

非接触温度計測

現場への設置、携行、さまざまな用途に

放射温度計 IR-CZ

連続測定での安定性・耐久性向上

低温から高温まで安定した測定が可能です。

- 金属-炭素共晶点を用いた目盛校正で、高温域での高精度を実現
- 測定対象の視認確認が困難な設置条件や暗所の測定に対応する視定方式「ビデオスコープ+レーザー投光」仕様を用意

●単色形

機種	低温高速用	低中温用	中温用	高温用
形式	IR-CZK	IR-CZP	IR-CZI	IR-CZS
測定範囲	0~500°C	150~1400°C	300~1600°C	600~3000°C
測定波長	3~5.5μm	2μm	1.55μm	0.9μm
応答時間	1ms		3ms	
価格	1,191,300円	940,500円	916,300円	790,900円

●2色形

機種	高温高精度形	高機能形
形式	IR-CZH7	IR-CZQ2
測定範囲	900~3500°C	400~2000°C
測定波長	0.9/1.55μm	0.9/1.35/1.55μm
応答時間	2~15ms	
価格	1,003,200円	1,065,900円

●設定表示器

価格	119,900円~
----	-----------



※オプション加算額についてはお問い合わせください。

放射温度計 IR-CA

レポートリーアップ! さまざまな用途に

汎用形、用途別を用意し、半導体、電子部品、熱処理、鉄鋼・金属、窯業、ゴミ処理施設、化学、プラント、食品加工、試験・研究・検査などさまざまな用途に対応します。

●汎用形

機種	低温・長波長形	低温・短波長形	超ワイド形
形式	IR-CAB	IR-CAE	IR-CAW
測定範囲	-50~100°C	20~1000°C	100~500°C
再現性	0.2°C	1°C	1°C
応答時間	2s	0.2s	0.1s
光学系	固定焦点	固定焦点	可動焦点

●用途別

機種	ポリエステルフィルム用	ポリエチレンフィルム用	炉内用 (炉内物体測定用)	半導体シリコン用	半導体ガリウムヒ素用
形式	IR-CAN	IR-CAM	IR-CAR	IR-CAT	IR-CAU
測定範囲	0~300°C	30~300°C	350~1100°C 450~1300°C 500~1500°C	400~800°C 500~1000°C 600~1200°C	400~800°C 500~1000°C
再現性	1°C	1°C	1°C	0.5°C	0.5°C
応答時間	1s	1s	0.02s	0.04s	0.04s
光学系	固定焦点	固定焦点	可動焦点	可動焦点	可動焦点



放射温度計: 1,003,200円~
設定表示器: 119,900円~

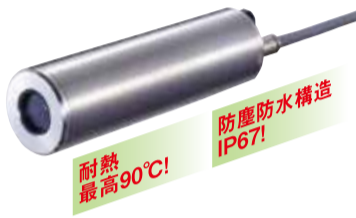
プロセス用放射温度計 IR-SA

小形・堅牢。過酷なプロセスラインに

製造プロセスの過酷な使用環境に対応する耐環境性と、高精度・高速応答を実現した放射温度計です。

- 高温域における高精度を実現
- 設定表示器と組み合わせて、遠隔設定・監視が可能

機種	低温用	中温用	高温用	2色形
形式	IR-SAB	IR-SAI	IR-SAS	IR-SAH
測定範囲	0~1000°C	300~1600°C	600~2500°C	900~2500°C
再現性	0.2°C	0.2°C	0.2°C	1°C
応答時間	0.2s	0.002s	0.002s	0.01s
価格	916,300円~	721,600円~	596,200円~	847,000円~



耐熱最高90°C! 防塵防水構造 IP67!

小形放射温度計 IR-BZ

装置組み込みに適した放射温度計

検出部と本体部を分離して小形化し、耐環境性能を向上させました。計測性能を重視した設計により、周囲温度の変化や高温環境下でも安定した測定が可能です。

- 高速応答15ms。移動物体の測定が容易
- 検出部は周囲温度100°C以下で使用可能
- 本体部にアナログ出力、接点入出力、通信機能(RS-485、MODBUS)を搭載

形式	IR-BZ
測定範囲	0~1000°C
精度定格	±3°C (300°C未満) 測定値の±1% (300°C以上)
応答時間	15ms
価格	151,800円~



検出部 呼び径 M12

ファイバ式放射温度計 IR-FA

誘導加熱、防爆雰囲気

小形集光部!
狭い場所、装置内部に!

