

**KANOMAX**

〈定温度型熱式風速計〉

**ANEMOMASTER®**

リニア出力タイプ アネモマスター風速計

MODEL

**6141**

CAT.No.E6141-0J



本器は、高精度の直線化増幅器を内蔵し、風速・風温指示および出力をリニアライズ。工業用、実験・研究用としてフルに活用いただけるコンパクトで高安定性を目ざした風速計です。指示目盛が等分化され、読み取り精度が向上するとともに記録計や制御器などへの直結が容易に行えるようになっています。また、受感部には、経年変化が少なく、常に安定した測定を行っていただけるよう、特殊コーティングを施した白金巻線抵抗素子を採用しています。定温度動作方式の制御回路によって抜群の応答性をもち、複雑に変化する流れを忠実にとらえます。

**特長**

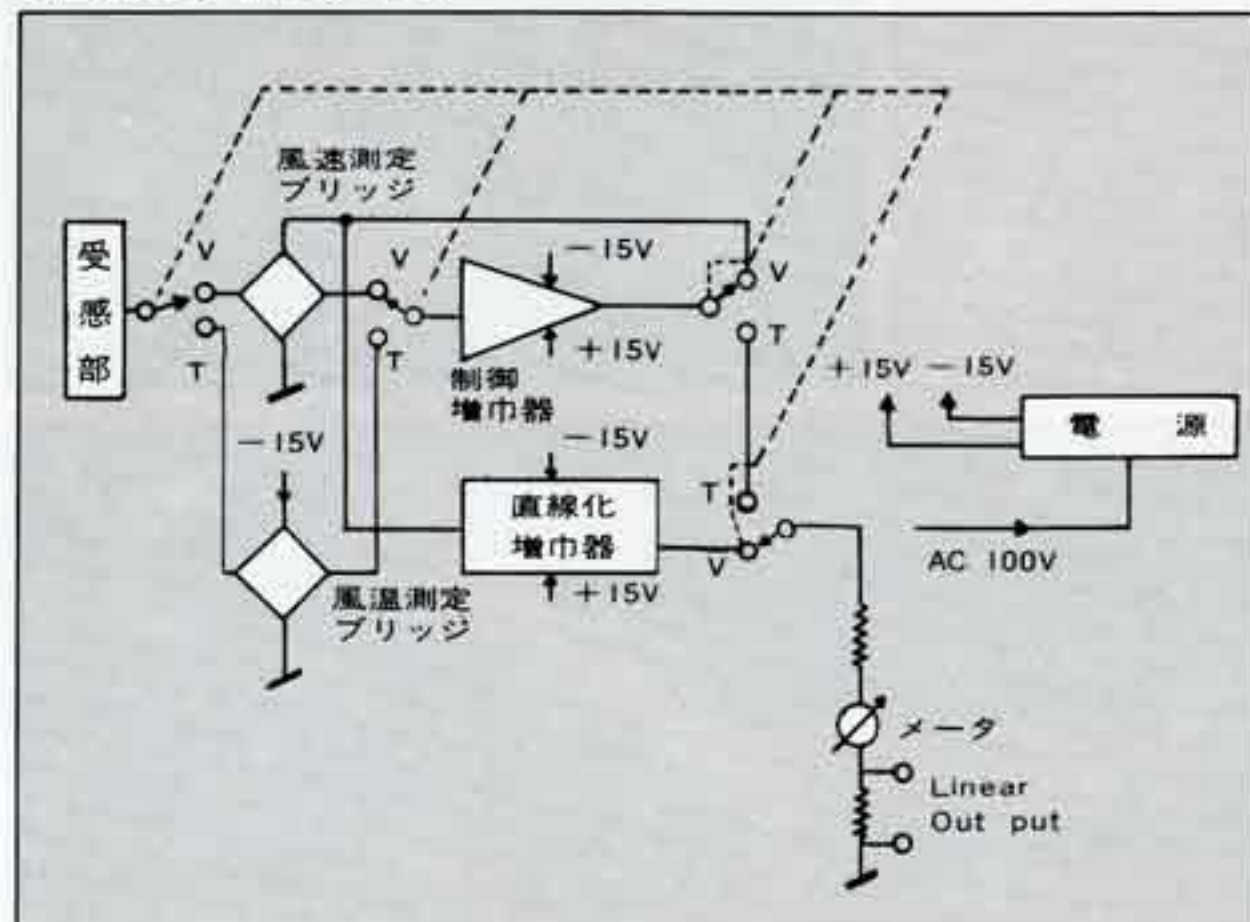
- 受感部には風速・風温検出部の両方に特殊コーティングを施した白金巻線抵抗素子を採用。サーミスタなど半導体素子に比べ、経年変化が少なく、常に高精度で安定した測定ができます。

