

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)

0

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						
1 変換器タイプ	HMT364										4						
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・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										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											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◎、高温×)										(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。

・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。