

湿度温度変換器 HMT370EX / HMP378プローブ オーダーフォーム  
 型式検定合格番号 CML 21JPN2417X

項目			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	湿度温度変換器 (高圧パイプライン向け)		HMT370EX		8	4				J				N
1	プローブ	HMP378			8									
2	防爆認証	CML	Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIc T200 +85°C Da		4									
3	プローブケーブル長													
	2mケーブル	最高温度+180°C (215mmプローブ)				T								
	5mケーブル	最高温度+180°C (215mmプローブ)				U								
	10mケーブル	最高温度+180°C (215mmプローブ)				V								
	2mケーブル	最高温度+180°C (400mmプローブ)				W								
	5mケーブル	最高温度+180°C (400mmプローブ)				Y								
	10mケーブル	最高温度+180°C (400mmプローブ)				Z								
4	センサ保護	ステンレスネット付きPPSグリッドフィルタ	細孔径15 μm	(DRW010281SP)	1									
		ステンレス焼結金属フィルタ	細孔径38 μm	(HM47280SP)	2									
		真空環境用ステンレスフィルタ(AISI 303)	孔径3.15 mm	(HM47453SP)	3									
		PPSプラスチックグリッド(クリーンな環境での高速応答用)		(DRW010276SP)	4									
5	プローブアクセサリ	ボールバルブ ISO 1/2" ジョイント付き								D				
		フィッティングボディ ISO 1/2"								L				
		フィッティングボディ NPT 1/2"								M				
6	変換器タイプ	ディスプレイ/キーボードなし							A					
		ディスプレイ/キーボードあり							B	J				
	アナログ出力項目	アナログ出力なし									N			
		相対湿度(RH)	0...100%RH	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						A	A			
		温度(T)	0...+60°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						B	B			
		温度(T)	-40...+60°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						C	C			
		温度(T)	-20...+80°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						D	D			
		温度(T)	-40...+180°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						E	E			
		露点温度(Td)	-20...+120°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						H	H			
	特別設定	項目 Ch1:	範囲 Ch1:							X				
	↓	項目 Ch2:	範囲 Ch2:							X				
	設定可能項目:	相対湿度(RH)	RH%	湿球温度(Tw)	°C									
		温度(T)	°C	体積水分濃度(H2O)	ppmv									
		露点温度(Td)	°C	水蒸気圧(Pw)	hPa									
		露点温度/霜点温度(Tdf)	°C	エンタルピー(h)	k/kg									
		絶対湿度(a)	g/m <sup>3</sup>	飽和水蒸気圧(pws)	hPa									
		混合比(x)	g/kg	露点温度差(DT)	°C									
				質量水分濃度(H2Ow)	ppmw									
8				Ch1										
9				Ch2										
10	ケーブル	ケーブルグランドなし										0		
	導入口	ケーブルグランド 5...11mm x 1個(トルクスドライバー T8が必要です)										1		
		ケーブルグランド 10...14mm x 1個										2		
		コンジットフィッティング M16 x 1個										3		
		コンジットフィッティング NPT 1/2" x 1個										4		
		ケーブルグランド 5...11mm x 2個(トルクスドライバー T8が必要です)										5		
		ケーブルグランド 10...14mm x 2個										6		
		コンジットフィッティング M16 x 2個										7		
		コンジットフィッティング NPT 1/2" x 2個										8		
11	変換器アクセサリ	なし											N	
		USBサービスクーブル											B	N

・標準でISO9001適合の和文英文併記の校正証明書と和文トレーサビリティ体系図が付きます。  
 ・ケーブルグランド(M20×1.5 / 5...11mm)でのケーブル固定にはトルクスドライバーT8 が必要です。

**注意: 危険場所でご使用の場合は、バリヤ(安全保持具)が必要となります。**

絶縁バリヤ 型式検定合格番号: 第TC21005号

型式	注文コード	備考	価格
D5014S	269756	1ch出力用 (2ch出力の場合はD5014Dを使用ください) 外部負荷抵抗は最大550Ωまで	¥58,000
D5014D	269757	2ch出力用 外部負荷抵抗は最大550Ωまで	¥92,000

※絶縁バリヤを安全保持具としてご使用の場合は、**特殊接地工事が不要**です。

バリヤを用いたシステム構成については、お問合せください。