

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											N	
1 プローブ	HMP373											3	
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+80°C										B	
	5mケーブル	最高温度+80°C										C	
	10mケーブル	最高温度+80°C										D	
	2mケーブル	最高温度+120°C										E	
	5mケーブル	最高温度+120°C										F	
	10mケーブル	最高温度+120°C										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°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)									B	B
	温度(T)	-40...+60°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)									C	C
	温度(T)	-20...+80°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)									D	D
	温度(T)	-40...+180°C	4...20 mA(エラー時3.6 mA)									E	E
	露点温度(Td)	-20...+120°C	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)	°C									
	温度(T)	°C	体積水分濃度(H2O)	ppmv									
	露点温度(Td)	°C	水蒸気圧(Pw)	hPa									
	露点温度/霜点温度(Tdf)	°C	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)	°C									
			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)											1	
	ケーブルグランド 10...14mm x 1個											2	
	コンジットフィッティング M16 x 1個											3	
	コンジットフィッティング NPT 1/2" x 1個											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)											5	
	ケーブルグランド 10...14mm x 2個											6	
	コンジットフィッティング M16 x 2個											7	
	コンジットフィッティング NPT 1/2" x 2個											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 x 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。