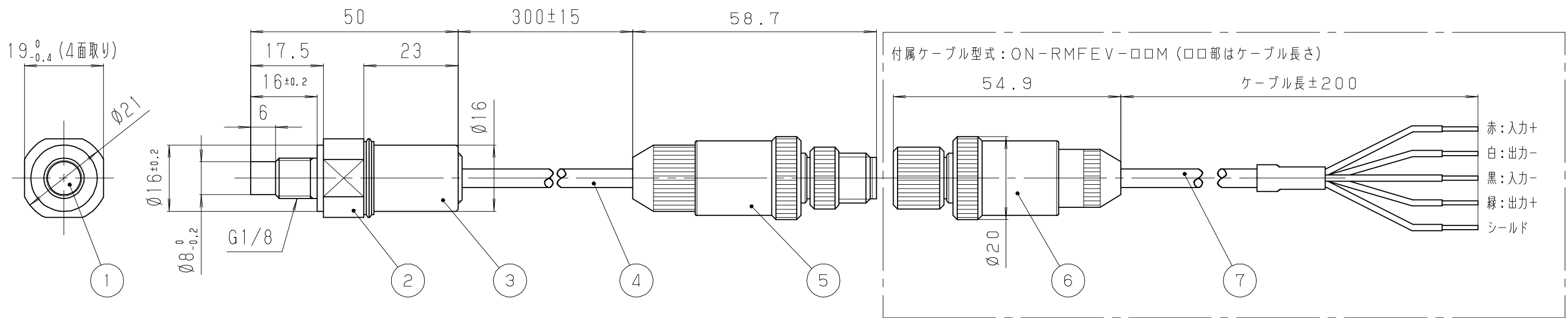




仕 様

- 定格容量<R. C.> : 表1. 参照
定格出力<R. O.> : 0.5~1.2mV/V
非直線性 : ±0.5 %R. O.
ヒステリシス : ±0.5 %R. O.
繰り返し性 : ±0.5 %R. O.
推奨印加電圧 : 6 V 以下
最大印加電圧 : 10 V
零バランス : -0.6 ~ 0.6 mV/V
入力抵抗 : 340 ~ 360 Ω
出力抵抗 : 340 ~ 360 Ω
絶縁抵抗 : 100 MΩ以上 (DC50V)
温度補償範囲 : 0 ~ +70 °C ☐ 結露、氷結不可
許容温度範囲 : -5 ~ +80 °C ☐ (測定媒体温度)
零点の温度影響 : ±0.8 %R. O. /10 °C
出力の温度影響 : ±0.8 %R. O. /10 °C
許容過負荷 : 150 %R. C.
受圧、接続部材質 : SUS630
保護等級 : IP65 相当
付属品 : 銅パッキン (Ø16xØ10xt2)
センサケーブル : Ø4.5mm, 4芯シールドULロボットケーブル

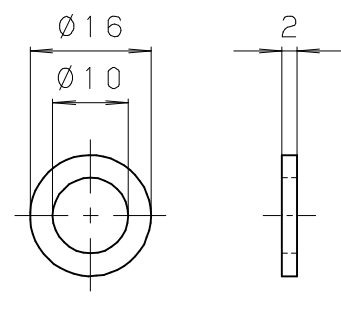
表1. 定格容量

指定欄	型 式 名	定 格 容 量 <R. C.>
	VF01MP	1 MPa
	VF02MP	2 MPa
	VF05MP	5 MPa
	VF10MP	10 MPa
	VF20MP	20 MPa
	VF35MP	35 MPa
	VF50MP	50 MPa

表2. 付属ケーブル長さ

指定欄	長さ	仕 様
	3M	ケーブル長 3m (標準)
	□□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

付属品 銅パッキン



7	中継ケーブル	4芯シールドULロボットケーブル
6	コネクタソケット	XS2C-D5S1 (オムロン製)
5	コネクタプラグ	XS2G-D5S1 (オムロン製)
4	4芯シールドULロボットケーブル 0.3m	RMFEV-SB-A (20276)
3	Sキャップ-VF/B	SUS303
2	センサAssy	SUS630
1	受圧部	SUS630 Ø8
No.	名 称	備 考

参 考 図

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改 訂 内 容 REVISION	担当 ENG	検 図 CHK	承認 APP	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
						表面処理 FINISH	—
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE 小型フラッシュダイアフラムタイプ圧力センサ
						単 位 UNIT mm	型 式 MODEL VF**MP
						尺 度 SCALE 1:1	図面番号 DWG NO. PS-6018-00-S0
						シートサイズ SHEET SIZE A3	改訂符号 REV
						作成日 DATE 2018.12.05	
						製 図 DRAWN	
						設 計 DESIGNER	
						検 図 CHECKED	
						承 認 APPROVED	
						喜 多	
						谷	
							VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD