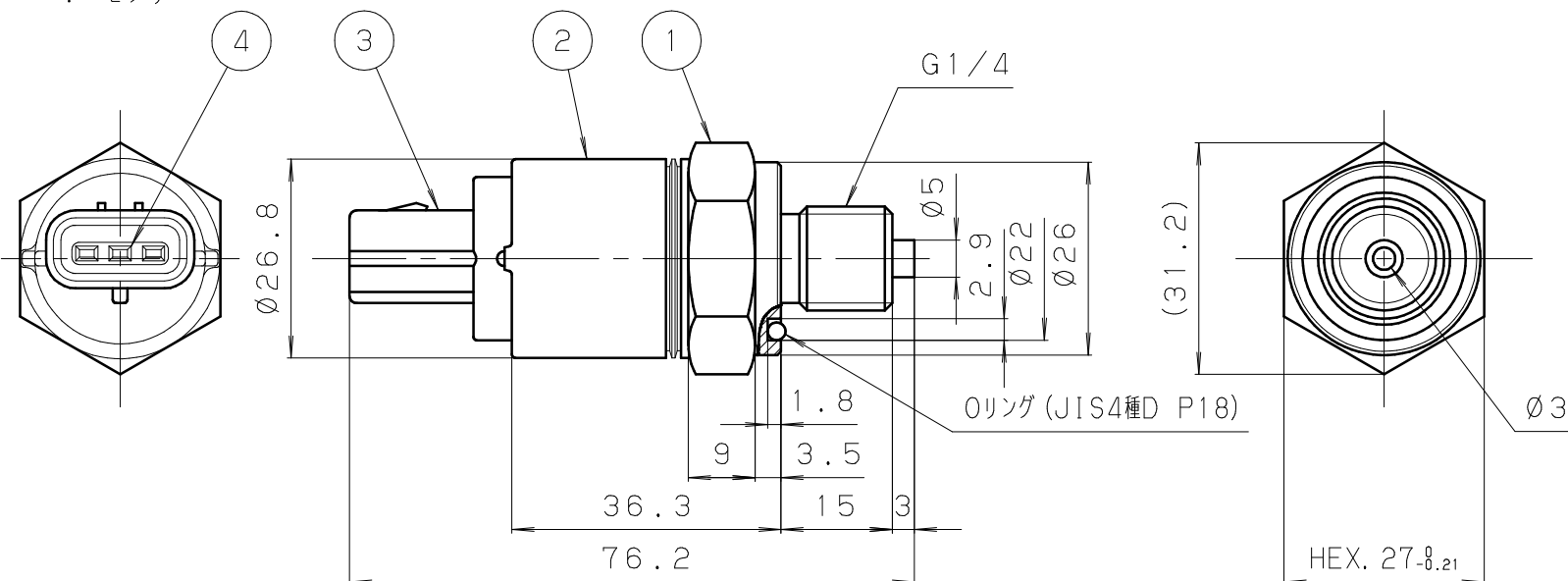
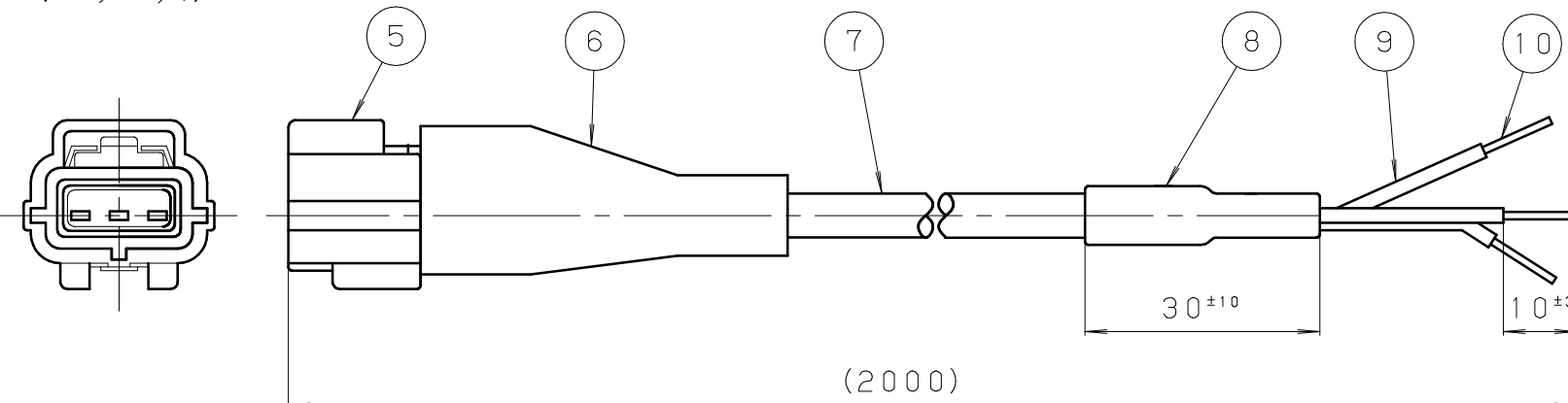


