

風速

温度

広温度域熱線式風速・風温計

## V-02-ADNシリーズ

New

乾燥炉の測定や排気ダクトの測定など  
幅広い分野で活躍します。

明るい  
LED表示

同時  
アナログ  
出力対応

トレーサビリティ  
対応



JIS Z8808 / JIS T8202適合

## V-02-ADNシリーズの主な特長と用途

- 風速と風温を同時に表示します。
- 煙道の流速・温度測定に・・・
- 乾燥炉の風速・温度分布の測定に・・・
- 半導体製造装置の排気風速測定に・・・
- 各種省エネルギー削減に・・・
- 恒温槽内の風速分布測定に・・・
- 冷凍設備、冷凍倉庫の管理に・・・
- 各種ガス体の微流速測定に・・・



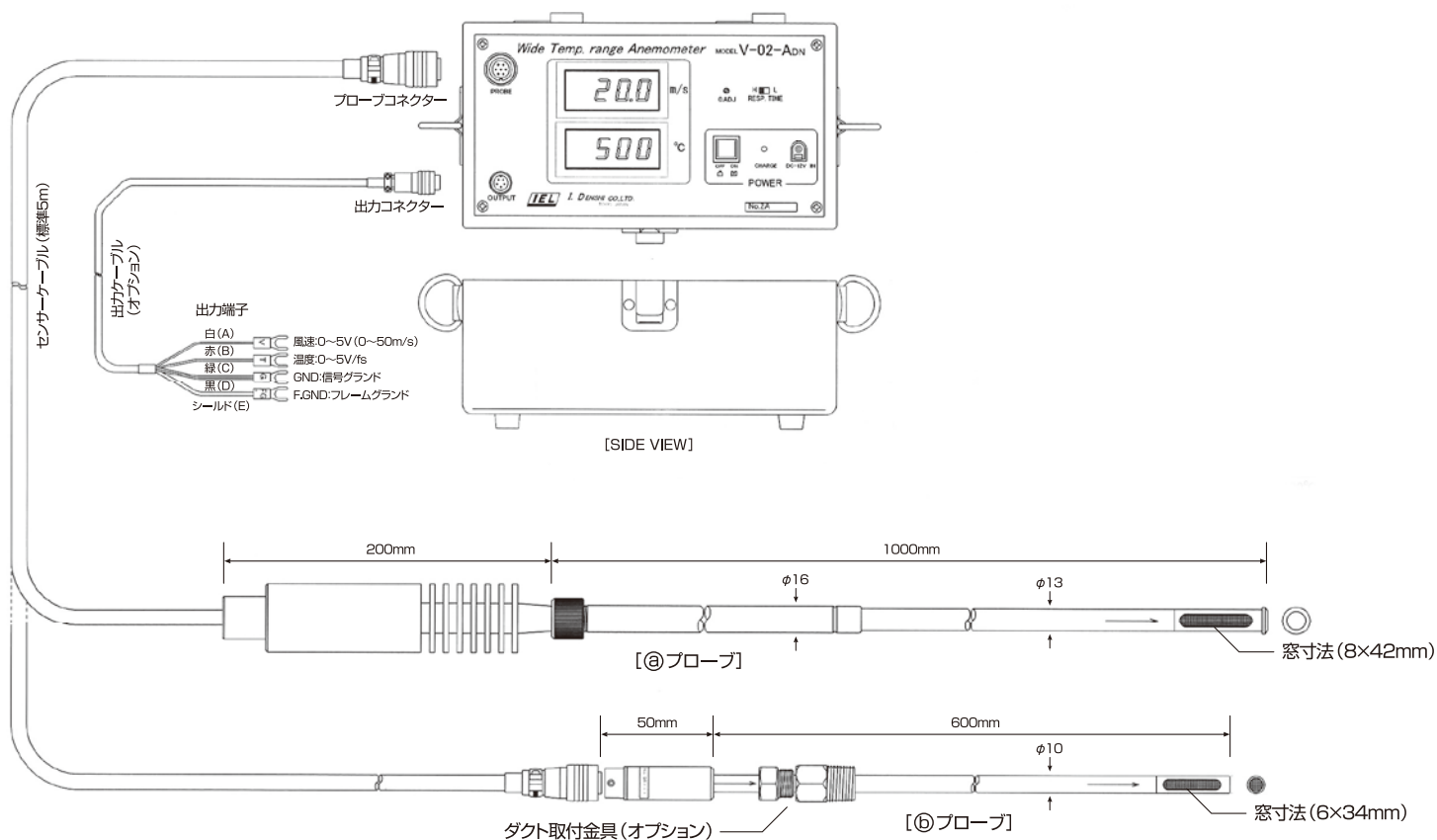
乾燥炉の測定に



排気ダクトの測定に

■ V-02-ADNシリーズ 主な仕様 (仕様変更等の特別生産対応も可能です。ご相談下さい。)

	V-02-ADN200	V-02-ADN300	V-02-ADN500	V-02-ADN700
風速測定範囲	0.1~5.00 , 5.0~50.0m/s (2レンジ自動切替)			
風速測定精度	常温 : ±(3%read+0.1m/s) / 0~700℃ : ±(7%read+0.4m/s)			
風温測定範囲	-50~+200℃	-50~+300℃	-50~+500℃	-50~+700℃
風温補償範囲	±0.5% / span			
風速応答速度 (同一温度内)	ハイレンジ:2秒F.S / 90% / ローレンジ:15秒F.S / 90%			
風温応答速度 (7m/s)	≒30sec / 90%			
風温補償追従速度 常温⇒MAX温度 (7m/s)	≒60sec / 90%			
本体使用環境	+5~+40℃ , ≤85%Rh			
アナログ出力	風速・温度同時出力 (各0~5V/F.S) ※出力ケーブルはオプション			
表示	デジタルLED 2段表示			
電源	交直両用 (専用ニッケル水素バッテリーと専用ACアダプター)			
連続使用時間	約6時間			
充電時間	約7時間			
本体寸法/重量	220(w) x 120(h) x 82(129)(d) / 1400g			
プローブ寸法	(a)タイプ : φ13(φ16) x 1000mm(1200mm) (b)タイプ : φ10 x 600mm(650mm)			
パイプ材質	SUS304			SUS316
プローブケーブル	φ9 x 5m (105℃耐熱ケーブル)			
付属品	ACアダプター、センサソフトケース、ショルダーベルト、取扱説明書、検査成績書			
オプション	φ10プローブ用ダクト取付金具、同時アナログ出力ケーブル、トレーサビリティ校正証明書			



⚠ 本機を正しく安全にお使いいただく為に、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 次のような場所での使用は避けて下さい。
- 本体使用環境を超える、水・ほこりの多い場所、振動、衝撃の強い場所。
  - 腐食性ガス、爆発性ガスが発生する場所。
  - 近くで強力な電磁波が発生する場所。
  - 高電位の静電気に帯電したものに接触の可能性がある場所。

製造元

**IEL** 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  
 お問い合わせ Tel.046-233-2232 Fax.046-234-4323  
 ホームページ <http://iet.ktpc.or.jp> <http://www.iet.co.jp>



本社・工場

販売元

