

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 ℃ (0975-31 プローブ接続の場合)
	0 ～ 100 ℃ (0976-15 / 0975-21 プローブ接続の場合)
	0 ～ 120 ℃ (0976-05 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 ℃、湿度：0.1%RH
表示単位	m/s、℃、%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 ℃ 結露なし
	湿度 2 %RH ～ 98 %RH
保管環境	温度 -10 ～ 60 ℃ 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℃	0-100℃ ±指示値の5%			
0975-09 0975-10		0.01~25.0m/s	3秒											
0976-03 0976-04 0976-07		0.01~50.0m/s												
0976-13 0976-14 0976-17		0.01~30.0m/s		指示値の±3%または ±0.02m/sの大きい方	—					—	0-120℃	0-120℃ ±指示値の5%		
0976-05 0976-15 0975-21				指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方									0-100℃	0-100℃ ±指示値の5%
0976-05 0976-15 0975-21				指示値の±3%または±0.02m/sの大きい方										
0976-05 0976-15 0975-21	風速 風温		指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方	0~120℃		0-100℃								
0976-05 0976-15 0975-21		0~100℃		0-100℃ ±指示値の5%										
0975-31	風速 風温 湿度	0.01~25.0m/s	指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方	0~60℃	±0.5℃	5~95%RH	5~80%RH: ±3%RH 80~95%RH: ±5%RH	0-60℃	0-60℃ ±指示値の5%					

※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	Φ4.6mm	0975-00/0975-09
0964-04	R1/8		0975-10/0975-21
1580-93	R1/2	Φ9mm	0973-00

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℃	20 組 /	0976-03/04
		1 パック	0976-13/14

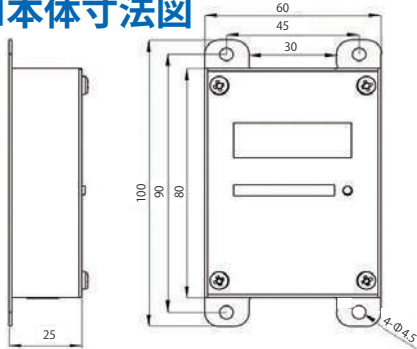
台座付プローブ用両面テープ

モデル番号	サイズ	温度上限	数量	対応プローブ
1580-92	Φ5.5× t0.3mm	120℃	200 個 /	0976-05/07
			1 パック	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

■本体寸法図



日本カノマックス株式会社

【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/>

※本カタログの記載内容は2024年1月現在のものです。
※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。



(登録証番号: JQA-4796) (本社にて取得)
ISO9001認証 ISO14001認証

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

E6333-8J



KANOMAX
The Ultimate Measurements

Airflow Transducer

風速変換器

MODEL 6333

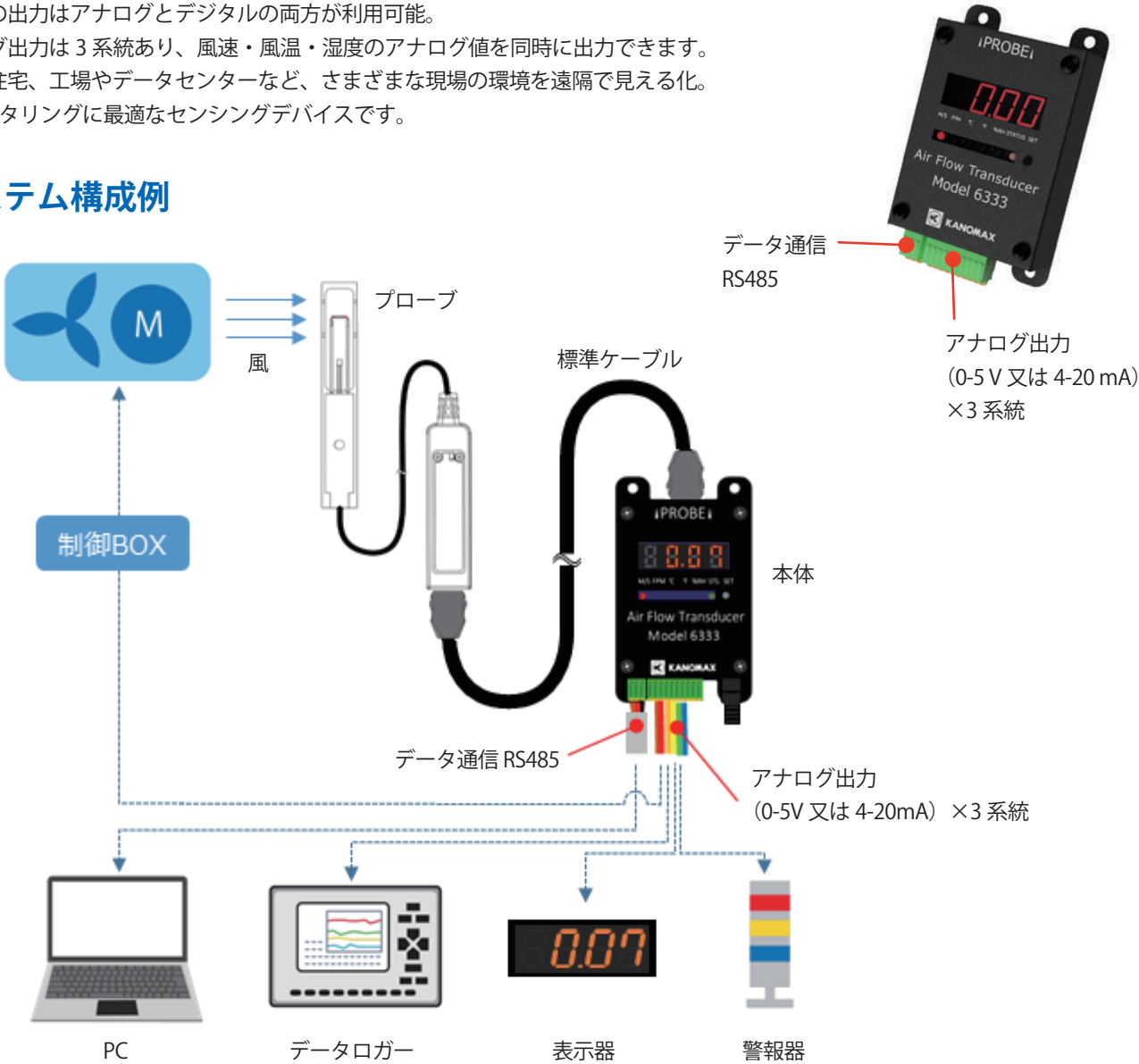


風速や風温などの遠隔モニタリングや制御に

- **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

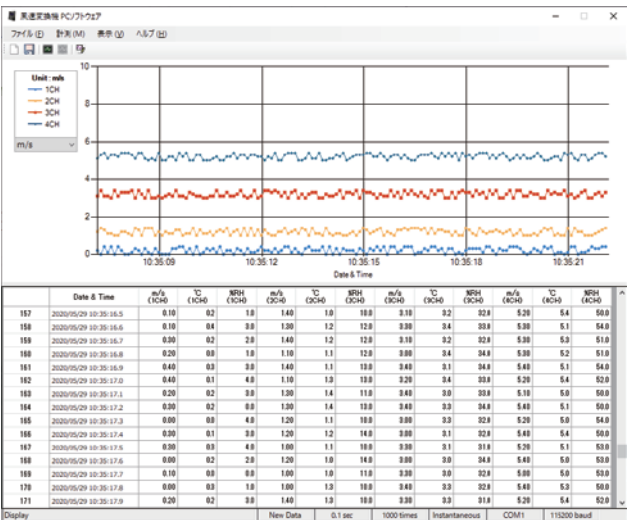
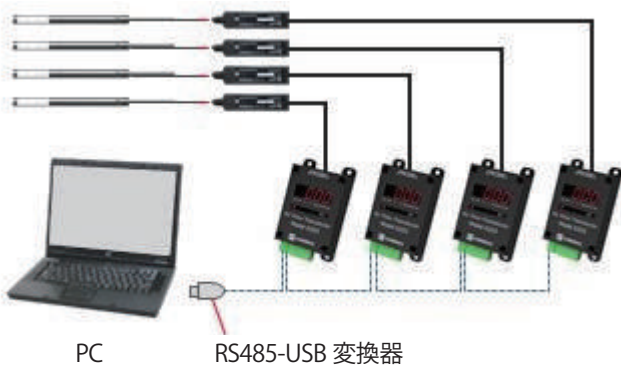
装置などへの組み込みやすさを実現した、設置型の熱式風速計。
15種類の互換プローブをご用意し、風速だけでなく、風温や、風温・湿度の同時測定が可能。
データの出力はアナログとデジタルの両方が利用可能。
