

湿度温度変換器 HMT370EX / HMP371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 (壁取り付けタイプ)											HMT370EX											1	4	A	N	J							N
1	プローブ	HMP371										1																					
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	ケーブルなし 最高温度+60°C										A																					
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																						
		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)										4	N																				
6	変換器タイプ	ディスプレイ/キーパッドなし										A																					
		ディスプレイ/キーパッドあり										B	J																				
8	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								
		温度(T)	0...+60°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)																					B								
		温度(T)	-40...+60°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)																						C							
		温度(T)	-20...+80°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)																						D							
	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)		kJ/kg																											
		絶対湿度(a)	g/m³	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																											
9												Ch1																					
												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)										(265207SP)					1																
		ケーブルグランド 10...14mm x 1個										(265208SP)					2																
		コンジットフィッティング M16 x 1個										(265243SP)					3																
		コンジットフィッティング NPT 1/2" x 1個										(265240SP)					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)										(265207SP)					5																
		ケーブルグランド 10...14mm x 2個										(265208SP)					6																
		コンジットフィッティング M16 x 2個										(265243SP)					7																
		コンジットフィッティング NPT 1/2" x 2個										(265240SP)					8																
11	変換器アクセサリ	なし																								N							
		USB サービスケーブル										(219690)															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 x 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
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
D5014D	269757	2ch出力用 外部負荷抵抗は最大550Ωまで

※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。