

# 環境計測機器 製品案内カタログ

PRODUCT CATALOG 2026

ANEMOMETERS  
AIR FLOW METERS  
INDOOR AIR QUALITY MONITORS  
GAS MONITORS  
DUST MONITORS  
AIR SAMPLING PUMPS  
SOUND LEVEL METERS  
VIBRATION METERS  
AIRBORNE PARTICLE COUNTERS  
LIQUID-BORNE PARTICLE COUNTERS  
MASK FIT TESTERS  
MONITORING SYSTEM  
MICROBIAL AIR SAMPLER  
WIND TUNNEL  
AMENITY MANNEQUIN SYSTEM

HVAC&R TESTING  
INDOOR AIR QUALITY  
INDUSTRIAL HYGIENE  
PUBLIC HEALTH  
INDUSTRIAL FLOW TESTING  
CLEANROOM CONTAMINATION CONTROL  
FILTER MEDIA TESTING



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

製品に関するお問い合わせ

☎ 0120-009-750

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

<http://www.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](mailto:service@kanomax.co.jp)

●お問い合わせ、お求めは



日本カノマックス株式会社

日本カノマックスは流体・粒子計測の分野において常に極限量の計測にチャレンジし、最良の計測ソリューションをお届けいたします。

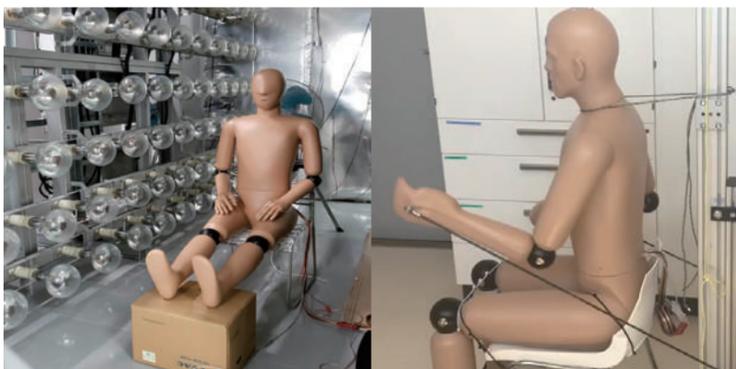
## TOPICS

### 人体の熱応答を再現し、熱的快適性を定量評価

#### サーマルマネキンシステム

価格 お問い合わせください

人間の熱的行動を模倣し、熱的快適性を評価するように設計された最先端のサーマルマネキンです。



#### ★豊富なラインナップ★

##### 発汗マネキンシステム



##### 呼吸マネキンシステム



##### 部分マネキンシステム



# 環境計測機器 製品案内カタログ



ISO9001 認証  
JQA-2790

電子計測器(風速計、粉じん計、微粒子計)の設計・開発、製造及び付帯サービス(引取り修理及び校正)をおこなって、1998年11月、ISO9001認証を取得しました。



ISO14001 認証  
JQA-EM1628

本社にて、電子計測器(環境計測器、環境試験設備)の設計・開発、製造、販売及び付帯サービス(引取り修理および校正)をおこなって、2001年6月、ISO14001を取得しました。

#### カタログ中のマークについて

<b>作業環境</b>	作業環境測定用機器	<b>ビル管理</b>	ビル管理測定用機器	<b>JIS</b>	JIS規格適合品
<b>コア互換</b>	プローブ互換性あり	<b>風量測定</b>	風量測定可能	<b>ソフトウェア</b>	計測ソフトウェアあり
<b>メモリ機能</b>	データメモリ機能あり	<b>演算機能</b>	最大、最小、平均値測定等を装備	<b>BT</b>	Bluetooth対応
<b>アナログ出力</b>	アナログ出力装備	<b>RS 232C</b>	RS-232C出力装備	<b>USB</b>	USB出力装備
<b>RS 485</b>	RS485	<b>LAN</b>	LAN	<b>Wi-Fi</b>	Wi-Fi
<b>AC電源</b>	AC電源で動作	<b>DC電源</b>	DC電源で動作	<b>乾電池</b>	乾電池で動作
<b>Ni-MH</b>	Ni-MH電池で動作	<b>Li-ion</b>	Li-ion電池で動作		
<b>Gilian</b>	SENSIDYNE社 Gilianモデル	<b>TOPAS</b>	TOPAS製品	<b>PT Manikins</b>	PT Teknik製品

※仕様上の寸法表記はすべて、W(幅)、H(高さ)、D(奥行)の順で示しています。  
※表示価格はすべて標準価格(税別)です。

## CONTENTS

トレーサビリティ体系	2
カノマックスの風速計校正設備	2
証明書・成績書	2
風速計モデル別仕様一覧	3
粉じん計モデル別仕様一覧	3
風速計用途別選択ガイド	4,5
粉じん計用途別選択ガイド	5

仕様・技術について  
選択ガイド

風速計・風量計	6,7,8,9,17
差圧計	9
中高温用風速計	9
中高温多点式風速計	10,11
多点式風速計	12,13
風速変換器	15
風速計プローブモデル別仕様一覧	14
環境モニタリングマネキン	16

風速計・風量計・風速変換器

空気環境測定器	18,19
粉じん計	20
IAQモニター	20
ガス測定器	21
ホルムアルデヒド測定器	21

室内空気環境測定器

粉じん計	22
騒音計	23
振動計	23
サンプリングポンプ	24,25,26,27

粉じん計・騒音計・振動計・サンプリングポンプ

マスクフィットテスター	28,29
-------------	-------

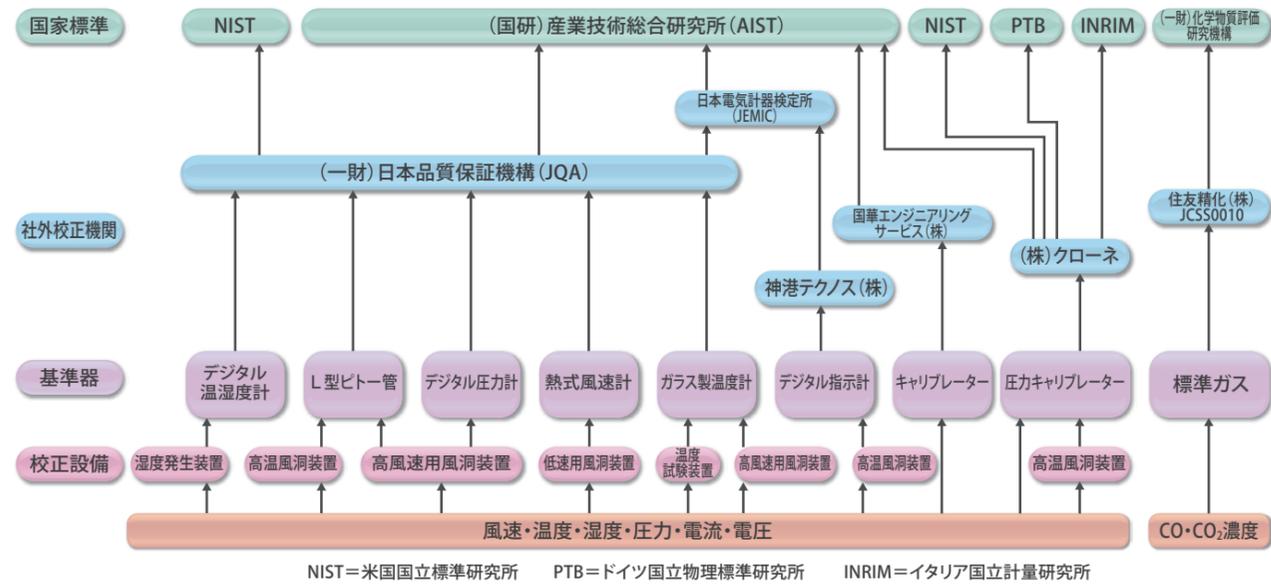
マスクフィットテスター

気中パーティクルカウンター	30,31
エアゾル発生器	31
クリーンルームモニタリングシステム	32
レーザーパーティクルセンサー	33

粒子・微生物・モニタリング計測器関連

トレーサビリティ体系

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、定期的に校正する必要があります。(校正周期は使用頻度・環境によって異なります) アネモマスター風速計・クリモマスター風速計、粉じん計、パーティクルカウンターなどは国家標準に対して定期的にトレースされた基準器を使用して校正しており、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を発行しています。(モデルにより内容は異なります)



※体系図は一部のみご紹介

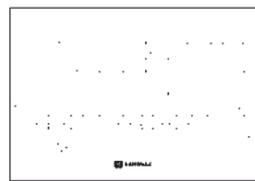
カノマックスの風速計校正設備

当社の熱式風速計は、温度変化による風速測定誤差を補正する温度補償回路を内蔵しています。この温度補償回路は、世界に先駆けてカノマックスが生み出した技術のひとつ「ブリッジ平衡型」という計測原理を応用しています。温度補償センサーは個々に抵抗値が異なり、温度補償効果にバラつきがあるため、理論値のみでは高精度のプロープは作れません。当社では温度可変風洞および高温風洞を用いて、風速プロープひとつひとつの特性を調べ、実際の温度補償効果を実測確認することで高い信頼性を実現しています。

校正設備	タイプ	仕様	用途
低速風洞	EIFFEL (open-circuit)	0.05~2.5 m/s	低速域の風速校正
高速風洞	GÖTTINGEN (closed-circuit)	3~50 m/s	高速域の風速校正
温度可変風洞	GÖTTINGEN (closed-circuit)	0.3~50 m/s 5~80°C	温度補償の校正
高温風洞	GÖTTINGEN (closed-circuit)	室温~400°C 0.1~50 m/s	高温域での風速校正
湿度校正器	分流式	0~100%, 5~60°C	湿度校正
圧力発生器	ポンプ式	0~±10 kPa	圧力校正

証明書・成績書

証明書・成績書が必要な場合は製品ご購入時にお申し付けください。別途有償にて承ります。(成績書はご購入時に付属しているモデルもごさいます)



トレーサビリティ体系図



校正証明書 成績書

※上図は風速計の場合です。製品により、書類の様式は異なります。

風速計 モデル別仕様一覧

モデル・プローブ番号	風速 [m/s]	風温 [°C]	湿度 [%RH]	静圧 [kPa]	プローブ交換	乾電池	AC電源	風量測定	演算機能	メモリ機能	RS-232C	USB	アナログ出力	ソフトウェア	JIS	ページ
6501-6531-21	0.01~30	-20~70	2~98	0~±5*												6
6501-6541-21	0.01~30	-20~70	—	0~±5*	○	○	△	○	○	○	—	○	△	△	○	6
6501-6561-21	0.01~50	-20~70	—	0~±5*												6
6501-6542-21	0.01~30	-20~70	—	0~±5*												6
6501-6551-21	0.01~30	—	—	0~±5*	○	○	△	○	○	○	—	○	△	△	○	6
6501-6552-21	0.01~30	—	—	0~±5*												6
6501-6533-21	0.01~5	-20~70	2~98	0~±5*	○	○	△	○	○	○	—	○	△	△	○	6
6501-6543-21	0.01~5	-20~70	—	0~±5*												6
6035	0.01~30	-20~70	—	0~±5*	—	○	△	○	○	—	—	—	△	—	○	7
6036	0.01~30	-20~70	—	0~±5*	—	○	△	○	○	—	—	—	△	○	○	7
6113	0.1~50	0~100	—	0~±5*												7
6114	0.1~50	0~100	—	—	○	○	△	—	○	○	○	—	△	△	○	7
6115	0.1~50	0~100	—	0~±5												7
6006-D0	0.01~20	-20~70	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	8
6006-BT	0.01~20	-20~70	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	8
6822	0.2~20	—	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	8
6824	0.2~20	-20~100	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
6141	0.05~50	-20~100	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	○	—	—	9
6162-0203	0.2~50	0~200	—	—												9
6162-0204	0.2~50	0~500	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	○	△	—	9
6162-0205	0.2~50	0~500	—	—												9
1595/1596-0213	0.2~50	0~200	—	—	○	—	○	—	○	○	—	○	△	○	—	10
1595/1596-0214	0.2~50	0~500	—	—	○	—	○	—	○	○	—	○	△	○	—	10
1595/1596-0215	0.2~50	0~500	—	—	○	—	○	—	○	○	—	○	△	○	—	10
1590	0.01~50 (P.14参照)	0~120 (P.14参照)	5~95 (P.14参照)	—	○	—	○	—	○	○	—	○	△	○	—	12
1580	0.01~50 (P.14参照)	0~120 (P.14参照)	5~95 (P.14参照)	—	○	—	○	—	○	○	—	○	△	○	—	13
6333	0.01~50 (P.14参照)	0~120 (P.14参照)	5~95 (P.14参照)	—	○	—	△	—	—	—	—	—	○	○	—	15
6313	0.1~2	—	—	—	—	—	□	—	—	—	—	—	○	—	—	15

\*は専用の本体が必要です。 △はオプションです。 □はDC電源です。

粉じん計 モデル別仕様一覧

モデル番号 (MODEL)	粒径範囲 [μm]	濃度範囲	測定時間	ビル管理	作業環境	質量濃度	メモリ機能	演算機能	ソフトウェア	RS-232C	アナログ出力	USB	AC電源	乾電池	Li-Ion	Ni-MH	ページ
3432	~10	0.001~10.000 mg/m <sup>3</sup> (1~10000 CPM)	6秒・10秒・30秒・1分・2分・3分・5分・10分	○	—	○	—	—	—	—	△	—	○	○	—	—	20
3444	~10	0.001~10.000 mg/m <sup>3</sup> (1~10000 CPM)	6秒・10秒・30秒・1分・2分・3分・5分・10分	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	—	22
3521	1) ~4 2) ~10	0.01~5 mg/m <sup>3</sup>	24秒・120秒・任意設定	—	○	○	○	—	○	○	—	—	○	—	—	○	22

△はオプションです。

風速計 用途別選択ガイド

日本カノマックスの風速計は、精密で信頼性の高い計測ニーズにお応えします。

室内空気環境管理

Indoor Air Quality

「建築物衛生法(旧・略称:ビル管理法)」など、法定要求への対応や分煙性能評価など、様々な用途にお応えいたします。測定者への利便性提供はもちろん、居住者・施設利用者へのソリューション提供を目指しております。

◎ … おすすめ  
○ … 用途事例あり

用途	6006	6036 6035	6531-21	6542-21 6541-21 6561-21	6551-21 6552-21	6543-21	6533-21	6113 6114 6115	6141	6162	6313	6333	1590	1580	1595 1596	
住宅・オフィスビル内の空調環境測定	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎								
建物・工場内の空調管理・環境測定	○	◎	◎	◎		○	○	○								
建築物衛生法に基づく環境測定	○	○	○	○		◎	◎	○								
居室内の風速分布測定													◎	◎		

