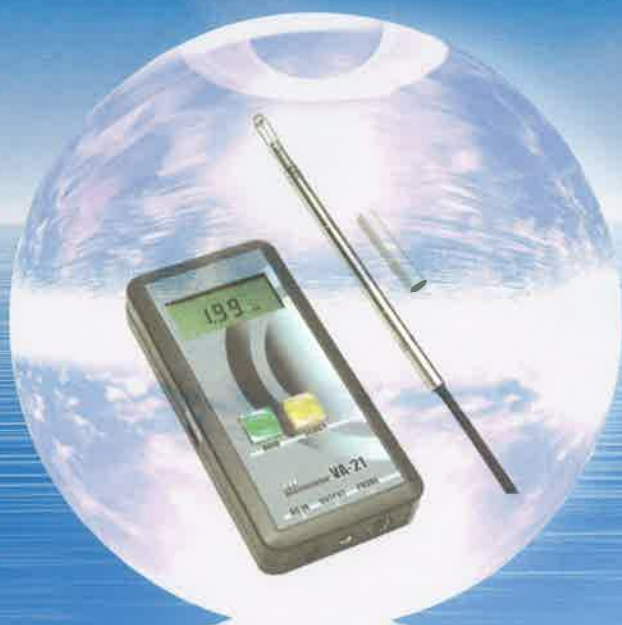


総合カタログ No.7



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

CO₂計



株式会社 アイ電子技研

アネモメーター MODEL VA-21

使用用途に対応する風速計のベーシックモデル

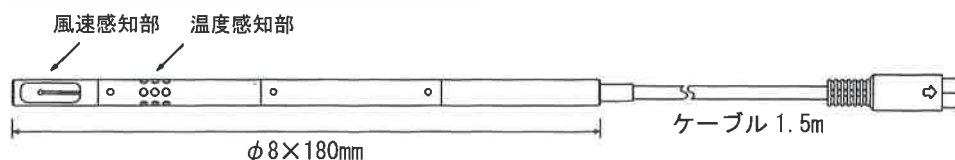
- 風速および温度測定可能
- 風速最大40m/sまで測定可能
- シンプルな機能、簡単操作
- アナログ出力対応
- 単3乾電池駆動
- 風速応答速度調整ボリューム付き
- HOLD機能付き。



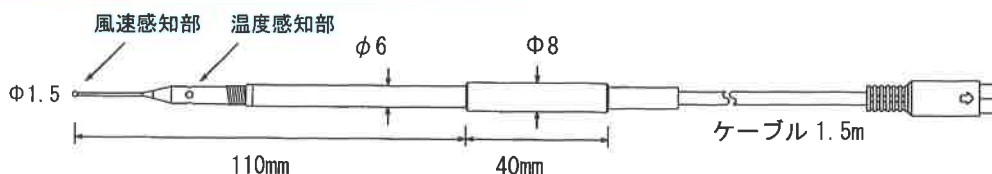
(JIS T8202準拠品)

風速 温度 アナログ出力 単3乾電池

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(°C)	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°C	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

リーズナブルな風速専用モデル

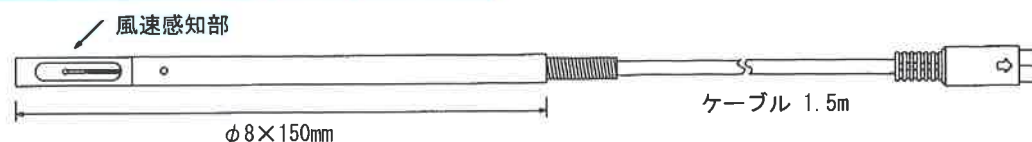
- 風速最大20m/sまで測定可能
- シンプルな機能、簡単操作
- アナログ出力対応
- 単3乾電池駆動
- 風速応答速度調整ボリューム付き
- HOLD機能付き。



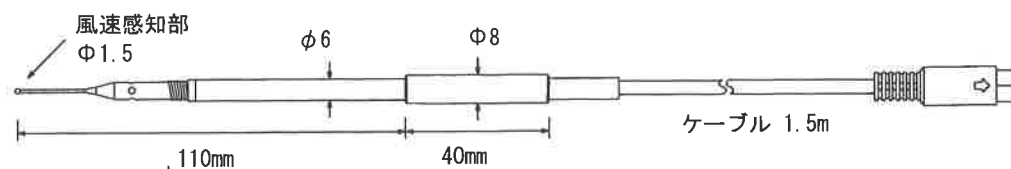
(JIS T8202準拠品)



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
測定項目	風速 温度	湿度 温度	静圧 差圧
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
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%/fs
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)		
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

アネモハイログメーター MODEL VH-01-AN3DN

- 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°C	温度2 -10.0~+60.0°C
	湿度 3~97%rh	
測定精度	風速 ± (3%+0.05m/s), ± (3%+0.1m/s)	
	温度 ±0.5°C	
	湿度 ±3%rh	
表示電源	デジタルLED表示	
電源	交直両用 (Nict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
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	

ハイグロメーター MODEL HT-700

- 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°C	(測定精度: ±0.5°C)
	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 (Nict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	

対応オプション品



- ハンディタイプ用
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)



- センサプローブ
延長中継ケーブル(標準5m)



- アナログ出力ケーブル



- トレーサビリティ
校正証明書



アネモメーター MODEL **V-01-AN**

アネモメーター MODEL **V-01-AN2**



- 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**

アネモメーター MODEL **V-01-AN3L**

- 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(°C)	-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)
	温度 : ±0.5°C			
	静圧 : ±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 (Ni-cd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			

対応オプション品

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)



- 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



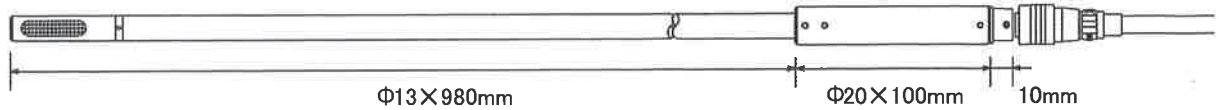
- 100°C以上から600°Cまでの広温度域対応です。
- 風速と風温を同時に表示します。
- 明るいLED表示です。
- アナログ出力対応。

- 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。

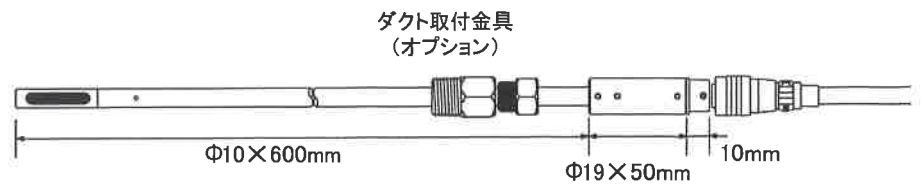


2種類のセンサプローブ形状から選べます〔ADN600は(a)プローブのみ〕

【(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
風速(m/s)	0.1~5.00、5.0~50.0 (2レンジ自動切換)			
温度(°C)	0~+200	0~+300	0~+500	0~+600
測定精度	風速：常温 ± (3%+0.1m/s) , 0~600°C : ± (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)×120(h)×82[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			

※ 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。

※ 測定可能温度域に対応するのは、測定部からφ10 (またはφ13) パイプの2/3位の長さまでです。

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°C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°C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

※ 仕様により、本体寸法230(d)が280(d)になる場合があります。



対応追加機能

- 温度表示
- 上限警報接点
- 下限警報接点
- 上限下限警報接点
- センサーケーブル延長 (最大20mまで)

