

熱式風速・風量計

電子式温湿度計

熱電対温度計

静圧・差圧計

照度計・CO₂計



製品案内

■風速計(使用環境:風温が80℃以下)

	型式	電源	風速	静圧	差圧	温度	湿度	風量	熱量	照度	プリンタ	アナログ出力	RS-232C	データロガー	設置型	ページ
ハンディタイプ表示	VSM-20	AC/DC	○	△	△	○	△			△		○				2
	VC-1053	AC/DC	○	△	△	○	○	○	○		△		△	○		3
	VC-1051	AC/DC	○	△	△	○	△	○	○		△		△	○		3
	VA-20	AC/DC	○			○						○				4
	VA-10N	AC/DC	○									○				4
	VA-10H	AC/DC	○									○				4
	VA-10L	AC/DC	○									○				4
	IF-20	AC/DC	○			○							○			5
	KA-20	AC/DC	○			○										5
	VH-01-AN3DN	AC/DC	○			○	○						○		△	5
	AM-4204HA	DC	○			○										12
ポータブルタイプ	VH-01-AN4DPN	AC/DC	○	○	○	○	○	○	○		○		△	○		6
	VC-1050	AC/DC	○	○	○	○	○	○	○		△		△	○		6
	V-01-AN	AC/DC	○	○		○										7
	V-01-AN2	AC/DC	○	○		○										7
	V-01-AN3	AC/DC	○			○										7
設置型	V-01-AN3L	AC/DC	○			○										7
	VF-01-BLR	AC	△			△		△				○			○	9
	VF-01-BTR	DC	△					△				○			○	10
	MV-01-NBLR	AC	△			△	△	△				△	△	△	○	10

■風速計(使用環境:広温度域)

	型式	電源	風速	静圧	差圧	温度	温度域	風量	プリンタ	アナログ出力	RS-232C	データロガー	ページ
ポータブルタイプ	V-02-ADN	AC/DC	○			○	0~MAX700℃			○			8
	V-02-ADPN	AC/DC	○	○	○	○	0~MAX700℃	○	○		○	○	8
設置型	VF-02-BLR	AC	△				0~MAX300℃	△		△			9
	VF-02-BTR	DC	△				0~MAX300℃	△		△			10
	MV-02-NBLR	AC	△	△	△	△	0~MAX300℃	△			○	○	10

■その他測定器

製品名	型式	電源	温度	湿度	露点温度	CO2	照度	アナログ出力	RS-232C	USB	ページ
デジタル温湿度計	HT-001EX	乾電池	○	○							2
	HT-700	AC/DC	○	○				○			5
	HT-8000	乾電池	○	○							13
複合CO2メーター	GCH-2018	乾電池	○	○	○	○			△	△	13
デジタル照度計	IL-1011	乾電池					○				13
	IL-1012	乾電池					○				13
熱電対温度計	TS-001	乾電池	○								11
	TS-003	乾電池	○								11
	TS-004	乾電池	○						○		12

【記号例】

- …… 測定可
または有り
- △ …… オプション
または変更可
- AC …… 商用電源作動
- DC …… 乾電池
充電式電池
直流電源作動
- AC/DC …… 交直両用
電源作動

●当カタログに掲載されている仕様は改良の為、予告無しに変更する場合がありますのでご了承下さい。

■TS-001, TS-004用熱電対センサプローブ

型式	用途	測温範囲
T-001シリーズ	水温センサ	MAX 500℃
T-002	挿入センサ	MAX 400℃
T-004	表面センサ	MAX 500℃
T-005	気体用センサ	MAX 400℃
T-008	表面センサ	MAX 650℃

(掲載ページ P11)

■TS-003用熱電対センサプローブ

型式	用途	測温範囲	型式	用途	測温範囲
T-301B	表面・空気センサ	MAX 250℃	T-305	挿入センサ	MAX 400℃
T-302	水温センサ	MAX 500℃	T-306	吸着表面センサ	MAX 180℃
T-303	表面センサ(ストレート)	MAX 650℃	T-307	高温センサ	MAX 1000℃
T-303B	表面センサ(45°曲)	MAX 650℃	T-308	冷蔵冷凍食品センサ	-50~+200℃
T-303C	表面センサ(90°曲)	MAX 650℃	C-301	中継ケーブル	
T-304	気体センサ	MAX 400℃			

(掲載ページ P11)

マルチ環境計測器 MODEL VSM-20

- センサ伸縮機構により、1000mmまで自在に伸縮します。
- センサ先端が180°可変するので、吸込みも吐出しも正しく測定できます。
- プローブと本体は一体型/分離型どちらでも使えます。
- アナログ出力対応。
- プローブ追加により、使用用途が広がります。
- 互換性自動認識プローブにより、接続だけで設定不要です。

(JIS T8202 適合品)



VSM-20 本体	
本体使用環境	+5~+40℃
表示	デジタルLCD表示
電源	交直両用 (内蔵ニッケル水素バッテリーとACアダプター)
本体寸法/重量	80(w)x150(h)x42(d)mm / 450g
オプション	アナログ出力ケーブル、一括収納ハードケース、各センサプローブトレーサビリティ校正証明書

センサ型式	S-411	S-413	S-414	S-415
測定項目	風速 温度	湿度 温度	静圧 差圧	照度
本体セット価格	¥115,000	¥102,000	¥107,000	¥79,500
プローブ単品価格	¥48,000	¥35,000	¥40,000	¥12,500
プローブ形状				
風速 (m/s)	0.05~9.99、10.0~40.0	—	—	—
温度 (°C)	0.0~80.0		—	—
湿度 (%rh)	—	10.0~80.0	—	—
静圧 差圧 (Pa)	—	—	0~±1,999	—
照度 (Lux)	—	—	—	0~199,000
プローブ寸法/重量	60(w)x215(h)x41(d)mm (310g:S-411・S413 / 220g:S-414)			49(W)x115(h) mm/ 60g
プローブ伸縮部寸法	先端180°可変 250~1100mm		—	—
センサプローブケーブル	カールコード (最大1.5m / 最小0.3m)			1.5m
アナログ出力	風速:0~40m/s=0~1V 温度:0~100°C=0~1V	湿度:0~100%=0~1V 温度:0~100°C=0~1V	0~±2000Pa=0~±1V	—

