

熱中症チェッカー

SDカード付熱中症チェッカー

品番 **FUSO-8759SD** 価格 **¥39,800**

- ▶ WBGT値(室内/室外)
- ▶ 気温
- ▶ 相対湿度
- ▶ 露点温度
- ▶ 黒球温度
- ▶ 湿球温度
- ▶ SDメモリ機能
- ▶ RS-232C出力端子
- ▶ / F切替機能
- ▶ データホールド機能
- ▶ Max.Min表示機能
- ▶ ローバッテリー表示機能



SDメモリカード
2GB付き
SDメモリカードを差し込んでデータの抽出ができます。

WBGT値(熱中症指数)の把握で地球温暖化、ヒートアイランド現象による熱中症の予防に

75mm全球型石川式黒球を使用し、高精度な測定が可能にSDカード付なのでソフトウェアなしでデータをPCにダウンロード可能

屋内(IN)と屋外(OUT)の切替がワンタッチで自動演算します

WBGT値アラーム機能付なので、学校、スポーツ、作業現場の管理ができます

仕様

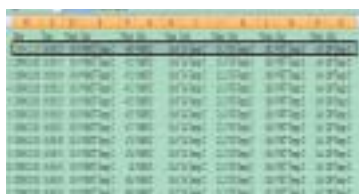
センサ	温度：PTセンサ(黒球内) 湿度：静電容量型
測定範囲	屋内WBGT：0～+59 屋外WBGT：0～+56 気温(AT)：0～+50 露点温度：-25.3～+48.9 黒球温度(TG)：0～+80 相対湿度：5～95%RH
表示分解能	WBGT：0.1 気温・黒球温度：0.1 相対湿度：0.1% RH
本体精度	屋内WBGT：±1 (15～59 以内)±1.5 (15～59 以外) 屋外WBGT：±1.5 (15～56 以内)±2 (15～56 以外) 気温：±0.8 黒球温度：±0.6 相対湿度：70%RH：±(3%rdg+1%RH) <70%RH：±3%RH
ディスプレイ	52×38mm LCD液晶ディスプレイ
インタフェース	RS-232C出力端子付
機能	WBGT値アラーム設定、/ F切替、データホールド、Max.Min表示、ローバッテリー表示
電源	単3アルカリ電池×6本
サイズ/質量	270L×68W×44Dmm 黒球 75mm / 485g(電池含む)
使用環境	0～50 85%RH以下
標準付属品	SDカード(2GB)、布製ケース、単3アルカリ電池×6、取扱説明書、保証書
オプション	データ通信ソフト(英語版) SW-U801-WIN ¥6,800 RS-232Cケーブル UPCB-02 ¥4,900 USB通信ケーブル USB-01 ¥7,900 ACアダプタ ¥5,000

SDメモリ

パソコンでエクセルデータを直接読取可能。

本体からのメモリデータの高速記録。

1データ=年月日、時刻、WBGT値、相対湿度、気温、黒球温度



熱中症とは

発汗により体内の水分や塩分(ナトリウムなど)が失われバランスが崩れることによって、体内に熱が溜まり著しく体温が上昇する状態のことです。死に至る可能性のある病態ですが予防法を知っていれば防ぐことができます。スポーツはもちろん労働作業、屋内でも発生します。

WBGT値とは

Wet-Bulb Globe Temperature(湿球黒球温度)の略号です。人体の熱収支にかかわる3つの環境要素(気温、湿度、放射熱)からなり、熱中症予防の指標とされるものです。数値は で表され、室内(日射なし)と室外(日射あり)で計算式が異なります。

