

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

2021-2'

項目	湿度温度変換器 (壁取付けタイプ)						HMT370EX						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
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℃						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																								
		相対湿度(RH)	0...100%RH				4...20 mA(エラー時3.6 mA)																			
		温度(T)	0...+60℃				4...20 mA(エラー時3.6 mA)																			
		温度(T)	-40...+60℃				4...20 mA(エラー時3.6 mA)																			
		温度(T)	-20...+80℃				4...20 mA(エラー時3.6 mA)																			
	特別設定	項目 Ch1: 範囲 Ch1:																								
	↓	項目 Ch2: 範囲 Ch2:																								
	設定可能項目:																									
		相対湿度(RH)	RH%				湿球温度(Tw)				℃															
		温度(T)	℃				体積水分濃度(H2O)				ppmv															
		露点温度(Td)	℃				水蒸気圧(Pw)				hPa															
		露点温度/霜点温度(Tdf)	℃				エンタルピー(h)				kJ/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)				℃															
							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																								
	導入口	ケーブルグランド M20x1.5 / 5...11mm x 1個(トルクスドライバー T8が必要です)						(265207SP)																		
		ケーブルグランド M20x1.5 / 10...14mm x 1個						(265208SP)																		
		コンジットフィッティング M16 x 1個						(265243SP)																		
		コンジットフィッティング NPT 1/2" x 1個						(265240SP)																		
		ケーブルグランド M20x1.5 / 5...11mm x 2 個(トルクスドライバー T8が必要です)						(265207SP)																		
		ケーブルグランド M20x1.5 / 10...14mm x 2個						(265208SP)																		
		コンジットフィッティング M16 x 2個						(265243SP)																		
		コンジットフィッティング NPT 1/2" x 2個						(265240SP)																		
11	変換器アクセサリ	なし																								
		取付けプレート(HMT360ネジ穴対応)						(DRW253246SP)																		
		USBサービスケーブル						(219690)																		

・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450 Ωまで
MTL5544	2ch出力用 外部負荷抵抗は最大450 Ω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。