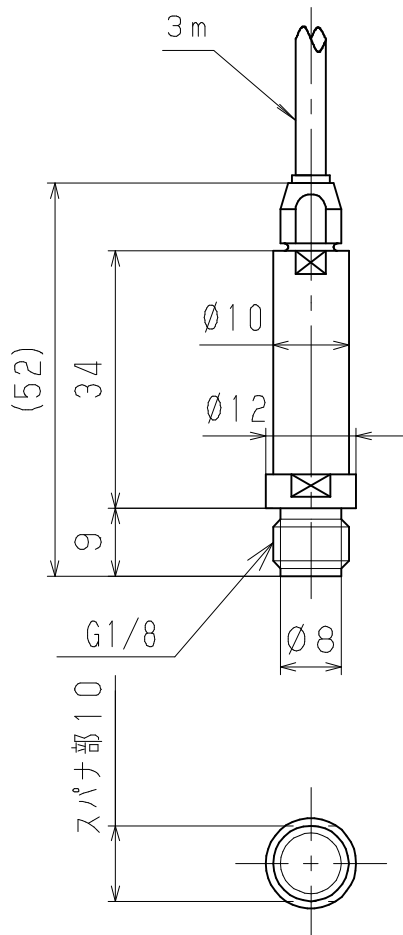
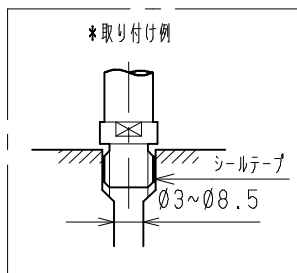
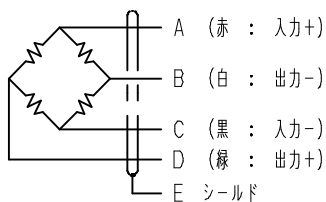




配線図



*ケーブル延長の場合、中継ケーブルの配線色が変わることがあります。

仕様

型式 : 表1. 参照

定格容量 : 表1. 参照

定格出力

200KP : 0.6 mV/V以上

500KP, 1MP : 0.8 ~ 1.2 mV/V

非直線性 : ± 1.5 %R. C.

ヒステリシス : ± 1.5 %R. C.

推奨印加電圧 : 1 ~ 2V

最大印加電圧 : 3V

入力抵抗値 : $350\Omega \pm 10\%$

出力抵抗値 : $350\Omega \pm 10\%$

絶縁抵抗 : 50M Ω 以上 (DC50V)

温度補償範囲 : 0 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$ 圧力媒体温度

許容温度範囲 : -10 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$ (結露、氷結不可)

零点の温度影響 : ± 2 %R. C. / 10°C (200KP: ± 3 %R. C. / 10°C)

出力の温度影響 : ± 2 %R. C. / 10°C (200KP: ± 3 %R. C. / 10°C)

推奨締め付けトルク : 7N $\cdot$ m

最大締め付けトルク : 10N $\cdot$ m

許容過負荷 : 150 %R. C.

限界過負荷 : 200 %R. C.

取付ネジ : G1/8

ネジ部材質 : SUS303

接液部材質 : C1720

保護等級 : IP54相当

質量 : 約140 g (ケーブル3m含む)

ケーブル : $\phi 4$ mm, 4芯シールドビニールケーブル 3m標準

付属品 : ふっ素樹脂シールテープ1個

参考図

表1.

指定欄	型式	定格容量
	VPGFM-200KP	200 kPa
	VPGFM-500KP	500 kPa
	VPGFM- 1MP	1 MPa

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP	顧客名 CUSTOMER
						-
						品名 TITLE
						圧力センサ
						型式 MODEL
						VPGFM- ()
作成日 DATE		2018.06.07		材質 MATERIAL		図面番号 DWG NO.
製図 DRAWN		設計 DESIGNER		検図 CHECKED		承認 APPROVED
喜多		谷		表面処理 FINISH		尺 度 SCALE
				第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION		単位 UNIT
				mm		シートサイズ SHEET SIZE
				VALCOM		株式会社バルコム VALCOM CO., LTD