- 耐熱ファイバで150°Cの環境下でも水冷は不要
- 多彩な信号変調機能により安定した温度計測
- 本体にデジタル温度表示



機種	形式	素子	測定範囲
低温用	IR-FACR	冷却形PbS	70°C~
中高温用	IR-FAI	InGaAs	150°C~
	IR-FAS	Si	400°C~
2色形	IR-FAQI	InGaAs / InGaAs	300°C~
	IR-FAQS	Si / Si	800°C~
	IR-FAQH	InGaAs / Si	600°C~

本体価格: 356,400円~ 集光部価格: 132,000円~

携帯形放射温度計 IR-HA

現場の使用機器として耐環境性・堅牢性が向上

直視ファインダ(減光フィルタ内蔵、測定値表示あり)により狙ったポイントを素早く測定できます。

形式	IR-HAI	IR-HAS	IR-HAQ*
測定温度範囲	300~1000°C	600~2000°C	600~2000°C (2色形) 400~3000°C (単色形)
価格	221,100円	191,400円	366,300円

SDカードにデータ保存



※単色形、2色形放射温度計として切替可能

熱画像計測装置

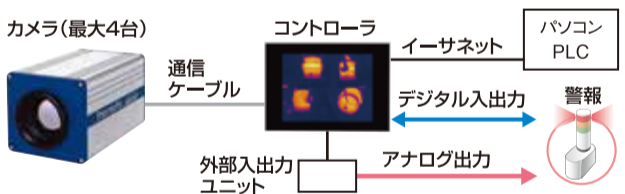
温度分布を可視化

発熱者を早期発見

固定形熱画像計測装置 CPA-L3

設備・生産ライン監視、プロセス温度計測に

防塵・防滴構造IP65に準拠した、カメラとコントローラで構成するサーモグラフィです。コントローラに画像処理、警報、外部入出力機能を搭載し、遠隔による設備監視、生産ライン監視や製品検査などが可能。

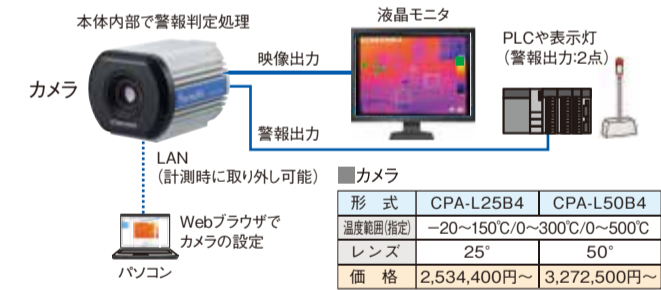


形式	CPA-L12B3	CPA-L25B3	CPA-L50B3	CPA-L70B3	CPA-L90B3
測定温度範囲(指定)	-40~150°C / 0~500°C				
レンズ	12°	25°	50°	70°	90°
価格	4,163,500円~	3,443,000円~	4,163,500円~	5,681,500円~	5,890,500円~

小形熱画像計測装置 CPA-L4

温度分布をリアルタイム・連続監視

生産ラインの温度監視や発熱検査。プラント設備の監視に。対象の温度変化をとりえ、異常を検知できます。



●切れ目のない連続測定を可能にするシャッターレス構造。フレームレート60Hz
●豊富な演算機能検査/計測機能を搭載

熱シールの良否判定
しきい値温度以上の面積を計測し、基準値から判定

検査エリア 熱圧着部 熱圧着(2値化:白色) 熱圧着不良

体表面温度監視 CPL-L25TV

顔認識AI搭載。体表面温度を高精度に測定

国家標準にトレーサブル高精度サーモグラフィカメラです。画像処理AI技術による顔認識機能を搭載し、マスク着用したまま最大5人の測定可能。また背景の高温物体による誤計測を防止します。

セキュリティゲートなどの外部機器と連動可能な高性能タイプ



●本体から映像信号や発熱判定信号を出力
●オンラインで常時稼働の発熱監視が可能
●発熱監視をすぐに始める基本セットをご用意(電源、警報ユニット、外部モニター、三脚など)

本製品は体温計ではありません。医療・診療行為には使用できません。

小形熱画像センサ TP

製造工程の温度管理に。装置組み込みに

コンパクトな設置形。パソコンで温度監視。

●測定温度範囲 100~800°C / -20~300°C

●警告出力2点

●アナログ出力 4~20mA DC

●専用ソフト(付属)