- 測定範囲はワンタッチで切替えることができます。風速3レンジ(0.05~1m/s、0.05~10m/s、0.05~50m/s)、風温4レンジ(-20~10℃、10~40℃、40~70℃、70~100℃)。
- 広くて明るいメータ面は等分目盛の採用により、正確にしかも速く読み取れます。
- 高精度の直線化増幅器の内蔵により、風速、風温ともにフルスケール1V DCの出力を得ることができ、記録計などへの接続が容易にできます。記録計は、当社のラボグラフをご検討ください。
- 小型・軽量で操作は非常に簡単です。
- Ni-Cd電池仕様および、AC専用器があります。
- Ni-Cd電池仕様のもは携帯に便利でどこでも測定が行えます。

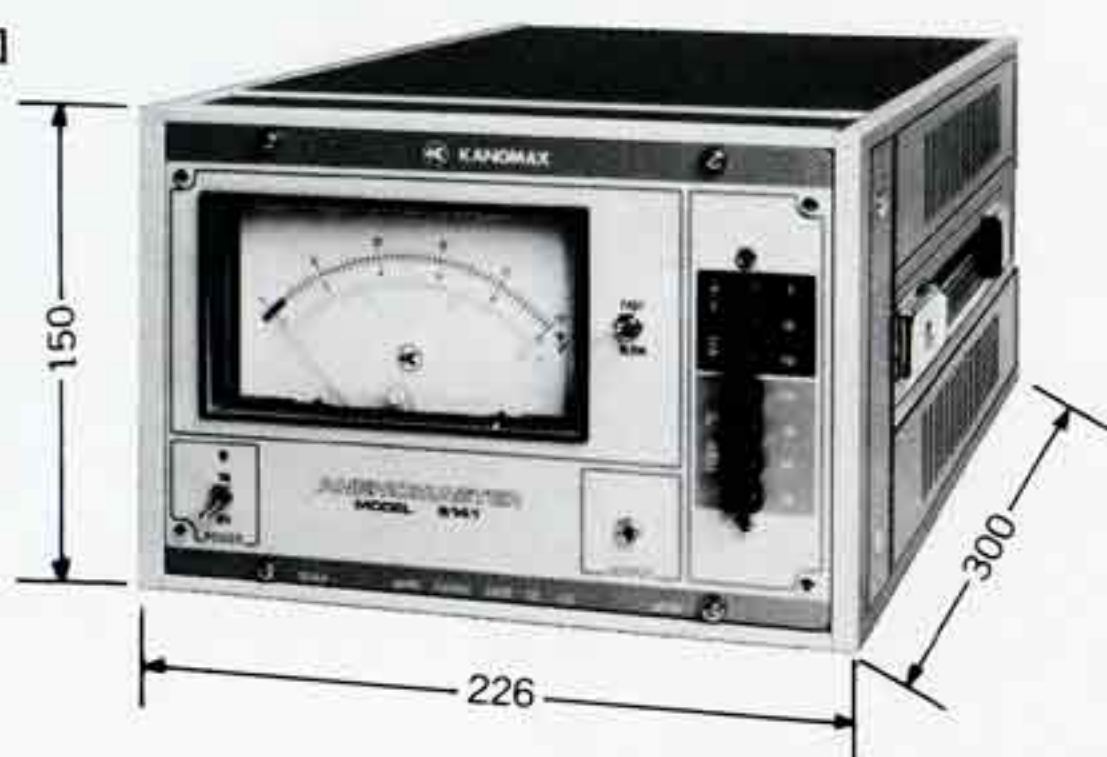
**KANOMAX JAPAN INC.**



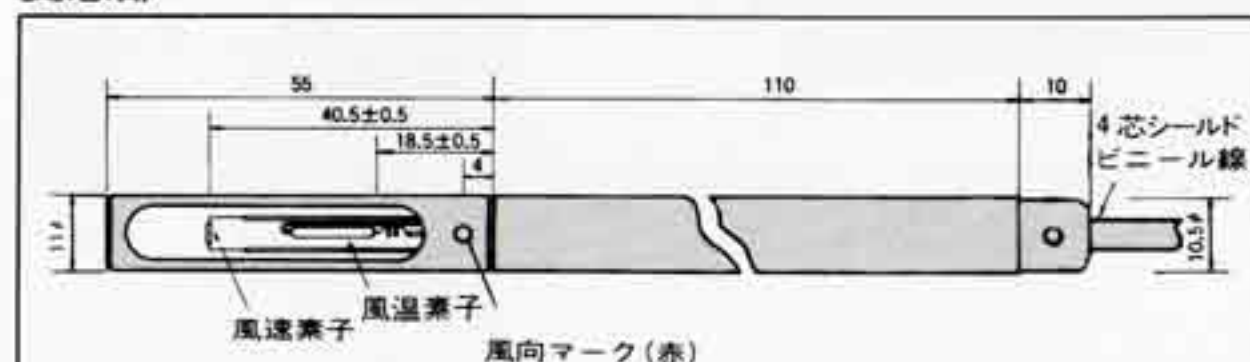
ブロックダイアグラム



寸法図



受感部



●延長リード線：プローブと本体の接続リード線は、10mを標準仕様としておりますが、延長を必要とされる場合は、リード線をさらに10mまたは20m延長することができます。この際、延長リード線を付けて校正をおこない出荷いたします。なお、この場合、延長リード線を外して測定することはできませんのであらかじめご了承ください。

仕様

型名	6141
動作方式	風速 ブリッジ平衡型定温度動作 風温 ブリッジ検出型定電流動作
受感部素子	白金巻線抵抗素子
測定機能	風速・風温
測定対象	-20~100℃の常湿・常圧の清浄空気流
測定範囲	風速(3レンジ) 0.05~1m/s、0.05~10m/s、 0.05~50m/s 風温(4レンジ) -20~10℃、10~40℃ 40~70℃、70~100℃
精度	風速測定 校正時各レンジ±2%F.S 風温補償 風温変化に対する補償精度は5~80℃においてF.S±5%です 風温測定 各レンジ±0.6℃
出力	風速・風温切換出力 各レンジフルスケール 1V DC 出力インピーダンス1kΩ以下
応答性	風速測定 FAST 1秒以下 SLOW 4秒以下 風温測定 30秒以下(風速5m/sにおいて)
指示計	トートバンド式直流電流指示計 目盛 等分目盛 風速 0~10m/s } 50等分目盛(0~1m/sは0~10 0~50m/s } m/sの1/10で読む) 風温 0~30℃ 60等分目盛
電源	1.) Ni-Cd電池(AC100V±10% 50/60Hz フローティング動作可能) 2.) AC専用(AC100V±10% 50/60Hz)
本体周囲温度	5~40℃
外形寸法	226(b)×150(h)×300(d)mm