対応オプション品



- センサプローブダクト取付金具

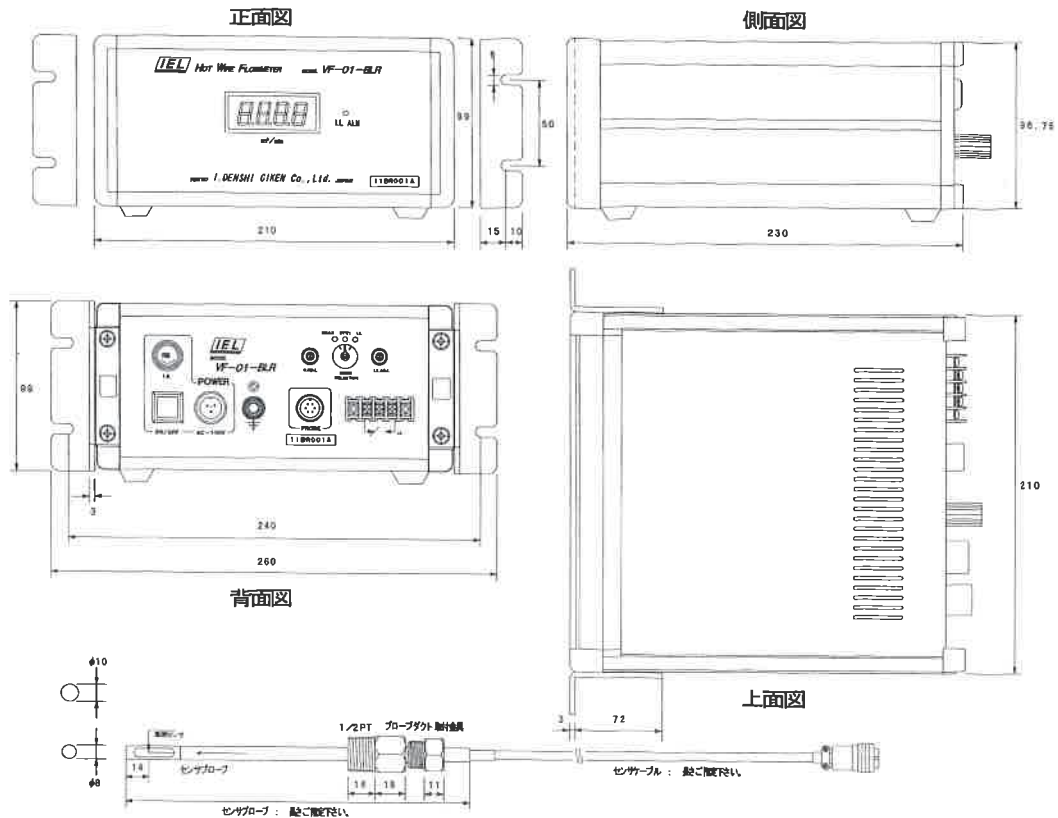
- トレーサビリティ校正証明書

■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 常温用(0~+80°C対応)
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) ~()m/s <input type="checkbox"/> (b) ~()m ³ /min <input type="checkbox"/> (c) ~()m ³ /h
3	風温補償範囲	<input type="checkbox"/> (a)~80°C
4	ダクト形状 (風量測定の場合)	<input type="checkbox"/> (a)丸型ダクト: 内寸φ()mm <input type="checkbox"/> (b)角型ダクト: 内寸()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(ケーブル〔)m) <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
11	センサプローブ長さ	<input type="checkbox"/> (a)φ6 x 110+φ8 x 40mm <input type="checkbox"/> (b-1)φ8 x 150mm <input type="checkbox"/> (b-2)φ8 x 200mm <input type="checkbox"/> (b-3)φ8 x ()mm
12	センサケーブル長さ	<input type="checkbox"/> ご指定下さい
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

受注生産品

(参考図)



(※) センサーケーブルが10m以上となる場合は中継ボックス付きケーブルとなります。

■受注生産品の為、下記項目を選択していただきます。

		VF-02-BLR 広温度域用(+80℃以上にて使用)	
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) ~ ()m/s	<input type="checkbox"/> (b) ~ ()m ³ /min <input type="checkbox"/> (c) ~ ()m ³ /h
3	風温補償範囲	<input type="checkbox"/> (b) ~ 200℃ <input type="checkbox"/> (c) ~ 300℃	<input type="checkbox"/> (d) ~ 500℃
4	ダクト形状 (風量測定の場合)	<input type="checkbox"/> (a)丸型ダクト: 内寸φ()mm	<input type="checkbox"/> (b)角型ダクト: 内寸()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(ケーブル()m)	<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)φ10有指向性窓付タイプ	
11	センサプローブ長さ	<input type="checkbox"/> (a-1)φ10 x 300+φ19 x 50mm	
		<input type="checkbox"/> (a-2)φ10 x 600+φ19 x 50mm	
		<input type="checkbox"/> (a-3)φ10 x ()mm+φ19 x 50mm	
12	センサケーブル長さ	<input type="checkbox"/> ご指定下さい	
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

