

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

ver.A

項目												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
	湿度温度変換器 (壁取付けタイプ)											HMT370EX											1	4	A	1	N	B	J	A	C	2	N	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) (DRW010276SP)																						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 9	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																	
	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 ³		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																																
																								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	
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。