※建築物衛生法(旧・略称:ビル管理法)に基づく環境測定機器はP.14~P.17をご参照ください。



法定に基づく空気環境測定



居室内の風速分布測定

産業気流・流体試験

Industrial Flow Testing

各種精密機械・電子機器の性能改善に際して、装置内で発生する熱を効率的に制御するための熱効率試験や、プラント内設備の環境改善や製造ラインの環境維持管理によって品質向上を図るための製造工程管理など、空気環境測定はとて重要な要素といえます。

用途	6006	6036 6035	6531-21	6542-21 6541-21 6561-21	6551-21 6552-21	6543-21	6533-21	6113 6114 6115	6141	6162	6313	6333	1590	1580	1595 1596
高温環境 焼却炉・電気炉・ボイラーなどの煙道排ガス・燃焼空気の測定															◎
乾燥空気・殺菌などの温風測定															◎
検査制御 PC内部など狭い箇所の風速測定(冷却効率の評価など)					◎										
製品の性能検査(冷却効率、乾燥効率の評価など)		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
送風機の風速制御											○	○			
自動車 車両の走行風測定		○	○	◎					○						
エンジンルーム		○		○	◎				○	○				◎	○
車室内の風速測定		○	○	○	○	◎			○					◎	○



ボイラーの煙道排ガス測定



焼却炉の煙道排ガス測定



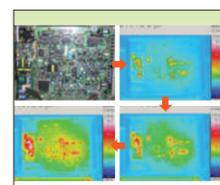
乾燥炉内の風速測定



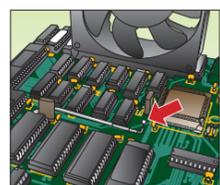
乾燥空気の温風測定



冷蔵庫内の風速分布測定



冷却ファンの性能試験



PC内部の風速測定



車室内の風速測定

空調設備試験・管理

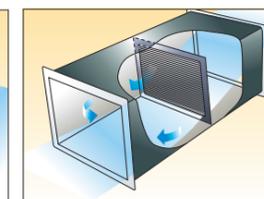
Heating Ventilation Air Conditioning and Refrigeration

日本カノマックスのハンドヘルド風速計は、空調冷凍機器・設備点検や調整において、確かな信頼性と優れた利便性を提供します。また、当社のクリモマスター風速計はバイオセーフティキャビネット、ドラフトチャンバー、クリーンルームなど、微風速域で高い精度を要求される点検・整備に威力を発揮します。

用途	6006	6036 6035	6531-21	6542-21 6541-21 6561-21	6551-21 6552-21	6543-21	6533-21	6113 6114 6115	6141	6162	6313	6333	1590	1580	1595 1596
空調機の能力試験・保守点検	○	○	○	○	○			○							
クリーンルーム内の風速測定		○	○	○	○	◎	◎	○	○			◎	◎	◎	
HEPAフィルターなどの性能検査		○	○	○	○	◎	◎	○	○			○			
ダクト内の風速分布測定													◎	◎	



空調機の能力試験



ダクトの保守点検



ドラフトチャンバー内の風速測定



クリーンルーム内の風速測定

粉じん計 用途別選択ガイド

日本カノマックスの粉じん計は、ビルの空気環境管理や作業環境の測定、各種研究など、用途に応じて3機種をご用意しております。

用途	3432	3444	3521
作業環境測定法に基づく測定		◎	◎
建築物衛生法に基づく環境測定	◎	◎	
健康増進法に基づくたばこ煙濃度測定		○	○
オイルミスト(不水溶性切削油剤)測定			◎
ビル解体現場の環境影響評価		○	○
アスベスト工事の漏えい確認		◎	
室内環境の研究開発	○	○	○

空調機器の点検など室内の環境測定に



MODEL 6501シリーズ  
クリモマスター®

室内環境測定の定番。あらゆる用途に適合できるよう、8種類の互換性プローブをご用意しました。どのプローブでもワンタッチ取り付け。現場での急なプローブ故障の際にもお待たせしません。本体はアナログ出力、圧力センサーの有無により4種類をご用意。用途に応じてお選びいただけます。

※測定には「本体」+「プローブ」が必要です。

本体MODEL	6501-00	6501-A0	6501-B0	6501-C0
標準 価格	¥148,000	¥188,000	¥198,000	¥238,000
アナログ出力	—	○	—	○
圧力センサー (-5~+5kPa)	—	—	○	○
電源	単3形乾電池×6本、ACアダプター (オプション)			
外形寸法	88(W)×188(H)×51(D) mm			
質量	260 g (電池を含まない)			



空調設備のメンテナンスや検査に (MODEL 6531-21/6541-21/6542-21/6561-21)

クリーンルームやクリーンブースに (MODEL 6533-21/6543-21)

コンピュータやAV機器など狭い所に (MODEL 6551-21/6552-21)

プローブMODEL	6531-21	6541-21	6561-21	6542-21	6551-21	6552-21	6533-21	6543-21
プローブ価格	¥70,000	¥50,000	¥65,000	¥60,000	¥100,000	¥105,000	¥105,000	¥85,000
プローブ先端写真								
外形寸法 (風速センサー先端) 単位:mm								
プローブ形状	指向性			無指向性 (針状)		無指向性 (球状)		
測定項目	風速・風温・湿度		風速・風温		風速	風速・風温・湿度		風速・風温
風速	0.01~30.0 m/s		0.01~50.0 m/s		0.01~30.0 m/s	0.01~5.00 m/s		0.01~5.00 m/s
風温	-20.0~70.0°C							
相対湿度	2.0~98.0%RH		—		2.0~98.0%RH		—	
応答性 (風速)	1秒	1秒	1秒	4秒	7秒	7秒	7秒	7秒

※各プローブには成績書が付属されています。

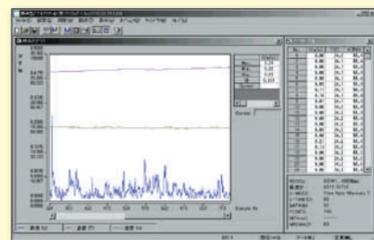
風速計ソフトウェア (6000-40)

for Windows

通信機能があるアネモマスター・クリモマスターでご利用いただけるWindows版の計測ソフトウェアです。測定値をリアルタイムでグラフ表示も可能です。また、あらかじめ本体にメモリされたデータの転送も可能です。測定データはCSV形式で保存されますので、Excelなどの表計算ソフトにも簡単に取り込みができます。

対応機種: 6501シリーズ、6113、6114、6115、6162

■対応パソコン	OS	Windows XP、Vista、7、8、8.1、10、11	ソフトウェア	¥9,800
	CPU	Pentium 50 MHz 以上		
	メモリ	5 MB以上の空き領域		
	HDD	10 MB以上の空き領域		



伸縮・折り曲げ自在のプローブを標準装備した多機能アネモマスター



MODEL 6036/6035  
アネモマスター®  
プロフェッショナル/スタンダード

■MODEL 6036  
プローブは細く、伸縮可能。先端部は折り曲げ自在。小さな点検孔や狭い場所など様々な測定シーンに対応します。円形・矩形ダクトに対応した風量演算機能や、通信ソフトウェアを標準装備するなど多機能なモデルです。

■MODEL 6035  
ストレート式の伸縮プローブを装備したモデルです。

●モデル別一覧 ※この機種には成績書が付属されています。

MODEL	風速	風温	圧力	出力機能		標準価格
				デジタル出力 (プリンター含む)	アナログ出力	
6036-00	○	○	—	○	—	¥148,000
6036-A0	○	○	—	○	○	¥188,000
6036-B0	○	○	○	○	—	¥198,000
6036-C0	○	○	○	○	○	¥238,000
6035-00	○	○	—	—	—	¥113,000
6035-A0	○	○	—	—	○	¥158,000
6035-B0	○	○	○	—	—	¥168,000
6035-C0	○	○	○	—	○	¥208,000

測定範囲	風速: 0.01~30.0 m/s 風温: -20.0~70.0°C 圧力: -5.00~+5.00 kPa
電源	単3形乾電池×6本、ACアダプター (オプション)
外形寸法	88(W)×188(H)×51(D) mm
質量	420 g (電池を含まない)

ダクト内風速測定などに…風速50 m/sまで測定可能



MODEL 6113/6114/6115  
アネモマスター®風速計

風速・風温・圧力\*が1台で測定できます。肩掛けベルト付きで、両手を使った測定が可能です。空調機の定期点検やダクト内風速の測定に最適です。また、プローブの互換性がありますので、万一の破損時でも安心です。

●モデル別一覧 ※この機種には成績書が付属されています。

MODEL	風速	風温	圧力	出力機能		プリンター	標準価格
				デジタル	アナログ		
6113	○	○	—	○	—	内蔵	¥215,000
6113-A	○	○	—	○	○	内蔵	¥240,000
6113-P	○	○	○	○	—	内蔵	¥245,000
6113-PA	○	○	○	○	○	内蔵	¥270,000
6114	○	○	—	○	—	—	¥175,000
6114-A	○	○	—	○	○	—	¥200,000
6115	○	○	○	○	—	—	¥200,000
6115-A	○	○	○	○	○	—	¥225,000

測定範囲	風速: 0.1~50.0 m/s 風温: 0.0~100.0°C 圧力: -5.00~+5.00 kPa
電源	単2形乾電池×6本、ACアダプター (オプション)
外形寸法	210(W)×133(H)×120(D) mm
質量	1.1 kg (電池を含まない)

高い信頼性、シンプルな操作性を実現した小型風速計の決定版



Model **6006-D0**  
**アネモマスター® ライト** JIS 乾電池  
 標準価格 ¥69,800

風速・風温の切り替えや測定値のホールド、電源ON/OFFなど、全ての操作がワンボタンで可能です。手のひらにすっぽりと収まるデザインで、持ち運びに便利です。風速素子には、上位モデルと同じ安定性の高い白金巻線を採用しています。耐久性が高く、信頼のおける計測が可能です。

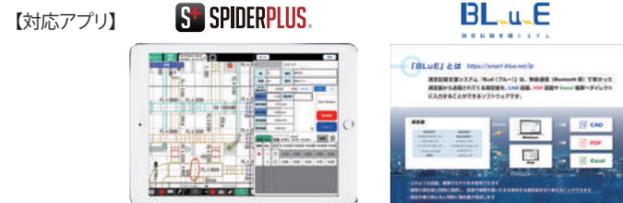
測定範囲	風速: 0.01~20.0 m/s 風温: -20.0~70.0 °C
電源	単3形乾電池×4本
外形寸法	60 (W) × 120 (H) × 34 (D) mm
質量	約140 g (電池を含まない・本体)



Model **6006-BT**  
**アネモマスター® ライト (Bluetooth対応)** BT JIS 乾電池  
 標準価格 ¥74,800

シンプル操作と広い測定範囲。風速・風温の切り替え、測定値のホールド、電源ON/OFFなど全ての操作がワンボタンで可能です。風速0.01~20m/s、温度-20~70°Cの測定範囲を実現。プローブの高い信頼性と耐久性。風速素子には、上位モデルと同じ安定性の高い白金巻線を採用。耐久性が極めて高く、信頼のおける計測が可能。温度補償回路を内蔵し、風温変化に対する追従性も抜群。

測定範囲	風速: 0.01~20.0 m/s 風温: -20.0~70.0 °C	外形寸法	60 (W) × 120 (H) × 34 (D) mm
電源	単3形乾電池×4本	質量	約140 g (電池を含まない・本体)



風速分布や温度変化が大きな場所でも広い羽で風をキャッチ



Model **6822/6824**  
**アネモマスター® ベーン** 風量測定 乾電池  
 ※6822のみ  
 価格はお問い合わせください

風速分布や温度変化が大きな場所での測定に最適なベーン式です。ガス成分が不明な気体でも、プロペラが回転するベーン式であれば測定対象として扱えます。用途に応じて、風温測定機能の有無に違いがある2機種をラインアップしました。低風速から高風速までの広い測定レンジに対応が可能です。

モデル番号	6822	6824
測定項目	風速・風量	風速・風温
測定範囲	風速	0.2~20.0 m/s
	風温	-
測定精度	風速	±指示値の3% or 0.1 m/sの大きい方
	風温	-
風量	0~9999 cfm	-
ベーンサイズ	直径70 mm	-
電源	単3形乾電池×3本	-
外形寸法	81(W)×165(H)×38(D) mm	-
質量	175 g (電池を含まない)	-

\*別売またはモデルにより異なります。 ※仕様上の寸法表記はすべてW(幅)、H(高さ)、D(奥行)の順で示しています。 ※表示価格はすべて標準価格(税別)です。

精度2%、応答性1秒以下、風速50m/s対応のアナログメーター風速計



Model **6141**  
**アネモマスター® 風速計** アナログ出力 AC電源  
 標準価格 ¥389,000

平均風速計としては高応答性を有しており、複雑な風速変化にも追従し、綿密な風速・風温測定が行えます。直線出力が得られるため、データ収録・制御が可能です。FAST-SLOWの応答特性を持っています。アナログメーター付きなので、風速の変動を視覚的にとらえることができます。

測定範囲	風速 : 0.05~50 m/s 風温 : -20~100 °C
アナログ出力	0~1V
電源	AC 100V ± 10%
外形寸法	226 (W) × 150 (H) × 300 (D) mm
質量	3.5 kg

安定性に優れた微差圧センサーにより高い精度で差圧計測が可能



Model **6850**  
**マイクロマノメーター** USB AC電源 乾電池  
 価格はお問い合わせください

2つの場所の圧力の差を表示することができ、オプションのピトー管を使用すれば、風速・風量の計算と表示が可能です。計測データはPCへの接続なしで、USBメモリに直接データ転送(エクセルCSV)が可能です。ハンディタイプのデジタル式で、携帯に便利です。

差 圧	測定範囲	-2,500 ~ +2,500 Pa
	測定精度	指示値の±0.5 % ± 1 Pa
風 速 [オプションのピトー管が必要]	測定範囲	10~60 m/s
	測定精度	指示値の±1.5%
風 量 [オプションのピトー管が必要]	測定範囲	0~999,999 m³/h (演算による)
電 源		単3電池×4個 または ACアダプター (別売品)
外形寸法		85 (W) × 200 (H) × 40 (D) mm
質 量		約360 g (電池含む)

風温200°C・500°C対応、風速50m/sまでを同時計測。風量演算機能付き



Model **6162**  
**中・高温用アネモマスター® 風速計** 元-フ 風量 ソフト メモリ 演算 アナログ RS AC 乾電池  
 互換 測定 ウェア 機能 機能 出力 232C 電源  
 Model 6162+プローブ 0203 (0~200°C) : 標準価格 ¥370,000  
 Model 6162+プローブ 0204 (0~500°C、1000 mmタイプ) : 標準価格 ¥530,000  
 Model 6162+プローブ 0205 (0~500°C、500 mmタイプ) : 標準価格 ¥530,000

