

本体仕様		
品名	中高温多点式アネモマスター PRO PLUS	中高温多点式アネモマスター PRO
モデル番号	Model 1596-00	Model 1595-00
表示器、操作	タッチパネル付 7 インチカラー液晶	
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）
記録方式	媒体	内蔵メモリ
	形式	CSV 形式
	容量	8GB
外部トリガ入力	無電圧 A 接点入力、ピンジャック端子 φ2.5	
言語	日本語、英語、中国語	
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	
消費電力	10W	
接続可能ユニット	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) / アナログユニット (Model 1592-00)	中高温多点式アネモマスター ハブユニット (Model 1593-00) / アナログユニット (Model 1592-00)
サイズ	W220 mm × D130 mm × H40 mm	
重量	0.6 kg	
付属品	90W AC アダプター、USB ケーブル、スタイラスペン、ゴムキャップ、計測ソフトウェア（ダウンロード版）	
保証期間	ご購入から 1 年間	

品名	中高温多点式アネモマスター ハブユニット	
モデル番号	Model 1593-00	
チャンネル数	6ch	
通信機能	プローブ間	シリアル通信（中高温用標準ケーブル）
	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	DC12 ～ 24V 給電方法は本体ユニットに準ずる	
消費電力	最大 50W	
サイズ	W220mm × D130mm × H40mm	
重量	0.5kg	
付属品	セットアップガイド、連結クリップ（2 個）、 ゴムキャップ（2 個）	
保証期間	ご購入から 1 年間	

品名	アナログユニット	
モデル番号	Model 1592-00	
チャンネル数	12ch	
通信機能	ユニット間	シリアル通信 （標準ケーブル、連結コネクタ）
アナログ出力	電圧出力	範囲 0 ～ 5V
		出力抵抗 1kΩ
	電流出力	範囲 4 ～ 20mA
		負荷抵抗 250Ω
電源	DC12 ～ 24V 給電方法は本体ユニットに準ずる	
消費電力	10W	
サイズ	W220mm × D130mm × H40mm	
重量	0.5kg	
付属品	セットアップガイド、連結クリップ（2 個）、 ゴムキャップ（2 個）、分割端子台（3 個）	
保証期間	ご購入から 1 年間	

ユニット共通仕様	
動作環境	5～40℃、0～85%RH （結露が無いこと）
保管環境	-10～60℃、0～90%RH （結露が無いこと）



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2025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。



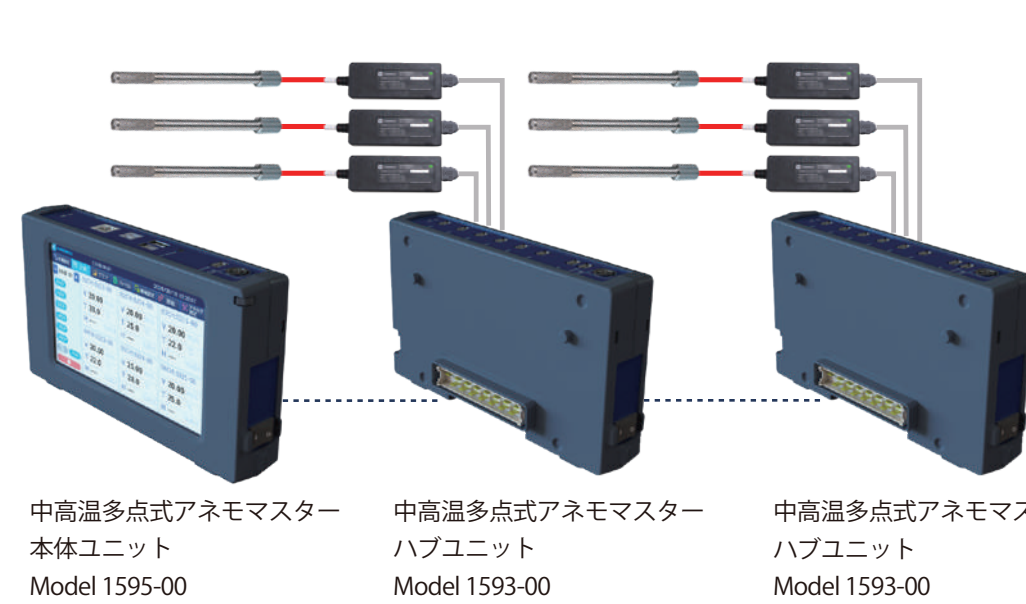
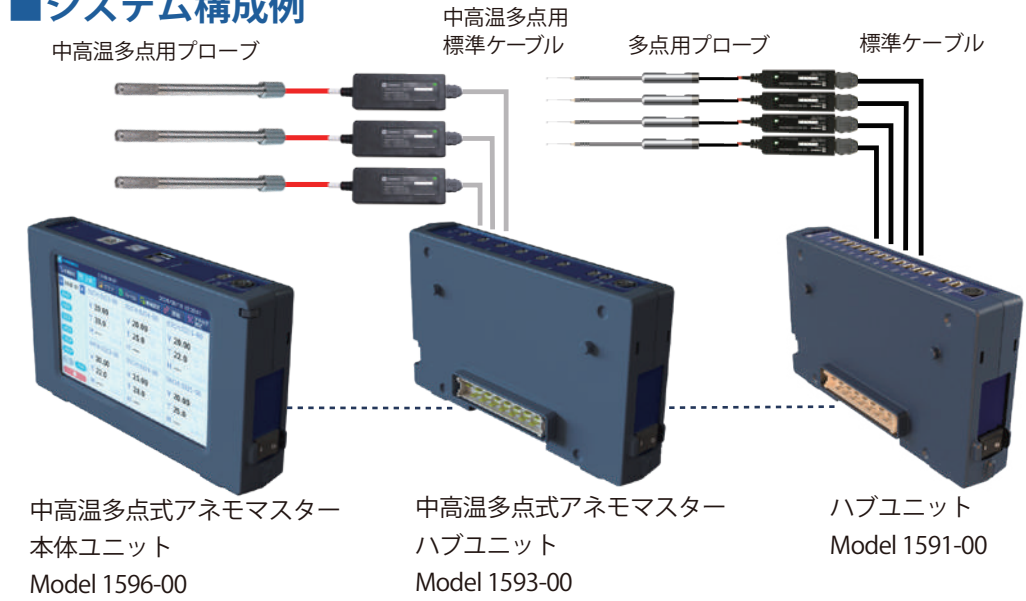
製品に関するお問い合わせ	
☎ 0120-009-750	
E-mail：environment@kanomax.co.jp	
修理・校正サービスに関するお問い合わせ	
☎ 0120-981-959	
E-mail：service@kanomax.co.jp	

プローブ				
モデル番号	0213-00（中温プローブ）		0214-00/0215-00（高温プローブ）	
計測範囲	風速……V ₀ ～50.0 m/s V ₀ =0.2 m/s： 0～99℃ V ₀ =0.4 m/s： 100～200℃		風速……V ₀ ～50.0 m/s V ₀ =0.2 m/s： 0～99℃ V ₀ =0.4 m/s： 100～199℃ V ₀ =0.7 m/s： 200～299℃ V ₀ =1.0 m/s： 300～400℃	
計測精度	風速	計測範囲	精度	
		V ₀ ～4.99 m/s	±0.15 m/s	表示分解能
		5.00～9.99 m/s	±0.3 m/s	
		10.0～24.9 m/s	±0.75 m/s	
	25.0～50.0 m/s	±1.5 m/s		
	風温	0～99.9℃	±（指示値の1%+1℃）	0.1℃
100～199℃				
200～500℃（0214/0215）				
温度補償精度（風速）	風速	MODEL 0213-00	MODEL 0214-00/0215-00	
		0～200℃	0～400℃	
		V ₀ ～4.99 m/s	±0.5 m/s	±0.75 m/s
		5.00～9.99 m/s	±0.6 m/s	±1.0 m/s
		10.0～24.9 m/s	±1.5 m/s	±2.5 m/s
		25.0～50.0 m/s	±3.0 m/s	±5.0 m/s
応答性	風速： 4秒（90%応答、風速 5 m/s時） 風温： 6秒（90%応答、風速 5 m/s時）			
ケーブル耐熱	テフロン 被膜線3m テフロン 被膜線（プローブ側）： 200℃ プローブ変換BOX： 60℃			
サイズ	φ1×178 mm （突起部・ケーブル等除く）		0214-00 φ14×1000 mm 0215-00 φ14×500 mm （突起部・ケーブル等除く）	
質量	約250 g		約550 g（0214-00）／ 約400 g（0215-00）	
付属品	プローブ収納ケース×1個		プローブ収納ケース×1個	

業界初の中高温域多点風速計測システム

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。直感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。

■システム構成例



■アナログ出力対応

オプションのアナログユニットを接続することで、測定データをアナログ信号に変換して出力することが可能です。アナログユニットは 1 台 12ch で、ch 毎に電流か電圧が選択することが可能です。本体 1 台で最大 12 台、144ch まで増設が可能で、データロガーによるデータ収集に最適です。

■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。



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。

※ケーブルの長さや種類は裏面の仕様欄をご参照ください。

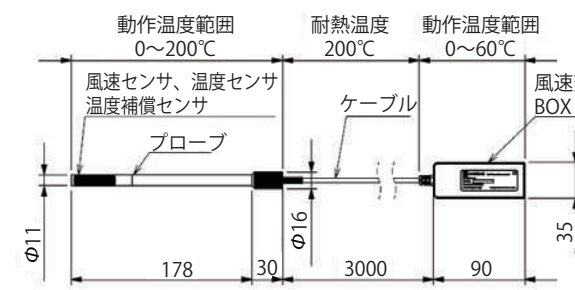


アナログユニット
Model 1592-00

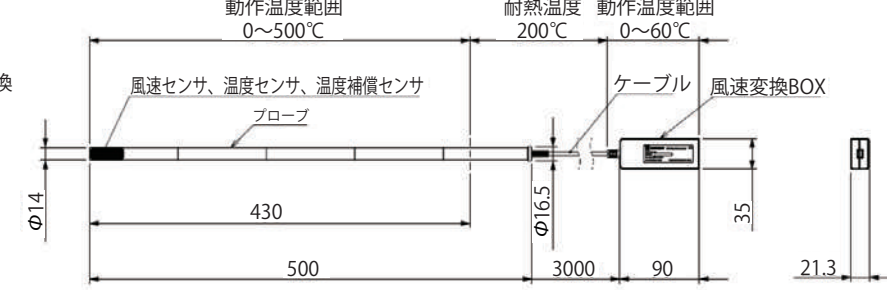