ISO 7243 / JISZ 8504で規定

WBGT値算出方法

屋外：WBGT=0.7×湿球温度+0.2×黒球温度+0.1×乾球温度
屋内：WBGT=0.7×湿球温度+0.3×黒球温度

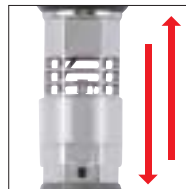


WBGT

熱中症チェッカー

品番 **FUSO-8758** 価格 **¥19,800**

- ▶ WBGT値
- ▶ 気温
- ▶ 相対湿度
- ▶ 黒球温度
- ▶ オート(20分)/マニュアルパワーオフ機能
- ▶ WBGT値アラーム設定機能
- ▶ RS-232C出力端子
- ▶ ローバッテリー表示機能
- ▶ / F切替機能



測定の前に
センサ保護カバーを
下にスライドし、
センサを
露出させてください
測定後はカバーを
上にスライドさせ、
センサを
保護してください



市販のカメラ三脚に取付可能

WBGT値(熱中症指数)の把握で熱中症対策を!
40mmの小型黒球を使用し、素早いレスポンスを実現しました
ボタン3つで扱いやすく、キー操作が簡単です
小型で軽量タイプのハンディー型測定器

仕様

センサ	温度：半導体センサ 湿度：静電容量型
測定範囲	WBGT指数：0～50、気温：0～50、黒球温度：0～80、相対湿度：0～100%RH
表示分解能	0.1 / 0.1%RH
本体精度	気温(TA) ±1、黒球屋内温度(IN) ±2 黒球屋外温度(OUT) ±3 *15～40の時 相対湿度 ±5%rdg *20～80%RHの時
インタフェース	RS-232C出力端子付
機能	WBGT値アラーム設定、/ 切替、オート(20分) マニュアルパワーオフ、ローバッテリー表示
電源/電池寿命	単4アルカリ電池×2 / 約1000時間(アラーム未使用時)
サイズ/質量	250L×48W×30Dmm / 黒球 40mm / 約120g
使用環境	0～50、95%RH以下
標準付属品	単4アルカリ電池×2、取扱説明書、保証書

使用方法

使用時には気温・湿度センサカバーを下げる
屋外で日射がある場合は「OUT」、屋内か日射のない場合は「IN」に設定
三脚などで地表から1.2～1.5の高さで周囲に壁面がない状態で使用する
黒球は大陽に向ける
屋外での使用には雨、砂埃に注意
上記はあくまで推奨される測定方法です。
測定器を持ち胸の高さで測定することも可能です。



《労働作業時の目安》

作業の強さ	許容温度条件WBGT
RMR～1(極軽作業)	32.5
RMR～2(軽作業)	30.5
RMR～3(中等度作業)	29.0
RMR～4(中等度作業)	27.5
RMR～5(重作業)	26.5

許容濃度等の動告(2005年度)日本産業衛生学会誌47巻より

《スポーツ時の目安》

WBGT	熱中症予防のための運動指針	
31 以上	運動中止	特別の場合以外は中止する。
28 以上	嚴重警戒	激運動、持久走などは避ける。積極的に水分補給、休息をとる。体力のない者、暑さになれていない者は中止。
25 以上	警戒	積極的に水分補給、休息をとる。激しい運動では30分おきぐらいに休息。
21 以上	注意	死亡事故が発生する可能性あり。熱中症の兆候に注意し運動の合間に積極的に水分補給。
21 未満	ほぼ安全	熱中症の危険は小さいが適宜水分補給を行なう。市民マラソンなどではこの条件でも要注意。

日本体育協会1994より

《日常生活における熱中症予防指針》

WBGT		注意すべき生活活動の目安	注意事項
31 以上	危険	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。
28 以上	嚴重警戒		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
25 以上	警戒	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十分に休息を取り入れる。
25 未満	注意	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。

日本生気象学会(2008年4月)より

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

熱中症
チェッカー

温度計

温湿度計

温度センサ

温度計

高性能デジタル温度計

校正可 ROHS対応品

品番 **FS-300** (本体) 価格 **¥18,000**



- ▶ K熱電対
- ▶ 測定範囲 -199.9 ~ +137.0
- ▶ 高精度 ±0.1% of rdg
- ▶ ホールド・MAX.Min表示機能
- ▶ オート/マニュアル電源OFF
- ▶ ローバッテリー表示
- ▶ 分解能 0.1 / 1 切換
- ▶ 生活防水仕様

