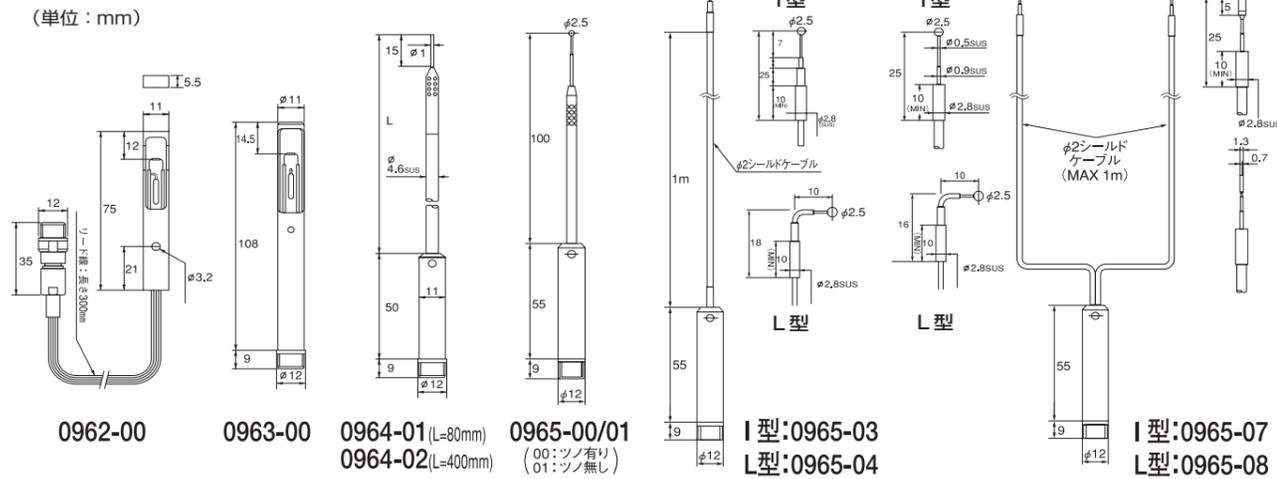


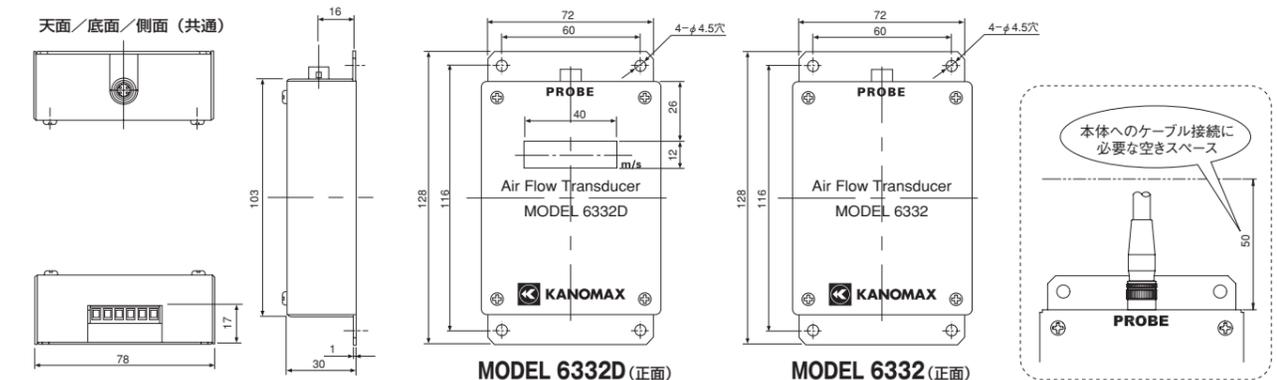
●本体仕様

モデル名	6332D (表示ありタイプ)	6332 (表示なしタイプ)
測定対象	清浄な空気流	
測定範囲	最大 0.1 ~ 50m/s使用可能 (プローブの測定範囲 ^(*) に準じる)	
測定精度	± (指示値の3%+0.1) m/s	
温度補償精度	0.1~4.99m/s	5.00~9.99m/s
	10.0~24.9m/s	25.0~50.0m/s
外部出力	5~40℃	±0.25m/s
	40~80℃	±0.35m/s
表示分解能	0.1~4.99m/s	±0.50m/s
	5.00~9.99m/s	±1.25m/s
電源電圧	10.0~24.9m/s	±1.75m/s
	25.0~50.0m/s	±2.50m/s
消費電力 (参考値)	約2.0W (電源電圧:12V、風速:約10m/s、表示器付き、MODEL0965-03プローブ使用時。)	
使用温度範囲	5~40℃ (保存温度範囲:-10~50℃)	
外観寸法/質量	外観寸法:約 128(W)×78(D)×30(H) / 質量:約320g	
付属品	取扱説明書、本体ケース	
別売品	プローブ、プローブケーブル (2m、5m、10m、20m、30m)、専用ACアダプタ	

●プローブ (別売)



●風速変換器 (単位: mm)



注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本カタログの製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

KANOMAX
日本カノマックス株式会社 <http://www.kanomax.co.jp/>

□本社 大阪府吹田市清水2番1号 (〒565-0805)
□製品に関するお問い合わせ ☎ **0120-009-750**
E-mail: environment@kanomax.co.jp

