



湿度温度変換器 HMT363 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)

2020

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) HMT360	3	D								7			5	A			
1	変換器タイプ HMT363	3	D															
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: _____																
5	注記:	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 B 日本語 J 英語または日本語、いずれか1部のみ無償、 いずれも追加1部毎に¥3,000となります																
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◎、高湿×) (HM47280SP) 3 ステンレスグリッド (応答◎、防塵×) (HM47453SP) 4																
16	プローブ取付け	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。