形式	TP
価格	247,500円~

携帯用小形熱画像カメラ CPA-E

電気・機械設備の検査・診断に

- 熱画像と可視画像の同時保存、重ね合わせ(MSX機能)
- 14°、24°、42°レンズを用意。お客様ご自身でレンズ交換が可能
- 設備や建築物の検査に便利なレーザー距離計、湿度アラーム、カラーアラームを搭載

形式*	CPA-E76□	CPA-E86□	CPA-E96□
測定範囲	-20~650°C	-20~1500°C	
素子数	320×240	464×348	640×480
価格	1,097,800円	1,936,000円	2,299,000円

※形式の□内は、S:標準(24°×18°)、T:望遠(14°×10°)、W:広角(42°×32°)です。

設備の保守・保全に

- 熱画像と可視画像の同時保存、重ね合わせ(MSX機能)
- 任意温度を強調表示するカラーアラーム

形式	E5Pro	E6Pro	E8Pro
測定範囲	-20~400°C	-20~550°C	-20~550°C
素子数	160×120	240×180	320×240
価格	330,000円	440,000円	660,000円

高機能熱画像カメラ CPA-T500

研究・開発から製造現場の測定に

研究・開発分野などの微小物測定を高精度に行うマクロモードを用意(24°レンズのみ、オプション)
レーザー距離計による、正確なピント合わせが可能。



- 熱画像と可視画像の同時保存、重ね合わせ(MSX機能)
- 14°、24°、42°レンズを用意。お客様ご自身でレンズ交換が可能
- 10秒~24時間のインターバル測定、画像保存(タイムラプス)

形式*	CPA-T530□	CPA-T540□	CPA-T560□
測定範囲	-20~650°C	-20~1500°C	
素子数	320×240	464×348	640×480
価格	1,782,000円	2,266,000円	3,080,000円

※形式の□内は、S:標準(24°×18°)、T:望遠(14°×10°)、W:広角(42°×32°)です。

コンパクトサーモグラフィカメラ C3-X,C5

堅牢性、携帯性を兼ね備えたサーモグラフィ

- 熱画像と可視画像を同時保存(MSX機能付き)
- 内蔵メモリに5000枚データ保存
- スポット/ボックス(最小値・最大値)

形式	C3-X	C5
測定範囲	-20~300°C	-20~400°C
素子数	128×96	160×120
価格	109,780円	154,000円

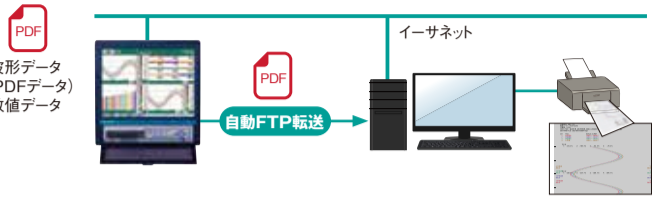
ペーパーレス記録計

NEW IP CE

高性能グラフィックレコーダ KR2-H/KR3-H

高性能グラフィックレコーダKR2-H/KR3-Hは、視認性に優れたディスプレイでタッチパネル操作に対応したペーパーレス記録計です。

- データ管理が容易
記録したデータファイルをFTP機能で自動転送し、必要なデータの管理・検索が容易です。PDFチャート仕様ではトレンド(波形データ)をPDF形式で自動保存し、付属のアプリケーションソフトで転送し印刷まで自動で行います。

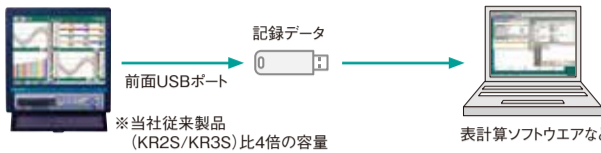


形式	標準		PDFチャート仕様	
	KR2S□□H	KR3S□□H	KR2D□□H	KR3D□□H
測定点数	6点、12点	12点、24点、36点、48点	6点、12点	12点、24点、36点、48点
測定周期	1秒/全点	1秒/全点	1秒/全点	1秒/全点
価格	327,900円~	578,600円~	367,400円~	697,400円~

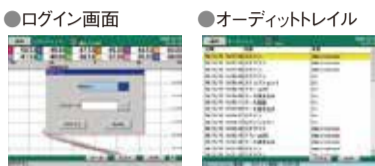
チャートを原寸プリント(A4用紙:100mmチャートまで)(A3用紙:250mmチャートまで)

