

広温度域風速計

V-02-ADN

持ち運びに便利なポータブルタイプ。

～200・300・500・600℃まで測定可能。

風速・温度同時表示。

7セグメント赤色LED表示で視認性良好です。



IEL 株式会社 アイ電子技研

〒243-0435

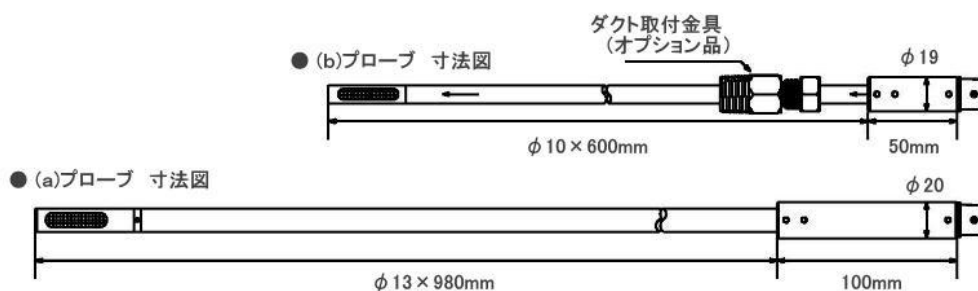
神奈川県海老名市下今泉 1-18-16

TEL 046-233-2232

FAX 046-234-4323

MAIL am-iet@iet.co.jp

◆センサプローブ形状



◆オプション品

・1/2PT ダクト取付金具



・アナログ出力ケーブル

・トレーサビリティ校正証明書

◆本体仕様

型 式	V-02-ADN 200	V-02-ADN 300	V-02-ADN 500	V-02-ADN 600
被測定流体	正常な空気 (空気以外は補正が必要です。)			
風速 測定範囲	0.10 ~ 4.99, 5.0 ~ 50.0 m/s (2レンジ自動切替)			
風温 測定範囲	-50 ~ +200℃	-50 ~ +300℃	-50 ~ +500℃	-50 ~ +600℃
風温 補償範囲	-50 ~ +200℃	-50 ~ +300℃	-50 ~ +500℃	-50 ~ +600℃
風速 測定精度	・常温: ±(3%read + 0.1m/s) ・0 ~ 600℃: ±(7%read + 0.4m/s)			
風温 測定精度	±0.5% / span			
風速 応答速度	・HS: 2秒 f.s. / 90% ・LS: 15秒 f.s. / 90% (但し、同一温度内)			
風温 応答速度 (7m/s)	≒30sec / 90%	≒60sec / 90%	≒90sec / 90%	≒120sec / 90%
風温 補償追従速度	≒30sec / 90%	≒60sec / 90%	≒90sec / 90%	≒120sec / 90%
アナログ出力	(風速) 0 ~ 5V = 0 ~ 50m/s (温度) 0 ~ 5V = 0 ~ (200/300/500/600)℃			
表示分解能	(風速) LS: 0.01m/s, HS: 0.1m/s (温度) 1℃			
表 示	赤色デジタルLED 2段表示			
電 源	交直両用 (内蔵ニッケル水素充電電池 または ACアダプタ)			
連続使用時間	約6時間			
本体寸法 / 重量	220(w) × 120(h) × 82[129](d) mm / 1,400g			
センサプローブ	(a) プローブ: φ13 × 980mm + φ20 × 100mm (b) プローブ: φ10 × 600mm + φ19 × 50mm			
センサパイプ材質	SUS-316			
付属品	・本体 ・センサプローブ ・専用ACアダプター ・ショルダーベルト ・センサソフトケース ・取扱説明書 ・試験成績書			
オプション	・1/2PT ダクト取付金具 (φ10用) ・アナログ出力ケーブル (2m) ・トレーサビリティ校正証明書			