみ

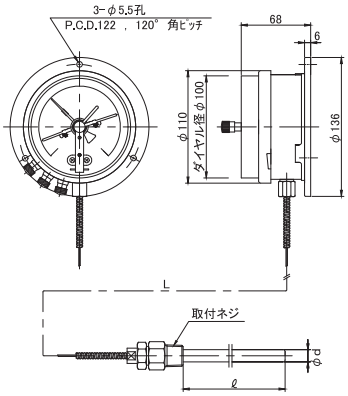
音量	約75dB（距離1m）
コード	1m

詳細はこちら

隔測式温度計　注文製作品　図面



図面⑪　LB-75E



図面⑫　LB-100SE

詳細はこちら

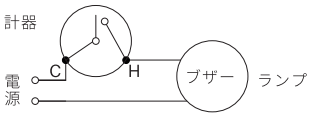
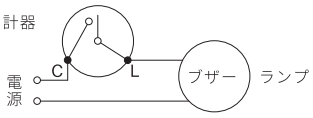
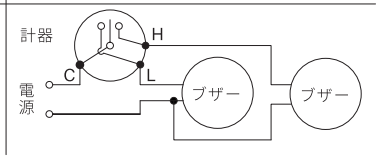
コンタクト接点

詳細はこちら

所定の温度になったとき、温度指針と設定針の接点部が接触して電気回路が働き、ブザー・ランプなどで警報を出す機器です。接点部の許容電流がAC100V,0.3Aと少ないので、コンタクト接点付温度計だけでは制御用としてご使用になれません。制御用スイッチモードをご参照ください。

警報用 − コンタクト接点付温度計
- 液体式温度計 − 一接点
- 液体式温度計 − 二接点（上限・下限のみ）
- バイメタル式温度計 − 一接点

■ 警報用スイッチモード（コンタクト接点付温度計）

	CU1	CL1	CUL1
スイッチモード（指針は時計回りの動き）	上限一接点 	下限一接点 	上限一接点 下限一接点 
コンタクト接点方式（接続例）			

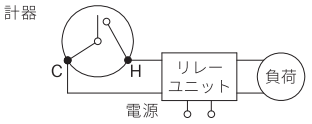
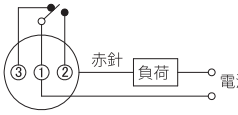
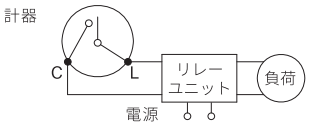
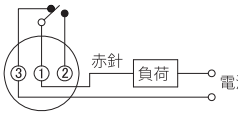
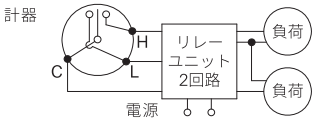
※負荷の大きいブザー・ランプなどをご使用になる場合は、大容量警報ブザー（P27参照）を用意しています。

マイクロスイッチ

温度計に内蔵しているブルドン管の温度による作動を直接マイクロスイッチに伝え、所定の温度になったときに開閉し、端子に継いだ制御用機器（電磁弁、ヒーターなど）を直接作動させる調節機器です。マイクロスイッチの許容電流はAC100Vまたは200V3Aです。

制御用
- コンタクト接点付温度計 ＋ リレーユニット
- マイクロスイッチ付温度計 − 液体式温度計 − 一接点

■ 制御用スイッチモード（※1）

スイッチモード（指針は時計回りの動き）	コンタクト接点方式＋リレーユニット（接続例）（RU-1／KR-A2）	型番	マイクロ接点方式（接続例）	型番
上限一接点 		CU1RU CU1KR		MS1 配線により左記スイッチモードとなります。
下限一接点 		CL1RU CL1KR		
上限一接点 下限一接点 		CUL1KR		

注（※1）：①リレーユニットをお客様でご用意される場合は、警報用スイッチモードの型番をご使用ください。　②RU-1／KR-A2はリレーユニットのタイプ（P27）を表します。

小型温度記録計

[注文製作品]

LMMC-1

校正対応

○ 低温域もカバーする小型の温度記録計
○ AC電源不要の電池駆動タイプ

型式	LMMC-1
製品型番	3750-L
ケース	SPCC黒色メラミン焼付塗装
カバー	AS樹脂・透明
リード線	SUS304(フレキシブルチューブ付き)
感温部	SUS304(標準は投げ込みネジなし型)
電気接点	リードスイッチ式・1接点(オプション)
警報温度設定範囲	下表参照
記録紙	折りたたみ式(幅73mm×長さ4.2m)
記録日数	60日間
記録紙送り速度	2.5mm/h
記録紙駆動方式	クォーツモータ　DC1.5V 単2形マンガン電池　1本(連続1年間使用可)
記録用ペン	No.3750-53　カートリッジペン(CPV-77)
図面	P31 ㉑

○ 卓上型(ハンドル、ゴム脚付き)も製作可能です。
詳しくはお問い合わせください。

詳細はこちら

○ 製作可能な温度範囲

温度範囲℃
−100〜50
−50〜50
−50〜100
0〜100
0〜150
0〜200

※ 価格はお問い合わせください。

○ 電気接点
オプションで電気接点(1接点のみ可能)が付けられます。

測定温度範囲℃	警報温度設定範囲℃
−100〜50	−80〜−10
−50〜50	−30〜0
−50〜100	−30〜30
0〜100	20〜50
0〜150	20〜80
0〜200	40〜100

■ オプション

○ 記録紙　1箱・6冊入(1年分)

温度範囲℃	最小目盛℃	記録紙型番	製品番号	価格
−100〜50	5	No.2L-10040	No.3750-60	10,900円(税別)
−50〜50	2.5	No.2L-5050	—	お問い合わせください
−50〜100	5	No.2L-50100	—	
※　0〜100	2.5	No.2L-T40	—	
0〜150	5	No.2L-0150	—	
※　0〜200	5	No.2L-T40	—	

※温度数字の入らない等分割目盛となります。

○ カートリッジペン

製品番号	製品名	価格
No.3750-53	カートリッジペン　CPV-77	6,600円(税別)

詳細はこちら

丸型温度記録計

[注文製作品]

LSY-A1

校正対応

○ 丸型記録紙使用の記録計
○ 電源は手巻き式
記録は1針タイプ、2針タイプの2種類から選択が可能

型式	LSY-A1
製品型番	3720-L
ケース・カバー	アルミ鋳物
表面処理	黒色メラミン焼付塗装
透明板材質	ガラス
リード線	SUS304(フレキシブルチューブ付き)
感温部	SUS304(標準はR1/2ユニオンネジ付き)
記録紙	丸型・直径237mm(有効記録幅88mm)
記録紙駆動方式	手巻き式
記録用ペン	No.7238-04　カートリッジペン(紫)
図面	P31 ㉒

○ 製作可能な温度範囲

温度範囲℃
−50〜50
−20〜50
0〜50
0〜100
0〜120
0〜150
0〜200
0〜250
0〜300

※ ご注文の際は、記録時間と温度範囲の指定が必要です。
記録時間は12時間、24時間、168時間よりご指定ください。
※ 価格はお問い合わせください。

詳細はこちら

■オプション

○ 記録紙　1箱・100枚入　　※価格はお問い合わせください。

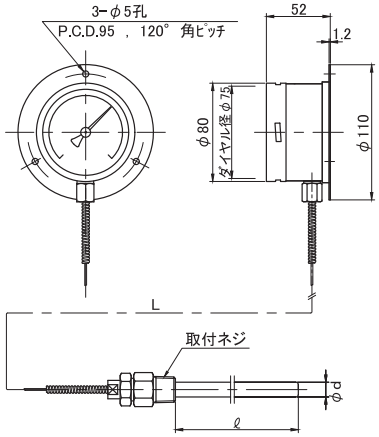
温度範囲℃	最小目盛℃	12時間用	24時間用	168時間用
−50〜50	2	—	No.Y245050	No.Y1685050
−20〜50	1	—	No.Y242050	No.Y1682050
0〜50	1	—	No.Y2450	No.Y16850
0〜100	2	No.Y12100	No.Y24100	No.Y168100
0〜120	2	No.Y12120	No.Y24120	No.Y168120
0〜150	5	No.Y12150	No.Y24150	No.Y168150
0〜200	5	—	No.Y24200	No.Y168200
0〜250	5	—	No.Y24250	No.Y168250
0〜300	5	—	No.Y24300	No.Y168300

○ カートリッジペン

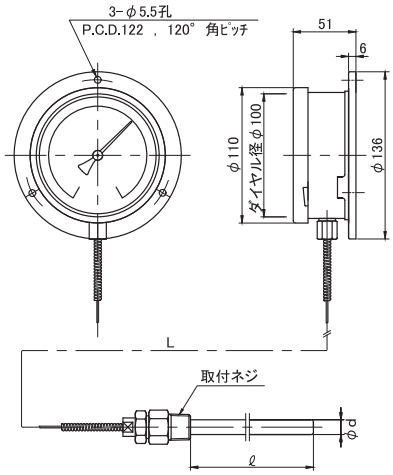
	製品名	価格
1針用	No.7238-04　カートリッジペン(紫)	3,300円(税別)
2針用	CPW-Ⅱ(紫・赤/1セット)	お問い合わせください

隔測式温度計　注文製作品　図面

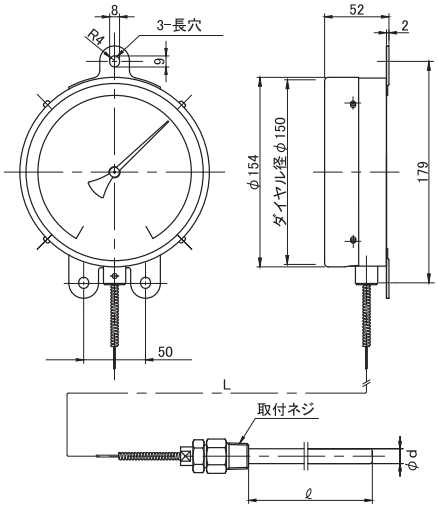
詳細はこちら



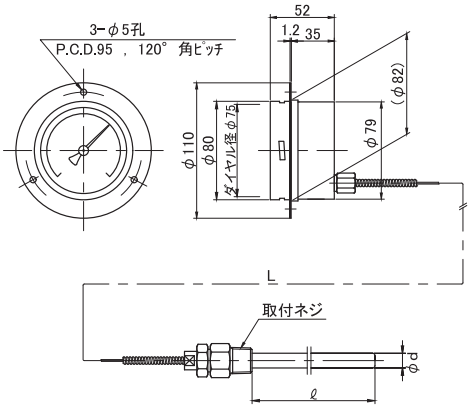
図面 ① LB-75S



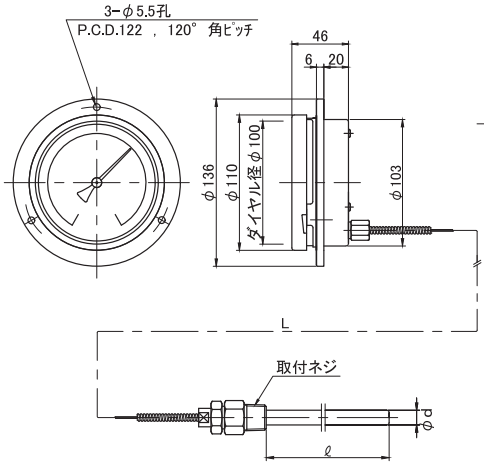
図面 ② LB-100S



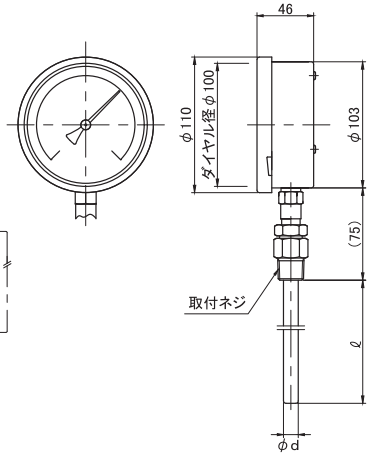
図面 ③ LB-150S



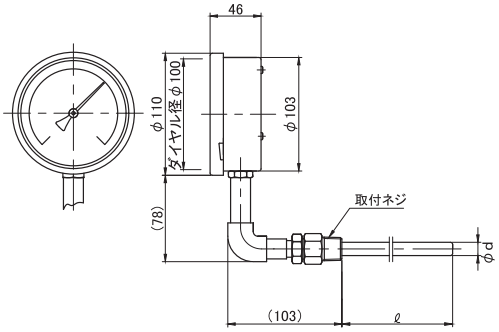
図面 ④ LD-75S



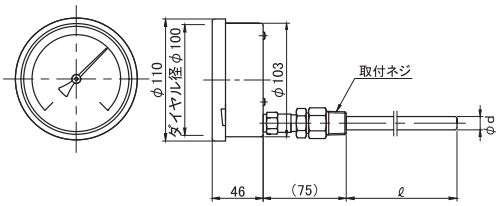
図面 ⑤ LD-100S



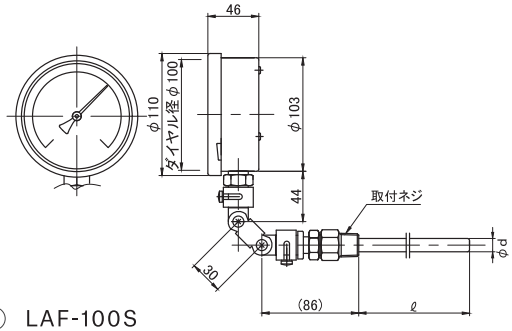
図面 ⑥ LAS-100S



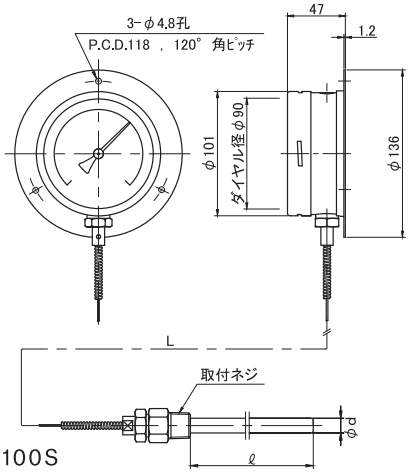
図面 ⑦ LAL-100S



図面 ⑧ LAT-100S



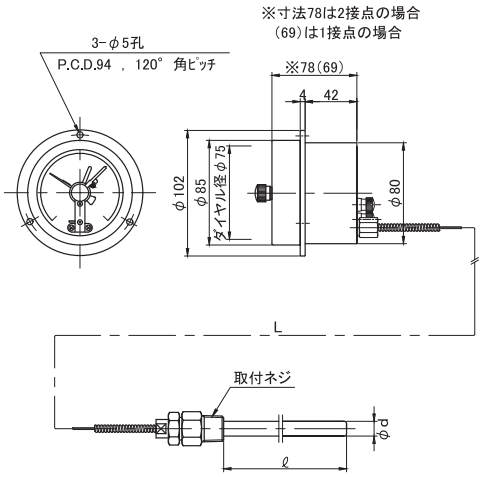
図面 ⑨ LAF-100S



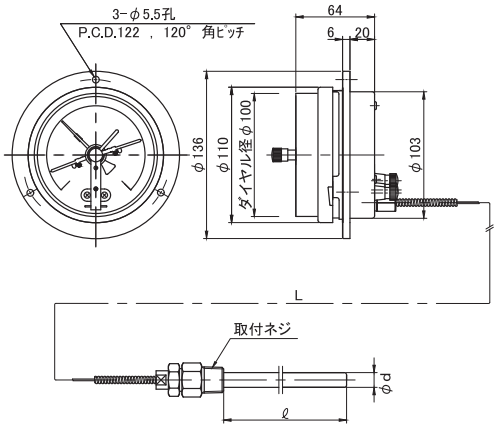
図面 ⑩ LBW-100S

隔測式温度計　注文製作品　図面

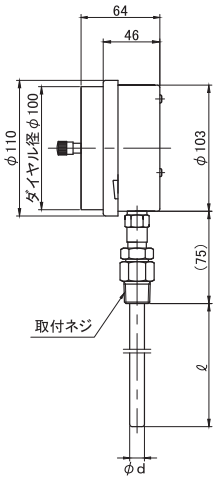
詳細はこちら



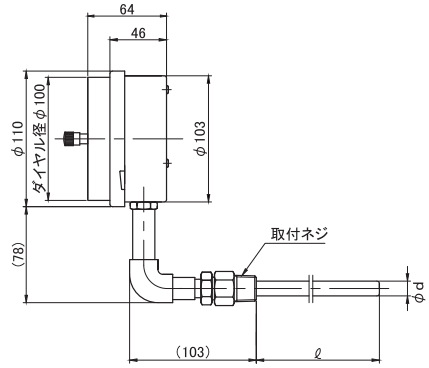
図面 ⑬　LD-75E



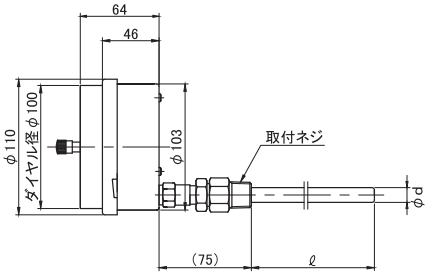
図面 ⑭　LD-100SE



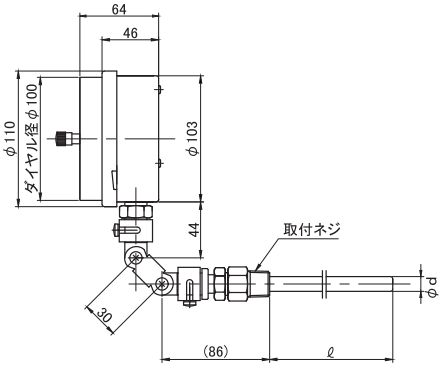
図面 ⑮　LAS-100SE



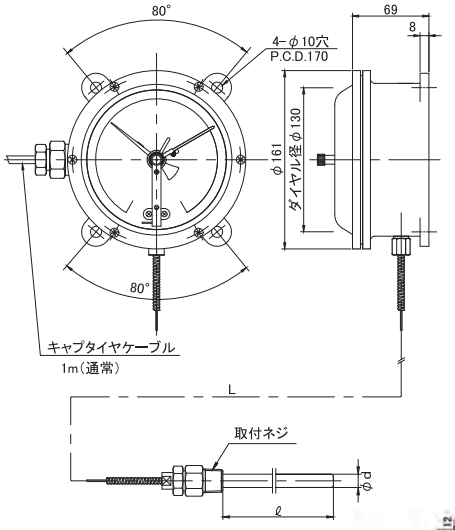
図面 ⑯　LAL-100SE



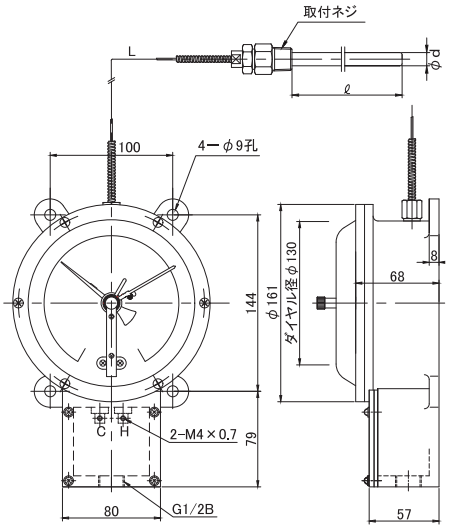
図面 ⑰　LAT-100SE



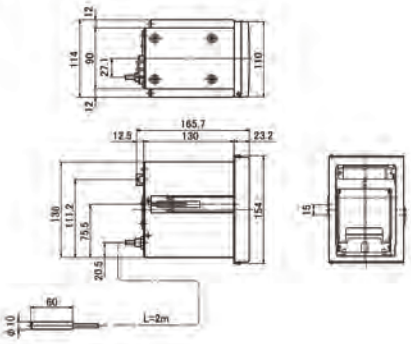
図面 ⑱　LAF-100SE



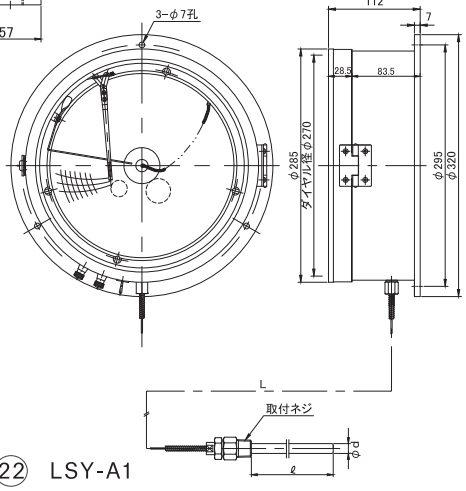
図面 ⑲　LBW-130E



図面 ⑳　LBW-130EB



図面 ㉑　LMMC-1

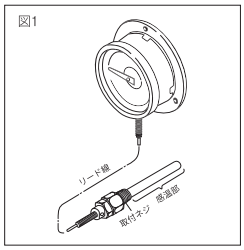


図面 ㉒　LSY-A1

■ 隔測式温度計の原理と構造

隔測式温度計は、指示部と感温部、およびこれを連結する導管（リード）により構成され（図1）、この系内は充填液、揮発性液体で満たされています。バイメタル式温度計と異なり、被測温物から距離をおいた任意の場所で温度測定および温度記録が可能です。
原理は、感温部内の液体が温度変化によって膨張、収縮し、その圧力変化が導管―ブルドン管―伝達機構を経て、目盛板を介して温度として読み取ります。
使用液体は、アルコール、石油、パラフィンを使用しており、それぞれ製作可能な最短感温部寸法が異なります。各製品における感温部の最短寸法はP33をご参照ください。

図1



■ 注文製作規格一覧

A. ケース規格

（防滴型）

		ダイヤル径	型式	型番	図面
壁掛型		φ75	LB-75S	3050-L	P30 ①
		φ100	LB-100S	3010-L	P30 ②
		φ150	LB-150S	3020-L	P30 ③
埋込型		φ75	LD-75S	3060-L	P30 ④
		φ100	LD-100S	3030-L	P30 ⑤
直結型	S型	φ100	LAS-100S	3012-L	P30 ⑥
	L型		LAL-100S	3014-L	P30 ⑦
	T型		LAT-100S	3015-L	P30 ⑧
	首振型		LAF-100S	3058-L	P30 ⑨

（防水型、オイル入り）

		ダイヤル径	型式	型番	図面
防水型	壁掛型	φ100	LBW-100S	3005-L	P30 ⑩
	埋込型		LDW-100S	3025-L	—
	S型		LASW-100S	3045-L	
	T型		LATW-100S	3055-L	
オイル入り	壁掛型	φ100	LBW-100SO	3051-L	
	埋込型		LDW-100SO	3052-L	
	S型		LASW-100SO	3053-L	
	T型		LATW-100SO	3054-L	

（接点付）

		ダイヤル径	型式	型番	接点種類			図面
壁掛型		φ75	LB-75E	3150-L	コンタクト式 上限または下限 1接点	コンタクト式 上下限2接点	—	P28 ⑪
		φ100	LB-100SE	3110-L				P28 ⑫
埋込型		φ75	LD-75E	3160-L				P31 ⑬
		φ100	LD-100SE	3130-L				P31 ⑭
直結型	S型	φ100	LAS-100SE	3112-L				P31 ⑮
	L型		LAL-100SE	3114-L				P31 ⑯
	T型		LAT-100SE	3115-L				P31 ⑰
	首振型		LAF-100SE	3158-L				P31 ⑱
防水型	—	φ130	LBW-130E	3090-L				P31 ⑲
	端子箱付		LBW-130EB	3092-L				P31 ⑳
	—		LBW-130MS	3094-L	—	—	マイクロ式 1接点	—
	端子箱付		LBW-130MSB	3096-L				

価格表は
こちら

B. 目盛板規格　　精度：±1目盛

	目盛範囲℃	φ75	φ100	φ150
液体式	−150〜50	—	5/1	—
	−100〜50	5/1	2/1	2/1
	−50〜50	2/1	2/1	2/1
	−30〜50	2/1	1/1	1/1
	0〜50	1/1	1/1	1/1
	0〜80	2/1	1/1	1/1
	0〜100	2/1	2/1	2/1
	0〜120	2/1	2/1	2/1
	0〜150	5/1	2/1	2/1
	0〜200	5/1	5/1	5/1
	0〜300	10/1	10/1	10/1

※ダイヤル径φ130の製品についてはφ150を参照ください。
※数字は目盛の分割状態を表します。2/1は1目盛2℃です。

C. リード線規格

名称	型番	仕様
SUS304 フレキシブルチューブ	FS	SUS304のリード線にSUS304のフレキシブルチューブ（蛇管）を被覆したもので、在庫規格品など最も一般的に使われています。（最短0.3mです。）
被覆 フレキシブルチューブ	FSB	上記FSタイプにPVCチューブを被せたもので、リード線を保護するときに用いられています。（最短0.5mです。）
リード線のみ	LS	SUS304のリード線に何も被覆しないタイプで、機械的な曲げや衝撃のかかるところでは使用できません。（標準線径φ1.5）
リード線＋感温部 フッ素樹脂・ PFAチューブ被覆	TTC	FSBタイプのリード線と感温部までをフッ素樹脂・PFAチューブ被覆したタイプです。酸・アルカリなどの耐薬品性に優れており、使用限界温度は200℃までです。 感温部径φ8のみ、感温部寸法200mmまで、リード線は1m〜5mまで製作可能です。フッ素樹脂・PFAチューブの寸法は、外径φ10、内径φ9です。

※環境温度の変化が大きい場合は複導管方式をお勧めします。（最長寸法は10mまで）

D. 感温部規格（φ8、φ10、φ12共通）

材質	感温部寸法	
SUS304 SUS316	最短寸法 〜1000mm	1001〜2000mm ※たわみ型にて製作

※φ8は最長500mm、φ10は最長1000mm、
　オイル入りは最長300mm

E. 感温部形状規格

名称	型番	仕様
投込型	NS	リード線の付く隔測式タイプに使用され、感温部の取付ネジを必要としないときに用いられます。 ※150℃まで製作可能、感温部の最長寸法は500mmまで。
ネジなし型	NB	リード線の付かない直結型タイプに使用され、感温部の取付ネジを必要としないときに用いられます。（スライドネジの取付けは可能です。）
半ユニオン型	SF	カラ回りネジとも呼ばれ、ユニオン型の取付ネジ（外ネジ）が付かないタイプです。保護管（ウェル）などを使用する場合に用いられます。
ユニオン型	SW	在庫規格品に用いられており、最も一般的に使われているタイプです。取付ネジの規格も各サイズあります。
袋ナット型	SG	R1/2（PT1/2）・G1/2（PF1/2）およびR3/4（PT3/4）・G3/4（PF3/4）のオネジが接続部のときに使用されます。
たわみ型	TM	主に保護管内部への取付けに使用されます。（リード線の線径はφ1.5）（P33参照）

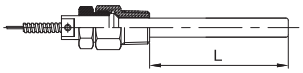
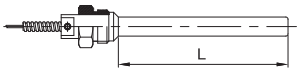
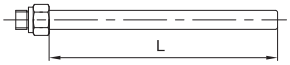
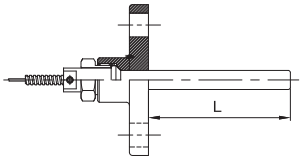
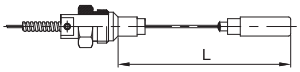
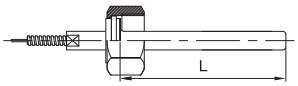
F. ネジ規格

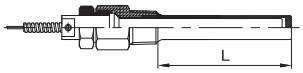
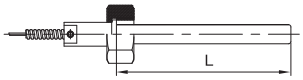
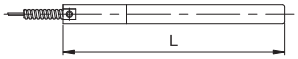
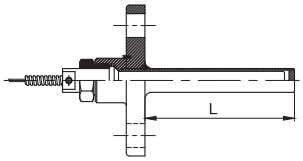
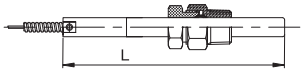
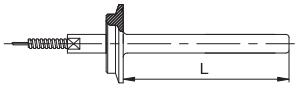
呼び	適用する感温部外径	材質
R3/8(PT3/8)・G3/8(PF3/8)	φ8 φ10	SUS304 SUS316 SUS304スライドネジ
R1/2(PT1/2)・G1/2(PF1/2) R3/4(PT3/4)・G3/4(PF3/4) R1(PT1)・G1(PF1)	φ8 φ10 φ12	SUS304 SUS316 SUS304スライドネジ SUS304袋ナット

隔測式温度計（参考資料）

詳細はこちら

■ 隔測式温度計　感温部の取付形状（取付ネジ）

型番	名称	図面
SW	ユニオン型	
SF	半ユニオン型	
NB	ネジなし型	（例）直結タイプのみ 
FG	フランジ取付型	
TM	たわみ型 ※1	
FeG	ライナ＋ 六角ナット型	

型番	名称	図面
UW	ユニオン型 ウェル付	
SG	袋ナット型	
NS	投込型	
FW	フランジ型 ウェル付	
SJ	スライドネジ型	
Fe	ヘルール型	

※1　TMたわみ型　L寸法1000mm以上でご発注ください。

詳細はこちら

■ 隔測式温度計　感温部最短ネジ下寸法表

液体式（LSY-A1、LMMC-1は除く）　　単位（mm）

感温部形状	感温部径 （ ）は適応径	保護管外径	目盛範囲（℃）						
			0～50	−30～50 0～80	−50～50 0～100	0～120	0～150	0～200	0～300
ユニオン型 ネジ下寸法	φ12	—	65	65	50 (65)	50	50	50	40
	φ10	—	70 (85)	60 (75)	60	60	60	60	45
	φ8	—	90 (115)	75 (90)	70 (80)	70	70	70	45
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 （SUS304 溶接式）	(φ12)	φ15×t1	65	65	50 (65)	50	50	50	50
	(φ10)	φ12×t0.8	70 (85)	60 (75)	60	60	60	60	45
	(φ8)	φ10×t0.8	90 (115)	75 (90)	70 (80)	70	70	70	45
投込型 ※150℃までの製作	φ12	—	110	110	100 (110)	90	90	—	—
	φ10	—	85 (95)	75 (85)	75	75	75	—	—
	φ8	—	105 (130)	90 (105)	85 (90)	85	85	—	—
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 （SUS316, 316L 溶接式）	(φ12)	φ15×t1	65	65	50 (65)	50	50	50	50
	(φ8)	φ12×t1	90 (115)	75 (90)	70 (80)	70	70	70	45
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 （SUS304, 316L くり抜き式）	(φ10)	φ15×t2.25	80 (95)	70 (85)	70	70	70	70	55
	(φ8)	φ12×t1.75	100 (125)	85 (100)	80 (90)	80	80	80	55

