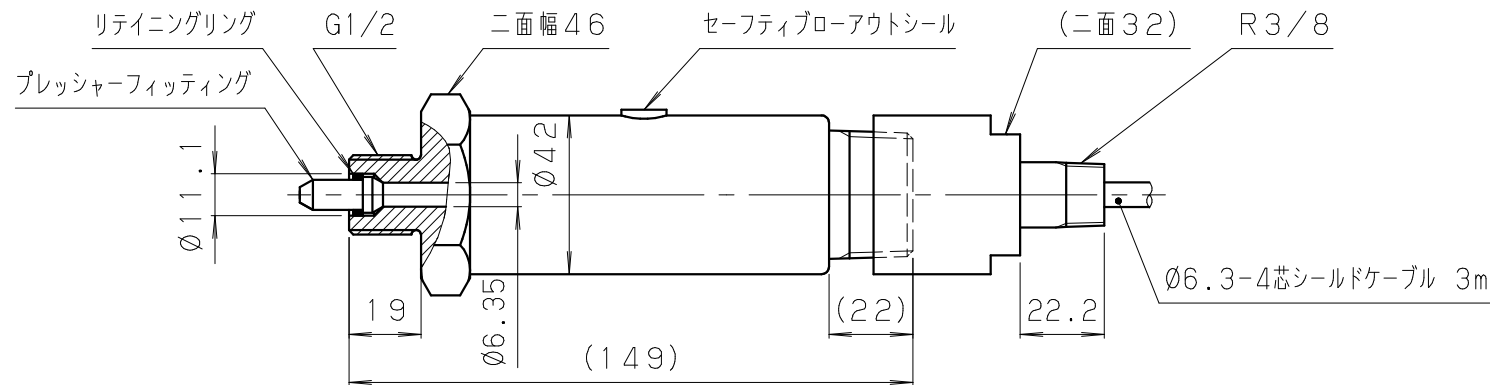
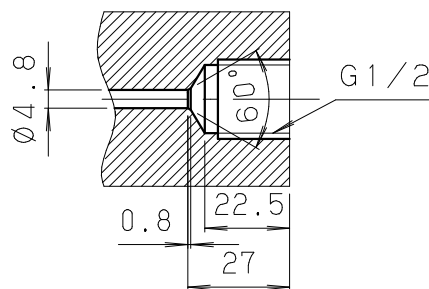


