

●型式選択

基本型式 定格容量 ケーブル
接続形状 ケーブル長さ

① ② ③ ④

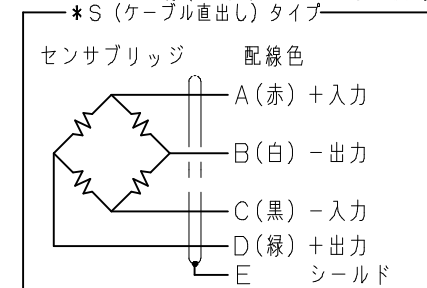
型式選択		チェック	型式	仕様
①	基本型式		VPRQF	接続ネジ G1/2
	② 定格容量 ＜R. C.＞		100MP	100 MPa
	③ ケーブル 接続形状		無記入	標準コネクタタイプ IP40相当（コネクタ及びケース構造は非防水の為、水、油等がかかると動作不良の原因となります）
			W	防水コネクタタイプ IP56相当（コネクタ及びケースは防水構造になっていますが、水中での使用は出来ません。）
			S	ケーブル直出しタイプ IP54相当（ケーブル直出し部及びケースは簡易防水構造の為、常に水のかかる場所や水中での使用は出来ません。）
④	ケーブル 長さ		<input checked="" type="checkbox"/> 3 m <input type="checkbox"/> m	3 m(標準) その他の長さ ※5m・10m・その他の長さをご希望時は、弊社まで別途お問合せください。

*仕 様	
定格容量<R. C.>	: 100 MPa
定格出力	: 1.377 ~ 1.683 mV/V
非直線性	: ±1%R. C.
ヒステリシス	: ±1%R. C.
推奨印加電圧	: 6 V以下
最大印加電圧	: 15 V
零バランス	: -0.750 ~ 0.750 mV/V
入力抵抗値	: 343.0 ~ 357.0 Ω
出力抵抗値	: 300.0 ~ 357.0 Ω
絶縁抵抗	: 1000 MΩ以上 (DC50V)

