

湿度温度変換器 HMT370EX / HMP375プローブ オーダーフォーム
型式検定合格番号 CML 21JPN2417X

ver.B

項目												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	湿度温度変換器 (高温環境向け)											HMT370EX											
1	プローブ HMP375											5	4										
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											L											
	5mケーブル 最高温度+180°C											M											
	10mケーブル 最高温度+180°C											N											
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											
5	プローブアクセサリ なし											N											
	取付けフランジ (210696)											C											
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										
	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/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											
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) (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(M20×1.5/5...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。