

## 湿度温度変換器 HMT337FC(燃料電池向け) 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)</b>	<b>HMT330</b>																<b>F</b>	<b>F</b>				<b>A</b>	<b>1</b>		
1 変換器	HMT337																								
2 フローケーブル長	2m																								
	5m																								
	10m																								
3 追加温度プローブ	なし																								
	2m																								
	5m																								
	10m																								
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)																								
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)																								
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)																								
7 アナログ出力	4...20 mA																								
	0...20 mA																								
	0...1V																								
	0...5V																								
	0...10V																								
アナログ出力	Ch3のアナログ出力 なし																								
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 <sup>3</sup>							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 (オプション)							X	X	X														
	範囲: Ch1	Ch2 (オプション) Ch3 (オプション)																							
		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																								
	-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:	<b>注) 上記以外の温度範囲の場合、範囲を指定してください</b>																								
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インターフェース(RJ45 2mケーブル付き)																								
	WLANインターフェース(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	ケーブルグラッド M20*1.5																								
注) AC電源は	ケーブルフィッティング NPT1/2"																								
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)																								
16 変換器取付け用	なし																								
オプション	壁面取付け用プレート																								
	ボール取付け用キット																								
	レインシールド付ボール取付け用キット																								
	DINレール取付け用キット																								
17 湿度センサ	HumiCap 180RC (燃料電池用コンポジットセンサ)																								
18 センサ保護	マンブレン付ステンレスフィルター (214848SP)																								
19 プローブ取付け用	なし																								
オプション	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 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)																								
20 取扱説明書	なし																								
	英語																								
	日本語																								
	英語または日本語、いずれか1部のみ無償、 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※																								
	サービスポート用RS232ケーブル※ + M170LINKソフトウエア																								
	サービスポート用USBケーブル※ + M170LINKソフトウエア																								
22 校正	ISO 9001 適合校正 (英文校正証明書付) ※※																								

ご注意: この製品は防爆対応機器ではございません。

※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。