高温用は500°Cまでの風温計測、中温用は200°Cまでの風温を計測、50m/sまでの風速を計測します。プローブおよびプローブボードの交換だけで中温・高温の変更ができます。

モデル番号	6162		
本体価格	¥250,000		
測定範囲	風速: 0.2~50.0 m/s (詳細は単品カタログ参照) 風温: 0~200°C、0~500°C		
出力	アナログ出力×2 (風速・風温同時出力): 0~1V、デジタル出力: RS-232C		
電源	単2形乾電池×6本、ACアダプター		
外形寸法	220 (W) × 85 (H) × 150 (D) mm		
質量	1.8 kg (電池を含む)		
名称	中温プローブ	高温プローブ(1000 mmタイプ)	高温プローブ(500 mmタイプ)
モデル番号	0203	0204	0205
標準価格	¥120,000	¥280,000	¥280,000
測定範囲	風速: 0.1~50.0 m/s 風温: 0~200°C	風速: 0.1~50.0 m/s 風温: 0~500°C	風速: 0.1~50.0 m/s 風温: 0~500°C

※Model 0204、0205の風速の温度補償範囲は0~400°Cです。

\*別売またはモデルにより異なります。

炉の給排気や、分岐された配管の風量調整に多点同時計測が有効



Model **1595/1596**  
**中高温多点式アネモマスターPRO**  
**中高温多点式アネモマスターPRO PLUS**

- \*  
7ch出力
- ソフトウェア
- ケーブル交換
- USB
- LAN
- AC電源
- DC電源

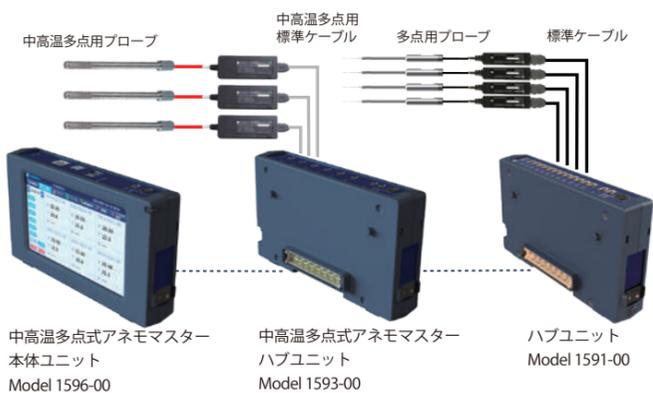
価格はお問い合わせください

風速最高 50m/s、風温最高 500℃で最大 72ch の同時計測が可能な唯一の多点式風速計。上位モデルは常温用多点式風速計と組み合わせて常温域から高温域まで、より幅広い温度域で使用可能。感性的に操作できるタッチパネルディスプレイや、可搬性の高い小型本体により、使いやすさを追求しました。当社独自の高温風洞で校正を実施しており、信頼性の高い計測をご提供します。

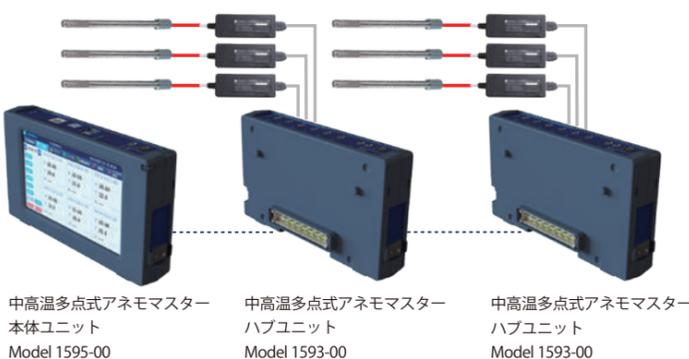
※測定には、「本体」+「ハブユニット」+「中高温標準ケーブル」+「プローブ」が必要です。

モデル番号	MODEL 1595-00/1596-00
測定範囲	プローブの測定範囲による。
通信機能	データストレージ：USB Type-A (USBメモリ用) PC間：Modbus (イーサネット、USBシリアル) ユニット間：シリアル通信 (標準ケーブル、連結コネクタ)
電源	DC 12~24V 給電方法は以下のうち1つを選択 (ハブユニット、アナログユニット共通) 連結コネクタ経由 他ユニットから給電 AC アダプター (90W または 160W) DC 電源接続ケーブル
外形寸法	220 (W) × 130 (D) × 40 (H) mm
質量	0.6 kg

システム構成例



中高温多点式アネモマスター 本体ユニット Model 1596-00  
 中高温多点式アネモマスター ハブユニット Model 1593-00  
 ハブユニット Model 1591-00



中高温多点式アネモマスター 本体ユニット Model 1595-00  
 中高温多点式アネモマスター ハブユニット Model 1593-00  
 中高温多点式アネモマスター ハブユニット Model 1593-00

Model 1596 システム

常温から高温域まで幅広く対応

最高の拡張機能が搭載されたフラグシップモデルです。中高温用ハブユニットに加え、常温用多点式アネモマスターのハブユニット (Model 1591-00) も接続が可能のため、多点用プローブ (Model 097X-XX) も使用可能です。

Model 1595 システム

中高温域の多点計測に対応

中高温用ハブユニットが最大 12台、中高温用プローブ最大 72ch まで拡張可能。各ユニットは、一体化での使用や、ユニット間をケーブルで繋いで、セパレートで設置することも可能です。ご使用のシーンに合わせて、自由なレイアウトが可能です。

ソフトウェア

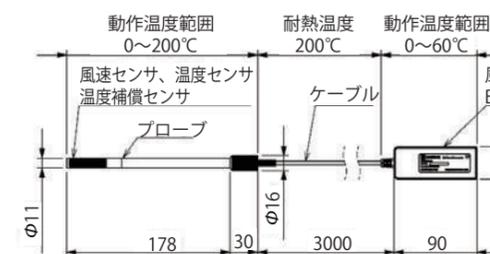
本製品には Windows11 対応の計測ソフトウェアが使用可能です。全チャンネルを同時計測し、リアルタイムでグラフ表示が可能です。計測データはテキスト形式で保存され、Excel 等の表計算ソフトに簡単にインポートが可能です。通信インターフェースは USB と LAN の 2種類があります。本体タッチパネルを操作して本体のみで計測する方法と、USB または LAN を介して PC から遠隔で計測する方法が選択できます。



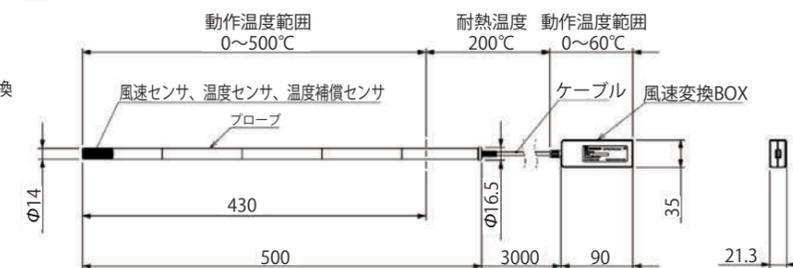
\*別売またはモデルにより異なります。

プローブ寸法図

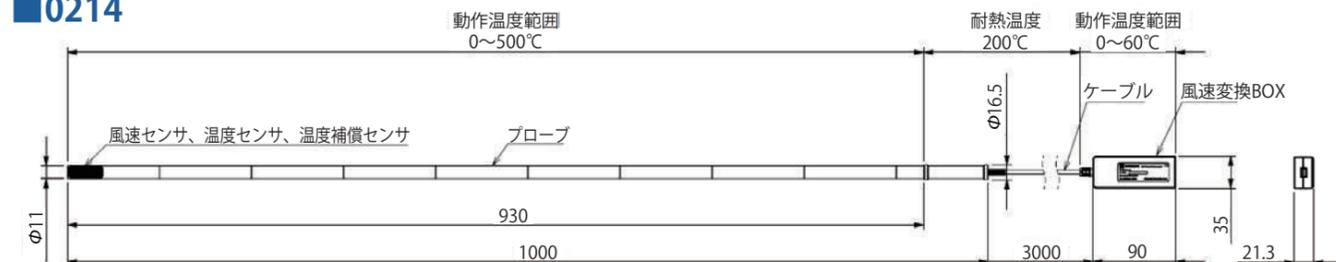
0213



0215



0214



0213

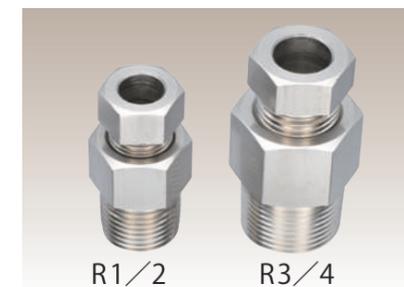
風速……V0~50.0 m/s  
 V0=0.2 m/s : 0~99℃  
 V0=0.4 m/s : 100~200℃

0214/0215

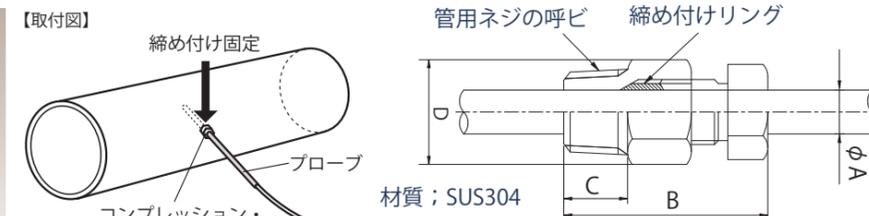
風速……V0~50.0 m/s  
 V0=0.2 m/s : 0~99℃  
 V0=0.4 m/s : 100~199℃  
 V0=0.7 m/s : 200~299℃  
 V0=1.0 m/s : 300~400℃

コンプレッションフィッティング

コンプレッションフィッティングとは、ナットを締め込むことで内部の締め付けリングが変形し、穴に通したプローブ軸を締め付けて固定する治具です。



プローブの固定にご使用ください。



Model	対応プローブ	プローブサポート径A	ネジの呼び	締め付けリング材質	B	C	D
0204-02	0214	φ 14	R3/4	黄銅 ※1	61	20	33
0204-01	0215	φ 14	R3/4	テフロン ※2			
0203-02	0213	φ 11	R1/2		52	16	26.3

※1 一度締め付けた後に取り外すと、再利用できません。  
 ※2 締め付け・取り外しを繰り返し行えます。 (単位: mm)

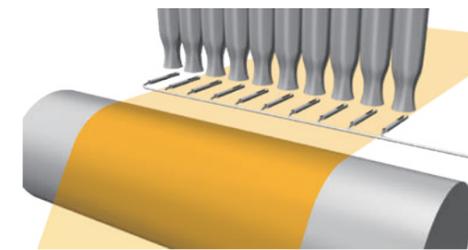
アプリケーション事例



塗装ブースに



分岐配管の風量調整



フィルム加熱ノズルの風速分布計測

仕様・選定ガイド

風速計・風量計・風速変換器

室内空気環境測定器

粉じん計・騒音計・振動計・サンプリングポンプ

マスクフィットテスター

粒子・微生物・ミタリング計測器関連

大規模から狭小空間まで精密な同時多点計測が可能



Model **1590**

多点式アネモマスター®PRO



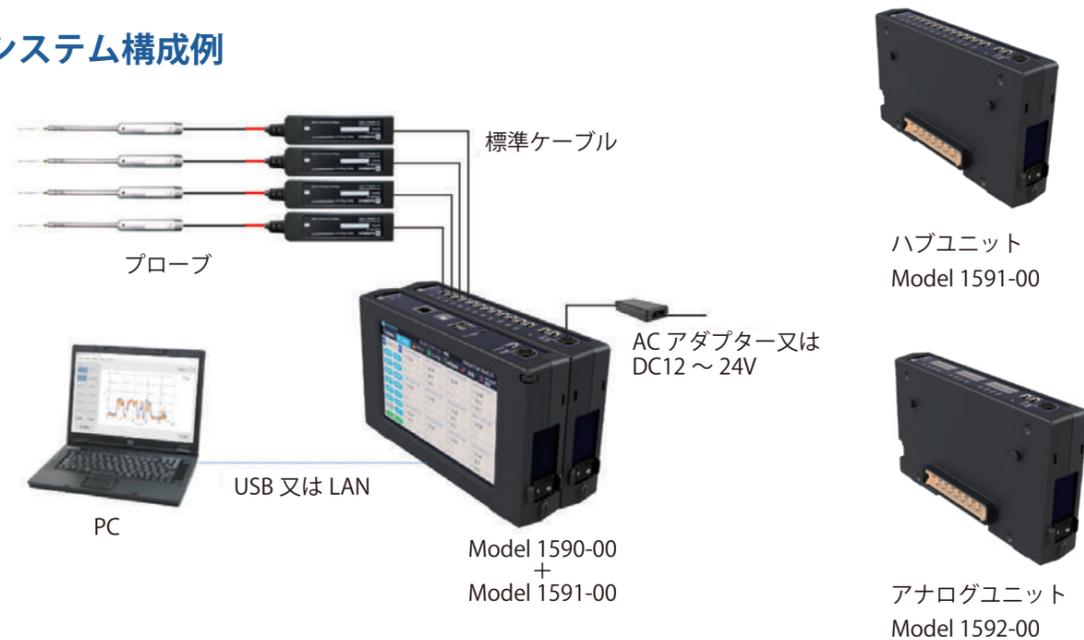
※価格はお問い合わせください

当社が得意とする微風速領域を含む全風速領域の精度や応答性は業界最高水準です。最大144chで大規模空間の多点同時計測を、業界最小レベルのミニチュアプローブや高い耐熱性、温湿度計測で実現しています。

※測定には、「本体」+「ハブユニット」+「標準ケーブル」+「プローブ」が必要です。

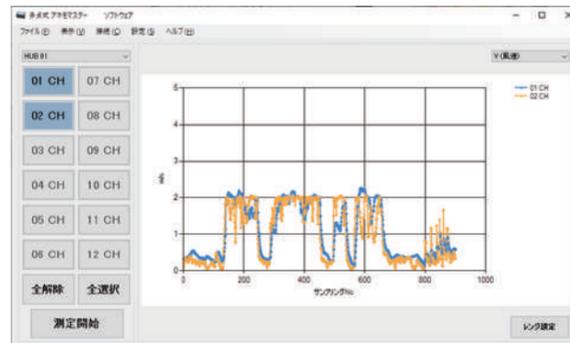
モデル番号	MODEL 1590-00
測定範囲	プローブの測定範囲による。P.12参照。
通信機能	データストレージ：USB Type-A (USBメモリ用) PC間：Modbus (イーサネット、USBシリアル) ユニット間：シリアル通信 (標準ケーブル、連結コネクタ)
電源	DC 12~24V 給電方法は以下のうち1つを選択 (ハブユニット、アナログユニット共通) 連結コネクタ経由 他ユニットから給電 AC アダプター (90W または 160W) DC 電源接続ケーブル
外形寸法	W220 mm × D130 mm × H40 mm
質量	0.6 kg