（　）内は2接点の場合の最短寸法です。

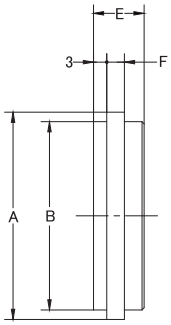
サニタリー規格

酪農・食品工業・化学工業向けなどには、サニタリー接続仕様をお勧めいたします。隔測式温度計・バイメタル式温度計などの耐久性のあるオールステンレス（SUS304）製の温度計の感温部取付形状をサニタリー接続仕様にしてご使用できます。接続には、ISO規格ヘルール式・ナット式などがあります。詳細はお問い合わせください。

■ ライナキャップ

単位（mm）

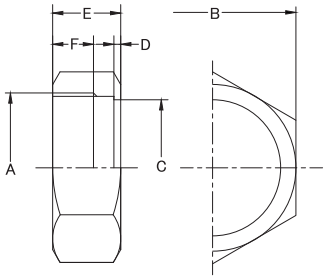
呼径	A	B	E	F
1 S	33.8	29.2	11.5	4
1 1/4S	38.9	35.8	10	4
1 1/2S	47.0	42.7	11.5	4
2 S	60.5	56.2	11.5	4
2 1/2S	74	69.9	11.5	4
3 S	87.5	82.6	11.5	4
3 1/2S	101.0	95.7	11.5	4
4 S	114.1	108.7	13	5



■ 六角ナット

単位（mm）

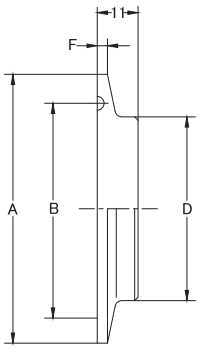
呼径	A	B		C	D	E	F
1 S	37. 13-8ACME	46		31	3.5	30	18
1 1/4S	43. 16-8ACME	51		37	3	24	13
1 1/2S	50. 65-8ACME	56	61	44	3.5	30	18
2 S	64. 16-8ACME	71	76	57.5	3.5	30	18
2 1/2S	77. 67-8ACME	85	91	71	3.5	30	18
3 S	91. 19-8ACME	100	106.5	84	3.5	30	18
3 1/2S	104. 70-8ACME	117.5		97.5	3.5	30	18
4 S	119. 13-8ACME	130	137	110.5	5	38	24



■ ヘルールキャップ

単位（mm）

呼径	A	B	D	F
1S～1 1/2S	50.5	43.5	38.1	2.85
2S	64	56.5	50.8	2.85
2 1/2S	77.5	70.5	63.5	2.85
3S	91	83.5	76.3	2.85
3 1/2S	106	97	89.1	2.85
4S	119	110	101.6	2.85
4 1/2S	130	122	114.3	2.85
5 1/2S	155	146	139.8	5.6
6 1/2S	183	174	165.2	5.6
200 A	233.5	225	216.3	5.6



価格表は
こちら

■ 仕様

○ ライナキャップ＋六角ナット

SUS304のみ

呼径	適用する感温部外径 バイメタル式温度計	適用する感温部外径 隔測式温度計	感温部寸法 ℓ（mm）
1S 1 1/4S 1 1/2S 2S 2 1/2S	φ6 φ8 φ10 φ12	φ8 φ10 φ12	最短寸法 ～300mm

※3S以上はお問い合わせください。
※バイメタル式温度計の場合は、BM-T-60S・BM-T-70S・BM-T-90Sは、φ6での製作はできません。

○ ヘルールキャップ

SUS304／SUS316／SUS316L

呼径	適用する感温部外径 バイメタル式温度計	適用する感温部外径 隔測式温度計	感温部寸法 ℓ（mm）
1S 1 1/4S 1 1/2S 2S 2 1/2S	φ6 φ8 φ10 φ12	φ8 φ10 φ12	最短寸法 ～300mm

※3S以上はお問い合わせください。
※バイメタル式温度計の場合は、BM-T-60S・BM-T-70S・BM-T-90Sは、φ6での製作はできません。

○ ヘルールキャップ取付型保護管

SUS304／SUS316／SUS316L　溶接式のみ

呼径	適用外径（保護管外径） バイメタル式温度計	適用外径（保護管外径） 隔測式温度計	保護管寸法 ℓ（mm）
1S 1 1/4S 1 1/2S 2S 2 1/2S	φ8 φ10 φ12 φ15	φ10 φ12 φ15	最短寸法 ～300mm

※ 3S 以上はお問い合わせください。
※ 溶接式のみ製作可能です。（くり抜き式は不可）

[在庫規格品]

校正対応

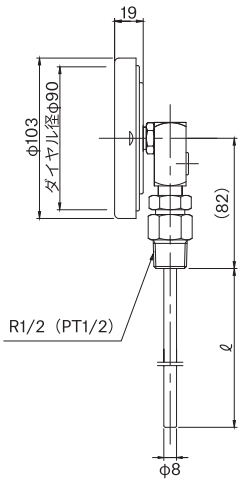
BM-S-90S / BM-T-90S / BM-T-75S

○ バイメタルを利用した工業用温度計
○ 在庫規格品（下表より最適な仕様をご選択ください。）

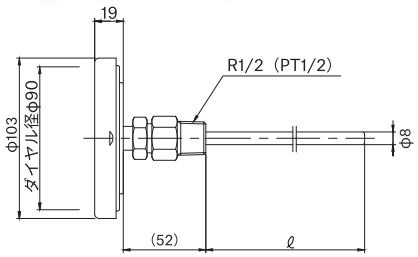
※ 下表以外の仕様は注文製作品で製作可能です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、
仕様を選定してください。

ケース外径	φ103（ダイヤル径φ90）：BM-S-90S / BM-T-90S φ80 （ダイヤル径φ75）：BM-T-75S
ケース材質	ステンレス（SUS304）
感温部	外径：φ8　　材質：SUS304
取付ネジ	R1/2(PT1/2)　　材質：SUS304

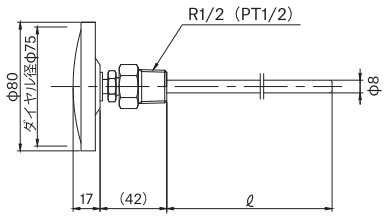
BM-S-90S



BM-T-90S



BM-T-75S



詳細はこちら　詳細はこちら　詳細はこちら

■ 在庫規格品一覧

目盛範囲℃	ネジ下寸法 ℓ（mm）	BM-S-90S		BM-T-90S		BM-T-75S	
		製品番号	価格（税別）	製品番号	価格（税別）	製品番号	価格（税別）
−30〜50 (1/1)	60	2030-20	26,200円	2010-10	17,900円	2110-10	13,900円
	100	2030-22	26,200円	2010-12	17,900円	2110-12	13,900円
	150	2030-24	26,600円	2010-14	18,800円	2110-14	14,600円
	200	2030-26	26,800円	2010-16	18,800円	—	
0〜100 (2/1)	50	2030-40	24,400円	2010-30	16,000円	2110-20	12,400円
	100	2030-42	24,400円	2010-32	16,000円	2110-22	12,400円
	150	2030-44	24,900円	2010-34	16,800円	2110-24	12,900円
	200	2030-46	24,900円	2010-36	16,800円	—	
0〜150 (2/1)	50	2030-60	24,900円	2010-50	17,600円	—	
	100	2030-62	24,900円	2010-52	17,600円	—	
	150	2030-64	25,400円	2010-54	17,800円	—	
	200	2030-66	26,200円	2010-56	17,800円	—	
0〜200 (5/1)	50	—		2010-70	18,500円	—	
	100	—		2010-72	18,500円	—	
	150	—		2010-74	18,800円	—	
	200	—		2010-76	18,800円	—	

（　）内の数字は目盛の分割状態を表します。1/1は1目盛1℃、2/1は1目盛2℃、5/1は1目盛5℃です。
※各製品の精度：±1目盛

■ オプション

○ 上記在庫規格品用の保護管および取付ネジです。交換して使用できます。
※BM-T-75S には使用できません。

製品番号	保護管（溶接式）	価格（税別）
3300-00	バイメタル式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ10×50mm　SUS304	9,000円
3302-00	バイメタル式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ10×100mm　SUS304	9,000円
3304-00	バイメタル式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ10×150mm　SUS304	9,100円
3306-00	バイメタル式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ10×200mm　SUS304	9,800円

詳細はこちら

製品番号	取付ネジ	価格（税別）
3321-00	バイメタル式 / 隔測式温度計用取付ネジ　R3/8（PT3/8）　SUS304	3,400円
3325-00	バイメタル式 / 隔測式温度計用取付ネジ　R3/4（PT3/4）　SUS304	4,600円

[在庫規格品]

校正対応

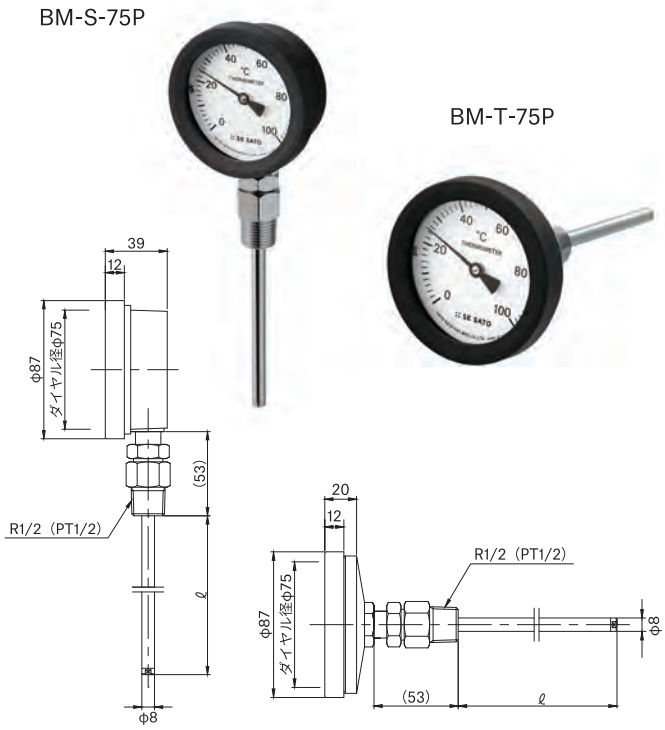
BM-S-75P / BM-T-75P / BM-S-100P / BM-T-100P

○ バイメタルを利用した工業用温度計
○ 在庫規格品（下表より最適な仕様をご選択ください。）

※ 下表以外の仕様はお問い合わせください。

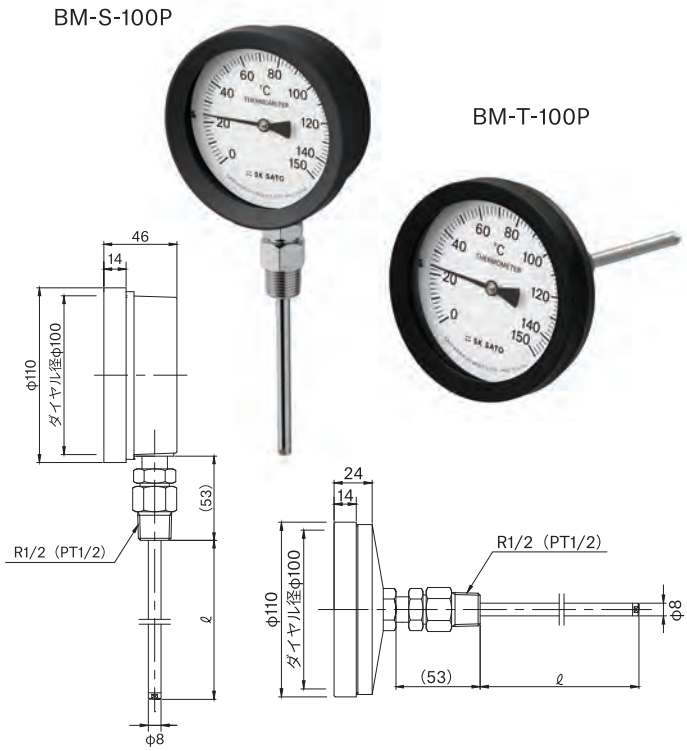
ケース外径	φ87 （ダイヤル径φ75）：BM-S-75P / BM-T-75P φ110（ダイヤル径φ100）：BM-S-100P / BM-T-100P
ケース材質	プラスチック（ポリアミド：PA）
感温部	外径：φ8　材質：BS（真鍮にメッキ）
取付ネジ	R1/2(PT1/2)　材質：BS(真鍮にメッキ)

BM-S-75P



BM-T-75P

BM-S-100P



BM-T-100P

■ 在庫規格品一覧

詳細はこちら　詳細はこちら　詳細はこちら　詳細はこちら

目盛範囲℃	ネジ下寸法 ℓ（mm）	BM-S-75P		BM-T-75P		BM-S-100P		BM-T-100P	
		製品番号	価格（税別）	製品番号	価格（税別）	製品番号	価格（税別）	製品番号	価格（税別）
0～50 (1/1)	50	2098-00	13,400円	2086-00	9,700円	2085-02	13,300円	2080-02	10,300円
	100	2099-00	13,400円	2087-00	9,700円	2085-04	13,300円	2080-04	10,300円
	150	2100-00	13,400円	2088-00	9,700円	2085-06	13,300円	2080-06	10,300円
0～100 (2/1)	50	2101-00	13,400円	2089-00	9,700円	2085-12	13,300円	2080-12	10,300円
	100	2102-00	13,400円	2090-00	9,700円	2085-14	13,300円	2080-14	10,300円
	150	2103-00	13,400円	2091-00	9,700円	2085-16	13,300円	2080-16	10,300円
0～150 (2/1)	50	2104-00	13,700円	2092-00	10,200円	2085-52	13,600円	2080-52	10,800円
	100	2105-00	13,700円	2093-00	10,200円	2085-54	13,600円	2080-54	10,800円
	150	2106-00	13,700円	2094-00	10,200円	2085-56	13,600円	2080-56	10,800円
注文製作品									
0～200 (5/1)	50	2107-00	15,400円	2095-00	13,100円	2085-22	15,300円	2080-22	12,800円
	100	2108-00	15,400円	2096-00	13,100円	2085-24	15,300円	2080-24	12,800円
	150	2109-00	15,400円	2097-00	13,100円	2085-26	15,300円	2080-26	12,800円

（　）内の数字は目盛の分割状態を表します。1/1は1目盛1℃、2/1は1目盛2℃、5/1は1目盛5℃です。
※各製品の精度：±1目盛

■ オプション

詳細はこちら

○ 上記在庫規格品用の保護管および取付ネジです。交換して使用できます。

製品番号	保護管（溶接式）	価格（税別）
3290-00	バイメタル式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ10×50mm　BS（真鍮にメッキ）	4,000円
3292-00	バイメタル式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ10×100mm　BS（真鍮にメッキ）	4,300円
3294-00	バイメタル式温度計用保護管　R1/2（PT1/2）　φ10×150mm　BS（真鍮にメッキ）	4,500円

注文製作品

製品番号	取付ネジ	価格（税別）
3316-00	バイメタル式温度計用BS取付ネジ　R3/4（PT3/4）	4,300円

バイメタル式温度計

[注文製作品]

校正対応

BM-T-40S / BM-T-60S / BM-T-70S / BM-T-75S / BM-T-90S

※ この製品は注文製作品です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、仕様を選定してください。

型式	BM-T-40S	BM-T-60S	BM-T-70S	BM-T-75S	BM-T-90S
製品型番	2440-B	2460-B	2470-B	2472-B	2490-B
ケース外径	φ44	φ63	φ80	φ80	φ103
ダイヤル径	φ42	φ60	φ70	φ75	φ90
ケース構造	防滴				
ケース材質	SUS304				
表面処理	―	バフ研磨（フタのみ）		―	バフ研磨（フタのみ）
透明板材質	ガラス	ガラス（アクリルも可）		ガラス	ガラス（アクリルも可）
感温部材質	SUS304　または　SUS316				
感温部適用外径	φ4、φ6、φ8、φ10	φ6、φ8、φ10、φ12			
取付ネジ	ご指定ください				
ネジ部耐圧	0.2MPa	0.5MPa		0.2MPa	0.5MPa
図面	P39 ㉚	P39 ㉛	P39 ㉜	P39 ㉝	P39 ㉞


BM-T-70S　BM-T-60S　BM-T-40S


BM-T-90S　BM-T-75S

詳細はこちら

バイメタル式温度計

[注文製作品]

校正対応

BM-S-60S / BM-S-70S / BM-S-90S

※ この製品は注文製作品です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、仕様を選定してください。

型式	BM-S-60S	BM-S-70S	BM-S-90S
製品型番	2465-B	2475-B	2495-B
ケース外径	φ63	φ80	φ103
ダイヤル径	φ60	φ70	φ90
ケース構造	防滴		
ケース材質	SUS304		
表面処理	バフ研磨（フタのみ）		
透明板材質	ガラス（アクリルも可）		
感温部材質	SUS304　または　SUS316		
感温部適用外径	φ6、φ8、φ10、φ12		
取付ネジ	ご指定ください		
ネジ部耐圧	0.5MPa		
図面	P39 ㉟	P39 ㊱	P39 ㊲


BM-S-60S　BM-S-70S　BM-S-90S

詳細はこちら

バイメタル式温度計

[注文製作品]

校正対応

BM-F-70S / BM-F-90S

※ この製品は注文製作品です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、仕様を選定してください。

型式	BM-F-70S	BM-F-90S
製品型番	2700-B	2710-B
ケース外径	φ80	φ103
ダイヤル径	φ70	φ90
ケース構造	防滴	
ケース材質	SUS304	
表面処理	バフ研磨（フタのみ）	
透明板材質	ガラス（アクリルも可）	
感温部材質	SUS304　または　SUS316	
感温部適用外径	φ6、φ8、φ10、φ12	
取付ネジ	ご指定ください	
ネジ部耐圧	0.5MPa	
図面	P39 ㊴	P39 ㊵


首振りイメージ
最大可動角度90度
（45度、90度2段階のみ）


BM-F-90S　BM-F-70S

詳細はこちら

バイメタル式温度計

[注文製作品]

校正対応

BM-T-100A

○ 防水型のバイメタル温度計

型式	BM-T-100A
製品型番	2630-B
ケース外径	φ127
ダイヤル径	φ100
ケース構造	防水
ケース材質	アルミ鋳物
透明板材質	ガラス（アクリルも可）
図面	P39 ㊶

※ この製品は注文製作品です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、仕様を選定してください。

詳細はこちら

バイメタル式温度計

[注文製作品]

校正対応

BM-T-150P

○ 防水型のバイメタル温度計

型式	BM-T-150P
製品型番	2640-B
ケース外径	φ175
ダイヤル径	φ150
ケース構造	防水
ケース材質	プラスチック（ポリアミド：PA）
透明板材質	ガラス（アクリルも可）
図面	P39 ㊸

※ この製品は注文製作品です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、仕様を選定してください。

詳細はこちら

バイメタル式温度計

[注文製作品]

校正対応

BMW-S-100S

※ この製品は注文製作品です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、仕様を選定してください。

○ 防水型のバイメタル温度計

型式	BMW-S-100S
製品型番	2650-B
ケース外径	φ101
ダイヤル径	φ90
ケース構造	防水
ケース材質	SUS304
透明板材質	ガラス（アクリルは不可）
図面	P39 ㊳

詳細はこちら

バイメタル式接点付温度計

[注文製作品]

校正対応

BM-T-100E

○ 接点付きのバイメタル温度計

型式	BM-T-100E
製品型番	2685-B
ケース外径	φ127
ダイヤル径	φ100
ケース構造	防水
ケース材質	アルミ鋳物
表面処理	黒色メラミン焼付塗装
透明板材質	アクリル
接点方法	コンタクト式
接点容量	AC100V-0.3A　DC100V-0.02A
接点調節方法	外部調節式
配線接続方法	ターミナル端子
図面	P39 ㊷

※ この製品は注文製作品です。
図面（P39）と注文製作規格一覧（P40）を参考に、仕様を選定してください。

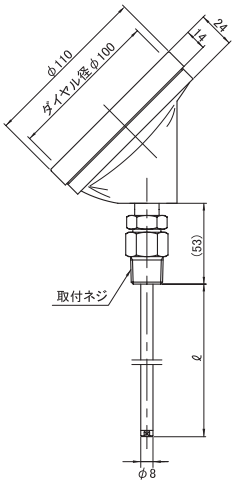
詳細はこちら

バイメタル式温度計

[注文製作品]

校正対応

BM-R-100P



○ 45° 曲がりのため見やすい目盛板

型式	BM-R-100P
製品型番	2720-B
ケース外径	φ110
ダイヤル径	φ100
ケース構造	防滴
ケース材質	プラスチック（ポリアミド：PA）
感温部	外径：φ8　材質：BS（真鍮にメッキ）
取付ネジ	規格：R1/2　材質：BS（真鍮にメッキ）
透明板材質	ガラス（アクリルも可）

※ この製品は注文製作品です。
図面を参考に、仕様を選定してください。

○ 製作可能な温度範囲

目盛範囲℃（目盛刻度）
−30〜50　(1/1)
0〜50　(1/1)
0〜100（2/1）
0〜120（2/1）
0〜150（2/1）
0〜200（5/1）

※精度：±1 目盛

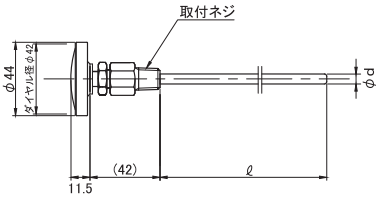
○ ネジ規格
R1/2、G1/2
R3/8、G3/8
R3/4、G3/4

○ 感温部長
最長 300mm まで

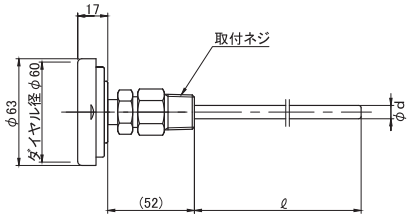
詳細はこちら

バイメタル式温度計　注文製作品　図面

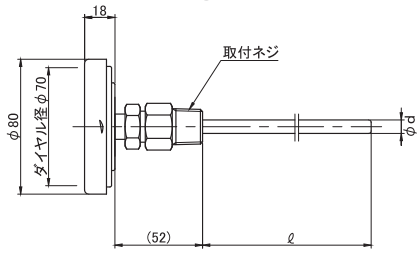
詳細はこちら



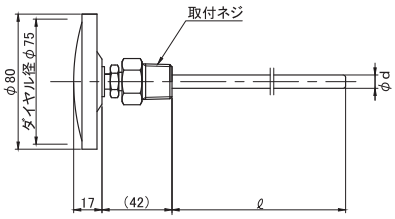
図面㉚　BM-T-40S



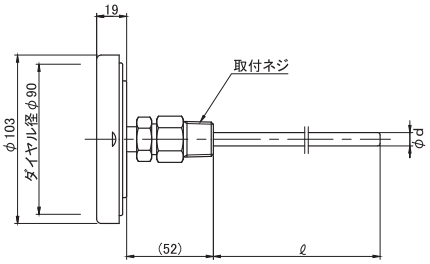
図面㉛　BM-T-60S



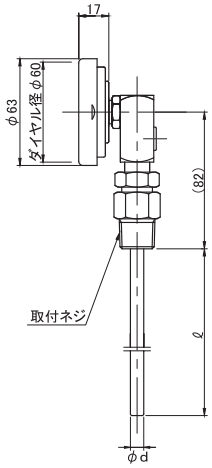
図面㉜　BM-T-70S



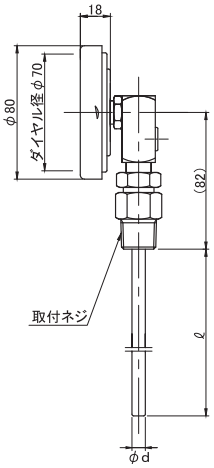
図面㉝　BM-T-75S



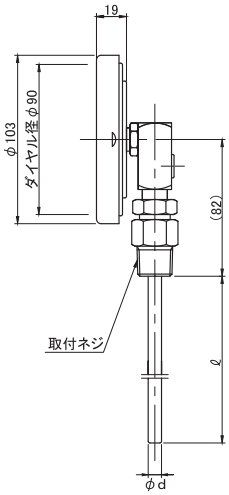
図面㉞　BM-T-90S



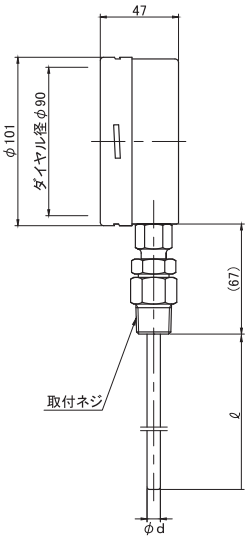
図面㉟　BM-S-60S



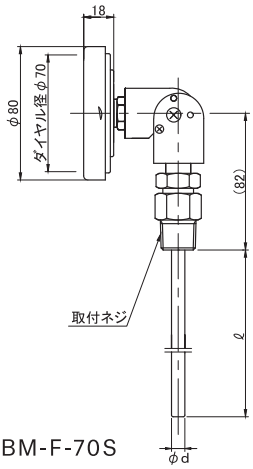
図面㊱　BM-S-70S



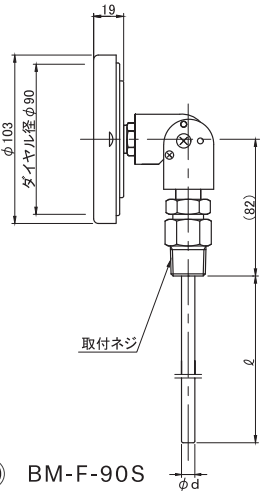
図面㊲　BM-S-90S



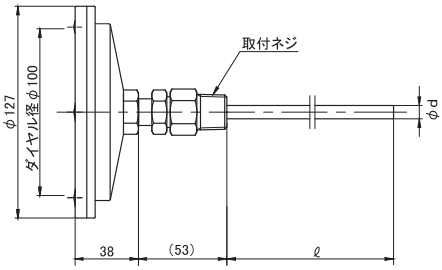
図面㊳　BMW-S-100S



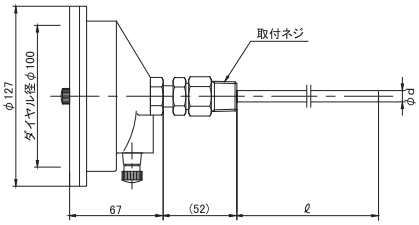
図面㊴　BM-F-70S



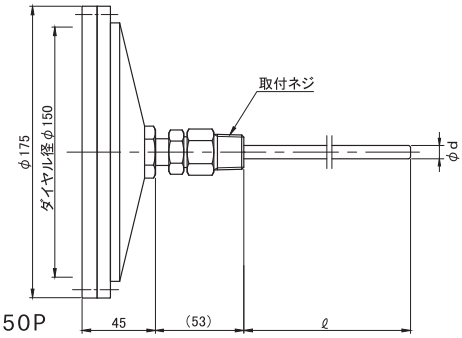
図面㊵　BM-F-90S



図面㊶　BM-T-100A



図面㊷　BM-T-100E

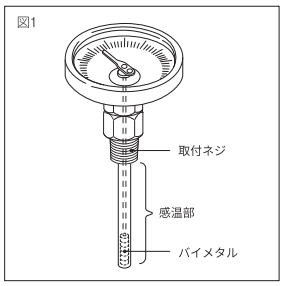


図面㊸　BM-T-150P

■ バイメタル式温度計の原理と構造

バイメタル式温度計は、その構造がシンプルなため保守が容易でガラス温度計に比べて堅牢にできています。また、表示を直読できるため工業用ではさまざまな用途でご使用いただいています。
バイメタル（Bi-metal）とは、温度による膨張係数の異なる2種類の薄い金属板を重ねて貼り合わせた構造で、膨張の差による変化を利用して温度の表示をおこないます。使用形状は、感温筒使用の場合らせん型（HELIX COIL）、表面温度計などのように感温筒を使用しない場合は渦巻き型（SPIRAL COIL）に形成されています。感温筒使用のバイメタル式温度計の概念構造は図1となります。
なお、各温度範囲における製作可能な最短感温部寸法は次ページの表をご参照ください。

図1



■ 注文製作規格一覧

A. ケース規格

	ダイヤル径	型式	型番	ケース材質	図面
T型（裏出し）	φ40	BM-T-40S	2440-B	SUS304	P39 ㉚
	φ60	BM-T-60S	2460-B		P39 ㉛
	φ70	BM-T-70S	2470-B		P39 ㉜
	φ75	BM-T-75S	2472-B		P39 ㉝
	φ90	BM-T-90S	2490-B		P39 ㉞
S型（下出し）	φ60	BM-S-60S	2465-B	SUS304	P39 ㉟
	φ70	BM-S-70S	2475-B		P39 ㊱
	φ90	BM-S-90S	2495-B		P39 ㊲
F型（首振型）	φ70	BM-F-70S	2700-B	SUS304	P39 ㊴
	φ90	BM-F-90S	2710-B		P39 ㊵
接点付（コンタクト式1接点）	φ100	BM-T-100E	2685-B	アルミ鋳物	P39 ㊷
防水型	φ100	BM-T-100A	2630-B	アルミ鋳物	P39 ㊶
	φ150	BM-T-150P	2640-B	プラスチック（ポリアミド：PA）	P39 ㊸
	φ100	BMW-S-100S	2650-B	SUS304	P39 ㊳

価格表はこちら

B. 目盛板規格

目盛範囲℃	刻度	ダイヤル径 φ40	φ60	φ70	φ75	φ90	φ100	φ150
−50〜50	2/1	○	○	○	○	○	○	○
−30〜50	1/1	○	○	○	○	○	○	○
0〜50	1/1	○	○	○	○	○	○	○
0〜100	2/1	○	○	○	○	○	○	○
0〜120	2/1	○	○	○	○	○	○	○
0〜150	2/1	○	○	○	○	○	○	○
0〜200	5/1	○	○	○	○	○	○	○
0〜300	10/1	○	○	○	○	○	○	—
0〜400	10/1	—	○	○	○	○	○※1	—
0〜500	10/1	—	○	○	○	○	—	—

○印が製作可能です。—は製作できません。
※刻度は目盛の分割状態を表します。2/1は1目盛2℃、5/1は1目盛5℃です。
※精度：±1目盛

※1　BMW-S-100Sは製作できません

C. 感温部規格（φ6、φ8、φ10、φ12共通）

材質	感温部寸法
SUS304 SUS316	最短寸法〜800mm

※最長800mmまで

D. 感温部形状規格

名称	型番	仕様
ネジなし型	NB	差し込み用に使用され、感温部の取付ネジを必要としないときに用いられます。（スライドネジの取付けは可能です。）
固定ネジ型	SC	汎用型機器への取付けなどに使用されます。
半ユニオン型	SF	カラ回りネジとも呼ばれ、ユニオン型の取付ネジ（外ネジ）が付かないタイプです。（保護管（ウェル）付タイプの保護管を外した状態です。）
ユニオン型	SW	在庫規格品に用いられており、最も一般的に使われているタイプです。取付ネジの規格も各サイズあります。
ウェル取付型	UW	ユニオン型保護管（ウェル）付のタイプです。

