VAISALA

湿度温度変換器　HMT370EX / HMP375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（高温環境向け）			**HMT370EX**		**5**	**4**					**J**					**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℃					L									
		5mケーブル	最高温度+180℃					M									
		10mケーブル	最高温度+180℃					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			
		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)	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
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。