

湿度温度変換器 HMT361 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 (壁取付けタイプ)	HMT360	1	D							7		A	5	A		0	
1	変換器タイプ	HMT361	1															
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)				D	D											
		絶対湿度 (a)				E	E											
		湿球温度 (Tw)				F	F											
		混合比 (x)				G	G											
	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を選択	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											
		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・グラント 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 NPT 1/2" (配線コンジット用)					(214780SP)			B								
		ケーブル・グラント 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	プローブ	最高温度 +60℃										A						
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	0	

※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。