■システム構成例



■ソフトウェア

本製品には Windows10、11 対応の計測ソフトウェアが付属されています。風速・温湿度の全チャンネルを同時計測し、リアルタイムでグラフ表示が可能です。計測データはテキスト形式で保存され、Excel 等の表計算ソフトに簡単にインポートが可能です。通信インターフェースは USB と LAN の 2 種類があります。本体タッチパネルを操作して設定する方法と USB または LAN を介して PC から遠隔で設定する方法が選択できます。



\*別売またはモデルにより異なります。

小型軽量12チャンネル多点風速計測システム



Model **1580**

多点式アネモマスター



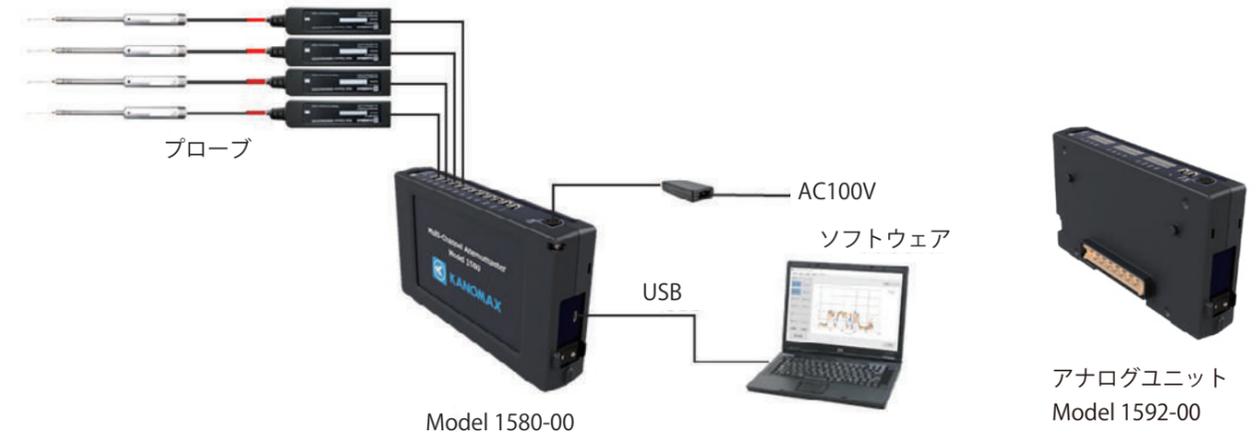
※価格はお問い合わせください

当社が得意とする微風速領域を含む全風速領域の精度や応答性は業界最高水準です。最大 12ch での多点同時計測を、業界最小レベルのミニチュアプローブや高い耐熱性、温湿度計測で実現しています。手軽な多点同時計測を実現するため、使いやすさを追求しました。

※測定には、「本体」+「標準ケーブル」+「プローブ」が必要です。

モデル番号	MODEL 1580-00
測定範囲	プローブの測定範囲による。P.12参照。
通信機能	データストレージ：USB Micro-B プローブ間：シリアル通信 (標準ケーブル) ユニット間：シリアル通信 (標準ケーブル、連結コネクタ)
電源	DC 12~24V 給電方法は以下のうち1つを選択 (アナログユニット共通) 連結コネクタ経由 他ユニットから給電 AC アダプター (90W) DC 電源接続ケーブル
外形寸法	W220 mm × D130 mm × H40 mm
質量	0.6 kg

■システム構成例



■オプション品

コンプレッション  
フィッティング



Model	直径	対応 プローブ	ネジ サイズ
0964-03	Φ4.6 mm	0975-00	PT1/4
0964-04		0975-09	PT1/8
		0975-21	
1580-93	Φ9 mm	0973-00	R1/2

プローブ固定治具



Model 1580-90  
適合プローブ：  
0976-03/04  
0976-13/14  
温度上限：150℃  
数量：20 組 / 1 パック



台座付プローブ用  
両面テープ



Model 1580-92  
適合プローブ：  
0976-05/07  
0976-15/17  
サイズ：φ5.5×t0.3mm  
温度上限：120℃  
数量：200 個 / 1 パック

標準ケーブル

Model	仕様
1580-30	0.5m
1580-31	2m
1580-32	5m
1580-33	10m
1580-34	20m
1580-35	40m

AC アダプター

Model	出力電力	入力
1580-10	90W	AC100-240V
1590-11	160W	AC100-240V
		50/60Hz、1.5A (ハブユニット 2台用)

DC 電源接続ケーブル

Model 1580-37  
長さ：2m  
供給電圧：12~24V  
電流容量：最大 6.25A  
(最大 150W 相当)



●多点式アネモマスター、多点式アネモマスターPRO、風速変換器6333用プローブ

名称	プローブモデル名	標準価格	測定範囲	測定精度	応答性 (風速)	指向性 (プローブ 水平面)	使用温度範囲	おすすめ
薄型指向性プローブ	0972-00	¥59,000	風速: 0.01~50.0 m/s		1秒	有		厚さ5.5mmの薄型・ 軽量プローブです。 固定ビス穴付きで取 付が容易です。
指向性Φ9プローブ	0973-00	¥67,000						Φ9mmの丈夫なステ ンレスパイプ製なの で、ダクトなどへの 挿入に最適です。
無指向性ツノ付き プローブ	0975-00	¥88,000	風速: 0.01~25.0 m/s	指示値の±2% または ±0.02m/sの 大きい方			0~100℃	風速の測定範囲を絞 った分、より精密な 計測が可能です。ツ ノ付きのプローブ先 端が特徴。
無指向性プローブ (100mm)	0975-09	¥89,000						50 m/sまでの高風速 域に対応。プローブ は長さ100 mmです。
無指向性プローブ (400mm)	0975-10	¥91,000	風速: 0.01~50.0 m/s					50 m/sまでの高風速 域に対応。プローブ は長さ400 mmです。 大口径ダクトに対応 します。
無指向性プローブ (VT)	0975-21	¥83,000	風速: 0.01~25.0 m/s 風温: 0~100℃	風速: 指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方 風温: ±0.5℃				25m/sまでの高風速 域に対応。温度・湿 度計測に対応。
無指向性プローブ (VTH)	0975-31	¥96,000	風速: 0.01~25.0 m/s 風温: 0~60℃ 湿度: 5~95%RH	風速: 指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方 風温: ±0.5℃ 湿度: 5~80%RH: ±3%RH 80~90%RH: ±5%RH			0~60℃	Φ11 mmの丈夫なス テンレスパイプ製な ので、ダクトなどへ の挿入に最適です。
耐熱ミニチュア I型プローブ	0976-03	¥73,000	風速: 0.01~30.0 m/s	指示値の±3% または ±0.02m/sの 大きい方	3秒	無	0~120℃	120℃耐熱プローブ。 超小型I字型のセン サーで、狭い場所へ の取り付けも簡単で す。
耐熱ミニチュア L型プローブ	0976-04	¥73,000						120℃耐熱プローブ。 超小型L字型のセン サーで、狭い場所へ の取り付けも簡単で す。
耐熱ミニチュア 温度補償分離 I型プローブ (VT)	0976-05	¥80,000	風速: 0.01~30.0 m/s 風温: 0~120℃	風速: 指示値の±3%または ±0.02m/sの大きい方 風温: ±0.5℃				120度耐熱。風速・風 温の同時測定タイプ。 プローブの貼り付け 高さは約6mmと業界 最小クラス。
耐熱ミニチュア 温度補償分離 I型プローブ	0976-07	¥68,000		指示値の±3% または ±0.02m/sの 大きい方				プローブの貼付け高 さは、約6mmと業界 最小クラス。狭小空 間での風の流れや、 熱対策の評価に。
ミニチュア I型プローブ	0976-13	¥68,000	風速: 0.01~30.0 m/s	指示値の±2% または ±0.02m/sの 大きい方			0~100℃	超小型I字型のセン サーで、狭い場所へ の取り付けも簡単で す。
ミニチュア L型プローブ	0976-14	¥68,000						超小型L字型のセン サーで、狭い場所へ の取り付けも簡単で す。
ミニチュア 温度補償分離 I型プローブ (VT)	0976-15	¥75,000	風速: 0.01~30.0 m/s 風温: 0~100℃	風速: 指示値の±2%または ±0.02m/sの大きい方 風温: ±0.5℃				風速・風温の同時測 定タイプ。プローブ の貼り付け高さは約 6mmと業界最小クラ ス。
ミニチュア 温度補償分離 I型プローブ	0976-17	¥63,000	風速: 0.01~30.0 m/s	指示値の±2% または ±0.02m/sの 大きい方				プローブの貼付け高 さは、約6mmと業界 最小クラス。狭小空 間での風の流れや、 熱対策の評価に。

V:風速 T:温度 H:湿度

指向性があるプローブは、風が吹いている方向に向かって風向点(プローブに付いている丸い目印)を向ける必要があります。プローブケーブルは、長さ0.5m、2m、5m、10m、20m、40mをご用意

風速と風温、湿度の同時モニタリングも可能



Model 6333  
風速変換器

※ RS 485 AC DC 電源

価格はお問い合わせください

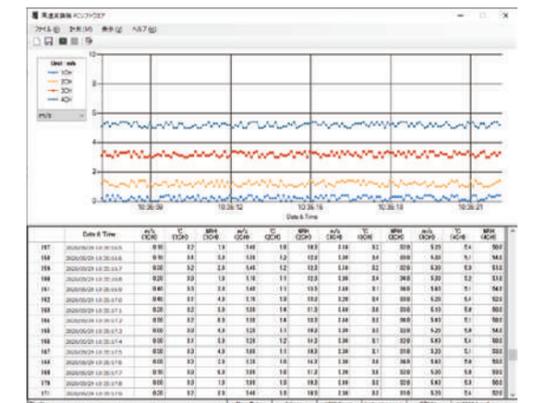
装置などへの組み込みやすさを実現した、設置型の熱式風速計。15種類の互換プローブをご用意し、風速だけでなく、風温や、風温・湿度の同時測定が可能。データの出力はアナログとデジタルの両方が利用可能。アナログ出力は3系統あり、風速・風温・湿度のアナログ値を同時に出力できます。ビルや住宅、工場やデータセンターなど、さまざまな現場の環境を遠隔で見える化。IoTモニタリングに最適なセンシングデバイスです。

※測定には、「本体」+「標準ケーブル」+「プローブ」が必要です。

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)
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: 250 Ω) 電圧出力: DC 0 ~ 5 V
外形寸法	100 (W) × 60 (D) × 25 (H) mm
質量	200 g

■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として使用頂けます。



Model 6313-00/6313-01  
工業用風速変換器

※ AC DC 電源

価格はお問い合わせください

作業環境や品質管理などの風速モニタリングに最適な風速変換器です。  
4~20 mAの電流出力を搭載しています。  
DC24 Vの電源を採用しており、各種制御機器内に簡単に取付けることができます。

Model	6313-00	6313-01
測定範囲	風速: 0.1 ~ 2.0 m/s	
電流出力	4 ~ 20 mA	
電源	DC 24 V	
プローブケーブル	0.5 m	3.0 m
外形寸法	55 (W) × 75 (D) × 23 (H) mm	
質量	90 g	

\*別売またはモデルにより異なります。

技術について  
仕様・選択ガイド

風速計・風量計・風速変換器

室内空気環境測定器

粉じん計・騒音計・振動計・  
サンプリングポンプ

マスクフィットテスター

モニタリング計測器関連

人体の熱応答を再現し、熱的快適性を定量評価



サーマルマネキンシステム



価格はお問い合わせください

サーマルマネキンは、様々な環境下における熱伝達、断熱性、そして人体の快適性を評価するために欠かせない最先端のツールです。PT Teknikのサーマルマネキンは、確かな科学的研究と先端技術に基づいて開発されており、人体の熱反応を正確にシミュレーションすることで、研究や製品開発に信頼性の高いデータを提供します。

主な仕様

測定項目	皮膚温度、熱流、Teq、PMV、PPD、SET、ET、Clo
精度	0.1℃(校正による)、熱流 ±0.5%
測定範囲	-20~+50℃
分割部位	22~27の分割(要求に応じて追加可能)
外形寸法	175cm (男性サイズ)
質量	25 kg

★豊富なラインナップ★

発汗マネキンシステム



呼吸マネキンシステム



部分マネキンシステム



温度・風速・湿度・輻射熱の計測 室内温熱環境や快適性を直感的に見える化



アメニティマネキン 計測システム

価格はお問い合わせください

車室内の乗員を模擬したアメニティマネキン計測システムを用い、車室内の快適性能評価シミュレーションが可能です。部位別環境を計測シミュレーションすることで、快適性を直感的に見える化します。成人男子等身大の人体モデルに、温度、湿度、風速、熱輻射のセンサーを埋め込んでおり、人が受けるエアコン気流の温度や湿度の測定、風速、さらには不快指数に影響する輻射熱も計測することができます。人体モデルの各関節は人間に近い曲げ機構を備えており、マネキンの上半身、下半身だけでなく、特注のご相談も承っております。

主な仕様

通信方式	RS-232C / 無線
測定範囲	風速 (0.1~5 m/s)、温度 (-25~70℃)、湿度 (3~95 %RH)、輻射 (0~1 kW/m2)
電源	AC100~240 V
マネキン材質	FRP
質量	約20 kg (上半身:10.6 kg、下半身9.7 kg)

風量を簡単かつ正確に測定、空調設備の点検やバルancingに



Model 6750  
小型風量計 TABmaster mini



価格はお問い合わせください

マンション・オフィスの換気測定や空調機器の点検・調整に最適な風量計です。フード口寸法 355×355 mm、これまで時間や手間が掛かっていた小型空調口の点検の省力化を実現します。フードを給排気孔に当てただけで風量を直接表示。1回の測定で風量・風温が確認できるので、個人の測定スキルに依存しない高い再現性を担保。1人で手軽に持ち運びができる小型サイズ。フード部に透明素材を使用し、空調口との位置合わせが簡単です。折りたたみが可能で、収納場所を取りません。アプリでリモート操作や現場で手軽にデータ管理が可能です。