□大阪事務所 TEL. (06)6877-0447
□東京事務所 TEL. (03)3378-4151
□名古屋事務所 TEL. (052)241-0535



この印刷物はリサイクル可能な古紙100%再生紙とソイインキ(大豆油インキ)を使用しています。

登録番号 JQA-270 (本社にて取得) JQA-E01028
ISO9001認証 ISO14001認証

本カタログの記載内容は2007年1月現在のものです。



CAT.No.E6332-1J

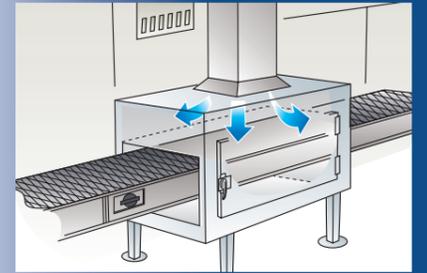
品質向上への新たなご提案

風速変換器

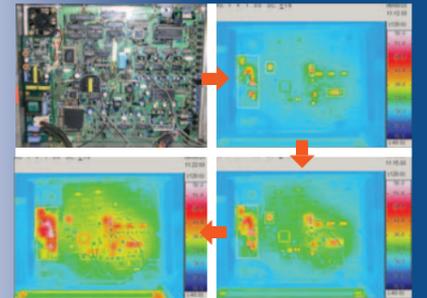
MODEL 6332D/6332



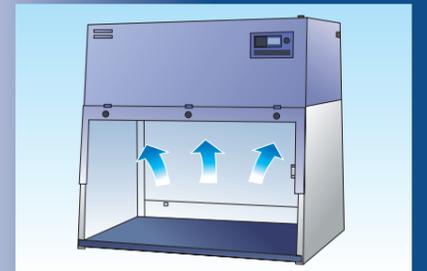
風を用いた品質管理



工場生産ラインの品質検査に



プリント基板の熱対策の評価に



局所排気装置・FFUの風量監視に

Air Flow Transducer

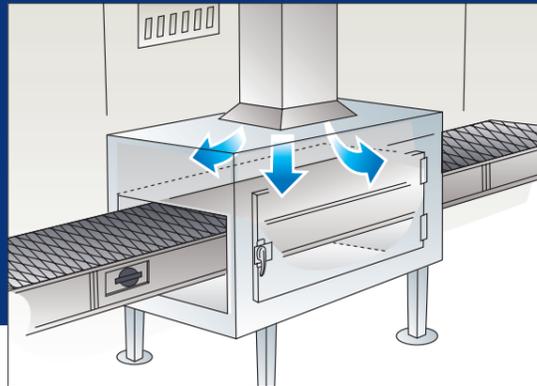
あらゆる気流の制御・監視に



住宅の24時間換気の監視

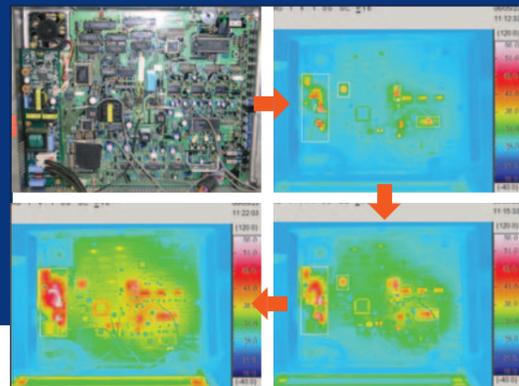
様々な気流・風量の監視制御に… 御社製品の品質向上にお役立てください。

■工場生産ラインの品質検査に



製品の品質を維持するために、乾燥工程、成型工程等で一定の風速が保たれているかの確認や、風速分布の常時監視および制御を行なえます。

■プリント基板の熱対策の評価に



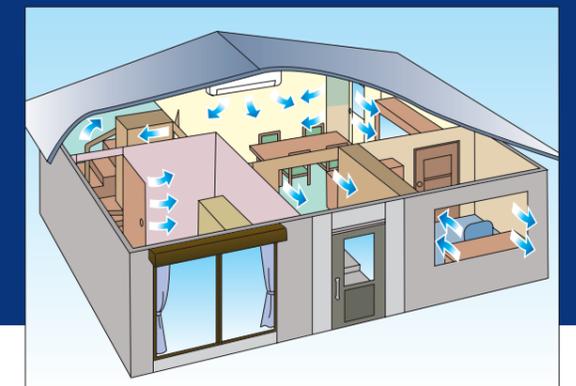
サーモグラフィ装置と併せて基板上的の風速を測定し、電子基板の冷却効果の検証が行えます。風速プローブは室温+50~60℃に加熱されますが、鏡面体ですのでサーモグラフィ装置には熱源として写りません。
(写真提供元：NEC三栄(株))

■局所排気装置・FFUの風量監視に



ドラフトチャンバ等での排出風量を監視、制御することによって、有害物や危険物取扱い作業時の作業者への暴露、環境への漏出防止が行なえます。FFU(ファンフィルタユニット)の目詰まり、交換時期の予測に風速値の変動が利用できます。

■住宅の24時間換気の監視に



常時換気では換気システムの効率性、経済性が要求されます。給気、排気量のバランスや在宅時の風量アップ、窓開放時の風量ダウン等、住宅の換気風量を直接的に常時監視する効果的な制御を行なえます。

5つの特徴

1. 10種類の互換プローブで幅広い用途に対応
2. プローブは取り付け簡単なワンタッチコネクタ式
3. 不測のプローブ故障時でも即座に復帰可能
(互換性プローブの項参照)
4. 風速確認用のデジタル表示あり (MODEL6332Dのみ)
5. 電流出力・電圧出力の切りかえが可能

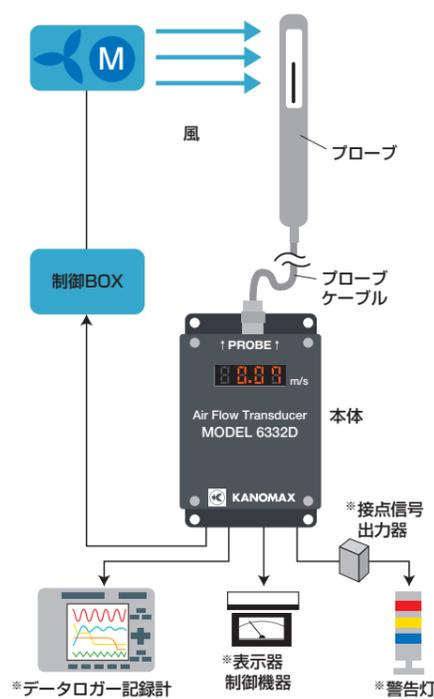


MODEL 6332D



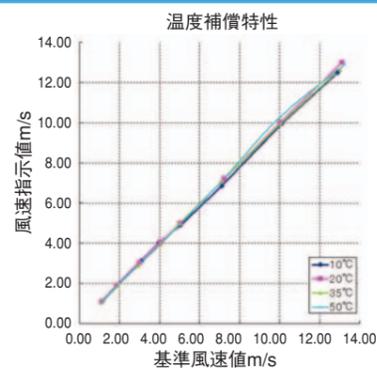
MODEL 6332
表示なしタイプ

【計測システム例】



温度補償回路について

当社の風速計は風の温度が変化しても、風速指示値に影響を与えないよう、温度補償回路を設けております。温度可変風洞(風の温度を変化させることができる風洞設備)を用いて、温度補償効果を実際の温度で確認しておりますので、温度変化のある場所でも安心してご使用いただくことができます。