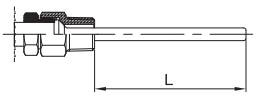
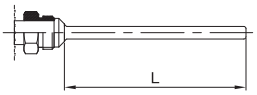
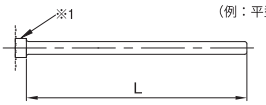
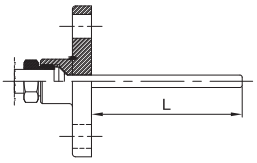
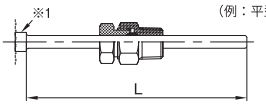
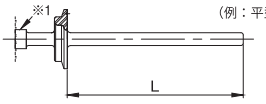
F. ネジ規格

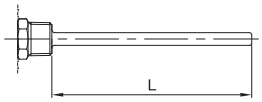
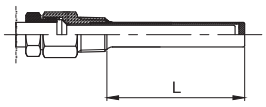
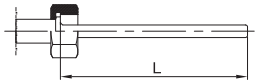
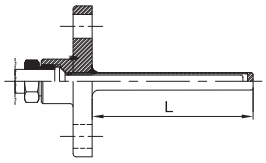
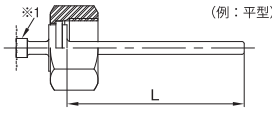
呼び	適用する感温部外径	材質
R1/4(PT1/4)・G1/4(PF1/4)	φ6	SUS304 SUS316
R3/8(PT3/8)・G3/8(PF3/8)	φ6 φ8 φ10	SUS304 SUS316 SUS304スライドネジ
R1/2(PT1/2)・G1/2(PF1/2) R3/4(PT3/4)・G3/4(PF3/4) R1(PT1)・G1(PF1)	φ6 φ8 φ10 φ12	

※ BM-S-90Sの場合のみ、取付ネジ規格G1(PF1)での製作はできません
※ BM-T-40S・BM-T-75Sにて、感温部径がφ6、φ8の場合、内ネジ（締付けネジ）が異なります。外ネジ（取付ネジ）のみや保護管のみのご注文の際はご注意ください。

詳細はこちら

■ バイメタル式温度計　感温部の取付形状（取付ネジ）

型番	名称	図面
SW	ユニオン型	
SF	半ユニオン型	
NB	ネジなし型	
FG	フランジ取付型	
SJ	スライドネジ型	
Fe	ヘルール型	

型番	名称	図面
SC	固定ネジ型	
UW	ユニオン型 ウェル付	
SG	袋ナット型	
FW	フランジ型 ウェル付	
FeG	ライナ＋ 六角ナット型	

※1　NB：ネジなし型、SJ：スライドネジ型、FeG：ライナ＋六角ナット型、
Fe：ヘルール型
ケースの大きさ、材質により、形状、大きさが変わります。

詳細はこちら

■ バイメタル式温度計　感温部最短ネジ下寸法表

単位（mm）

感温部形状	感温部径	保護管径	目盛範囲（℃）								
			0～50	−30～50 0～80	−50～50 0～100	0～120	0～150	0～200	0～300	0～400	0～500
ユニオン型 ネジ下寸法	φ4	—	145	100	85	75	65	75	—	—	—
	φ6	—	100	75	70	55	65	60	60	—	—
	φ8	—	85	60	50	50	45（50）	50	50	130	110
	φ10	—	70	80	55	40（55）	40（50）	40	50	100	80
	φ12	—	65	55	55	35（55）	35（50）	35	40	80	65
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 （SUS304 溶接式）	φ6	φ8×t0.8	100	75	70	55	50	60	60	—	—
	φ8	φ10×t0.8	85	60	50	50	50	50	50	130	110
	φ10	φ12×t0.8	70	80	55	55	50	40	50	100	80
	φ12	φ15×t1	65	55	55	55	50	35	40	80	65
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 （SUS316, 316L 溶接式）	φ6	φ10×t1	100	75	70	55	50	60	60	—	—
	φ8	φ12×t1	85	60	50	50	50	50	50	130	110
	φ12	φ15×t1	65	55	55	55	50	35	40	80	65
ユニオン型保護管付 ネジ下寸法 （SUS304, 316, 316L くり抜き式）	φ6	φ10×t1.75	110	85	80	65	60	70	70	—	—
	φ8	φ12×t1.75	95	70	60	60	55	60	60	140	120
	φ10	φ15×t2.25	80	90	65	50	50	50	60	110	90

※　感温部取付形状の型番Fe：ヘルール型、FeG：ライナ＋六角ナット型の最短寸法は、「ユニオン型ネジ下寸法」欄の（　）内の数字になります。
※　感温部取付形状の型番SJ：スライドネジ型の最短寸法は、ユニオン型ネジ下寸法＋スライドネジ長（40mm）になります。
※　感温部取付形状の型番SC：固定ネジ型の最短寸法は、ユニオン型ネジ下寸法＋20mmになります。

保護管

■ 保護管の標準形式

- ネジ込み型
  - くり抜き式
    - ストレート型
    - テーパー型
  - 溶接式 ― ストレート型
- フランジ型
  - くり抜き式
    - ストレート型
    - テーパー型
  - 溶接式 ― ストレート型

※ご注文の際は、下記項目についてお知らせください。
①形状　②型式　③外径と内径の寸法　④材質　⑤挿入長（L）
⑥取付ネジまたはフランジの規格　⑦取付場所

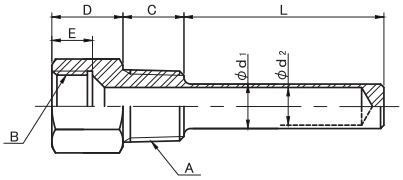
■ 保護管の製作可能長

溶接式：隔測式温度計L=2000mmまで
　　バイメタル式温度計L=800mmまで
くり抜き式：L=200mmまで

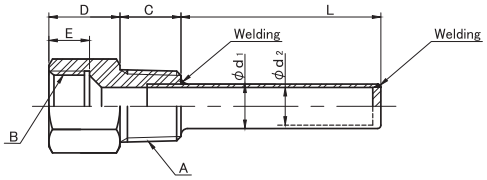
ネジ込み型保護管

■ 形状

WD型：くり抜き式



WS型：溶接式



■ 製作可能規格・寸法・材質　（WD型：くり抜き式／WS型：溶接式）

サイズ		材質
ネジ規格	適用する保護管外径	
R3/8（PT3/8）・ G3/8（PF3/8）	φ8、10	SUS304 SUS316 SUS316L
R1/2（PT1/2）・ G1/2（PF1/2）	φ8、10、12、15	
R3/4（PT3/4）・ G3/4（PF3/4）		
R1（PT1）・ G1（PF1）		

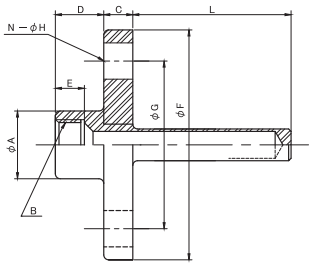
価格表は
こちら

※最短寸法、適用径については、隔測式温度計はP33、バイメタル式温度計はP41を参照してください。
※BM-S-90Sの場合、ネジ規格G1（PF1）での製作はできません。

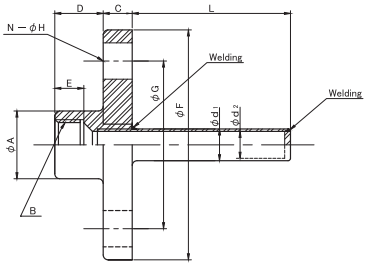
フランジ型保護管

■ 形状

FWD型：くり抜き式



FWS型：溶接式



■ 製作可能規格・寸法・材質　（FWD型：くり抜き式／FWS型：溶接式）

サイズ			材質
呼び圧力	呼び径		
	A	B	
JIS 5K JIS 10K JIS 20K	10	3/8	SUS304 SUS316 SUS316L
	15	1/2	
	20	3/4	
	25	1	

価格表は
こちら

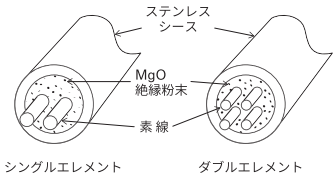
※JIS 5Kの場合、RFは製作できません。
※「呼び圧力」「呼び径」のほかに、FFまたはRFの指定をしてください。
※左記以外のJIS、ANSIおよびJPI規格も製作可能です。別途お問い合わせください。

熱電対（参考資料）

■ シース熱電対

シース熱電対とは、金属製細管と素線（熱電対）の空間に高純度マグネシウムを精密に充填したものです。
応答性、耐震性、耐ショック性に優れ、また、高温や悪性雰囲気中での長時間使用にも高い耐久性を発揮します。

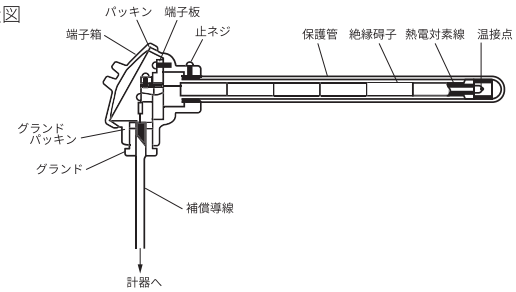
○参考構造図



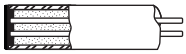
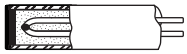
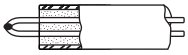
■ シールパイプ熱電対

絶縁管で絶縁し、保護管に入れ端子を組みつけたものです。
シース熱電対と比較して保護管の径が自由に選べ、価格も安価です。

○参考構造図



■ 測温接点（熱接点）の種類

G型（接地型）	U型（非接地型）	B型（露出型）
		
測温接点がシース先端に溶接された型式	測温接点がシースから絶縁された型式（弊社の標準型式）	測温接点がシースから露出した最も応答速度の速い型式

■ シース熱電対の種類と標準寸法

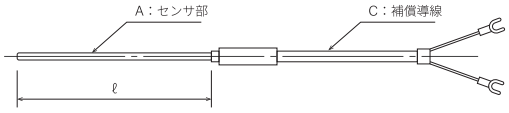
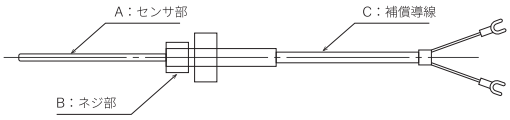
	シース外径mm	素線外径mm	素線種類	シース材質	シース肉厚mm	最大長m	最小長
1対式 	0.25	0.06	K	SUS316	0.04	15	シース外径の20倍
	0.5	0.10			0.08	30	
	1.0	0.20	K J T E	SUS304 SUS316 インコネル	0.15	60	
	1.6	0.32			0.23	150	
	2.3	0.35			0.30	120	
	3.2	0.64			0.43	120	
	4.8	0.91			0.64	60	
	6.4	1.30			0.84	30	
	8.0	1.63			1.04	20	
2対式 	3.2	0.51			0.43	120	
	4.8	0.72	K		0.64	60	
	6.4	1.02			0.84	32	
	8.0	1.30			1.04	20	

■ シース熱電対常用使用限度（℃）

シース材質	素線種類	シース外径mm							
		0.25	0.5	1.0	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0
SUS304	K	—		500				600	
	E	—		400		450	500		
	J	—		400		450	500		
	T	—		200		250		300	
SUS316	K	—		500	650	800			900
	E	—		400	650	800			
	J	—		400	450	750			
	T	—		200	300	350			
インコネル	K	500			650	900	1000		1050
	R	—			800	1000	—		

熱電対（K・T・J）

■ 種類・型式

種類	ネジなし	ネジ付き
型式	シース管：ST11	シース管：ST14
		

■ 製作可能規格・寸法・材質

A. センサ部

種類	材質	シース管外径φ
K（C, A）	SUS316	1.0 1.6 2.3 3.2 4.8 6.4 8.0
	インコネル	
T（C, C）	SUS316	
J（I, C）	SUS316	

※センサ精度：クラス2
※ダブル（二対式）は外径φ3.2～8.0で製作可能

B. ネジ部

ネジ規格	材質	適用シース管外径φ
1/8 G(PF)・R(PT)	SUS304	1.0 1.6 2.3 3.2
1/4 G(PF)・R(PT)		1.6 2.3 3.2 4.8 6.4
3/8 G(PF)・R(PT)		2.3 3.2 4.8 6.4 8.0
1/2 G(PF)・R(PT)		
3/4 G(PF)・R(PT)		

C. 補償導線

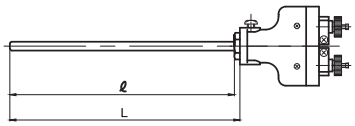
用途	最高使用温度	記号	被覆	適用
耐熱用	150℃	G	ガラスヤーン	K・T・J
	150℃	GS	ガラスヤーン・ステンレス外シールド付	
	180℃	SI	全シリコン	
一般用	90℃	B	ビニール	
	90℃	BS	ビニール・銅内シールド付	

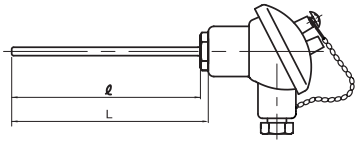
価格表はこちら

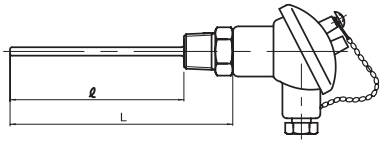
熱電対（端子箱付）

■ 種類・型式

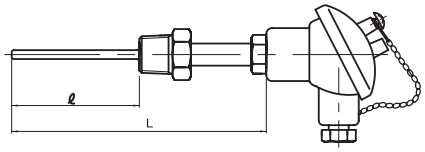
種類	オープン端子	取付ネジなし	ネジ取付型
型式	シース管：BT-30　シールパイプ：BT-30P	シース管：BT-31　シールパイプ：BT-31P	シース管：BT-32　シールパイプ：BT-32P

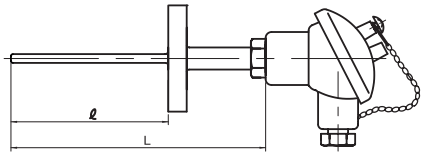


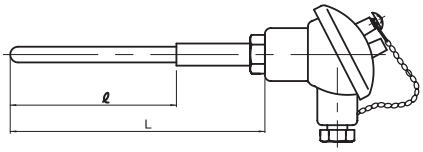




種類	ニップル取付ネジ型（首長）	ニップル取付フランジ型	ニップル付非金属保護管型
型式	シース管：BT-33　シールパイプ：BT-33P	シース管：BT-36　シールパイプ：BT-36P	シールパイプ：BT-37P



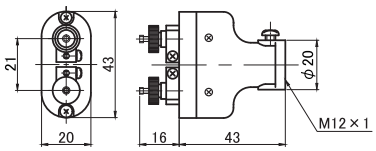


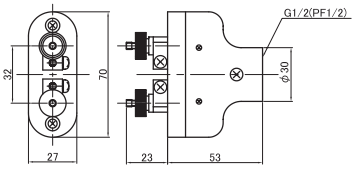


※保護管は、高温・高圧・振動などの厳しい条件下において、
感温部を保護するために使用します。
目的および用途により、最適なものをご指定ください。

■ 端子箱の種類

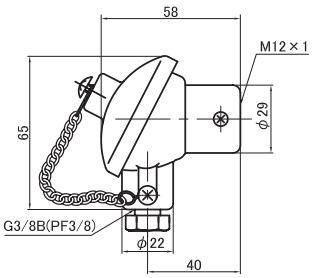
型式	OS型	OL型

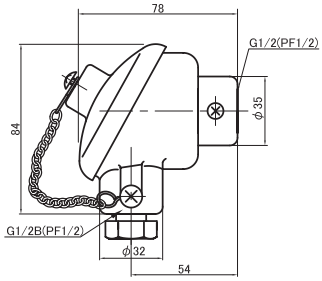


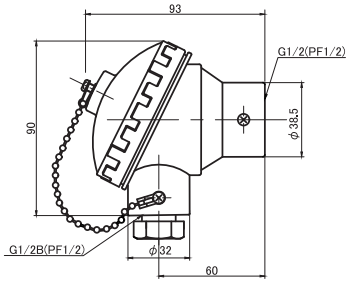


※OS型、OL型端子箱は、BT-30/BT-30Pのみ適用です。
※OS型、CS型端子箱は、センサの太さφ12まで使用できます。

型式	CS型	CL型	WP型







熱電対（端子箱付）

■ 製作可能規格・寸法・材質

○ シールパイプ型

種類	外径φ	素線径φ	適用端子箱
K T J	10	1.0	OS CS
	12	1.6	
	14		OL CL WP
	16	2.3	
	17.3		
	20	3.2	
	22		

※センサ精度：クラス2
※SUS304、316、316L、310Sで製作可能

○ シース管

種類	材質	外径φ
K	SUS316 インコネル	1.0 1.6
T	SUS316	2.3 3.2
J		4.8 6.4 8.0

※センサ精度：クラス2
※ダブル（二対式）は外径φ3.2～8.0で製作可能

価格表は
こちら

○ ネジ部

ネジ規格	材質	適用シース管（シールパイプ）外径φ
1/8　G(PF)・R(PT)	SUS304	1.0　1.6　2.3　3.2
1/4　G(PF)・R(PT)		1.6　2.3　3.2　4.8　6.4
3/8　G(PF)・R(PT)		2.3　3.2　4.8　6.4　8.0
1/2　G(PF)・R(PT)		2.3～8.0　（10～15）
3/4　G(PF)・R(PT)		2.3～8.0　（10～22）

※ネジ取付型（BT-32、BT-32P）、ニップル取付ネジ型（BT-33、BT-33P）
の場合は、ネジを指定してください。

○ 補償導線

用途	最高使用温度	記号	被覆	適用
耐熱用	150℃	G	ガラスヤーン	K・T・J
	150℃	GS	ガラスヤーン・ステンレス外シールド付	
	180℃	SI	全シリコン	
一般用	90℃	B	ビニール	
	90℃	BS	ビニール・銅内シールド付	

被覆熱電対素線（デュープレックスワイヤーセンサ）

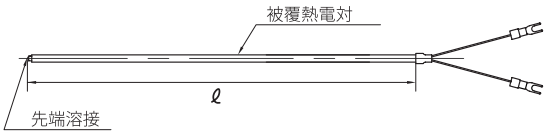
■ 注文製作品

記号	被覆の種類	素線種類	色別	線径φ	仕上外径	1巻
DK	ビニール	K	青	0.2	1.2×1.8	100m
				0.32	2.1×3.2	
				0.65	2.6×4.0	
		T	茶	0.32	2.1×3.2	
				0.65	2.6×4.0	
DT	ガラス繊維	K	白＋青スジ	0.2	0.9×1.3	
				0.32	1.4×2.3	
				0.65	2.0×3.4	
		T	白＋茶スジ	0.32	1.4×2.3	
				0.65	2.0×3.4	
DG	シリカガラス繊維	K	茶褐色	0.32	1.6×2.3	
				0.65	2.3×3.4	
				1.0	2.7×4.3	
DJ	フッ素樹脂・FEP	K	青	0.32	1.0×1.6	
				0.65	1.5×2.5	
		T	茶	0.32	1.0×1.6	
				0.65	1.5×2.5	
DS	セラミック	K	白＋青スジ	0.32	1.6×2.4	50m
				0.65	2.2×3.3	
				1.0	2.6×4.2	

○ 耐熱温度

被覆の種類	耐熱温度
ビニール被覆	90℃
ガラス被覆	250℃
シリカガラス被覆	400℃
フッ素樹脂・FEP被覆	−250〜200℃
セラミック被覆	φ0.32：400℃、φ0.65：650℃ φ1.0：750℃

価格表はこちら



※ご注文の際は、先端溶接およびY端子の要・不要を指定してください。

■ 在庫規格品

詳細はこちら

製品番号	No.8250-90	No.8250-92	No.8250-94	No.8250-45	No.8252-00
製品名	被覆熱電対 φ0.32 100m巻	被覆熱電対 φ0.32 100m巻	被覆熱電対 φ0.32×10m	ミニチュアコネクタ	ワンタッチコネクタ（ケーブル付）
価格（税別）	42,900円	24,000円	10,000円	2,600円	3,900円
仕様	DK-K（ビニール）クラス2 	DK-T（ビニール）クラス2 	DK-K（ビニール）クラス2 先端溶接 コネクタ付 	K熱電対用 	K熱電対 ビニール0.1m（クラス2） ミニチュアコネクタ付 

熱電対の規格　JIS C 1602-2015（参考資料）

種類	測定範囲	素線径数	常用使用温度℃	使用限界温度℃	階級	温度範囲	許容差
B	600〜1700℃	0.50	1500	1700	クラス2	600℃以上＋1700℃未満	±0.0025・|t|
					クラス3	600℃以上＋800℃未満	±4℃
						800℃以上＋1700℃未満	±0.005・|t|
R S	0〜1600℃	0.50	1400	1600	クラス1	0℃以上＋1100℃未満	±1℃
					クラス2	0℃以上＋600℃未満	±1.5℃
						600℃以上＋1600℃未満	±0.0025・|t|
K	−200〜1200℃	3.20	1000	1200	クラス1	−40℃以上＋375℃未満	±1.5℃
		2.30	900	1100		375℃以上＋1000℃未満	±0.004・|t|
		1.60	850	1050	クラス2	−40℃以上＋333℃未満	±2.5℃
		1.00	750	950		333℃以上＋1200℃未満	±0.0075・|t|
		0.65	650	850	クラス3	−167℃以上＋40℃未満	±2.5℃
						−200℃以上−167℃未満	±0.015・|t|
E	−200〜800℃	3.20	700	800	クラス1	−40℃以上＋375℃未満	±1.5℃
		2.30	600	750		375℃以上＋800℃未満	±0.004・|t|
		1.60	550	600	クラス2	−40℃以上＋333℃未満	±2.5℃
		1.00	500	550		333℃以上＋900℃未満	±0.0075・|t|
		0.65	450	500	クラス3	−167℃以上＋40℃未満	±2.5℃
						−200℃以上−167℃未満	±0.015・|t|
J	−40〜750℃	3.20	600	750	クラス1	−40℃以上＋375℃未満	±1.5℃
		2.30	550	750		375℃以上＋750℃未満	±0.004・|t|
		1.60	500	650	クラス2	−40℃以上＋333℃未満	±2.5℃
		1.00	450	550		333℃以上＋750℃未満	±0.0075・|t|
		0.65	400	500			
T	−200〜350℃	1.60	300	350	クラス1	−40℃以上＋125℃未満	±0.5℃
		1.00	250	300		125℃以上＋350℃未満	±0.004・|t|
		0.65	200	250	クラス2	−40℃以上＋133℃未満	±1℃
		0.32	200	250		133℃以上＋350℃未満	±0.0075・|t|
					クラス3	−67℃以上＋40℃未満	±1℃
						−200℃以上−67℃未満	±0.015・|t|

※|t|は測定温度の＋、−の記号に無関係な温度（℃）で示される値

測温抵抗体（参考資料）

■ シース型白金測温抵抗体

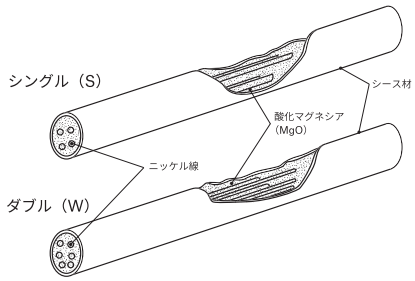
金属シースとNi線（4,6線）などの間に、無機絶縁物を機械的に強固に充填した中に白金抵抗素子が内蔵されています。
シース測温抵抗体は丈夫で、耐久性に優れているだけでなく、曲げ加工が容易です。
また、外部の雰囲気に侵されることなく十分な耐熱性を持っています。

■ シールパイプ型測温抵抗体

従来は、パイプの中に絶縁管を使用して製作されていたため、保護管の径も大きく、また、素子もマイカ巻型を使用していましたが、弊社では素子の小型のものから製作可能になったため保護管をφ0.25～各種製作可能になりました。さらに、マグネシアの粉末を充填して伝導率を向上させ使用しやすい型に製作しています。

外径φ	線径φ		シース肉厚mm	
	シングル	ダブル	シングル	ダブル
1.0	0.11	—	0.12	—
1.6	0.17	0.15	0.20	0.18
2.3	0.22	0.20	0.25	0.23
3.2	0.32	0.26	0.60	0.40
4.8	0.45	0.40	0.50	0.55
6.4	0.62	0.55	0.60	0.70
8.0	0.90	0.75	0.90	0.85

○シース内部構造



■ 測温抵抗体（JIS C 1604-2013）

抵抗値 記号	抵抗値 公称抵抗値	クラス	許容差	規定電流値	使用温度範囲
Pt100	100Ω	A	±（0.15＋0.002|t|）℃	0.5mA 1mA 2mA	L：低温用　−200～＋100℃ M：中温用　0～＋350℃ H：高温用　0～＋650℃
Pt100	100Ω	B	±（0.3＋0.005|t|）℃		
Pt10	10Ω	A	±（0.15＋0.002|t|）℃	0.5mA 1mA 2mA	S：高温用　0～＋850℃
Pt10	10Ω	B	±（0.3＋0.005|t|）℃		

※シース測温抵抗体は500℃まで
※|t|は測定温度の＋、−の記号に無関係な温度（℃）で示される値

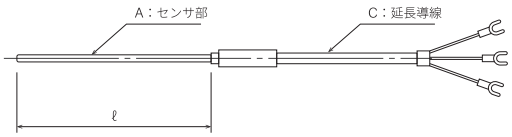
■ 測温抵抗体（JIS C 1604-2013）より規定されている絶縁抵抗

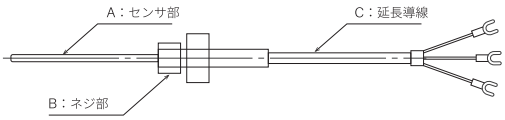
試験温度（℃）	絶縁抵抗（MΩ）	試験電圧（V）
常温	100	10～100
100～300℃	10	10以下
301～500℃	2	
501～850℃	0.5	

測温抵抗体（PT100Ω）

■ 種類・型式

種類	ネジなし	ネジ付き
型式	シース管：SR21　シールパイプ：SR21P	シース管：SR24　シールパイプ：SR24P





■ 製作可能規格・寸法・材質

A. センサ部

種類・材質	外径φ	
シース管 SUS316	シングル（一対式）	1.0　1.6　3.2　4.8　6.4　8.0
	ダブル（二対式）	3.2　4.8　6.4　8.0
シールパイプ SUS304	シングル（一対式）	1.0　1.6　2.3　3.2　4.8　6.4　8.0
	ダブル（二対式）	1.6　2.3　3.2　4.8　6.4　8.0

※A級2mA、B級2mAで製作可能
（シース管外径φ1.0およびφ1.6の場合、A級は製作不可）

B. ネジ部

ネジ規格	材質	適用シース管／シールパイプ外径φ
1/8　G(PF)・R(PT)	SUS304	1.0　1.6　2.3　3.2
1/4　G(PF)・R(PT)		1.6　2.3　3.2　4.8　6.4　8.0
3/8　G(PF)・R(PT)		2.3　3.2　4.8　6.4　8.0
1/2　G(PF)・R(PT)		
3/4　G(PF)・R(PT)		

※ネジ付き（SR24、SR24P）の場合は、ネジを指定してください。

C. 延長導線

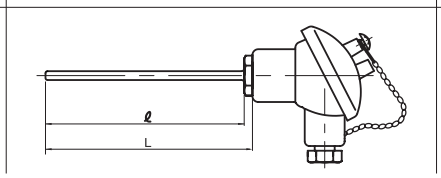
用途	最高使用温度	記号	被覆
耐熱用	150℃	WG	全ガラスウール・ステンレス外シールド付
	180℃	WS	全シリコン
一般用	90℃	WN	全耐熱ビニール・銅内シールド付
	90℃	WB	全耐熱ビニール

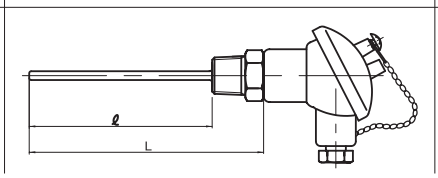
価格表は
こちら

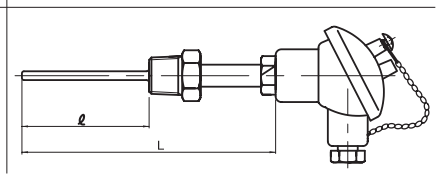
測温抵抗体（端子箱付）

■ 種類・型式

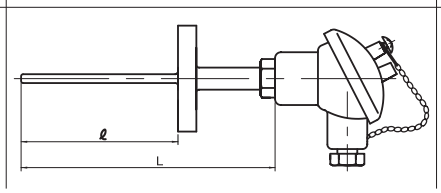
種類	取付ネジなし	ネジ取付型	ニップル付取付ネジ型（首長）
型式	シース管：BR-40　シールパイプ：BR-40P	シース管：BR-41　シールパイプ：BR-41P	シース管：BR-42　シールパイプ：BR-42P

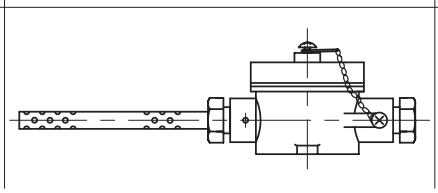


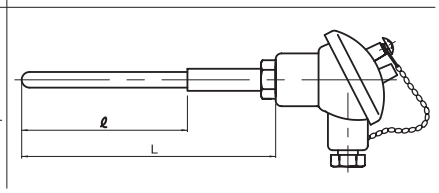




種類	ニップル付フランジ型	空気温専用センサ	ニップル付非金属保護管型
型式	シース管：BR-45　シールパイプ：BR-45P	シース管：BR-46	シース管：BR-47



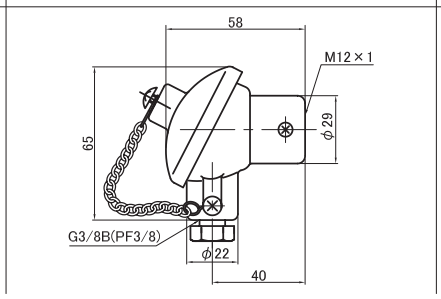


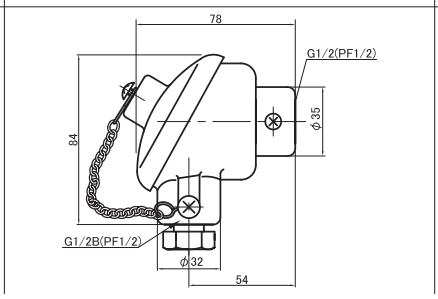


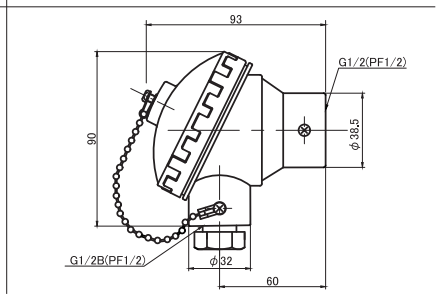
※保護管は、高温・高圧・振動などの厳しい条件下において、感温部を保護するために使用します。
目的および用途により、最適なものをご指定ください。