デジタル温湿度計 MODEL HT-001EX

標準価格 ¥98,000

- センサ伸縮機構により、1000mmまで自在に伸縮します。
- プローブと本体は一体型/分離型どちらでも使えます。
- 温度・湿度同時表示です。

測定範囲	温度 -10.0~80.0℃ 湿度 10.0~95.0%rh
表示電源	デジタルLCD表示
電源	006P型アルカリ乾電池
本体寸法/重量	80(w)x150(h)x42(d)mm / 250g
プローブ寸法	60(w)x215(h)x41(d)mm 先端φ10 伸縮範囲250~1100mm



アネモフローメーター MODEL VC-1053

アネモフローメーター MODEL VC-1051



- 空調3要素同時測定・表示。(VC-1051は同時2要素)
- 風量演算・熱量演算機能付きです。
- データロガー内蔵です。
- 測定データを専用プリンタ(別売)でプリントアウト出来ます。
- 測定データをPCにダウンロード(要ソフトウェア)出来ます。
- センサ伸縮機構により、1000mmまで自在に伸縮します。
- センサ先端が90° 可変します。
- プローブ追加により、使用用途が広がります。

(JIS T8202 適合品)

VC-1053 / VC-1051本体	
本体使用環境	+5~+40℃
表示	液晶グラフィック (バックライト付き)
データロガー	2,000データメモリー
データ転送1	RS-232C MS Excel変換/Win,XP対応 (要ソフトウェア)
データ転送2	専用プリンタ (SII製DPU-414-31B) にデータ転送し、プリントアウト
電源	単3 アルカリ乾電池 x 4 本またはACアダプター (別売)
本体寸法/重量	80(w)x150(h)x42(d)mm / 450g
オプション	VC-1051/VC-1053用各プローブ、本体ACアダプター 一括収納ハードケース、PC転送・Excel変換ソフトウェア 専用プリンタ、トレーサビリティ校正証明書



VC-1053表示例



VC-1051表示例

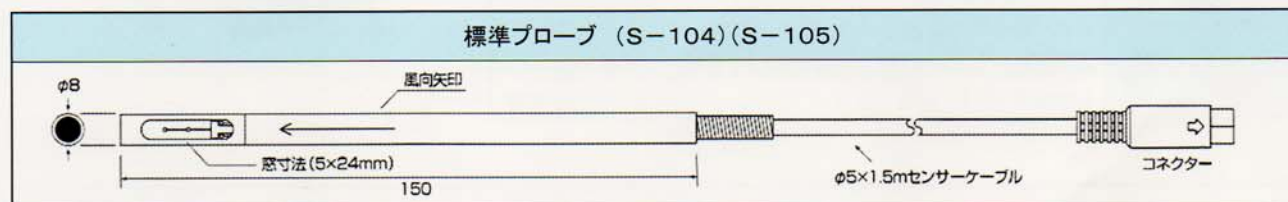
センサ形式	VC-1053用プローブ			VC-1051用プローブ		
	S-531	S-532	S-511	S-512	S-513	S-514
測定項目	風速、温度、湿度	風速、温度、圧力	風速、温度	風速、温度	湿度、温度	圧力、温度
本体セット価格	¥198,000	¥218,000	¥148,000	¥148,000	¥155,000	¥176,000
プローブ単品価格	¥78,000	¥98,000	¥48,000	¥48,000	¥55,000	¥76,000
プローブ先端形状						
風速 (m/s)	0.10~4.99, 5.0~50.0					
温度 (℃)	-9.9~+80.0					
湿度 (%rh)	10.0~90.0	—	—	—	10.0~90.0	—
圧力 (kPa)	—	0.00~±4.90	—	—	—	0.00~±4.90
風量演算	0~1,000,000(m ³ /min, m ³ /h) 平均移動風速値x断面積xダクト係数					
熱量演算	0~100,000kj/sec 風量x温度差 x 気体係数					
プローブ寸法/重量	60(w)x215(h)x41(d)mm / 310g					
プローブ伸縮部寸法	先端90° 可変 250~1100mm					
センサプローブケーブル	カールコード (最大1.5m / 最小0.3m)					

- アナモーター MODEL **VA-20**(風速・温度)
- アナモーター MODEL **VA-10N**(風速2レンジ自動切替)
- アナモーター MODEL **VA-10H**(風速1レンジ)
- アナモーター MODEL **VA-10L**(微風速専用)

- 微風速から高風速まで測定ができます。
- 温度測定ができます。(VA-20のみ)
- 明るいLED表示です。
- アナログ出力対応。
- プローブの形状およびケーブル長の変更可能です。
(JIS T8202 適合品)



本体型式	VA-20	VA-10N	VA-10H	VA-10L
測定項目	風速 温度	風速	風速	風速
標準プローブセット価格	¥108,000	¥78,000	¥68,000	¥68,000
風速(m/s)	0.05~9.99、10.0~50.0	0.05~1.99、2.0~20.0	0.1~20.0	0.05~2.00
温度(°C)	0~+100.0	—	—	—
アナログ出力	0~5V=0~50m/s 0~1V=0~100°C	0~2V=0~20m/s		0~2V=0~2m/s
表示	デジタルLED表示			
電源	交直両用(内蔵ニッケル水素バッテリーとACアダプター)			
本体寸法/重量	80(w)x145(h)x34(d)mm / 300g			
標準センサプローブ	S-104	S-105		
オプション	伸縮継手(EX-1:ストレートタイプ)、伸縮継手(EX-2:90度可変タイプ) アナログ出力ケーブル、センサプローブ延長中継ケーブル、1/2PTダクト取付金具、一括収納ハードケース オプション細型プローブ(S-108またはS-109)へ変更、オプション無指向型プローブ(S-106またはS-107)へ変更 その他プローブ形状変更、その他改造			



- VA-20にはS-104プローブ、VA-10シリーズにはS-105プローブの組み合わせになります。
- オプションプローブに変換した場合、標準プローブは付属されません。

■使用用途に応じて2種類のオプションプローブに交換できます。(プローブの併用はできません)



S-108:VA-20、S-109:VA-10用プローブ



S-106:VA-20、S-107:VA-10用プローブ

■VAシリーズは仕様変更および改造の特注品のご相談も承ります。

【主な仕様変更例】

- センサパイプ長さ変更
- センサパイプ太さ変更(φ6、φ10)
- センサケーブル長さ変更
- 出力ケーブル長さ変更 等

アネモメーター MODEL **IF-20**

標準価格 ¥94,000

- 単3乾電池2本で駆動します。
- 明るいLED表示です。
- アナログ出力対応。
(JIS T8202 適合品)

測定範囲	風速 0.05~9.99, 10.0~50.0m/s (2レンジ自動切換) 温度 -10.0~+100.0℃
表示電源	デジタルLED表示
電源	単3型アルカリ乾電池 x 2本
本体寸法/重量	80(w)x150(h)x42(d)mm / 270g
プローブ寸法	プローブ部: φ8x115mm 握り手部: 47(w)x95(h)x22(d)mm
オプション	本体ACアダプター、一括収納ハードケース、アナログ出力ケーブル伸縮継手 (EX-2: 90度可変タイプ)、トレーサビリティ校正証明書



アネモメーター MODEL **KA-20**

標準価格 ¥62,000

- 風速・温度が測定できるコストパフォーマンスの優れたモデルです。
- 明るいLED表示です。
- 微風速から高風速まで測定できます。
(JIS T8202 適合品)

測定範囲	風速 0.1~20.0m/s 温度 0~+60.0℃
表示電源	デジタルLED表示
電源	交直両用 (Nicd/バッテリーとACアダプター)
本体寸法/重量	80(w)x150(h)x42(d)mm / 470g
プローブ寸法	φ10 (握り手部 φ18) x180mm
オプション	一括収納ハードケース、伸縮継手(EX-1: ストレートタイプ)、伸縮継手 (EX-2: 90度可変タイプ)、トレーサビリティ校正証明書



アネモハイログメーター MODEL **VH-01-AN3DN**

標準価格 ¥186,000

デジタル温湿度計 MODEL **HT-700**

標準価格 ¥87,000

- 風速・温度2点・2点間温度差・湿度の空間5要素が測定できます。(VH-01-AN3DNのみ)
- 明るいLED表示です。
- アナログ出力対応。

本体形式	VH-01-AN3DN	HT-700
測定範囲	風速 0.05~9.99, 10.0~50.0m/s (2レンジ自動切換) 温度1 -10~+100.0℃ 温度2 -10~+60.0℃ 湿度 3~97%rh	温度 -10.0~+60.0℃ 湿度 3~97%rh
表示電源	デジタルLED表示	
電源	交直両用 (Nicd/バッテリーとACアダプター)	
本体寸法/重量	100(w)x160(h)x38(d)mm / 500g	
プローブ寸法	風速・温度1 φ8x150mm ケーブル1.5m 湿度・温度2 φ12x140mm ケーブル1.5m	φ12x140mm ケーブル1.5m
オプション	アナログ出力ケーブル、センサプローブ延長中継ケーブル伸縮継手 (EX-1: ストレートタイプ)、伸縮継手 (EX-2: 90度可変タイプ) 一括収納ハードケース、トレーサビリティ校正証明書	



VH-01-AN3DN



HT-700

アネモハイグロメーター MODEL VH-01-AN4DPN

標準価格 ¥340,000

- 便利なプリンタ内蔵タイプです。
- 空調4要素同時測定・表示。
- 風量演算・熱量演算機能付きです。
- ピトー圧風速換算機能付きです。
- データロガー内蔵です。
- 測定データをPCにダウンロード(要ソフトウェア)出来ます。
(JIS T8202 適合品)

測定範囲	風速 0.05~4.99, 5.0~40.0m/s (2レンジ自動切換) 静圧・差圧 -1.999~+1.999KPa 温度 -9.9~+80.0℃ 湿度 3~97%rh
風量演算	0~4,000,000 (m ³ /min, m ³ /h, l/mim) 平均移動風速値x断面積xダクト係数
熱量演算	0~50,000kj/sec 風量x温度差 x 気体係数
プリント内容	測定場所、測定年月日時間、風速・温度 2点・湿度 静圧 (差圧)、最大・最小・平均値、風量計算値、熱量計算値 ダクト形状・ダクトサイズ
表示	液晶グラフィック (バックライト付き)
電源	交直両用 (NiccDバッテリーとACアダプター)
本体寸法/重量	274(w)x200(h)x[80b+64t](d)mm / 3.9kg
プローブ寸法	風速・温度1 φ8x150mm ケーブル1.5m 湿度・温度2 φ12x140mm ケーブル1.5m
オプション	PC転送・Excel 変換ソフトウェア 伸縮継手 (EX-1 : ストレートタイプ) 伸縮継手 (EX-2 : 90度可変タイプ) センサプローブ延長中継ケーブル



アネモハイグロメーター MODEL VC-1050

標準価格 ¥296,000

- 空調4要素同時測定・表示。
- 風量演算・熱量演算機能付きです。
- データロガー内蔵です。
- 測定データをPCにダウンロード(要ソフトウェア)出来ます。
- オプションの測定フードでマンション・ビルの室内換気量・吸気・排気量測定が
簡単で迅速に!
(JIS T8202 適合品)

測定範囲	風速 0.05~4.99, 5.0~40.0m/s (2レンジ自動切換) 静圧・差圧 -1.999~+1.999KPa 温度 -9.9~+80.0℃ 湿度 3~97%rh
風量演算	0~4,999,999.9 (m ³ /min, m ³ /h, l/mim) 平均移動風速値x断面積xダクト係数
熱量演算	0~50,000kj/sec 風量x温度差 x 気体係数
プリント内容 (オプション)	測定場所、測定年月日時間、風速・温度 2点・湿度 静圧 (差圧)、最大・最小・平均値、風量計算値、熱量計算値 ダクト形状・ダクトサイズ
表示電源	液晶グラフィック (バックライト付き)
電源	交直両用 (NiccDバッテリーとACアダプター)
本体寸法/重量	220(w)x120(h)x110(d)mm / 2kg
プローブ寸法	風速・温度1 φ8x150mm ケーブル1.5m 湿度・温度2 φ12x140mm ケーブル1.5m
オプション	PC転送・Excel 変換ソフトウェア、専用プリンタ 伸縮継手 (EX-1 : ストレートタイプ) 伸縮継手 (EX-2 : 90度可変タイプ) センサプローブ延長中継ケーブル 測定フード (300x300mm)



※ 測定フード及びプリンタはオプションです

アネモメーター MODEL V-01-AN

標準価格 ¥150,000

- 単3乾電池またはACアダプタで駆動します。
- 風の動きが目で見てわかりやすいアナログメーターです。
- 1台で風速、静圧、温度が測定できます。
(JIS T8202 適合品)

測定範囲	風速 0.1~5.0, 5.0~50.0m/s (2レンジ手動切換) 静圧 0~100Pa, 0.1kPa~5kPa 温度 -10.0~+100.0℃
電源	単3型アルカリ乾電池 x 8本またはACアダプター
本体寸法/重量	220(w)x120(h)x110(d)mm / 1.6kg
プローブ寸法	φ8x180mm ケーブル3m
オプション	伸縮継手 (EX-1: ストレートタイプ)、伸縮継手 (EX-2: 90度可変タイプ) トレーサビリティ校正証明書



アネモメーター MODEL V-01-AN2

標準価格 ¥118,000

- V-01-AN型の電源を乾電池からNi-cd充電式バッテリーに変更した製品です。
- 風の動きが目で見てわかりやすいアナログメーターです。
- 1台で風速、静圧、温度が測定できます。
(JIS T8202 適合品)

測定範囲	風速 0.1~5.0, 5.0~50.0m/s (2レンジ手動切換) 静圧 0~100Pa, 0.1kPa~5kPa 温度 -10.0~+100.0℃
電源	交直両用 (NiccDバッテリーとACアダプター)
本体寸法/重量	220(w)x120(h)x110(d)mm / 1.6kg
プローブ寸法	φ8x180mm ケーブル3m
オプション	伸縮継手 (EX-1: ストレートタイプ)、伸縮継手 (EX-2: 90度可変タイプ) トレーサビリティ校正証明書



アネモメーター MODEL V-01-AN3

標準価格 ¥98,000

アネモメーター MODEL V-01-AN3L

標準価格 ¥98,000

- 風の動きが目で見てわかりやすいアナログメーターです。
- 1台で風速、温度が測定できます。
- AN3Lは、より微風速が測定しやすいです。
(JIS T8202 適合品)

測定範囲	AN3	風速 0.1~5.0, 5.0~50.0m/s (2レンジ手動切換) 温度 -10.0~+100.0℃
	AN3L	風速 0.05~2.0, 2.0~20.0m/s (2レンジ手動切換) 温度 -10.0~+100.0℃
電源	交直両用 (NiccDバッテリーとACアダプター)	
本体寸法/重量	220(w)x120(h)x110(d)mm / 1.6kg	
プローブ寸法	φ8x180mm ケーブル3m	
オプション	伸縮継手 (EX-1: ストレートタイプ)、伸縮継手 (EX-2: 90度可変タイプ) トレーサビリティ校正証明書	

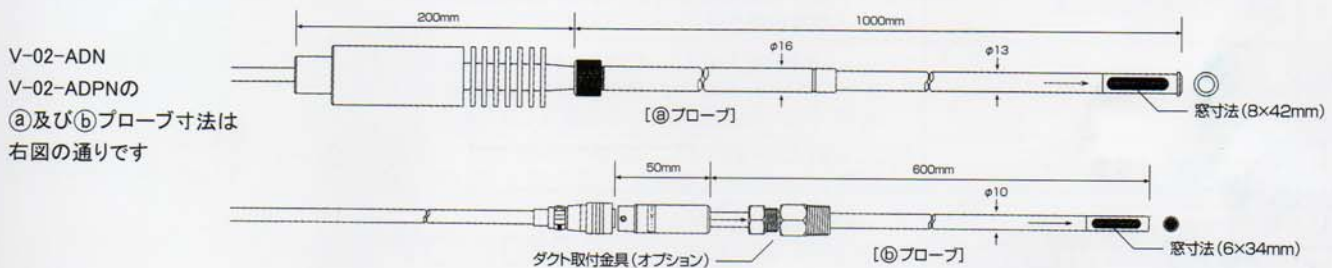


広温度域熱式風速・温度計 MODEL V-02-ADNシリーズ

- 100°C以上から700°Cまでの広温度域対応です。
- 風速と風温を同時に表示します。
- 明るいLED表示です。
- アナログ出力対応。
(JIS T8202 適合品)



本体型式	V-02-ADN200	V-02-ADN300	V-02-ADN500	V-02-ADN700
(a)プローブセット価格	¥290,000	¥400,000	¥490,000	¥700,000
(b)プローブセット価格	¥270,000	¥380,000	¥470,000	—
風速(m/s)	0.1~5.00、5.0~50.0 (2レンジ自動切換)			
温度(°C)	-50~+200	-50~+300	-50~+500	-50~+700
アナログ出力	風速・温度同時出力 (各0~5V)			
表示	デジタルLED表示			
電源	交直両用 (内蔵ニッケル水素バッテリーとACアダプター)			
本体寸法/重量	220(w)x120(h)x82[129](d)mm / 1.4kg			
オプション	アナログ出力ケーブル、1/2PTφ10ダクト取付金具、その他プローブ形状変更、その他改造			



広温度域熱式風速・温度計 MODEL V-02-ADPNシリーズ

- 100°C以上から700°Cまでの広温度域対応です。
- 便利なプリンタ内蔵タイプです。
- 風速、温度、静圧・差圧が測定できます。
- 風量演算機能付きです。
- ピトー圧風速換算機能付きです。
- データロガー内蔵です。
- 測定データをPCにダウンロード(要ソフトウェア)出来ます。
(JIS T8202 適合品)



本体型式	V-02-ADPN200	V-02-ADPN300	V-02-ADPN500	V-02-ADPN700
(a)プローブセット価格	¥420,000	¥520,000	¥600,000	¥800,000
(b)プローブセット価格	¥400,000	¥500,000	¥580,000	—
風速(m/s)	0.1~5.00、5.0~40.0 (2レンジ自動切換)			
温度(°C)	-50~+200	-50~+300	-50~+500	-50~+700
静圧・差圧 (Pa)	0~±2,000			
計算機能	最大・最小・平均値、ピトー圧風速換算、風量計算機能			
表示	液晶グラフィック (バックライト付き)			
電源	交直両用 (内蔵ニッケル水素バッテリーとACアダプター)			
本体寸法/重量	274(w)x200(h)x[80b+64t](d)mm / 3.9kg			
オプション	PC転送・Excel 変換ソフトウェア、1/2PTφ10ダクト取付金具、その他プローブ形状変更、その他改造			

