

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

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				5	4						N
1 プローブ	HMP375				5							
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/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								
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サービスクーブル (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TC19435号

型式	備考
MTL5541	1ch出力用 (2ch出力の場合はMTL5544を使用ください) 外部負荷抵抗は最大450Ωまで
MTL5544	2ch出力用 外部負荷抵抗は最大450Ω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。