

総合カタログ No.5



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



株式会社アイ電子技研

アネモメーター MODEL **VA-21** 標準価格 ¥105,000

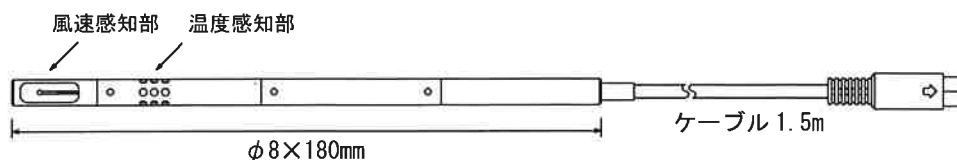
使用用途に対応する風速計のベーシックモデル

- 風速および温度測定可能
- 風速最大40m/sまで測定可能
- シンプルな機能、簡単操作
- アナログ出力対応
- 単3乾電池駆動
- 風速応答速度調整ボリューム付き
- HOLD機能付き。

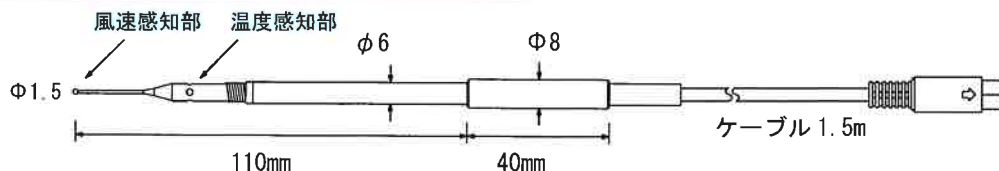
(JIS T8202準拠品)



VA-21用標準 S-117Rセンサプローブ



VA-21用オプション S-106R無指向性センサプローブ



(※) 本体とセンサプローブは組合せ校正のため、別のセンサとの併用は出来ません。

本体形式	VA-21	VA-11
測定項目	風速 温度	風速
風速(m/s)	0.05~9.99, 10.0~40.0	0.10~1.99, 2.0~20.0
温度(℃)	0~+80.0	—
測定精度	風速: $\pm(3\%+0.05\text{m/s})$, $\pm(3\%+0.1\text{m/s})$ 温度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$	$\pm(5\%+0.1\text{m/s})$
アナログ出力	0~4V = 0~40m/s 0~0.8V = 0~80℃	0~2V = 0~20m/s
表示	デジタルLCD表示	
電源	交直両用(単3アルカリ乾電池と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-117R	S-105R
オプション	ACアダプタ、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) 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-21またはVA-11は仕様変更および改造の特注品も承ります

- センサパイプ形状変更
 - センサパイプ太さ及び長さ変更
 - センサケーブル長さ変更
 - 中継ケーブル長さ変更
 - 出力ケーブル長さ変更
 - 測定範囲変更
- (その他変更はご相談下さい)

アネモメーター MODEL **VA-11** 標準価格 ¥75,000

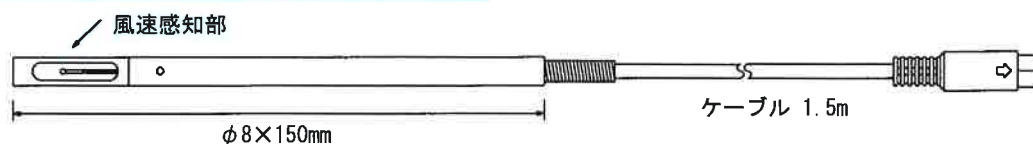
リーズナブルな風速専用モデル

- 風速最大20m/sまで測定可能
- シンプルな機能、簡単操作
- アナログ出力対応
- 単3乾電池駆動
- 風速応答速度調整ボリューム付き
- HOLD機能付き。

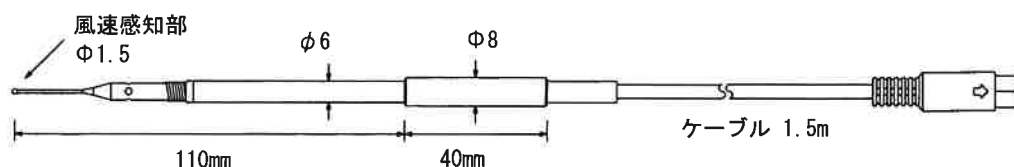
(JIS T8202準拠品)



VA-11用標準 S-105Rセンサプローブ



VA-11用オプション S-107R無指向性センサプローブ



(※) 本体とセンサプローブは組合せ校正のため、別のセンサとの併用は出来ません。

対応オプション品



- VAシリーズ用
一括収納ハードケース

高所測定に便利
センサプローブ伸縮継手



- EX-1(ストレートタイプ)
- EX-2(先端90度可変タイプ)



- 1/2PT
ダクト取付金具(φ8用)



- センサプローブ
延長中継ケーブル(標準5m)

(※)長さ変更につきましては
ご相談下さい。



- アナログ出力ケーブル(標準1.8m)

(※)長さ変更につきましては
ご相談下さい。

- ACアダプタ
(US318-06)

- トレーサビリティ
校正証明書

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。



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)
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 (℃)	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
測定精度	風速 ±(3%+0.05m/s) ±(3%+0.1m/s) 温度 ±0.5℃	温度 ±0.5℃ 湿度 ±3%rh	±3%/f.s	±5%
プローブ寸法/重量	60(w)x215(h)x41(d)mm / 310g			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	0～1V			—

対応オプション品



- VSM-20用
一括収納ハードケース



- アナログ出力ケーブル(1.8m)



- トレーサビリティ
校正証明書

- ハンディタイプでプリンタ付き。
- 従来機種との1/3サイズです。
- 単3乾電池4本で駆動。
- SDカードに測定データを記録(オプション)。
- 測定データをロガー機能で本体に記録。
- 風速・温度の同時表示。
- 風量測定リアルタイム表示。
- 肩掛けベルト付属でハンズフリー測定。

(JIS T8202準拠品)



ハンディタイプで
プリンタ内臓です。



本体形式	VP-20
測定範囲	風速 0.05~4.99, 5.0~40.0m/s (2レンジ自動切換) 温度1 0.0~+80.0℃
測定精度	風速 ± (3%+0.05m/s) , ± (3%+0.1m/s) 温度 ±0.5℃
風量演算	ダクトの断面積を入力 (最大断面積: 9,999cm ²) 単位表示: m ³ /min, m ³ /h, L/min
データロガー	日時、POSナンバー、(風速測定99回分、温度測定99回分、最大値、最小値、平均値) ×300セット
プリント内容	日時、POSナンバー、風速 (または風量)、温度、最大値、最小値、平均値
表示電源	液晶グラフィック (バックライト付き)
電源	アルカリ単3乾電池×4本またはACアダプタ
本体寸法/重量	90(w)×200(h)×55(d)mm / 760g
プローブ寸法	φ8×180mm ケーブル1.5m
オプション	SDカードユニット (SD-01)、本体ACアダプタ、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) センサプローブ延長中継ケーブル、ロール紙、トレーサビリティ校正証明書

対応オプション品



- VA-20用
一括収納アルミハードケース

高所測定に便利
センサプローブ伸縮継手

- EX-1(ストレートタイプ)



- EX-2(先端90度可変タイプ)



- センサプローブ
延長中継ケーブル(標準5m)

- ACアダプタ
(US318-06)

- トレーサビリティ
校正証明書

VP-20専用SDカードユニット MODEL SD-01

標準価格 ¥38,000

- VP-20に記録されているデータをSDカードにCSV形式で記録します。

本体形式	SD-01
本体寸法/重量	78(w)×20(h)×78(d)mm / 80g
ケーブル長	0.2m
記録形式	CSV
電源	VP-20本体より供給



アネモメーター MODEL **V-01-AN**

標準価格 ¥150,000

アネモメーター MODEL **V-01-AN2**

標準価格 ¥118,000



- 風の動きが目で見えてわかりやすいアナログメータです。
- 1台で風速、静圧、温度が測定できます。
- 単3乾電池で駆動します。(V-01-AN)
- Ni-cd充電式バッテリーに変更し経済的です。(V-01-AN2)



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

- 風の動きが目で見えてわかりやすいアナログメータです。
- 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。



本体型式	V-01-AN	V-01-AN2	V-01-AN3	V-01-AN3L
測定項目	風速・温度・静圧		風速・温度	
風速(m/s)	0.1～5.00、5.0～50.0			0.05～2.00、2.0～20.0
温度(℃)	-10.0～+100.0			
静圧(Pa)	0～100、0.1KPa～5KPa		—	
測定精度	風速　：　±　(3%+0.1m/s)			±　(3%+0.05m/s)
	±0.5℃			
	±5Pa、 ±50Pa		—	
電源	交直両用 単3アルカリ乾電池と A C アダプター	交直両用 (Nacdバッテリーと A C アダプター)		
本体寸法/重量	220(w)x120(h)x110(d)mm / 1.6kg			
標準センサプローブ	φ8×180mm　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) 1/2PTダクト取付金具、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

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



本体形式	VH-01-AN3DN	
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 -10.0~+100.0℃	温度2 -10.0~+60.0℃
	湿度 3~97%rh	
測定精度	風速 $\pm (3\%+0.05\text{m/s})$, $\pm (3\%+0.1\text{m/s})$	
	温度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$	
	湿度 $\pm 3\%\text{rh}$	
表示電源	デジタルLED表示	
電源	交直両用 (Nicdバッテリーと A C 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) $\phi 8 \times 150\text{mm}$ ケーブル1.5m	
	(湿度・温度②) $\phi 12 \times 140\text{mm}$ 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	



広温度域熱式風速・温度計 MODEL V-02-ADNシリーズ

- 100℃以上から600℃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。

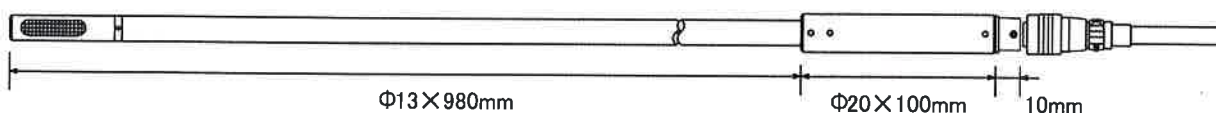
- 乾燥炉の風速・温度分布の測定。
- 半導体製造装置の排気風速測定。
- 恒温槽内の風速分布測定。
- 各種ガス体の微流速測定。

風速 温度 アナログ出力 内蔵充電電池

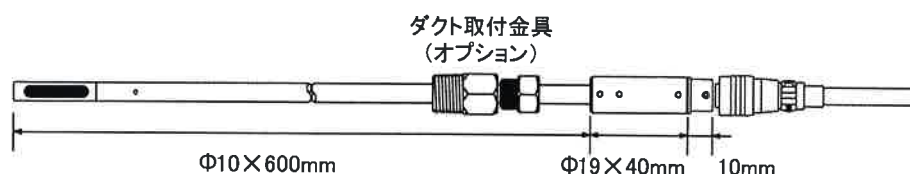


2種類のセンサプローブ形状から選べます【ADN600は(a)プローブのみ】

【(a) プローブ】



【(b) プローブ】



本体型式	V-02-ADN200	V-02-ADN300	V-02-ADN500	V-02-ADN600
(a)プローブセット価格	¥290,000	¥400,000	¥490,000	¥650,000
(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(℃)	0~+200	0~+300	0~+500	0~+600
測定精度	風速：常温 ± (3%+0.1m/s) , 0~600℃ : ± (7%+0.4m/s) 温度：±0.5%/span			
アナログ出力	風速・温度同時出力 (各0~f.s. = 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、1/2PT φ10ダクト取付金具、その他プローブ形状変更、その他改造			

※ 測定する風に温度の分布や変動がある場合、測定値に誤差が発生します。

ハイグロメーター MODEL HT-700

標準価格 ¥87,000

温度 湿度 アナログ出力 内蔵充電電池

- 明るいLED表示です。
- アナログ出力対応。



本体形式	HT-700	
測定範囲	温度 -10.0~+60.0℃ (測定精度：±0.5℃)	湿度 3~97%rh (測定精度：±3%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	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	

受注生産品

パネル取付設置型風速・風量計

MODEL VF-01-BLR (常温用: 0~+80℃対応)

高温用パネル取付設置型風速・風量計

MODEL VF-02-BLR (広温度域用: 0~最大500℃対応)

■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製作します。

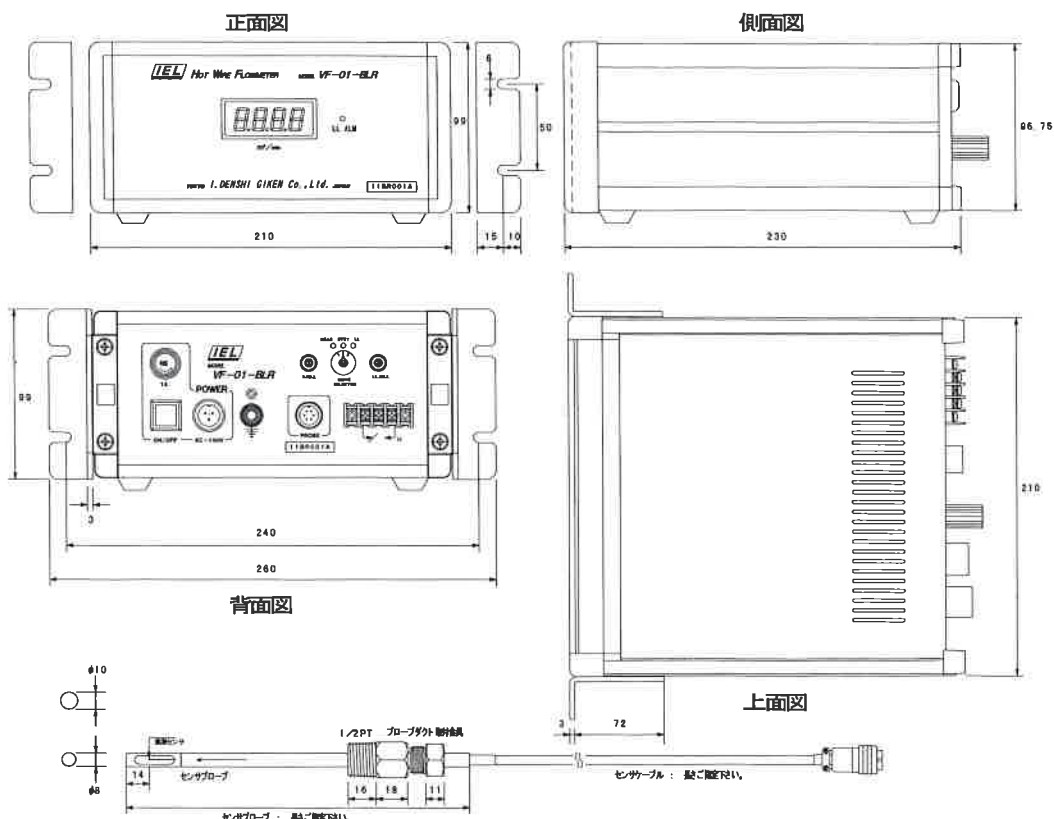
本体寸法/重量	210(w)x97(h)x230(d)mm / ≒4kg
電 源	AC100V±10V 50~60Hz
表 示	LEDデジタルディスプレイ



■受注生産品の為、下記項目を選択していただきます。

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

(参考図)

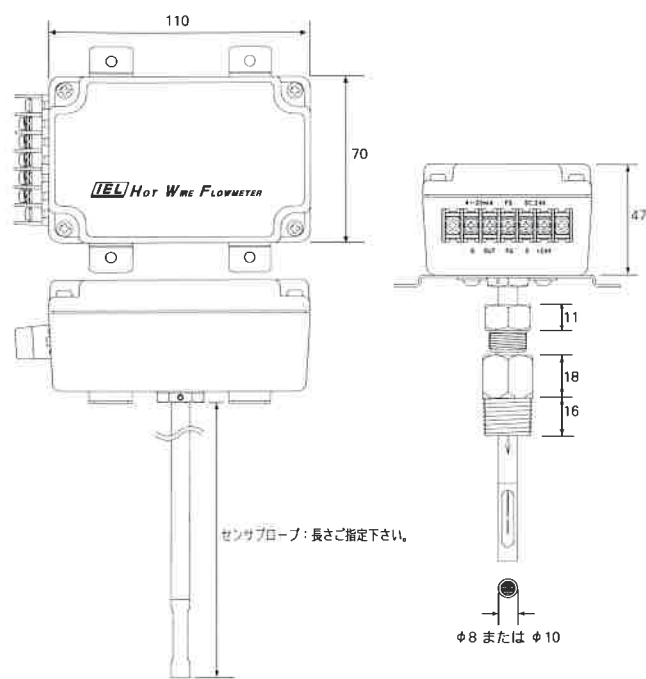


受注生産品

設置型風速・風量トランスミッター MODEL VF-01-BTR（常温用：0～+80℃対応）

- 80℃までの風速または風量トランスミッターです。
- 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	電流：4～20mAまたは電圧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	☐ (a)風速 ☐ (b)風量
2	上記測定範囲	☐ (a) ～()m/s ☐ (b) ～()m ³ /min ☐ (c) ～()m ³ /h
3	ダクト形状（風量測定の場合）	☐ (a)丸型ダクト：内径φ()mm ☐ (b)角型ダクト：内径()mm x ()mm
4	出力方式	☐ (a)電流：4～20mA ☐ (b)電圧：0～()V
5	出力ケーブル接続方法	☐ (a)端子台
6	センサーロープ形状	☐ (a)φ8有指向性窓付タイプ ☐ (b)φ10有指向性窓付タイプ
7	センサーロープ長さ	☐ (a-1)φ8 x 150 ☐ (a-2)φ8 x 200 ☐ (a-3)φ8 x ()mm ☐ (b-1)φ10 x 250 ☐ (b-2)φ10 x 300 ☐ (b-3)φ10 x ()mm
8	センサーロープダクト取付金具の有無	☐ (a)あり ☐ (b)なし

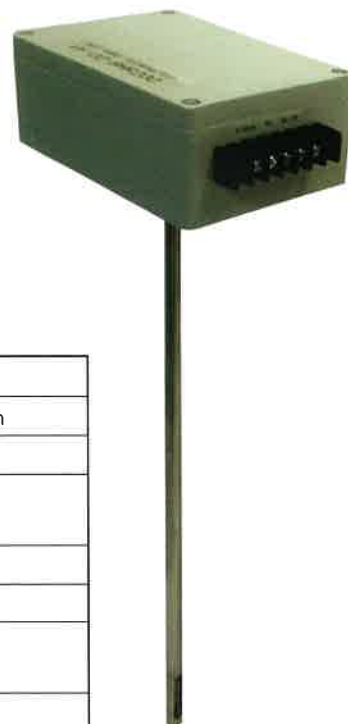
受注生産品

設置型風速・風量トランスミッター

MODEL VF-02-BHR (広温度域用 : 0~最大300℃対応)

- ~300℃までの風速または風量トランスミッターです。
- 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	90(w)x130(h)x50(d)mm / 800g
電 源	DC12V
出 力	電流 : 4~20mAまたは電圧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	☐ (a)風速 ☐ (b)風量
2	上記測定範囲	☐ (a)~()m/s ☐ (b)~()m ³ /min ☐ (c)~()m ³ /h
3	風温補償範囲	☐ (a)~200℃ ☐ (b)~300℃
4	ダクト形状 (風量測定の場合)	☐ (a)丸型ダクト : 内径φ()mm ☐ (b)角型ダクト : 内径()mm x ()mm
5	出力方式	☐ (a)電流 : 4~20mA ☐ (b)電圧 : 0~()V
6	出力ケーブル接続方法	☐ (a)端子台
7	センサプローブ形状	☐ (a)φ10有指向性窓付タイプ ※VF-02-BHRは(a)のみの選択となります。
8	センサプローブ長さ	☐ (a)φ10 x 300 ☐ (b)φ10x()mm ※VF-02-BHRはφ10有指向性窓付タイプのみの選択となります。
9	センサプローブダクト取付金具の有無	☐ (a)あり ☐ (b)なし

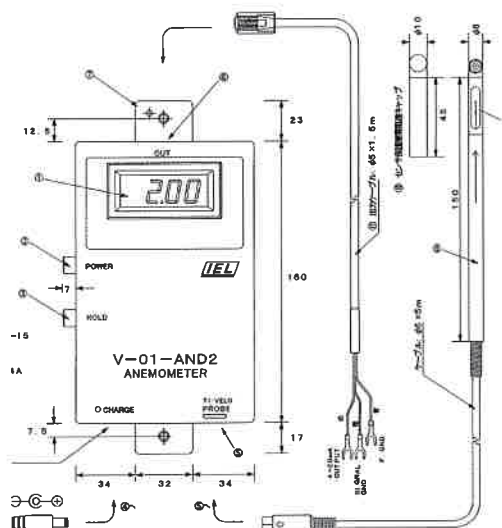
受注生産品

設置型風速計

MODEL V-01-AND2HS (常温用 : 0~+80℃対応)

- ~80℃までの設置型風速または風量計です。
- 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	100(w)x160(h)x38(d)mm / 400g
電 源	AC100~240V
出 力	電流 : 4~20mAまたは電圧0~()V



1	風速測定または風量測定	☐ (a)風速 ☐ (b)風量
2	上記測定範囲	☐ (a)~()m/s ☐ (b)~()m ³ /min ☐ (c)~()m ³ /h
3	ダクト形状 (風量測定の場合)	☐ (a)丸型ダクト : 内径φ()mm ☐ (b)角型ダクト : 内径()mm x ()mm
4	出力方式	☐ (a)電流 : 4~20mA ☐ (b)電圧 : 0~()V
5	センサプローブ形状	☐ (a)φ6無指向性タイプ ☐ (b)φ8有指向性窓付タイプ
6	センサプローブ長さ	☐ (a)φ6 x 110+φ8 x 40 ☐ (b-1)φ8 x 150 ☐ (b-2)φ8 x 200 ☐ (b-3)φ8 x ()m
7	ケーブル長さ	☐ ご指定下さい
8	センサプローブダクト取付金具の有無	☐ (a)あり ☐ (b)なし

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、℃、°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℃ (精度: ±0.8℃) 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

K熱電対デジタル温度計 MODEL **TS-001**

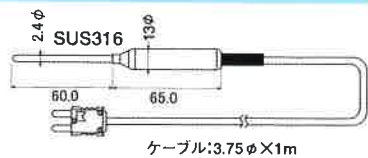
本体価格 ¥19,800

- 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。



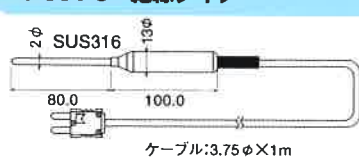
本体測定範囲	-100.0~+1999.9, +200~+1,000℃ (精度: ±1.2℃)
本体使用環境	20℃ ± 10℃
電源	006P型乾電池
本体寸法/重量	78(w)x150(h)x17(d)mm / 200g
オプション センサプローブ	T-001 一般温度・水温測定用 : MAX500℃
	T-002 厨房での調理、加工時の食品温度管理 : MAX400℃
	T-004 ダクト、ラジエーター、焼付塗装表面管理用 : MAX500℃
	T-005 気体温度測定用(輻射熱遮蔽構造) : MAX400℃
	T-008 金型等、金属表面の温度管理 : MAX650℃

T-001 スタンダード型



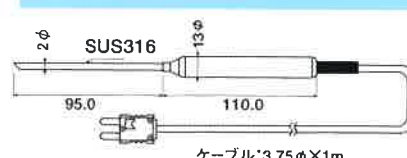
●500℃MAX ●一般温度計測、水温計測

T-001-2 スタンダード型(ロング) T-001-3 絶縁タイプ



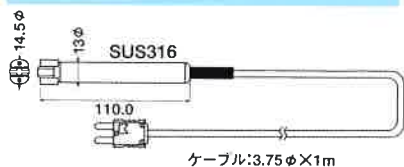
●500℃MAX ●一般温度計測、水温計測

T-002 突き刺し挿入型



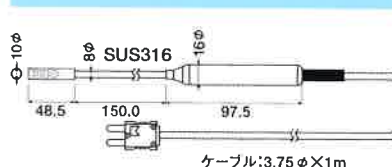
●400℃MAX ●食品の調理、加工時の温度管理

T-004 表面温度計測用



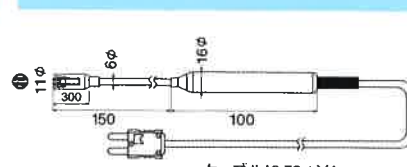
●500℃MAX ●ダクト、ラジエーター機械表面
●焼き付け塗装表面温度計測管理用

T-005 気体温度測定用(輻射熱遮蔽)



●400℃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



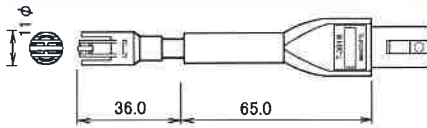
●650℃MAX ●高温金属表面測定
●プラント配管表面温度測定

- 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。

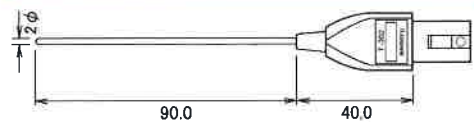
本体測定範囲	-50.0~+1999.9, +200~+1,000℃ (本体精度:±1.2℃)	
本体使用環境	20℃±10℃	
電源	006P型乾電池	
本体寸法/重量	34(38)wx170hx26dmm / 180g	
標準セット	①	TS-003 TS-003本体
	②	T-301B 表面・空気センサ: MAX250℃
	③	C-301 中継ケーブル
	④	SC-301 ソフトケース



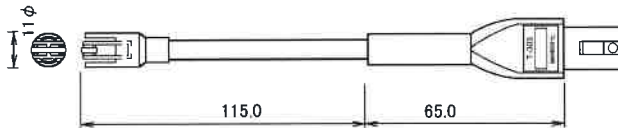
T-301B 表面・空気センサ MAX250℃



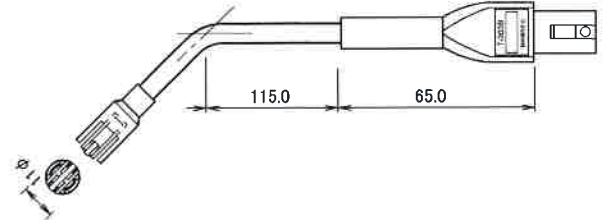
T-302 液温センサ MAX500℃



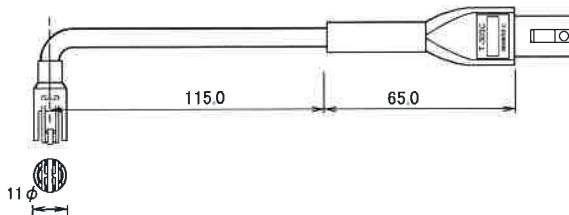
T-303A 表面用センサ(ストレート) MAX650℃



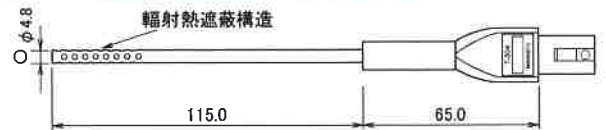
T-303B 表面用センサ(45° 曲) MAX650℃



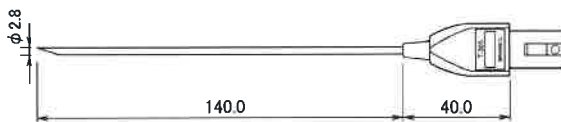
T-303C 表面用センサ(90° 曲) MAX650℃



T-304 空気センサ MAX400℃



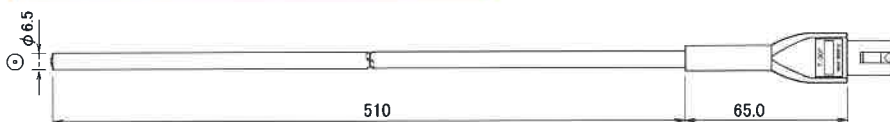
T-305 挿入型センサ MAX400℃



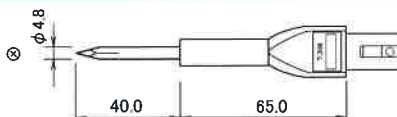
T-306 吸着磁石付き表面センサ MAX180℃



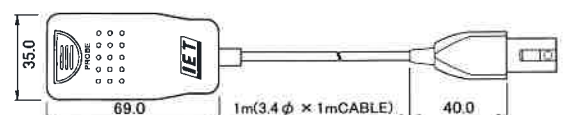
T-307 高温用センサ MAX1000℃



T-308 冷蔵・冷凍食品管理用センサ -70~+200℃



C-301 中継ケーブル (1m)



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。

CO₂ 温度 湿度 単3乾電池

測定範囲	CO ₂ 0~1,000、1,000~3,000、3,000~4000ppm (精度: ±40ppm、±5%read、±250ppm) 温度 0.0~50.0℃ (精度: ±0.8℃) 湿度 10~95%Rh (精度: ±3%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 : (CO ₂ 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

温度 湿度 006P乾電池

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(手動レンジ切替) MODEL IL-1011

標準価格 ¥13,600

デジタル照度計(自動レンジ切替) MODEL IL-1012

標準価格 ¥17,600

照 度 006P乾電池

- 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
精 度	± (5%+1digit)	
表示電源	デジタルLED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



IL-1012



IL-1011



EX-2



EX-2の先端は90度可変するので天井吹出口の測定等に便利です。

センサプローブ伸縮継手 MODEL **EX-1**

標準価格 ¥5,000

センサプローブ伸縮継手 MODEL **EX-2**

標準価格 ¥7,000

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



伸縮継手の先端アタッチメントにセンサプローブ後端を固定して使用します。



① ハンディタイプ用一括収納ハードケース

標準価格 ¥10,000

■収納する機種をご指定下さい。

対象機種 VAシリーズ、VH-01-AN3DN、V-01-AND3N、V-01-AND2シリーズ、IF-20、HT-700

② VSシリーズ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、KA-20、VSM-20、VS-001EXS、VS-001EX、HT-001EX

