VAISALA

2021

湿度温度変換器　HMT337　オーダーフォーム

項目				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	湿度温度変換器 （高温環境用気密タイプ）		**HMT330**	**7**		**0**	**B**																		**A**	**1**
1	**変換器**	**HMT337**		7																						
2	プローブケーブル長	2m			S																					
		5m			T																					
		10m			U																					
		20m ※※※※※			R	0																				
4	出力項目	湿度+温度+露点+霜点+絶対湿度+湿球温度+ 混合比+エンタルピー+ppm+pw+pws+露点温度差					B																			
5	ディスプレイ	なし						**0**																		
		あり （キーパッドにより設定変更可能）						**1**																		
6	電源供給	DC電源用絶縁タイプ（10... 35VDC）							1																	
		AC電源用ユニット（100... 240VAC） 注）電源コードは付属しません							2																	
7	アナログ出力	4... 20 mA								1																
		0... 20 mA								2																
		0... 1V								3																
		0... 5 V								4																
		0... 10 V								5																
	アナログ出力	Ch3のアナログ出力　なし											**A**													
	Ch1−Ch3	相対湿度（RH）	0...100%RH								B	B	**B**													
		温度（T）	(下記測定範囲の項目参照)								C	C	**C**													
		露点（Td）	-20…+100℃								D	D	**D**													
		露点/霜点（Td/f）	-20…+100℃								E	E	**E**													
		絶対湿度(a)	0…600g/m^3								F	F	**F**													
		湿球温度（Tw）	0...+100℃								G	G	**G**													
		混合比（x）	0…500g/kg d.a.								H	H	**H**													
		エンタルピー（h）	-40…+1500kJ/kg								J	J	**J**													
		ppm	0…5000								K	K	**K**													
		水蒸気圧（pw）	0…1000hPa								L	L	**L**													
		飽和水蒸気圧（pws）	0…1000hPa								M	M	**M**													
		露点温度差（dT）	-10…+50℃								N	N	**N**													
	特別設定　項目：	Ch1 _____	Ch2 _____ （オプション）Ch3 _____								X	X	**X**													
	範囲：	Ch1 _____	Ch2 _____ （オプション）Ch3 _____																							
8				**Ch1**																						
9				**Ch2**																						
10				**Ch3（オプションがない場合はA）**																						
11	温度出力範囲	温度出力なし												A												
		-40…+60℃												B												
		-40…+80℃												C												
		-40…+120℃												D												
		-40…+180℃												E												
		-20…+60℃												F												
		-20... +80℃												G												
		-20…+120℃												H												
		-20... +180℃												J												
		0…+60℃												K												
		0…+100℃												L												
		0…+120℃												M												
		0…+180℃												N												
		-60…+60℃												P												
	特別設定：		**注）上記以外の温度範囲の場合、範囲を指定してください**											X												
12	単位	℃（摂氏）													1											
		℉(華氏）													2											
13	モジュール1	なし														0										
		リレー出力（無電圧接点×2）														1										
		RS485インターフェース														2										
14	モジュール2	なし															0									
		リレー出力（無電圧接点×2）															1									
		Ch3アナログ出力	**注）項目10でA以外を選択した場合は、選択要**														3									
15	ケーブルブッシング	ケーブルグランド　M20*1.5【標準】	***（214728SP）***															**A**								
	注）AC電源は	コンジットフィッティング　NPT1/2″	***（214780SP）***															**B**								
	8ピンコネクターを	8ピンコネクター（5mケーブル付）																**C**								
	通せません	8ピンコネクター（ネジ端子付）																**D**								
		ﾌﾞｯｼﾝｸﾞｾｯﾄ（ｹｰﾌﾞﾙｸﾞﾗﾝﾄﾞM20*1.5＋ｺﾝｼﾞｯﾄﾌｨｯﾃｨﾝｸﾞNPT1/2″）																**G**								
16	変換器取付け用	なし																	0							
	オプション	壁面取付け用絶縁プレート【推奨】（耐ノイズ〇）	***（214829）***																1							
		ポール取付け用キット	***（215108）***																2							
		レインシールド付ポール取付け用キット	***（215109）***																3							
		DINレール取付け用キット	***（215094）***																4							
17	湿度センサ	HumiCap 180R	（標準センサ）																	A						
		HumiCap 180RC	（標準センサ+コンポジットセンサ※）																	C						
		HumiCap 180VC	（過酸化水素滅菌用触媒センサ+コンポジットセンサ※）																	K						
18	センサ保護	ステンレスネット付PPSグリッド【推奨】（応答〇、防塵〇）	***（DRW010281SP）***																		A					
	フィルター	PPSグリッド（応答◎、防塵×）	***（DRW010276SP）***																		B					
		焼結金属フィルター （応答△、防塵◎、高湿×）	***（HM47280SP）***																		C					
		ステンレスグリッド（応答◎、防塵×）	***（HM47453SP）***																		D					
19	プローブ取付け用	なし																				A				
	オプション	ケーブルグランドARGO	***（HMP247CG）***																			D				
		ダクト取付けキット	***（210697）***																			C				
		スウェジロック NPT 1/2″	***（SWG12NPT12）***																			K				
		スウェジロック ISO R3/8″	***（SWG12ISO38）***																			L				
		スウェジロック ISO G1/2″	***（SWG12ISO12）***																			Y				
20	校正証明書	英文校正証明書＋英語取説※※※																					**B**			
	取扱説明書	英文校正証明書＋日本語取説※※※																					**J**			
		和文校正証明書データ付＋トレーサビリティ体系図※※※※＋日本語取説																					**4**			
21	PC用アクセサリー	なし																						A		
		サービスポート用USBケーブル※※	***（219685）***																					D	A	1

取説は1部のみ無償、
追加1部毎に¥3,000となります

※コンポジットセンサとは湿度センサ素子とPt100温度センサ素子が一体化したセンサで、湿度センサを加熱しリフレッシュさせるセンサパージ機能を使用できます（ディスプレイ付推奨）。
※※サービスポートは一時的な接続用のため、継続したご使用には適していません。
※※※ISO9001適合の英文校正証明書は標準で付きます。項目20で「B」英文取説付　か 「J」和文取説付　を選択してください。
※※※※和文校正証明書は、項目20で「4」を選択してください。
※※※※※項目2で20mｹｰﾌﾞﾙ選択時、項目16でﾎﾟｰﾙ取付ｷｯﾄ、ﾚｲﾝｼｰﾙﾄﾞ付ﾎﾟｰﾙ取付ｷｯﾄは選択できませんが、別途ｱｸｾｻﾘとしてご注文いただけます。