\* センサ



\* ケーブル



\* 仕様

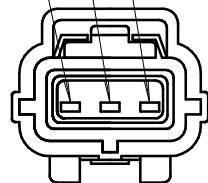
- 電源電圧 : DC12V, DC24V (10~32V)
- 定格出力 : 1 ~ 5 V
- 負荷インピーダンス : 1 kΩ以上
- 消費電流 : 12 mA以下
- 使用温湿度範囲 : -10 ~ +80 ℃  
(0 ~ +95 %R. H. 結露、氷結不可)
- 保存温度範囲 : -20 ~ +100 ℃
- 絶縁抵抗 : 10 MΩ以上 (DC50V)
- 応答性 : 5 msec. 以下
- 耐水性 : IP×7 (相手コネクタを接続した状態)
- 締め付けトルク : 19.6 N・m 以下
- 常温精度 (電源電圧24V時)
- オフセット電圧 : ±0.5 %R. C. 以下
- 定格出力電圧 : ±0.5 %R. C. 以下
- 非直線性 : ±0.25 %R. C. 以下
- 温度係数 (電源電圧24V時)
- オフセット電圧 : ±0.5 %R. C. 以下
- 定格出力電圧 : ±0.5 %R. C. 以下

指定欄	型式	定格圧力	最大圧力	接液部材質
	VESW050G2	50 kPa abs	150 kPa abs	SUS316L+ハステロイC22
	VESW100G2	100 kPa abs	300 kPa abs	SUS316L+ハステロイC22

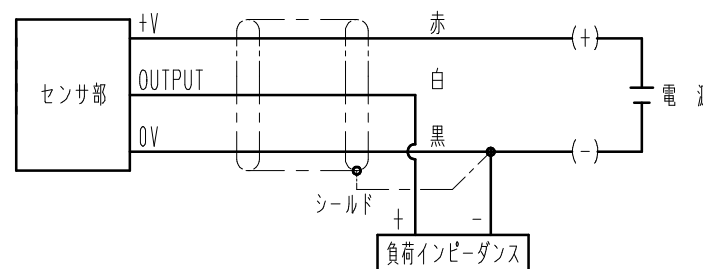
+V 電源 (赤)

OUTPUT (白)

0V (黒)



\* 外部接続図



10	シールドドレンワイヤー	練り処理
9	熱収縮チューブ	(透明)
8	熱収縮チューブ	(黒)
7	0.5SQ×3芯ケーブル	
6	保護カバー	(黒)
5	プラグ・ハウジング	174357-2 2822390-1
4	ターミナル	黄銅 (スズメッキ)
3	コネクタ	PBT
2	ケース	SUS316L
1	ボディ	SUS316L
No.	名称	備考

コネクタピン配線及び部品詳細 タイコエレクトロニクスアンプ (株)

△ プラグ・ハウジング :174357-2 2822390-1 x 1個

リセプタクル接触子 :171699-1 x 2個

△ 適用ゴム栓 :172746-1 2822352-1 x 2個

**参 考 図**

符号	改訂日	改訂内容	担当	検閲	承認	材質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	表面処理 FINISH	品名 TITLE
0	17.11.24	CADシステム変更による新図作成 (プラグ・ハウジング、適用ゴム栓型式変更)					電圧出力型圧力センサ
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品名 TITLE
						単位 UNIT mm	電圧出力型圧力センサ
						尺 スケール SCALE 1:1	型 式 MODEL
						シートサイズ SHEET SIZE A3	VESW G2シリーズ
						作成日 DATE 2017.11.24	図面番号 DWG NO.
						製 図 DRAWN	PS-A-5017-00-00
						設 計 DESIGNER	改訂符号 REV
						検 閲 CHECKED	△
						承 認 APPROVED	
			原谷	小久保	小北		

**VALCOM** 株式会社バルコム  
VALCOM CO., LTD