●信頼性の高いデータ記録

入力データは本体内部の大容量メモリーに記録。設定期間ごとにSDカードへ転送します。データ形式はCSV、バイナリ形式から選択できます。SDカードのデータはUSBメモリーに書き出し可能です。



- クラウド経由で安全に遠隔監視 別事業所、自宅からデータをモニタリング可能(チノクラウド接続機能付き特殊仕様)
- 計測データプロテクト機能付きグラフィックレコーダ
医薬品製造のPart11に対応。改ざん防止機能を搭載したペーパーレス記録計をご用意しております。
- ログイン画面
- オーディットレイル

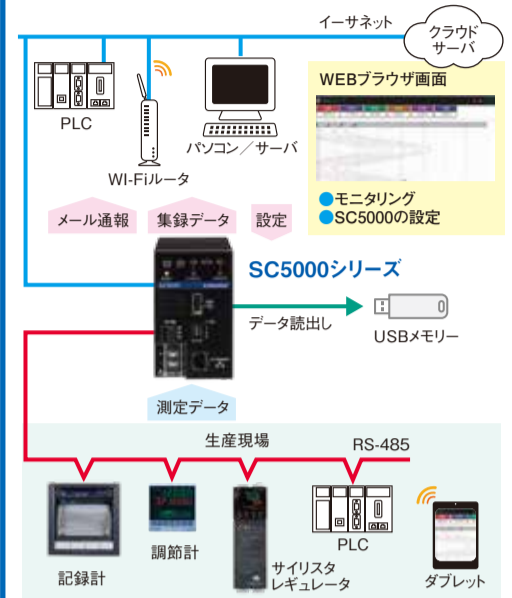


WEBレコーダ SC5000シリーズ

設備の遠隔監視に。IoT化を支援する記録計

当社機器やPLCを接続して現場の測定データや設備の状況を収集し、上位通信のパソコンや現場のタブレット端末から監視できます。警報・異常発生時はメールで自動通報。遠隔地からデータ確認が可能です。

- クラウド経由で安全に遠隔監視 別事業所、自宅からデータをモニタリング可能(チノクラウド接続機能付き特殊仕様)



形式	標準	クラウド接続機能付き
	SC5000-NNN	SC5000-NNC
価格	123,200円	136,400円

記録紙とメモリーカードに対応した記録計

ハイブリッドメモリーレコーダ AL4000/AH4000

測定データを記録紙とSDカードへ同時記録。前面の液晶ディスプレイに計測データの数値とバーグラフ表示が可能です。

- 演算機能を標準搭載
- SDカードプレーバック機能(打点式のオプション)により、SDカードのデータから記録紙へ印字可能



形式	AL4000		AH4000	
	打点式	ペン書式	打点式	ペン書式
記録幅	100mm		180mm	
測定点数	6点	1~4ペン	6点、12点、24点	1~4ペン
価格	336,600円~	349,800円~	389,400円~	382,800円~

250mmハイブリッド記録計 LE5000

見やすい大形ディスプレイに使いやすい操作キーを装備。100ms/36点の高速・高精度データ集録が可能です。

- ±0.05%の高精度
- CFカードにデータ集録
- 前面にエンジニアリングポート(USB)を標準装備



機種	標準形		演算対応形	データ集録装置
	形式	LE5100	LE5200	
測定点数	最大36点			最大336点
入力ユニット接続	-			最大5式(60点/1式)
価格	949,300円~	1,113,200円~		880,000円~

シンプルな操作のアナログ記録計

60mm記録計 ES600

記録幅60mmの小形記録計で、1ペン書式と1、2、3、6打点式があります。

測定点数	形式	価格
6打点	ES6□0-06	147,400円
1ペン	ES6□0-01	130,900円



*形式の□内は、1:熱電対、2:測温抵抗体、3:サーミスタ、8:mVの入力です。

100mm記録計 EL3000

記録幅100mmの小形アナログ記録計で、記録方式は1、2、3、6打点式、1ペン、2ペン、3ペン式があります。

測定点数	形式	価格
6打点	EL3D65-000	176,000円
1ペン	EL3P15-000	162,800円



*上記形式は熱電対・直流電圧入力です。

180mm記録計 EH3000

記録幅180mmのアナログ記録計です。1、2、3、6、12打点式、1ペン、2ペン、3ペン式があります。

測定点数	形式	価格
12打点	EH3125-000	290,400円
1ペン	EH3P0NN-00	231,000円



*上記形式は熱電対・直流電圧入力です。

制御機器

高信頼性の機器を多数用意

手軽に使用できる指示調節計 IP CE

デジタル指示調節計 DBシリーズ

精度定格±0.1%、制御周期約0.1秒、96×96mmサイズの指示調節計です。

- 見やすい5桁表示。液晶表示部を装備し、高機能な運転画面と設定画面を表示可能
- 位置形と速度形PIDアルゴリズムを搭載
- 制御向上を図るZ制御搭載機種も用意