高性度・多機能・低価格の決定版
3回/秒サンプリングの反応速度
各種センサで様々なシチュエーションに対応します

特長

RoHS対応品 RS232C出力
軽量170gのハンディタイプ 各種センサ対応

仕様

測定方式	K熱電対式センサ	
測定範囲	-199.9 ~ +137.0	
表示分解能	-199.9 ~ +199.9 0.1	+200 ~ +137.0 1
本体精度	±0.1% of rdg + 0.2	±0.1% of rdg + 1.0
サンプリング周期	3回/秒	
ディスプレイ	40mm×60mm 大型LCD液晶ディスプレイ	
インタフェース	RS232C出力付 0.1 /1BIT	
機能	Ⓜ ホールド Ⓜ MAX.Min 最高最低温度表示 オート/マニュアル電源OFF機能 /F切換、ローバッテリー表示	
電源	006P(9V)電池 連続150時間 DC9V ACアダプタ(別売)	
サイズ/質量	150L×75W×28Dmm / 170g	
使用環境	0~50 0~80% RH以下	
標準付属品	006P(9V)電池×1 取扱説明書 保証書	

-50 ~ +400 表面センサ付高性能デジタル温度計セット

品番 **FS-300S** 価格 **¥21,000**



セット内容

セット内容
本体×1
表面センサ×1 LP-41H
収納アルミケース×1
(265L×165W×75Dmm)
006P(9V)型電池×1
取扱説明書
保証書

-50 ~ +450 液温センサ付高性能温度計セット

品番 **FS-300H** 価格 **¥20,000**



セット内容

セット内容
本体×1
液温センサ×1 LP-11
収納アルミケース×1
(265L×165W×75Dmm)
006P(9V)型電池×1
取扱説明書
保証書

各種センサ

表面センサ

品番 **LP-41** 価格 **¥4,500**

MAX 200 コード長1m



高温用表面センサ

品番 **LP-41H** 価格 **¥7,300**

MAX 400 コード長1m



L型狭所用表面センサ

品番 **LP-48** 価格 **¥6,400**

MAX 400 コード長1m



液温センサ

品番 **LP-11** 価格 **¥2,500**

MAX 450 コード長1m



突刺センサ

品番 **LP-35** 価格 **¥4,500**

MAX 180 コード長1m



空気用センサ

品番 **LP-21** 価格 **¥4,500**

MAX 500 コード長1m



収納アルミケース

品番 **FS-990A** 価格 **¥3,500**

サイズ 265L×165W×75Dmm
高級感のあるアルミ製キャリングケースです
計測器を安全に保護します

ACアダプタ

品番 **FS-800Y** 価格 **¥5,000**

AC100V DC9V

デジタル温度計

品番 **FUSO-307** (1点式) 価格 **¥9,800**

品番 **FUSO-308** (2点式) 価格 **¥12,800**



- ▶ K熱電対 ▶ 0.1 / 1 切換
- ▶ 測定範囲 -200 ~ +1370 ▶ ローバッテリー表示
- ▶ データホールド・Max.Min値表示
- ▶ オートパワーオフ(30分)