本体は 2 種類、プローブは 3 種類、多彩にシステム構築

プローブ寸法図

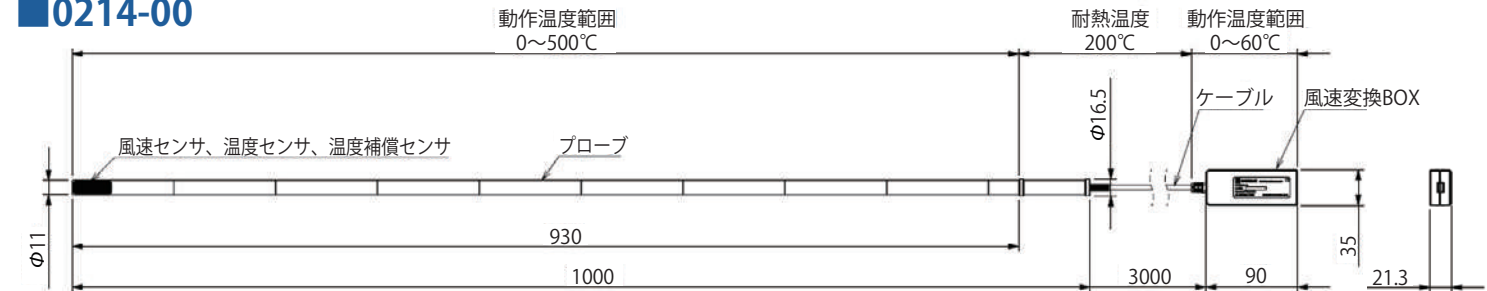
■0213-00



■0215-00



■0214-00



■0213-00

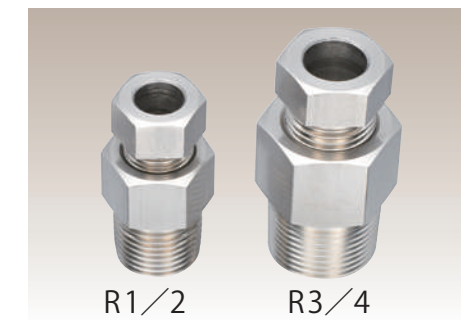
風速……V₀~50.0 m/s
V₀=0.2 m/s : 0~99℃
V₀=0.4 m/s : 100~200℃

■0214-00/0215-00

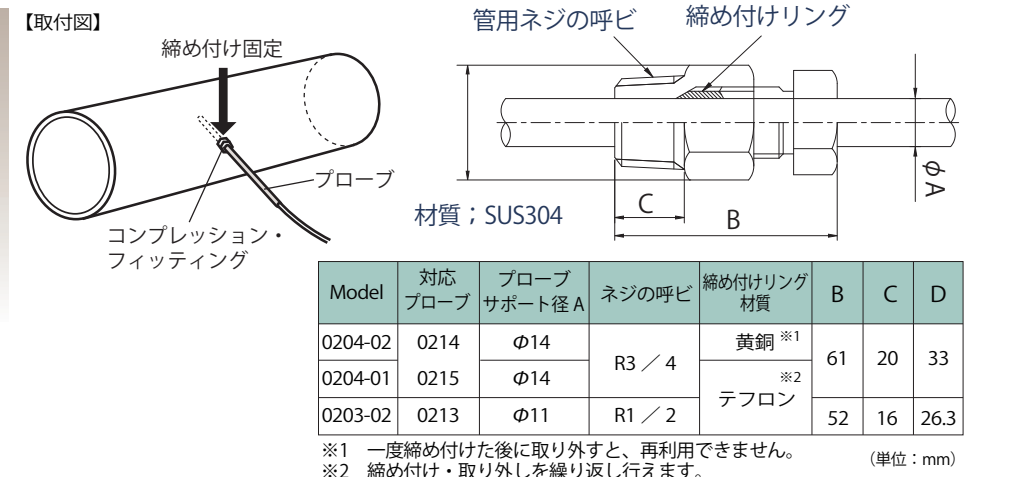
風速……V₀~50.0 m/s
V₀=0.2 m/s : 0~99℃
V₀=0.4 m/s : 100~199℃
V₀=0.7 m/s : 200~299℃
V₀=1.0 m/s : 300~400℃

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。



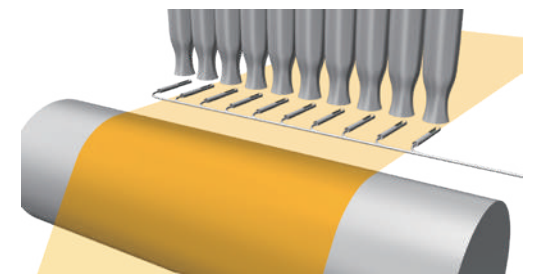
アプリケーション事例



塗装ブースの風速・温度管理



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