形式	DB1000 (標準形)	DB2000 (高機能形)
通信ポート	1ポート (オプション)	2ポート (オプション)
伝送出力	1出力 (オプション)	2出力 (オプション)
価格	80,300円~	

デジタル指示調節計 DB600シリーズ

精度定格±0.1%、制御周期約0.1秒のデジタル指示調節計です。

- 大きく見やすい5桁11セグメント表示
- 簡易プログラム機能を用意

形式	DB630	DB650	DB670
精度定格	±0.1%FS±1digit		
サイズ	48×48×80mm	48×96×65mm	96×96×65mm
価格	36,300円~	47,300円~	55,000円~

熱処理などの制御に! プログラム調節計 CE

デジタルプログラム指示調節計 KPシリーズ

指示精度±0.1%、制御周期約0.1秒、96×96mmサイズのプログラム調節計です。入力はマルチレンジ、多彩な機能で高性能プログラム制御を実現します。

- 大きく見やすい5桁表示
- プログラムパターンの概形と進行位置の確認が容易
- 警報発生時に表示色が変わる
- 1種類あたり、19ステップのプログラムパターンの設定が可能



機種	標準形		プログラム設定器
	形式	KP1000	KP2000
制御出力	2出力(オプション)		
プログラムパターン	19種類	30種類	
価格	152,900円~	137,500円~	

グラフィック形プログラム調節計 DP-Gシリーズ

5.6形液晶ディスプレイを搭載した144×144mmサイズのプログラム調節計です。測定値、設定画面など使いやすさを追求した調節計です。

- 最大200パターン、4000ステップのきめ細かな温度制御
- 外部出力28点、外部入力16点 外部駆動などの機能構築が可能

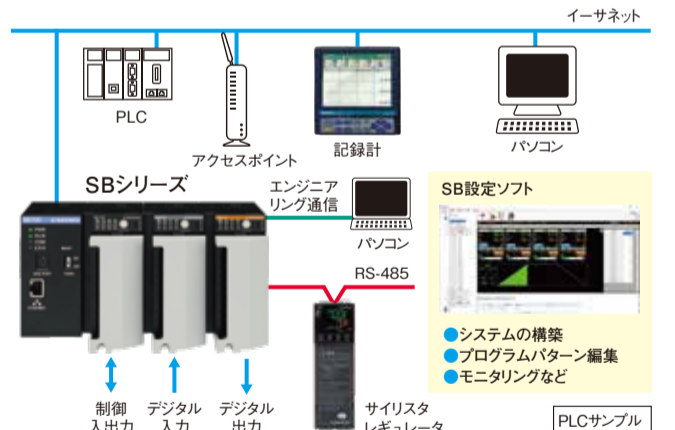


機種	一般タイプ			高精度タイプ
	オンオフパルス形 電流出力形 SSR 駆動パルス形	電圧出力形	オンオフサーボ形	電流出力形 電圧出力形
出力形式				
価格	559,900円~	566,500円~	573,100円~	

計装モジュール SBシリーズ

設備の遠隔制御に。モジュール形調節計

調節計機能、デジタル入力機能、デジタル出力機能、イーサネット通信機能のモジュールを組み合わせ、ご要望に合った制御・監視システムを構築できます。付属のSB設定ソフトにより、各モジュールの設定や操作が可能です。



- 1システム最大25台のモジュールを連結し、100ループの制御に対応
- 全機種にRS-485通信、エンジニアリング通信機能を搭載
- 省スペース・省配線・省メンテナンス

形式	SB100	SB500	SB600	SB700	SB710
機能	4ループの調節計	16点のデジタル入力	16点のデジタル出力	RS-485イーサネット変換	RS-485イーサネット変換・PLCとプログラマ通信
価格	106,700円~	62,700円	62,700円	69,300円	94,600円