(※) センサプローブダクト取付金具の耐熱温度は最大230℃となります。

(※) 測定可能温度域に対応するのは、測定部からφ10(またはφ13)パイプの2/3位の長さまでです。

受注生産品

設置型風速(風量)計 MODEL **ST-10A** (表示付き 常温用 : 0~+80°C対応)

設置型風速(風量)計 MODEL **ST-10B** (表示無し 常温用 : 0~+80°C対応)

- コンパクト設計でリーズナブルな設置型風速(風量)計です。
- 赤色LED表示付きで工場内の暗い場所でも測定値の視認性が良好です。
- 駆動電源は、AC_100~240V(※1)またはDC_24Vのどちらでも接続可能です。
- 信号出力は、電流(4~20mA)または電圧(0~5V)のいずれかを選択できます。
- 風速(m/s)または風量(m³/min, m³/h)のいずれかで製作可能です。(※2)
- ST-10Aは、赤色LED表示付きで暗い場所でも数値が見やすいです。
- ST-10Bは、リーズナブルな表示なしタイプです。

(※1): AC_100~240Vで使用する場合は、別売のACアダプタが必要です。
 (※2): 風量測定の場合は、設置ダクト内径に合わせて製作します。



ST-10A



ST-10B

	ST-10A	ST-10B
表示	赤色7セグLED	なし
本体寸法	100(w)×100(d)×40[55](h)mm	
本体重量	300g	260g
出力	電流: 4~20mAまたは電圧: 0~5Vのいずれか選択	
電源	DC_24VまたはAC_100~240V (ACアダプタ使用)	

簡単に壁面設置が可能

- ブラインドカバーを外すだけで壁や金具に取付可能です。
- 取付ビスが外から見えないので、スッキリした外観です。



■カスタムオーダーの受注生産品の為、下記項目を選択して頂きます。(ご相談下さい。)

1	表示の有無	<input type="checkbox"/> (a)あり[ST-10A]	<input type="checkbox"/> (b)なし[ST-10B]
2	測定項目および範囲	<input type="checkbox"/> (a)風速(m/s) 0~ () m/s	<input type="checkbox"/> (b)風量(m ³ /min) 0~ () m ³ /min
		<input type="checkbox"/> (c)風量(m ³ /h) 0~ () m ³ /h	
3	ダクト形状 (風量測定の場合) 風速を選択した場合は必要ありません	<input type="checkbox"/> (a)丸型ダクト: 内寸φ() mm	<input type="checkbox"/> (b)角型ダクト: 内寸φ() mm×() mm
4	出力方式	<input type="checkbox"/> (a)電流: 4~20mA	<input type="checkbox"/> (b)電圧: 0~5V (※)電圧の範囲は変更可能です。
5	センサプローブ形状	<input type="checkbox"/> (a)φ8 有指向性窓付きタイプ <input type="checkbox"/> (b)無指向性タイプ	
6	センサプローブ長さ	(a)有指向性窓付	<input type="checkbox"/> (a-1)φ8×150mm <input type="checkbox"/> (a-2)φ8×200mm <input type="checkbox"/> (a-3)φ8×()mm
		(b)無指向性	<input type="checkbox"/> (b-1)φ6×110mm+φ8×40mm <input type="checkbox"/> (b-2)φ6×()mm+φ8×40mm
7	センサケーブル長さ	<input type="checkbox"/> (a)1.5m <input type="checkbox"/> (b)5m <input type="checkbox"/> (c)()m[ご指示下さい]	
8	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

受注生産品

設置型風速(風量)トランスミッター MODEL **ST-15** (0~+80°C対応)

- 80°Cまでの風速(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
- 本体とセンサプローブが一体型になっています。
- 駆動電源は、AC_100~240V(※1)またはDC_24Vのどちらでも接続可能です。
- 信号出力は、電流(4~20mA)または電圧(0~5V)のいずれかを選択できます。
- 風速(m/s)または風量(m³/min,m³/h)のいずれかで制作可能です。

(※1) AC_100~240Vで使用する場合は、別売のACアダプタが必要です。

(※2) 風量測定の場合は、設置ダクト内径に合わせて製作します。



本体寸法/重量	100(w)x100(d)x40[55](h)mm / 300g
出力	電流：4~20mAまたは電圧：0~5Vのいずれか選択
電源	DC_24VまたはAC_100~240V(ACアダプタ使用)

■カスタムオーダーの受注生産品の為、下記項目を選択して頂きます。(ご相談下さい。)

1	測定項目および範囲	<input type="checkbox"/> (a)風速(m/s) 0~() m/s <input type="checkbox"/> (b)風量(m ³ /min) 0~() m ³ /min <input type="checkbox"/> (c)風量(m ³ /h) 0~() m ³ /h
2	ダクト形状 (風量測定の場合) 風速を選択した場合は必要ありません	<input type="checkbox"/> (a)丸形ダクト：内寸φ() mm <input type="checkbox"/> (b)角形ダクト：内寸() mm×() mm
3	出力方式	<input type="checkbox"/> (a)電流：4~20mA <input type="checkbox"/> (b)電圧：0~5V (※)電圧の範囲は変更可能です。
4	センサプローブ形状	φ8 有指向性窓付きタイプ
5	センサプローブ長さ	<input type="checkbox"/> (a)φ8×100mm <input type="checkbox"/> (b)φ8×150mm <input type="checkbox"/> (c)φ8×() mm
6	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

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°C対応)

- 0~300°Cまでの風速(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	DC24V
出力	電流：4~20mAまたは電圧：0~5Vのいずれかを選択

(※) 本体ボックス部分は高温に対応していません。

■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)~() m/s <input type="checkbox"/> (b)~() m ³ /min <input type="checkbox"/> (c)~() m ³ /h
3	風温補償範囲	<input type="checkbox"/> (a)~200°C <input type="checkbox"/> (b)~300°C
4	ダクト形状 (風量測定の場合) 風速を選択した場合は必要ありません	<input type="checkbox"/> (a)丸型ダクト：内寸φ() mm <input type="checkbox"/> (b)角型ダクト：内寸() mm×() 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"/> 端子台
7	センサプローブ形状	<input type="checkbox"/> (a)φ10有指向性窓付タイプ
8	センサプローブ長さ	<input type="checkbox"/> (a)φ10×300mm <input type="checkbox"/> (b)φ10×() mm
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

(※) センサプローブダクト取付金具の耐熱温度は、最大230°Cとなります。

(※) 測定可能温度域に対応するのは、測定部からφ10パイプの2/3位の長さまでです。



アネモメーター MODEL AM-4204HA

- 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。

風速 温度 単4乾電池

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

- 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。

CO₂ 温度 湿度 単3乾電池

測定範囲	CO ₂ 0~1,000、1,000~3,000、3,000~4,000ppm (精度: ±40ppm、±5%read、±250ppm) 温度 0.0~50.0°C (精度: ±0.8°C) 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	ACアダプター



デジタル温湿度計 MODEL HT-8000

- 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 10.0~80.0%Rh (精度: ±4%Rh) 温度 -20.0~+85.0°C (精度: ±1.0°C) 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