■ 端子箱の種類

型式	CS型	CL型	WP型







測温抵抗体（端子箱付）

■ 製作可能規格・寸法・材質

○ シールパイプ型

種類	外径φ
シールパイプ（シングル）	10　12　15　18　22

※A級2mA、B級2mAで製作可能
※SUS304、316、316Lで製作可能

○ シース管

種類・材質	外径φ	
シース管 SUS316	シングル（一対式）	1.0　1.6　3.2　4.8　6.4　8.0
	ダブル（二対式）	3.2　4.8　6.4　8.0

※A級2mA、B級2mAで製作可能
（シース管外径φ1.0およびφ1.6の場合、A級は製作不可）

価格表はこちら

○ ネジ部

ネジ規格	材質	適用シース管（シールパイプ）外径φ
1/8　G(PF)・R(PT)	SUS304	1.0　1.6　3.2
1/4　G(PF)・R(PT)		1.6　3.2　4.8　6.4　8.0
3/8　G(PF)・R(PT)		3.2　4.8　6.4　8.0
1/2　G(PF)・R(PT)		3.2～8.0　（10～15）
3/4　G(PF)・R(PT)		3.2～8.0　（10～22）

※ネジ取付型（BR-41、BR-41P）、ニップル付取付ネジ型（BR-42、BR-42P）の場合は、ネジを指定してください。

○ 延長導線

用途	最高使用温度	記号	被覆
耐熱用	150℃	WG	全ガラスウール・ステンレス外シールド付
	180℃	WS	全シリコン
一般用	90℃	WN	全耐熱ビニール・銅内シールド付
	90℃	WB	全耐熱ビニール

一般空気用温度センサ

No.8091-10　価格 12,400 円（税別）

SR-56A-015

○ SK-M460-TおよびSK-M350-Tに最適な一般空気用温度センサ

入力	Pt100Ω（JIS B級）3線式
寸法・質量	(W)18×(H)51.3×(D)10.3mm　コード 1.5m　約 50g

※コードは 10m まで延長可能です。詳しくはお問い合わせください。

詳細はこちら

温度表示器

No.8091-00　表示のみ　価格 130,000 円（税別）
No.8091-05　上下限警報出力付［注文製作品］　価格 142,000 円（税別）

SK-M460-T

※センサは別売りです

詳細はこちら

○ 視認性の高い、文字高100mmのLEDを採用
○ 壁取り付け型ですが、オプションで吊り下げも可能
○ No.8091-05は、ブザー、回転灯などが接続できる上下限警報出力機能付き

表示範囲	−50.0〜199.9℃
表示精度	±（0.3+1digit）℃
入力	Pt100Ω（3 導線式）
電源	表示のみ：DC12V　約2.8W（専用ACアダプタ付属） 上下限警報出力付：DC12V　約3.1W（専用ACアダプタ付属）
寸法・質量	約(W)463×(H)213×(D)65mm（突起部除く）　約3.7kg

温度表示器

No.8092-00　表示のみ　価格 126,000 円（税別）
No.8092-05　上下限警報出力付［注文製作品］　価格 139,000 円（税別）

SK-M350-T

※センサは別売りです

詳細はこちら

○ 文字高57mmのLEDを採用
○ 表示部の角度が変えられるマルチアングルタイプ
○ No.8092-05は、ブザー、回転灯などが接続できる上下限警報出力機能付き

表示範囲	−50.0〜199.9℃
表示精度	±（0.3+1digit）℃
入力	Pt100Ω（3 導線式）
電源	表示のみ：DC12V　約1.8W（専用ACアダプタ付属） 上下限警報出力付：DC12V　約2.1W（専用ACアダプタ付属）
寸法・質量	約(W)350×(H)165×(D)85mm（突起部除く）　約3.0kg

温湿度表示器

No.8091-50　電圧入力　価格 135,000 円（税別）
No.8091-55　電圧入力 上下限警報出力付［注文製作品］　価格 160,000 円（税別）

SK-M460-TRH

※センサ（変換器）は別売りです

［注文製作品］
No.8091-52　電流入力　価格 145,000 円（税別）
No.8091-57　電流入力 上下限警報出力付　価格 170,000 円（税別）

SK-M460-TRH-I

※センサ (変換器）は別売りです

詳細はこちら

○ 温湿度変換器SK-RHC（P16参照）の供給電源を内蔵のため、容易に接続が可能（SK-RHC-V（0〜1V）、SK-RHC-I（4〜20mA））
○ 壁取り付け型ですが、オプションで吊り下げも可能
○ No.8091-55、No.8091-57は、ブザー、回転灯などが接続できる上下限警報出力機能付き

■ SK-M460-TRH　電圧入力

表示範囲	温度：0.0〜65.0℃　湿度：5.0〜99.9%rh
表示精度	温度：±（0.3+1digit）℃　湿度：±（0.3+1digit）%rh
入力	温度：DC0〜650mV（0.0〜65.0℃） 湿度：DC50〜999mV（5.0〜99.9%rh）
電源	電圧入力：DC12V　約3.2W（専用ACアダプタ付属） 電圧入力　上下限警報出力付：DC12V　約3.8W（専用ACアダプタ付属）
寸法・質量	約(W)463×(H)213×(D)65mm（突起部除く）　約3.5kg

■ SK-M460-TRH-I　電流入力

表示範囲	温度：0.0〜60.0℃　湿度：5.0〜99.9%rh
表示精度	温度：±（0.2+1digit）℃　湿度：±（0.2+1digit）%rh
入力	温度：DC7〜20mA（0.0〜65.0℃） 湿度：DC4.8〜19.98mA（5.0〜99.9%rh）
電源	電流入力：DC12V　約4.2W（専用ACアダプタ付属） 電流入力　上下限警報出力付：DC12V　約4.8W（専用ACアダプタ付属）
寸法・質量	約(W)463×(H)213×(D)65mm（突起部除く）　約3.6kg

温湿度表示器

No.8092-50　電圧入力　価格 134,000 円（税別）
No.8092-55　電圧入力 上下限警報出力付［注文製作品］　価格 159,000 円（税別）

SK-M350-TRH

※センサ（変換器）は別売りです

［注文製作品］
No.8092-52　電流入力　価格 144,000 円（税別）
No.8092-57　電流入力 上下限警報出力付　価格 169,000 円（税別）

SK-M350-TRH-I

※センサ (変換器）は別売りです

詳細はこちら

○ 温湿度変換器SK-RHC（P16参照）の供給電源を内蔵のため、容易に接続が可能（SK-RHC-V（0〜1V）、SK-RHC-I（4〜20mA））
○ 表示部の角度が変えられるマルチアングルタイプ
○ No.8092-55、No.8092-57は、ブザー、回転灯などが接続できる上下限警報出力機能付き

■ SK-M350-TRH　電圧入力

表示範囲	温度：−15.0〜65.0℃　湿度：5.0〜99.9%rh
表示精度	温度：±（0.3+1digit）℃　湿度：±（0.3+1digit）%rh
入力	温度：DC−150〜650mV（−15.0〜65.0℃） 湿度：DC50〜999mV（5.0〜99.9%rh）
電源	電圧入力：DC12V　約3.2W（専用ACアダプタ付属） 電圧入力　上下限警報出力付：DC12V　約3.8W（専用ACアダプタ付属）
寸法・質量	約(W)360×(H)202×(D)85mm（突起部除く）　約3.7kg

■ SK-M350-TRH-I　電流入力

表示範囲	温度：−10.0〜60.0℃　湿度：5.0〜99.9%rh
表示精度	温度：±（0.2+1digit）℃　湿度：±（0.2+1digit）%rh
入力	温度：DC4〜20mA（−15.0〜65.0℃） 湿度：DC4.8〜19.98mA（5.0〜99.9%rh）
電源	電流入力：DC12V　約4.2W（専用ACアダプタ付属） 電流入力　上下限警報出力付：DC12V　約4.8W（専用ACアダプタ付属）
寸法・質量	約(W)360×(H)202×(D)85mm（突起部除く）　約3.8kg

コードレス温度表示器

No.8101-00　価格 144,000 円（税別）　校正対応

SK-M350R-T（指示計のみ）

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ コードレスタイプの
LED温度表示器
（文字高 57mm）
○ 上下限警報出力を標準装備
○ 表示部の角度が変えられる
マルチアングルタイプ

詳細はこちら

表示範囲	−50.0〜199.0℃
表示精度	±（0.1+1digit）℃
測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照
通信距離	見通し距離約 70m　※設置環境で異なります
警報出力	温度上限または下限　1 接点 無電圧接点出力（接点容量：AC/DC280V 100mA）
電源	専用ACアダプタ（標準付属）
寸法・質量	約(W)350×(H)165×(D)85mm　約3.0kg

コードレス温湿度表示器

No.8102-00　価格 165,000 円（税別）　校正対応

SK-M350R-TRH（指示計のみ）

MAX
MIN
HOLD
記録
オート
パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ コードレスタイプの
LED温湿度表示器
（文字高 57mm）
○ 上下限警報出力を標準装備
○ 表示部の角度が変えられる
マルチアングルタイプ

詳細はこちら

表示範囲	温度：−10.0〜60.0℃　湿度：5.0〜99.9%rh
表示精度	温度：±（0.1+1digit）℃　湿度：±（0.1+1digit）%rh
測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照
通信距離	見通し距離約 70m　※設置環境で異なります
警報出力	温度上限または下限、湿度上限または下限　各 1 接点 無電圧接点出力（接点容量：AC/DC280V 100mA）
電源	専用ACアダプタ（標準付属）
寸法・質量	約(W)360×(H)202×(D)85mm　約3.7kg

コードレス温度表示器

SK-M350R-T オプションセンサ

校正対応

詳細はこちら

製品番号・製品名・型式 寸法・質量		価格 （税別）	形状・材質など （測定範囲、測定精度は下表参照）
No.8101-20	温度一体型 SK-M350R-T-S1	73,000円	
本体部：約(W)127×(H)71×(D)51mm センサ部：φ3×L70mm 約200g			
No.8101-22 ［注文製作品］	温度分離型 SK-M350R-T-S2 ※1	90,000円	
本体部：約(W)127×(H)71×(D)51mm センサ部：φ3.2×L155mm コード長約3m　約310g			
No.8101-30 ［注文製作品］	防水温度一体型 SK-M350R-T-S3	79,000円	
本体部：約(W)155×(H)75×(D)63mm センサ部：φ3×L70mm 約370g			
No.8101-32 ［注文製作品］	防水温度分離型 SK-M350R-T-S4 ※1	96,000円	
本体部：約(W)155×(H)75×(D)63mm センサ部：φ3.2×L150mm コード長約3m　約490g			

※1　特注対応でコード長を20mまで延長可能です。詳しくはお問い合わせください。

■ センサ仕様

型式	SK-M350R-T-S1	SK-M350R-T-S2	SK-M350R-T-S3	SK-M350R-T-S4
測定範囲	−20.0〜60.0℃	−40.0〜190.0℃	−20.0〜60.0℃	−40.0〜190.0℃
測定精度	±（0.2%rdg+0.4）℃			
防水性能	—		JIS C 0920 IPX4 に準拠	
電源	専用ACアダプタ（標準付属） ※ACアダプター次側　AC100V〜240V 50/60Hz 0.3A			

コードレス温湿度表示器

SK-M350R-TRH オプションセンサ

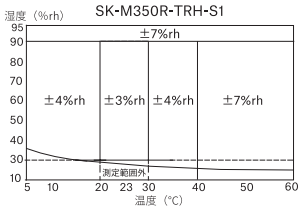
校正対応

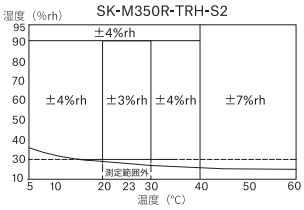
詳細はこちら

製品番号・製品名・型式 寸法・質量		価格 （税別）	形状・材質など （測定範囲、測定精度は下表参照）
No.8102-20	温湿度一体型 SK-M350R-TRH-S1	96,000円	
本体部：約(W)127×(H)71×(D)51mm センサ部：φ8×L100mm 約205g			
No.8102-22	温湿度分離型 SK-M350R-TRH-S2	102,000円	
本体部：約(W)127×(H)71×(D)51mm センサ部：φ19×L118.5mm コード長約5m　約380g			

■ センサ仕様

型式	SK-M350R-TRH-S1	SK-M350R-TRH-S2
測定範囲	温度：−10.0〜60.0℃ 湿度：20.0〜95.0%rh（at 23℃）　※詳細は下図参照	
測定精度	温度：±0.5℃（20〜30℃）　±1.0℃（左記以外） 湿度：±3%rh（at 20〜30℃/30〜90%rh）　※詳細は下図参照	
電源	専用ACアダプタ（標準付属） ※ACアダプター次側　AC100V〜240V 50/60Hz 0.3A	





デジタルパネルメーター

No.8152-60　価格 32,000 円（税別）

SK-EM-20

※センサは別売りです

詳細はこちら

○ 明るく見やすい大型LED表示のデジタルパネルメーター
○ 熱電対、測温抵抗体、電圧、電流のマルチ入力が可能
○ コンパクトな48×96mmのDIN規格サイズ

入力	マルチ入力（右表参照）
表示方式	11セグメント　赤色LED　4桁
表示精度	測定範囲内で ±（0.3%FS＋1digit） （熱電対入力の基準接点温度補償精度は含まず）
電源	100～240V　AC±10%（50/60Hz）
寸法・質量	約(W)96×(H)48×(D)111mm（パネル奥行き100mm）　約250g
取付穴寸法	(W)92×(H)45mm
オプション	No.8152-90　シャント抵抗（250Ω）　価格 2,200円（税別）

※電源変更、イベント接点、アナログ出力などの特注対応（受注製作品）が可能です。

詳細はこちら

■ 測定範囲とコード表

入力種類			コード	測定範囲（℃）	備考
マルチ入力（注1）	熱電対	B	01	0～1800	注2
		R	02	0～1700	
		S	03	0～1700	
		K	04	−199.9～800.0	
			05	0～1200	
		E	06	0～700	
		J	07	0～600	
		T	08	−199.9～300.0	注3
		N	09	0～1300	
		U	10	−199.9～300.0	注3
		L	11	0～600	
		C（WRe5-26）	12	0～2300	
	測温抵抗体	Pt	31	−199.9～600.0	注4
			32	−100.0～100.0	
		JPt	33	−199.9～500.0	注4
			34	−100.0～100.0	
	電圧	0～10mV	71	0.0～100.0スケーリング可能 スケーリング範囲：−1999～9999digit スパン：10～10000digit	
		0～5V	81		
		1～5V	82		
		0～10V	83		
	電流	4～20mA	95		注5

注1　マルチ入力の場合、出荷時はK（コード05、0～1200℃）に設定されています。
注2　B熱電対の400℃ 以下は、精度保証外です。
注3　T、U熱電対−100℃ 超0℃ 以下の範囲では精度 ±（0.5%FS＋1digit）、−100℃ 以下は精度 ±（1%FS＋1digit）です。
注4　Pt（コード31）またはJPt（コード33）では、−240.0℃ 以下ではスケールオーバーします。
注5　電流入力信号を正しく受信するためには、オプションのNo.8152-90　シャント抵抗（250Ω）が必要です。

防水型無線温度ロガー

No.8440-20　価格 12,000 円（税別）

SK-320BT-C

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

Bluetooth® SMART

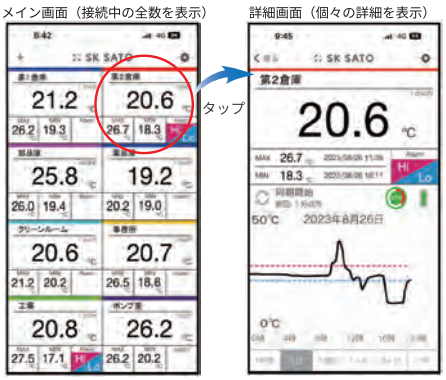
○ スマートフォンやタブレットで離れた場所から温度を確認
○ ロガー機能
　測定値を記録し、専用アプリにダウンロードしてグラフ表示が可能
　ダウンロードしたデータはCSVファイルとしてメール送信でき、パソコンでの保存、解析も可能
○ 複数台の同時接続
　携帯端末1台に対して、最大8台の本体を同時に接続可能
　また、本体1台に対して、複数台の携帯端末を同時に接続可能
○ 高い防水性
　本体はJIS C 0920 IPX5に準拠のため、屋外でも使用が可能
　センサ部はJIS C 0920 IPX7に準拠。センサパイプからコード部まで常時水没して使用可能 ※1
○警報機能
　上下限設定値を超えたときに専用アプリにお知らせ

測定範囲	−50.0～150.0℃　※1
測定精度	±1.0℃（0.1～40.0℃）　±1.5℃（−15.0～0.0℃、40.1～65.0℃） ±2.0℃（−30.0～−15.1℃、65.1～150.0℃）　±3.0℃（−50.0～−30.1℃）
無線規格	Bluetooth 5.1（無線認証番号：018-140077）
無線周波数	2.4GHz帯（2402～2480MHz）
通信距離	約30m（遮蔽物のない見通しのよい直線の場合）
防水性能	本体：JIS C 0920 IPX5に準拠　　センサ部：JIS C 0920 IPX7に準拠
電源	単3形電池　3本
寸法	本体　：約φ68×(H)98mm 感温部：約φ4×100mm（先トガリ）　コード：約φ3×2m
質量	約φ194g（電池含む）

※1　センサパイプからコード部分まで常時水没してご使用できます。
（常時水没の場合は0～100℃の範囲内でご使用ください。）
一般空気（気体）を測定する場合や、センサパイプのみ水没して使用する場合は−50～150℃でご使用できます。

○ 専用アプリ画面

メイン画面（接続中の全数を表示）　詳細画面（個々の詳細を表示）



○ 専用アプリ
専用アプリは App Store、または Google Play より最新バージョンを入手できます。（無料）

SK SATO 温度ロガー

○携帯端末の動作条件
対応機種：iPhone／iPad／iPad mini
　　：Androidスマートフォン／タブレット
対応OS：iOS 11.0以降、Android 14.0以降
無線機能：Bluetooth 4.0以上を搭載していること

詳細はこちら

4ch温度ロガー

No.8191-00　価格 39,900 円（税別）

SK-L400T（指示計のみ）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

※センサはオプションです。
P11 ～ P12 をご参照ください。

写真はアスファルト用センサ
MC-K7103 接続時

○ 4か所の温度を同時測定
　K熱電対センサ対応
　さまざまなオプションセンサを最大4本まで接続可能
○ 測定値は大きな液晶で表示
○ SDカードに測定値を記録
○ 4チャンネルそれぞれに独立した上・下限警報の設定が可能
　ブザー音およびLEDランプが点滅してお知らせ
○ 多彩な演算表示機能
　最高・最低値表示、相対値表示（REL表示）、
　温度差表示（T1ーT2機能）、オフセット機能
○ バックライト機能

表示範囲	ー202.0～1372℃
本体精度	±（0.3%rdg＋1）℃ ※測定精度は接続するセンサにより異なります。 ※表面センサ接続の場合は、上記精度＋2%rdg となります。
温度係数	±（0.01%rdg＋0.1）℃／℃　（18 ～ 28℃ 以外）
許容信号源抵抗	200Ω以下　※1
記録間隔	1秒、2秒、5秒、10秒、15秒、30秒、 1分、2分、5分、10分、15分、30分、60分、90分
電源	単 3 形アルカリ電池　4 本　または　単 3 形ニッケル水素充電池　4 本 専用 AC アダプタ（オプション）
寸法・質量	約(W)158×(H)106×(D)40mm　約420g（電池含む）
オプション	No.8191-90　専用ACアダプタ　価格 4,500円（税別） ※長期間の記録は専用ACアダプタをご使用ください No.8191-92　屋外設置用防水ケース　価格 28,000 円（税別）

※1　熱電対素線径による線抵抗の影響で、熱電対の長さによっては測定誤差を生じる場合があります。
・熱電対素線径がφ0.32の場合、熱電対の長さは15m以下でご使用ください。
・熱電対素線径がφ0.32未満の場合、お問い合わせください。

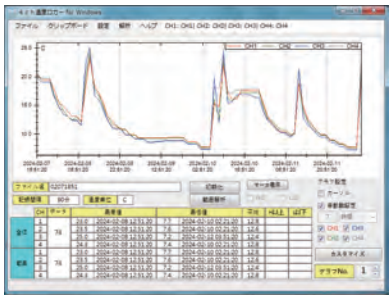
詳細はこちら

■ 専用データ解析ソフトウェア「4ch温度ロガー for Windows」

○ SDカードから記録データを読み込み、グラフ表示ができます
○ 各チャンネルごとに、最高値、最低値および平均値を自動算出します
○ 積算温度を算出しますので、累積の温度値を解析する場合に最適です
○ マーカ設定により、特定の温度値を超えているポイントや特定の
　温度範囲内であることを簡単に解析することができます
○ データをCSV形式で保存した場合、市販の表計算ソフトでデータ解析ができます

※ ソフトウェアは製品に付属していません。
　弊社ホームページより最新版のソフトウェア
　をダウンロードできます。（無料）

パソコン画面表示例：
メイン画面



詳細はこちら

屋外設置用防水ケース

No.8191-92　価格 28,000 円（税別）

屋外設置用防水ケース

○ 雨、風、ほこりから計測器をまもる屋外設置用防水ケース
○ 屋外使用時の計測機器の保護に
　コンクリート養生時、打設後の温度管理や、水がかかる場所での計測に最適
○ 透明フタのためケースを開閉せずに計測値の確認が可能
○ ポール設置用備品を標準付属

対応機種	SK-L400T、SK-L200Ⅱシリーズ
ポール取付径	約φ60～400mm
センサコード押さえ取付径	約φ1.5～3.5mm 適合センサ　・被覆熱電対素線（デュープレックスワイヤーセンサ） ・SK-LTⅡ-2～8センサ（SK-LTⅡ-9、10センサは使用不可） ※センサコード押さえを使用しない場合、その他のセンサも使用可能
寸法・質量	約(W)215×(H)440×(D)115mm（保護チューブ、突起部含む） 約 1.1kg（防水ケースのみ）

・寒暖差が大きい場合、ケース内が結露する可能性があります。
　この場合は乾燥剤を入れるなどの結露対策を施してください。
・直射日光のあたる場所には設置しないでください。
・ACアダプタはご使用できません。
・横長タイプも特注にて製作が可能です。詳しくはお問い合わせください。

※写真はSK-L400T設置例
（SK-L400Tは別売りです）

○ ポール取付例

詳細はこちら

無線ロガー　親機・中継器

No.8220-00　価格 28,500 円（税別）

SK-L700R

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

○ 親機、中継器兼用（スイッチで切り替え）
○ パソコンへ接続して中継器および子機を制御
○ 2つの警報出力機能付き（親機のみ）
　警報ブザーやランプに接続し、警報時の監視に使用可能

表示	LED
無線規格	ARIB STD-T108準拠　920MHz帯／出力約20mW
通信距離	屋外見通し約400m／屋内見通し約100m ※通信距離は使用環境により異なります
通信	USB
接点容量	無電圧接点 2接点　最大定格　AC/DC240V　80mA ※親機として使用時
電源	USBバスパワー　または　単3形アルカリ電池　2本 専用ACアダプタ（オプション）
寸法	約(W)114×(H)80×(D)35mm（アンテナ、突起部含まず）
質量	約230g（電池含む）
オプション	No.8229-50　専用ACアダプタ　価格 4,500円（税別）

詳細はこちら

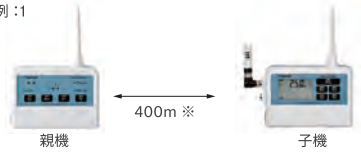
■ 無線ロガー概要

無線ロガー「SK-L700Rシリーズ」は、最大60台のネットワーク通信が可能なデータロガーです。
無線技術を用い、配線不要で離れた場所に設置した機器の設定・データ収集・リアルタイムの測定値監視が可能です。

○ パソコンへ接続した親機から中継器および子機を制御します。
○ 無線到達距離は、遮蔽物のない見通しのよい屋外直線で約400mです。
　（屋内の場合、約100m）
　障害物の影響で無線が届かない場合は、中継器を設置することで
　通信距離・状態の改善が可能です。

○ 子機（温度タイプ、温湿度タイプ）に最大16000ヶの測定データを記憶できます。
　記憶した測定データは、microSDメモリカード（別売り）にコピーも可能です。
　また、子機の電源が切れても記憶した測定データは本体の内部メモリに保持します。
○ 解析ソフトウェアで離れた場所から子機の設定や測定データのモニタリング、
　子機で記憶した測定データを収集します。（設定した時間に自動で測定データを収集することも可能）
　収集したデータは、用途に応じたさまざまな解析が可能です。

接続例：1



※無線到達距離は
電波環境で異なります

接続例：2

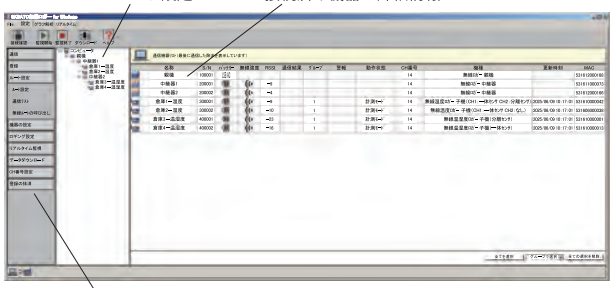
無線温度・温湿度ロガー　専用データ解析ソフトウェア

「SKSATO無線ロガー for Windows」

詳細はこちら

○ ネットワーク構築

・親機を中心としたネットワーク（ルート設定）の構築をおこないます
　※複数台の親機を使用したネットワーク構築はできません
・設定はマウス操作でおこなえるため、機器の増減・ルートの再構築も容易です



○ リアルタイム監視

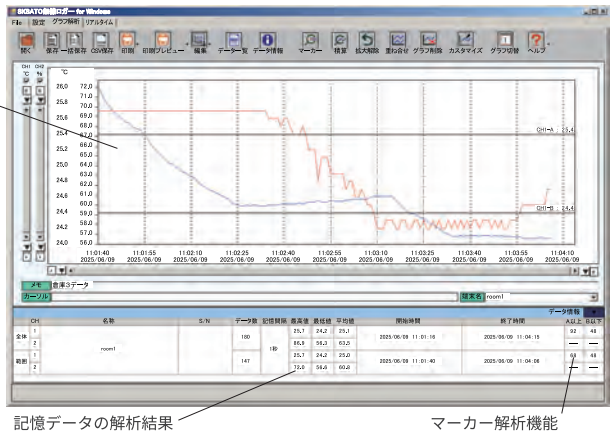
・接続機器の電波状況、電池残量、子機の測定データなどをリアルタイムで監視します
・設定した条件（上限値、または下限値を超えた場合／電池残量警告など）が起こった
　場合に、事前に登録したメールアドレスへ警報メールを送信します

※ 本ソフトウェアを使用してデータをCSV形式で保存した場合、温度・湿度の
　データからWBGT値を自動で計算して表に追加する「WBGT計算ツール」
　をご用意しました。（SK-L700R-THでのみ使用可能）

詳細はこちら

○ データ解析

・離れた場所から子機に記憶した測定データを収集します（設定した時間に自動で
　測定データを収集することも可能）
・microSDメモリカードへコピーした測定データを読み込むことが可能です
・子機から収集した測定データのグラフ表示・保存・印刷・各種解析をおこないます
・グラフの拡大・縮小、選択期間の解析・保存、積算解析機能、測定データの
　重ね合わせ（最大10データ）など、用途に応じたさまざまな解析が可能です



製品名	SK-L700R用解析ソフトウェア　「SKSATO無線ロガー for Windows」
動作 OS	Windows 10/11(64bit／32bit 日本語版) ※最新のサービスパックをインストールしていること
メモリ	4GB以上（32bit)、8GB以上（64bit）
ハードディスク	4GB以上の空き容量
その他	USB ポートを有すること ※メール通報機能を利用する場合はインターネット接続環境およびメール アドレスが必要

無線温度ロガー　子機

No.8221-00　価格 17,500 円（税別）

SK-L700R-T

※センサは別売りです

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

○ 最大2本の温度センサが接続可能（各センサは別売り）
○ 親機（中継器）と無線で通信
○ JIS C 0920「IP65」に準拠した防塵・防水構造
（無線温度ロガー用分離/スリーブ/投込センサ接続時）
○ 最大16000ヶの測定データを記憶できるデータロガー
○ 記憶した測定データは、microSDメモリカード（別売り）にコピー可能
○ 電源が切れても記憶した測定データは内部メモリに保持
○ 電池・ACアダプタ（別売り）のどちらでも使用可能

測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照
表示精度	±（0.1+1digit）℃（at 0 ～ 40℃）　±（0.2+1digit）℃（左記以外）
計測チャンネル数	温度 2 チャンネル
記憶容量	各チャンネル　16000 データ
記憶間隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分の13通り
外部メモリ	microSD ／ SDHC　32GB まで
無線規格	ARIB STD-T108 準拠　920MHz 帯／出力約 20mW
通信距離	屋外見通し約 400m ／屋内見通し約 100m（使用環境により異なります）
保護等級	JIS C 0920 IP65 に準拠 ・ACアダプタ未接続時（電池にて使用時） ・CH1、CH2ともにセンサ接続時（SK-L700R-T-1除く） 　または、センサキャップ取り付け時
電源	単3形アルカリ電池　2本　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法	約(W)114×(H)80×(D)35mm（アンテナ、突起部含まず）
質量	約 245g（電池含む）
オプション	No.8229-50　専用ACアダプタ　価格 4,500円（税別）

CH1：一体センサ　※センサは別売りです
CH2：分離センサ

詳細はこちら

無線温度ロガー

SK-L700R-T　オプションセンサ

詳細はこちら

※各校正は、子機とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など　● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8221-11	一体センサ	SK-L700R-T-1	−10.0～60.0℃	5,800円	● センサ部：約φ11×(H)60mm コネクタ部：約φ9×L30mm 約9g 	●	●
No.8221-12	分離センサ	SK-L700R-T-2 ※1	−40.0～80.0℃	6,300円	● センサ部：約φ3.3×L13mm コネクタ部：約φ12×L40mm コード約1.6m 約23g 	●	●
No.8221-21	スリーブセンサ	SK-L700R-T-21 ※1	−40.0～80.0℃	13,500円	● センサ部：約φ3×L220mm（先トガリ）　握り手部：約φ7×L55mm コネクタ部：約φ12×L40mm コード約3m　約45g	●	●
No.8221-22［注文製作品］	スリーブセンサ（シリコンケーブル）	SK-L700R-T-22 ※1	−40.0～105.0℃	22,500円	● センサ部：約φ3×L220mm（先トガリ）　握り手部：約φ7×L55mm コネクタ部：約φ12×L40mm コード約3m　約90g 	●	●
No.8221-31	投込センサ	SK-L700R-T-31 ※1	−40.0～80.0℃	16,000円	● センサ部：約φ17×L90mm コネクタ部：約φ12×L40mm コード約5m　約175g 	●	●
No.8221-32［注文製作品］	投込センサ（シリコンケーブル）	SK-L700R-T-32 ※1	−40.0～105.0℃	26,000円	● センサ部：約φ17×L90mm コネクタ部：約φ12×L40mm コード約5m　約240g 	●	●