USBエンジニアリングケーブル(RZ-EC6)

価格: 19,800円

サイリスタレギュレータ JB/JM/JU/JW

小形・軽量、高密度計装が可能なサイリスタレギュレータを豊富にラインナップ。単相、三相のほかヒータ特性に合わせて機種選択ができます。

- 位相/分周制御方式の切換えが可能(機種による)
- 本体に設定表示器を標準搭載したコンパクトなサイリスタレギュレータJMを新発売



機種	単相				三相
	形式	JB	JM	JU	JW
定格電流	20A~100A	10A~500A	10A~500A	10A~500A	10A~500A
価格	28,600円~	113,300円~	49,500円~	111,100円~	

ソリッドステートリレー JZ

小形・軽量、高い信頼性

定抵抗ヒータの制御に!

- スリムな形状で省スペースを実現
- 保護回路を内蔵し、高い信頼性
- 5~24V DCのワイドな入力範囲
- PLCなどの機器に接続可能



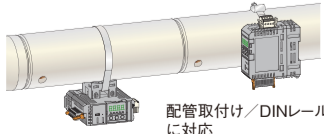
放熱フィン DINレール 取付器具付	定格電流	形式	価格
	10A	JZ1210-F0	5,500円
20A	JZ1220-F0	6,600円	
40A	JZ1240-F0	11,000円	

*周囲温度により使用できる負荷電流が異なります。詳細はお問い合わせください。

配管用温度コントローラ LH

SSR(MAX7A)を内蔵した調節計

配管加熱(半導体原料ガスの凝固・堆積を抑制)



- 調節計、SSR、RS-485通信、デジタル入力、イベント出力などを標準搭載
- EtherCAT変換器を用意



形式	LH100	LH110	LH700
機能	調節計(SSR内蔵)	EtherCAT変換器	
設定表示器	なし	あり	
価格	22,000円	25,300円	82,500円

無線データ収録・監視

ワイヤレスウォッチャ MD8000シリーズ

BIP

無線で温度・湿度・電圧データ(水質計など)をモニタリング

送信器の測定データを無線送信し、受信器を介してパソコンで収録・監視します。送信器は温度、湿度測定タイプのほかに電圧入力タイプを用意し、水質計などの機器にも対応可能です。



形式	MD8010	MD8011	MD8012	MD8013	MD8014	MD8015
測定種類	温度(サーミスタ内蔵)	温度(サーミスタ外付け)	温度・湿度(センサ外付け)	温度(K熱電対/T熱電対) ^①	温度(測温抵抗体) ^②	電圧
測定範囲	-10~50℃	-40~80℃	温度: 20~60℃ 湿度: 0~100%rh	K: 200~800℃ T: 200~400℃	-200~400℃	±9.999V DC (スケール可)
価格	31,900円~	34,100円~	45,100円~	44,000円~	40,700円~	40,700円~