スリム軽量設定で使いやすい形状です
安価だけど多機能タイプ 各種センサ対応型

仕様

品番	FUSO-307	FUSO-308
測定方式	K熱電対センサ 1チャンネル	K熱電対センサ 2チャンネル
測定範囲	-200 ~ +1370	使用センサで異なります (TPK-01: -40 ~ 250)
表示分解能	0.1 (-200 ~ +200)	1 (+201 ~ +1,370)
本体精度	測定範囲 -200 ~ +200 +200 ~ +400 +400 ~ +1370	精度 ±(0.3% rdg.+1) ±(0.5% rdg.+1) ±(0.3% rdg.+1) * rdg.=読取值
ディスプレイ・サンプリング	4桁LCD液晶ディスプレイ、サンプリング: 0.6回/秒	
機能	データホールド、Max.Min値表示、オートパワーオフ(30分) ローバッテリー表示	
電源 / 電池寿命	006P(9V)乾電池 × 1 / 約150時間 (アルカリ乾電池使用時)	
サイズ / 質量	164L × 54W × 34Dmm / 約180g(電池含む/本体のみ)	
使用環境	0 ~ 50 0 ~ 80% RH以下	
標準付属品	ビーズ型K熱電対センサ TPK-01 × 1	ビーズ型K熱電対センサ TPK-01 × 2
	006P(9V)乾電池 × 1、取扱説明書 × 1、保証書	
オプション	K熱電対センサ各種 P.112 ~ 115	

デジタル温度計

品番 **FUSO-375** 価格 **¥38,000**

品番 **FUSO-376** (データロガー付) 価格 **¥47,000**



- ▶ Pt100 型高精度タイプ ▶ 分解能0.01
- ▶ LCD液晶表示バックライト付

分解能0.01 の高性能機
大きくて見やすいLCD液晶ディスプレイ
RS-232C出力で100データを記録(375)
16000ptsデータメモリのロガー機能(376)
LEDバックライト付なので暗いところでも読み取りやすいです

仕様

品番	FUSO-375	FUSO-376
測定範囲	-100 ~ +400	
表示分解能	0.01	
本体精度	±0.05% rdg ±0.1	
サンプリング同期	2回/秒	
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ 温度・時間同時表示	
機能	データホールド、Max.Min値表示、ローバッテリー表示 /F切換、LEDバックライト	
データ	100データ マニュアルレコード	16000データロガー
インタフェース	USB	
電源	006P(9V)型電池 AC100Vアダプタ(別売)	
サイズ / 質量	189L × 65W × 37Dmm / 約250g	
使用環境	0 ~ +50 0 ~ 80% RH以下	
標準付属品	Pt100 温度センサ(1.2mコード付) 006P(9V)型電池 × 1 ケース USBケーブル(376) × 1 Windowsソフト(376) 取扱説明書 保証書	

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

熱中症
チェッカー

温度計

温湿度計

温度センサ

温度計

環境測定器

高性能デジタル温度計

- 品番 **TK-100S** (1点式) 価格 **¥31,500**
 品番 **TK-102S** (2点式) 価格 **¥34,500**



オプション
品番 CEP-100
本体防水カバー(IP-65)
価格¥8,600

センサは別売です
P.112 ~ P.115で選択下さい

- ▶ K熱電対センサ対応型
- ▶ TK-100 1点検知 / TK-102 2点検知
- ▶ 測定範囲 -200 ~ +1300
- ▶ 分解能 0.1
- ▶ データホールド、Max.Min表示
- ▶ バックライト(調光機能付)
- ▶ オートパワーオフ(0 ~ 120分)

高性能でシンプル設計、とても使いやすい温度計です
 K熱電対型センサ対応なので、様々なバリエーションの
 センサが使用可能です
 表示部が明るく読み取りやすい温度計です
 1点検知タイプ(TK-100)と2点検知タイプ(TK-102)
 バッテリー残量表示付なので安心して使用できます
 IP-54対応型ABSボディで頑丈な作りです
 オプション(CEP-100)で防滴仕様にもできます

仕様

	TK-100	TK-102
測定方式	K熱電対	
センサ数	1点測定	2点測定
測定範囲	-200 ~ +1300	
本体精度	±0.4%rdg または±1.1	
表示分解能	0.1	
構造	IP-54対応	
機能	データホールド、Max.Min表示、バックライト(調光機能)付、 オートパワーオフ(0 ~ 120分)、バッテリー表示	
ディスプレイ	LCD液晶モニタ 50 x 34.9mm	
電源	006P(9V)電池 x 1	
使用環境	0 ~ +50 85% RH以下	
サイズ/質量	147.7L x 70.6W x 34.7Dmm / 190g	
標準付属品	006P(9V)電池 x 1、取扱説明書、保証書	