※成績書・トレーサビリティ証明書(和文)が付属しています。

測定範囲	風量：±8~600 m³/h 風温：0~50℃
電源	単3形乾電池×4本、ACアダプター(オプション)
外形寸法	355(W)×355(H)×450(D) mm
質量	1.5 kg



Model 6710  
キャプチャーフード風量計



価格はお問い合わせください

大画面のフルカラー液晶を採用。スタートボタンを押すとすぐに風量が表示され、見やすく使いやすいシンプルな表示器です。軽量で取り扱いが容易なので、1人で簡単に風量測定作業を行うことが可能です。フード部には透明素材を使用(標準フードのみ)し空調口との位置合わせが簡単です。本体には、標準で610×610 mmのフードが付属。フードは折りたたみ可能なので、収納時に場所を取らず、付属のキャリーケースで手間なく持ち運びいただけます。

※成績証明書(英文のみ)が付属しています。

測定範囲	風量：85~4,250 m³/h 風温：0~60℃ 湿度：10~90%RH
電源	単3形乾電池×4本、ACアダプター(オプション)
外形寸法	610(W)×975(H)×610(D) mm ※標準フード組み立て時
質量	約3.5 kg (表示器含む)



Model 6720  
キャプチャーフード風量計 (Bluetooth®対応)



価格はお問い合わせください

表示器には差圧センサーを内蔵し、取り出す事でマイクロマンメーターとしても使用可能で、オプションのピトー管との組み合わせで風速も測定出来ます。Bluetooth®にも対応しているので、専用アプリとの連携や高所測定に適しています。本体には、付属している標準の610×610 mmフードの他、サイズの異なる5種類のフードをご用意しております。

※成績証明書(英文のみ)が付属しています。

測定範囲	風量：40~4,300 m³/h 風温：0~60℃ 湿度：0~100%RH
電源	単3形乾電池×4本、ACアダプター(オプション)
外形寸法	610(W)×913(H)×610(D) mm ※標準フード組み立て時
質量	約3.6 kg (表示器[微差圧計付]含む)

■オプションフード仕様 / Model 6710・6720用 (別売品)

モデル番号	6710-02	6710-03	6710-04	6710-05	6710-06
サイズ	1220×610 mm	1220×305 mm	915×610 mm	915×915 mm	500×500 mm
寸法図					

\*別売またはモデルにより異なります。

技術について  
仕様・選択ガイド

風速計・風量計・風速変換器

室内空気環境測定器

粉じん計・騒音計・振動計・サンプリングポンプ

マスクフィットテスター

粒子・微生物・モニタリング計測器関連

法定に従った空気環境測定、快適性や省エネの評価に

機器を組み合わせて目的にあったシステムを

Model 2100

空気環境測定器 オートビルセット® III



風速 温度 湿度 粉じん CO CO<sub>2</sub> 騒音\* 照度\* 放射\*

オープン価格  
日本建築衛生管理教育センター校正費用 ¥23,500 (非課税)  
(校正済票付)

1 6項目を同時測定

測定に掛かる時間と手間を大幅削減

オートビルセットIIIは、1台で基本測定6項目を同時に測定することができますので、大幅に測定時間を短縮できます。風速プローブには互換性がありますので、万一の故障、破損時でもユーザー様での取り替えによる復帰が可能です。



2 大型タッチパネル

見やすく、使いやすい操作画面

測定から印刷まで、画面タッチで様々な機能をスマートに操作いただけます。測定場所や測定者の追加など細やかな情報登録機能も。外部機器入力設定からは、オプションで騒音、照度、放射温度、床上温度を測定いただけます。CO、CO<sub>2</sub>ガス校正、粉じん計のゼロ・スパン校正もマニュアル画面を見ながら簡単に行っていただけます。



3 小型・軽量設計

移動負担の軽減

本体重量は約4kgなので手間なく持ち運びいただけます。折りたたみ式のデザインが実現した大画面液晶と可搬性により使いやすさを追求しました。コンパクトながら約10時間の連続測定が可能です。本体をキャリングバッグに入れたままバッグを開いて測定が可能です。



4 測定ワゴン付属

便利で丈夫、安定性に優れ移動もスムーズ

測定ワゴンと本体はセットで持ち上げられるサイズです。移動の際は測定ワゴンの折りたたみも可能。片手で持ち運びできるので、改札などの狭い場所も測定器が入ったバッグと測定ワゴンを持ったままスムーズに通過でき、測定ポイント間の移動が簡単です。



5 光でお知らせ機能

少し離れた場所からも測定状況を判断

測定中はランプが点滅。測定終了と同時に点灯に変わり、測定終了をお知らせします。

- 緑…電源 ON
- 黄…測定中(点滅)
- 赤…エラー



6 報告書を手間なく自動作成

PCにつなげるだけ

付属のソフトウェアを使用し面倒な報告書も自動で作成できます。測定データは、本体に直接USBメモリーを差し込みデータを抜き出すことによりPCでもご確認いただけます。



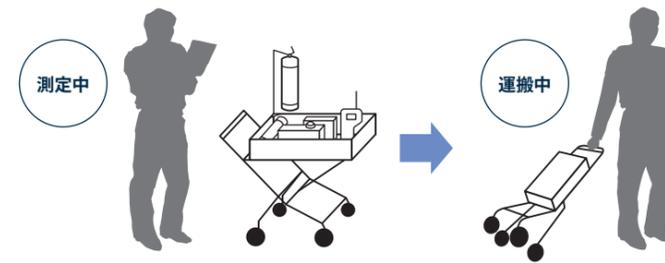
※初回購入時には、別売品の校正キットが必要です。

測定項目	一酸化炭素	二酸化炭素	温度	湿度	浮遊粉じん	風速(気流)
測定範囲	0.1~500 ppm	0~5000 ppm	-20.0~60.0°C	2.0~98.0%RH	10 μm以下 0.001~10.000 mg/m <sup>3</sup>	0.05~5.00 m/s
メモリー機能	最大:ビル300カ所×測定ポイント300カ所 ※内蔵メモリー保存					
電源	リチウムポリマー充電電池またはACアダプター(充電電池での連続測定時間:約10時間)					
外形寸法	本体:270(W)×368(H)×139(D) mm(突起部含まず・センサー収納時) 台車:測定時398(W)×928(H)×390(D) mm/ハンドル収納時:398(W)×812(H)×390(D) mm					
質量	本体:4.0 kg 台車:5.2 kg キャリングバッグ:0.65 kg					

ビルセット

測定器 + 台車 + キャリングケース

環境測定器に台車、キャリングケースを組み合わせ、建築物衛生法に指定されている測定方法(床75 cm以上150 cm以下の位置で測定する)に則した測定が可能です。測定器を収納するキャリングケースと台車部分に分離でき、キャリングケースだけでも持ち運べます。このセットで、気流・粉じん・温度・湿度・CO・CO<sub>2</sub>・残留塩素の測定ができます。



測定項目	組み合わせ例 1	価格 ¥602,100	組み合わせ例 2	価格 ¥689,300
風速	アネモマスターライト【6006-D0】		クリモマスター風速計【6501-00】	
温度			アスマン乾湿通風計【1220】	
湿度				クリモマスター風速計【6501-00】 プローブ指向性【6531-21】
CO	ガス検知器【GV-100S】		ガス検知器【GV-100S】	
CO <sub>2</sub>	一酸化炭素検知管(10本入り)【2007】 二酸化炭素検知管(10本入り)【2004】		一酸化炭素検知管(10本入り)【2007】 二酸化炭素検知管(10本入り)【2004】	
粉じん	光散乱式デジタル粉じん計【3432】		光散乱式デジタル粉じん計【3432】	
残留塩素	DPDテストキット		DPDテストキット	
ケース	ビルセット用台車【BS-W2-00】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】		ビルセット用台車【BS-W2-00】 ビルセット用キャリングケース【BS-W1-01】	

※ビルセット用キャリングケースのスポンジは格子状に切り込みが入っておりお手持ちの機器のサイズに合わせてご利用いただけます。

ビルセットマスター

測定器 + 台車 + キャリングケース

気流・温度・相対湿度・浮遊粉じん・CO濃度・CO<sub>2</sub>濃度の6項目をわずか3台で測定する機器セットです。ビルセット同様、キャリングケースは台車部分に分離できるので、持ち運びにも大変便利です。

測定項目	価格 ¥961,300
アネモマスターライト【6006-D0】	
光散乱式デジタル粉じん計【3432】	
IAQモニター【2212】	
IAQモニター校正ガスキット	
ゼロガス	【2211-05】
COスパン校正ガス	【2211-06】
CO <sub>2</sub> スパン校正ガス	【2211-07】
ガス校正レギュレータ	【2211-08】
ビルセット用台車【BS-W2-00】	
ビルセットマスター用キャリングケース【BS-W1-02】	



※価格には、日本建築衛生管理教育センター校正費用 ¥23,500(非課税)を含みます。

※Model 2212の初回購入時には、別売品の校正キットが必要です。



※機器の組み合わせは自由に選択が可能です。

※価格には、日本建築衛生管理教育センター校正費用 ¥23,500(非課税)を含みます。



掲載金額は、標準価格(税別)です。

仕様・選別ガイド

風速計・風量計・風速変換器

室内空気環境測定器

粉じん計・騒音計・振動計・サンプリングポンプ

マスクフィットテスター

粒子・微生物・モニタリング計測器関連

ビル管理の空気環境測定に

(公財)日本建築衛生管理教育センター 較正認可



Model 3432  
光散乱式デジタル粉じん計

ビル管理 \*アナログ出力 \*AC電源 \*乾電池

標準価格 ¥234,000  
日本建築衛生管理教育センター較正費用 ¥23,500 (非課税)  
(較正済票付)

小型・軽量な高感度タイプの光散乱式デジタル粉じん計です。室内環境(特に建築物衛生法に即した)測定に適しています。0.001 mg/m<sup>3</sup>からの浮遊粉じん測定が可能で、相対質量濃度換算機能が付いているため、演算する必要がありません。オートキャリブレーション機能を搭載し、さらに使いやすくなりました。

測定範囲	0.001~10,000 mg/m <sup>3</sup> (1~10000 CPM)
測定時間	標準モード: 6秒、10秒、30秒、1分、2分、3分、5分、10分 自由設定モード (1秒~59秒または1~99分の間で設定) マニュアルモード (測定の開始・終了を手動で行う)
電源	単3形乾電池×6本 ACアダプター
外形寸法	162(W)×60(H)×102(D) mm (突起部除く)
質量	1.1 kg (電池を含まない)

Model 2212  
IAQモニター

ビル管理 \*アナログ出力 \*AC電源 \*乾電池 \*メモリ機能 \*演算機能 \*RS232C

標準価格 ¥360,000  
校正ガスキット ¥108,000

※初回購入時には、別売品の校正キットが必要です。

1つのプローブで室内のCO、CO<sub>2</sub>、温度、湿度を測定できます。メモリー機能付きで、オプションのプリンター接続や付属の計測ソフトウェアでの測定データのモニタリングも可能です。本器の校正には別売の校正キット(ゼロガス、COスパンガス、CO<sub>2</sub>スパンガス、圧力レギュレーター)が必要です。

測定範囲	CO: 0.1~500 ppm CO <sub>2</sub> : 0~5000 ppm 温度: -20.0~60.0℃ 相対湿度: 2.0~98.0%RH
電源	単3形乾電池×6本 ACアダプター(オプション)
外形寸法	88(W)×188(H)×51(D) mm
質量	400 g (電池を含む・本体)

建築物衛生法 (建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令)

正式な法律の名称は「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」といい、多数の人々が利用する「特定建築物」に関してビルの清掃や廃棄物処理、空気環境の維持・管理などの方策を規定しています。建築物衛生法で定められる「特定建築物」の定義を以下に示します。

建築物における衛生的環境の確保に関する法律第二条第一項の政令で定める建築物は、次の各号に掲げる用途に供される部分の延べ床面積が三平方メートル以上の建築物および専ら学校教育法第一条に規定する学校の用途に供される建築物で延べ床面積が八平方メートル以上のものとする。

- 一. 興行場、百貨店、集会場、図書館、博物館、美術館または遊技場
- 二. 店舗または事務所
- 三. 学校教育法第一条に規定する学校以外の学校(研修所を含む)
- 四. 旅館

管理基準

項目	管理基準	当社対応製品
気流	0.5 m/s以下	クリモマスター Model 6501-00 + 6531-21 アネモマスター Model 6006-D0 / 6006-BT アネモマスター Model 6113 / 6114 / 6115 アネモマスター Model 6035 / 6036
浮遊粉じん	1 m <sup>3</sup> につき0.15 mg以下	光散乱式デジタル粉じん計 Model 3432
一酸化炭素	100万分の6以下 (6ppm以下) (厚生労働省令の定める特定の建築物は厚生労働省で定める値以下)	一酸化炭素検知管 Model 2007 (別途ガス検知器 GV-100S 要) IAQモニター Model 2212
二酸化炭素	100万分の1,000以下 (1,000ppm以下)	二酸化炭素検知管 Model 2004 (別途ガス検知器 GV-100S 要) IAQモニター Model 2212
温度・相対湿度	温度 : 18℃~28℃以下 相対湿度 : 40% ~ 70%RH 以下	アスマン通風乾湿計(大型/気象庁検定付き) Model 1221 アスマン通風乾湿計(小型) Model 1220 IAQモニター Model 2212 クリモマスター-6501-00 + 6531-21
ホルムアルデヒド	1 m <sup>3</sup> につき0.1 mg以下 (0.08 ppm)	Model FP-31 Model 91P / 91PL (別途ホルムアルデヒド検知管式測定器 GSP-500FT要)
残留塩素	100万分の0.1 (結合残留塩素の場合は100万分の0.4) 以上	DPDテストキット
測定高さ	各測定項目は床上75 cm以上150 cm以下の位置で測定	台車+キャリングケース

測定機器については、定期的に点検整備し、浮遊粉じん量の測定に使用される機器は一年以内ごとに一回、厚生労働大臣認定(公益財団法人 日本建築衛生管理教育センター)の較正を受けなければなりません。

\*ここに記載されている規定は、令和4年4月現在のものです。規定の最新情報、詳細につきましては、厚生労働省発布の通達をご覧ください。

ホルムアルデヒドなどのガス測定に



Model S500  
ハンドヘルドガスモニター

\*ソフトウェア \*メモリ機能 \*アナログ出力 \*USB \*AC電源 \*Li-ion

価格はお問い合わせください

センサーヘッドを交換することで10種類以上のガスを測定できる、ハンドヘルドタイプのガスモニターです。デジタル表示なので 誰が測定しても同じ結果が得られます。センサーヘッド不具合時でも、校正不要で現場でセンサーヘッドの交換が可能です。小型軽量のリチウムイオン電池を搭載しており、現場持ち運びや設置が容易です。オプションのリモートキットを使えば、離れた場所の測定も可能です。

モデル番号	S500
アラーム設定	○
温度・湿度センサー(別売)	○
リモートセンサー(別売)	○
データ保存数	8,188
通信機能	USB
アナログ出力	0~5 V

測定ガス ※センサーにより異なる	ホルムアルデヒド(CH <sub>2</sub> O)、VOC、一酸化炭素(CO)、二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )、アンモニア(NH <sub>3</sub> )、水素(H <sub>2</sub> )、塩素(Cl <sub>2</sub> )、硫化水素(H <sub>2</sub> S)、メタン(CH <sub>4</sub> )、二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )、二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )、テトラクロロエチレン(C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> )、オゾン(O <sub>3</sub> )、非メタン炭化水素(NMHC)
電源	Li-ion充電電池、ACアダプター
外形寸法	122(W)×195(H)×54(D) mm
質量	460 g (センサーとバッテリー含む)

Model GSP-500FT  
自動ガス採取装置

ビル管理

標準価格 ¥110,000  
91PL 標準価格 ¥2,800  
91P 標準価格 ¥3,200

自動的にガスを吸引し測定を行いますので、簡単・スピーディーに測定結果が得られます。ホルムアルデヒド検知管は低濃度用(No.91PL)と高濃度用(No.91P)の2種類があり、GSP-500FTで使用できます。

●自動ガス採取装置 GSP-500FT

瞬時流量測定範囲	0~250 mL/min
電源	単3形乾電池×2本
外形寸法	80×140×40 mm
連続使用時間	10時間(アルカリ電池にて)
質量	300 g (電池を含む)

●ホルムアルデヒド検知管(厚生労働大臣指定)

モデル番号	No.91PL
測定範囲	0.01~0.80
測定時間	ppm
通気流量	30分
1箱	200 mL/min

GSP-300FT-2対応のトルエン検知管、パラジクロロベンゼン検知管もご用意しております。

品名	トルエン検知管	パラジクロロベンゼン検知管
モデル番号	No.122P	No.127P
測定範囲	100~7000 μg/m <sup>3</sup>	100~3000 μg/m <sup>3</sup>
測定時間	30分	30分
通気流量	200 mL/min	100 mL/min
1箱	5回分入り	5回分入り



作業環境の測定に

(公財)日本建築衛生管理教育センター 較正認可  
(公社)日本作業環境測定協会 較正基準適合性確認製品



Model **3444**  
**光散乱式デジタル粉じん計**

作業環境 ソフトウェア メモリ機能 演算機能 出力 USB AC電源 乾電池

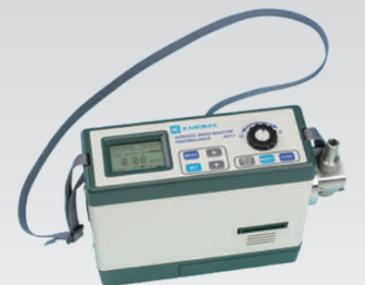
標準価格 ¥ 328,000  
日本建築衛生管理教育センター較正費用 ¥ 23,500 (非課税)  
(較正済票付)  
日本作業環境測定協会 較正費用 ¥ 23,870  
(※較正手帳付:トレーサビリティ証明書(別売品))

ずい道やアスベストが飛散する現場での粉じん測定に求められるポンプ式の吸引源を採用しつつ、従来の機種と同等のサイズ、重量を維持しており、可搬性に優れております。また、キャリブレーション手順の表示や、圧倒的に短いキャリブレーション時間など、使いやすさを追求しました。見やすいカラーグラフィック液晶ディスプレイ搭載で、日本語/英語表示に対応しております。

測定範囲	0.001~10.000 mg/m <sup>3</sup> (1 CPM=0.001 mg/m <sup>3</sup> 標準粒子にて)
測定精度	± (指示値の10% + 1) カウント
直線性	指示値の±5%
光源	半導体レーザーダイオード
電源	単三形乾電池(6本)、ACアダプター(入力100-240V)(オプション品)
外形寸法	162(W)×60(H)×109(D) mm (突起部除く)
質量	1.3 kg (単三形乾電池6本を含む)

オイルミスト(不水溶性切削油など)、たばこ煙の測定に

(公社)日本作業環境測定協会 較正基準適合性確認製品



Model **3521**  
**ピエゾバランス粉じん計**

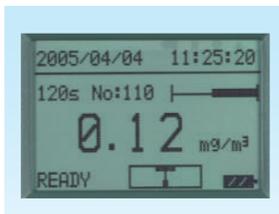
作業環境 ソフトウェア メモリ機能 RS232C AC電源 Ni-MH

標準価格 ¥ 298,000  
日本作業環境測定協会 較正費用 ¥ 23,870  
(※較正手帳付:トレーサビリティ証明書(別売品))

浮遊粉じん質量濃度値(mg/m<sup>3</sup>)が直接表示される粉じん計です。コーツセンサーを採用したピエゾバランス式は、弊社オンリーワン製品です。粉じんの物性影響が少ないので、事前に粉じんの性質が分からない場合にも測定が可能です。大手自動車メーカーの工場やミストコレクターのメーカーなどオイルミスト測定が重要視されるお客様の多くで、標準の粉じん測定機器としてピエゾバランス式が採用されています。また、たばこ煙もオイルミストの一種。一般企業での分煙効果の測定は光散乱式が用いられていますが、より正確な測定の必要性がある場合には、たばこ煙の測定基準としてピエゾバランス式粉じん計が広く用いられています。

※2018年12月弊社調べ

測定粒径	~4 μm 50%cut (作業環境測定法)、10 μm 98%cut
測定範囲	0.01~5.00 mg/m <sup>3</sup>
測定時間	24秒、120秒、任意設定
電源	AC 100 V±10%(ACアダプター使用時)Ni-MH電池内蔵
外形寸法	180(W)×150(H)×65(D) mm
質量	1.75 kg (充電電池を含む)



■ ピエゾバランスで粉じん質量濃度を直接計測



■ クリーニングは簡単・スピーディなカードスライド方式



■ インパクター方式を採用  
粗大粒子のカット径を10 μm98%cut、4 μm50%cutのインパクターに取り替えて測定対象とする粉じんの粒径範囲を変更することができます。



■ オイルミスト(不水溶性切削油)の測定に最適  
油煙として飛散する浮遊粉じんを計測します。

住宅の遮音試験、作業環境の改善に



**TYPE6230H(Accura)**  
**小型普通騒音計**

JIS メモリ機能 演算機能 出力 RS232C AC電源 乾電池

価格はお問い合わせください

胸ポケットに入れて持ち運べる超小型・軽量デザインです。A特性、C特性、Z特性、騒音レベル、等価騒音レベルなどの環境騒音測定が可能です。JQA検定付き/検定なしの2種類をご用意しました。

測定範囲	A特性:30~130dB、C特性:36~130dB、Z (FLAT) 特性:46~130dB
周波数範囲	20 Hz ~ 8 kHz
電源	単4形乾電池 ×2本、ACアダプター(オプション)
外形寸法	48(W)×168(H)×24(D) mm
質量	120 g(電池を含む)

機器の性能試験や産業機械のメンテナンスに



**TYPE3116/3116A**  
**小型振動計**

メモリ機能 RS232C AC電源 乾電池

価格はお問い合わせください

小型軽量で、出張や現場で威力を発揮します。オプションの聴診棒やヘッドホンを接続することで、振動の大きさを高精度に測定できます。メモリー内蔵で、最大256個のデータを保存可能です。パワーオフ直前の設定条件を記録できるので、前回設定した条件で測定を開始することができます。

測定範囲	加速度(ACC): 0.02~200 m/s <sup>2</sup> RMS 速度(VEL): 0.02~200 mm/s RMS 変位(DISP): 2 ~ 2000 μmEQp-p
周波数範囲	加速度(ACC): 3 Hz~10 kHz 速度(VEL): 10 Hz~1 kHz [JIS B0907-1989準拠] 変位(DISP): 10 Hz ~ 400 Hz
電源	単4形乾電池 ×2本、ACアダプター(オプション)
外形寸法	48(W)×145(H)×24(D) mm
質量	130 g(電池を含む)

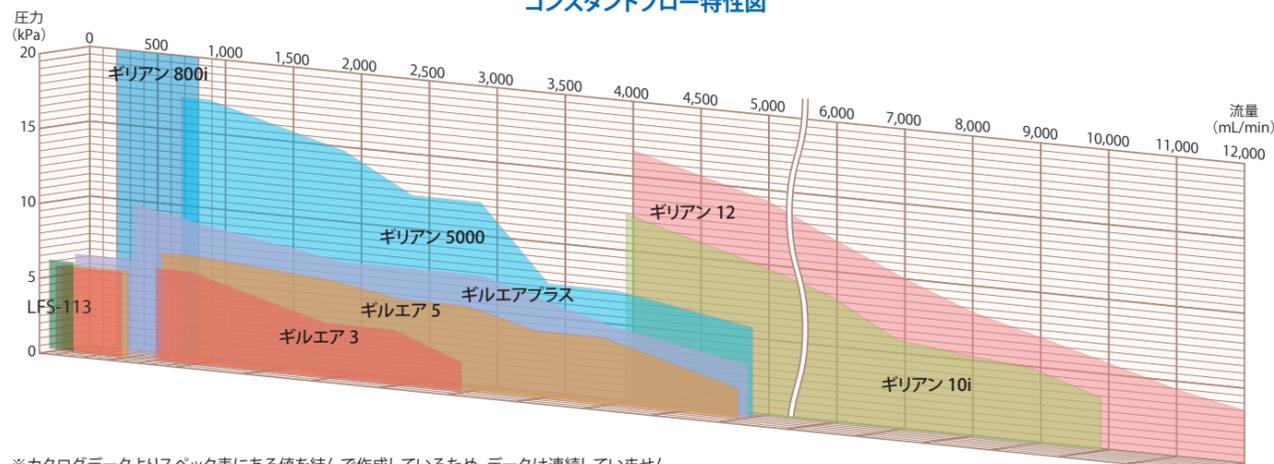
空気中の微粒子やガスなどの有害物質を効果的にサンプリングすることは作業環境測定の大要素の1つであり、作業環境測定器には高い精度と使いやすさが求められます。ギリアンは様々な気体サンプリングに対応できるよう、各種ポンプ・較正器を取り揃えており、使用目的に応じた機器が選択できます。また、使用者の立場になった設計で、高い信頼性と使いやすさを兼ね揃えています。異なった種類のガスを、異なった流量で同時にサンプリングすることも可能です。

## ●ポンプ一覧

品名	ギリアンプラス	ギリアン800i	ギリアン5000	ギリアン10i	ギリアン12
流量範囲	1~5,000 mL/min	200~800 mL/min	20~5,000 mL/min	4~10 L/min	4~12 L/min
電源	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH
外形寸法	109×61×61 mm	82×137×58 mm	82×137×58 mm	82×137×58 mm	82×137×58 mm
質量	580 g	580 g	580 g	580 g	730 g
外観					

品名	LFS-113	ギリアン5	ギリアン3	BDX-II	エアコン2
流量範囲	1~350 mL/min	1~5,000 mL/min	1~3,000 mL/min	500~3,000 mL/min	2~30 L/min
電源	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	鉛蓄電池
外形寸法	64×118×35 mm	104×99×51 mm	91×99×51 mm	91×99×51 mm	108×260×191 mm (本体)
質量	340 g	640 g	600 g	600 g	5.4 kg (本体)
外観					

コンスタントフロー特性図



※カタログデータよりスペック表にある値を結んで作成しているため、データは連続していません。  
 ※ギリアン5・ギリアン3の500 mL/min以下の領域は、定低流量アダプター装着の場合です。  
 ※BDX-IIは、コンスタントフロー機能はありません。

## 4つのモードで1~5,000 mL/minをカバー



### ギリアンプラス サンプリングポンプ

作業環境 ソフトウェア \*メモリー機能 \*USB \*乾電池 \*Ni-MH **Gilian**

価格はお問い合わせください

1台で1~5000 mLの広い流量範囲に対応し、個人サンプリングを含む幅広いサンプリングニーズに適した先進機能満載の超小型ポンプです。充実した基本機能を持つベーシックモデル、データロギング機能やPCとの通信機能を備えたデータロギングモデル、気温・気圧の測定・補正が可能なSTPモデルの3種類をご用意しました。

流量範囲	20~5,000 mL/min (コンスタントフロー) 1~5,000 mL/min (コンスタントプレッシャー)
圧力特性	5,000 mL : 3.0 kPa    1,000 mL : 8.7 kPa 4,000 mL : 5.0 kPa    750 mL : 10 kPa 3,000 mL : 7.5 kPa    350 mL : 6.2 kPa 2,000 mL : 7.5 kPa
外形寸法	109(W)×61(H)×61(D) mm
質量	580 g

## 低流量で高い圧力負荷特性



### ギリアン800i サンプリングポンプ

作業環境 \*Ni-MH **Gilian**

価格はお問い合わせください

流量範囲200~800 mL/minにおいて、20 kPaの高い圧力負荷特性を有しています。

流量範囲	200~800 mL/min
圧力特性	350 mL/min : 20 kPa    500 mL/min : 20 kPa 750 mL/min : 20 kPa    800 mL/min : 20 kPa
外形寸法	82(W)×137(H)×58(D) mm
質量	580 g

## 使いやすく高い信頼性のサンプリングポンプ



### ギリアン5000 サンプリングポンプ

作業環境 \*Ni-MH **Gilian**

価格はお問い合わせください

優れた圧力負荷特性により、幅広い環境・条件下での使用を可能にします。設定流量の±5%以内で流量制御します。設定流量が維持できない場合は、フォルト機能により吸引をストップし、積算流量データを保持しますので安心です。3分おきに自動的にリスタートを試み、条件が改善すればリスタートします。

流量範囲	800~5,000 mL/min    20~800 mL/min (定圧力3.7±0.4 kPa)※ ※オプション低流量アダプター(定圧力)使用時
圧力特性	5,000 mL/min : 5.0 kPa    3,000 mL/min : 12.5 kPa    1,000 mL/min : 17.5 kPa 4,000 mL/min : 7.5 kPa    2,000 mL/min : 15.0 kPa
外形寸法	82(W)×137(H)×58(D) mm
質量	580 g

## 小型・軽量・高流量/優れた圧力負荷特性



### ギリアン10i&12 サンプリングポンプ

作業環境 \*Ni-MH **Gilian**

価格はお問い合わせください

アスベスト捕集用のメンブレンフィルター25 mmを5 L/minで吸引可能です。5 L/min吸引時の圧力特性は、Gilian 10iが10.0 kPa、Gilian 12は14.2 kPaと高い圧力負荷特性を保持しています。

