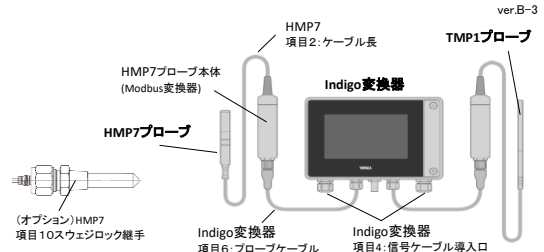


湿度温度プローブ HMP7(加温)、Indigo520変換器オーダーフォーム
(旧HMT337加温プローブタイプ、PTU307 後継セット)

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
HMP7湿度温度プローブ (高湿環境用)		HMPX	7				A	0	A			0
1	プローブタイプ	HMP7	7									
2	ケーブル長	2m										
	(耐熱温度: +180°Cまで)	10m										
		0.15m										
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 (過酸化水素減毒用触媒センサ+コンポジットセンサ/センサバージ可)										
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 (DRW010281SP)										
		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 (DRW010276SP)										
		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)										
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)										
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)										
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)										
		スウェッジロック NPT 1/2" (テーパーねじ) (SWG12NPT12)										
		スウェッジロック ISO R 3/8" (テーパーねじ) (SWG12ISO38)										
		スウェッジロック ISO G 1/2" (平行ねじ) (SWG12ISO12)										
		HMP7加温用飛沫プロテクタ (HMT330WPA)										

※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、プローブ加温作動中の計測項目は、露点温度、混合比、水分質量分率(ppmw)です。

・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の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ま。

項目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TMP1温度プローブ		TMPI	1									
1	プローブタイプ	TMP1	1									
2	ケーブル長	2m										
		10m										
3	センサタイプ	PT100(Class F0.1 IEC 60751)										
4	センサ保護フィルタ	なし										
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)										
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)										
		スウェッジロック ISO G 1/8" (平行ねじ) (SWG6ISO18)										
		スウェッジロック NPT 1/8" (テーパーねじ) (SWG6NPT18)										

※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の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ま。

・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								
2	電源供給/出力	15...35VDC / 24VAC									
	AC電源(100...240 VAC)※※	アナログ出力, Ethernet, Isolated									
	Power over Ethernet, PoE	アナログ出力, Ethernet, Isolated									
		Ethernet, PoE+ 802.3at									
3	モジュール	なし									
	気圧センサモジュール	500...1100hPa									
4	信号ケーブル導入口	プラグ栓/ケーブルグランド (DC電源選択時のみ)									
	(導入口左/導入口右)	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)									
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)									
6	プローブケーブル	なし(気圧センサ出力のみ利用)									
	(耐熱温度: +80°Cまで)	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)									
7	取付けアクセサリ	なし									
		アダプタープレート (DRW252186SP)									
8	アナログ出力設定	なし(納入後ユーザーで設定)									
	あり										
		Ch1: センサ: 出力項目: レンジ:									
	0...20mA 4...20mA	Ch2: センサ: 出力項目: レンジ:									
	0...1V 0...5V 0...10V	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									

※※AC電源を選択する場合は信号線と電源線を分けるため項目4で×2またはセットを選択してください

・(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ま。

・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: