VAISALA

湿度温度変換器　HMT370EX / HMP371プローブ　オーダーフォーム

ver.A

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**	**1**	**4**	**A**		**N**		**J**					**N**	
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	N								
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						
	ｱﾅﾛｸﾞ出力項目	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				
	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)					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)					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)					℃									
					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	価格
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	¥58,000
D5014D	269757	2ch出力用　外部負荷抵抗は最大550Ωまで	¥92,000

※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。