

本体仕様

品名	風速変換器
モデル番号	Model 6333-00
風速測定範囲	0.01 ~ 25.0 m/s (0975-00 / 0975-21 / 0975-31 プローブ接続の場合)
	0.01 ~ 30.0 m/s (0976-03 / 0976-04 / 0976-05 / 0976-07 / 0976-13 / 0976-14 / 0976-15 / 0976-17 プローブ接続の場合)
	0.01 ~ 50.0 m/s (0972-00 / 0973-00 / 0975-09 / 0975-10 プローブ接続の場合)
温度測定範囲	0 ~ 60 °C (0975-31 プローブ接続の場合)
	0 ~ 120 °C (0976-15 / 0975-21 プローブ接続の場合)
湿度測定範囲	5 ~ 95 % (0975-31 プローブ接続の場合)
分解能	風速：0.01 m/s、温度：0.1 °C、湿度：0.1%RH
表示単位	m/s、°C、%RH
アナログ出力	出力変換 DIP スイッチで電圧もしくは電流出力に切替できます 出荷時設定は電流出力です 電流出力：DC 4 ~ 20 mA (最大負荷：250Ω) 電圧出力：DC 0 ~ 5 V
インターフェース	RS485
電源	以下のどちらかを選択できます AC アダプター：入力 AC100 ~ 240V、出力 DC12V 外部電源を端子台に供給：DC 12V ~ 24V
消費電力	約 3W(電源電圧：12V、風速：約 10m/s、プローブ：0976-03 使用時)
使用環境	温度 0 ~ 60 °C 結露なし
	湿度 2%RH ~ 98%RH
保管環境	温度 -10 ~ 60 °C 結露なし
	湿度 2%RH ~ 95%RH
本体寸法	約 100 (W) × 60 (D) × 25 (H) mm
重量	約 200 g
付属品	取扱説明書：1冊、端子台：1個
保証期間	ご購入から1年間

プローブの仕様

モデル番号	測定対象	指向性	風速			風温		湿度		使用温度範囲	温度補償
			測定範囲	測定精度	応答性 ^(※1)	測定範囲	測定精度	測定範囲	測定精度		
0972-00 0973-00 0975-00	風速	有	0.01~50.0m/s	指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方	1秒	-	-	-	-	0-100°C	±指示値の5%
0.01~25.0m/s											
0.01~50.0m/s											
0976-03 0976-04 0976-07	風速	無	0.01~30.0m/s	指示値の±3%または ±0.02m/sの大きい方	3秒	-	-	-	-	0-120°C	0-120°C ±指示値の5%
0.01~30.0m/s											
0.01~30.0m/s											
0976-13 0976-14 0976-17	風速	無	0.01~30.0m/s	指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方	3秒	-	-	-	-	0-100°C	0-100°C ±指示値の5%
0.01~30.0m/s											
0.01~30.0m/s											
0976-05 0976-15 0975-21	風速	無	0.01~25.0m/s	指示値の±3%または ±0.02m/sの大きい方	3秒	0~120°C	±0.5°C	-	-	0-120°C	0-120°C±指示値の5%
0976-15	風温					0~100°C				0-100°C	
0975-21	風速 風温 湿度					0~60°C				5~95%RH	

※1 応答性:常温一定温度環境下で、風速1m/sにおいて90%応答

オプション品

コンプレッションフィッティング

モデル番号	ネジサイズ	プローブ軸径	対応プローブ
0964-03	R1/4	φ4.9mm	0975-00/0975-09
0964-04	R1/8		0975-10/0975-21
1580-93	R1/2	φ9mm	0973-00

台座付プローブ用両面テープ

モデル番号	サイズ	温度上限	数量	対応プローブ
1580-90	φ5.5× t0.3mm	120°C	200個/ 1パック	0976-05/07 0976-15/17

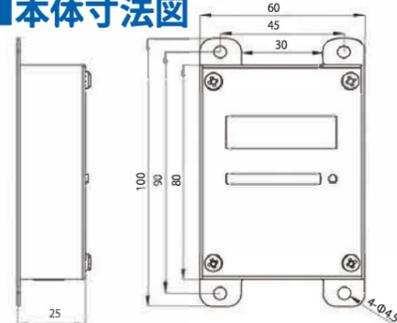
標準ケーブル

モデル番号	長さ	モデル番号	長さ
1580-30	0.5m	1580-33	10m
1580-31	2m	1580-34	20m
1580-32	5m	1580-35	40m

