

## 湿度温度変換器 HMT337(加温プローブ) 選定明細書

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 (高温高温環境用気密タイプ) HMT330</b>		7																					A	1
1 変換器	HMT337	7																						
2	プローブケーブル長 2m 5m 10m			S T U																				
3	追加温度プローブ なし 2m 5m 10m			0 1 2 3																				
4	出力項目 露点+霜点+混合比(露点プローブのみの場合) 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(温度プローブ付の場合選択可)				C D																			
5	ディスプレイ なし あり(キーボー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)					1 2																		
7	アナログ出力 4... 20 mA 0... 20 mA 0... 1V 0... 5V 0... 10V						1 2 3 4 5																	
8	アナログ出力 Ch1-Ch3	Ch3のアナログ出力 なし 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	なし 0...100%RH (下記測定範囲の項目参照) -20...+100°C -20...+100°C 0...600g/m³ 0...+100°C 0...500g/kg d.a. -40...+1500kJ/kg 0...5000 0...1000hPa 0...1000hPa -10...+50°C																					
9	特別設定 項目: Ch1 _____ Ch2 _____ (オプション) Ch3 _____ 範囲: Ch1 _____ Ch2 _____ (オプション) Ch3 _____																							
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 _____																							
11	温度出力範囲 温度出力なし -40...+60°C -40...+80°C -40...+120°C -40...+180°C -20...+60°C -20...+80°C -20...+120°C -20...+180°C 0...+60°C 0...+100°C 0...+120°C 0...+180°C -60...+60°C 特別設定: _____																							
12	単位 °C(摂氏) °F(華氏)																							
13	モジュール1 なし リレー出力 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) WLANインターフェイス(アンテナ付き) データロガー																							
14	モジュール2 なし リレー出力 Ch3アナログ出力 データロガー																							
15	ケーブルプッシング 注)AC電源は 8ピンコネクタを 通せません	ケーブルグラウンド M20*1.5 (214728SP) ケーブルフィッティング NPT1/2" (214780SP) 8ピンコネクタ(5mケーブル付) 8ピンコネクタ(ネジ端子付)																						
16	変換器取り付け用 オプション	なし 壁面取り付け用プレート ポール取り付け用キット レインシールド付ポール取り付け用キット DINレール取り付け用キット																						
17	湿度センサ	HumiCap 180RC (長期安定性重視+コンポジットセンサ) HumiCap 180RC (長期安定性重視+コンポジットセンサ+ケミカルパーージ機能)																						
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】 焼結金属フィルター ステンレスグリッド	(DRW010281SP) (HM47280SP) (HM47453SP)																					
19	プローブ取り付け用 オプション	なし ダクト取り付けキット スウェジロック NPT1/2" スウェジロック ISO 3/8" スウェジロック ISO 1/2" ダクト取り付けキット(湿度+温度用) スウェジロック NPT1/2"(湿度用)+ スウェジロック NPT1/8"(温度用) スウェジロック ISO 3/8"(湿度用)+ スウェジロック ISO 1/8"(温度用) スウェジロック ISO 1/2"(湿度用)	(210697) (SWG12NPT12) (SWG12ISO38) (210697, 215003) (SWG12NPT12, SWG6NPT18) (SWG12ISO38, SWG6ISO18) (SWG12ISO12)																					
20	取扱説明書	なし 英語 日本語																						
21	PC用アクセサリ	なし サービスポート用RS232ケーブル※ サービスポート用RS232ケーブル※ + MI70LINKソフトウェア サービスポート用USBケーブル※ + MI70LINKソフトウェア	(19446ZZ) (215005) (219916)																					
22	校正	ISO 9001 適合校正(英文校正証明書付)※※																						

※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。