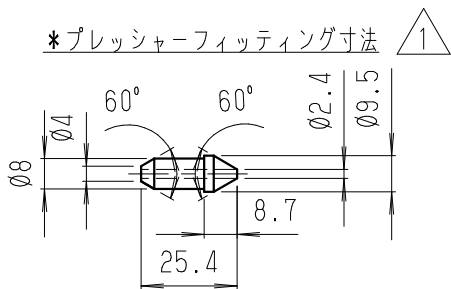
*VPRS-300MP, 400MP



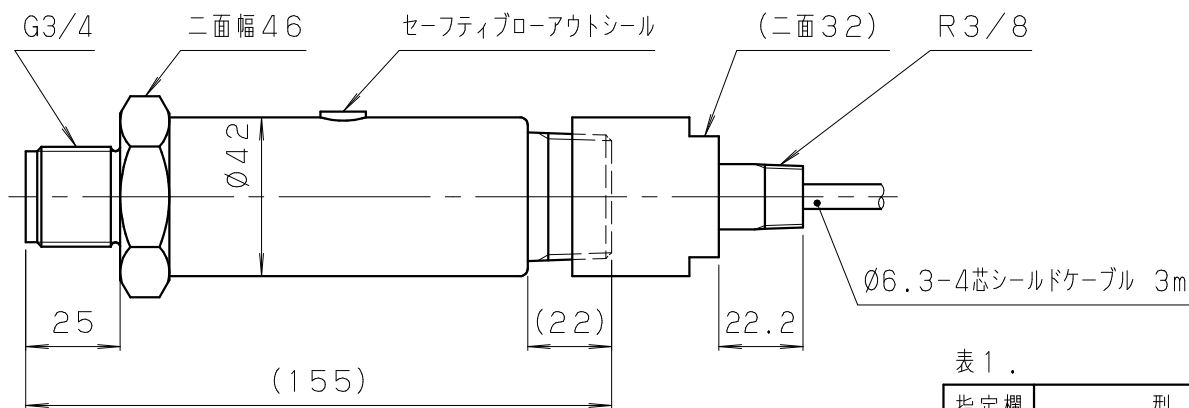
*取付部推奨寸法



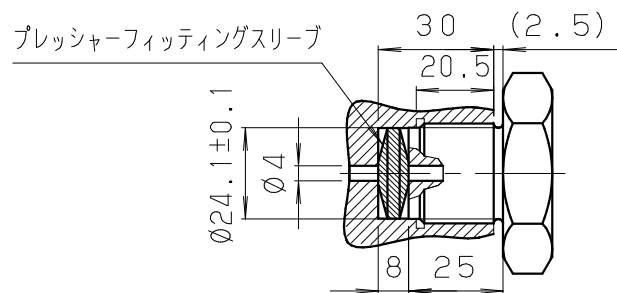
*プレッシャーフィッティング寸法



*VPRS-500MP



*取付用推奨フィッティング



*仕様

●負荷特性

定格容量<R. C.> : 表1. 参照

許容過負荷 : 120% R. C.

定格出力

300MP, 400MP : 1 mV/V ± 0.0025 mV/V

500MP : 0.75 mV/V ± 0.0075 mV/V

非直線性

300MP, 400MP : ±0.35% R. C.

500MP : ±0.5% R. C.

ヒステリシス

: ±0.1% R. C.

●電気特性

推奨印加電圧 : 6 V以下

最大印加電圧 : 10 V

零バランス

300MP, 400MP : ±0.025 mV/V

500MP : ±0.019 mV/V

入力抵抗

: 120 Ω ± 2.4 Ω

出力抵抗

: 118.5 Ω ± 2.4 Ω

絶縁抵抗

: 1000 MΩ以上 (DC50V)

(ブリッジ~本体間)

●温度特性

温度補償範囲 : -10 ~ 75℃

許容温度範囲

300MP, 400MP : -20 ~ 75℃

500MP : -10 ~ 75℃

零点の温度影響

: ±0.09% R. C. / 10℃

出力の温度影響

: ±0.09% R. C. / 10℃

●その他

ケーブル : Ø6.3mm, 4芯シールド付 3m直結

保護等級 : IP64相当 (本体部のみ)

●本体及び付属品材質

本体 : 15-5PH

付属品 (300MP, 400MP)

リテーニングリング : スチール

プレッシャーフィッティング : SUS630

付属品 (500MP)

プレッシャーフィッティングスリーブ : SUS630

配線図

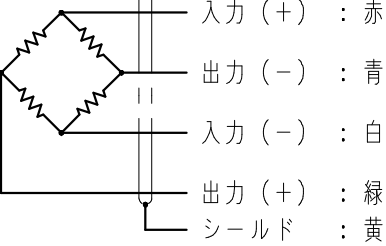


表1.

指定欄	型 式	定格容量<R. C.>	質量
	VPRS-300MP	300 MPa	約1.4 kg
	VPRS-400MP	400 MPa	約1.4 kg
	VPRS-500MP	500 MPa	約1.4 kg

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
1	2023.08.03	ECN No. G1N-0795 材質およびプレッシャーフィッティング寸法を追記	原谷	山本	淡井	表面処理 FINISH	—
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE
						単 位 UNIT	高圧用センサ
						度 尺 SCALE	型 式 MODEL
						シートサイズ SHEET SIZE	VPRS- ()
						作成日 DATE	図面番号 DWG NO.
						2015.4.7	PS-N-5004-00-01
						製 図 DRAWN	改訂符号 REV
						設 計 DESIGNER	1
						検 図 CHECKED	
						承認 APPROVED	
						中島	
						小久保	
						小北	

参 考 図