※1　特注対応でコード長を10mまで延長可能です。詳しくはお問い合わせください。

■ センサ仕様

型式		SK-L700R-T-1	SK-L700R-T-2	SK-L700R-T-21	SK-L700R-T-22	SK-L700R-T-31	SK-L700R-T-32
測定範囲		−10.0～60.0℃	−40.0～80.0℃	−40.0～80.0℃	−40.0～105.0℃	−40.0～80.0℃	−40.0～105.0℃
測定精度	−40.0～−10.0℃	測定範囲外	±0.5℃	±1.5℃			
	−9.9～60.0℃	±0.5℃　※2		±0.6℃			
	60.1～80.0℃	測定範囲外					
	80.1～105.0℃		測定範囲外		±0.8℃	測定範囲外	±0.8℃
防塵防水性		—	JIS C 0920 IP65 に準拠 ※子機接続時	JIS C 0920 IPX7に準拠 ※子機接続時（ただし子機は JIS C 0920 IP65に準拠）			

※2　SK-L700R-T-1は −10.0～60.0℃の測定精度

無線温湿度ロガー　子機

No.8223-00　価格 22,500 円（税別）

SK-L700R-TH

※センサは別売りです

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

○ 温湿度一体センサ、分離センサを接続可能
○ 親機（中継器）と無線で通信
○ 最大16000ヶの測定データを記憶できるデータロガー
○ 記憶した測定データは、microSDメモリカード（別売り）にコピー可能
○ 電源が切れても記憶した測定データは内部メモリに保持
○ 電池・ACアダプタ（別売り）のどちらでも使用可能

測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照
表示精度	温度：±（0.1+1digit）℃（at 0 ～ 40℃）　±（0.2+1digit）℃（左記以外） 湿度：±（0.1+1digit）%rh（at 0～40℃）　±（0.2+1digit）%rh（左記以外）
計測チャンネル数	温度、湿度各 1 チャンネル
記憶容量	各チャンネル　16000 データ
記憶間隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分の13通り
外部メモリ	microSD ／ SDHC　32GB まで
無線規格	ARIB STD-T108 準拠　920MHz 帯／出力約 20mW
通信距離	屋外見通し約 400m ／屋内見通し約 100m（使用環境により異なります）
電源	単3形アルカリ電池　2本　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法	約(W)114×(H)80×(D)35mm（アンテナ、突起部含まず）
質量	約 240g（電池含む）
オプション	No.8229-50　専用ACアダプタ　価格 4,500円（税別）

CH1：一体センサ　※センサは別売りです

詳細はこちら

無線温湿度ロガー

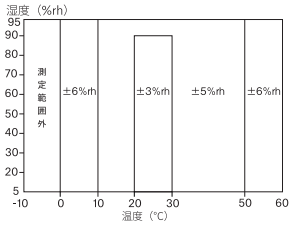
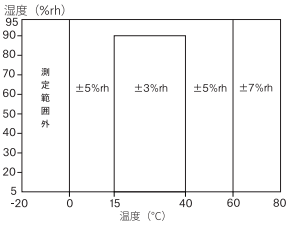
SK-L700R-TH　オプションセンサ

詳細はこちら

※各校正は、子機とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など ● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8223-11	一体センサ	SK-L700R-TH-1	温度　−10.0～60.0℃ 湿度　5.0～95.0%rh	8,500円	● センサ部：約φ11×(H)60mm コネクタ部：約φ9×L30mm 約9g 	●	●
No.8223-12	分離センサ	SK-L700R-TH-2	温度　−20.0～80.0℃ 湿度　5.0～95.0%rh	9,600円	● センサ部：約φ11×L34mm　コネクタ部：約φ12×L40mm コード約1.6m 約35g  ※コードは10mまで延長可能です。お問い合わせください。	●	●

■ センサ仕様

型式		SK-L700R-TH-1	SK-L700R-TH-2
測定範囲	温 度	−10.0～60.0℃	−20.0～80.0℃
	湿 度	5.0～95.0%rh	
測定精度	温 度	±0.5℃	
	湿 度		

■ オプション

○ 粉塵の多いところなどへ設置する場合、センサ素子を保護するセンサフィルタをご使用ください

製品番号	製品名	価格
No.8229-60	SK-L700R-TH-1/SK-L700R-TH-2用センサフィルタ（4枚入）	1,600円（税別）
No.8229-61	SK-L700R-TH-1/SK-L700R-TH-2用センサフィルタ（20枚入）	7,500円（税別）

センサフィルタ貼付イメージ ▶

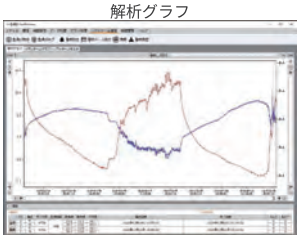
詳細はこちら

2ch温度・温湿度データロガー　記憶計®

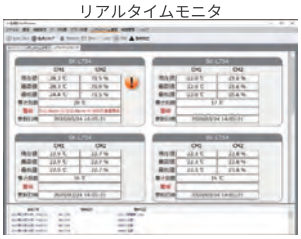
■ 主な機能［SK-L750シリーズ共通］

○ 最大16000ヶの測定データを記憶できるデータロガー
○ 使用用途に合わせて記憶方式が4種類から選択可能
（ワンタイム・エンドレス・データ数指定・ページ）
○ 温度タイプは最大2本、温湿度タイプは1本のセンサが接続可能（各センサは別売り）
○ 専用解析ソフトウェアを用意（弊社ホームページよりダウンロード）
○ キーロック機能で記憶中などの誤操作を防止
○ 警報値の上下限が設定可能（警報作動時､LEDが点灯）
○ 電池・ACアダプタ（別売り）のどちらでも使用可能
○ 電源が切れても記憶した測定データは内部メモリに保持
○ 記憶した測定データはパソコンへのダウンロードのほかに、
microSDメモリカード（別売り）にコピー可能（記憶中でもコピー可能）

解析グラフ



リアルタイムモニタ



■ 専用データ解析ソフトウェア「記憶計 for Windows」

詳細はこちら

○ メイン画面
・指示計の各種設定をおこないます
・指示計に記憶した測定データをソフトウェアに読み込みます
microSDメモリカード（別売り）にコピーした測定データも読み込み可能です
・USBハブなどを使用して、最大10台の指示計を同時に接続できます
・ソフトウェアに読み込んだ測定データは、グラフ表示・保存・印刷・用途に応じた
さまざまな解析（拡大・縮小、選択期間の解析・保存、積算解析機能など）が可能です
・データをCSV形式で保存した場合、市販の表計算ソフトでデータ解析ができます

○ リアルタイム監視
・測定データをリアルタイムで監視します
（指示計とパソコンを通信ケーブル（標準付属）で接続時）
・USBハブを使用して、最大10台の指示計を監視できます
・測定データのグラフ表示・保存が可能です
・警報値（測定値の上下限、暑さ指数）の設定が可能です
設定した条件（上限値を超えた、または下限値を下回った場合／電池残量警告／暑さ指数 など）が起こった場合に、事前に登録したメールアドレスへ警報メールを送信します

※ ソフトウェアは製品に付属していません。
弊社ホームページより最新版のソフトウェアをダウンロードできます。（無料）

※ 本ソフトウェアを使用してデータをCSV形式で保存した場合、温度・湿度のデータからWBGT値を自動で計算して表に追加する「WBGT計算ツール」をご用意しました。（SK-L754でのみ使用可能）

詳細はこちら

温湿度データロガー　記憶計®

No.8870-00　価格 24,000 円（税別）

SK-L754

※センサは別売りです

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

○ 測定データを記憶する温湿度ロガー
○ 温度と湿度を同時に測定可能

測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照
指示計精度	温度：±0.2℃(at 0～40℃)　±0.3℃(左記以外) 湿度：±0.2%rh(at 0～40℃)　±0.3%rh(左記以外)
計測チャンネル数	温度、湿度各1チャンネル
記憶容量	各チャンネル　16000データ
記憶間隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分・90分の14通り
外部メモリ	microSD／SDHC　32GBまで
電源	単3形アルカリ電池　2本　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法・質量	約(W)114×(H)80×(D)35mm(突起部含まず)　約227g (電池含む)
オプション	No.8229-50　専用ACアダプタ　価格 4,500円（税別）

CH1：一体センサ　※センサは別売りです

詳細はこちら

温湿度データロガー　記憶計®

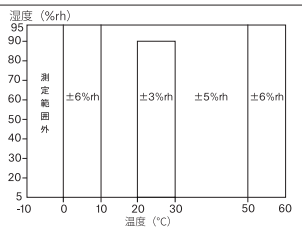
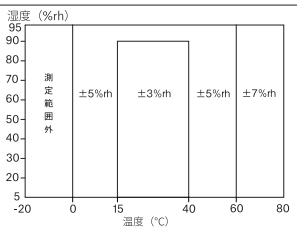
SK-L754　オプションセンサ

詳細はこちら

※各校正は、指示計とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など ● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8880-01	一体センサ	SK-L754-1	温度　−10.0～60.0℃ 湿度　5.0～95.0%rh	8,500円	● センサ部：約φ11×(H)60mm コネクタ部：約φ9×L30mm 約9g 	●	●
No.8880-02	分離センサ	SK-L754-2	温度　−20.0～80.0℃ 湿度　5.0～95.0%rh	9,600円	● センサ部：約φ11×L34mm　コネクタ部：約φ12×L40mm コード約1.6m 約35g  ※コードは10mまで延長可能です。お問い合わせください。	●	●

■ センサ仕様

型式		SK-L754-1	SK-L754-2
測定精度	温度	±0.5℃	
	湿度		

■ オプション

○ 粉塵の多いところなどへ設置する場合、センサ素子を保護するセンサフィルタをご使用ください

詳細はこちら

◀ センサフィルタ貼付イメージ

製品番号	製品名	価格
No.8229-60	SK-L754-1/SK-L754-2用 センサフィルタ（4枚入）	1,600円 （税別）
No.8229-61	SK-L754-1/SK-L754-2用 センサフィルタ（20枚入）	7,500円 （税別）

2ch温度データロガー　記憶計®

No.8800-00　価格 19,500 円（税別）

SK-L751

※センサは別売りです

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

○ 測定データを記憶する 2ch 温度ロガー
○ 温度センサにサーミスタを搭載
　サーミスタは応答速度が速いため、温度の変化に素早く反応
○ 用途に合わせたセンサラインナップより、最適なセンサを選択可能

測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照
指示計精度	±0.2℃(at 0 ～ 40℃)　　±0.3℃(左記以外)
計測チャンネル数	温度 2 チャンネル
記憶容量	各チャンネル　16000 データ
記憶間隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分・90分の14通り
外部メモリ	microSD ／ SDHC　32GB まで
保護等級	JIS C 0920 IP65 に準拠 ・ACアダプタ未接続時（電池にて使用時） ・CH1、CH2ともにセンサ接続時（SK-L751-1除く） 　または、センサキャップ取り付け時
電源	単3形アルカリ電池　2本　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法・質量	約(W)114×(H)80×(D)35mm(突起部含まず)　　約232g（電池含む）
オプション	No.8229-50　専用ACアダプタ　価格 4,500円（税別）

CH1：一体センサ　　※センサは別売りです
CH2：分離センサ

詳細はこちら

2ch温度データロガー　記憶計®

SK-L751　オプションセンサ

詳細はこちら

※各校正は、指示計とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など　● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8810-01	一体センサ	SK-L751-1	−10.0～60.0℃	5,800円	● センサ部：約φ11×(H)60mm コネクタ部：約φ9×L30mm 約9g	●	●
No.8810-02	分離センサ	SK-L751-2 ※1	−40.0～80.0℃	6,300円	● センサ部：約φ3.3×L13mm　コネクタ部：約φ12×L40mm コード約1.6m 約23g	●	●
No.8810-21	スリーブセンサ	SK-L751-21 ※1	−40.0～80.0℃	13,500円	● センサ部：約φ3×L220mm（先トガリ）　握り手部：約φ7×L55mm コネクタ部：約φ12×L40mm　コード約3m　約45g	●	●
No.8810-22 [注文製作品]	スリーブセンサ（シリコンケーブル）	SK-L751-22 ※1	−40.0～105.0℃	22,500円	● センサ部：約φ3×L220mm（先トガリ）　握り手部：約φ7×L55mm コネクタ部：約φ12×L40mm　コード約3m　約90g	●	●
No.8810-23 [注文製作品]	スリーブセンサ（シリコンケーブル）	SK-L751-23 ※1	−40.0～200.0℃	24,500円	● センサ部：約φ3×L220mm（先トガリ）　握り手部：約φ7×L55mm コネクタ部：約φ12×L40mm　コード約3m　約90g	●	●
No.8810-24 [注文製作品]	スリーブセンサ（シリコンケーブル）	SK-L751-24 ※1	−40.0～200.0℃	25,500円	● センサ部：約φ3×L420mm（先丸）　握り手部：約φ7×L55mm コネクタ部：約φ12×L40mm　コード約3m　約95g	●	●
No.8810-25 [注文製作品]	グリップセンサ（シリコンケーブル）	SK-L751-25 ※1	−40.0～200.0℃	17,500円	● センサ部：約φ3×L150mm（先トガリ）　握り手部：約φ15×L135mm コネクタ部：約φ12×L40mm　コード約2m　約95g	●	●
No.8810-31	投込センサ	SK-L751-31 ※1	−40.0～80.0℃	16,000円	● センサ部：約φ17×L90mm コネクタ部：約φ12×L40mm コード約5m　約175g	●	●
No.8810-32 [注文製作品]	投込センサ（シリコンケーブル）	SK-L751-32 ※1	−40.0～105.0℃	26,000円	● センサ部：約φ17×L90mm コネクタ部：約φ12×L40mm コード約5m　約240g	●	●

※1　特注対応でコード長を10mまで延長可能です。詳しくはお問い合わせください。

■ センサ仕様

型式		SK-L751-1	SK-L751-2	SK-L751-21	SK-L751-22	SK-L751-23	SK-L751-24	SK-L751-25	SK-L751-31	SK-L751-32
測定範囲		−10.0～60.0℃	−40.0～80.0℃	−40.0～80.0℃	−40.0～105.0℃	−40.0～200.0℃	−40.0～200.0℃	−40.0～200.0℃	−40.0～80.0℃	−40.0～105.0℃
測定精度	−40.0～−10.0℃	測定範囲外	±0.5℃	±1.5℃					±1.5℃	
	−9.9～60.0℃	±0.5℃　※2		±0.6℃		±0.6℃			±0.6℃	
	60.1～80.0℃	測定範囲外								
	80.1～105.0℃		測定範囲外		±0.8℃				測定範囲外	±0.8℃
	105.1～200.0℃				測定範囲外	±1.0℃			測定範囲外	
保護等級		—	JIS C 0920 IP65 準拠 ※指示計接続時	JIS C 0920 IPX7 に準拠 ※指示計接続時（ただし指示計は JIS C 0920 IP65 に準拠）						

※2　SK-L751-1 は −10.0～60.0℃の測定精度

2ch温度データロガー　記憶計®

No.8850-00　価格 37,000 円（税別）

詳細はこちら

SK-L753

※センサは別売りです

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

○ 測定データを記憶する－99.9°Cの低温でも測定可能な2ch温度ロガー
○ 温度センサにPt（白金測温抵抗体）を搭載
　Pt センサの中でも高精度を保証できるJIS A級・4線式を採用
○ 標準付属のPtセンサ接続ボックスを使用すると、専用センサ以外の
　4線式 Pt センサが接続可能

測定範囲	接続するセンサにより異なります。　※センサ仕様欄参照
指示計精度	±0.2°C（at 0 ～ 40°C）　±0.3°C（左記以外）
計測チャンネル数	温度 2 チャンネル
記憶容量	各チャンネル　16000 データ
記憶間隔	1秒・2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・1分・2分・5分・10分・15分・30分・60分・90分の14通り
外部メモリ	microSD ／ SDHC　32GB まで
保護等級	JIS C 0920 IP65 に準拠 ・ACアダプタ未接続時（電池にて使用時） ・CH1、CH2ともにセンサ接続時（SK-L753-1／2） 　または、センサキャップ取り付け時
電源	単3形アルカリ電池　2本　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法・質量	約(W)114×(H)80×(D)35mm（突起部含まず）　約230g（電池含む）
オプション	No.8229-50　専用ACアダプタ　価格 4,500円（税別）

CH1：SK-L753-1センサ　※センサは別売りです
CH2：SK-L753-2センサ

■ オプション

No.8861-90　L753用PTセンサ接続ボックス　価格 6,500円（税別）

○一般の4線式Ptセンサを2ch温度ロガー「SK-L753」に
　接続して使用できます。
　（SK-L753（指示計）にも標準付属（1個））

2ch温度データロガー　記憶計®

SK-L753　オプションセンサ

詳細はこちら

※各校正は、指示計とのセット校正です。

製品番号	製品名	型式	測定範囲	価格（税別）	形状・材質など　● 測定精度は下表参照	校正	JCSS
No.8860-01	PTFE被覆・低温（極細タイプ）	SK-L753-1	−99.9～100.0°C	29,300円	● センサ部：約φ2×L20mm（SUS316）（保護チューブ部は約φ3） コネクタ部：約φ12×L40mm コード約2.1m　約22g	●	●
No.8860-02	PTFE被覆（極細タイプ）	SK-L753-2	−30.0～200.0°C	29,300円	● センサ部：約φ2×L20mm（SUS316）（保護チューブ部は約φ3） コネクタ部：約φ12×L40mm コード約2.1m　約22g	●	●
No.8860-21	スリーブ・低温	SK-L753-21	−99.9～50.0°C	34,500円	● センサ部：約φ3.2×L250mm（SUS316／先丸） コネクタ部：約φ12×L40mm　コード約1.6m　約67g	●	●
No.8860-22	スリーブ	SK-L753-22	0.0～200.0°C	34,500円	● センサ部：約φ3.2×L250mm（SUS316／先丸） コネクタ部：約φ12×L40mm　コード約1.6m　約67g	●	●
［注文製作品］	PTFE被覆・低温（極細タイプ）	SK-L753-PTFE-L	−99.9～100.0°C	お問い合わせください	● 約φ2×L20mm（SUS316）コード約1～10m（0.5m単位で製作可能） Y端子付　約8.2g（コード2mの場合）	●	●
［注文製作品］	PTFE被覆（極細タイプ）	SK-L753-PTFE-N	−30.0～200.0°C	お問い合わせください	● 約φ2×L20mm（SUS316）コード約1～10m（0.5m単位で製作可能） Y端子付　約8.2g（コード2mの場合）	●	●
［注文製作品］	PFA被覆・低温（耐薬品）	SK-L753-PFA-L	−60.0～100.0°C	お問い合わせください	● 約φ3.1×L10mm　コード約1～10m（0.5m単位で製作可能） Y端子付　約39g（コード2mの場合）	●	●
［注文製作品］	PFA被覆（耐薬品）	SK-L753-PFA-N	−30.0～200.0°C	お問い合わせください	● 約φ3.1×L10mm　コード約1～10m（0.5m単位で製作可能） Y端子付　約39g（コード2mの場合）	●	●
［注文製作品］	スリーブ・低温	SK-L753-SR-L	−99.9～50.0°C	お問い合わせください	● 約φ3.2×L250mm（SUS316／先丸）　約57g（コード1.6mの場合） Y端子付　コード約1～10m（0.5m単位で製作可能）	●	●
［注文製作品］	スリーブ	SK-L753-SR-N	0.0～200.0°C	お問い合わせください	● 約φ3.2×L250mm（SUS316／先丸）　約57g（コード1.6mの場合） Y端子付　コード約1～10m（0.5m単位で製作可能）	●	●

■ センサ仕様

型式	SK-L753-1	SK-L753-2	SK-L753-21	SK-L753-22	SK-L753-PTFE-L	SK-L753-PTFE-N	SK-L753-PFA-L	SK-L753-PFA-N	SK-L753-SR-L	SK-L753-SR-N
測定範囲	−99.9～100.0°C	−30.0～200.0°C	−99.9～50.0°C	0.0～200.0°C	−99.9～100.0°C	−30.0～200.0°C	−60.0～100.0°C	−30.0～200.0°C	−99.9～50.0°C	0.0～200.0°C
測定精度	±（0.15°C＋0.002｜t｜）　※｜t｜は測定温度の絶対値　JIS Aクラス相当									
防水性能	JIS C 0920 IPX5 準拠（指示計接続時）		—		—					
接続部	SK-L753用接続コネクタ（約φ12×L40mm）				Y端子					

※温度センサ：白金測温抵抗体Pt100Ω 4線式

電子式記録計（ペーパーレスレコーダー）　［注文製作品］

校正対応

No.8098-03　SKR-SD10-03（3ch）　価格 172,500 円（税別）
No.8098-06　SKR-SD10-06（6ch）　価格 204,000 円（税別）
No.8098-09　SKR-SD10-09（9ch）　価格 235,500 円（税別）
No.8098-12　SKR-SD10-12（12ch）　価格 267,000 円（税別）

SKR-SD10シリーズ

○5.7インチタッチパネル搭載のペーパーレスレコーダー
○大容量（約100MB）のメモリ搭載
○SDカードへデータ保存が可能
○パソコン用各種ツールソフトCD標準付属
○イーサネット機能を標準装備
○JIS C 0920 IP65準拠による防塵・防水構造（前面部のみ）

入力信号	直流電圧　：±10mV、0～20mV、0～50mV、±0.2V、±1V、0～5V、±10V 直流電流　：4～20mA（シャント抵抗外付けが必要） 熱電対　：K、E、J、T、C、N、PL2、U、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe 測温抵抗体：Pt100Ω、JPt100Ω
記録	（内蔵メモリ）　約 100MB （記憶媒体）　SDカード（最大2GB）、SDHCカード（最大32GB）
通信機能	（イーサネット）　10BASE-T、HTTPサーバ、FTPサーバ、MODBUS、TCP プロトコル
電源	AC100V～240V　50/60Hz
寸法・質量	約(W)150×(H)144×(D)182mm　約0.9kg～1.0kg

○付加機能

RS-485通信機能
DI（9点）
DO（12点）
リレー出力（6点）

■ オプション

製品名	型番
RS-485用終端抵抗（200Ω）	WMSU0303A01
DI／DOケーブル（1m）	WMSU0468A01
DI／DOケーブル（3m）	WMSU0468A02
No.8152-90　シャント抵抗250Ω（電流入力時）　価格 2,200円（税別）	

詳細はこちら

電子式記録計（ハイブリッドレコーダー 100mm幅）　［注文製作品］

校正対応

No.8096-01　SKR-M10C-01（1ペン式）　価格 225,000 円（税別）
No.8096-02　SKR-M10C-02（2ペン式）　価格 295,000 円（税別）
No.8096-06　SKR-M10C-06（6打点式）　価格 175,000 円（税別）

SKR-M10Cシリーズ

○デジタル表示部搭載の 100mm 幅記録紙サイズレコーダー

入力信号	直流電圧　：±10mV、0～20mV、0～50mV、±0.2V、±1V、0～5V、±10V 直流電流　：4～20mA（シャント抵抗外付けが必要） 熱電対　：K、E、J、T、C、N、PL2、U、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe 測温抵抗体：Pt100Ω、JPt100Ω
電源	AC100V～240V　50/60Hz
寸法	約(W)144×(H)144×(D)150mm
質量	1ペン式：2kg以下　2ペン式：2.5kg以下 6打点式：1.5kg以下

○付加機能・オプション

RS-485通信機能	
リレー出力	打点式：6点
	ペン式：3点
	3DI
	打点式：6点＋3DI
	ペン式：3点＋3DI
記録紙切れセンサ　※注1	
No.8152-90　シャント抵抗250Ω（電流入力時）　価格 2,200円（税別）	
No.8096-80　携帯用ケース（お客様で取り付け）	

※注1　記録紙切れセンサ有りの場合はDI／DOで1または3の指定が必要

■ 消耗部品

製品番号	製品名	型番
No.8096-68	カートリッジペンNo.1（赤）6ヶ1組	WPSR196A000001A
No.8096-66	カートリッジペンNo.2（緑）6ヶ1組	WPSR196A000002A
No.8096-70	ペン式用リボンカセット	HPSR001H0002C
No.8096-72	打点式用リボンカセット	WPSR188A000001A
No.8096-50	記録紙（50等分）SK仕様12冊1組	HZCGA0105EL354

詳細はこちら

電子式記録計（ハイブリッドレコーダー 180mm幅）　［注文製作品］

校正対応

No.8097-01　SKR-M18J-01（1ペン式）　価格 382,000 円（税別）
No.8097-02　SKR-M18J-02（2ペン式）　価格 482,000 円（税別）
No.8097-03　SKR-M18J-03（3ペン式）　価格 652,000 円（税別）
No.8097-04　SKR-M18J-04（4ペン式）　価格 782,000 円（税別）
No.8097-06　SKR-M18J-06（6打点式）　価格 392,000 円（税別）
No.8097-12　SKR-M18J-12（12打点式）　価格 452,000 円（税別）
No.8097-24　SKR-M18J-24（24打点式）　価格 602,000 円（税別）
No.8097-30　SKR-M18J-30（30打点式）　価格 752,000 円（税別）
No.7983-12　SKR-M18J-2PW（風向風速記録計）　価格 515,000 円（税別）

SKR-M18Jシリーズ

○見やすい記録幅 180mm サイズのハイブリッドレコーダー

入力信号	直流電圧　：4mV幅以上20V以下 直流電流　：4～20mA（シャント抵抗外付けが必要） 熱電対　：K、E、J、T、C、N、PL2、U、G、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe 測温抵抗体：Pt100Ω、Pt50Ω、JPt100Ω、Cu10Ω（at 0℃）、Cu10Ω（at 25℃）
電源	AC100V～240V　50/60Hz
寸法	約(W)288×(H)288×(D)340mm
質量	1ペン式：14kg以下　2ペン式：15kg以下　3ペン式：16.5kg以下 4ペン式：18kg以下　打点式：15kg以下

○付加機能・オプション

RS-232C通信機能	
RS-422A通信機能	
リレー出力	8リレー
	5DI
	8リレー＋5DI

詳細はこちら

■ 消耗部品　（◎はSKR-M18J-2PWと共通、※はSKR-M18J-2PW専用）

製品番号	製品名	型番
No.8097-60	カートリッジペンNo.1（赤）5ヶ1組	HPSR001L0001
◎ No.8097-62	カートリッジペンNo.2（青）5ヶ1組	HPSR001L0002
No.8097-64	カートリッジペンNo.3（緑）5ヶ1組	HPSR001L0003
No.8097-66	カートリッジペンNo.4（紫）5ヶ1組	HPSR001L0004
◎ No.8097-74	ペン式用リボンカセット	WMSU1200A
No.8097-72	打点式用リボンカセット	HPSR001H0005
No.8097-80	記録紙　10冊1組	HZCAA1025AF001
No.8097-51	スケールプレート	—
※ No.7983-68	カートリッジペンNo.7（赤）5ヶ1組	HPSR001L0007
※ No.7983-50	記録紙　10冊1組　風速0-100m/s用	HZCABW087HF002

風向風速計・雨量ロガーシステム

○風向風速・雨量ロガーシステムは、商用電源のない場所においてもアルカリ電池で長時間風向風速のデータを記録する装置です。
○測定したデータは、内蔵フラッシュメモリに記録されます。携帯パソコンや、SDカードなどで、データを回収し、
[No.7811-00　データ回収・解析ソフト] により データ解析や日報、月報、グラフ作成などが可能です。
[No.7811-10　風雨監視システム用ソフト] を使用してロガーとパソコンを直接接続することにより、リアルタイムで瞬間値および平均値が観測可能です。

○ロガーシステム　ブロック図（事例）

雨量計発信器　　ロガー本体　　風向風速発信器

詳細はこちら

■ ロガー本体

	風向風速・雨量ロガー（KPC-93）
製品番号	No.7809-00
価格	250,000 円（税別）
入力数	3 点（風向・風速・雨量）
記録間隔	10 分（固定）
記録期間	約 100 日
記録メモリ	フラッシュメモリ
通信機能	RS-232C
IC カード	SD カード（オプション）
適応センサ	風向：ポテンショメータ式　　風速：DC発電式 雨量：転倒ます型雨量計
表示部	LCD16文字×2行
電源部	単 3 形アルカリ（リチウム）電池　2 本 外部から DC12V 供給可能 [No.7811-10　風雨監視システム用ソフト] を使用してロガーとパソコンを直接接続する場合、DC12V をご使用ください。
電池寿命	約 1.5 か月（アルカリ電池）、約 5 か月（リチウム電池）
使用環境	−20 ～ 40°C（ただし、結露なきこと）
外形寸法・質量	約(W)115×(H)180×(D)54mm　約1.0kg

■ センサ

	風向風速発信器（W674-Z1）
製品番号	No.7810-00
価格	390,000 円（税別）
測定範囲	2 ～ 60m/s
耐風速	90m/s
風速検出部	風車 /DC 発電機
風向検出部	尾翼 / ポテンショ式一連
外形寸法・質量	約(W)510×(H)600mm　約3.0kg

	雨量計発信器（R1-502）
製品番号	No.7821-00
価格	130,000 円（税別）
感部	転倒ます型
受水口径	φ200mm
1 転倒雨量	降雨 0.5mm ごとに 1 接点パルス（無電圧） （注：出荷時設定にて 1.0mm/P も対応可能、価格は別途見積もり。）
外形寸法・質量	約φ220×(H)450mm　約2.2kg

※ケーブルは別途お見積もり。LAN接続はオプションです。

■ ソフト

	風雨監視システム用ソフト（リアルタイム観測）
製品番号	No.7811-10　（RS-232C 接続専用）
価格	70,000 円（税別）

	データ回収・解析ソフト（SD カード専用）
製品番号	No.7811-00
価格	70,000 円（税別）

○リアルタイム観測の表示例

※対応OS　Windows 10

風向風速計（警報付）

No.7910-00＋No.7910-50　価格 896,000 円（税別）
No.7910-10＋No.7910-50　発信器：（一財）気象業務支援センター検定付　価格 946,000 円（税別）

風向風速警報器用発信器＋風向風速警報器
（W639-ED1）　（WVAT6D0-3-00）

○ 警報器表示部

詳細はこちら

○ デジタル表示と同時に警報を出力する風向風速計

■ 風向風速警報器用発信器（W639-ED1）

製品番号	No.7910-00	No.7910-10（検定付）
価格	520,000 円（税別）	570,000 円（税別）
測定範囲	風向：0～360°　風速：2～90m/s	
精度	風向：±5° 風速：±0.5m/s（10m/s 未満）、指示値の ±5%（10m/s 以上）	
起動／耐風速	起動風速：2m/s　耐風速：108m/s（風洞内）	
隔測距離	約 300m 以内（CVVS 1.25mm² を使用した場合）	
電源	DC12V±2V（警報器より供給）	
寸法・質量	約（風車径）φ250×(H)660×(D)510mm　約3kg	