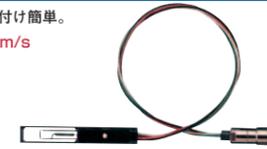


互換性プローブ

お客様のニーズに幅広く対応できるように、10タイプのプローブをご用意。プローブと対のROMを使用することで、精度を維持したままプローブ互換性を実現しました。不測のプローブ故障の場合でも、プローブとROMを交換すれば、測定が続けられます。

MODEL 0962-00 指向性プローブ

薄型軽量、固定ネジ穴付で取り付け簡単。
[応答性約1秒] V:0.1~50m/s
キャラメルタイプ



MODEL 0963-00 指向性プローブ

φ11の丈夫なSUSパイプで、ダクトなどへの挿入に最適。
[応答性約1秒] V:0.1~50m/s
A-200タイプ



MODEL 0964-01/02 無指向性針状プローブ

φ4.6のSUSパイプはL=80mmとL=400mmの2タイプ。小さなダクト径にも適用可能。
[応答性約3秒] V:0.1~50m/s



MODEL 0965-00/01 無指向性球状プローブ

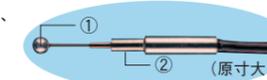
より精密計測が可能なツノ付きの00と、ツノなしの01をご用意。
[応答性約7秒] V:0.1~25m/s



ミニチュア温度補償一体型

MODEL 0965-03 無指向性球状プローブ(型)

超小型センサーで、狭いところへの取り付けも簡単。
[応答性約7秒] V:0.1~25m/s



MODEL 0965-04 無指向性球状プローブ(L型)

L字型のセンサーで狭い場所への設置も可能。
①風速センサー
②温度補償センサー



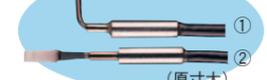
ミニチュア温度補償分離型

温度補償センサーと風速センサーを分離しているため、2つのセンサーを別々の箇所に設置できます。
[応答性約7秒] V:0.1~25m/s

MODEL 0965-07 無指向性プローブ(型)



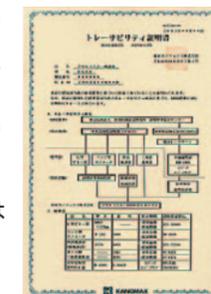
MODEL 0965-08 無指向性プローブ(L型)



- プローブ:プローブケーブルは2m、5m、10m、20m、30mをご用意。さらにオプションで延長可能です。離れた場所の計測にも対応できます。
- オプション:プローブの風速測定範囲変更(例:0.1~25m/s→0.1~50m/s、0.1~50m/s→0.1~2m/s)測定精度についてはお問い合わせください。

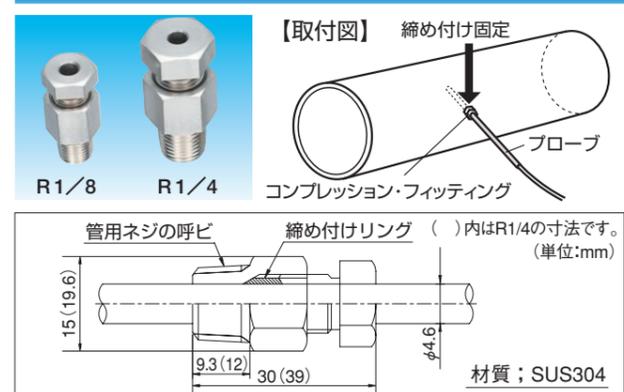
トレーサビリティ証明

風速計は、素子の汚れや経年劣化により、指示値が変化してしまうことがあるため、定期的な校正が必要があります(校正周期は使用環境・使用頻度によって異なります)。弊社の風速計は国家基準・国家標準にトレーサできる基準器を使用して校正しておりますので、国家基準・国家標準とのつながりを対外的に証明する「トレーサビリティ証明書」(トレーサビリティ体系図と校正証明書)の発行が可能です。



トレーサビリティ証明書が必要な場合は製品ご購入時にお申し付けください。

コンプレッション・フィッティング (MODEL 0964-02用)



※MODEL 0963-00用もご用意しております。