

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)

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										
		露点温度 (Td)	-40...+100°C			H	H										
		絶対湿度 (a)	0...500g/m ³			J	J										
		湿球温度 (Tw)	0...+100°C			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、絶対湿度、湿球温度、混合比 は、項目2でDを選択	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°C	(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°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					H										
		5m					J										
		10m					K										
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○、高温×)	(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。