

湿度温度プローブ HMP155 選定明細書 (HMP45Dの後継機種)

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	湿度温度プローブ	HMP155	D	A	B			A	0	A		A	1		0	A	
1	プローブタイプ	RH用電圧出力 (サービス用RS485)、温度用4線PT100															
2	出力項目	0...1 V		2													
		0...5 V		3													
		0...10 V		4													
3	アナログ出力 CH1	なし (4線 PT100)															
4	アナログ出力 CH2	RH 相対湿度 (0~100%RH)															
5	単位	°C (摂氏)															
		°F (華氏)															
6	湿度センサタイプ	HumiCap 180R (長期安定性重視)															
		HumiCap 180 (応答性重視)															
10	ケーブル長	なし															
		3.5 m (8ピンM12 メスコネクタ)										(220496)					
		10 m (8ピンM12 メスコネクタ)										(220497)					
		30 m (8ピンM12 メスコネクタ)										(220498)					
12	校正	室温において実施															
13	PC用アクセサリ	なし															
		PC接続ケーブル (USB)										(221040)					
		MI70接続ケーブル										(221801)					
		PC接続ケーブル (USB)とMI70接続ケーブル										(222303)					

<HMP45Dと同じ仕様の選定は、以下の通りになります。>

-HMP155D2AB13A0A1A1A0A

屋外での使用時は、ラジエーションシールドの使用をご推奨いたします。

湿度温度プローブ HMP155 選定明細書 (HMP45Aの後継機種)

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
湿度温度プローブ	HMP155										A	1	0	A		
1 プローブタイプ	2 x 電圧出力 (サービス用RS485) RS485シリアル出力		A													
2 出力項目	RS485シリアル出力 (プローブタイプEの時)			1												
	0...1 V			2												
	0...5 V			3												
	0...10 V			4												
3 アナログ出力 CH1	なし (RS485 または4線 PT100)		A													
(T出力なし/RS485出力の場合	温度 (-40... +60°C)		G													
、Aを選択)	温度 (-80...+60°C)		J													
4 アナログ出力 CH2	なし (RS485 または4線 PT100)		A													
(出力がRS485の場合、Aを選択)	相対湿度 (RH) (0... 100%RH)		B													
	露点温度 (Td) (-60...60°C)		C													
	霜点 (Td/f) (-60...60°C)		D													
	湿球温度 (Tw) (0...60°C)		E													
	混合比 (x) (0...200g/kg d.a)		F													
5 単位	°C (摂氏)															
	°F (華氏)															
6 湿度センサタイプ	HumiCap 180R (長期安定性重視)															
	HumiCap 180RC (長期安定性重視+コンポジットセンサ)															
	HumiCap 180 (応答性重視)															
	HumiCap 180C (応答性重視+コンポジットセンサ)															
7 加温オプション*	なし															
(結露防止用)	加温プローブ (HumiCap180C、180RC選択時のみ)															
	加温プローブ+Xヒート (HumiCap180C、180RC選択時のみ)															
8 ケミカルバージ	なし															
	自動動作 (2回/日、12時間おき)															
	起動時															
	自動動作 (2回/日、12時間おき)および起動時の両方															
10 ケーブル長	なし															
	3.5 m (8ピンM12 メスコネクタ) (220496)															
	10 m (8ピンM12 メスコネクタ) (220497)															
	30 m (8ピンM12 メスコネクタ) (220498)															
11 追加温度センサ	なし															
	あり (2mケーブル)															
12 校正	室温において実施															
13 PC用アクセサリ	なし															
	PC接続ケーブル (USB) (221040)															
	MI70接続ケーブル (221801)															
	PC接続ケーブル (USB)とMI70接続ケーブル (222303)															

* プローブが加温タイプで、追加温度センサが使用されていない場合、Ch1の出力信号は'None'になります。Ch2の出力には、Td、Td/fまたはxを選択できます。

<HMP45Aと同じ仕様の選定は、以下の通りになります。>

-HMP155A2GB13A0A1A1A0A

屋外での使用時は、ラジエーションシールドの使用を推奨いたします。

温度湿度プローブ HMP155

オプション/アクセサリ

品名	注文コード	備考	
焼結テフロンフィルター	219452SP	Oリング含む	
USBケーブル	221040	PC接続用	
MI70接続ケーブル	221801		
接続ケーブル	220496	3.5m 8ピンM12	
	220497	10m 8ピンM12	
	220498	30m 8ピンM12	
調整ボタン用保護セット	221318	保護カバー、Oリング2個、保護プラグ	
ラジエーションシールド	DTR503A	HMP155屋外測定用(取付け金具付)	
	DTR502B	追加温度センサ屋外測定用(取付け金具付)	
取付け金具	221072	追加温度センサ取付け金具(DTR502B用)	
	221321	追加温度センサ取付け金具(百葉箱用)	
	221069	追加温度センサ取付け金具(DTR13用)	