

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 (壁取付けタイプ)	HMT370EX											N	
1 プローブ	HMP371												
2 防爆認証	CML Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIc T200 +85° C Da												
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	
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	
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									A
	温度(T)	°C	体積水分濃度(H2O)	ppmv									B
	露点温度(Td)	°C	水蒸気圧(Pw)	hPa									C
	露点温度/霜点温度(Tdf)	°C	エンタルピー(h)	k/kg									D
	絶対湿度(a)	g/m ³	飽和水蒸気圧(pws)	hPa									D
	混合比(x)	g/kg	露点温度差(DT)	°C									X
			質量水分濃度(H2Ow)	ppmw									
8	Ch1												
9	Ch2												
10 ケーブル 導入口	ケーブルグランドなし											0	
	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。