

湿度温度変換器 HMT331 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（壁取付けタイプ）	HMT330																		1	0								A		A	1				
1 変換器	HMT331																		1																
2 壁取付け用ブローブ	標準タイプ																			A															
	ショートブローブタイプ (LANもしくはWLANモジュール選択時のみ)																		8	0															
4 出力項目	湿度+温度																				A														
	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																
8 アナログ出力	Ch3のアナログ出力 なし																				A														
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/m³																			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																																		
	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															
	-20... +60°C																			F															
	0...+60°C																			K															
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																																		
	リレー出力 (無電圧接点×2)																																		
	RS485インターフェース																																		
	LANインターフェイス (RJ45 2mケーブル付き)																																		
	注) AC100Vと併用できません。																																		
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															
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																
	ボール取付け用キット (215108)																		2																
	レインシールド付ボール取付け用キット (215109)																		3																
	DINレール取付け用キット (215094)																		4																
	ショートブローブ用取付けキット (項目2でショートブローブ選択時に要) (226252)																		5																
17 湿度センサ	HumiCap 180R (標準センサ)																			A															
	HumiCap 180RC (標準センサ+コンボジットセンサ※)																			C															
	HumiCap 180VC (触媒センサ+コンボジットセンサ※)																			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															
20 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、																																		
	日本語																																		
	いずれも追加1部毎に¥3,000となります																																		
21 PC用アクセサリ	なし																																		
	サービスポート用RS232ケーブル※※ (19446ZZ)																																		
	サービスポート用USBケーブル※※ (219916)																																		
22 校正	ISO 9001 適合校正 (英文校正証明書付) ※※※																																		

※コンボ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バ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。  
※※※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。