■ 風向風速警報器（WVAT6D0-3-00）

製品番号	No.7910-50
価格	376,000 円（税別）
表示範囲	風向：0～360°（16方位）　風速：0～99.9m/s
表示内容	風向：瞬間風向、または平均風向（10 分間平均値）を 16 方位ドット表示 風速：上段（瞬間風速）　下段（平均風速（10 分間平均値））
警報出力	瞬間風向または平均風向（設定値：0～359°　※警報区間を2区間）、 無電圧メーク接点、風向警報区間LED点滅
	瞬間風速または平均風速（設定値：5～90m/s）、 第 1 ～第 3 警報の 3 段階で設定可能（風向警報を使用時は第 3 警報無し）、 無電圧メーク接点、LED点滅、ブザー鳴動
	接点容量：DC24V　1A（抵抗負荷）
電源	AC100V±10%、50/60Hz
寸法・質量	約(W)200×(H)110×(D)200mm　約3.5kg

※オプションで警報器にアナログ出力・デジタル出力を追加可能です。
詳しくはお問い合わせください。

風速計（警報付）

No.7915-00＋No.7915-50　価格 561,000 円（税別）
No.7915-10＋No.7915-50　発信器：（一財）気象業務支援センター検定付　価格 611,000 円（税別）

風速警報器用発信器＋風速警報器
（W11）　（WAT6D0-3-00）

○ 警報器表示部

詳細はこちら

○ デジタル表示と同時に警報を出力する風速計

■ 風速警報器用発信器（W11）

製品番号	No.7915-00	No.7915-10（検定付）
価格	164,000 円（税別）	214,000 円（税別）
測定範囲	2 ～ 60m/s	
精度	±0.5m/s（10m/s 未満）、指示値の ±5%（10m/s 以上）	
起動／耐風速	起動風速：2m/s　耐風速：90m/s（風洞内）	
隔測距離	約 2km 以内（CVVS 1.25mm² を使用した場合）	
寸法・質量	約(W)304×(H)353mm　約1kg	

■ 風速警報器（WAT6D0-3-00）

製品番号	No.7915-50
価格	397,000 円（税別）
表示範囲	0 ～ 99.9m/s
表示内容	上段（瞬間風速）　下段（平均風速（10 分間平均値））
警報出力	瞬間風速または平均風速（設定値：5～90m/s）、 第 1 ～第 3 警報の 3 段階で設定可能、 無電圧メーク接点、LED点滅、ブザー鳴動 接点容量：DC24V　1A（抵抗負荷）
電源	AC100V±10%、50/60Hz
寸法・質量	約(W)200×(H)110×(D)200mm　約3.5kg

※オプションで警報器にアナログ出力・デジタル出力を追加可能です。
詳しくはお問い合わせください。

雨量計（警報付）

No.7821-00＋No.7821-50　　価格 500,000 円（税別）
No.7821-10＋No.7821-50　雨量計：（一財）気象業務支援センター検定付　　価格 520,000 円（税別）

転倒ます雨量計（R1-502）＋ 雨量警報器（RA-001-00）

○ 警報器表示部

詳細はこちら

○ デジタル表示と同時に警報を出力する雨量計

■ 転倒ます雨量計（R1-502）

製品番号	No.7821-00	No.7821-10（検定付）
価格	130,000 円（税別）	150,000 円（税別）
感部	転倒ます型	
出力	降雨 0.5mm ごとに 1 接点パルス（無電圧接点） （注：出荷時設定にて 1.0mm/P も対応可能。価格は別途見積もり。）	
接点内容	電流：Max. DC1A　　電圧：Max. DC200V	
接点時間	0.1 秒以上	
隔測距離	約 500m 以内（CVVS 1.25mm² を使用した場合）	
寸法・質量	約φ220×(H)450mm　約2.2kg　受水口径：φ200mm	

■ 雨量警報器（RA-001-00）

製品番号	No.7821-50
価格	370,000 円（税別）
表示範囲	0 ～ 999.5mm
表示内容	上段：時間雨量　　下段：連続雨量（積算雨量） ※キー操作により実効雨量も表示可能
警報出力	①時間雨量：1～450mm　　②連続雨量：1～999mm ③実効雨量：1～999mm ※第 1 ～第 2 警報の 2 段階で設定可能、無電圧メーク接点、 LED点滅、ブザー鳴動、接点容量：DC24V　1A（抵抗負荷）
電源	AC100V±10%、50/60Hz（停電時内蔵バッテリーで約4時間作動）
寸法・質量	約(W)200×(H)110×(D)200mm　約3.5kg

※オプションで警報器にアナログ出力を追加可能です。
詳しくはお問い合わせください。

ヤング・デジタル風向風速計

No.7270-20　エンコーダ方式　　価格 660,000 円（税別）
No.7270-55　エンコーダ方式　（一財）気象業務支援センター検定付　　価格 720,000 円（税別）

ヤング・デジタル風向風速計

○ 耐腐食性にすぐれた風向風速センサ（ウインド・モニター）
小型・軽量のため、取り付け・取り外し、メンテナンスが容易です。
○ 多彩な表示が可能な風向風速表示器（ウインド・トラッカー）
風向を36方位のLEDドット、風速をデジタルで表示します。
また、風向・風速の警報出力機能を標準装備。
RS-485を使用して1台のセンサに対して、表示器を16台まで
直列に接続できます。

詳細はこちら

■ 風向風速センサ（ウインド・モニター）エンコーダ方式

風向変換器	電気的有効角（0 ～ 360°）
風速変換器	回転式マグネットと固定コイル
風向出力	デジタル信号：RS-485／0～360°　または アナログ信号：0～5VDC／0～540°
風速出力	デジタル信号：RS-485／0～50m/sec　または アナログ信号：0～5VDC／0～100m/sec
起動風速	1m/sec
瞬間耐風速	70m/sec
風向精度	±5°
風速精度	10m/s 以下で 0.5m/s 以下 10m/s をこえたとき、指示値の 5% 以下
最大伝送距離 (センサと表示器間)	RS-485：約 1000m　　電圧出力：約 20m （標準構成で 20m ケーブルが付属）
ケーブル	5 芯、シールド
プロペラ形状	ら旋状 4 枚羽、直径 180mm
回転半径・質量	380mm　　約 1kg

■ 風向風速表示器（ウインド・トラッカー）

入力（接続）	風向風速センサをダイレクトに接続 トラッカー（表示器）を直列に接続（1 台のセンサで複数の表示器を RS-485 で同時に表示可能）
表示部	風向（36方位、LEDドット表示） ※瞬間風向または平均風向を選択 風速（3 桁、デジタル表示） ※瞬間風速、平均風速または最大風速を選択
アナログ出力	瞬間風向：0～ 5VDC ／0～540°、0～360° の切り替え可 瞬間風速：0～ 5VDC ／0～100m/s
警報出力	無電圧接点出力 NORMAL OPEN（AC250V、DC30V・2A） ブザー音（警報時に動作） アラームLED（警報時に点滅）
使用環境	温度 0 ～ 50°C　湿度 0 ～ 95%rh（屋内使用）
電源	専用ACアダプタ（付属）　消費電力MAX4.5W
寸法・質量	約(W)144×(H)144×(D)36mm　　約450g

手持指示風速計

No.7720-00　価格 190,000 円（税別）
No.7720-10　(一財)気象業務支援センター検定付　価格 215,000 円（税別）

手持指示風速計

○小型・軽量で、グリップがついたハンディタイプの風速計
○ブロックビルド方式により、隔測式風速計としても使用可能

測定範囲	風速：2～30m/s
寸法	φ174×(H)313mm
質量	約 0.7kg

詳細はこちら

手持指示風向風速計

No.7730-00　価格 260,000 円（税別）
No.7730-10　(一財)気象業務支援センター検定付　価格 300,000 円（税別）

手持指示風向風速計

○小型・軽量で、グリップがついたハンディタイプの風向風速計
○ブロックビルド方式により、隔測式風速計としても使用可能

測定範囲	風速：2～30m/s 風向：360°
寸法	(W)360×(H)351mm
質量	約 1.5kg

詳細はこちら

百葉箱

No.7960-46　45型　スチール脚　価格 225,000 円（税別）
No.7960-47　45型　ステンレス脚　価格 260,000 円（税別）
No.7960-49　60型　スチール脚　価格 305,000 円（税別）
No.7960-50　60型　ステンレス脚　価格 340,000 円（税別）

百葉箱（単葉式・片屋根）

○大気の温度を気温といい、地上気象観測では地表上面 1m ～ 2m の高さを基準とします。
○百葉箱の効用は気温や湿度の計測器を風雨から保護し、日射放射から遮断するためのもので、正面を真北に向けて設置します。

型式	45 型	60 型
本体寸法	(内寸)：(W)425×(H)440×(D)425mm	(内寸)：(W)600×(H)650×(D)600mm

※ステンレス仕様の場合も、アンカーボルト部は鉄になります。
※複葉式の場合は別途お見積もりいたします。
※運送費用は含まれておりません。

詳細はこちら

小型百葉箱

No.7960-20　価格 90,000 円（税別）

壁掛型百葉箱

型式	20 型
本体寸法	(内寸)：(W)203×(H)394×(D)127mm

詳細はこちら

小型百葉箱

No.7960-30　価格 176,000 円（税別）

ポール取付型百葉箱

型式	30 型
本体寸法	(内寸)：(W)330×(H)330×(D)300mm

詳細はこちら

風速計ミニ

No.7650-00　価格 21,000 円（税別）

PC-51D

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

○折りたたみケースを採用
　ご使用しないときは折りたたんでコンパクトにポケットなどに収納できます
○屋外で便利なウインドチル値（体感温度）表示機能付き
○ビューフォート階級（気象庁風力階級）表示機能付き
○連続測定に便利な平均値（AVG）表示機能、三脚穴付き

測定範囲	風速：1.1～20.0m/s 温度：−15.0 ～ 50.0℃
測定精度	風速：±0.9m/s（1.1 ～ 10.0m/s）　±2.0m/s（左記以外） 温度：±1.0℃
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）　1個
寸法・質量	約(W)144×(H)47×(D)26mm（折りたたみ時）　約95g（電池含む）


閉じた状態


開いた状態

詳細はこちら

ベーン式風速計

No.7687-10　価格 39,900 円（税別）

SK-93F-Ⅱ

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

○風量測定が可能なベーン式風速計
○最低値、最高値、平均値のほか、最低値または最高値のピークホールドなど多彩な表示機能
○風速、風量測定値をメモリに記憶し、その平均値表示が可能（最大 8 データ）
○RS-232C 出力機能で、風速と温度の測定値をリアルタイムでパソコンに送信可能
○持ち運びや保管に便利なキャリングケース付き

測定範囲	風速：0.70～25.00m/s　　温度：−10.0～50.0℃ 風量：0.01～99.00m^3/s
測定精度	風速：±（5%rdg＋0.5）m/s　　温度：±1.0℃ 風量：風速測定精度＋演算誤差
データメモリ	8 データ
電源	9V形電池　1個　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法	指示計：約(W)71×(H)181×(D)38mm　　ベーン直径：約φ70mm コード長：約 0.5m
質量	約 360g（電池含む）
オプション	No.7687-52　専用ACアダプタ　価格 7,500円（税別） No.7687-90　RS-232C ケーブル　価格 5,800 円（税別）


キャリングケース入り

詳細はこちら

気圧計

No.7612-00　価格 39,800 円（税別）

校正対応

バロメックス気圧計（温度計付）

MAX
MIN
HOLD
記録
オートパワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○置き針により、気圧の変化がわかる気圧計
○デジタル温度計付き
○ABS製の壁面固定用フランジを付属しているため設置も容易

測定範囲	気圧：945～1045hPa 温度：0～50℃
測定精度	気圧：±1hPa（980～1020hPa）　±3hPa（左記以外） 温度：±1℃（0～40℃）　±2℃（左記以外）
圧力センサ	チャンバー
電源	単3形マンガン電池　1本
寸法・質量	約φ135×(D)33mm　約220g（電池含む）

詳細はこちら

気圧計

No.7610-20　価格 55,000 円（税別）

校正対応

アネロイド気圧計（温度計付）

MAX
MIN
HOLD
記録
オートパワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○気象観測に使用される本格的な気圧計
○インテリアとしても最適

測定範囲	気圧：930～1070hPa 温度：−10～50℃
測定精度	気圧：±1hPa（980～1020hPa）　±3hPa（左記以外） 温度：±2℃
圧力センサ	ベローズ
寸法・質量	約φ158×(D)50mm　約690g

詳細はこちら

デジタル気圧計

No.7630-00　弊社試験成績書付　価格 210,000 円（税別）
　　弊社トレーサビリティ校正付　価格 281,000 円（税別）
　　JCSS校正付　価格 343,000 円（税別）
No.7630-10　（一財）気象業務支援センター検定付　価格 336,000 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

SK-500B

詳細はこちら

- ○ フォルタン水銀気圧計に代わる精密級気圧計
- ○ 600～1100hPaの広い測定範囲
- ○ 0.01hPa単位の高分解能
- ○ 視認性の高い赤色LED採用
- ○ RS-232C／プリンタ出力標準装備
- ○ 上限および下限の警報出力付き
- ○ 豊富な演算表示機能
  MAX（最高値）、MIN（最低値）、AVG（移動平均）、REL（相対値）

測定範囲	600.00～1100.00hPa
測定精度	±0.50hPa（700.00～1100.00hPa、10～40℃） ±1.00hPa（上記以外）
圧力センサ	ピエゾ抵抗式圧力センサ
表示機能	7セグメント赤色LED（6桁）、状態表示赤色LED
出力	RS-232C／プリンタ出力 上限および下限警報出力 ※無電圧接点出力　接点容量：AC/DC 280V 100mA
適合規格	EMC EN61326-1 ClassA
電源	DC9V（専用ACアダプタ　標準付属）
寸法・質量	約(W)200×(H)90×(D)280mm（突起部含まず）　約3.0kg（電池含む）
オプション	No.7630-60　専用プリンタ　価格 90,000円（税別）

背面

ACアダプタ接続端子

圧力ポート：Rc1/4

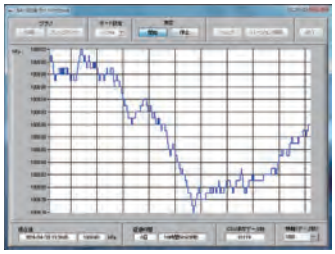
上下限警報出力

RS-232C／プリンタ出力
（RS-232C接続ケーブルおよびUSBシリアルケーブルは標準付属）

■ SK-500B　専用ソフトウェア「SK-500B for Windows」

- ○ 専用ソフトウェアを使用し、測定値をリアルタイムでパソコンに表示
- ○ 本体とパソコンは製品付属のRS-232Cケーブルで接続
- ○ 測定値をリアルタイムでグラフ描写
- ○ 測定値をCSV形式で保存可能

対応OS	Windows 10/11（64bit／32bit 日本語版）



※ ソフトウェアは製品に付属していません。
弊社ホームページより最新版のソフトウェアをダウンロードできます。（無料）

詳細はこちら

専用プリンタ

No.7630-60　価格 90,000 円（税別）

SK-500B専用プリンタ

- ○ デジタル気圧計 SK-500B 本体からのシリアル出力データを
  その場でプリントアウトできる専用プリンタ
- ○ 本体と専用プリンタを接続するケーブルは標準付属

電源	専用ACアダプタ （入力：AC100～240V 50/60Hz　出力：DC9.0V/4.0A）
寸法・質量	約(W)145×(H)58×(D)135mm（突起部除く）　約490g（本体のみ）
オプション	No.8009-82　プリンタ用紙10巻入　価格 10,400円（税別）

印字例

詳細はこちら

熱中症暑さ指数計

No.8312-00　価格 28,000 円（税別）

SK-170GT

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応

JIS B 7922:2023
クラス2適合

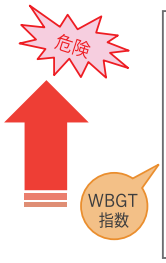
○熱中症予防の目安や労働環境における熱ストレス評価に使用される熱中症暑さ指数（WBGT 指数）の測定が容易に可能
○日射あり／日射なしに合わせたWBGT指数の環境切り替え機能付き
○用途に合わせた熱中症暑さ指数の目安シール付き
○最高値・最低値の表示機能付き
○RS-232C出力付（RS-232Cケーブルはオプション）
○JIS B 7922:2023 クラス2適合（下記測定範囲にて）
WBGT指数：15.0～45.0℃／温度（気温）：20.0～40.0℃／黒球温度：20.0～60.0℃
湿度：30.0～90.0%rh／風速：0.3～3.0m/s
○WBGT 指数および黒球温度の算出に必要な風速値入力機能付き

測定範囲	温度：0.0～50.0℃　黒球温度：0.0～80.0℃ WBGT指数：0.0～50.0℃　湿度：10.0～95.0%rh
測定精度	温度：±0.6℃ 黒球温度：±1.2℃（20.0 ～ 60.0℃）　±2.0℃（左記以外） WBGT 指数：±2.0℃ 湿度：±3.0%rh（30.0～90.0%rh、at 20～40℃）　±5.0%rh（左記以外）
アラーム設定	WBGT 20.0 ～ 49.9℃の範囲において 0.1℃単位で設定可能（アラーム解除不可）
風速設定範囲	0.1 ～ 3.0m/s の範囲で設定可能（0.1m/s 単位）
電源	9V 形電池　1 個
寸法	約(W)71×(H)275×(D)30mm　※(D)は黒球部除く 黒球：約φ60mm
質量	約 250g（電池含む）
オプション	No.8310-10　交換用黒球GTS-01　価格 12,300円（税別） No.7687-90　RS-232C ケーブル（1.5m）　価格 5,800 円（税別）

※JCSS 校正は温度と湿度のみ対応です

詳細はこちら

○3種のWBGT指数の目安シールを標準付属しています。本体正面（キー下部）に貼り付けてご使用ください。



熱中症予防運動指針

31 以上	運動は原則禁止
28 ～ 31	厳重警戒
25 ～ 28	警戒
21 ～ 25	注意
21 未満	ほぼ安全

日本スポーツ協会
「熱中症予防ガイドブック」
より抜粋

身体作業強度等に応じた WBGT 基準値

32	安静
29	低代謝率
26	中程度代謝率
23	高代謝率
20	極高代謝率

厚生労働省　基発 0420 第 3 号
「職場における熱中症予防基本対策要綱の策定について」より抜粋

高温の許容基準

32.5	極軽作業	（RMR ～ 1）
30.5	軽作業	（RMR ～ 2）
29.0	中等度作業	（RMR ～ 3）
27.5	中等度作業	（RMR ～ 4）
26.5	重作業	（RMR ～ 5）

日本産業衛生学会
許容濃度等の勧告より抜粋

キャリングケース入り

○熱中症とは
高温高湿環境下で体内の水分や塩分のバランスが崩れたり、体温の調整機能が破綻するなどして発症する障害の総称です。
最悪の場合は死に至る危険性もありますが、きちんとした対策をおこない適切な処置をおこなえば、防止また軽症ですませることができます。

輻射熱保護パーツ

No.8310-20　価格 10,000 円（税別）

輻射熱保護パーツ

使用例

○本パーツをSK-170GTに取り付けることで、SK-170GTの温湿度検出部および本体ケース部を熱源の輻射熱から保護することができます
○長時間の測定、屋外など熱源の輻射熱が強い場合、より正確な測定をおこないたい場合などにご使用ください
※本パーツをご使用の場合、三脚が必要です。

材質	アルミニウム
寸法・質量	約(W)131×(H)215×(D)14mm　約78g

詳細はこちら

三脚

No.8310-90　価格 7,800 円（税別）

三脚　ZF-400WSH

○正確な測定には、測定温度が測定者などからの輻射熱による影響を受けないよう三脚のご使用をおすすめします
※写真はSK-170GT設置例
（SK-170GTは別売りです）

○専用ケース付き
○三脚と本体セット時、
本体黒球部分の高さ 150cm 以上可能

寸法	全高 152cm
質量	約 1.28kg

詳細はこちら

No.8313-50　価格 7,000 円（税別）

SK-181GT

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

○ 輻射熱を測定可能な黒球付き
○ JIS B 7922:2023 クラス2適合（下記測定範囲にて）
　WBGT指数：15.0～45.0℃／温度（気温）：20.0～40.0℃／黒球温度：20.0～60.0℃
　湿度：30.0～90.0%rh／風速：0.3～3.0m/s
○ 熱中症の注意レベルをバーグラフ表示
　バーグラフは2つの指針から選択可能
　・「熱中症予防運動指針」
　・「日常生活における熱中症予防指針」
○ 設定した熱中症注意レベルに達するとブザー音やLED点滅でお知らせ
○ 測定環境に合わせて日射あり／日射なし測定の切り替えが可能
○ 持ち運びや設置に便利な各種アクセサリを標準付属

測定範囲	暑さ指数（WBGT）：0.0～50.0℃ 温度：0.0～50.0℃　　湿度：10.0～95.0%rh 黒球温度（表示なし）：0.0～60.0℃
測定精度	暑さ指数（WBGT）：±2.0℃（20.0 ～ 40.0℃）　±3.0℃（左記以外） 温度：±0.6℃（20.0 ～ 40.0℃）　±1.0℃（左記以外） 湿度：±5.0%rh（30～90%rh、at 20～30℃）　±7.0%rh（左記以外） 黒球温度（表示なし）：±0.6℃（20.0 ～ 40.0℃）　±1.0℃（左記以外）
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）　2 個
寸法	約(W)60×(H)122×(D)25mm　※(D)は黒球部除く 黒球：約φ40mm
質量	約 70g（電池含む）
オプション	No.8310-90　三脚　ZF-400WSH　価格 7,800 円（税別）

※JCSS 校正は温度と湿度のみ対応です

JIS B 7922:2023
クラス2適合

詳細はこちら

■ 熱中症注意レベルのバーグラフ表示

測定した暑さ指数（WBGT）より、熱中症の注意レベルをバーグラフで表示します。
バーグラフは、「熱中症予防運動指針」または「日常生活における熱中症予防指針」の２つより選択できます。

※表示例
「日常生活における熱中症予防指針」の「厳重警戒」であることを表します。

「熱中症予防運動指針」
○公益財団法人日本スポーツ協会「熱中症予防ガイドブック」より抜粋

WBGT指数	項目	具体例
31℃以上	運動は原則中止	特別の場合以外は運動を中止する。特に子どもの場合は中止すべき。
28～31℃	厳重警戒 （激しい運動は中止）	熱中症の危険性が高いので、激しい運動や持久走など体温が上昇しやすい運動は避ける。10～20分おきに休憩をとり水分・塩分を補給する。暑さに弱い人(※)は運動を軽減または中止。
25～28℃	警戒 （積極的に休息）	熱中症の危険が増すので、積極的に休息をとり適宜、水分・塩分を補給する。激しい運動では、30分おきくらいに休息をとる。
21～25℃	注意 （積極的に水分補給）	熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意するとともに、運動の合間に積極的に水分・塩分を補給する。
21℃未満	ほぼ安全 （適宜水分補給）	通常は熱中症の危険は小さいが、適宜水分・塩分の補給は必要である。市民マラソンなどではこの条件でも熱中症が発生するので注意。

※表内の28～31℃は28℃以上31℃未満の意味
※暑さに弱い人：体力の低い人、肥満の人や暑さに慣れていない人など

「日常生活における熱中症予防指針」
○日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」より抜粋

温度基準 （WBGT）	注意すべき 生活活動の目安	注意事項
危険 （31℃以上）	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
厳重警戒 （28～31℃）		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
警戒 （25～28℃）	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる。
注意 （25℃未満）	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

※表内の28～31℃は28℃以上31℃未満の意味

■ 持ち運び、設置イメージ


▲ カラビナ使用時


▲ ベルト装着時


三脚使用時 ▶
（三脚は別売り）

■ 側面、背面

熱中症暑さ指数計

No.8311-50　価格 9,800 円（税別）

SK-161GT

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

詳細はこちら

○ 熱中症予防の目安や労働環境における熱ストレス評価に使用される熱中症暑さ指数（WBGT 指数）の測定が容易に可能
○ 室内使用専用で、壁掛けと卓上の設置が可能
○ 設定した暑さ指数を超えるとブザー音と光（LED）でお知らせ
○ 大型液晶を採用しているため、離れた場所から容易に表示を確認可能

測定範囲	暑さ指数：0～50°C（演算値） 温度：0.0～50.0°C　湿度：20.0～95.0%rh
測定精度	温度：±1.0°C（10 ～ 40°C）　±2.0°C（左記以外） 湿度：±5.0%rh（40～80%rh、at 20～30°C）　±8.0%rh（左記以外）
警報機能	暑さ指数 0 ～ 50°C の範囲において 1°C 刻みで設定可能
時計	電波時計（40kHz/60kHz 自動受信）　12/24 時間表示
電源	単 3 形電池　3 本
寸法・質量	約(W)230×(H)164×(D)27mm　約530g（電池含む）

※JCSS 校正は温度と湿度のみ対応です

○ 暑さ指数の注意レベルを 4 段階で表示

■ 危　険

■ 厳重警戒

■ 警　戒

■ 注　意

デジタル温湿度計

No.1079-00　価格はお問い合わせください

PC-7300GTI

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

スタンド使用例

詳細はこちら

○ 熱中症暑さ指数を 4 段階で表示
　設定したWBGT値でアラームを鳴らす警報機能付き
○ 季節性インフルエンザ指数を3段階で表示
○ 今日と前日の最高温度・湿度、最低温度・湿度を表示
○ 時刻表示・WBGT表示・絶対湿度表示を切り替え可能

測定範囲	温度：－9.9～50.0°C　湿度：20～95%rh
測定精度	温度：±1.0°C（at 10 ～ 40°C）　±2.0°C（左記以外） 湿度：±5%rh（40～80%rh、at 20～30°C）　±8%rh（左記以外）
熱中症計	暑さ指数WBGT値（演算表示）／4段階バー表示
季節性インフルエンザ	絶対湿度（演算表示）／ 3 段階バー表示
電源	単 4 形電池　2 本
寸法・質量	約(W)100×(H)120×(D)18mm　約151g（電池含む）

※JCSS 校正は温度と湿度のみ対応です

○ 時刻表示・熱中症モード（WBGT 表示）・インフルエンザモード（絶対湿度表示）を切り替え可能

時刻表示

熱中症モード
（WBGT 表示）

インフルエンザモード
（絶対湿度表示）

快適ナビ® CO2モニター

No.1737-00　価格 31,800 円（税別）

SK-50CTH

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

詳細はこちら

○換気タイミングをお知らせ
CO_2 濃度に応じてLEDランプが3段階で変化し、ブザーを鳴らします
換気タイミングの目安を的確にお知らせします
○校正機能付きCO_2センサ
外気を利用したCO_2センサの校正機能付きのため、長期間、安定してご使用いただけます
○厚生労働省推奨の「NDIR」センサ搭載
CO_2 濃度を測定するセンサには、他のガスの影響を受けにくく、センサ寿命が長い非分散型赤外線式ガスセンサ（NDIRセンサ）を採用

測定範囲	CO_2 濃度：200～5000ppm 温度：0.0～50.0℃ 湿度：10.0～95.0%rh
測定精度	CO_2 濃度：±5%rdg　または ±50ppmの大きい方（200～3000ppm） ±7%rdg（上記以外） 温度：±0.6℃（20.0 ～ 40.0℃）　±1.0℃（左記以外） 湿度：±5.0%rh（40.0～70.0%rh、at 20～30℃）　±7.0%rh（左記以外）
電源	DC5V 500mA（USB Type C）
寸法・質量	約(W)226×(H)152×(D)45mm　約450g

○CO_2 濃度に応じてLEDランプが3段階で変化し、ブザーを鳴らします

※LEDランプを黄色、または赤色に変更するCO_2 濃度の値(ppm)は、自由に設定できます。

快適ナビ® CO2モニターミニ

No.1738-00　価格 18,000 円（税別）

SK-40CTH

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

JCSS　校正対応

○換気タイミングをお知らせ
CO_2 濃度に応じて3種類のキャラクタ（顔マーク）が変化し、ブザーを鳴らします
換気タイミングの目安を的確にお知らせします
○校正機能付きCO_2センサ
CO_2 センサの自動・手動校正機能付きのため、長期間、安定してご使用いただけます
○厚生労働省推奨の「NDIR」センサ搭載
CO_2 濃度を測定するセンサには、他のガスの影響を受けにくく、センサ寿命が長い非分散型赤外線式ガスセンサ（NDIRセンサ）を採用しています
○エコモード機能搭載
消費電力をおさえることで電池寿命は最長約1年と長持ちします
○CO_2 濃度平均値、最高値表示
CO_2 濃度の過去8時間の平均値、過去24時間の最高値を表示します
○設置
卓上、壁掛けのどちらでも設置できます
付属の壁掛け用アタッチメントを使用すると、金属面に貼り付け可能です

測定範囲	CO_2 濃度：400～5000ppm 温度：0.0～50.0℃ 湿度：10.0～95.0%rh 露点：－28.1 ～ 49.0℃（演算値）
測定精度	CO_2 濃度：±（5%rdg＋50）ppm（400～3000ppm） ±7%rdg（上記以外） 温度：±0.6℃（20.0 ～ 40.0℃）　±1.0℃（左記以外） 湿度：±5.0%rh（40.0～70.0%rh、at 20～30℃）　±7.0%rh（左記以外）
電源	単４形電池　３本
寸法・質量	約(W)86×(H)86×(D)26mm　約121g（電池含む）
オプション	No.8995-00　壁掛け用アタッチメント　価格 1,800 円（税別） ※No.1738-00　SK-40CTH にも標準付属（1 個）

※JCSS 校正、トレーサビリティ校正は温度と湿度のみ対応です

壁掛け用アタッチメント使用例

詳細はこちら

ポケットタイプpH計

No.6416-00　SK-630PH　価格　7,200 円（税別）
No.6418-00　SK-631PH　価格　8,700 円（税別）
No.6420-00　SK-632PH　価格　11,500 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

SK-630PHシリーズ

※pH 標準液は別売りです

※取引証明などの用途にはご使用できません

○3点キャリブレーション機能付き（pH4.01、pH6.86、pH10.01）
○自動温度補償（ATC）機能付き（SK-631PH／SK-632PH）
○防水性はJIS C 0920 IPX4に準拠（濡れた手でも操作可能）

型式	SK-630PH	SK-631PH	SK-632PH
測定範囲	pH：2.0～12.0pH	pH：2.0～12.0pH 温度：0.0～50.0℃	pH：2.00～12.00pH 温度：0.0～50.0℃
測定精度	pH：±0.6pH	pH：±0.5pH 温度：±1.0℃	pH：±0.40pH 温度：±0.5℃
内部液（KCl）	無補充型		
電源	アルカリボタン電池（LR44）　4 個		
寸法・質量	約(W)36×(H)150×(D)25mm　約65g（電池含む）		

※センサは一体型のため交換はできません
※土壌pHのはかり方はP88をご参照ください

SK-630PH　SK-631PH　SK-632PH
（温度測定機能はありません）

詳細はこちら

ペンタイプpH計

No.6428-00　SK-660PH　価格　14,200 円（税別）
No.6429-00　SK-661PH　価格　15,200 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

SK-660PHシリーズ

※pH 標準液は別売りです

※取引証明などの用途にはご使用できません

○3点キャリブレーション機能付き（pH4.01、pH6.86、pH9.18またはpH10.01）
○自動温度補償（ATC）機能付き
○防水性はJIS C 0920 IPX5に準拠（濡れた手でも操作可能）
○センサ感度表示機能
○安定表示機能
○センサ交換可能

型式	SK-660PH	SK-661PH
測定範囲	pH：2.0～12.0pH 温度：0.0～50.0℃	pH：0.0～14.0pH 温度：0.0～50.0℃
測定精度	pH：±0.3pH 温度：±1.0℃	pH：±0.2pH 温度：±1.0℃
内部液（KCl）	無補充型	
電源	アルカリボタン電池（LR44）　4 個	
寸法・質量	約φ38×L171mm　約85g（電池含む）	
オプション	No.6431-00　交換用センサ 660S　価格 8,500 円（税別）	

※土壌pHのはかり方はP88をご参照ください

SK-660PH　SK-661PH

詳細はこちら

ペンタイプpH計

No.6410-00　価格　15,000 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

SK-610PH-Ⅱ

※pH 標準液は別売りです

※取引証明などの用途にはご使用できません

○3点キャリブレーション機能付き（pH4.01、pH6.86、pH10.01）
○自動温度補償（ATC）機能付き
○防水性はJIS C 0920 IPX4に準拠（濡れた手でも操作可能）
○センサ交換可能

測定範囲	pH：2.00～12.00pH 温度：0.0～50.0℃
測定精度	pH：±0.20pH 温度：±0.6℃(at 20～30℃)　±0.8℃(左記以外)
内部液（KCl）	無補充型
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）　2 個
寸法・質量	約(W)37×(H)150×(D)42mm　約77g（電池含む）
オプション	No.6414-00　交換用センサ 610S-Ⅱ　価格 8,900 円（税別）

※土壌pHのはかり方はP88をご参照ください

表示部

詳細はこちら

ペンタイプpH計

No.6433-00　価格 11,600 円（税別）

SK-670PH

※pH 標準液は別売りです

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

※取引証明などの用途にはご使用できません

○ センサ部形状がφ12×(L)115mmと細長いため、フラスコなどの口径が小さい容器に直接入れて測定が可能
○ 3点キャリブレーション機能付き（pH4.01、pH6.86、pH10.01）
○ 防水性はJIS C 0920 IPX4に準拠（濡れた手でも操作可能）
○ 自動温度補償（ATC）機能付き

測定範囲	pH：2.00～12.00pH 温度：0.0～50.0℃
測定精度	pH：±0.20pH 温度：±1.0℃
内部液（KCl）	無補充型
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）　2 個
寸法・質量	約(W)36×(H)224×(D)20mm　約63g（電池含む） センサ部のみ：約φ12×(L)115mm

※センサは一体型のため交換はできません
※土壌pHのはかり方はP88をご参照ください

詳細はこちら

ハンディ型pH計

No.6440-00　標準センサPHP-31付　価格 29,000 円（税別）
No.6440-05　指示計のみ　価格 17,000 円（税別）

SK-625PH

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

※取引証明などの用途にはご使用できません

写真はNo.6440-00
標準センサPHP-31付

○ 用途・目的に応じたセンサが選択可能（次ページ参照）
○ 3点キャリブレーション機能付き（pH4.01、pH6.86、pH10.01）
○ ACアダプタ（オプション）使用により連続測定が可能
○ RS-232C出力付き（RS-232C接続ケーブルはオプション）
○ 豊富な機能
　自動温度補償（ATC）機能、マニュアル温度補償機能、バックライト

測定範囲 (PHP-31 使用時)	pH：0.00～14.00pH 温度：0.0～50.0℃
測定精度 (PHP-31 使用時)	pH：±（0.3＋1digit）pH　（0～2pH） ±（0.1＋1digit）pH　（2～12pH） ±（0.4＋1digit）pH　（12～14pH） 温度：±0.5℃（at 20 ～ 30℃）　±0.7℃（左記以外）
電源	9V 形電池　1個　または　専用ACアダプタ（オプション）
寸法・質量	指示計：約(W)72×(H)182×(D)32mm（突起部除く）　約220g（電池含む） センサ：約φ12×L135mm　コード長約1m　約76g
オプション	接続可能なセンサ、ACアダプタ、RS-232C接続ケーブルについては次ページ参照

※土壌pHのはかり方はP88をご参照ください

詳細はこちら

卓上型pH計

No.6427-00　価格 68,000 円（税別）

SK-650PH（指示計のみ）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

※取引証明などの用途にはご使用できません

※ビーカーおよびセンサは付属していません

○ センサアーム付で連続測定が容易
○ pHセンサ感度表示機能によりセンサ交換の要否判断が可能
○ 指示値安定表示機能付き（解除も可能）
○ 最大99データの記憶が可能
○ RS-232C出力付き（RS-232C接続ケーブルはオプション）
○ 自動温度補償（ATC）機能付き
○ 測定値と年月日、時刻を同時表示
○ 3点キャリブレーション機能付き（pH4.01、pH6.86、pH10.01またはpH9.18）

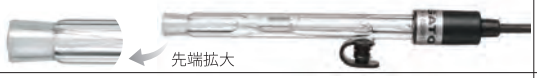
表示範囲	pH：0.00～14.00pH　　温度：－6.0～82.0℃
再現性	pH：±（0.01＋1digit）pH　　温度：±（0.1＋1digit）℃
測定精度	接続するセンサにより異なります。 詳しくはセンサの仕様をご参照ください。
電源	専用ACアダプタ（標準付属）
寸法・質量	約(W)215×(H)58×(D)170mm　約915g ※いずれもセンサアーム除く
オプション	接続可能なセンサ、RS-232C接続ケーブルについては次ページ参照

詳細はこちら

詳細はこちら

校正対応

■ SK-625PH / SK-620PHⅡ / SK-650PH 用センサ

製品番号	型式	測定範囲	測定精度	形状・材質など	価格(税別)
No.6400-30	PHP-31	pH：0.00～14.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充不可）	pH： ±0.28pH（0～2pH） ±0.08pH（2～12pH） ±0.38pH（12～14pH） 温度：±0.3℃（20～30℃） ±0.5℃（上記以外）	● 標準センサ　約φ12×L135mm　コード 約1m 	12,000円
No.6424-00	640S-1	pH：2.00～13.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充可能）	pH： ±0.03pH 温度：±0.5℃	● 一般測定用　約φ12×L156mm　コード 約1m 	30,500円
No.6425-00	640S-2 校正対象外	pH：2.00～13.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充不可）	pH： ±0.03pH 温度：±0.5℃	● 全没用　約φ34×L147mm　コード 約3m（防水構造） 	38,400円
No.6425-10	640S-3	pH：2.00～14.00pH 温度：0.0～50.0℃ 内部液KCl（補充可能）	pH： ±0.03pH 温度：±0.5℃	● 高アルカリでの測定用　約φ12×L159mm　コード 約1m  先端拡大	35,000円
No.6425-20 ［注文製作品］	640S-4	pH：2.00～13.00pH (使用温度範囲15～50℃) 内部液KCl（補充可能）	pH： ±0.03pH ※温度補償用センサは 内蔵されていません。	● 果実の切り口、葉の表面、皮膚表面、シャーレ内の微量サンプル測定に　約φ12×L156mm　コード 約1m  先端拡大	30,800円
No.6425-30 ［注文製作品］	640S-5	pH：2.00～13.00pH (使用温度範囲10～50℃) 内部液KCl（補充可能）	pH： ±0.03pH ※温度補償用センサは 内蔵されていません。	● 試験管に直接挿入しての測定に　測定部：約φ6×L190mm　センサ全長：約270mm　コード約1m  先端拡大	40,200円
No.6425-40 ［注文製作品］	640S-6	pH：2.00～13.00pH (使用温度範囲10～50℃) 内部液KCl（補充可能）	pH： ±0.03pH ※温度補償用センサは 内蔵されていません。	● 水滴程度の微量サンプルの測定に　測定部：約φ3×L50mm　センサ全長：約148mm　コード約1m  先端拡大	58,100円
No.6425-90 ［注文製作品］	640S-T	温度：0.0～50.0℃ ※温度補償用センサとして640S-4/640S-5/640S-6と併せて使用	温度：±0.5℃	● 温度センサ　感温部：約φ3.8×L100mm　コード約1.2m 	6,300円

※640S-1/640S-2センサは、特注対応にてコード長の変更（1m単位）が可能です。詳しくはお問い合わせください。
※ 640S-2センサは、形状の関係でSK-625PH/SK-620PHⅡに付属のpH標準液はご使用できません。pH標準液（下表参照）を別途ご購入ください。

詳細はこちら

■ pH計　オプション

該当指示計	製品番号	製品名	型式	価格（税別）
SK-610PH-Ⅱ	No.6414-00	SK-610PH-Ⅱ用センサ	610S-Ⅱ	8,900円
SK-660PH SK-661PH SK-662PH	No.6431-00	交換用センサ	660S	8,500円
SK-625PH SK-620PHⅡ	No.6400-52	AC アダプタ	PH30	6,600円
SK-650PH	No.7687-52	AC アダプタ	—	7,500円
SK-625PH SK-620PHⅡ SK-650PH	No.7687-90	RS-232C 接続ケーブル (1.5m)	PH33	5,800円

■ pH計　標準液

製品番号	製品名	価格（税別）
No.6401-00	フタル酸塩標準液 pH4.01 500ml（JCSS）	5,500円
No.6401-10	フタル酸塩標準液 pH4.01 500ml	2,200円
No.6401-30	フタル酸塩標準液 pH4.01 35ml 5袋	3,650円
No.6402-00	中性りん酸塩標準液 pH6.86 500ml（JCSS）	5,400円
No.6402-10	中性りん酸塩標準液 pH6.86 500ml	2,200円
No.6402-30	中性りん酸塩標準液 pH6.86 35ml 5袋	3,650円
No.6404-00	ほう酸塩標準液 pH9.18 500ml（ JCSS）	5,600円
No.6404-10	ほう酸塩標準液 pH9.18 500ml	2,200円
No.6404-30	ほう酸塩標準液 pH9.18 35ml 5袋	3,650円
No.6403-00	炭酸塩標準液 pH10.01 500ml（JCSS）	5,600円
No.6403-10	炭酸塩標準液 pH10.01 500ml	2,200円
No.6403-30	炭酸塩標準液 pH10.01 35ml 5袋	3,650円
No.6405-00	標準液3点セット（pH4.01、6.86、10.01） ※各500ml入り JCSS品ではありません	6,600円
No.6405-30	標準液3点セット（pH4.01、6.86、10.01） ※各35ml入り	2,550円
No.6426-00	補充液 35ml 3本セット（640S-1,3,4,5,6 用）	4,900円

手持屈折計Rシリーズ

○ 見やすい目盛
○ 本体の軽量化で軽くて持ちやすい

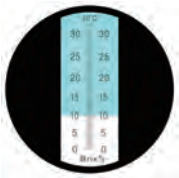
写真はSK-100R

■ 付属の規正用品

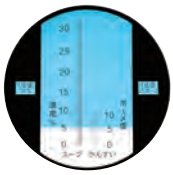
蒸留水　1個 SK-100R,SK-102R,SK-104R,SK-109R,SK-200R,SK-201R,SK-202R
規正用油・規正ブロック　各1個 SK-106R,SK-107R
飽和塩水　1個 SK-101R

付属品例

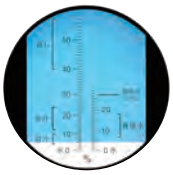
■ 目盛り見本



SK-100R



SK-201R



SK-202R

■ オプション

製品番号	製品名	価格
No.0180-10	手持屈折計Rシリーズ採光板	1,300円（税別）

詳細はこちら

■ 仕様

製品番号	型式	測定範囲	最小目盛	温度補正	寸法 外径寸法（グリップ）	寸法 全長	質量	測定できる液体種類（例）	価格（税別）
No.0180-00	SK-100R	Brix 0.0～32.0%	Brix 0.2%	自動温度補正付 （温度範囲 10～30℃）	約φ29	約170mm	約105g	糖分、果汁、飲料、不凍液、ブレーキオイル、施盤切削液、洗浄液などの液体	16,000円
No.0181-00	SK-101R	Brix 28.0～62.0%				約160mm		ソース、醤油、低糖ジャム、たれ、食用油などの中濃度液体	17,000円
No.0182-00	SK-102R	Brix 0.0～18.0%	Brix 0.1%			約195mm	約120g	果汁、水溶性切削液	18,000円
No.0184-00	SK-104R	Brix 0.0～10.0%						低糖濃度のだし汁、トマト果汁、スープ	19,000円
No.0186-00	SK-106R	Brix 58.0～92.0%	Brix 0.2%			約150mm	約100g	はちみつ、水飴、ジャム、マーマレードなどの糖分の多い食品	13,000円
No.0187-00	SK-107R	Brix 45.0～82.0%	Brix 0.5%			約145mm		液糖、ジャム、マーマレード、食用油などの中・高濃度液体	
No.0189-00	SK-109R	Brix 0.0～50.0%				約155mm		0～50%の糖度（濃度）の液体、混濁している液体	15,000円
No.0190-00	SK-200R	食塩濃度 0.0～28.0%	食塩濃度 0.2%			約170mm	約105g	食塩水、漬物仕込み時の食塩水 海産物洗浄用などの食塩水	16,000円
No.0190-02	SK-201R	スープ濃度 0.0～32.0% かんすいボーメ度 0.0～10.0	スープ濃度 0.2% かんすいボーメ度 0.5	なし		約185mm	約115g	ラーメンスープ、かんすい	
No.0190-04	SK-202R	汁濃度 0～56% 食塩水 0～28%	汁濃度 1% 食塩水 1%	なし		約145mm	約100g	めんつゆ、食塩水	21,000円

塩水撰種計

No.1170-00　価格 2,800 円（税別）

塩水撰種計

○塩水の濃度を測定し、タネの選別に使用します

測定範囲	重ボーメ度：0～31 比　　重：1～1.27
1目盛	重ボーメ度：1 比　　重：0.01
寸法・質量	φ11.5×(H)205mm　約12g

詳細はこちら

米麦水分測定器

No.1733-00　価格 32,000 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

SK-1040A Ⅱ

○玄米、もみ、大麦、小麦の水分含有量を簡単測定
○安定した測定をおこなうため、2～9回の平均値を表示
○見やすい大きな液晶を採用

測定対象	玄米、もみ、大麦、小麦
測定範囲	玄米：9.1～40.0% もみ：8.7～40.0% 大麦：8.0～34.3% 小麦：8.6～35.0%
温度補正	自動補正式
電源	単３形電池　４本
寸法・質量	約(W)175×(H)72×(D)100mm　約550g（電池含む）


ハードケース入り

詳細はこちら

堆肥用水分計

No.1736-00　価格 66,900 円（税別）

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

SK-970A

○簡単に堆肥の水分値をチェックできる水分計
（指示計とセンサは一体型のため、センサの交換はできません。）

測定方法	電気抵抗式
測定範囲	23.0 ～ 80.0%（堆肥）
使用温度範囲	本体：5～40℃（結露なきこと）　センサ：0～80℃
温度補正	自動補正式
電源	単３形マンガン電池　２本
寸法	本体：約(W)70×(H)155×(D)25mm センサ部：約φ10×800mm（先トガリ）　センサコード長：約0.8m
質量	約 447g（電池含む）

詳細はこちら

No.1735-10　TYPE1　価格 39,900 円（税別）
No.1735-20　TYPE2　価格 48,100 円（税別）
No.1735-30　TYPE3　価格 49,200 円（税別）
No.1735-40　TYPE4　価格 51,200 円（税別）
No.1735-50　TYPE5　価格 54,700 円（税別）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

SK-960Aシリーズ

写真はNo.1735-10
SK-960A TYPE1

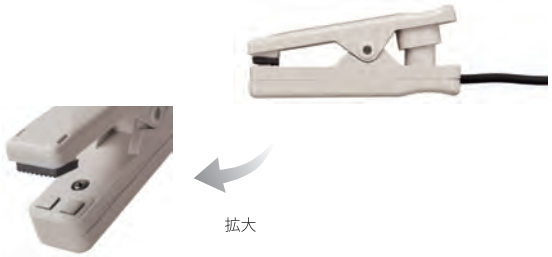
○ 電気テスター感覚で簡単に水分値をチェックできる水分チェッカー
○ 農産加工品、めん類、菓子類、紙粘土、昆布などの水産加工品の簡易水分チェックに
○ 用途に応じて各種センサ形状（5 種類）から製品を選択可能
（指示計とセンサは一体型のため、センサの交換はできません。）

測定方法	電気抵抗式
測定範囲	9.1 ～ 40.0% TYPE4 のみ 12.1 ～ 58.0%
使用温度範囲	5 ～ 40℃
電源	単 3 形マンガン電池　2 本
寸法	指示計：約(W)70×(H)155×(D)25mm センサコード長：約 0.6m
質量	TYPE1 ～ 4：約 166g（電池含む） TYPE5：約 182g（電池含む）

ハードケース入り

詳細はこちら

■ センサ形状　※ 指示計とセンサは一体型のため、センサの交換はできません。

製品番号	型式	センサ先端部形状	主な用途	センサ形状
No.1735-10	SK-960A　TYPE1	φ2×3mm 先丸	多用途タイプ	
No.1735-20	SK-960A　TYPE2	φ2×3mm 先トガリ	肉厚の薄い内部測定用 （干し芋、干し魚など）	
No.1735-30	SK-960A　TYPE3	φ2×12mm 先トガリ	肉厚の厚い内部測定用 （畳など）	
No.1735-40	SK-960A　TYPE4	φ2×25mm 先丸	柔らかい試料の内部測定用 （土壌など）	
No.1735-50	SK-960A　TYPE5	クリップタイプ	電極が片面にあり、 測定ごとに厚さが違う試料用 （麺類など）	

湿度計

No.7540-00　価格 19,000 円（税別）

ハイエスト Ⅰ 型湿度計（温度計付）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

○ 湿度センサに「毛髪」を採用し、信頼の高い測定を可能にする温湿度計

測定範囲	湿度：20～100%rh 温度：−10 ～ 50℃
測定精度	湿度：±3%rh（40～80%rh、at 15～25℃）　±5%rh（左記以外） 温度：±2℃
寸法・質量	約φ150×(D)40mm　約280g

詳細はこちら

湿度計

No.7542-00　価格 19,800 円（税別）

ハイエスト Ⅱ 型湿度計（温度計付）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

○ 湿度センサに「毛髪」、温度センサに「サーミスタ」を採用した温湿度計
○ ABS 製の壁面固定用フランジを標準付属

測定範囲	湿度：20～100%rh 温度：0.0～50.0℃
測定精度	湿度：±4%rh（40～80%rh、at 15～25℃）　±7%rh（左記以外） 温度：±1.0℃（at 0 ～ 40℃）　±2.0℃（左記以外）
電源	単 3 形マンガン電池　1 本
寸法・質量	約φ135×(D)33mm　約230g（電池含む）

詳細はこちら

湿度計

No.7562-00　価格 13,700 円（税別）

パルマ・Ⅱ 型湿度計（温度計付）

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

校正対応

○ 湿度の検出には特殊加工湿度センサを使用し、正確で信頼性の高い湿度測定が可能
○ センサおよび内機は、金属製の小型編み目ケース入り

測定範囲	湿度：20～99%rh 温度：−10 ～ 50℃
測定精度	湿度：±4%rh（40～80%rh、at 15～25℃）　±8%rh（左記以外） 温度：±2℃
寸法・質量	約φ95×(D)18mm　約100g

詳細はこちら

シャトー温湿度計

No.1013-00　価格 6,400 円（税別）　壁掛け

TH-300

詳細はこちら

○ 直径 25cm の大型文字板

測定範囲	温度：−30〜50℃　湿度：20〜100%rh
測定精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 〜 70%rh at 15 〜 25℃）　±8%rh（左記以外）
寸法・質量	約(W)285×(H)285×(D)35mm　約730g

シャトー温度計

No.1012-00　価格 5,100 円（税別）　壁掛け

T-300

詳細はこちら

○ 直径 25cm の大型文字板

測定範囲	−30 〜 50℃
測定精度	±2℃
寸法・質量	約(W)285×(H)285×(D)35mm　約730g

ファミリー温湿度計

No.1011-00　価格 4,000 円（税別）　壁掛け

TH-200

詳細はこちら

○ 直径 15cm の文字板

測定範囲	温度：−30〜50℃　湿度：20〜100%rh
測定精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 〜 70%rh at 15 〜 25℃）　±8%rh（左記以外）
寸法・質量	約(W)180×(H)180×(D)35mm　約260g

ファミリー温度計

No.1010-00　価格 3,200 円（税別）　壁掛け

T-200

詳細はこちら

○ 直径 15cm の文字板

測定範囲	−30 〜 50℃
測定精度	±2℃
寸法・質量	約(W)180×(H)180×(D)35mm　約260g

φ100温湿度計

No.1017-00　価格 3,300 円（税別）　壁掛け

TH-100

詳細はこちら

○ 直径 10cm の文字板

測定範囲	温度：−30〜50℃　湿度：10〜90%rh
測定精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 〜 70%rh at 15 〜 25℃）　±8%rh（左記以外）
寸法・質量	約φ101×(D)32.5mm　約62g

φ100温度計

No.1021-00　価格 2,600 円（税別）　壁掛け

T-100

詳細はこちら

○ 直径 10cm の文字板

測定範囲	−30 〜 50℃
測定精度	±2℃
寸法・質量	約φ101×(D)32.5mm　約61g

温湿度計

No.1014-00　価格 3,000 円（税別）　壁掛け　卓上

ソフィア温湿度計

スタンドを付けた場合

詳細はこちら

○ クリアな文字板が見やすい温湿度計

測定範囲	温度：−26～46℃　湿度：25～95%rh
精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 ～ 70%rh　at 15 ～ 25℃） ±8%rh（上記以外）
寸法・質量	約(W)120×(H)120×(D)29mm　約85g

温湿度計

No.1022-00　価格 3,400 円（税別）　壁掛け

ホワイティ温湿度計

詳細はこちら

○ シンプルなデザインと見やすい表示板がモダンな印象を与える温湿度計
○ お部屋のインテリアとしても最適

測定範囲	温度：−20～40℃　湿度：10～90%rh
精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 ～ 70%rh　at 15 ～ 25℃） ±8%rh（上記以外）
寸法・質量	約φ130×(D)30mm　約138g

温湿度計

No.1024-00　価格 3,800 円（税別）　壁掛け

ルームメイト温湿度計

詳細はこちら

○ 暮らしの快適な温湿度範囲といわれている温度 18 ～ 26℃、
　湿度 50 ～ 70% rh の部分で目盛を見やすく区切ってある温湿度計
○ 空調調節の目安に

測定範囲	温度：5～39℃　湿度：20～100%rh
精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 ～ 70%rh　at 15 ～ 25℃） ±8%rh（上記以外）
寸法・質量	約φ130×(D)30mm　約138g

温湿度計

No.1031-00　価格 3,200 円（税別）　壁掛け

温湿度計ミルノEX　ホワイト

詳細はこちら

○ 湿度計にカゼ注意、快適湿度、食中毒注意の表示付き

測定範囲	温度：−30～50℃　湿度：0～100%rh
精度	温度：±1℃（0 ～ 30℃）　±2℃（左記以外） 湿度：±5%rh（40 ～ 70%rh　at 15 ～ 25℃） ±8%rh（上記以外）
寸法・質量	約(W)80×(H)307×(D)21mm　約65g

最高最低温度計

No.7308-00　価格 6,500 円（税別）　壁掛け

ミニマックスⅠ型最高最低温度計（湿度計付）

詳細はこちら

○ 最高・最低温度、現在の温度と湿度が一目でわかる便利な温湿度計
○ 温室・ビニールハウスなどの管理の目安に

測定範囲	温度：−30～50℃　湿度：25～95%rh
精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（30 ～ 80%rh　at 15 ～ 25℃） ±8%rh（上記以外）
寸法・質量	約(W)180×(H)180×(D)35mm　約240g

最高最低温度計

No.7310-00　価格 5,100 円（税別）　壁掛け

ミニマックスⅡ型最高最低温度計

詳細はこちら

○ 最高・最低温度、現在の温度が一目で読み取れる温度計

測定範囲	−30 ～ 50℃
精度	±2℃
寸法・質量	約φ130×(D)35mm　約125g

温度計

No.1034-00　価格 610 円（税別）　マグネット

温度計ミニ　横型

詳細はこちら

○マグネット付きの横型温度計

測定範囲	−20 ～ 50℃
精度	±2℃
寸法・質量	約(W)108×(H)30×(D)8mm　約21g

温度計

No.1032-00　価格 610 円（税別）　マグネット

温度計ミニ　縦型

詳細はこちら

○マグネット付きの縦型温度計

測定範囲	−20 ～ 50℃
精度	±2℃
寸法・質量	約(W)25×(H)106×(D)8mm　約21g

寒暖計

No.1513-00　スライドパック　ピンク　価格 610 円（税別）
No.1513-20　スライドパック　グリーン　価格 610 円（税別）
No.1516-00　白　箱　ピンク　価格 610 円（税別）
No.1516-20　白　箱　ホワイト　価格 610 円（税別）
No.1516-30　白　箱　グリーン　価格 610 円（税別）

カラー寒暖計ミルノ

壁掛け

ピンク　ホワイト　グリーン

詳細はこちら

○名入れ可能

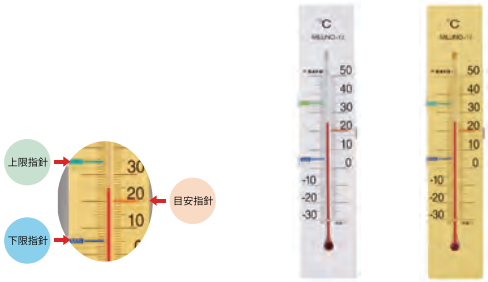
測定範囲	−30 ～ 50℃
精度	±1℃
寸法・質量	約(W)44×(H)200×(D)9mm　約25g

寒暖計

No.1514-40　ホワイト　価格 1,050 円（税別）
No.1514-50　イエロー　価格 1,050 円（税別）

壁掛け

寒暖計ミルノTZ



ホワイト　イエロー

詳細はこちら

○右側のスライド式目安指針で目標温度を設定
○左側のスライド式上限指針と下限指針で目標温度のゾーンを設定

測定範囲	−30 ～ 50℃
精度	±1℃
寸法・質量	約(W)50×(H)250×(D)13mm　約60g

寒暖計

No.1517-00　価格 1,090 円（税別）　壁掛け

大型寒暖計ミルノ　ホワイト

詳細はこちら

○40cm の大型サイズで見やすい目盛間隔

測定範囲	−40 ～ 50℃
精度	±2℃
寸法・質量	約(W)65×(H)400×(D)10mm　約80g

寒暖計

No.1514-00　価格 900 円（税別）　壁掛け

寒暖計ミルノDX　ホワイト

詳細はこちら

○シンプルで見やすい温度計

測定範囲	−30 ～ 50℃
精度	±1℃
寸法・質量	約(W)50×(H)250×(D)9mm　約49g

板付温度計

No.1510-00　−30～50℃　価格 1,220 円（税別）　壁掛け
No.1510-40　−40～50℃　価格 1,300 円（税別）

板付温度計（フック箱）


−30～50℃　−40～50℃

詳細はこちら

○やさしい木のぬくもりの温度計

製品番号	1510-00	1510-40
測定範囲	−30～50℃	−40～50℃
精度	±1℃	
寸法・質量	約(W)43×(H)252×(D)18mm　約55g	

大型木製寒暖計

No.1530-10　45cm　価格 4,390 円（税別）　壁掛け
No.1530-20　60cm　価格 6,190 円（税別）
No.1530-30　90cm　価格 9,580 円（税別）

大型木製寒暖計


45cm　60cm　90cm

詳細はこちら

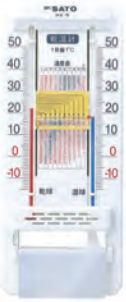
○大型サイズで見やすい寒暖計

測定範囲	−40～50℃
精度	±1℃(0～30℃)　±2℃(左記以外)
寸法・質量	45cm：約(W)80×(H)450×(D)22mm　約250g 60cm：約(W)85×(H)600×(D)23mm　約380g 90cm：約(W)120×(H)900×(D)35mm　約1120g

乾湿計

No.1519-00　価格 2,320 円（税別）　壁掛け

SK式1号



詳細はこちら

○湿度の読み取りが見やすく簡単な乾湿計

測定範囲	−10～50℃ ※湿度測定時は 0～40℃の温度範囲内でご使用ください
精度	±1℃
寸法・質量	約(W)104×(H)260×(D)28mm　約110g

乾湿計

No.1518-00　価格 2,520 円（税別）　壁掛け

板付乾湿計（フック箱）

詳細はこちら

○気温と湿球温度を同時に測定
○手軽に設置可能

測定範囲	−30～50℃ ※湿度測定時は 0～35℃の温度範囲内でご使用ください
精度	±1℃
寸法・質量	約(W)79×(H)271×(D)29mm　約125g

ソーラーデジタル温湿度計

No.1050-10　価格 5,400 円（税別）

JCSS 校正対応

PC-5200TRH

MAX
MIN
HOLD
記録
オート パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

詳細はこちら

○太陽電池採用でエコ仕様
（太陽電池が動作しない環境の場合は、ボタン電池をセットして使用可能）

測定範囲	温度：−10～50℃　湿度：20～95%rh
測定精度	温度：±1℃(at 10～40℃)　±2℃(左記以外) 湿度：±5%rh(40～70%rh、at 15～35℃)　±8%rh(左記以外)
電源	太陽電池、アルカリボタン電池（LR44）1個
寸法・質量	約(W)90×(H)115×(D)20mm　約84g(電池含む)

デジタル温湿度計　ルームナビ

No.1069-00　価格 5,300 円（税別）

JCSS 校正対応

PC-7700Ⅱ

MAX
MIN
HOLD
記録
オート パワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

詳細はこちら

○温度、湿度を把握しやすいバーグラフ表示付き
○最高最低温度・湿度を常時表示

測定範囲	温度：−10～50℃　湿度：20～95%rh
測定精度	温度：±1℃(at 10～40℃)　±2℃(左記以外) 湿度：±5%rh(40～70%rh、at 15～35℃)　±7%rh(左記以外)
電源	単４形電池　１本
寸法・質量	約(W)150×(H)85×(D)17mm　約135g(電池含む)

