

## 露点変換器 DMT342 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
露点変換器 (フランジ付き小型プローブタイプ)		DMT340	2	0													1					A	
1 変換器	DMT342																						
2 プローブケーブル長	2m 5m 10m		B C D																				
4 出力項目	露点+ppm+混合比 (温度範囲、-40...+80°Cの場合) 露点+ppm+混合比+湿度+温度(温度範囲、0...+80°Cの場合)			A B																			
5 ディスプレイ	なし あり				0 1																		
6 電源供給	DC電源用(10...35VDC)絶縁タイプ AC電源用ユニット(100...240VAC) AC電源用ユニット(100...240VAC)+3P電源コード					B C D																	
7 アナログ出力	4...20 mA 0...20 mA 0...1 V 0...5 V 0...10 V						1 2 3 4 5																
アナログ出力項目	Ch3のアナログ出力 なし									A													
Ch1-Ch3	露点/霜点(Td/f) -80...+20°C 露点/霜点(Td/f) -60...+20°C 露点/霜点(Td/f) -50...+50°C 温度(T) 0...+80°C PPMv 0...1000ppm PPMw 0...1000ppm 混合比(x) 0...30g/kg d.a. 相対湿度(RH) 0...100%RH					B C D E G H																	
特別設定	項目: Ch 1 _____ Ch2 _____ (オプション) Ch3 _____ 範囲: Ch1 _____ Ch2 _____ (オプション) Ch3 _____									J K X													
8																							
9																							
10																							
11 使用圧力設定	1bar 3bar 5bar 7bar 9bar 特別設定: _____ bar (max:50bar)※※						1 2 3 4 5 X																
12 単位	°C(摂氏) °F(華氏)												A B										
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												0 1 2 4 5 6										
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						0 1 3 6																
15 ケーブルブッシング	ケーブルグランド(8...11mmケーブル用) (214728SP) 注)AC電源は ケーブルフィットリング NPT1/2" (214780SP) 8ピンコネクタを 8ピンコネクタ(5mケーブル付) 3 通せません 8ピンコネクタ(ネジ端子付) 4																						
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 (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)																A B C D E						
17 露点センサ	DRYCAP®180M																						
18 センサ保護	焼結金属フィルター (HM47280SP) 真空用ステンレスフィルター (HM47453SP)																A B						
19 プローブ取付け用	なし オプション サンプリングセル (HMP302SC)																				0 1		
20 取扱説明書	なし 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 ] ]																					A B J	
21 PC用アクセサリ	なし PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link (ソフトウェア+RS232ケーブル) (215005) PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link (ソフトウェア+USBケーブル) (219916)																					0 2 4	
22 校正	標準校正 (NISTトレーサブル)																						
23 校正/保守契約	校正/保守契約なし 校正契約 3年(1年に1回の校正) 保守契約 3年(1年に1回の校正と修理) 校正契約 6年(2年に1回の校正) 保守契約 6年(2年に1回の校正と修理)																						0 1 2 3 4

