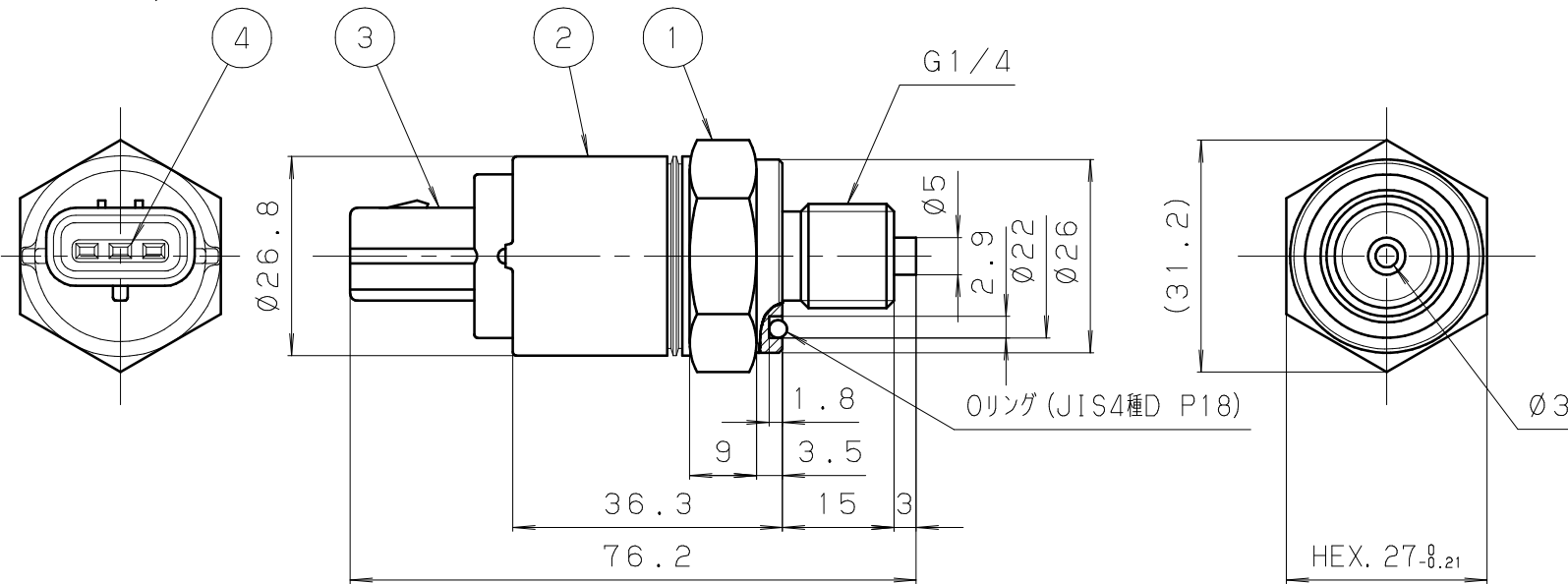
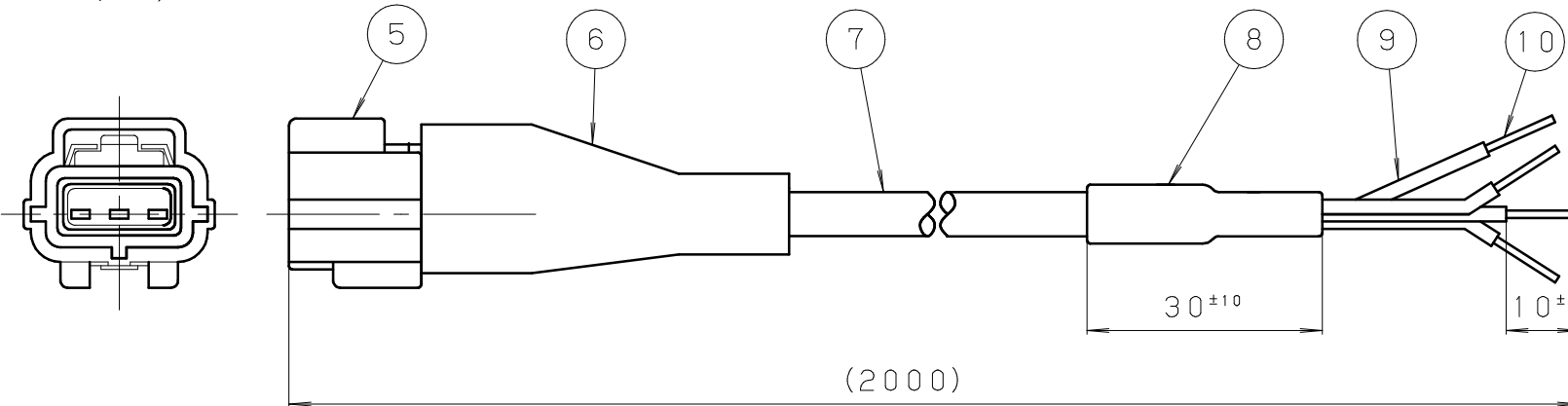