③ VP-20用一括収納アルミハードケース

標準価格 ¥15,000



① ダクト取付金具(φ8用、φ10用)

標準価格 ¥10,000

② 延長中継ケーブル(5m)

標準価格 ¥8,000

③ 出力ケーブル

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。



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。

その他オプション品・アクセサリ

製品名	仕様用途	標準価格
US318-06	VP-20、VA-21、VA-11用ACアダプタ	¥3,500
US318-15	上記以外の風速計用ACアダプタ (IF-20、VC-1051、VC-1053は除く)	¥3,500
TP312ロール紙	VH-01-AN4DPN、V-02-ADPN用ロール紙 (5巻入)	¥4,000
TP411Lロール紙	VC-1050、VC-1051、VC-1053用ロール紙 (5巻入)	¥4,000
TP-322Lロール紙	VP-20用ロール紙 (5巻入)	¥4,000
VC/VS用ケーブルコード	VSシリーズおよびVC-1051、VC-1053用中継ケーブル	¥2,500
保護キャップ (φ8またはφ10)	風速センサ保護兼零風速キャップ (φ8またはφ10をご指定下さい)	¥1,000
無指向性センサ用保護キャップ	無指向性センサ用保護兼零風速キャップ	¥3,000

製品一覧 ■風速計(使用環境:風温が80℃以下)

【記号例】

○ …… 測定可または有り

△ …… オプションまたは変更可

当カタログに掲載し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。

	型 式	電 源	風速	静圧 差圧	温度	湿度	風量	照度	プリンタ	アナログ 出力	SD カード	データ ロガー	設置 型	掲載 ページ
ハン デ ィ 型	VA-21	単3乾電池 / ACアダプタ (ACアダプタはオプション)	○		○					○				1
	VA-11	単3乾電池 / ACアダプタ (ACアダプタはオプション)	○							○				2
	VSM-20	内蔵充電電池 / ACアダプタ	○	△	○	△		△		○				3
	VP-20	単3乾電池 / ACアダプタ (ACアダプタはオプション)	○		○		○		○		○	○		4
	VH-01-AN3DN	内蔵充電電池 / ACアダプタ	○		○	○				○			△	5
	AM-4204HA	単4乾電池	○		○									10
ポ ー タ ー ブ ル 型	V-01-AN	単3乾電池 / ACアダプタ	○	○	○									5
	V-01-AN2	内蔵充電電池 / ACアダプタ	○	○	○									5
	V-01-AN3	内蔵充電電池 / ACアダプタ	○		○									5
	V-01-AN3L	内蔵充電電池 / ACアダプタ	○		○									5
設 置 型	VF-01-BLR	AC100V	△		△		△			○			○	7
	VF-01-BTR	DC24V	△				△			○			○	8
	V-01-AND2HS	ACアダプタ	△				△			△			○	9

■風速計(使用環境:広温度域)

	型 式	電 源	風速	風量	温度	温度域	アナログ 出力	掲載 ページ
ポータブル型	V-02-ADN	内蔵充電電池/ACアダプタ	○		○	0~MAX650℃	○	6
設置型	VF-02-BLR	AC100V	△	△		0~MAX300℃	△	7
	VF-02-BHR	DC12V	△	△		0~MAX300℃	△	9

■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	掲載 ページ
デジタル温湿度計	HT-700	内蔵充電電池/ACアダプタ	○	○				○			6
	HT-8000	006P型乾電池	○	○							12
複合CO2メーター	GCH-2018	単3乾電池	○	○	○	○			△	△	12
デジタル照度計	IL-1011	006P型乾電池					○				12
	IL-1012	006P型乾電池					○				12
熱電対温度計	TS-001	006P型乾電池	○								10
	TS-003	006P型乾電池	○								11

■TS-001用熱電対センサプローブ

■TS-003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 P10)

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	表面ヒガ(ストレート)	MAX 650℃	T-307	標準高温センサ	MAX 1000℃
T-303B	表面ヒガ(45° 曲)	MAX 650℃	T-308	冷蔵冷凍食品ヒガ	-50~+200℃
T-303C	表面ヒガ(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)



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

姓 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