●送信器

●受信器

●アプリケーションソフト

※センサ別売

価格: 75,900円

価格: 63,800円

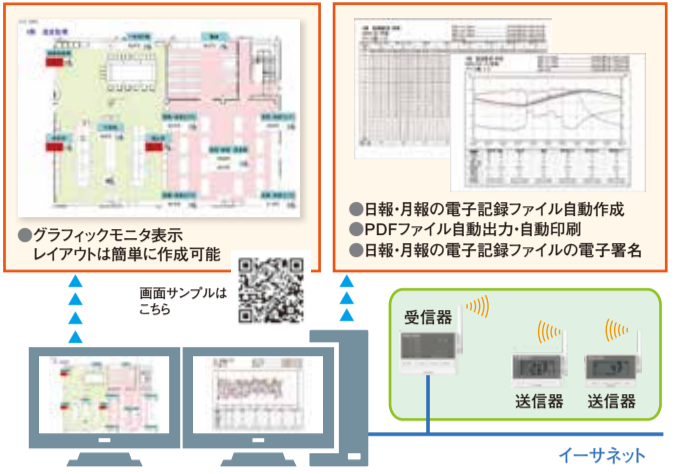


医薬品の温度・湿度管理

MD8000シリーズセキュリティ機能付き

Part11対応! 医薬品製造・保管の無線データを集録

Part11およびER/ES指針の要求事項に対応したMD8000用アプリケーションソフトです。



表面温度測定 / 中心温度測定

防水形ハンディ放射温度計 IR-TE2

表面温度を1秒で測定

ワンボタン操作で使いやすい放射温度計。抗菌樹脂を採用。防水仕様で衛生的です。



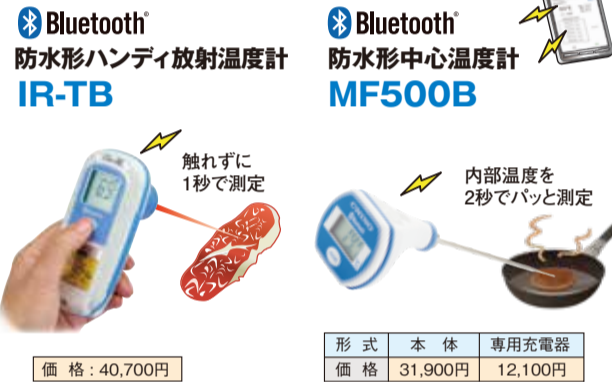
- 測定範囲 -40℃~300℃
- 防塵防水構造IP67/耐衝撃構造
- トレーサビリティ証明書を発行可能

価格: 13,200円

食品の衛生管理 (Bluetooth 搭載製品)

HACCP対応と現場作業の省力化

食品加工・調理に重要な温度管理に。測定データはスマートホン/タブレット用アプリ(無償)で収録します。本体は防水仕様で衛生的。使いやすい耐衝撃構造です。



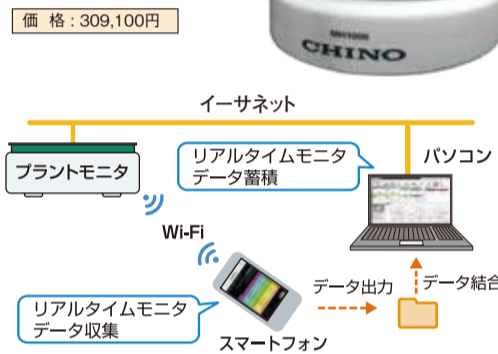
形式	本体	専用充電器
IR-TB	31,900円	12,100円

園芸施設の環境計測

園芸施設環境観測器 MH1000

栽培管理の効率化

環境データ(気温、湿度、CO₂、日射量)の収録や、作物の生育環境に係る指標を演算し、パソコンでデータを管理します。



恒温恒湿槽や育成環境の環境測定

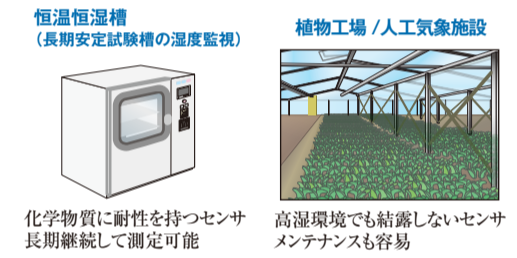
熱伝導式湿度計/飽差計 MH6

高湿環境での測定に適応 特許出願中

新原理の湿度センサを採用! 本体内部に通風ファンを搭載し、高湿度や空気がこもる環境下でも素早く正確に測定します。

- 湿度: 相対湿度 または 飽差
- 温度: サーミスタ または Pt100

価格: 169,400円~



温度・湿度計測

豊富な機種で各種用途に対応

ハンディ形温湿度計 HN-EHシリーズ CE

高精度・低価格な温湿度計

応答時間が早く、シンプルで簡単操作の温湿度計です。センサ部と表示部が一体となった一体形、分離したプローブ形をご用意しています。

形式	HN-EHBN	HN-EHSN	HN-EHSP
機種	ペンシックタイプ一体形	スタンダードタイプ一体形	スタンダードタイププローブ形
表示	測定値	測定値、露点温度(最大値、最小値、平均値)	
価格	19,800円	25,300円	30,800円

●交換用センサユニット(一体形用)

価格: 11,000円



デジタルハンディ温度計 MC B CE

多彩なセンサを用意

見やすい大きな液晶表示

- 多彩なセンサをコネクタで簡単接続
- マルチレンジ入力
- 熱電対・測温抵抗体に対応
- 数値を2段で表示
- 液晶画面にバックライトを搭載
- 演算機能搭載

機種	標準形	高機能形
形式	MC1000-000	MC3000-000
入力	1チャンネル	2チャンネル
入力種類	熱電対: K, T / 測温抵抗体: Pt100	熱電対: K, T, R / 測温抵抗体: Pt100
メモリーデータ数	最大20データ	最大10,000データ/チャンネル
通信	—	USB
価格	28,600円	66,000円

