

## 湿度温度変換器 HMT338 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 (パイプライン取付けタイプ) HMT338</b>																																													
1 変換器	HMT338																																												
2	フローケーブル長	2m (232mmケーブル)	5m (232mmケーブル)	10m (232mmケーブル)	2m (454mmケーブル)	5m (454mmケーブル)	10m (454mmケーブル)	20m (454mmケーブル)															A	1																					
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																																											
		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) 注)電源コードは付属しません																																											
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	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	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	-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								A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
	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																																											
12	単位	°C (摂氏)																																											
		°F (華氏)																																											
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)																																											
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 注)項目10でA以外を選択した場合、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)																																									
	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)																																											
16	変換器取付け用	なし																																											
	オプション	壁面取付け用絶縁プレート【推奨】 (耐ノイズ○)		(214829)																																									
		ボール取付け用キット		(215108)																																									
		レインシールド付ボール取付け用キット		(215109)																																									
		DINレール取付け用キット		(215094)																																									
17	湿度センサ	HumiCap 180R (長期安定性重視)		A																																									
		HumiCap 180RC (長期安定性重視+コンポジットセンサ※)		C																																									
		HumiCap 180VC (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)																																									
		PPSグリッド (応答◎、防塵×)		(DRW010276SP)																																									
		焼結金属フィルター (応答△、防塵◎、高湿×)		(HM47280SP)																																									
		ステンレスグリッド (応答◎、防塵×)		(HM47453SP)																																									
19	プローブ取付け用	ボールバルブセット		M																																									
	オプション	フィッティング NPT1/2"		(212810SP)																																									
		フィッティング ISO R1/2"		(DRW212076SP)																																									
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、継続の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。