プローブ固定治具

モデル番号	温度上限	数量	対応プローブ
1580-90	150°C	20組/ 1パック	0976-03/04 0976-13/14

■ 本体寸法図



Airflow Transducer

風速変換器

MODEL 6333



風速や風温などの遠隔モニタリングや制御に

- 15種類の互換プローブで多様な計測ニーズに対応
- 業界最小クラスのプローブは狭小空間でも設置が容易
- 高い耐熱性による過酷な環境でも精密な計測が可能
- デジタル出力・アナログ出力にも対応
- 電流出力・電圧出力の切り替えが可能
- プローブの応答性や精度が向上、風速の下限値は0.01m/sに対応



【本社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

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



製品に関するお問い合わせ

☎ 0120-009-750
E-mail: environment@kanomax.co.jp

修理・校正サービスに関するお問い合わせ

☎ 0120-981-959
E-mail: service@kanomax.co.jp

●お問い合わせ、お求めは



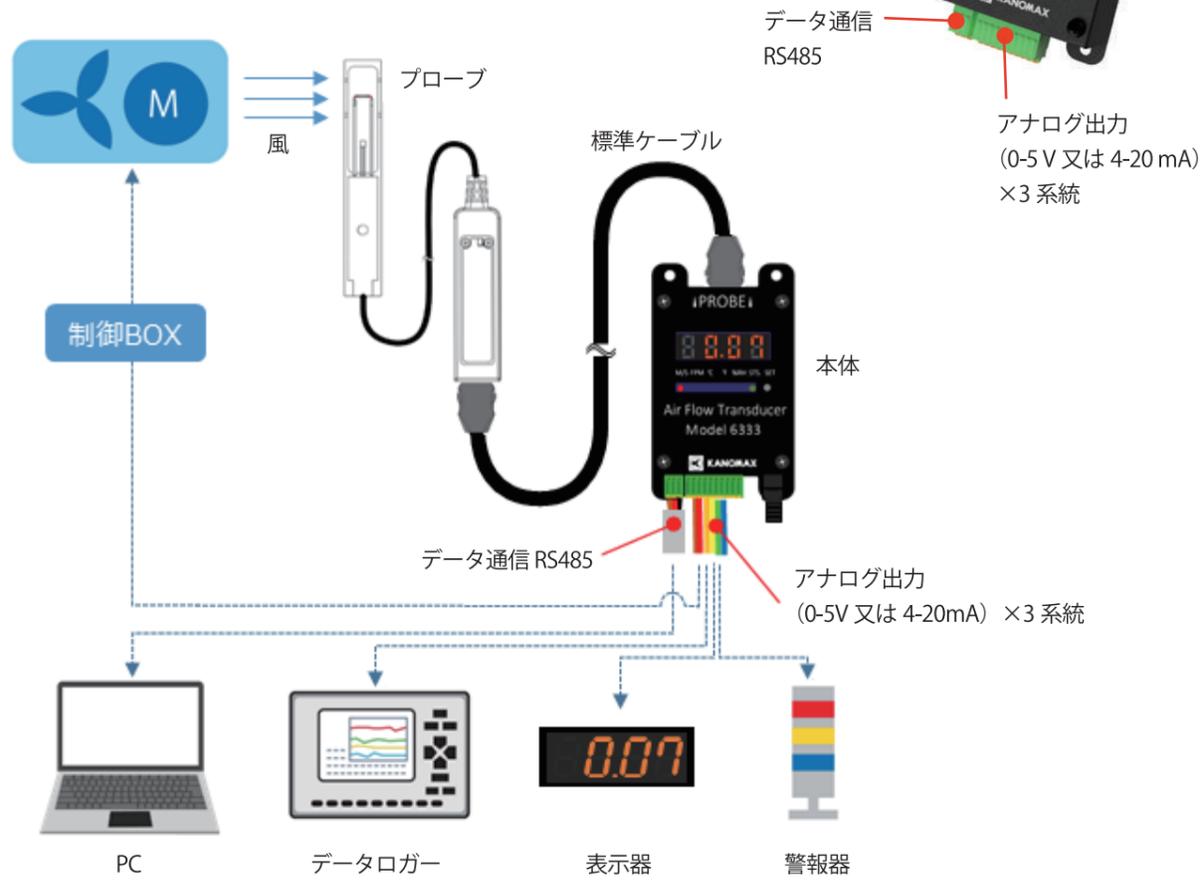
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎ 044-738-0622
FAX: 044-738-0623