アナログ出力は3系統あり、風速・風温・湿度のアナログ値を同時に出力できます。
ビルや住宅、工場やデータセンターなど、さまざまな現場の環境を遠隔で見える化。
IoTモニタリングに最適なセンシングデバイスです。

■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)

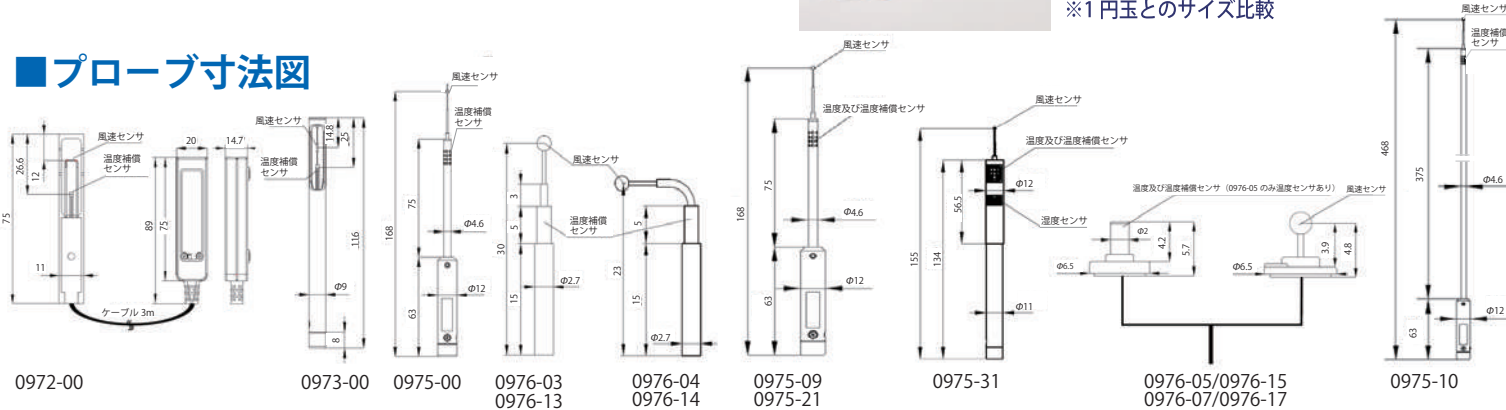
Model 0976-04 / 14
V : 0.01 ~ 30.0 m/s
使用温度 : 0 ~ 120 °C (04)
0 ~ 100 °C (14)

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

※1 円玉とのサイズ比較

■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



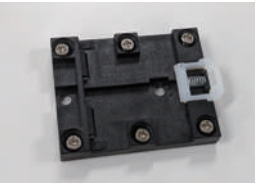
台座付プローブ用
両面テープ
1580-92



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

