

ポータブル測定器用 風速プローブ(SICRAMモジュール付)					
ご注文コード	測定範囲		外形寸法		
	速度 m/s	温度 °C			
<b>● 热線式</b>					
AP471S1	0.02~40.0 ※	-25~+80		ケーブルL=2m	
AP471S2	0.02~5.0 ※			ケーブルL=2m	
AP471S3	0.02~40.0 ※			ケーブルL=2m	
AP471S4	0.02~5.0 ※	0~80		ケーブルL=2m	
※ 热線式風速プローブAP471S1~S4の 空気温度補正範囲は0~80°C。				ケーブルL=2m	
<b>● ベーン式</b>					
AP472S1	0.6~25.0	-25~+80		ケーブルL=2m	
AP472S2	0.5~20.0	—		ケーブルL=2m	
AST.1	伸縮シャフトL=210mm、 (最大長さ870mm)				
延長シャフトØ16×300mm、M10オスネジ-M10メスネジ、AP472S1、AP472S2用 延長シャフトØ16×300mm、片側M10メスネジのみ、AP472S1、AP472S2用					
AP471S1.23.6 AP471S1.23.7					
AP472S1 AP472S2					

熱線式プローブ:AP471S1、AP471S2(全方向性)、

AP471S3(先端可動型)、AP471S4(台座付)

		AP471S1 AP471S3	AP471S2	AP471S4		
測定対象		空気流速、計算流量レート、空気温度				
センサ	風速	NTCサーミスタ	全方向性NTCサーミスタ			
	温度	NTCサーミスタ	NTCサーミスタ			
測定範囲	風速	0.02~40.0m/s	0.02~5.0m/s			
	温度	-25~+80°C	-25~+80°C	0~80°C		
分解能	風速	0.01m/s、0.1km/h				
	温度	0.01°C; ±199.99°Cの範囲、0.1°C:左記以外の範囲				
精度	風速	±0.2m/s(0.10~0.99m/s)	±0.05m/s(0.10~0.99m/s)			
		±0.4m/s(1.00~9.99m/s)	±0.15m/s(1.00~5.00m/s)			
		±0.8m/s(10.0~40.0m/s)	—			
	温度	±0.8°C(-10~+80°C)	±0.8°C(-10~+80°C)			
最小風速		0.02m/s				
空気温度補正		0~80°C				
電池寿命		約20時間 アルカリ電池、20m/sにて	約30時間 アルカリ電池、5m/sにて			
測定単位	風速	m/s, km/h				
	流量	1/s, m <sup>3</sup> /s, m <sup>3</sup> /min, m <sup>3</sup> /h				
流量測定 パイプ断面		0.0001~1.9999m <sup>2</sup>				
ケーブル長さ		2m				

## ベース式プローブ:

		AP472S1	AP472S2
測定対象		空気流速、計算流量レート、空気温度	空気流速、計算流量レート
口径		100mm	60mm
センサ	風速	ペーン	ペーン
	温度	K熱電対	—
測定範囲	風速	0.6～25.0m/s	0.5～20.0m/s
	温度	-25～+80°C	—
分解能	風速	0.01m/s、0.1km/h	—
	温度	0.1°C	—
精度	風速	±(0.4m/s+1.5%FS)	±(0.4m/s+1.5%FS)
	温度	±0.8°C	—
最小風速		0.6m/s	0.5m/s
測定単位	風速	m/s、km/h	
	流量	1/s, m³/s, m³/min, m³/h	
流量測定パイプ断面		0.0001～1.9999m²	
ケーブル長さ		2m	