

## 湿度温度変換器 HMT367 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 (気密プローブタイプ)	HMT360						7	D										
1 変換器タイプ	HMT367						7											
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 あり						1 2											
4 信号出力	アナログ出力1チャンネル(Ch1) 4...20 mA アナログ出力2チャンネル(Ch1+Ch2) 4...20 mA						1 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 温度(下記出力範囲の項目参照)※ 露点温度(Td) -40...+100°C 絶対湿度(a) 0...500g/m <sup>3</sup> 湿球温度(Tw) 0...+100°C 混合比(x) 0...500g/kg d.a.							B	B									
特別設定	項目 Ch1: _____ Ch2: _____ 範囲 Ch1: _____ Ch2: _____										X	X						
注記:																		
5	- 露点温度、絶対温度、湿球温度、混合比 は、項目2でDを要選択 <b>Ch1</b>																	
6	- アナログ出力1チャンネルタイプの場合は、Ch2はAを選ぶ <b>Ch2</b>																	
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) -20...+60°C 0...+60°C -20...+80°C -20...+120°C -40...+80°C -40...+120°C 0...+100°C -20...+180°C -40...+180°C 0...+180°C 特別設定							A B C D E F G H J K L X										
8 単位	°C(摂氏) °F(華氏)						1 2											
9 ケーブル・ブッシング	ケーブル・グラッドM20×1.5(ケーブル径7.5...12mm) (216587SP) コンジット・フィッティングNPT1/2"(配線コンジット用) (214780SP) ケーブル・グラッドM20×1.5(ケーブル径10...15mm) (216588SP)							A B C			7							
11 取扱説明書	英語 日本語												B J					
12 センサ・ケーブル長	2m 5m 10m												V W X					
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	なし																	0
アクセサリ	ダクト取付けキット (210697) ケーブルグラッドARGO (HMP247CG) スウェジロック NPT 1/2" (SWG12NPT12) スウェジロック ISO 3/8" (SWG12ISO38)																	B J L M

※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。