

## 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																								
<b>湿度温度変換器 (セパレートタイプ)</b>	<b>HMT330</b>																						<b>3</b>	<b>0</b>																				<b>A</b>	<b>1</b>		
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) 5m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) 10m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) 20m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) 2m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで) 5m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで) 10m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで)																					E F G Q																								
4	出力項目	湿度+温度 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																					A B																								
5	ディスプレイ	なし あり (キーパッドにより設定変更可能)																					0 1																								
6	電源供給	DC電源用絶縁タイプ (10... 35VDC) AC電源用ユニット (100... 240VAC) 注) 電源ケーブルは付属しません																					1 2																								
7	アナログ出力	4... 20 mA 0... 20 mA 0... 1V 0... 5 V 0... 10 V																					1 2 3 4 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 温度 (T) (下記測定範囲の項目参照) 露点 (Td) -20...+100°C 露点/霜点 (Td/f) -20...+100°C 絶対湿度 (a) 0...600g/m³ 湿球温度 (Tw) 0...+100°C 混合比 (x) 0...500g/kg d.a. エンタルピー (h) -40...+1500kJ/kg ppm 0...5000 水蒸気圧 (pw) 0...1000hPa 飽和水蒸気圧 (pws) 0...1000hPa 露点温度差 (dT) -10...+50°C																					B C D E F G H J K L M N X	B C C D E E F F G G H H J J K K L L M M N N X X X																							
10	特別設定	項目: Ch1 _____ Ch2 _____ (オプション) Ch3 _____ 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 -40...+60°C -40...+80°C -40...+120°C -20...+60°C -20...+80°C -20...+120°C 0...+60°C 0...+100°C 0...+120°C																					A B C D F G H K L M X																								
12	単位	°C (摂氏) F (華氏)																					1 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インターフェース (RJ45 2mケーブル付き)																					0 1 2 4																								
14	モジュール2	なし リレー出力 (無電圧接点×2) Ch3アナログ出力																					0 1 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) 注) AC電源は コンジットフィッティング NPT1/2" (214780SP) 8ピンコネクタを 8ピンコネクタ (5mケーブル付) 通せません 8ピンコネクタ (ネジ端子付)																					A B C D																								
16	変換器取付け用オプション	なし 壁面取付け用絶縁プレート【推奨】 (耐ノイズO) (214829) ポール取付け用キット (215108) レインシールド付ポール取付け用キット (215109) DINレール取付け用キット (215094)																					0 1 2 3 4																								
17	湿度センサ	HumiCap 180R (長期安定性重視) HumiCap 180RC (長期安定性重視+コンジットセンサ※) HumiCap 180VC (触媒センサ+コンジットセンサ※)																					A C K																								
18	センサ保護フィルター	ステンレスネット付PPSグリッド【推奨】 (応答O、防塵O) (DRW010281SP) PPSグリッド (応答O、防塵×) (DRW010276SP) 焼結金属フィルター (応答△、防塵O、高湿×) (HM47280SP)																					A B C																								
19	プローブ取付け用オプション	なし ダクト取付け用キット (210697) ケーブルグランドARGO (HMP247CG)																					A C D																								
20	取扱説明書	英語 日本語																					B J																								
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)																					A B E																								
22	校正	ISO 9001 適合校正 (英文校正証明書付)※※※																					A																								

※コン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。  
 ※※※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。  
 ・気象庁検定取得可