防水型デジタル温度計

(IP-67対応)

- 品番 **TU-6100** 価格 **¥37,000**



- ▶ IP-67 対応防水型温度計
- ▶ 高精度 0.01 分解能
- ▶ 測定範囲 -200 ~ +800
- ▶ データホールド、Max.Min、
Ave(平均値)表示

高分解能0.01 防水型IP-67の高機能機の決定版
 0.4秒のレスポンスで反応が速い
 RS-232C出力で記録も残せます
 オート/マニュアルパワーオフ切替、さらにバッテリー
 表示、ローバッテリー表示付で電池の残量もわかります
 High/Low アラーム設定付なので温度管理にも使用できます
 暗い場所でも表示が見やすいバックライト付

仕様

測定方式	PT100 白金抵抗式
測定範囲	-200 ~ +800
本体精度	±0.08%rdg + 0.1
表示分解能	0.01
サンプリング	0.4秒 / 回
構造	IP-67防水型
ディスプレイ	LCD液晶モニタ・バックライト付
インタフェース	RS-232C出力端子
機能	データホールド、Max.Min.Ave表示 オート/マニュアルパワーオフ・バックライト High/Low アラーム・バッテリー表示・ローバッテリー表示
使用環境	-20 ~ +60 100%RH
電源	006P(9V)電池・ACアダプタ(別売)
サイズ/質量	150L x 75W x 28Dmm / 195g(電池含む)
標準付属品	センサ PT100 ClassA. 3.2 x 100mm棒状 SUS304 ステンレス x 1 006P(9V)電池 x 1、収納ケース、取扱説明書、保証書

高性能デジタル温湿度計

品番 **HD-100S**

価格 **¥62,000**

NEW!



- ▶湿度・温度・露点温度計測
- ▶分解能 温度：0.1 湿度：0.1%RH
- ▶MAX.Min値表示
- ▶データホールド機能、バックライト付

耐久性、機能性に優れた温湿度計です
湿度と温度、露点温度いずれか2つ選択し同時に表示できます
IP54(防塵5 本体動作、安全性障害塵埃防止、防水4 飛まつ保護)規格
調光機能付バックライトで使用環境に対応できます
オートパワーオフ(0~120分)機能付

方式	CMOS半導体センサ方式		
測定項目	湿度	温度	露点温度
測定範囲	5~95%RH	-40~70	-20~70
分解能	0.1%RH	0.1	0.1
本体精度	±1.8%RH 15~25時	±(0.8%rdg±0.6)	±(0.4%rdg±0.3)
ディスプレイ	LCD液晶2ラインディスプレイ、50×34.9mm		
測定環境温度	本体0~50 プローブ-20~70		
機能	ホールド、MAX.Min値表示、オートパワーオフ(0~120分)、調光バックライト、バッテリー残量表示		
電源	006P(9V)電池×1		
サイズ/質量	本体147.7L×70.6W×34.7Dmm / 190g		
プローブサイズ	253Lmm×13 mm、カールコード長450mm 最長2.4m		
標準付属品	プローブ×1、006P(9V)電池×1、取扱説明書、保証書、キャリングケース465L×215Wmm		
オプション	IP65用防水ケースCEP-100 価格¥8,600		

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

熱中症
チェッカー

温度計

温湿度計

温度センサ

高精度デジタル温湿度計データロガー付

品番 **CENTER-318**

価格 **¥50,000**

NEW!



- ▶測定範囲 温度：-20~60 湿度：0~100%RH
- ▶相対湿度、露点計測
- ▶PC(Windows)ソフトウェア付
- ▶16000データ記録ロガー機能付
- ▶オートパワーオフ、バックライト機能付
- ▶湿度校正ボトル(33%RH,75%RH)標準装備





































湿度校正ボトル付の高精度タイプ湿度計です
温度もサーミスタセンサ採用で高精度測定
置いて使用できるスタンド付
暗いところでも使用できるバックライト機能
16000データが記録できPC管理も簡単

方式	温度 サーミスタセンサ / 湿度 静電容量ポリマーフィルムセンサ方式
測定範囲	温度 -20~60 / 湿度 0~100%RH
分解能	温度 0.1 / 湿度 0.1%RH
本体精度	温度 ±0.8 / 湿度 ±3.0%RH
反応速度(安定時)	温度 10秒 / 湿度 180秒
ディスプレイ	LCD液晶ディスプレイ、バックライト付
機能	16000データロガー機能、オートパワーオフ、データホールド、Max.Min値表示、バックスタンド付
インタフェース	USB、RS-232C(コード別売)
電源	006P(9V)電池 / ACアダプタ(別売)
サイズ/質量	190L×65W×37Hmm、プローブ80L×15mm / 250g
標準付属品	校正ボトル(33、77%RH)×各1、Windowsソフトウェア(英語版)×1、USBケーブル×1、収納ケース×1、取扱説明書、保証書
オプション	ACアダプタ

温度センサ






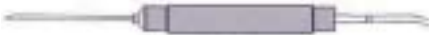















K熱電対型温度センサ(ミニオメガプラグ付)

表面センサ













品番	先端部	先端形状	サイズ	温度範囲	価格	外観
LP-41		 15mm	センサ + ハンドル長 110mm	-50 ~ 200	¥4,500	 コード長 1000mm
LP-41H		 15mm	センサ + ハンドル長 110mm	-50 ~ 400	¥7,300	 コード長 1000mm
TPK-16		 16mm	センサ長 155mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 500	¥12,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-17		 25mm	センサ長 40mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 600	¥16,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-04		 15mm	センサ長 120mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 400	¥13,300	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-05		 10mm	センサ長 207mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 400	¥14,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-15		 16mm	センサ長 144mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 800	¥13,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-19		 7mm	センサ長 38.7mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 500	¥12,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-06		 15mm	センサ長 130mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 400	¥14,800	L型  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-18		 15mm	センサ長 175mm センサ高 20mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 500	¥13,800	L型  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-07		 15mm	センサ長 150mm センサ高 45mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 400	¥14,800	L型首長  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
LP-48		 6.35mm	センサ長 150mm センサ高 50mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 400	¥6,400	L型狭所用  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm

K熱電対温度センサ(ミニオメガプラグ付)

突刺センサ

品番	先端部	先端形状	サイズ	温度範囲	価格	外観
LP-35		 1.0 mm	センサ長 15mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 180	¥4,500	 コード長 1000mm
LP-31		 2.0 mm	センサ長 80mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 200	¥3,000	 コード長 1000mm
TPK-09		 3.0 mm	センサ長 120mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 350	¥7,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-23		 3.2 mm	センサ長 165mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 500	¥9,000	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
LP-32		 3.8 mm	センサ長 120mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 400	¥3,300	 コード長 1000mm
LP-38		 4.8 mm	センサ長 100mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 180	¥5,200	 コード長 1000mm
LP-36		 3.2 mm	センサ長 150mm ハンドル長 130mm	-50 ~ 600	¥10,000	2針タイプ  コード長 1000mm


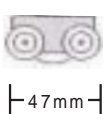

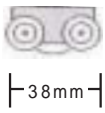

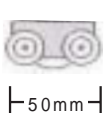

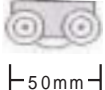
空気・気流用センサ

品番	先端部	先端形状	サイズ	温度範囲	価格	外観
TPK-21		 6.5 mm	センサ長 155mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 600	¥11,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
LP-21		 4.8 mm	センサ長 200mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 500	¥4,500	 コード長 1000mm
TPK-08		 10 mm	センサ長 200mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 600	¥14,800	シース型  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
LP-22		 4.8 mm	センサ長 200mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 500	¥5,300	L型  コード長 1000mm



温度センサ

K熱電対温度センサ(ミニオメガプラグ付)



















ローラー付表面センサ

品番	外観	先端形状	サイズ	温度範囲	価格
TPK-11	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm	 35mm 47mm	センサ長 25mm ハンドル長 95mm	-50 ~ 600	¥14,800
TPK-20	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm	 32mm 38mm	センサ長 20mm ハンドル長 135mm	-50 ~ 600	¥28,800
TPK-13	傾斜型  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm	 48mm 50mm	センサ長 25mm ハンドル長 125mm	-50 ~ 400	¥22,800
TPK-12	テフロンローラー(対薬品性)  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm	 50mm 50mm	センサ長 25mm ハンドル長 100mm	-50 ~ 250	¥18,000

マグネット付表面センサ

品番	外観	先端形状	サイズ	温度範囲	価格
TPK-10	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm	 23mm 40mm ↑ マグネット	センサ長 13mm ハンドル長 45mm	-50 ~ 250	¥14,800

棒状センサ

品番	先端部	先端形状	サイズ	温度範囲	価格	外観
LP-37		 2.0mm	センサ長 100mm	-50 ~ 180	¥2,000	
LP-11		 2.0mm	センサ長 100mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 450	¥2,500	 コード長 1000mm
LP-12		 2.8mm	センサ長 150mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 650	¥3,000	 コード長 1000mm
LP-13		 3.8mm	センサ長 200mm ハンドル長 110mm	-50 ~ 950	¥3,200	 コード長 1000mm
TPK-03		 3.0mm	センサ長 200mm ハンドル長 120mm	-50 ~ 600	¥7,800	 コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm
TPK-02		 8.0mm	センサ長 500mm ハンドル長 130mm	-200 ~ 1200	¥18,000	高温タイプ  コード長(カールタイプ) 400mm ~ 1000mm

K熱電対温度センサ(ミニオメガプラグ付)・アルミケース

ビーズ型センサ

品番	外観	先端形状	サイズ	温度範囲	価格
TPK-01	センサ プラグ		1.2m	-40 ~ 250	¥1,200
TPK-01-3			3.0m		¥3,500
TPK-01-5			5.0m		¥4,500
GP-03	 コード長 1000mm		センササイズ 2mm	-30 ~ 200	¥1,000
SPL-3	 コード長 1000mm		センサ長 100mm	-30 ~ 200	¥5,800
SPL-4	 コード長 1000mm		センサ長 100mm ハンドル長 50mm	-30 ~ 200	¥6,500

特殊形状センサ

品番	外観	先端形状	サイズ	温度範囲	価格
GP-02PT	 ミニオメガプラグ付 ↓ T=0.5 ↑ コード長 1000mm		センササイズ 16.0×10.0cm 厚み 0.5mm	-30 ~ 200	¥3,200
GP-05	 クランプ型 コード長 1000mm		クランプ径 MAX27mm 長さ 74.5mm	-30 ~ 200	¥3,700
LP-23			クランプ径 MAX27mm 長さ 74.5mm	-30 ~ 200	¥6,800
LP-54	 ボックス型		25L×28W (mm)	-30 ~ 250	¥8,600

延長コード

品番	外観	長さ	価格
GP-11-1	ミニオメガプラグオス × メス 	1000mm	¥2,100
GP-11-2		2000mm	¥2,500

収納ケース(アルミ製)



品番	サイズ	価格
FS-990A	L W D 260×165×70 mm	¥3,500
FS-990B	L W D 330×250×90 mm	¥4,000

フタ裏 ポケット&ウレタン仕様

温湿度

光学機器

ガス

水質

風速
風量

照度

騒音
振動

物性

熱中症
チェッカー

温度計

温湿度計

温度センサ