K熱電対デジタル温度計 MODEL TS-003

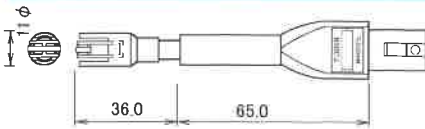
温度 006P 乾電池

- 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。

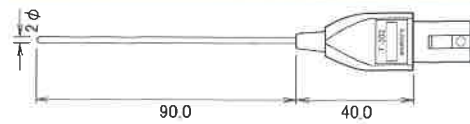
本体測定範囲	-50.0~+1999.9, +200~+1,000℃ (本体精度:±1.2℃)	
本体使用環境	20℃ ± 10℃	
電源	006P型乾電池	
本体寸法/重量	34(38)wx170hx26dmm / 180g	
標準セット	①	TS-003 TS-003本体
	②	T-301B 表面・空気センサ : MAX250℃
	③	C-301 中継ケーブル
	④	SC-301 ソフトケース



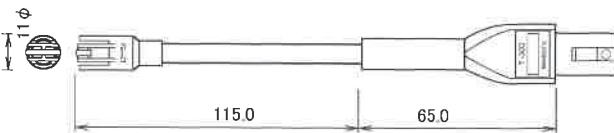
T-301B 表面・空気センサ MAX250℃



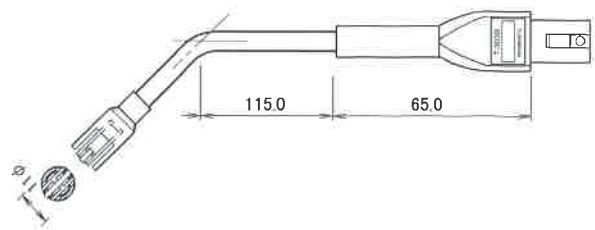
T-302 液温センサ MAX500℃



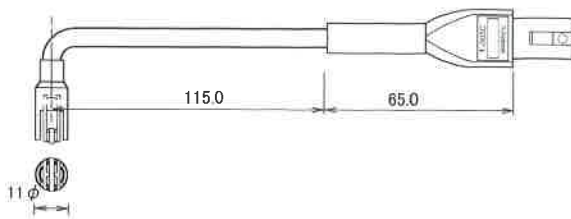
T-303A 表面用センサ(ストレート) MAX650℃



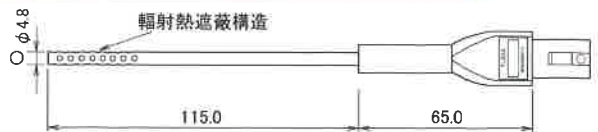
T-303B 表面用センサ(45° 曲) MAX650℃



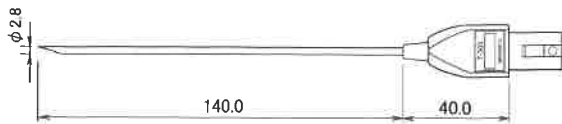
T-303C 表面用センサ(90° 曲) MAX650℃



T-304 空気センサ MAX400℃



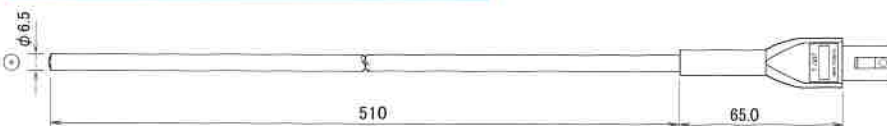
T-305 挿入型センサ MAX400℃



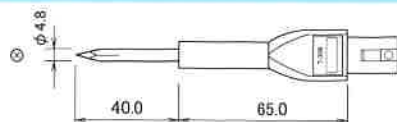
T-306 吸着磁石付き表面センサ MAX180℃



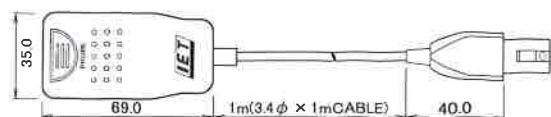
T-307 高温用センサ MAX1000℃

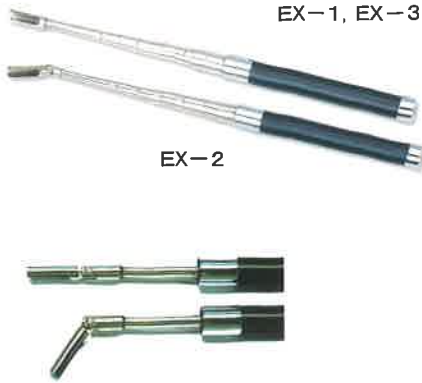


T-308 冷蔵・冷凍食品管理用センサ -70~+200℃



C-301 中継ケーブル (1m)





