

湿度温度変換器 HMT363 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 (小型センサヘッドタイプ)	HMT363		3	D						7			5	A		
1 変換器タイプ	HMT363		3													
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	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										
	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 (耐熱温度:+80°Cまで)											1				
	5m (耐熱温度:+80°Cまで)											2				
	10m (耐熱温度:+80°Cまで)											3				
	2m (耐熱温度:+120°Cまで)											B				
	5m (耐熱温度:+120°Cまで)											C				
	10m (耐熱温度:+120°Cまで)											D				
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 ブローブ取付け	なし															0
アクセサリ	ダクト取付けキット (210697)															B

※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を使用下さい) 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。