

湿度温度変換器 HMT365 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)

N

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	湿度変換器 (高温タイプ)	HMT360	5								7			5	A			
1	変換器タイプ	HMT365	5															
2	出力項目	湿度+温度		A														
		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)	4...20 mA		1													
		アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2)	4...20 mA		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	B											
		温度(下記出力範囲の項目参照)※				C	C											
		露点温度(Td)	-40...+100℃			H	H											
		絶対湿度(a)	0...500g/m ³			J	J											
		湿球温度(Tw)	0...+100℃			K	K											
		混合比(x)	0...500g/kg d.a.			L	L											
	特別設定	項目 Ch1: _____ Ch2: _____				X	X											
		範囲 Ch1: _____ Ch2: _____																
	注記:																	
5	- 露点温度、絶対温度、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	-20... +80℃	(温度のアナログ出力が不要の場合も、Dとなります)				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	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									H							
		5m									J							
		10m									K							
13	湿度センサ	HUMICAP180R	(長期安定性重視)										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		
16	プローブ取付け	なし														0		
	アクセサリ	取付けフランジ	(210696)													D		

※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。