デジタル温湿度計

No.1074-10　価格 8,900 円（税別）

PC-5410TRH

MAX | MIN | HOLD | 記録 | オートパワーオフ
時計 | アラーム | タイマー | 壁掛け | 卓上

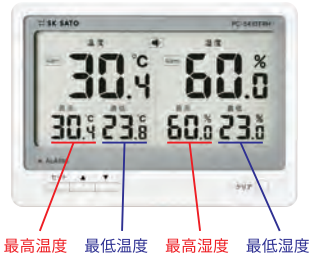
JCSS　校正対応

詳細はこちら

○ 見やすい大型 LCD 表示部（ヨコ182mm　タテ92mm）
○ 温度・湿度の最高値と最低値を常時表示
○ 温度や湿度の警報設定値を超えると、ブザーとLEDでお知らせ
　ブザーは音量大・音量小・OFFの切り替えが可能

測定範囲	温度：0.0～50.0℃　湿度：20.0～95.0%rh
測定精度	温度：±1.0℃（at 10 ～ 40℃）　±2.0℃（左記以外） 湿度：±5%rh（40～80%rh、at 20～30℃）　±8%rh（左記以外）
電源	単 3 形電池　3 本
寸法・質量	約(W)230×(H)164×(D)27mm　約510g（電池含む）

○ 最高最低温度・湿度を常時表示



○ ブザー音の音量、ON/OFF切り替え可

ON（音量大 または 小） ↔ OFF

デジタル最高最低温度計

No.1840-00　価格 3,800 円（税別）

PC-3510

JCSS　校正対応

MAX
MIN
HOLD
記録
オートパワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 現在温度、最高温度、最低温度を常時表示
○ 外部センサを接続すると外部センサ（OUT）表示に自動で切り替え
○ 衛生面に配慮し、本体ケースに抗菌材料を使用
　外部センサ感温部はステンレス（SUS304）を使用
○ 外部センサはフラットケーブルを採用
○ 設置方法は 3 種類（スタンド、壁掛け用フック、背面マグネット）

詳細はこちら

測定範囲	本体内蔵センサ：－5.0 ～ 50.0℃ 外部センサ　：－50.0 ～ 70.0℃
測定精度	±1.0℃（0.0 ～ 40.0℃）　±2.0℃（左記以外）　※内蔵、外部温度共通
防水性能	JIS C 0920 IPX5 に準拠 ※本体は端子保護キャップ取り付け時、または外部センサ接続時のみ防水 ※センサを水中に入れての使用不可
電源	単 4 形電池　1 本
寸法・質量	本体：約(W)67×(H)65×(D)22mm　コード長：約3m　約71g（電池含む）
オプション	外部センサ　※詳しくはお問い合わせください

2ch デジタル最高最低温度計

No.1850-00　価格 4,400 円（税別）

PC-3710

JCSS　校正対応

MAX
MIN
HOLD
記録
オートパワーオフ
時計
アラーム
タイマー
壁掛け
卓上

○ 内蔵センサ（IN）と外部センサ（OUT）を同時表示
○ 最高温度、最低温度表示はボタンで切り替え
○ 衛生面に配慮し、本体ケースに抗菌材料を使用
　外部センサ感温部はステンレス（SUS304）を使用
○ 外部センサはフラットケーブルを採用
○ 設置方法は3種類（スタンド、壁掛け用フック、背面マグネット）

詳細はこちら

測定範囲	本体内蔵センサ：－5.0 ～ 50.0℃ 外部センサ　：－50.0 ～ 70.0℃
測定精度	±1.0℃（0.0 ～ 40.0℃）　±2.0℃（左記以外）　※内蔵、外部温度共通
防水性能	JIS C 0920 IPX5 に準拠 ※本体は端子保護キャップ取り付け時、または外部センサ接続時のみ防水 ※センサを水中に入れての使用不可
電源	単 4 形電池　1 本
寸法・質量	本体：約(W)67×(H)65×(D)22mm　コード長：約3m　約71g（電池含む）
オプション	外部センサ　※詳しくはお問い合わせください

温湿度計

No.1410-00　価格 3,900 円（税別）　壁掛け

ハーモニー温湿度計

詳細はこちら

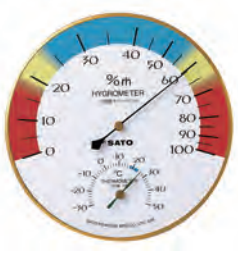
○温室の温湿度管理の目安に
○特に温度目盛を大きく表示
○金属枠を使用

測定範囲	温度：−30〜50℃　湿度：20〜100%rh
精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 〜 70%rh　at 15 〜 25℃） ±8%rh（上記以外）
寸法・質量	約φ150×(D)32mm　約140g

温湿度計

No.1412-00　価格 3,900 円（税別）　壁掛け

メロディー温湿度計



詳細はこちら

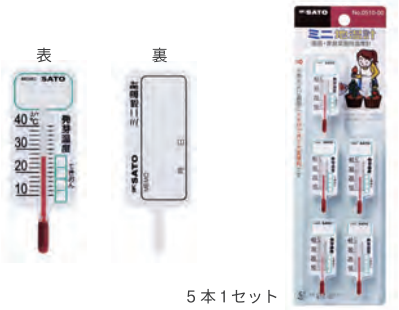
○温室、ビニールハウスなどの温湿度管理の目安に
○特に湿度目盛を大きく表示
○金属枠を使用

測定範囲	温度：−30〜50℃　湿度：0〜100%rh
精度	温度：±2℃ 湿度：±5%rh（40 〜 70%rh　at 15 〜 25℃） ±8%rh（上記以外）
寸法・質量	約φ150×(D)32mm　約140g

地温計

No.0510-00　価格 1,130 円（税別）

ミニ地温計（5本入）



詳細はこちら

○手軽に地温の温度管理
○目盛板にメモの記入が可能

測定範囲	10 〜 40℃
精度	±2℃
寸法・質量	約(W)20×(H)56mm　1個あたり 約1.2g

地温・気温計

No.0520-00　温度計のみ　価格 1,800 円（税別）
No.0955-00　金属ケースのみ　価格 2,060 円（税別）

地温・気温用温度計

詳細はこちら

○地温と気温を同時に測定が可能
○地温の測定には金属ケースとセットでのご使用をおすすめします

測定範囲	−10 〜 50℃
寸法	全長約 300mm

※金属ケースは弊社製アルコール棒状温度計専用です

地温・気温計

No.0530-00　価格 720 円（税別）

S型地温計

詳細はこちら

○地温、気温などを測定可能

測定範囲	−5 〜 50℃
精度	±1℃(0 〜 30℃)
寸法・質量	約(W)23×(H)190×(D)8mm　約16g

地温・気温計

No.0540-00　価格 1,150 円（税別）

S型地温気温計

詳細はこちら

○地温と気温を同時に測定可能

測定範囲	−5 〜 50℃
精度	±1℃(0 〜 30℃)
寸法・質量	約(W)34×(H)245×(D)8mm　約26g

バイメタル地温計

No.1408-00　価格 4,300 円（税別）

バイメタル地温計

詳細はこちら

○植物の育成と密接な関係がある地温の測定が可能
○種類により成長最適温度は異なるため、効率のよい栽培をおこなえます

測定範囲	0 ～ 60℃
精度	±1℃
寸法・質量	ケース外径：約φ45mm 感温部：約φ4×150mm　先トガリ 約 24g

バイメタル式温度計

No.1407-00　価格 12,500 円（税別）

堆肥用バイメタル温度計

詳細はこちら

○堆肥の温度を手軽に測定
○家畜糞尿、作物の収穫くず、稲、麦わら、パーク、食物残渣物、生ごみなどの測定に

測定範囲	0 ～ 120℃
精度	±2℃
寸法・質量	ケース外径：約φ80mm 感温部：約φ8×900mm　先トガリ 約 210g

バイメタル式温度計

No.2180-00　価格 6,500 円（税別）

穀温計

詳細はこちら

○農業倉庫や食品倉庫などで穀物保管時の温度管理に

測定範囲	−10 ～ 50℃
精度	±1℃
寸法・質量	ケース外径：約φ80mm 感温部：約φ8×250mm　先トガリ 約 122g

バイメタル式温度計

No.2185-00　価格 8,700 円（税別）

穀温計　フレコン用

詳細はこちら

○農業倉庫や食品倉庫などで穀物保管時の温度管理に

測定範囲	−10 ～ 50℃
精度	±1℃
寸法・質量	ケース外径：約φ80mm 感温部：約φ8×500mm　先トガリ 約 160g

キッチン用温度計

No.1726-20　価格 2,800 円（税別）　卓上

オーブンメータ

詳細はこちら

○オーブン料理専用温度計

測定範囲	0 ～ 300℃
精度	±10℃
寸法・質量	約φ60×67mm　約40g

キッチン用温度計

No.1727-00　価格 5,400 円（税別）　［注文製作品］　卓上

オーブンメータ　業務用

詳細はこちら

○350℃までの高温用
○目盛数字は金属腐食加工

測定範囲	50 ～ 350℃
精度	±10℃
寸法・質量	約φ67×90mm　約56g

キッチン用温度計

No.1719-00　価格 3,000 円（税別）

天ぷらメータ（箸型）

詳細はこちら

○持ち手部に温度計が付いているので、揚げ物を返しながら
　温度チェックが可能
○箸部は滑りにくい形状で錆びにくいアルミニウム製

測定範囲	100 ～ 200℃
精度	±5℃
寸法・質量	ケース外径：約φ26mm 全長：約 350mm 約 44g

キッチン用温度計

No.1720-00　価格 4,000 円（税別）

天ぷらメータⅡ型

詳細はこちら

○中華鍋、天ぷら鍋、深鍋などさまざまな鍋で使用可能
○見やすい位置にセット可能な設置角度可変型

測定範囲	0 ～ 200℃
精度	±5℃（100 ～ 200℃）
寸法・質量	ケース外径：約φ45mm 感温部：約φ4×150mm　先トガリ 約 41g

キッチン用温度計

No.1722-00　価格 5,100 円（税別）

肉用温度計ミートサーモ

詳細はこちら

○ブロック肉の焼き加減を簡単にチェックできる中心温度計
○薄型、ステンレス製

測定範囲	0 ～ 100℃
精度	±1℃
寸法・質量	ケース外径：約φ50mm 感温部：約φ4×150mm　先トガリ 約 32g

バイメタル式温度計

No.2350-00　価格 18,000 円（税別）

寸胴鍋用バイメタル温度計 BM-R-75

詳細はこちら

○水濡れ可能な防滴仕様（水没はできません）
○表示面が見やすい 45 度の傾斜
○鍋取り付け用クリップ付き（支持ブラケット）

測定範囲	0 ～ 120℃
精度	±2℃
寸法・質量	ケース外径：約φ80mm 感温部：約φ8×400mm 本体：約 130g　クリップ：約 62g

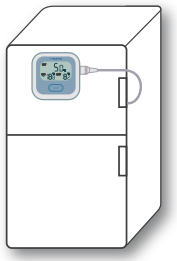
冷蔵庫用デジタル温度計

No.1830-00　価格 3,800 円（税別）

PC-3310

MAX ｜ MIN ｜ HOLD ｜ 記録 ｜ オートパワーオフ
時計 ｜ アラーム ｜ タイマー ｜ 壁掛け ｜ 卓上

JCSS　校正対応



外部センサ使用イメージ

詳細はこちら

○現在温度、最高温度、最低温度を常時表示
○外部センサを接続すると外部センサ（OUT）表示に自動で切り替え
○衛生面に配慮し、本体ケースに抗菌材料を使用
　外部センサ感温部はステンレス（SUS304）を使用
○外部センサはフラットケーブルを採用
○設置方法は 3 種類（スタンド、壁掛け用フック、背面マグネット）

測定範囲	本体内蔵センサ：−5.0 ～ 50.0℃ 外部センサ　：−50.0 ～ 70.0℃
測定精度	±1.0℃（0.0 ～ 40.0℃）　±2.0℃（左記以外）　※内蔵、外部温度共通
防水性能	JIS C 0920 IPX5 に準拠 ※本体は端子保護キャップ取り付け時、または外部センサ接続時のみ防水 ※センサを水中に入れての使用不可
電源	単 4 形電池　1 本
寸法・質量	本体：約(W)67×(H)65×(D)22mm　コード長：約3m　約71g（電池含む）
オプション	外部センサ　※詳しくはお問い合わせください

冷蔵庫用隔測温度計

No.1716-00　価格 5,430 円（税別）　マグネット

チェッカーメイトⅡ　1針

ホルダー

詳細はこちら

○ドアを開けずに冷蔵庫内の温度を確認可能
○冷蔵庫に設置可能なマグネット付きホルダーを標準付属

測定範囲	−40 ～ 50℃
精度	±2℃
寸法・質量	本体：約(W)41×(H)144×(D)26mm　センサコード長：約70cm 約 70g ホルダー（マグネット付き）：約(W)36×(H)120×(D)35mm　約65g

冷蔵庫用隔測温度計

No.1717-00　価格 6,160 円（税別）　マグネット

チェッカーメイトⅡ　2針

ホルダー

詳細はこちら

○ドアを開けずに冷蔵庫内の温度を確認可能
○2か所（例：冷蔵庫と冷凍庫）の同時測定が可能
○冷蔵庫に設置可能なマグネット付きホルダーを標準付属

測定範囲	−40 ～ 50℃
精度	±2℃
寸法・質量	本体：約(W)41×(H)144×(D)26mm　センサコード長：約70cm 約 90g ホルダー（マグネット付き）：約(W)36×(H)120×(D)35mm　約65g

冷蔵庫用温度計

No.1714-00　価格 650 円（税別）　マグネット

冷蔵庫用温度計ミニ　横型

詳細はこちら

○ −10 ～ 10℃の間は温度目盛が 1℃刻み
○マグネット付き

測定範囲	−30 ～ 50℃
精度	±1℃(−10 ～ 10℃)　±2℃(左記以外)
寸法・質量	約(W)108×(H)30×(D)8mm　約21g

冷蔵庫用温度計

No.1715-00　価格 650 円（税別）　マグネット

冷蔵庫用温度計ミニ　縦型

詳細はこちら

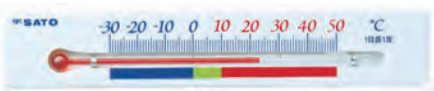
○ −10 ～ 10℃の間は温度目盛が 1℃刻み
○マグネット付き

測定範囲	−30 ～ 50℃
精度	±1℃(−10 ～ 10℃)　±2℃(左記以外)
寸法・質量	約(W)25×(H)106×(D)8mm　約21g

冷蔵庫用温度計

No.1713-00　価格 750 円（税別）　マグネット

冷蔵庫用温度計ポリス



詳細はこちら

○温度が一目でわかる冷凍冷蔵庫用温度計

測定範囲	−30 ～ 50℃
精度	±1℃(−10 ～ 10℃)　±2℃(左記以外)
寸法・質量	約(W)140×(H)26×(D)8mm　約28g

冷蔵庫用金属ケース入温度計

No.0600-00　温度計のみ（15cm、−20～50℃）　価格 1,220 円（税別）
No.1710-90　金属ケースのみ（15cm）　価格 1,830 円（税別）
No.1710-00　上記温度計・金属ケースセット　価格 3,000 円（税別）

冷蔵庫用金属ケース入温度計

詳細はこちら

測定範囲	−20 ～ 50℃
精度	±1℃

※金属ケースは弊社製アルコール棒状温度計専用です

湯温計

No.1610-00　価格 1,630 円（税別）

お風呂用湯温計ぷかぷか

イメージ

詳細はこちら

○湯面から 15cm 下の温度を表示

測定範囲	−5 ～ 55℃
精度	±1℃
寸法・質量	約φ25×(H)210mm　約50g

湯温計

No.1600-10　価格 990 円（税別）

ベビーメイト湯温計　ピンク

詳細はこちら

○お子様が喜ぶボート型湯温計

測定範囲	20 ～ 60℃
精度	±2℃
寸法・質量	約(W)70×(H)160×(D)25mm　約40g

デジタルストップウォッチ

No.1900-00　価格 2,300 円（税別）

ストラップ穴
時計
アラーム

TM-100S

詳細はこちら

○時計（12/24H 切り替え可能）、
　アラーム、正時報、スプリットタイム、
　デュアルタイム

機能	時間表示：時計（時、分、秒　12/24H 選択可能） ストップウォッチ：計測時間　最大 24 時間 1/100 秒表示（30 分まで） 1 秒表示（30 分経過後）
防水性能	防滴（JIS C 0920 IPX2 準拠）
電源	アルカリボタン電池（LR44）　1 個
寸法・質量	約(W)62×(H)76×(D)19mm　約41g（電池含む）

壁掛け用アタッチメント

No.8995-00　価格 1,800 円（税別）

壁掛け
マグネット

壁掛け用アタッチメント

SK-1260 設置例

詳細はこちら

○製品壁掛け用のアタッチメント
○製品を支える枠が任意に伸縮して製品を固定
○設置方法は 2 通り（壁掛け、金属面に貼り付け）

寸法	約(W)52×(H)106×(D)32mm（枠を閉じたとき）
本体入れ子	約(W)44～104×(H)70～52×(D)13～29mm
質量	約 48g

砂時計

No.1734-01　1分計　価格　7,000 円（税別）
No.1734-20　2分計　価格　7,300 円（税別）
No.1734-30　3分計　価格　7,600 円（税別）
No.1734-50　5分計　価格　8,800 円（税別）
No.1734-10　10分計　価格 10,800 円（税別）

卓上

砂時計

詳細はこちら

○お料理時間などの目安に
○インテリアやアクセサリーに

材質	木、砂鉄、ガラス
寸法・質量	1 分計：約φ55×(H)95mm　約75g 2分計：約φ55×(H)95mm　約80g 3分計：約φ57×(H)105mm　約100g 5分計：約φ68×(H)120mm　約135g 10分計：約φ80×(H)135mm　約200g

サウナ用砂時計

No.1734-55　価格 15,000 円（税別）

壁掛け

サウナ用砂時計（5分計）

※壁取り付けはビス止めになります。
（ビスは付属していません。）

詳細はこちら

○サウナ室内に取り付けられるように自然木目板付き
○回転式で使いやすく正確

材質	木、砂鉄、ガラス
寸法・質量	約(W)81×(H)192×(D)80mm　約185g

キッチンタイマー

No.1700-32　価格 1,800 円（税別）

TM-11LS

壁掛け
マグネット
ストラップ穴

裏面

詳細はこちら

- ○ アラーム動作を「音」「光」「音＋光」の 3 パターンから選択可能
- ○ 2 段階アップトーン電子音アラーム
- ○ 吊り下げ用ヒモを標準付属

機能	カウントダウン機能：10秒から99分50秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）1 個
寸法・質量	約(W)77×(H)81×(D)16mm　約50g（電池含む）

キッチンタイマー

No.1700-42　価格 1,800 円（税別）

TM-12LS

壁掛け
マグネット
ストラップ穴

裏面

詳細はこちら

- ○ アラーム動作を「音」「光」「音＋光」の3パターンから選択可能
- ○ 2段階アップトーン電子音アラーム
- ○ 5分前、3分前、1分前の予告アラーム付き
- ○ 吊り下げ用ヒモを標準付属

機能	カウントダウン機能：1秒から99分99秒まで カウントアップ機能：1秒からストップキーを押すまで リピート機能
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）1 個
寸法・質量	約(W)77×(H)81×(D)16mm　約50g（電池含む）

デカタイマー

No.1709-02　価格 1,900 円（税別）

TM-19LS

壁掛け
卓上
マグネット
ストラップ穴

裏面

詳細はこちら

- ○ アラーム動作を「音」「光」「音＋光」の 3 パターンから選択可能
- ○ 簡単操作の「10分」「5分」「1分」「10秒」キー付き
- ○ タイマーと時計表示の切り替えが可能
- ○ 2段階アップトーン電子音アラーム

機能	カウントダウン機能：10秒から99分50秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能 時計（12時間制、午前／午後の表示なし）
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）1 個
寸法・質量	約(W)85×(H)69×(D)14mm　約65g（電池含む）

アラーム5

No.1711-02　価格 2,200 円（税別）

TM-28LS

卓上
マグネット
ストラップ穴

裏面

詳細はこちら

- ○ アラーム動作を「音」「光」「音＋光」の 3 パターンから選択可能
- ○ 5種類のアラーム音から音を選べるので、複数台使用時に聞き分けやすい
- ○ タイマーと時計表示の切り替えが可能

機能	カウントダウン機能：1秒から99分59秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能 時計（24時間制）
電源	単 4 形電池　1 本
寸法・質量	約(W)92×(H)82×(D)17mm　約82g（電池含む）

キッチンタイマー

No.1703-20　TM-24B　価格 1,800 円（税別）
No.1703-21　TM-24P　価格 1,800 円（税別）

TM-24B／TM-24P

壁掛け
マグネット
ストラップ穴

防滴

TM-24B
（ブルー）

TM-24P
（ピンク）

詳細はこちら

- ○ 厚さ 11mm のうす型設計
- ○ タイマーと時計表示の切り替えが可能
- ○ 2 段階アップトーン電子音アラーム
- ○ 吊り下げ用ヒモを標準付属

機能	カウントダウン機能：1秒から99分99秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能 時計（12時間制、午前／午後の表示なし）
電源	アルカリボタン電池（LR44）1 個
寸法・質量	約(W)77×(H)79×(D)11mm　約50g（電池含む）

防水キッチンタイマー

No.1709-30　価格 1,900 円（税別）

TM-36

壁掛け
マグネット
ストラップ穴

防水

裏面

詳細はこちら

- ○ JIS C 0920 IPX4 に準拠、濡れた手でも操作可能
- ○ 簡単操作の時間設定キー
- ○ タイマーと時計表示の切り替えが可能
- ○ 吊り下げ用ヒモを標準付属

機能	カウントダウン機能：10秒から99分50秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能 時計（12時間制、午前／午後の表示なし）
電源	アルカリボタン電池（LR44）1 個
寸法・質量	約(W)77×(H)79×(D)11mm　約50g（電池含む）

ノータッチタイマー® 手洗い当番®

No.1707-20　価格 3,000 円（税別）

壁掛け
卓上
マグネット

TM-27

○手をかざすだけでタイマースタート
○非接触センサ（スイッチ）採用により、本体に触れることなくタイマーのスタートができ、とても衛生的です。
感染症の予防、食中毒の予防などには正しい手洗いが効果的です。

詳細はこちら

機能	カウントダウン機能：5秒から90秒まで（5秒間隔で設定可能） リピート機能
電源	単４形電池　3本
寸法・質量	約(W)114×(H)62×(D)24mm　約110g（電池含む）

※壁やタイルなど金属以外の場所に取り付け可能な「取付け板」を標準付属

ノータッチタイマー®

No.1707-30　価格 3,500 円（税別）　防滴

壁掛け
卓上
マグネット

TM-29

○手をかざすだけでタイマースタート
○３種類のアラーム音を選択可能
○「音＋光＋液晶点滅」でお知らせ
○水がかかっても壊れない防滴仕様（正面）
○非接触センサ（スイッチ）採用により、本体に触れることなくタイマーのスタートができ、とても衛生的です。

詳細はこちら

機能	カウントダウン機能：1秒から99分59秒まで（1秒間隔で設定可能） リピート機能
電源	単４形電池　3本
寸法・質量	約(W)120×(H)62×(D)22mm（突起部除く）　約130g（電池含む）

※壁やタイルなど金属以外の場所に取り付け可能な「取付け板」を標準付属

ワンタッチタイマー

No.1709-10　価格 2,400 円（税別）　防滴

マグネット
ストラップ穴

TM-22

○アラーム開始後5秒で設定値に戻るため、一度設定すれば「スタート」ボタンのみで繰り返し使えるタイマー
①設定時間到達後、アラームが5秒間鳴り、自動的に停止
②もとの設定値に再セット
○アラーム音とLEDランプでお知らせ

詳細はこちら

機能	カウントダウン機能：1秒から99分59秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能
電源	単４形電池　1本
寸法・質量	約(W)93×(H)67×(D)20mm　約96g（電池含む）

オーバータイムタイマー

No.1709-11　価格 2,900 円（税別）　防滴

マグネット
ストラップ穴

TM-23

○設定時間からのオーバータイムを測定
①設定時間到達後、アラームが鳴り、5秒で自動的に停止
②カウントアップを開始
③ストップでカウントアップを停止
○アラーム音とLEDランプでお知らせ

詳細はこちら

機能	カウントダウン機能：1秒から99分59秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで
電源	単４形電池　1本
寸法・質量	約(W)93×(H)67×(D)20mm　約95g（電池含む）

マルチタイマー

No.1703-00　価格 2,500 円（税別）

卓上
マグネット
ストラップ穴

TM-30

○音、光、振動でお知らせ（切り替え式）
○吊り下げ用ヒモを標準付属

詳細はこちら

機能	カウントダウン機能：1秒から99分99秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能
電源	コイン形リチウム電池（CR2032）　1個
寸法・質量	約(W)48×(H)98×(D)16mm　約50g（電池含む）

多機能タイマー（4ch）

No.1708-02　価格 2,300 円（税別）

壁掛け
卓上
マグネット

TM-35

裏面

○４つの時間を個別に測定可能
○時計表示（アラーム、スヌーズ機能付き）
○タイマーと時計表示の切り替えが可能（T1 表示部）

詳細はこちら

機能	カウントダウン機能：1秒から99分59秒まで カウントアップ機能：1秒から99分59秒まで リピート機能 時計（12時間制/24時間制、アラーム機能、スヌーズ機能）
電源	単４形電池　1本
寸法・質量	約(W)69×(H)110×(D)16.5mm　約77g（電池含む）

■ 校正マーク

JCSS　このマークのある製品はJCSS校正対応品です。

校正対応　このマークのある製品はトレーサビリティ校正対応品です。

■ 無線機器について

・弊社製品は日本国内専用です。海外でのご使用はできません。
・電波の通信状況は環境によって変動します。
　電波状況を確認したときに状態が良好でも通信を保証するものではありません。周囲の環境等の変化により通信が失敗することがあります。

■ 保護等級（防水性能）について

・水に対する保護等級　要約と定義（JIS C 0920 抜粋）

1	鉛直に落下する水滴に対して保護する。	鉛直に落下する水滴によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
…	…	…
4	水の飛まつに対して保護する。	あらゆる方向からの水の飛まつによっても有害な影響を及ぼしてはならない。
5	噴流に対して保護する。	あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
6	暴噴流に対して保護する。	あらゆる方向からのノズルによる強力なジェット噴流水によっても有害な影響を及ぼしてはならない。
7	水に浸しても影響がないように保護する。	規定の圧力及び時間で外郭を一時的に水中に沈めたとき、有害な影響を生じる量の水の浸入があってはならない。

■ 商標について

・Apple、Appleロゴ、iPad、iPhoneは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
・Android、Google PlayおよびGoogle PlayロゴはGoogle LLC.の商標または登録商標です。
・BluetoothはBluetooth SIGの登録商標です。
・Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
　その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

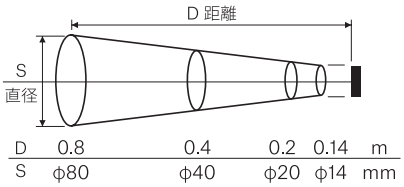
■ 放射温度計の機種選定について

・放射温度計をご使用になる際は、以下のことにご留意のうえ機種をご選定ください

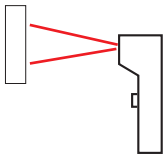
1．温度範囲　測定対象物の温度に合わせた測定範囲のものを選んでください。
弊社では−60〜1550℃まで幅広く対応しています。

2．距離係数　測定対象物との距離はどれくらいですか？
放射温度計は、機種ごとに距離係数が決まっています。距離係数とは、測定距離（D）と測定領域直径（S）の比率です。
この2つは正比例の関係のため、測定対象物までの距離が離れれば測定領域直径が大きくなることになります。
また、表示される温度は測定領域内の「平均温度」です。測定対象物が測定領域内におさまっているかを必ずご確認ください。

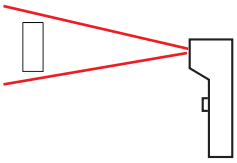
●例　D：S＝10：1の場合
測定領域は、測定距離によって下図のように変化します。



●表示温度は「平均温度」



測定領域内に測定対象物があるので、正しい測定が可能。



測定対象物よりも測定領域が広くなっているため誤差を生じます。
※測定対象物後方の温度を測定しています。
　測定対象物が測定領域内におさまるように、少し近づけて測定してください。

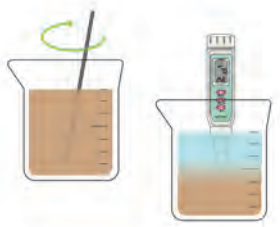
3．放射率　測定対象物ごとに放射率の設定が必要です。
すべての物体は赤外線を放射しており、その赤外線の量は物体の材質や表面状態などによって異なります。
放射温度計で温度を測る際は、測定対象物に合わせた放射率に設定することが必要です。
放射温度計には、放射率が固定のものと、放射率が変えられるものとがありますので、測定対象物に合わせてご選定ください。

放射率表はこちら

■ 土壌pHのはかり方

・弊社のガラス電極式pH計を用いて土壌のpH値を知りたい場合は、以下のようにして測定が可能です

1．測定対象の自然乾燥させた土を10〜30g程度用意します。
2．ビーカーなどに土を入れ、土の量の3倍程度の純水を入れてよく攪拌します。
　※最低5分は攪拌してください。
　※純水が用意できない場合は水道水でも結構ですが、測定結果の誤差が大きくなります。
3．1〜2分放置しますと、土が容器の底に沈殿を始めます。
　土と上澄み液が十分分離するまで待ちます。（最低5分）
4．センサ（ガラス電極部）を静かに上澄み液の中に入れて、指示が安定後測定値を読み取ります。



注意：センサ部（ガラス電極部）を絶対に土の中に入れないでください。
　　測定後はセンサ部を流水でよく洗ってください。

WATCHING THE UNKNOWNS.

SK SATO

株式会社佐藤計量器製作所

www.sksato.co.jp

本社	101-0045	東京都千代田区神田鍛冶町3-4	03-3254-8111
東京営業所	101-0045	東京都千代田区神田鍛冶町3-4	03-3254-8112
大阪営業所	540-0037	大阪府大阪市中央区内平野町2-1-10	06-6944-0921
仙台営業所	989-1304	宮城県柴田郡村田町西ケ丘25-1	0224-83-4781
名古屋営業所	460-0011	愛知県名古屋市中区大須1-3-16	052-204-1234
富山営業所	939-8211	富山県富山市二口町5-2-3	076-494-3088
福岡営業所	812-0018	福岡県福岡市博多区住吉4-3-2	092-451-1685

東京工場 / 宮城工場 / 朝霞配送センター

● 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
● 価格は2025年12月現在の価格です。

ホームページ

SK SATO 公式
YouTube チャンネル

ご用命は

X.12.015

4 974425 910007