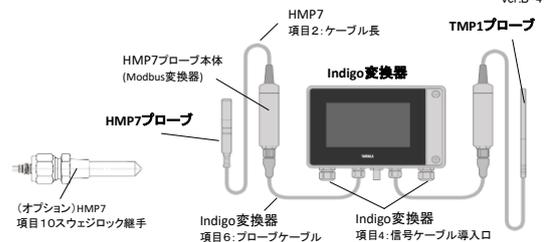


湿度温度プローブ HMP7(加温)、Indigo520変換器オーダーフォーム
(旧HMT337加温プローブタイプ、PTU307 後継セット)



AC電源、アナログ4Ch出力、リレー出力、気圧モジュールの追加にはIndigo520が必要です

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HMP7湿度温度プローブ (高温環境用)	HMPX 7										
1 プローブタイプ	HMP7										
2 ケーブル長 (耐熱温度: +180°Cまで)	2m 10m 0.15m ※※※	E F L									
3 センサタイプ	Humicap R2C (コンポジットセンサ/センサバージ可) Humicap 180VC (通酸化水素減菌用触媒センサ+コンポジットセンサ/センサバージ可)		1 3								
4 センサ保護フィルタ	ステンレスネット付PPSプラスチックグリッドフィルタ (DRW10281SP) ステンレス焼結フィルタ (HM47280SP) PPSプラスチックグリッドフィルタ (DRW10276SP) ステンレスグリッドフィルタ (HM47453SP) メンブレインSSTフィルタ(燃料電池用) (214848SP)	A B C D E									
5 センサバージ ※、※※ ※、※※	デフォルト: バージンターバル24h プローブ加温ON、センサバージON プローブ高速加温ON、センサバージON: (燃料電池用途向けに最適化)				2 7	A 0 A					
9 校正証明書	英文(トレーサビリティは証明書内に文章にて記載) 和文(トレーサビリティ体系図付き)									0 2	
10 取付け用アクセサリ	なし ダクト取り付けキット ※※※ (210697) スプリットシール付きケーブルグランド(ケーブルからプローブを密閉するため) (HMP247CG) スウェジロック NPT 1/2" (テーパーねじ) (SWG12NPT12) スウェジロック ISO R 3/8" (テーパーねじ) (SWG12ISO38) スウェジロック ISO G 1/2" (平行ねじ) (SWG12ISO12) HMP7加温用飛沫プロテクタ (HMT330WPA)									0 B C G H J K	0

※サービスケーブル型番: USB2を使用して設定を変更することができます。
※※TMP1を接続しない場合、プローブ加温動作中の計測項目は、露点温度、混合比、水分質量分率(ppm)です。
※※※ケーブル長0.15mを選択された場合、ダクト取り付けキットは使用不可(ケーブル長が足りないため)となりますのでご注意ください。
・プローブ単体をModbus出力のスマートプローブとして使用する場合は通信設定は以下の通りです:
Baud rate: 19200bits, Data bit: 8, Parity: None, Stop bit: 2, プローブのModbus アドレス: 240 (設定変更可能)
・(プローブには)標準でISO9001適合の英文校正証明書が付ききます。

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TMP1温度プローブ	TMPX 1										
1 プローブタイプ	TMP1										
2 ケーブル長 (耐熱温度: +180°Cまで)	2m 10m	A B									
3 センサタイプ	PT100(Class F0.1 IEC 60751)		1								
4 センサ保護フィルタ	なし			A	0	A	0	A			
9 校正証明書	英文(トレーサビリティは証明書内に文章にて記載) 和文(トレーサビリティ体系図付き)									0 2	
10 プローブ取付け用アクセサリ	なし ダクト取り付けキット (215003) スウェジロック ISO G 1/8" (平行ねじ) (SWG8ISO18) スウェジロック NPT 1/8" (テーパーねじ) (SWG8NPT18)									0 A B C	0

※サービスケーブル型番: USB2を使用して設定を変更することができます。
・プローブ単体をModbus出力のスマートプローブとして使用する場合は通信設定は以下の通りです:
Baud rate: 19200bits, Data bit: 8, Parity: None, Stop bit: 2, プローブのModbus アドレス: 240 (設定変更可能)
・(プローブには)標準でISO9001適合の英文校正証明書が付ききます。
・TMP1プローブはHMP7の加温機能がオンの際の環境温度を測定します。
環境温度はHMP7の露点温度から相対湿度を演算する際に必要となります。

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
変換器	Indigo520 A										
1 ディスプレイ	あり									A N	
2 電源供給/出力	15...35VDC / 24VAC AC電源(100...240 VAC)※※※ Power over Ethernet, PoE				1 5 7						
3 モジュール	なし 気圧センサモジュール								N A		
4 信号ケーブル導入口 (導入口左/導入口右)	プラグ栓/ケーブルグランド (DC電源選択時のみ) プラグ栓/コンジットフィッティング (DC電源選択時のみ) ケーブルグランド/ケーブルグランド コンジットフィッティング/コンジットフィッティング (DC電源選択時のみ) コンジットフィッティング/ケーブルグランド スプリットケーブルグランド/プラグ栓 (PoE電源選択時のみ) スプリットケーブルグランド/ケーブルグランド スプリットケーブルグランド/コンジットフィッティング(DC電源選択時のみ) 導入部材セット(ケーブルグランドx2, コンジットフィッティングx2)					1 2 3 4 5 6 7 8 9					
5 プローブケーブル導入口	なし(気圧センサ出力のみ利用) ケーブルグランド (プローブ1本用) ケーブルグランド (プローブ2本用)								N A B		
6 プローブケーブル (耐熱温度: +80°Cまで)	なし(気圧センサ出力のみ利用) 0.2m 1m 3m 5m 10m 0.2m (プローブ2本用) 1m (プローブ2本用) 3m (プローブ2本用) 5m (プローブ2本用) 10m (プローブ2本用)								0 A 1 2 3 4 B 5 6 7 8		
7 取付けアクセサリ	なし アダプタープレート (DRW252186SP)								N A		
8 アナログ出力設定	なし(納入後ユーザーで設定) あり								A X		
	0...20mA 4...20mA 0...1V 0...5V 0...10V	Ch1: センサ: 出力項目: レンジ:									
		Ch2: センサ: 出力項目: レンジ:									
		Ch3: センサ: 出力項目: レンジ:									
		Ch4: センサ: 出力項目: レンジ:									
9 取扱説明書	多言語クイックガイド								A N		

・(気圧モジュールには)標準でISO9001適合の英文校正証明書が付ききます。
・アナログ出力は以下が選択可能です: 0...20mA、4...20mA、0...1V、0...5V、0...10V
・Indigo520のプローブケーブルはIndigo520本体とプローブ本体動作温度+80°Cまでを繋げるケーブルです。
・ディスプレイ無し仕様での環境プリセット(TMP1を使ったHMP7の温度補正等)はWebインタフェースでの実施が必要です。サービスケーブル(219690SP)が必要です。

X-serial: