

湿度温度変換器 HMT333 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 (セパレートタイプ)	HMT333																						3	0	B																			A	1		
1 変換器	HMT333																						3																								
2	プローブケーブル長	2m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで)	E																																												
		5m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで)	F																																												
		10m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで)	G																																												
		20m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) ※※※※※	Q																																												
		2m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで)	4																																												
		5m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで)	5																																												
		10m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで)	6	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) 電源ケーブルは付属しません																						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																							
8	アナログ出力	Ch3のアナログ出力 なし																																													
9	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°C																			D	D	D																							
		露点/霜点 (Td/f)	-20... +100°C																			E	E	E																							
		絶対湿度 (a)	0... 600g/m ³																			F	F	F																							
		湿球温度 (Tw)	0... +100°C																			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°C																			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																										
10																				Ch1																											
																				Ch2																											
																				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°C																				B																									
		-40... +80°C																				C																									
		-40... +120°C																				D																									
		-20... +60°C																				F																									
		-20... +80°C																				G																									
		-20... +120°C																				H																									
		0... +60°C																				K																									
		0... +100°C																				L																									
		0... +120°C																				M																									
	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	°C (摂氏)																						1																							
		°F (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																						3																							
		注) 項目10でA以外を選択した場合は、選択要																																													
15	ケーブルブッシング	ケーブルグラント 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ピンコネクタを	8ピンコネクタ (5mケーブル付)																				C																									
	通せません	8ピンコネクタ (ネジ端子付)																				D																									
		ブッシングセット (ケーブルグラント M20*1.5 + コンジットフィッティング 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○)	(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○、防塵○)	(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																									
19	プローブ取付け用	なし																																													
	オプション	ダクト取付け用キット	(210697)																			A																									
		ケーブルグラントARGO	(HMP247CG)																			D																									
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	なし																																													
		サービスポート用USBケーブル※※	(219685)																			D	A	1																							

※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ズ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ケーブル選択時、項目16でポール取付けキット、レインシールド付ポール取付け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。

・気象庁検定取得可