

ポータブル測定器用 相対湿度・温度複合プローブ(SICRAMモジュール付)	
<b>■ご注文コード</b> 温度センサタイプ 測定範囲 精度	<b>外観・外形寸法</b>
<b>HP472ACR</b> Pt100 -20～+80℃ ±0.3℃	
<b>HP473ACR</b> Pt100 -20～+80℃ ±0.3℃	
<b>HP474ACR</b> Pt100 -40～+150℃ ±0.3℃	
<b>HP475ACR</b> Pt100 -40～+150℃ ±0.3℃	
<b>HP475AC1R</b> Pt100 -40～+180℃ ±0.3℃	
<b>HP477DCR</b> Pt100 -40～+100℃ ±0.3℃	
<b>HP478ACR</b> Pt100 -40～+150℃ ±0.3℃	
<b>HP480/HP481</b> Pt100 -40～+60℃ ±0.25℃	
<b>※湿度センサの共通仕様</b> センサ 静電容量型 測定範囲 0～100%RH 温度ドリフト 0.02%RH/℃(Max) 応答時間 10秒(10⇒80%RH、一定温度、空気速度2m/sにて) 精度 温度範囲15～35℃: ±1.5%RH(0～90%RHの範囲) ±2.0%RH(上記以外の湿度の範囲) 上記以外の温度範囲: ±(1.5+1.5%rdg)%RH <b>※温度センサの共通仕様</b> ドリフト(20℃にて) Pt100センサ:0.003%/℃	
<b>アクセサリ:</b> <b>校正用飽和剤</b> HD11 20℃にて11.3%RH HD33 20℃にて33.0%RH HD75 20℃にて75.4%RH	

■ご注文コード	仕様	適応環境用途
<b>P1</b> 	キャップ材質:テクノポリマーASA フィルタ:ステンレススチール メッシュサイズ:34μm ネジ:M24×1.5mm 長さ:36mm 温度範囲:-40～+80℃ 応答時間(t <sub>10/90</sub> ):15秒 φ26mmプローブ用	低汚染レベル 低流量 低平均機械的ストレス 高湿度 結露環境 用途:気象学、気候制御、HVAC、加湿器/乾燥機
<b>P2</b> 	キャップ材質:テクノポリマー フィルタ:ポリエチレン メッシュサイズ:20μm ネジ:M24×1.5mm 長さ:36mm 温度範囲:-40～+80℃ 応答時間(t <sub>10/90</sub> ):20秒 φ26mmプローブ用	高汚染レベル 汚れた環境 粉塵の多い環境 化学的ストレス ※注 用途:汚染度の高い工業プロセス、化学工業
<b>P3</b> 	材質:焼結合金 メッシュサイズ:20μm ネジ:M24×1.5mm 長さ:38mm 温度範囲:-40～+150℃ 応答時間(t <sub>10/90</sub> ):30秒 φ26mmプローブ用	高汚染レベル 高機械的ストレス 高流量ダクト ※注 用途:農業、畜舎、農場、圧縮空気
<b>P4</b> 	材質:ポリエチレン メッシュサイズ:20μm ネジ:M24×1.5mm 長さ:37mm 温度範囲:-40～+80℃ 応答時間(t <sub>10/90</sub> ):20秒 φ26mmプローブ用	高汚染レベル 汚れた環境 粉塵の多い環境 化学的ストレス ※注 用途:汚染度の高い工業プロセス、化学工業
<b>P6</b> 	材質:焼結ステンレススチール メッシュサイズ:10μm ネジ:M12×1mm 長さ:37mm 温度範囲:-40～+180℃ 応答時間(t <sub>10/90</sub> ):30秒 φ14mmプローブ用	高汚染レベル 高機械的ストレス 高流量ダクト ※注 用途:農業、畜舎、農場、圧縮空気
<b>P7</b> 	材質:PTFE メッシュサイズ:20μm ネジ:M12×1mm 長さ:37mm 温度範囲:-40～+150℃ 応答時間(t <sub>10/90</sub> ):20秒 φ14mmプローブ用	汚れた環境 粉塵の多い環境 化学的ストレス ※注 用途:工業プロセス、化学工業
<b>P8</b> 	キャップ材質:テクノポリマーPBT フィルタ:ステンレススチールワイヤメッシュ メッシュサイズ:10μm ネジ:M12×1mm 長さ:37mm 温度範囲:-40～+120℃ 応答時間(t <sub>10/90</sub> ):16秒 φ26mmプローブ用	低汚染レベル 低流量 平均機械的ストレス 高湿度 結露環境 用途:気象学、気候制御、HVAC

※ 結露が発生するような環境には適していません