受注生産品

パネル取付設置型風速・風量計 MODEL VF-01-BLR

高温用パネル取付設置型風速・風量計 MODEL VF-02-BLR

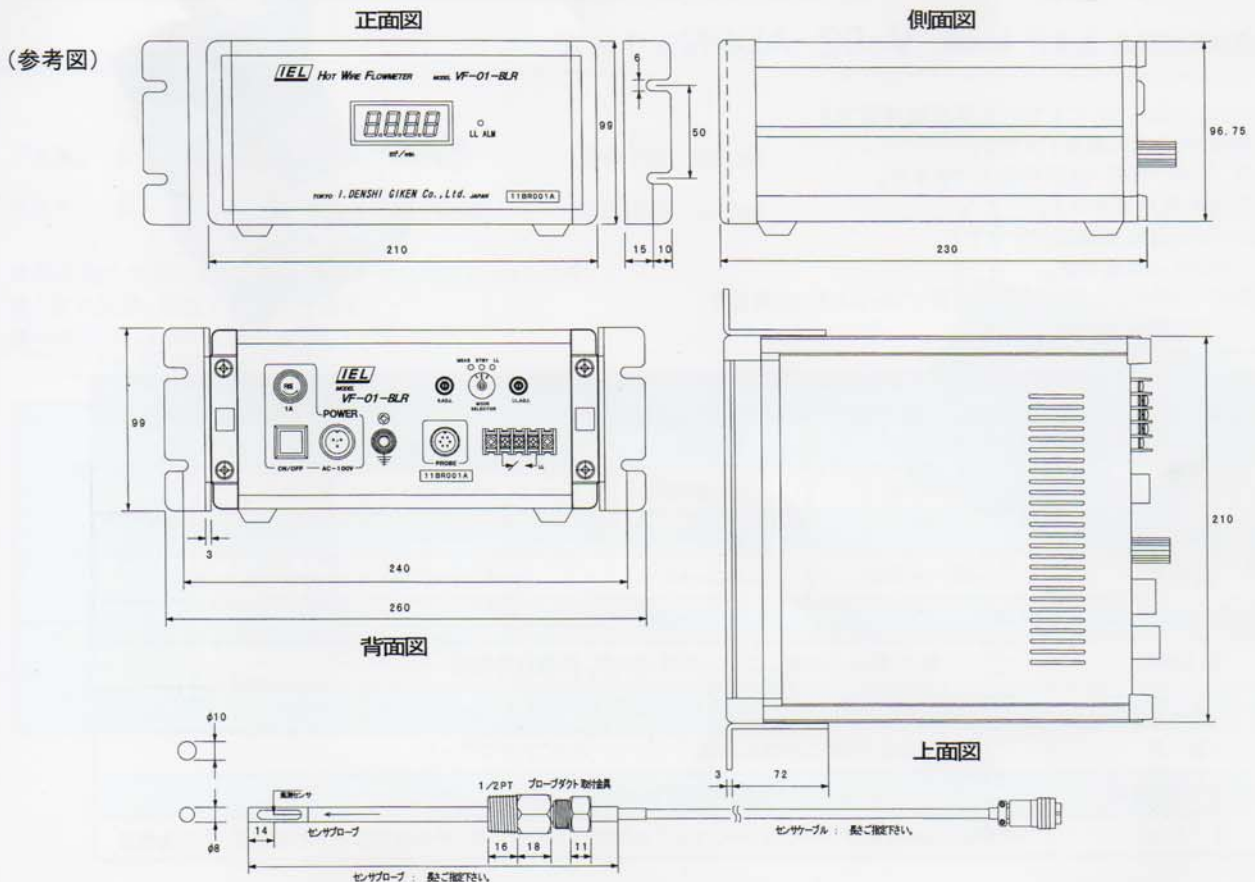
- 風速または風量の監視制御に。
- 設置場所の仕様に合わせて1台より製作します。
(JIS T8202 準拠)



本体寸法/重量	210(w)x97(h)x230(d)mm / ≒4kg
電源	AC100V±10V 50~60Hz
表示	LEDデジタルディスプレイ

■受注生産品の為、下記項目を選択していただきます。

1	風速測定または風量測定	<input type="checkbox"/> (a) 風速 <input type="checkbox"/> (b) 風量
2	上記測定範囲	<input type="checkbox"/> (a) 0.1~()m/s <input type="checkbox"/> (b) 0.1~()m ³ /min <input type="checkbox"/> (c) 0.1~()m ³ /h
3	風温補償範囲	<input type="checkbox"/> (a) ~80℃ <input type="checkbox"/> (b) ~150℃ <input type="checkbox"/> (c) ~200℃ <input type="checkbox"/> (d) ~300℃ <input type="checkbox"/> (e) ~500℃ <input type="checkbox"/> (f) ~700℃
4	ダクト形状 (風量測定の場合)	<input type="checkbox"/> (a) 丸型ダクト：内径φ()mm <input type="checkbox"/> (b) 角型ダクト：内径()mm x ()mm
5	出力方式	<input type="checkbox"/> (a) 電流：4~20mA <input type="checkbox"/> (b) 電圧：0~()V <input type="checkbox"/> (c) なし
6	上記接続方法	<input type="checkbox"/> (a) Y端子ケーブル+コネクタ <input type="checkbox"/> (b) 端子台
7	自定数設定 (1~20sec可変)	<input type="checkbox"/> (a) あり <input type="checkbox"/> (b) なし
8	温度表示	<input type="checkbox"/> (a) あり <input type="checkbox"/> (b) なし
9	上限および下限警報接点	<input type="checkbox"/> (a) 上限・下限警報接点付 <input type="checkbox"/> (b) 上限警報接点付 <input type="checkbox"/> (c) 下限警報接点付 <input type="checkbox"/> (d) なし
10	センサプローブ形状	<input type="checkbox"/> (a) φ6無指向性タイプ <input type="checkbox"/> (b) φ8有指向性窓付タイプ <input type="checkbox"/> (c) φ10有指向性窓付タイプ ※VF-01-BLRは (a) または (b) よりお選び下さい。 ※VF-02-BLRは (c) のみの選択となります。
11	センサプローブ長さ	<input type="checkbox"/> (a) φ6 x 110+φ8 x 40 <input type="checkbox"/> (b-1) φ8 x 150 <input type="checkbox"/> (b-2) φ8 x 200 <input type="checkbox"/> (b-3) φ8 x ()m <input type="checkbox"/> (c-1) φ10 x 250+φ19 x 50 <input type="checkbox"/> (c-2) φ10 x 600+φ19 x 50 <input type="checkbox"/> (c-3) φ10 x ()m
12	センサケーブル長さ	<input type="checkbox"/> ご指定下さい ()m
13	センサプローブダクト取付金具の有無	<input type="checkbox"/> (a) あり <input type="checkbox"/> (b) なし
14	出力ケーブル長さ	[出力接続方法コネクタ接続を選択の場合] <input type="checkbox"/> ご指定下さい。 ()m



受注生産品

設置型風速・風量トランスミッター MODEL **VF-01-BTR**

高温用設置型風速・風量トランスミッター MODEL **VF-02-BTR**

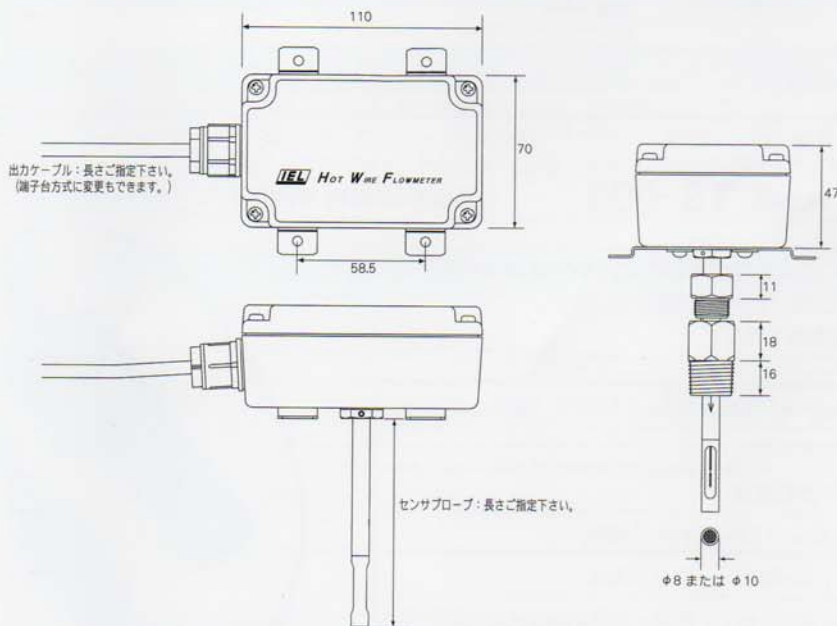


- 風速または風量の監視制御に。
- 設置場所の仕様に合わせて1台より製作します。

本体寸法/重量	70(w)x109(h)x47(d)mm / 300~500g
電源	DC24V
出力	4~20mAまたは0~()V

■ 受注生産品の為、下記項目を選択していただきます。(ご相談下さい。)

1	風速測定または風量測定	<input type="checkbox"/> (a) 風速 <input type="checkbox"/> (b) 風量
2	上記測定範囲	<input type="checkbox"/> (a) 0.1~() m/s <input type="checkbox"/> (b) 0.1~() m ³ /min <input type="checkbox"/> (c) 0.1~() m ³ /h
3	風温補償範囲	<input type="checkbox"/> (a) ~80℃ <input type="checkbox"/> (b) ~150℃ <input type="checkbox"/> (c) ~200℃ <input type="checkbox"/> (d) ~300℃
4	ダクト形状 (風量測定の場合)	<input type="checkbox"/> (a) 丸型ダクト: 内径φ()mm <input type="checkbox"/> (b) 角型ダクト: 内径()mm x ()mm
5	出力方式	<input type="checkbox"/> (a) 電流: 4~20mA <input type="checkbox"/> (b) 電圧: 0~()V
6	出力ケーブル接続方法	<input type="checkbox"/> (a) Y端子ケーブル+コネクタ <input type="checkbox"/> (b) 端子台
7	センサプローブ形状	<input type="checkbox"/> (a) φ8有指向性窓付タイプ <input type="checkbox"/> (b) φ10有指向性窓付タイプ ※VF-02-BLRは(b)のみの選択となります。
8	センサプローブ長さ	<input type="checkbox"/> (a-1) φ8 x 150 <input type="checkbox"/> (a-2) φ8 x 200 <input type="checkbox"/> (a-3) φ8 x ()m <input type="checkbox"/> (b-1) φ10 x 250 <input type="checkbox"/> (b-2) φ10 x 300 <input type="checkbox"/> (b-3) φ10 x ()m
9	センサプローブダクト取付金具の有無	<input type="checkbox"/> (a) あり <input type="checkbox"/> (b) なし
10	出力ケーブル長さ	<input type="checkbox"/> ご指定下さい。()m



受注生産品

設置型多点式風速・風量計 MODEL **MV-01m-NBLR**

高温用設置型多点式風速・風量計 MODEL **MV-02m-NBLR**

- 風速または風量の監視制御に。
- お客様のご要望に沿った仕様で1台より製作いたします。

測定チャンネル数	2~64CH以内
電源	AC100V±10V 50~60Hz
測定範囲	風速値0.05~50.0m/sの間で設定可能

※ その他仕様は受注生産品の為ご相談下さい。



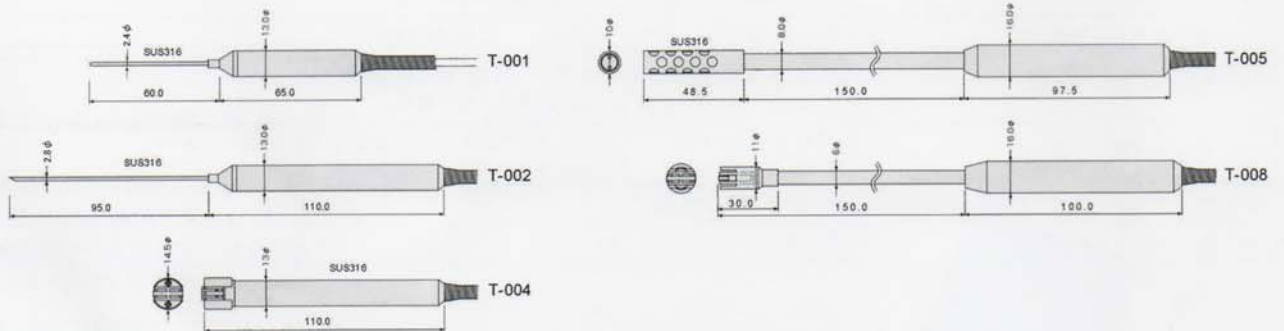
K熱電対デジタル温度計 MODEL TS-001

本体価格 ¥19,800

- 用途に合わせた各種センサプローブが揃っています。
- 瞬時・最大・最小値機能付きです。



本体測定範囲	-100.0~+1999.9, +200~+1,000℃ (精度: ±1.2℃)	
本体使用環境	20℃ ± 10℃	
電源	006P型乾電池	
本体寸法/重量	78(w)x150(h)x17(d)mm / 200g	
オプション センサプローブ	T-001	一般温度・水温測定用: MAX500℃
	T-002	厨房での調理、加工時の食品温度管理: MAX400℃
	T-004	ダクト、ラジエター、焼付塗装表面管理用: MAX500℃
	T-005	気体温度測定用 (輻射熱遮蔽構造): MAX400℃
	T-008	金型等、金属表面の温度管理: MAX650℃



K熱電対デジタル温度計 MODEL TS-003

標準セット価格 ¥29,500

- センサプローブを本体に直接接続できるので片手で操作できます。
- 用途に合わせた各種センサプローブが揃っています。
- 瞬時・最大・最小値機能付きです。

本体測定範囲	-50.0~+199.9, +200~+1,000℃ (精度: ±1.2℃)	
本体使用環境	20℃ ± 10℃	
電源	006P型乾電池	
本体寸法/重量	34(38)wx170hx26dmm / 180g	
標準セット	①	TS-003 TS-003本体
	②	T-301B 表面・空気センサ: MAX500℃
	③	C-301 中継ケーブル
	④	SC-301 ソフトケース

オプション センサプローブ	②	T-301B 表面・空気センサ: MAX500℃
	⑤	T-307 高温用センサ: MAX1000℃
	⑥	T-303C 表面用センサ (90° 曲): MAX650℃
	⑦	T-303B 表面用センサ (45° 曲): MAX650℃
	⑧	T-305 挿入型センサ: MAX400℃
	⑨	T-304 空気センサ: MAX400℃
	⑩	T-303A 表面用センサ (ストレート): MAX650℃
	⑪	T-302 液温センサ: MAX500℃
	⑫	T-308 冷蔵・冷凍食品管理用センサ: -70~+200℃
	⑬	T-306 吸着磁石付表面センサ: MAX180℃

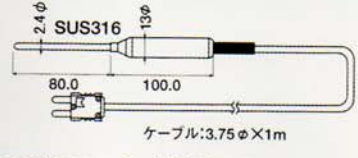


- K・J・T・E各タイプの熱電対が使用可能。
- 表示形式が切替可能 : °C、°F、
- RS-232CにてPCとの接続が可能。
- 用途に合わせた各種センサプローブが揃っています。
- 最大・最小値機能付きです。

本体測定範囲	-200.0~+1,000.0°C (精度: ±1.2°C) -382.0~+1832.0°F (精度: ±1.8°F)
本体使用環境	20°C ± 10°C
電源	006P型乾電池
本体寸法/重量	56(w)x130(h)x38(d)mm / 180g
オプション センサプローブ	T-001-2 一般温度・水温測定用 (スタンダード) : MAX500°C
	T-001-3 一般温度・水温測定用 (絶縁タイプ) : MAX500°C
	T-002 厨房での調理、加工時の食品温度管理 : MAX400°C
	T-004 ダクト、ラジエター、焼付塗装表面管理用 : MAX500°C
	T-005 気体温度測定用 (輻射熱遮蔽構造) : MAX400°C
	T-008 金型等、金属表面の温度管理 : MAX650°C

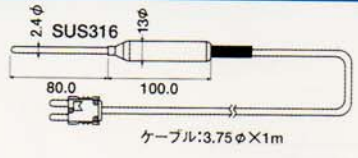


T-001-2 スタンダード型



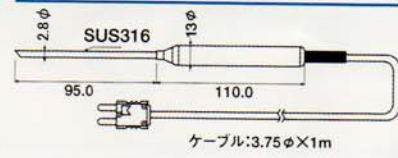
- 500°C MAX ●一般温度計測、水温計測

T-001-2 (R) 絶縁タイプ



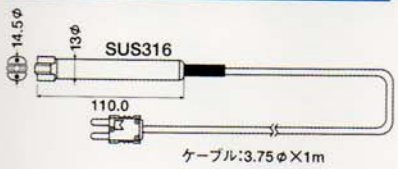
- 500°C MAX ●一般温度計測、水温計測

T-002 突き刺し挿入型



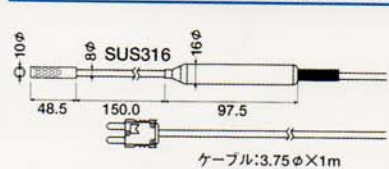
- 400°C MAX ●食品の調理、加工時の温度管理

T-004 表面温度計測用



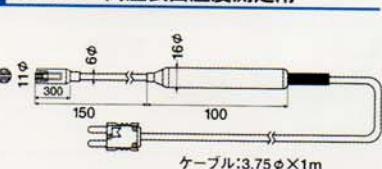
- 500°C MAX ●ダクト、ラジエター機械表面
- 焼き付け塗装表面温度計測管理用

T-005 気体温度測定用(輻射熱遮蔽)



- 400°C MAX ●各種気体温度測定用
- 輻射熱遮蔽構造の為、正確な気温測定

T-008 高温表面温度測定用



- 650°C MAX ●高温金属表面測定
- プラント配管表面温度測定

熱式デジタルアネモメーター MODEL AM-4204HA

標準価格 ¥47,000

- センサプローブが伸縮式なので高所測定が楽にできます。
- 多彩な表示形式 : m/s、km/s、mile/h、knots、°C、°F
- 最大・最小値機能付きです。

測定範囲	風速 0.2~20.0m/s (精度: ±5%read+0.2m/s) 温度 0.0~50.0°C (精度: ±0.8°C) 温度 32.0~122.0°F (精度: ±1.5°F)
表示電源	デジタルLCD表示
電源	単4型アルカリ乾電池 x 6本
本体寸法/重量	78(w)x185(h)x38(d)mm / 355g
プローブ寸法	φ12x250mm
プローブ伸縮範囲	280~940mm



赤外線方式複合CO2メーター MODEL GCH-2018

標準価格 ¥69,200

- 赤外線方式の採用により、長期安定性に優れています。
- CO2の濃度警報の設定、CO2補正機能付です。
- PC転送ソフトはUSBまたはRS-232Cケーブル対応です。

測定範囲	CO2 0~4000ppm 温度 0.0~50.0℃ (精度: ±0.8℃) 湿度 10~95%Rh
表示電源	デジタルLCD表示
電源	単3型アルカリ乾電池 x 6本
本体寸法/重量	68(w)x173(h)x42(d)mm / 312g
プローブ寸法	38(w)x185(h)x26(d)mm / 158g : (CO2プローブ) 23(w)x200(h)x15(d)mm / 82g : (湿度プローブ)
オプション	PC転送Excel変換ソフトウェア (USB対応) PC転送Excel変換ソフトウェア (RS-232C対応) ACアダプター



デジタル温湿度計 MODEL HT-8000

標準価格 ¥29,800

- 湿度をメインにした湿度・温度同時表示です。
- 最大・最小値機能付きです。
- 表示形式が切替可能 : °C、°F

測定範囲	湿度 5.0~95%Rh (精度: ±4%Rh) 温度 -20.0~+85.0℃ (精度: ±1.0℃) 温度 -4.0~+185.0°F (精度: ±1.8°F)
表示	デジタルLCD表示
電源	006P型乾電池
本体寸法/重量	73(w)x168(h)x33(d)mm / 200g
プローブ寸法	φ20x220mm ケーブル920mm



デジタル照度計(自動レンジ切替) MODEL IL-1012

標準価格 ¥17,600

デジタル照度計(手動レンジ切替) MODEL IL-1011

標準価格 ¥13,600

- シリコンフォトセンサを使用した高信頼性のデジタル照度計です。
- リーズナブルな手動レンジ切替式と便利なオートレンジ切替式がからお選び下さい。

本体形式	IL-1011	IL-1012
測定範囲	0~200,000LUX	0~200,000LUX 0~20,000FC
レンジ切替	x1, x10, x100 手動切替	x1, x10, x100 自動切替
ゼロ調整	-	自動
表示電源	デジタルLCD表示	
電源	006P型乾電池	
出力	-	DC_0~2V 600Ω 3.5φ
本体寸法/重量	72(w)x130(h)x22(d)mm / 160g	78(w)x150(h)x27(d)mm / 227g



ホルムアルデヒド・二酸化窒素検知器 MODEL FP-30B

ホルムアルデヒド検知器 MODEL FP-30

- シックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドを検知。
- タブを交換することによってホルムアルデヒドと二酸化窒素が測定できます。(FP-30B)

本体形式	FP-30B	FP-30
ホルムアルデヒド	0~0.4ppm/30分	0~0.4ppm/30分, 0~1.0ppm/15分
二酸化窒素	0.03~0.2ppm/30分	
検知原理	記録紙光電光度法	
検知方式	検知TAB方式(時間内積算値測定)	
サンプリング方式	ポンプ吸引式	
表示電源	デジタルLCD表示	
電源	単3型アルカリ乾電池×4本	
本体寸法/重量	85(w)x190(h)x40(d)mm / 500g (突起物を除く)	



- φ8用センサプローブ伸縮継手 MODEL EX-1 標準価格 ¥5,000
- φ8用センサプローブ伸縮継手 MODEL EX-2 標準価格 ¥7,000
- φ10用センサプローブ伸縮継手 MODEL EX-3 標準価格 ¥5,000

- 最大1000mmまでの伸縮式なので高所測定が楽にできます。
- EX-1: φ8用先端ストレート、EX-2: φ8用先端90°可変、EX-3: φ10用先端ストレート

ハンディタイプ用一括収納ハードケース 標準価格 ¥15,000



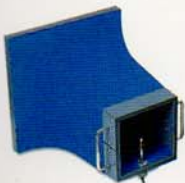
- 収納する機種をご指定下さい。

対象機種 VC-1053、VC-1051、IF-20、KA-20、VSM-20、HT-001EX
VA-20、VA-10シリーズ、VH-01-AN3DN、HT-700



- ① ダクト取付金具(φ8用, φ10用) 標準価格 ¥8,000
- ② 延長中継ケーブル(5m) 標準価格 ¥8,000
- ③ 出力ケーブル(1.5m) 標準価格 ¥6,000

- 中継ケーブルおよび出力ケーブルは長さの変更ができます。ご相談下さい。



風量測定フード 標準価格 ¥40,000

- VC-1050、VH-01-AN4DPN対応
- その他φ8センサおよびφ10センサにも対応します。

トレーサビリティ校正証明書



- 発行可能項目: 風速、圧力、温度、湿度、照度、CO2
- 試験成績書、校正証明書、トレーサビリティ体系図、照合用標準器成績書のセットです。



弊社製品は横浜ランドマークタワーの空調管理に使用されております。

FAX 資料請求用紙

下記項目にご記入の上、右記FAX宛で送信下さい。

株式会社アイ電子技研
 “お客様係”宛て
 FAX.046-234-4323

会社名	_____	所属名	_____
妙名	_____	TEL	_____
住所 〒	_____	FAX	_____
		e-mail	_____

型 名	数量	備 考

製造元



本社工場にて取得

株式会社アイ電子技研

本 社 工 場 〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉1-18-16
 お 問 合 せ Tel. 046-233-2232 Fax. 046-234-4323
 ホ ー ム ペ ー ジ <http://www.iet.co.jp>

発売元