重量	1.) Ni-Cd電池仕様 4.5 kg 2.) AC専用 3.5 kg
付属品	1.) Ni-Cd電池仕様—Ni-Cd電池、充電器 2.) AC専用—電源コード2m ※Ni-Cd電池仕様、AC専用共に ダストカバー、 出力信号コード1本(2m ミニチュアジャック/クリップ)

※本器は電源の仕様により2機種用意されております。  
ご発注時に電源仕様をご指定ください。



**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 www.kanomax.co.jp

□本社 大阪府吹田市清水2番1号(〒565-0805)  
TEL.(06)6877-0444(代) FAX.(06)6879-2080  
□サービスセンター ☎0120-009-750

カノマックスグループ

□大阪営業所 TEL.(06)6877-0447	□中部カノマックス 名古屋 TEL.(052)241-0535
□東京営業所 TEL.(03)3378-4151	□中国カノマックス 広島 TEL.(082)291-4455
□土浦営業所 TEL.(0298)24-1122	□岡山 TEL.(0865)54-5027
□横浜営業所 TEL.(045)314-1040	□九州カノマックス 福岡 TEL.(092)474-1571
□札幌出張所 TEL.(011)633-2285	□千葉カノマックス 千葉 TEL.(043)265-9294
□仙台営業所 TEL.(022)746-5655	



## お問い合わせ先変更のお知らせ

---

本カタログに記載のお問い合わせ先が、下記の通り変更となりました。



日本カノマックス株式会社

〒565-0805 大阪府吹田市清水2番1号

この製品に関するお問い合わせは・・・

TEL 0120-009-750

E-mail: [environment@kanomax.co.jp](mailto:environment@kanomax.co.jp)

東京事務所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-18-20第1横田ビル  
TEL: (03) 3378-4151 FAX: (03) 5371-7680

大阪事務所 〒565-0805 大阪府吹田市清水2番1号  
TEL: (06) 6877-0447 FAX: (06) 6877-8263

名古屋事務所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目1番71号 時計ビル8F  
TEL: (052) 241-0535 FAX: (052) 241-0524

以 上