

湿度温度変換器 HMT368 オーダーフォーム

本質安全防爆構造 Ex ia II CT4 (産業安全技術協会 第TC20238号)

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
湿度変換器 (パイプライン取付けタイプ)	HMT368		8	D							7		5	A		
1 変換器タイプ	HMT368		8													
2 出力項目	湿度+温度+露点温度+絶対湿度+湿球温度+混合比		D													
3 ディスプレイ	なし あり			1 2												
4 信号出力	アナログ出力1チャンネル(Ch1) アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2)		4...20 mA 4...20 mA	1 2												
アナログ出力項目	アナログ出力なし						A									
Ch1用&Ch2用	相対湿度(RH) 0...100%RH						B									
	温度(下記出力範囲の項目参照)※						C									
	露点温度(Td) -40...+100°C						H									
	絶対湿度(a) 0...500g/m ³						J									
	湿球温度(Tw) 0...+100°C						K									
	混合比(x) 0...500g/kg d.a.						L									
特別設定	項目 Ch1: _____ Ch2: _____						X									
	範囲 Ch1: _____ Ch2: _____						X									
注記:																
5	- 露点温度、絶対湿度、湿球温度、混合比は、項目2でDを要選択		Ch1													
6	- アナログ出力1チャンネルタイプの場合は、Ch2はAを選択		Ch2													
7 温度出力範囲	-40...+60°C (温度のアナログ出力が不要の場合も、Aとなります)						A									
	-20...+60°C						B									
	0...+60°C						C									
	-20...+80°C						D									
	-20...+120°C						E									
	-40...+80°C						F									
	-40...+120°C						G									
	0...+100°C						H									
	-20...+180°C						J									
	-40...+180°C						K									
	0...+180°C						L									
	特別設定						X									
8 単位	°C(摂氏)							1								
	°F(華氏)							2								
9 ケーブル・ブッシング	ケーブル・グランドM20×1.5(ケーブル径7.5...12mm) (216587SP)								A							
	コンジット・フィッティングNPT1/2”(配線コンジット用) (214780SP)								B							
	ケーブル・グランドM20×1.5(ケーブル径10...15mm) (216588SP)								C	7						
11 取扱説明書	英語		英語または日本語、いずれか1部のみ無償、								B					
	日本語		いずれも追加1部毎に¥3,000となります								J					
12 センサ・ケーブル長	2m		226mmプローブ									L				
	5m		226mmプローブ									M				
	10m		226mmプローブ									N				
	2m		448mmプローブ									P				
	5m		448mmプローブ									Q				
	10m		448mmプローブ									R				
13 湿度センサ	HUMICAP180R (標準センサ)											5	A			
15 センサ保護	ステンレスネット付PPSグリッド【推奨】(応答○、防塵○) (DRW010281SP)															1
フィルター	PPSグリッド(応答◎、防塵×) (DRW010276SP)															2
	焼結金属フィルター(応答△、防塵◎、高湿×) (HM47280SP)															3
	ステンレスグリッド(応答◎、防塵×) (HM47453SP)															4
	メンブレンSSTフィルター(燃料電池向け) (214848SP)															5
16 プローブ取付け	ボールバルブセット															E
アクセサリ	フィッティングボディ NPT1/2 (212810SP)															H
	フィッティングボディ ISO1/2 (DRW212076SP)															N

※温度出力のみ必要な場合は、御相談下さい。

・標準でISO9001適合の英文校正証明書が付きま。

・日本語の校正証明書を発行する場合は、日本で再校正を行うため別途費用と納期がかかります。

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。