
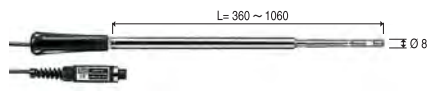
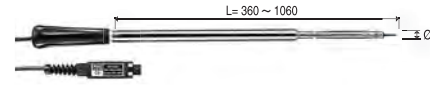








ポータブル測定器用 風速プローブ (SICRAMモジュール付)

■ご注文コード	測定範囲		外形寸法	
	速度 m/s	温度 °C		
<b>● 熱線式</b>				
AP471S1	0.1~40.0 ※	-25~+80	 L=360~1060 ケーブルL=1.8m	
AP471S2	0.1~5.0 ※		 L=360~1060 ケーブルL=1.8m	
AP471S3	0.1~40.0 ※		 L=450~1140 ケーブルL=1.7m	
AP471S4	0.1~5.0 ※		 L=380~760 ケーブルL=1.9m	
※ 熱線式風速プローブAP471S1~S4の 空気温度補正範囲は0~80°C。				
<b>● ベーン式</b>				
AP472S1	0.6~25.0	-25~+80	 ケーブルL=2m	HD2103.1 HD2103.2 HD2303.0 HD31
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)			
AP471S1.23.6 AP471S1.23.7	延長シャフトφ16×300mm、M10オスネジ-M10メスネジ、AP472S1、AP472S2用 延長シャフトφ16×300mm、片側M10メスネジのみ、AP472S1、AP472S2用			

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	0.1~40.0m/s	0.1~5.0m/s	
	温度	-25~+80°C	-25~+80°C	0~80°C
測定分解能	風速	0.01m/s、0.1km/h		
	温度	0.1°C		
測定精度	風速	±0.2m/s(0~0.99m/s)	±0.02m/s(0~0.99m/s)	
		±0.4m/s(1.00~9.99m/s)	±0.1m/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	0.1m/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	m/s、km/h		
流量	l/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	1.8m(S1)、1.7m(S3)		1.8m	1.9m

ベーン式プローブ:

		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	ベーン	ベーン
	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	
	流量レート	l/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		

※ 表記温度は測定範囲ではなく、ベーンの動作温度を示します。