* センサ



* ケーブル



* 仕様

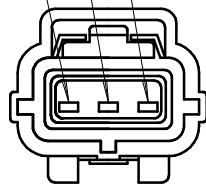
- 電源電圧 : DC12V, DC24V (10~32V)
- 定格出力 : 1 ~ 5 V
- 負荷インピーダンス : 1 kΩ以上
- 消費電流 : 12 mA以下
- 使用温湿度範囲 : -10 ~ +80 °C
(0 ~ +95 %R. H. 結露、氷結不可)
- 保存温度範囲 : -20 ~ +100 °C
- 絶縁抵抗 : 10 MΩ以上 (DC50V)
- 応答性 : 5 msec. 以下
- 耐水性 : JIS D 0203-1994 SI
(相手コネクタを接続した状態且つセンサ向きが上向き又は横向きの場合とする。)
- 締め付けトルク : 19.6 N・m 以下
- 常温精度 (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. /10°C以下
 - 定格出力電圧 : ±0.5 %R. C. /10°C以下

指定欄	型式	定格圧力	最大圧力	接液部材質
	VESX050G2	50 kPa	150 kPa	SUS316L+ハステロイC22
	VESX100G2	100 kPa	300 kPa	SUS316L+ハステロイC22
	VESX200G2	200 kPa	600 kPa	SUS316L+ハステロイC22
	VESX500G2	500 kPa	1500 kPa	SUS316L+ハステロイC22

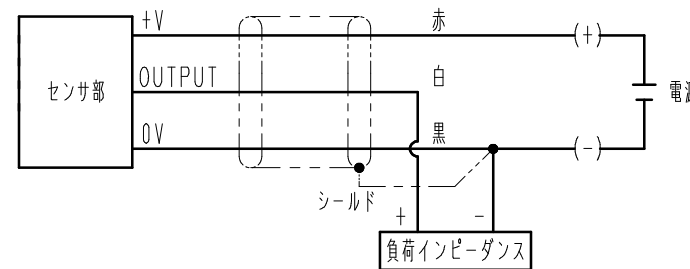
+V 電源 (赤)

OUTPUT (白)

0V (黒)



* 外部接続図



10	シールドドレンワイヤ	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
 - リセパタクル接触子 :171699-1 x 3個
 - 適用ゴム栓 :172746-1 2822352-1 x 3個

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	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	型式 MODEL
						単位 UNIT mm	VESX G2シリーズ
						尺 SCALE 1:1	図面番号 DWG NO.
						シートサイズ SHEET SIZE A3	PS-A-5016-00-00
						作成日 DATE 2017.11.24	改訂符号 REV
						製図 DRAWN	△0
						設計 DESIGNER	
						検図 CHECKED	
						承認 APPROVED	
			原谷	小久保	小北		

参 考 図