品名	ギリアン 10i	ギリアン 12
流量範囲	4.00~10.00 L/min	4.00 ~ 12.00 L/min
圧力特性	4 L/min : 12.5 kPa    9 L/min : 5.0 kPa 5 L/min : 10.0 kPa    10 L/min : 3.5 kPa 6 L/min : 8.5 kPa 7 L/min : 6.0 kPa 8 L/min : 5.5 kPa	4 L/min : 16.7 kPa    9 L/min : 7.0 kPa 5 L/min : 14.2 kPa    10 L/min : 5.7 kPa 6 L/min : 12.0 kPa    11 L/min : 4.5 kPa 7 L/min : 10.0 kPa    12 L/min : 3.5 kPa 8 L/min : 8.2 kPa
外形寸法	82(W)×137(H)×58(D) mm	82(W)×137(H)×58(D) mm
質量	580 g	730 g

\*別売またはモデルにより異なります。

## 小型軽量／優れた流量安定性のパーソナルサンプラー



### LFS-113 サンプリングポンプ



価格はお問い合わせください

コンスタントフロー、コンスタントプレッシャーの2つのモードを切り替えて使用できます。コンスタントプレッシャーモードでは、複数の捕集管による同時サンプリングが可能です。コンスタントフローモードでは、誤計測防止のためのフォルト機能を装備しており、流量が維持できない場合はインジケータを点灯し、吸引を停止します。

流量範囲	20~200 mL/min (コンスタントフロー) 1~350 mL/min (コンスタントプレッシャー / 3.7 kPa±0.4 kPa)
圧力特性	350 mL/min : 6.2 kPa 1~350 mL/min : (定圧力)
外形寸法	64(W)×118(H)×35(D) mm
質量	340 g

## 様々な目的で使用できる信頼と実績のベストセラー



### ギルエア5&ギルエア3 サンプリングポンプ



価格はお問い合わせください

コンスタントフロー、フォルト機能等の基本機能を備えたベーシックモデル、表示機能、RUN/HOLD機能を備えたクロックモデル、サンプリングプログラム設定機能を備えたプログラムモデルが選べます。また、本体がシールされており、排気にエアボスを装着すればバッグサンプリングに対応しています。

品名	ギルエア5	ギルエア3
流量範囲	1~5,000 mL/min (トータルフロー) 850~5,000 mL/min (ハイフロー) 20~500 mL/min (ローフロー・コンスタントフロー) 1~750 mL/min (ローフロー・コンスタントプレッシャー : 3.7 kPa±0.4 kPa)	1~3,000 mL/min 850×3,000 mL/min 20~500 mL/min (定低流量モジュール使用時) 1~750 mL/min (マルチ低流量モジュール使用時 / コンスタントプレッシャー : 3.7 kPa±0.4 kPa)
圧力特性	5,000 mL/min : 2.0 kPa 2,000 mL/min : 6.5 kPa 4,000 mL/min : 4.5 kPa 1,000 mL/min : 7.2 kPa 3,000 mL/min : 5.7 kPa	3,000 mL/min : 2.0 kPa 1,000 mL/min : 6.2 kPa 2,500 mL/min : 3.7 kPa 2,000 mL/min : 3.7 kPa
外形寸法	104(W)×99(H)×51(D) mm	91(W)×99(H)×51(D) mm
質量	640 g	600 g

## アスベストサンプリングに適した低価格ポンプ



### BDX-II サンプリングポンプ



価格はお問い合わせください

ポンプに必要な基本機能を有しながら、シンプル設計で低価格。シールされたケースにより二次汚染防止措置が必要なアスベストのサンプリングに適しています。

流量範囲	500~3,000 mL/min
圧力特性	2,500 mL/min : 5.0 kPa
外形寸法	91(W)×99(H)×51(D) mm
質量	600 g

## パワフルなローボリウムポンプ



### エアコン2 サンプリングポンプ



価格はお問い合わせください

30 L/minまで吸引できるバッテリー駆動のポンプです。パワーモジュールの使用でAC 100 Vでの24時間連続稼働も可能です。屋内・屋外での粉じんサンプリングに多く使われています。10 L/minで42.7 kPaの負荷まで耐えられます。ポンプと流量計が一体型で、片手で持ち運びが可能です。フィルターを接続したときの負荷圧力(背圧)を液晶ディスプレイで確認できます。

流量範囲	2~30 L/min
圧力特性	30 L/min : 5.5 kPa 10 L/min : 42.7 kPa 2 L/min : 49.5 kPa 20 L/min : 31.0 kPa 5 L/min : 47.5 kPa
外形寸法	108(W)×260(H)×191(D) mm
質量	本体 : 5.4 kg バッテリーパック : 5.2kg パワーモジュール : 0.9kg

## 石鹼液不要で広範囲の流量をカバー



### ギリブレータ3 乾式流量較正器



価格はお問い合わせください

一部特許出願中の独自の技術により、他のドライフローセルの流量計よりも低背圧を実現し、気流の乱れを最小限に抑え、高精度、安定した測定が可能です。ベースユニットと、3種類の互換性のあるフローセルとの組み合わせにより、5mL/min~30L/minの広範囲の流量測定が可能です。操作は、直射日光下でも読み取り可能なカラータッチスクリーンディスプレイを採用しており、平均または連続モード、測定値の偏差、単位の変更、データ保存、ポンプ\*のオートキャリブレーションが可能です。キットでのご購入時には、機器の収納、運搬に便利なキャリングケースが付属しております。

\*Gilian SmartCal対応ポンプ

セル	ローフローセル	スタンダードフローセル	ハイフローセル
流量範囲	5~450mL/min	0.05~5.0L/min	1.0~30.0L/min
精度	表示値の±1%	表示値の±1%	表示値の±1%
外形寸法	168(H)×234(W)×81(D)mm		
質量*	1,270g+363g	1,270g+385g	1,270g+454g

※ベースユニット+フローセルの質量です。

## 3種のセルで幅広い範囲をカバーする石鹼膜流量計



### ギリブレータ2 湿式流量較正器



価格はお問い合わせください

3種のセルで幅広い範囲をカバーする石鹼膜流量計で、1 mL~30 L/minの幅広い範囲でサンプリングポンプの流量を較正することができます。コントロールベースに3タイプ of フローセルを組み合わせ使用できます。較正データの自動演算機能もついており、プリンターへの出力も可能です。

セル	ローフローセル	スタンダードフローセル	ハイフローセル
流量範囲	1~250 mL/min	20 mL/min~6 L/min	2~30 L/min
精度	表示値の±1%	表示値の±1%	表示値の±1%
外形寸法	51(W)×102(H)×53(D)mm	64(W)×152(H)×66(D)mm	89(W)×206(H)×94(D)mm
質量*	580g+180 g	580g+370 g	580g+1020 g

※ベースユニット+フローセルの質量です。

## 携帯性の高い次世代の流量較正器



### Go-Cal Pro



価格はお問い合わせください

エアサンプリングポンプを校正することで、作業場所を問わず、正確な流量設定と確認ができます。軽量で操作が簡単なGo-Cal Proは、OEHS専門家にとって必須の精密流量計です。

流量範囲	ローフロー : 5~600 mL/min スタンダードフロー : 600~5000 mL/min ハイフロー : 4~30 L/min
精度	読取値の±1%または 2 mL/minの大きい方、標準状態 (21.1°C、101.3kPa)
外形寸法	91.5(W)×127(H)×50.8(D) mm
質量	400 g

マスクは、吸い込む空気に含まれる有害な物質をフィルタで取り除くため着用しますが、正しくマスクを着用しないとその効果が得られないため、適切に着用されているかのテストが必要です。  
日本カノマックスのマスクフィットテスターは、着用時におけるマスクの外側と内側の粒子濃度を測定し、その濃度比からマスク内への粒子の漏れ率を計算します。  
これにより、マスク着用者の顔にマスクが適切にフィットしているかどうかを定量的に確認できます。

JIS規格 JIS-T8150:2021 フィットテスト対応

## 「PRO仕様」に抗菌・抗ウイルスコーティングを施したハイグレード「医療現場仕様」



Model **3000-JW2**  
マスクフィットテスター AccuFIT 9000<sup>®</sup> PRO Series II  
価格はお問い合わせください

測定範囲	0~100,000個/cm <sup>3</sup>
測定粒径	0.015~1 μm
流量	サンプル:350 cm <sup>3</sup> /min、トータル:1,000 cm <sup>3</sup> /min
フィットファクタ測定(※1)	フィットファクタの直接測定(Cout/Cin)
アルコール	エタノール(純度:99.5%)又は、イソプロピルアルコール(純度:99.5%) ※エタノール又は、イソプロピルアルコールは、お客様でご用意ください。
インレットポート	アンビエント(左の青いポート)、サンプル(右のシルバーのポート)
電源	ACアダプタ(AC 100~240V 50/60Hz)
外形寸法	215(W)×168(H)×263(D) mm
質量	3.7 kg

## DS2などの使い捨て式防じんマスクにも対応した「PRO仕様」



Model **3000-J2**  
マスクフィットテスター AccuFIT 9000<sup>®</sup> PRO Series II  
価格はお問い合わせください

測定範囲	0~100,000個/cm <sup>3</sup>
測定粒径	0.015~1 μm
流量	サンプル:350 cm <sup>3</sup> /min、トータル:1,000 cm <sup>3</sup> /min
フィットファクタ測定(※1)	フィットファクタの直接測定(Cout/Cin)
アルコール	エタノール(純度:99.5%)又は、イソプロピルアルコール(純度:99.5%) ※エタノール又は、イソプロピルアルコールは、お客様でご用意ください。
インレットポート	アンビエント(左の青いポート)、サンプル(右のシルバーのポート)
電源	ACアダプタ(AC 100~240V 50/60Hz)
外形寸法	208(W)×152(H)×263(D) mm
質量	3.4 kg

## DS2などの使い捨て式防じんマスクにも対応した「PRO仕様」のミラー付きモデル



Model **3000-JG2**  
マスクフィットテスター AccuFIT 9000<sup>®</sup> PRO Series II  
価格はお問い合わせください

測定範囲	0~100,000個/cm <sup>3</sup>
測定粒径	0.015~1 μm
流量	サンプル:350 cm <sup>3</sup> /min、トータル:1,000 cm <sup>3</sup> /min
フィットファクタ測定(※1)	フィットファクタの直接測定(Cout/Cin)
アルコール	エタノール(純度:99.5%)又は、イソプロピルアルコール(純度:99.5%) ※エタノール又は、イソプロピルアルコールは、お客様でご用意ください。
インレットポート	アンビエント(左の青いポート)、サンプル(右のシルバーのポート)
電源	ACアダプタ(AC 100~240V 50/60Hz)
外形寸法	215(W)×168(H)×263(D) mm
質量	3.7 kg

(※1) フィットファクタ=マスク外側の粒子数/マスク内側の粒子数

## 一般的なフルマスク、ハーフマスクに対応した「スタンダード仕様」



Model **3000-00**  
マスクフィットテスター AccuFIT 9000<sup>®</sup>  
価格はお問い合わせください

測定範囲	0~100,000個/cm <sup>3</sup>
測定粒径	0.015~1 μm
流量	サンプル:100 cm <sup>3</sup> /min、トータル:700 cm <sup>3</sup> /min
フィットファクタ測定(※1)	フィットファクタの直接測定(Cout/Cin)
アルコール	エタノール(純度:99.5%)又は、イソプロピルアルコール(純度:99.5%) ※エタノール又は、イソプロピルアルコールは、お客様でご用意ください。
インレットポート	アンビエント(左の青いポート)、サンプル(右のシルバーのポート)
電源	ACアダプタ(AC 100~240V 50/60Hz)
外形寸法	215(W)×117(H)×263(D) mm
質量	2.3 kg

### オプション品



プローブ装着治具  
Model 3000-86

使い捨て式マスクにプローブキット (Model 3000-63) を装着するための専用治具です。



プローブキット(100セット)  
Model 3000-63

使い捨て式マスクにチューブを接続するための専用金具です。装着には「プローブ装着治具」を用います。



ハードタイプキャリングケース  
Model 3000-89

落下や振動といったショックから製品を保護します。



粒子発生器  
Model 3000-84

測定環境中の粒子数が少ない場合に、水道水を噴霧させることで、外気中の粒子を増やし、正確なフィットテストを可能にします。



フィットチェックプローブ(50個入り)  
Model 3000-87

医療従事者がマスクの密着度を簡易的に評価するため、マスクに差し込んで使用します。測定毎に使い捨てます。



ツインチューブ(2本)  
Model 3000-72

マスクフィットテスター本体とマスクの間をつなぐ接続チューブです。

仕様・選別ガイド

風速計・風量計・風速変換器

室内空気環境測定器

粉じん計・騒音計・振動計・サンプリングポンプ

マスクフィットテスター

粒子・微生物・モニタリング計測器関連

見やすい大画面と使いやすさで清浄度管理をもっと便利に



Model **3888/3889/3889-01** 気中 JIS ソフトウェア メモリ機能 演算機能 RS485 LAN Wi-Fi Li-ion AC電源  
**ハンドヘルドパーティクルカウンター**

Model 3888 : 標準価格 ¥288,000  
 Model 3889 : 標準価格 ¥438,000  
 Model 3889-01 : 標準価格 ¥428,000

目的に応じて4つのメイン画面を選択できる、大きくて使いやすいタッチパネル式4.3インチカラー液晶。付属のソフトウェアで、測定の開始と停止を制御、粒径別の経時変化をモニタリング\*①できます。別売の台座は通信機能(Wi-Fi他)を備えているため、Wi-Fi機能付きPCなら無線接続が可能で※①リアルタイムモニタリングを行っていただく場合は、台座(別売品)のご購入が必要です。

※成績書・校正証明書・トレーサビリティ証明書が付属しています。

モデル番号	3888	3889, 3889-01
測定粒径	0.3, 0.5, 5.0 μm (3粒径)	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 μm (6粒径)
測定範囲	0~2,000,000個/cf 計数損失10%以内	
サンプリング流量	2.83 L/min	
電源	内部電源: Li-ion充電電池(取り出し可能)、外部電源: ACアダプター 入力100~240 V	
外形寸法	100(W) × 213(H) × 55(D) mm	
質量	650 g (電池を含まない)	

※別売の温湿度プローブをご利用の場合はModel3889をお求めください。

大流量でもコンパクトに。大型タッチパネルでらくらく操作



Model **3905/3910** 気中 JIS ソフトウェア メモリ機能 演算機能 LAN Li-ion AC電源  
**ポータブルパーティクルカウンター**

Model 3905 : 標準価格 ¥1,300,000  
 Model 3910 : 標準価格 ¥1,700,000

わずか5.5 kgなので、どこでも手軽に持ち運びが可能です。およそ20 cm四方の小型サイズで、場所を選ばず測定いただけます。6.4インチの大型タッチパネル液晶採用で見やすく、簡単に操作が可能。当社の風速計用プローブ(別売品)をご利用いただくと清浄空気の風速、温度、湿度を同時に計測することができます。

モデル番号	3905	3910
測定粒径	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 μm (6粒径)	
測定範囲	0~500,000個/cf (±5%以下)	
サンプリング流量	28.3 L/min (1 CFM)	50.0 L/min (1.77 CFM)
電源	Li-ion充電電池 もしくは ACアダプター (AC 100~240 V, 50/60 Hz)	
外形寸法	200 (W) × 200 (H) × 205 (D) mm (インレットなどの突起物を除く)	
質量	5.5 kg (Li-ion充電電池2個搭載時)	

オプション品

台座  
**MODEL 3888-70**

- 通信機能: Ethernet, Wi-Fi, RS485
- サイズ: W100×H106×D147 mm



プリンター  
**MODEL DPU-S245-00C-E**



等速吸引ノズル  
**MODEL 3887-04**



温湿度プローブ  
**MODEL 0842**

- 計測範囲: 温度0~50°C、湿度2.0~98.0%RH
- 表示分解能: 温度0.1°C、湿度0.1%
- 計測精度: 温度±0.5°C、湿度±3.0%(30~85%RH)、他±5%
- 応答性: 約60秒以内(90%応答)



キャリングケース  
**MODEL 3888-71**



圧倒的な小型化と軽量化を実現



バッテリーホルダー(別売品)装着時

Model **3950** 気中 JIS ソフトウェア 演算機能 メモリ機能 RS485 LAN AC電源  
**0.1μm対応パーティクルカウンター**

価格はお問い合わせください

視認性と操作性を両立した大型タッチパネル式ディスプレイを採用。付属ソフトを用いることにより、PC1台で4台まで通信が可能なポータブルモニタリング測定が可能です。ミニエンパイロメントに適したパーティクルカウンターです。オプションで、コードレスで計測可能なモバイルバッテリー+ホルダーも用意しています。

粒径区分	2粒径(0.1, 0.3 μm)
定格流量	0.1CFM(2.83L/分)、精度±5%、(JIS B9921およびISO21501-4に準拠)
最大可測濃度	10,000,000個/m <sup>3</sup> (計数損失10%以下 JIS B9921およびISO21501-4に準拠)
電源	ACアダプター 入力100~240 V
外形寸法	150(W) × 163(H) × 228(D) mm
質量	3.4 kg

使いやすさを追求した新世代エアサンプラー



Model **3080/3081** 浮遊菌サンプラー 演算機能 RS485 USB Li-ion AC電源  
**浮遊菌サンプラー**

価格はお問い合わせください

近年、微生物測定の重要性の高まっております。製薬・医療機器・食品加工・飲料・化粧品・再生医療など用途は様々です。本商品は、大きくて視認性の良い、タッチパネル式4.3インチカラーディスプレイを搭載し、リモートで遠隔操作できます。ヘッド部分にSUS316を採用することで、消毒、滅菌が容易となり、耐久性に優れています。

モデル番号	3080	3081
サンプリング方式	慣性衝突方式	
流量	100 L/min (精度: ±2.5%、流量自動制御)	
排気フィルター	有 (ISO Class3)	無
サンプリング流量	20-6,000 L	
電源	リチウムイオン充電電池 ACアダプター入力: 100~240 V	
外形寸法	136(W) mm × 235(H) mm × 133(D) mm	
質量	3.0 kg	

仕様・選別ガイド

風速計・風量計・風速変換器

室内空気環境測定器

粉じん計・騒音計・振動計・サンプリングポンプ

マスクフィットテスター

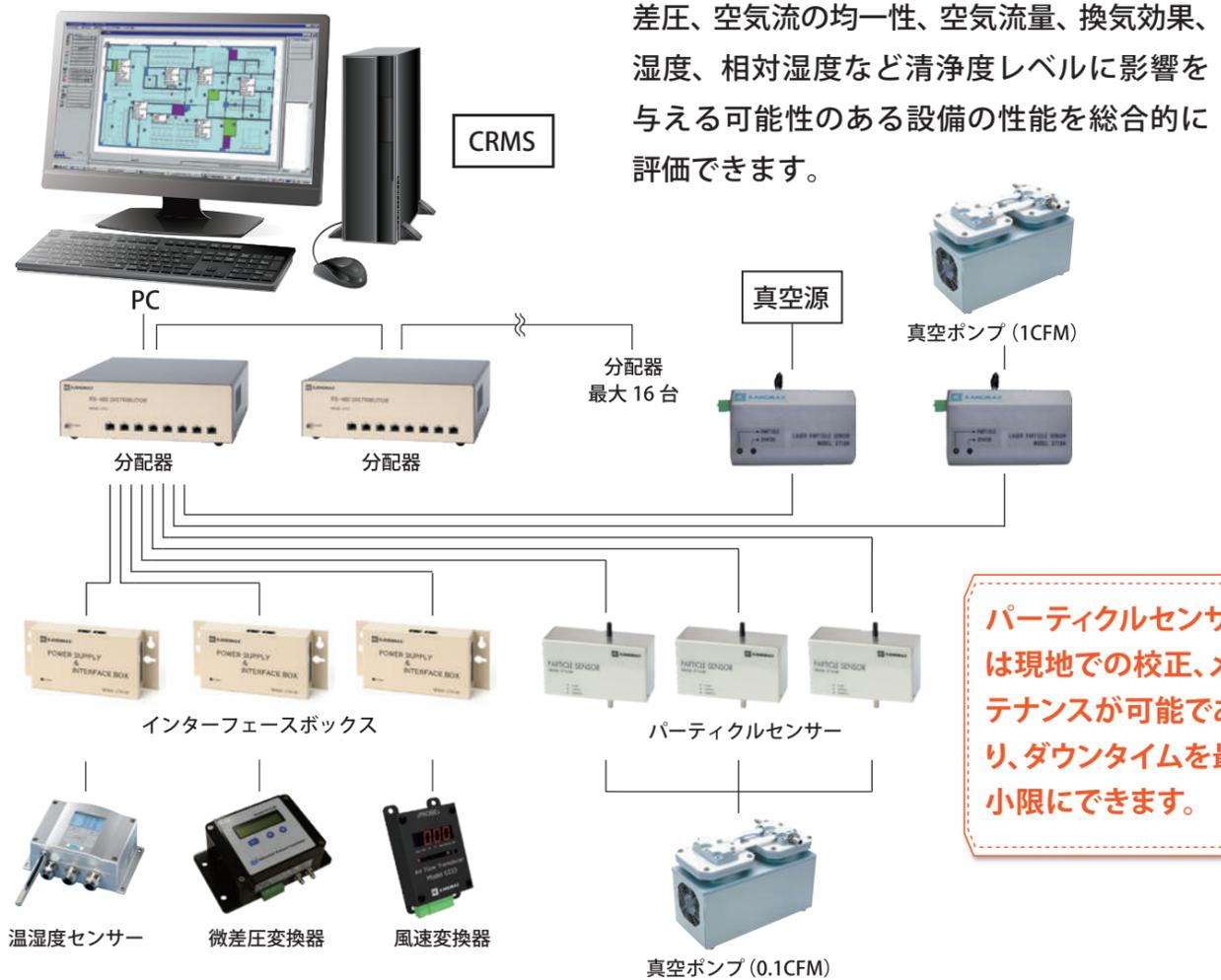
モニタリング計測器関連

常時監視に最適な、センサー方式の清浄度監視モニタリングシステム

クリーンルームモニタリングシステム

価格はお問い合わせください

システム構成例



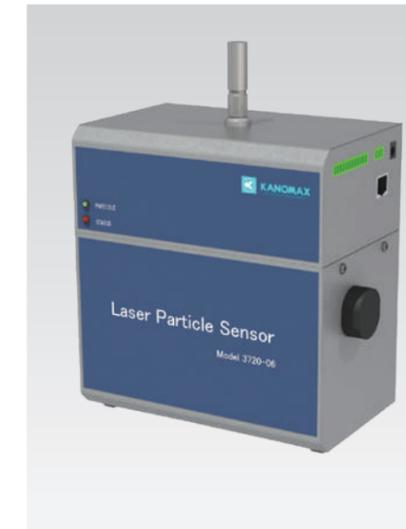
差圧、空気流の均一性、空気流量、換気効果、湿度、相対湿度など清浄度レベルに影響を与える可能性のある設備の性能を総合的に評価できます。

パーティクルセンサーは現地での校正、メンテナンスが可能であり、ダウンタイムを最小限にできます。

システム構成品

品名	機能	品名	機能
パーティクルセンサー 3714-01, 3715-01 3718-A, 3719-A	測定粒径 0.3/0.5 μm、0.5/5.0 nm サンプリング流量 2.83 L/min、28.3 L/min	温湿度センサー HMT331	温度・湿度一体型測定センサー (-40~60℃、0~100%RH)
分配機 3770	8チャンネル中継器	風速変換器 6333	最大0.1~50 m/s (プローブの測定範囲による)
レーザーパーティクルセンサー 3720-00	測定粒径 0.5、5.0 μm (2粒径) 光源 LD サンプリング流量 28.3 L/min (1 CFM)	微差圧変換器 GTI130	測定範囲 ±100Pa~±2000Pa

PoEに対応することにより、電源配線を簡略化でき、設置が簡単



Model **3720-06** **気中**  
**レーザーパーティクルセンサー**

価格はお問い合わせください

本体の上下分割方式を見直し、小型化を実現したポンプ内蔵型リモート微粒子センサーです。0.3/0.5/0.7/1.0/3.0/5.0/10.0μmから2または4チャンネルが選択可能。インターフェースはEthernet、RS485、アナログ出力(4-20mA)が使用可能です。

モデル番号	3720-06
測定粒径	標準品: 0.5μm、5.0μm カスタマイズ品: 0.3μm、0.5μm、0.7μm、1.0μm、3.0μm、5.0μm、10.0μmから2-4CHで選択可能(お問い合わせください)
光源	レーザーダイオード
サンプリング流量	28.3 L/min (1CFM)
電源	①ACアダプター: AC100-240V (50-60Hz)、DC 24V 2.1A ②DC電源: DC15V-28V 2.0A (負荷保護機能付き) ③POEスイッチ電源 802.3bt (PoE++)
外形寸法	180 (W) × 110 (D) × 190 (H) mm
質量	3.4kg

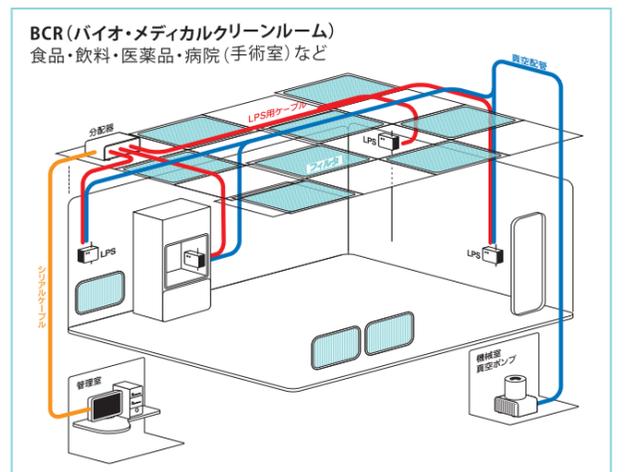
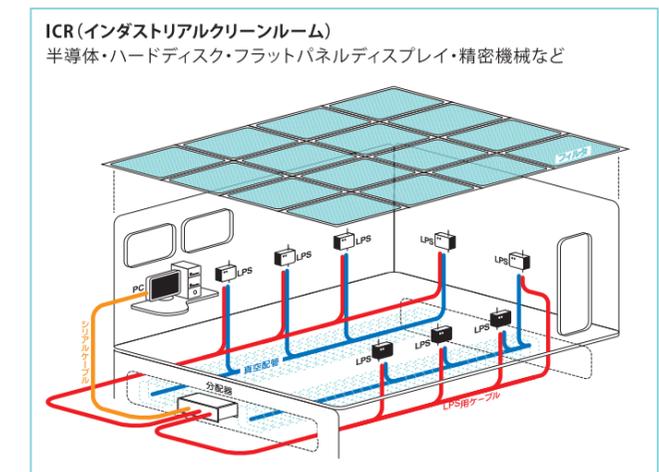
清浄度に関する規制や管理指針

全ての空間を最高ランクの清浄度に保つことは困難なため、清浄度によっていくつかに区域分けし、それぞれのグレードに適した空気清浄度を維持・管理することが必要です。

(参考) *1 米国連邦規格	清浄度 クラス(N)	次の対象粒径以上 a) の粒子に対する上限粒子数濃度 (個 / m <sup>3</sup> )					
		0.1 μm	0.2 μm	0.3 μm	0.5 μm	1 μm	5 μm
	1	10	c)	c)	c)	c)	d)
	2	100	24	10	c)	c)	d)
	3	1,000	237	102	35	c)	d)
	4	10,000	2,370	1,020	352	83	d)
	5	100,000	23,700	10,200	3,520	832	d)
	6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293
	7	b)	b)	b)	352,000	83,200	2,930
	8	b)	b)	b)	3,520,000	832,000	29,300
	9 f)	b)	b)	b)	35,200,000	8,320,000	293,000

a) この表の最大許容粒子数は、対象粒径以上の粒子数の累積値を示す。  
 例えば、清浄度クラス5 0.3 μmに示す10,200個の粒子は、同粒径及びその粒径以上の全ての粒子を含む。  
 b) 非常に粒子濃度が高いため、表のこの領域に濃度限界は適用しない。  
 c) 低濃度のため粒子のサンプリング及び統計処理はクラス分類に不適切である。  
 d) 粒子サンプリング経路における計数損失を考慮し、低濃度の粒子、及び1 μm以上の粒径双方の最大許容粒子測定はクラス分類に不適切である。  
 e) クラス5に関連し対象とする粒径として5 μmは指定しない。併記が必要な場合は粗大粒子M表示を採用してもよい。  
 f) このクラスは通常運転状態に適用可能。  
 \* 1 : 米国連邦規格 (Fed.Sta.209E) 2001年に廃止

システム設置例



仕様・選定ガイド

風速計・風量計・風速変換器

室内空気環境測定器

粉じん計・騒音計・振動計・サンプリングポンプ

マスクフィットテスター

粒子・微生物・モニタリング計測器関連