

湿度温度変換器 HMT370EX / HMP374プローブ オーダーフォーム
型式検定合格番号 CML 21JPN2417X

ver.B

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	湿度温度変換器 (高圧環境向け)				HMT370EX	4	4						N
1	プローブ HMP374					4							
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°C												
	5mケーブル 最高温度+180°C												
	10mケーブル 最高温度+180°C												
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)												
	ステンレス焼結金属フィルタ 細孔径38 μm (HM47280SP)												
	真空環境用ステンレスフィルタ(AISI 303) 孔径3.15 mm (HM47453SP)												
	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)												
5	プローブアクセサリ												
	プローブ取付け用フィッティングボディ M22x1.5 (17223SP)												
	プローブ取付け用フィッティングボディ NPT 1/2 (17225SP)												
6	変換器タイプ												
	ディスプレイ/キーパッドなし												
	ディスプレイ/キーパッドあり												
	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°C 4...20 mA(エラー時3.6 mA)												
	温度(T) -40...+60°C 4...20 mA(エラー時3.6 mA)												
	温度(T) -20...+80°C 4...20 mA(エラー時3.6 mA)												
	温度(T) -40...+180°C 4...20 mA(エラー時3.6 mA)												
	露点温度(Td) -20...+120°C 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) °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/m³ 飽和水蒸気圧(pws) hPa												
	混合比(x) g/kg 露点温度差(DT) °C												
8													
9													
10	ケーブル												
	ケーブルグランドなし												
	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)												
	ケーブルグランド 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 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 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												
	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 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。