<https://uruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

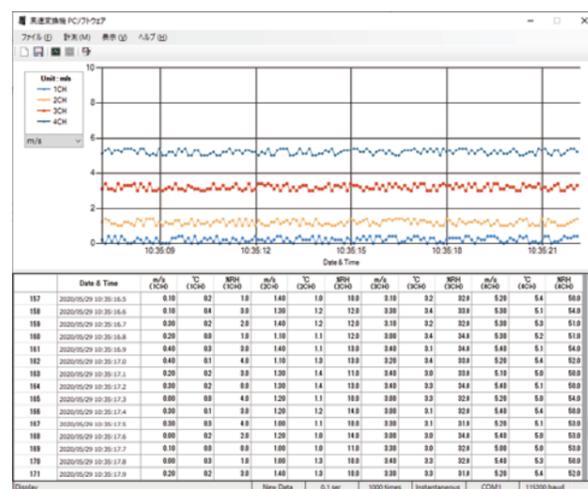
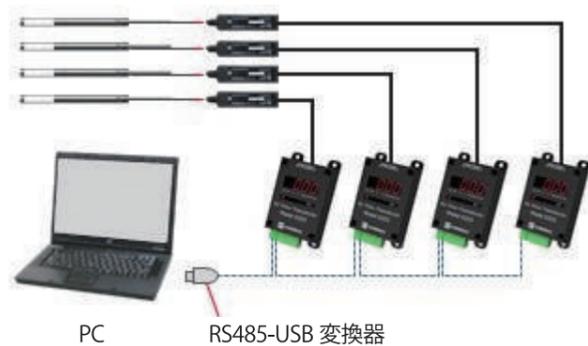
装置などへの組み込みやすさを実現した、設置型の熱式風速計。
 15種類の互換プローブをご用意し、風速だけでなく、風温や、風温・湿度の同時測定が可能。
 データの出力はアナログとデジタルの両方が利用可能。
 アナログ出力は3系統あり、風速・風温・湿度のアナログ値を同時に出力できます。
 ビルや住宅、工場やデータセンターなど、さまざまな現場の環境を遠隔で見える化。
 IoTモニタリングに最適なセンシングデバイスです。

■システム構成例



■ソフトウェア（オプション品） Model 6333-40

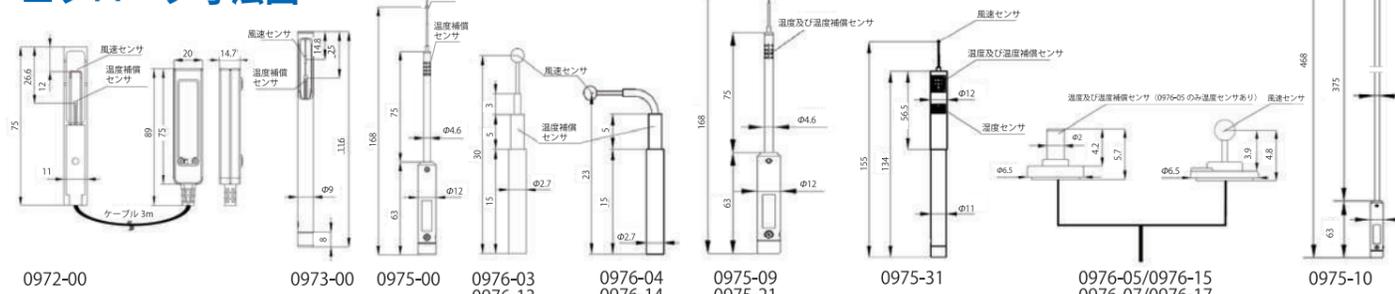
風速変換器が4台まで接続可能なPCソフトウェアをご用意。
 簡易的な多点風速計が可能です。



■計 15 種類のプローブをご用意

- Model 0972-00 V : 0.01 ~ 50.0 m/s
- Model 0973-00 V : 0.01 ~ 50.0 m/s
- Model 0975-00 V : 0.01 ~ 25.0 m/s
- Model 0975-09 / 21 V : 0.01 ~ 50.0 m/s (09)
V : 0.01 ~ 25.0 m/s (21)
T : 0 ~ 100 °C (21)
- Model 0975-10 V : 0.01 ~ 50.0 m/s
- Model 0976-03 / 13 V : 0.01 ~ 30.0 m/s
使用温度 : 0 ~ 120 °C (03)
0 ~ 100 °C (13)
- Model 0976-04 / 14 V : 0.01 ~ 30.0 m/s
使用温度 : 0 ~ 120 °C (04)
0 ~ 100 °C (14)
- Model 0975-31 V : 0.01 ~ 25.0 m/s
T : 0 ~ 60 °C
H : 5 ~ 95 %RH
- Model 0976-05 / 15 0976-07 / 17 V : 0.01 ~ 30.0 m/s
T : 0 ~ 120 °C (05)
0 ~ 100 °C (15)
使用温度 : 0 ~ 120 °C (05 / 07)
0 ~ 100 °C (15 / 17)
貼り付け高さ : 5.8 mm

■プローブ寸法図



■オプション品

- コンプレッション
フィッティング 0964-03
0964-04
1580-93
- 台座付プローブ用
両面テープ 1580-92
- プローブ固定治具 1580-90
- DIN レール固定台 6333-70
- AC アダプター 6333-10
- 標準ケーブル 1580-30
1580-31
1580-32
1580-33
1580-34
1580-35