EX-1, EX-3

EX-2

- センサプローブ伸縮継手 MODEL **EX-1**
- センサプローブ伸縮継手 MODEL **EX-2**
- センサプローブ伸縮継手 MODEL **EX-3**

- 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

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。

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

②

① ハンディタイプ用一括収納ハードケース

- 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

- 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



②

③

①

- ① ダクト取付金具(φ8用, φ10用)
- ② 延長中継ケーブル(5m)
- ③ 出力ケーブル

■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
US318-06	VP-20、VA-21、VA-11用ACアダプタ
UN318-15	上記以外の風速計用ACアダプタ (IF-20、VC-1051、VC-1053は除く)
TP312ロール紙	VH-01-AN4DPN、V-02-ADPN用ロール紙 (5巻入)
TP411Lロール紙	VC-1050、VC-1051、VC-1053用ロール紙 (5巻入)
TP-322Lロール紙	VP-20用ロール紙 (5巻入)
VC/VS用カールコード	VSシリーズおよびVC-1051、VC-1053用中継カールケーブル
保護キャップ (φ8・φ10・φ13)	風速センサ保護兼零風速キャップ (φ8・φ10・φ13のいずれかをご指定下さい)
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

【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。

■風速計(測定可能の温度域:風温が80°C以下)

		型 式	電 源	風 速	静 圧 差 圧	温 度	湿 度	風 量	プ リ ン タ	ア ナ ログ 出 力	設 置 型	掲 載 ペ ー ジ
ハン デ ィ 表 示	デ ジ タ ル	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
		VH-01-AN3DN	内蔵充電電池 / ACアダプタ	○		○	○			○		4
		AM-4204HA	単4乾電池	○		○						11
ポ ー タ ブ ル 型	ア ナ ロ グ 表 示	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
		ST-10A	DC24V / ACアダプタ (ACアダプタはオプション)	△				△		○	○	9
		ST-10B	DC24V / ACアダプタ (ACアダプタはオプション)	△				△		○	○	9
		ST-15	DC24V / ACアダプタ (ACアダプタはオプション)	△				△		○	○	10

■風速計(測定可能の温度域: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°C	○	6
設 置 型		VF-02-BLR	AC100V	△	△		0~MAX300°C	○	8
		VF-02-BHR	DC24V	△	△		0~MAX300°C	○	10

■その他測定器

製 品 名	型 式	電 源	温 度	湿 度	露 点 温 度	CO2	ア ナ ログ 出 力	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	○	○			○	4
	HT-8000	006P型乾電池	○	○				11
複 合 CO2 メ ー タ ー	GCH-2018	単 3 乾電池	○	○	○	○		11
熱 電 対 温 度 計	TS-003	006P型乾電池	○					12

■TS-003用熱電対センサプローブ

型 式	用 途	測 温 範 囲
T-301B	表面・空気センサ	MAX 250°C
T-302	水温センサ	MAX 500°C
T-303	表面センサ(ストリート)	MAX 650°C
T-303B	表面センサ(45° 曲)	MAX 650°C
T-303C	表面センサ(90° 曲)	MAX 650°C
T-304	気体センサ	MAX 400°C

型 式	用 途	測 温 範 囲
T-305	挿入センサ	MAX 400°C
T-306	吸着表面センサ	MAX 180°C
T-307	標準高温センサ	MAX 1000°C
T-308	冷蔵冷凍食品センサ	-50~+200°C
C-301	中継ケーブル	

(掲載ページ P12)

(※)上記測定可能温度域はセンサプローブのみです。本体使用環境は、+5~+40°Cとなります。



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います。

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



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 <https://www.iet.co.jp>

発売元