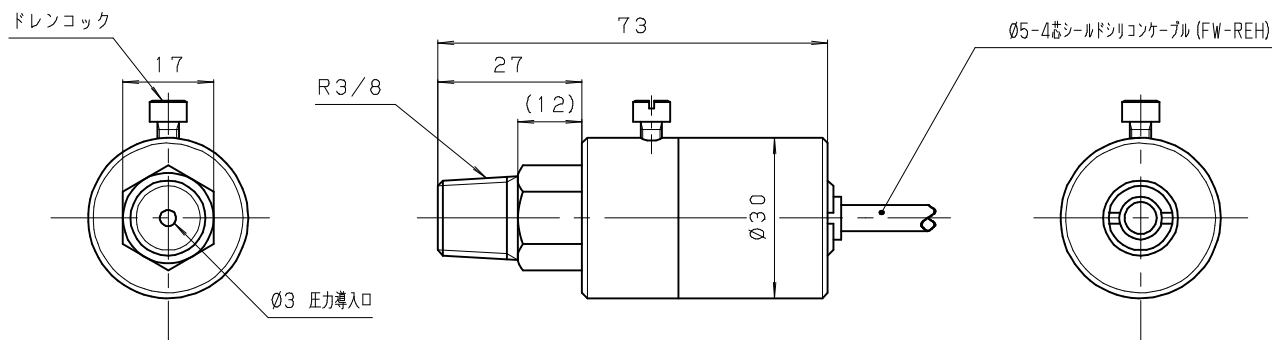
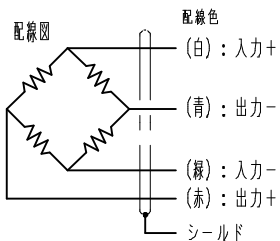
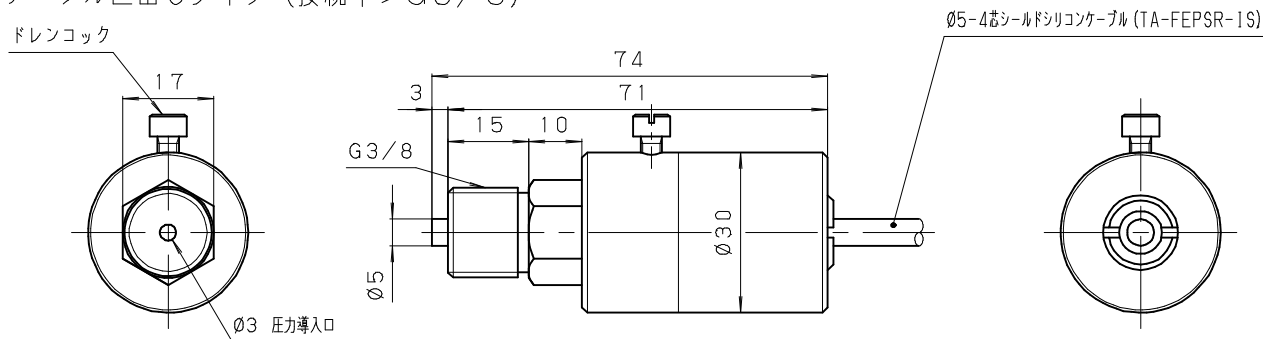


●ケーブル直出しタイプ（接続ネジR3/8）



●ケーブル直出しタイプ（接続ネジG3/8）



参 考 図

仕 様

- 定格容量〈R. C.〉 : 表1. 参照
- 1 定格出力〈R. O.〉 : 0.7 ~ 1.75 mV/V
- 非直線性 : ±0.3% R. C.
(1 MPa : ±0.5% R. C.)
- ヒステリシス : ±0.2% R. C.
(1 MPa : ±0.5% R. C.)
- 許容過負荷 : 150% R. C.
- 限界過負荷 : 200% R. C.
- 零点の温度影響 : ±0.3% R. C. / 10℃
(1 MPa : ±0.5% R. C. / 10℃)
- 出力の温度影響 : ±0.3% R. C. / 10℃
(1 MPa : ±0.5% R. C. / 10℃)
- 1 推奨締め付けトルク : 30 N・m
- 温度補償範囲 : -10 ~ 150℃
- 許容温度範囲 : -15 ~ 165℃
- 1 入力抵抗値 : 350 Ω ± 2%
- 1 出力抵抗値 : 350 Ω ± 2%
- 1 推奨印加電圧 : 1 ~ 5 V
- 最大印加電圧 : 8 V
- 絶縁抵抗 : 1000 MΩ 以上 (DC 50 V)
- 受圧、接続部材質 : SUS 630 (Oリング：ふっ素ゴム)
- 1 ケーブル : Ø5-4芯シールドシリコンケーブル (TA-FEPSR-IS)
- 保護等級 : IP64 相当
- 質量 : 約 250 g (ケーブル含まず)

表 1.

指定欄	型 式	定 格 容 量
	VPRH2- 1MP	1 MPa
	VPRH2- 2MP	2 MPa
	VPRH2- 5MP	5 MPa
	VPRH2-10MP	10 MPa
	VPRH2-20MP	20 MPa
	VPRH2-50MP	50 MPa

表 2. 付属ケーブル長さ

指定欄	長さ	備 考
	3M	標準
	5M	
	10M	
	□□M	その他の長さ ※別途長さご希望の場合は、弊社営業部までお問い合わせください

符号	改訂日	改訂内容	担当	検図	承認	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	表面処理 FINISH	-
1	2019.08.27	ECN No. G1N-0531 ・定格出力 1 mV/V ± 30% → 0.7~1.75 mV/V ・推奨締め付けトルク 10 ~ 20 N・m → 30 N・m ・入力抵抗値 350 Ω ± 1% → 350 Ω ± 2% ・推奨印加電圧 5V → 1~5V ・ケーブル形式 FW-REH → TA-FEPSR-IS	喜多	谷		第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE 圧力センサ
						単 位 UNIT mm	型 式 MODEL VPRH2- ()
						尺 度 SCALE 1:1	シートサイズ SHEET SIZE A3
						作成日 DATE 2018.06.07	図面番号 DWG NO. PS-6020-00-S1
						製図 DESIGNER	承認 APPROVED
						喜多	谷
							株式会社バルコム VALCOM CO., LTD.