

# 高温プローブ (500 mmタイプ)

## MODEL 0205

中高温アネモマスター風速計にご要望の多かった短尺の500 mm高温プローブを新たにラインアップしました。

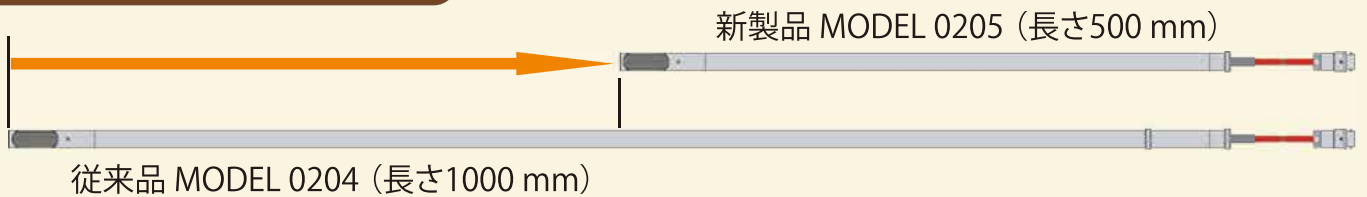


※ 風速計 MODEL 6162本体は別売です。



- プローブ長さは従来品の半分なので、幅広いアプリケーションにご利用いただけます。
- プローブの取り回しが容易なため、破損のリスクは大幅に低減します。
- プローブの互換性を有していますので、用途に合わせてご選択いただけます。

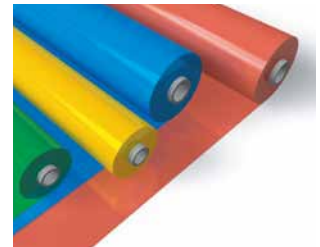
### 500 mmの短尺化



#### ボイラーやエンジンなどの 給排気風量測定



#### 液晶パネル・太陽光発電パネルなど 高機能フィルム生産工程の風速・温度測定



#### 鉄鋼など高温条件下の 生産工程環境管理



#### 焼成炉内の空気環境管理 (工業用製品, 食品, セラミックスなど)



## プローブ仕様

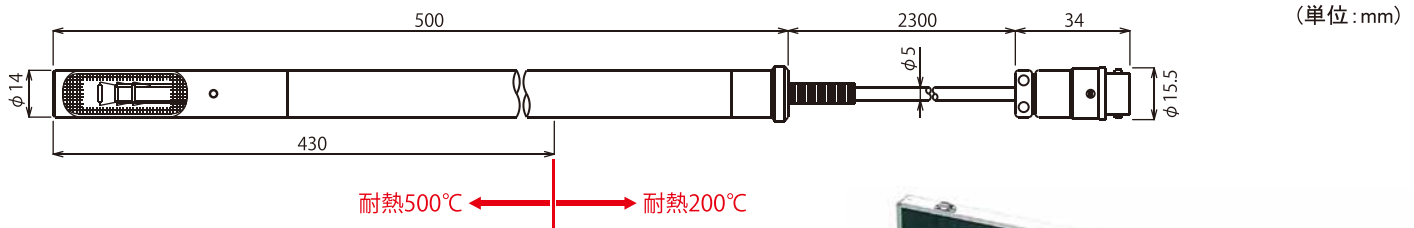
品名	高温プローブ(500 mmタイプ)			
モデル番号	0205			
測定対象	風速・風温(0~500℃、清浄な空気流)			
測定精度	風速	測定範囲	測定精度	表示分解能
		V <sub>0</sub> ※~4.99 m/s	±0.15 m/s	0.01 m/s
		5.00~9.99 m/s	±0.3 m/s	
		10.0~24.9 m/s	±0.75 m/s	0.1 m/s
	25.0~50.0 m/s	±1.5 m/s		
	風温	0~99.9℃	±(指示値の1%+1℃)	0.2℃
100~199℃		1℃		
200~500℃				
応答性	風速	約4秒(90%応答 風速5 m/s時)		
	風温	約5秒(90%応答 風速5 m/s時)		
温度補償精度(風速)	V <sub>0</sub> ※~4.99 m/s	±0.55 m/s		
	5.00~9.99 m/s	±0.6 m/s		
	10.0~24.9 m/s	±1.5 m/s		
	25.0~50.0 m/s	±3.0 m/s		
ケーブルの耐熱	テフロン線(プローブ側) : 200℃ ビニール線(接続ケーブル側) : 80℃			
外形寸法	プローブ : φ14×500 mm 延長ケーブル: ビニール線 10 m			
質量	プローブ: 約200 g			
付属品	キャリングケース、延長ケーブル、ROMカード			

※V<sub>0</sub>は測定環境の温度によって変わります。

V<sub>0</sub>=0.2 m/s (0~99℃)、V<sub>0</sub>=0.4 m/s (100~199℃)、V<sub>0</sub>=0.7 m/s (200~299℃)、V<sub>0</sub>=1.0 m/s (300~400℃)

※高温用延長棒 6162-04 を取り付けることはできません。

## プローブ寸法図



■キャリングケース収納時



●お問い合わせ、お求めは

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>