

湿度温度変換器 HMT361 オーダーフォーム

2019

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 (壁取付けタイプ)	HMT360															
1 変換器タイプ	HMT361	1	D								7	A	5	A		0
2 出力項目	湿度+温度+露点温度+絶対湿度+湿球温度+混合比															
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															
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...+60°C			D	D										
	絶対湿度 (a)	0...160g/m ³			E	E										
	湿球温度 (Tw)	0...+60°C			F	F										
	混合比 (x)	0...160g/kg d.a.			G	G										
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
	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・グラウンド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・グラウンドM20×1.5(ケーブル径10...15mm)	(216588SP)							C							
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°C															
13 湿度センサ	HUMICAP180R (標準センサ)															
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	

※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。