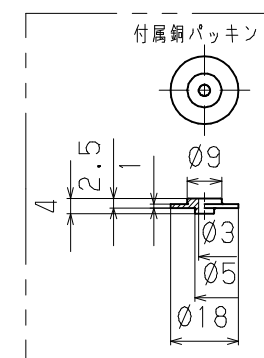
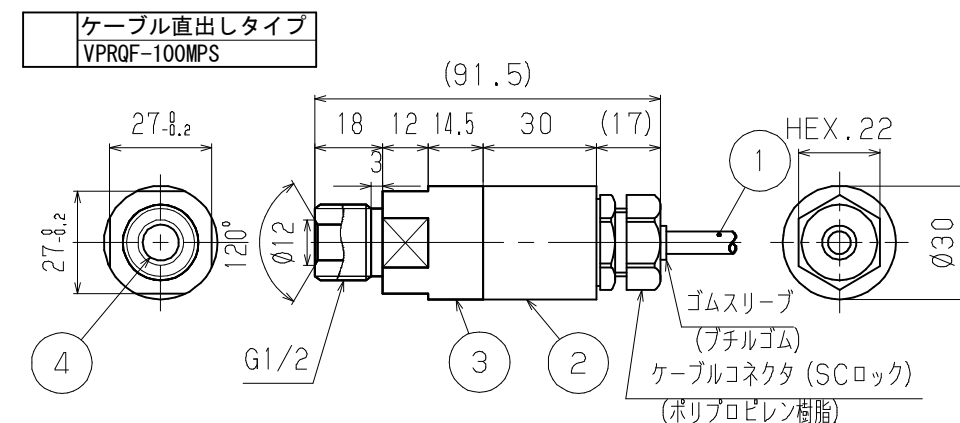
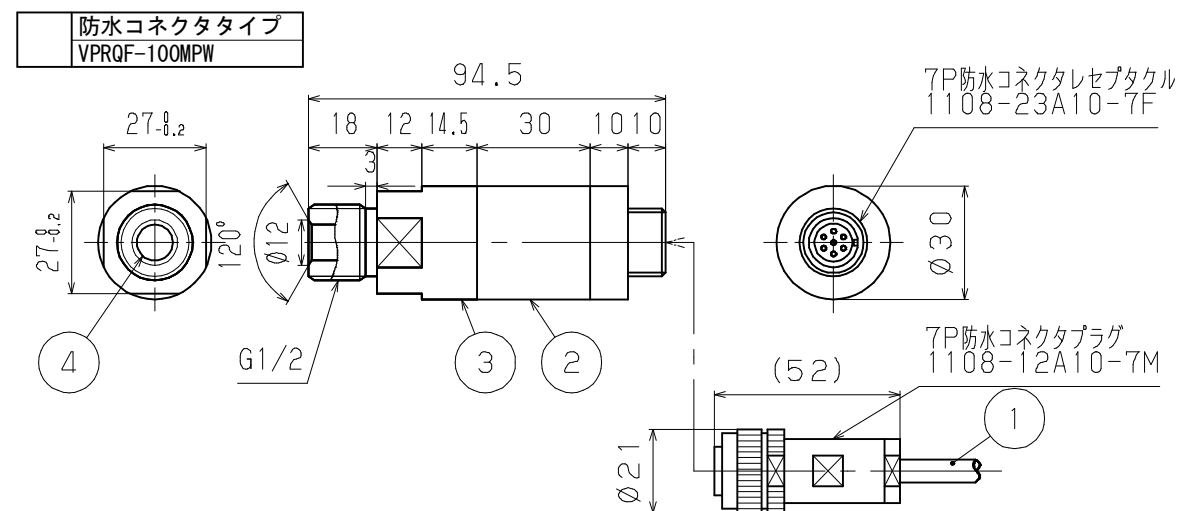
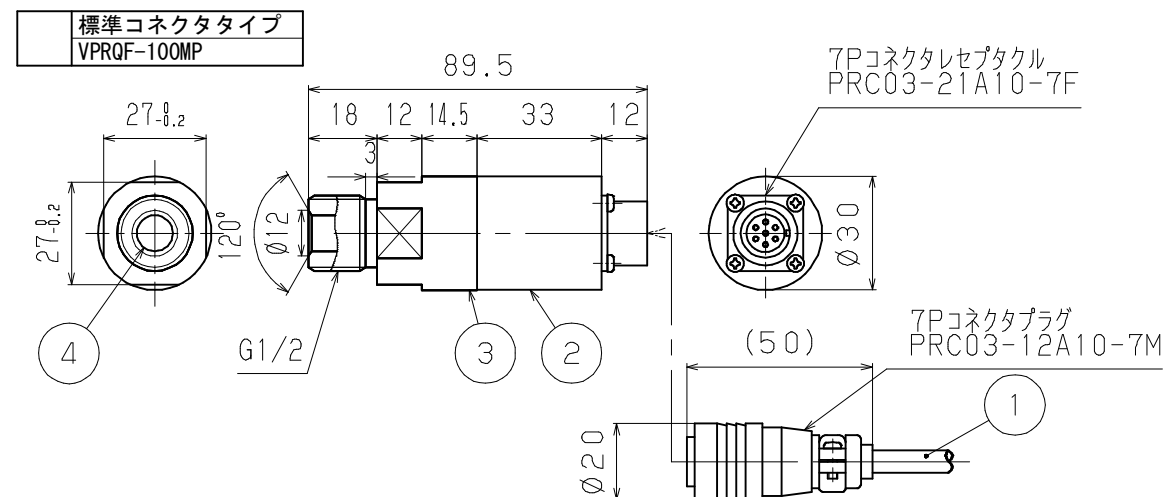
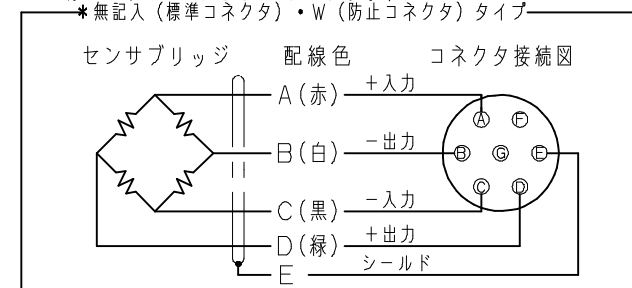
温度補償範囲	: -30 ~ 70℃	結露、氷結不可 (測定媒体温度)
許容温度範囲	: -40 ~ 100℃	
零点の温度影響	: ±1% R. C. / 10℃	
出力の温度影響	: ±1% R. C. / 10℃	
許容過負荷	: 150% R. C.	
最大許容過負荷	: 200% R. C.	
推奨締め付けトルク:	80 N・m	
最大締め付けトルク:	120 N・m	
接続ネジ部材質	: 15-5PH	
ダイヤフラム部材質:	15-5PH	
測定媒体	: 水・油・ガス等 15-5PHを腐食させない媒体	
付属品	: 銅パッキン	

ケーブル配線(*特殊ケーブル等を使用の場合、一部配線色が変更となる事があります。)


—*S (ケーブル直出し) タイプ—



—*無記入（標準コネクタ）・W（防止コネクタ）タイプ—



No.	名 称	備 考
1	センサケーブル	φ6-4芯シールドケーブル
2	センサケース	A2017、黒アルマイト処理
3	センサエレメント	接線ネジ部 : 15-5PH ダイヤフラム部 : 15-5PH
4	圧力導入口	φ9.5mm

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP	第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	単位 UNIT	品名 TITLE
0	17.12.25	HP用図面新規作成				R 度 SCALE 1:2	mm シートサイズ SHEET SIZE A3	圧力センサ
1	21.12.09	ECN No. G1N-0694 ケース材質修正	原谷	谷		作成日 DATE 2017.12.25		型式 MODEL VPRQF-100MP (*)
						製図 DRAWN 原谷	設計 DESIGNER	図面番号 DWG NO. PS-6009-00-S1
						検図 CHECKED 谷	承認 APPROVED	改訂符号 REV. 1
						 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD.		

参 考 文 献