※温度センサは別売です

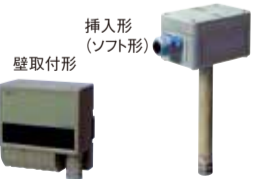


温湿度計 HN-C CE

用途別に6タイプを用意

測定範囲が0~100%rhと幅広く、信頼性の高い2線伝送の温湿度計です。

名称	壁取付形	分離形	分離形耐熱仕様	挿入形(ソフト形)	挿入形(ハード形)
形式	HN-CQA	HN-CFA	HN-CGA	HN-CVA	HN-CPA
温度測定範囲	0~50℃	-40~80℃	-40~180℃	0~50℃	0~80℃
湿度応答時間	15秒未満			1分未満	
価格	89,100円	141,900円~	211,200円~	116,600円	196,900円



分離形温湿度計・耐圧耐熱仕様 HN-CJ

高圧・高温下の温湿度計測

耐圧1MPa、耐熱180℃の温湿度計です。相対湿度用、露点温度用機種をご用意しています。

- 露点温度100℃以上でも湿度計測可能
- センサ部はプラグインの交換タイプでメンテナンスが容易
- 高分子静電容量式湿度センサを採用、測定範囲0~100%rh

仕様	形式	価格
温度/相対湿度	HN-CJA	398,200円~
温度/露点温度	HN-CJC	416,900円~



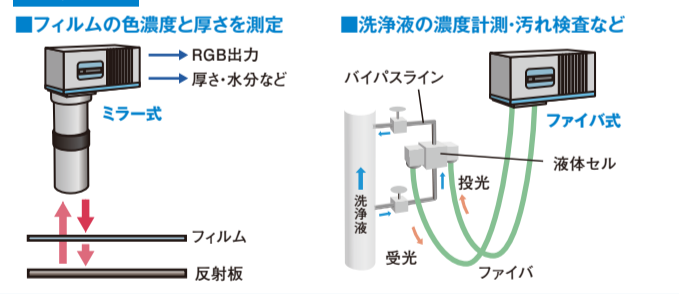
水分・有機分・厚さ・色濃度計測に

赤外線水分・厚さ計 IM CE

最大4成分を同時計測

赤外線吸収を利用し水分、有機分、厚さ・塗工量などを非接触、リアルタイムで測定できます

- 測定対象と設置環境に合わせてミラー式、ファイバ式、耐圧防爆形などを用意
- イーサネット/RS-485通信仕様を用意



CO₂、O₂ 環境計測に

CO₂モニター MA

炭酸ガス濃度を常時計測

測定値のデジタル表示、アナログ出力信号などを備えたCO₂モニターです。

- アラームリレー出力、濃度調節リレー出力付き機種を用意
- 測定範囲 100~5000ppm, 0.01~10.00% (固体電解質方式)
- 0~5000ppm (赤外線吸収方式)
- 伝送信号 4~20mA DC, 1~5Vから選択



壁取付形温湿度計 HN-EK CE

空調管理・計測に

高精度センサを搭載。薄形設計で設置しやすい温湿度計。

- トレーサビリティ証明書を発行可能

形式	HN-EKA1N	HN-EKB1N
測定範囲	湿度: 0~95%rh, 温度: -10~55℃	
出力信号	湿度 4~20mADC, 温度 4~20mADC	湿度 4~20mADC, 温度 白金測温抵抗体3線式
価格	82,500円	56,100円



高温用湿度計 HN-Z

乾燥機など高温高湿度雰囲気における湿度計測に

- 0~250℃における水蒸気圧の直接測定が可能
- 測定範囲は0~20kPaまたは0~50kPa
- 検出器は互換性有り、基準ガスは不要

仕様	形式	価格
湿度計検出器	HN-ZS	283,800円~
変換器	HN-ZC	244,200円~



ジルコニア酸素計 MG1000

酸素濃度測定や酸欠監視に

- アナログ出力、警報リレー出力を標準装備

形式	酸欠計モード I	濃度計モード I
表示レンジ	0.0~25.0%O ₂	0.0~25.0%O ₂
伝送出力	0~250mV DC	0~250mV DC
警報機能	下限: 18%固定 上限: 26%固定	下限: 0~26%内任意 上限: 0~26%内任意
価格	177,100円	180,400円



※上記以外の表示レンジ、伝送出力、用途別など用意しています。