

湿度温度変換器 HMT370EX / HMP373プローブ オーダーフォーム

ver.B

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 (小型センサヘッドタイプ)				HMT370EX	3	4			J			N
1	プローブ	HMP373		3									
2	防爆認証	CML	Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T200 +85℃ Da	4									
3	プローブケーブル長												
	2mケーブル	最高温度+80℃			B								
	5mケーブル	最高温度+80℃			C								
	10mケーブル	最高温度+80℃			D								
	2mケーブル	最高温度+120℃			E								
	5mケーブル	最高温度+120℃			F								
	10mケーブル	最高温度+120℃			G								
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								
	ダクト取付けキット			(210697)	B								
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℃	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						B	B			
	温度(T)	-40...+60℃	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						C	C			
	温度(T)	-20...+80℃	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						D	D			
	温度(T)	-40...+180℃	4...20 mA(エラー時3.6 mA)						E	E			
	露点温度(Td)	-20...+120℃	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)	℃									
	温度(T)	℃	体積水分濃度(H2O)	ppmw									
	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)	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)	℃									
			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。