※※20bar以上の圧力でご使用の場合は、ご相談ください。

## 露点変換器 DMT344 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>露点変換器 (高圧用プローブタイプ) DMT344</b>	<b>4</b>		<b>0</b>														<b>1</b>					<b>A</b>	
1 変換器 DMT344																							
2 プローブケーブル長	2m	H																					
	5m	J																					
	10m	K																					
4 出力項目	露点+ppm+混合比 (温度範囲、-40...+80°Cの場合)			A																			
	露点+ppm+混合比+湿度+温度(温度範囲、0...+80°Cの場合)			B																			
5 ディスプレイ	なし				0																		
	あり				1																		
6 電源供給	DC電源用(10... 35VDC)絶縁タイプ					B																	
	AC電源用ユニット(100... 240VAC)					C																	
	AC電源用ユニット(100... 240VAC)+3P電源コード					D																	
7 アナログ出力	4... 20 mA						1																
	0... 20 mA						2																
	0... 1V						3																
	0... 5 V						4																
	0... 10 V						5																
アナログ出力項目	Ch3のアナログ出力	なし								A													
Ch1-Ch3	露点/霜点(Td/f)	-80...+20°C						B		B													
	露点/霜点(Td/f)	-60...+20°C						C		C													
	露点/霜点(Td/f)	-50...+50°C						D		D													
	温度(T)	0...+80°C						E		E													
	PPMv	0...1000ppm						G															
	PPMw	0...1000ppm						H															
	混合比(x)	0...30g/kg d.a.						J		J													
	相対湿度(RH)	0...100%RH						K		K													
特別設定 項目:	Ch1	_____	(オプション)Ch3	_____				X		X													
範囲:	Ch1	_____	(オプション)Ch3	_____				X		X													
8																							
9																							
10																							
11 使用圧力設定	1bar										1												
	3bar										2												
	5bar										3												
	7bar										4												
	9bar										5												
特別設定:	_____ bar	(max : 50bar) ※※									X												
12 単位	°C (摂氏)												A										
	°F (華氏)												B										
13 モジュール1	なし													0									
	リレー出力													1									
	RS485インターフェース													2									
	LANインターフェース(RJ45 2mケーブル付き)													4									
	WLANインターフェース(アンテナ付き)													5									
	データロガー													6									
14 モジュール2	なし													0									
	リレー出力													1									
	Ch3アナログ出力													3									
	データロガー													6									
15 ケーブルブッシング	ケーブルグランド(8...11mmケーブル用)	(214728SP)												1									
注)AC電源は	ケーブルフィッティング NPT1/2"	(214780SP)												2									
8ピンコネクタを	8ピンコネクタ(5mケーブル付)													3									
通せません	8ピンコネクタ(ネジ端子付)													4									
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	(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	(215049)																					
17 露点センサ	DRYCAP®180M																						
18 センサ保護	焼結金属フィルター	(HM47280SP)																					
フィルター	真空用ステンレスフィルター	(HM47453SP)																					
19 プローブ取付け用	フィッティングボディ M22 x 1.5	(17223SP)																					
オプション	フィッティングボディ NPT1/2"	(17225SP)																					
20 取扱説明書	なし																						
	英語																						
	日本語																						
21 PC用アクセサリ	なし																						
	PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link (ソフトウェア+RS232ケーブル)	(215005)																					
	PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link (ソフトウェア+USBケーブル)	(219916)																					
22 校正	標準校正(NISTトレーサブル)																						
23 校正/保守契約	校正/保守契約なし																						
	校正契約 3年(1年に1回の校正)																						
	保守契約 3年(1年に1回の校正と修理)																						
	校正契約 6年(2年に1回の校正)																						
	保守契約 6年(2年に1回の校正と修理)																						

※20bar以上の圧力でご使用の場合は、ご相談ください。

## 露点変換器 DMT347 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>露点変換器 (小型プローブタイプ) DMT347</b>	<b>7</b>	<b>0</b>															<b>1</b>					<b>A</b>		
1	変換器	DMT347																							
2	プローブケーブル長	2m	S																						
		5m	T																						
		10m	U																						
4	出力項目	露点+ppm+混合比 (温度範囲、-40...+80°Cの場合)																							A
		露点+ppm+混合比+湿度+温度(温度範囲、0...+80°Cの場合)																							B
5	ディスプレイ	なし																							0
		あり																							1
6	電源供給	DC電源用(10...35VDC)絶縁タイプ																							B
		AC電源用ユニット(100...240VAC)																							C
		AC電源用ユニット(100...240VAC)+3P電源コード																							D
7	アナログ出力	4...20 mA																							1
		0...20 mA																							2
		0...1V																							3
		0...5V																							4
		0...10V																							5
	アナログ出力項目	Ch3のアナログ出力	なし																						A
	Ch1-Ch3	露点/霜点(Td/f)	-80...+20°C							B	B														B
		露点/霜点(Td/f)	-60...+20°C							C	C														C
		露点/霜点(Td/f)	-50...+50°C							D	D														D
		温度(T)	0...+80°C							E	E														E
		PPMv	0...1000ppm							G															
		PPMw	0...1000ppm							H															
		混合比(x)	0...30g/kg d.a.							J	J	J													
		相対湿度(RH)	0...100%RH							K	K	K													
	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						X	X	X													
8																									
9																									
10																									
11	使用圧力設定	1bar																							1
		3bar																							2
		5bar																							3
		7bar																							4
		9bar																							5
	特別設定	bar	(max:50bar)※※																						X
12	単位	°C(摂氏)																							A
		F(華氏)																							B
13	モジュール1	なし																							0
		リレー出力																							1
		RS485インターフェース																							2
		LANインターフェイス(RJ45 2mケーブル付き)																							4
		WLANインターフェイス(アンテナ付き)																							5
		データロガー																							6
14	モジュール2	なし																							0
		リレー出力																							1
		Ch3アナログ出力																							3
		データロガー																							6
15	ケーブルブッシング	ケーブルグランド(8...11mmケーブル用)	(214728SP)																						1
	注)AC電源は	ケーブルフィッティング NPT1/2"	(214780SP)																						2
	8ピンコネクタを	8ピンコネクタ(5mケーブル付)																							3
	通せません	8ピンコネクタ(ネジ端子付)																							4
16	変換器取付け用	なし																							A
	オプション	壁面取付け用プレート	(214829)																						B
		ポール取付け用キット	(215108)																						C
		レインシールド付ポール取付け用キット	(215109)																						D
		DINレール取付け用キット	(215049)																						E
17	露点センサ	DRYCAP®180M																							
18	センサ保護	焼結金属フィルター	(HM47280SP)																						A
	フィルター	真空用ステンレスフィルター	(HM47453SP)																						B
19	プローブ取付け用	スウェジロック ISO 3/8"	(SWG12ISO38)																						4
	オプション	スウェジロック NPT1/2"	(SWG12NPT12)																						5
		スウェジロック ISO1/2"	(SWG12ISO12)																						K
20	取扱説明書	なし																							A
		英語	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																						B
		日本語																							
21	PC用アクセサリ	なし																							0
		PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link(ソフトウェア+RS232ケーブル)	(215005)																						2
		PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link(ソフトウェア+USBケーブル)	(219916)																						4
22	校正	標準校正(NISTトレーサブル)																							
23	校正/保守契約	校正/保守契約なし																							0
		校正契約 3年(1年に1回の校正)																							1
		保守契約 3年(1年に1回の校正と修理)																							2
		校正契約 6年(2年に1回の校正)																							3
		保守契約 6年(2年に1回の校正と修理)																							4

※※20bar以上の圧力でご使用の場合は、ご相談ください。

## 露点変換器 DMT348 選定明細書

No. \_\_\_\_\_

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	
露点変換器 (パイプライン取付け用ブローブタイプ)	DMT348										8	0											A	
1 変換器	DMT348																							
2 ブローブケーブル長	2m (232mmブローブ)	V																						
	5m (232mmブローブ)	W																						
	10m (232mmブローブ)	X																						
	2m (454mmブローブ)	1																						
	5m (454mmブローブ)	2																						
	10m (454mmブローブ)	3																						
4 出力項目	露点+ppm+混合比 (温度範囲、-40...+80°Cの場合)	A																						
	露点+ppm+混合比+湿度+温度(温度範囲、0...+80°Cの場合)	B																						
5 ディスプレイ	なし				0																			
	あり				1																			
6 電源供給	DC電源用(10...35VDC)絶縁タイプ							B																
	AC電源用ユニット(100...240VAC)							C																
	AC電源用ユニット(100...240VAC)+3P電源コード							D																
7 アナログ出力	4...20 mA						1																	
	0...20 mA						2																	
	0...1V						3																	
	0...5V						4																	
	0...10V						5																	
アナログ出力項目	Ch3のアナログ出力	なし								A														
Ch1-Ch3	露点/霜点(Td/f)	-80...+20°C						B		B														
	露点/霜点(Td/f)	-60...+20°C						C		C														
	露点/霜点(Td/f)	-50...+50°C						D		D														
	温度(T)	0...+80°C						E		E														
	PPMv	0...1000ppm						G																
	PPMw	0...1000ppm						H																
	混合比(x)	0...30g/kg d.a.						J		J														
	相対湿度(RH)	0...100%RH						K		K														
特別設定	項目: Ch 1	Ch2	(オプション)Ch3					X		X														
	範囲: Ch 1	Ch2	(オプション)Ch3					X		X														
8			Ch1																					
9			Ch2																					
10			Ch3(オプションがない場合はA)																					
11 使用圧力設定	1bar										1													
	3bar										2													
	5bar										3													
	7bar										4													
	9bar										5													
特別設定:	bar	(max : 50bar) ※※									X													
12 単位	°C(摂氏)																						A	
	°F(華氏)																						B	
13 モジュール1	なし																						0	
	リレー出力																						1	
	RS485インターフェース																						2	
	LANインターフェイス(RJ45 2mケーブル付き)																						4	
	WLANインターフェイス(アンテナ付き)																						5	
	データロガー																						6	
14 モジュール2	なし																						0	
	リレー出力																						1	
	Ch3アナログ出力																						3	
	データロガー																						6	
15 ケーブルプッシング	ケーブルグランド(8...11mmケーブル用)	(214728SP)																					1	
注)AC電源は	ケーブルフィッティング NPT1/2"	(214780SP)																					2	
8ピンコネクタを	8ピンコネクタ(5mケーブル付)																						3	
通せません	8ピンコネクタ(ネジ端子付)																						4	
16 変換器取付け用オプション	なし																						A	
	壁面取付け用プレート	(214829)																					B	
	ポール取付け用キット	(215108)																					C	
	レインシールド付ポール取付け用キット	(215109)																					D	
	DINレール取付け用キット	(215094)																					E	
17 露点センサ	DRYCAP®180M																							
18 センサ保護フィルター	焼結金属フィルター	(HM47280SP)																					A	
	真空用ステンレスフィルター	(HM47453SP)																					B	
19 ブローブ取付け用オプション	フィッティングボディ R 1/2"ISO リークネジ付き	(ISOFITBODASP)																					A	
	フィッティングボディ R 1/2"ISO リークネジなし	(DRW212076SP)																					B	
	フィッティングボディ NPT 1/2" リークネジなし	(212810SP)																					C	
	フィッティングボディ 2個 R 1/2"ISO リークネジ付き+NPT 1/2"	(THREADETASP)																					D	
	サンプリングセル	(DMT242SC)																					E	
	スウェジロック付きサンプリングセル	(DMT242SC2)																					F	
	パイプ取付け用ボールバルブセット	(BALLVALVE-1)																					G	
	ダクト取付け用フランジ	(HM36854SP)																					H	
20 取扱説明書	なし																						A	
	英語	英語または日本語、いずれか1部のみ無償、																					B	
	日本語	いずれも追加1部毎に¥3,000となります																					J	
21 PC用アクセサリ	なし																						0	
	PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link(ソフトウェア+RS232ケーブル)	(215005)																					2	
	PC接続用Windows®対応ソフトウェアMI70Link(ソフトウェア+USBケーブル)	(219916)																					4	
22 校正	標準校正(NISTトレーサブル)																							
23 校正/保守契約	校正/保守契約なし																						0	
	校正契約 3年(1年に1回の校正)																						1	
	保守契約 3年(1年に1回の校正と修理)																						2	
	校正契約 6年(2年に1回の校正)																						3	
	保守契約 6年(2年に1回の校正と修理)																						4	

※※20bar以上の圧力でご使用の場合は、ご相談ください。

## 露点変換器 DMT340シリーズ

### 共通オプション/アクセサリ

品名	注文コード	
PC接続用Windows®対応MI70Linkソフトウェア(RS232Cケーブル付き)	215005	
PC接続用Windows®対応MI70Linkソフトウェア(USBケーブル付き)	219916	
MI70用接続ケーブル	211339	
パネルマウントフレーム	216038	
ステンレス製焼結フィルター	HM47280SP	
ステンレスフィルター	HM47453SP	

### オプション/アクセサリ

品名	対応機種	注文コード	
サンプリングセル	DMT342	HMP302SC	
フィッティングボディ M22x1.5	DMT344	17223SP	
フィッティングボディ NPT1/2"	DMT344	17225SP	
スウェジロック ISO 3/8"	DMT347	SWG12ISO38	
スウェジロック NPT1/2"	DMT347	SWG12NPT12	
スウェジロック ISO1/2"	DMT347	SWG12ISO12	
サンプリングセル	DMT348	DMT242SC	
サンプリングセル(スウェジロック 1/4"付)	DMT348	DMT242SC2	
ボールバルブ	DMT348	BALLVALVE-1	
ダクト取り付け用フランジ	DMT348	HM36854SP	
フィッティング R1/2"ISO (リークネジ付)	DMT348	ISOFITBODASP	
フィッティング R1/2"ISO (リークネジなし)	DMT348	DRW212076SP	
フィッティング NPT1/2"ISO (リークネジなし)	DMT348	212810SP	

### 取扱説明書

機種名	注文コード	備考	
DMT340	M210704EN	英語	
	M210704JA	日本語	