

湿度温度変換器 HMT364 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 (高圧タイプ)	HMT360			4	D					7			5	A		
1 変換器タイプ	HMT364			4												
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)			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										
	-20...+80°C					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・プッシング	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											E				
	5m											F				
	10m											G				
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 ブローブ取付け	フィッティングボディ M22×1.5 (17223SP)															K
アクセサリ	フィッティングボディ NPT1/2" (17225SP)															G

※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。