

ゴム押出機用圧力センサ

VTRF series

- 接液部がフラッシュタイプ(導入口なし)
- 接液部は封入液を一切使用しない構造
- ダイアフラム一体構造のため、頑丈・安心・長寿命
- ケーブル引回して取付が容易

測定媒体	水・油・ガス等SUS630を腐食させない媒体
測定種類	正圧の測定が可能
定格容量	10MPa・35MPa

仕様

定格出力	0.5~1.5mV/V	許容温度範囲(測定媒体温度)	-10~160℃
非直線性	±1%R.C.	許容過負荷	150%R.C.
ヒステリシス	±1%R.C.	ステム長	75・152・228・300・520mm対応可能
推奨印加電圧	5V	接続ネジ	G1/2-20UNF-2A
最大印加電圧	10V以下	推奨締め付けトルク	10~20N・m
入力抵抗	350±10Ω	最大締め付けトルク	30N・m
出力抵抗	350±10Ω	ケーブル	φ5.4芯シールドケーブル
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC50V)	質量	約200g(ケーブル含まず) ※152Lの場合
温度補償範囲(測定媒体温度)	-5~150℃	付属品	試験成績書1部

型式の選択

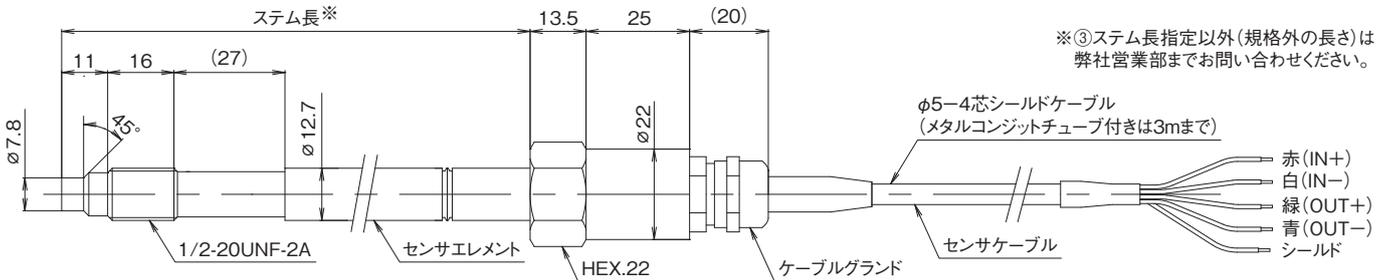
- ①基本型式 ②定格容量 ③ステム長 ④受圧部 ⑤ケーブル長さ

型式指定

VTRF ② / ③ - 7.8A - ⑤

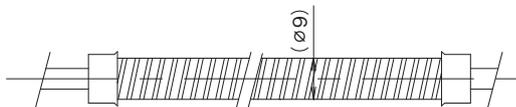
型式選択	チェック	型式	仕様
①基本型式	<input type="radio"/>	VTRF	ゴム押出機用圧力センサ
②定格容量	<input type="radio"/>	10MP	10MPa
	<input type="radio"/>	35MP	35MPa
	<input type="radio"/>	75L	75mm
③ステム長	<input type="radio"/>	152L	152mm
	<input type="radio"/>	228L	228mm
	<input type="radio"/>	300L	300mm
	<input type="radio"/>	520L	520mm
	④受圧部	<input type="radio"/>	7.8A
⑤ケーブル長さ	<input type="radio"/>	S01	ケーブル直出し 1m
	<input type="radio"/>	S02	ケーブル直出し 2m
	<input type="radio"/>	S□□	ケーブル直出し □□m

外形寸法 [単位:mm]

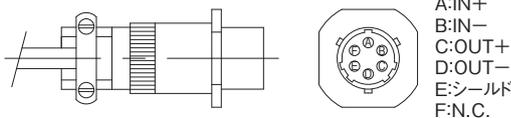


オプション

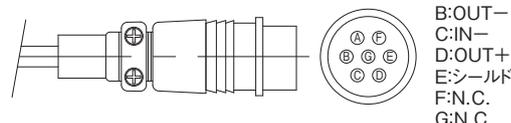
- メタルコンジットチューブ (1、2、3m)



- アンフェノールコネクタ:PT01A-10-6P (SR) ※RoHS指令非適合品



- 多治見コネクタ:PRC03-32A10-7F



推奨アンプ

- 高速ストレングージパネルメータ VGM4 series



- 高速カラーパネルメータ バルカラーシリーズ F3 series



組み合わせアンプは弊社営業部までお問い合わせください

RoHS TEDS ※オプション 詳細はP206をご覧ください。 ● 10MPa・35MPa ● 150℃max



圧力センサ VTRF