



湿度温度変換器 HMT367 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)

2020

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	湿度変換器 (気密プローブタイプ)	HMT360	7	D							7			5	A			
1	変換器タイプ	HMT367	7															
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		1														
		あり		2														
4	信号出力	アナログ出力1チャンネル (Ch1)			1													
		アナログ出力2チャンネル (Ch1+Ch2)			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)				B	B											
		温度 (下記出力範囲の項目参照) ※					C											
		露点温度 (Td)				H	H											
		絶対湿度 (a)				J	J											
		湿球温度 (Tw)				K	K											
		混合比 (x)				L	L											
	特別設定	項目 Ch1: _____ Ch2: _____				X	X											
		範囲 Ch1: _____ Ch2: _____																
	注記:																	
5		Ch1																
6	- アナログ出力1チャンネルタイプの場合は、Ch2はAを選ぶ	Ch2																
7	温度出力範囲	-40... +60℃ (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℃					B											
		0... +60℃					C											
		-20... +80℃					D											
		-20... +120℃					E											
		-40... +80℃					F											
		-40... +120℃					G											
		0... +100℃					H											
		-20... +180℃					J											
		-40... +180℃					K											
		0... +180℃					L											
		特別設定					X											
8	単位	℃ (摂氏)						1										
		℉ (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										B						
		日本語										J						
12	センサ・ケーブル長	2m											V					
		5m											W					
		10m											X					
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	なし															0	
	アクセサリ	ダクト取付けキット (210697)															B	
		ケーブルグランドARGO (HMP247CG)															J	
		スウェジロック NPT 1/2" (SWG12NPT12)															L	
		スウェジロック ISO 3/8" (SWG12ISO38)															M	

※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す。
- ・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。