

*** 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 S1
 (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。)

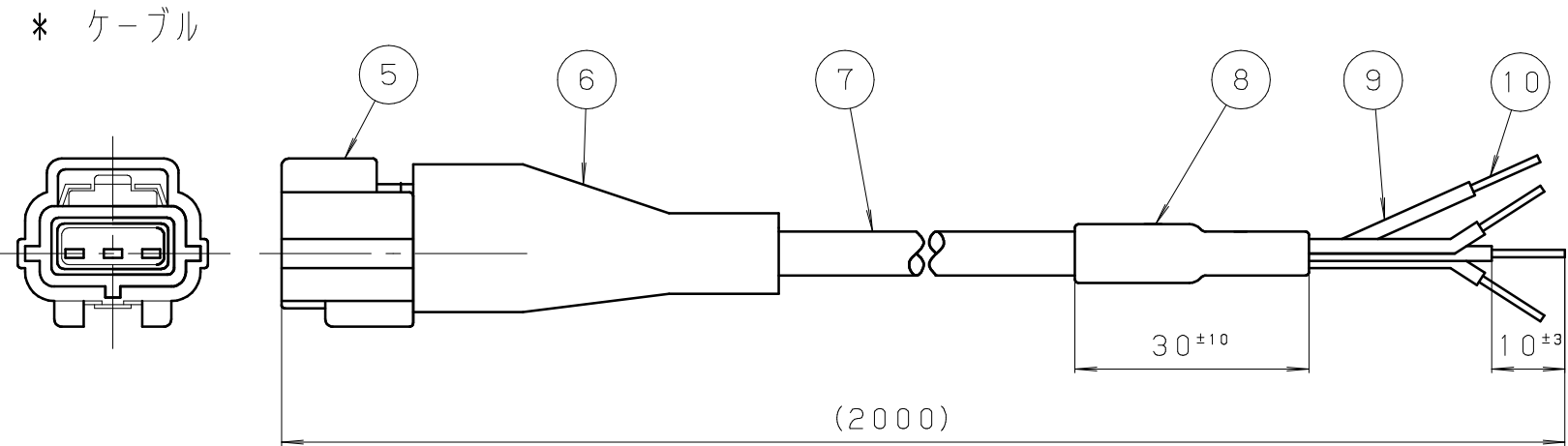
締め付けトルク : 19.6 N・m 以下

常温精度 (電源電圧24V時)

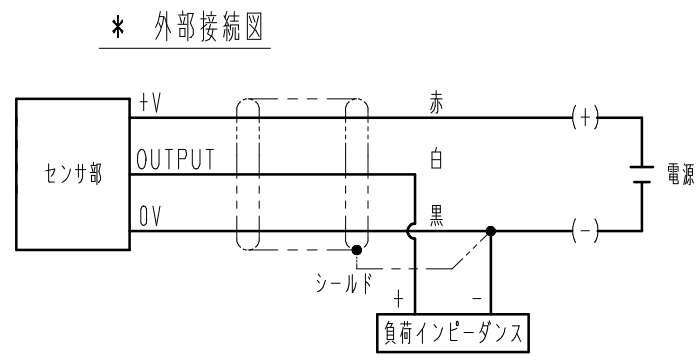
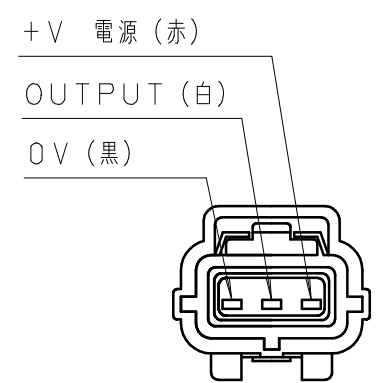
オフセット電圧 : ±0.5 %R. C. 以下
 定格出力電圧 : ±0.5 %R. C. 以下
 非直線性 : ±0.25 %R. C. 以下

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
	VESX050R2	50 kPa	150 kPa	SUS316L+ハステロイC22
	VESX100R2	100 kPa	300 kPa	SUS316L+ハステロイC22
	VESX200R2	200 kPa	600 kPa	SUS316L+ハステロイC22
	VESX500R2	500 kPa	1500 kPa	SUS316L+ハステロイC22



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
3	コネクタ	PBT
2	ケース	SUS316L
1	ボディ	SUS316L
No.	名称	備考

△1 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 3個
 適用ゴム栓 :172746-1 2822352-1 X 3個

参 考 図

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		
△1	16.1.14	ECN No. G1N-0183	中島	藤原	小久保	表面処理 FINISH	-
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品名 TITLE 電圧出力型圧力センサ
						単位 UNIT mm	型式 MODEL VESX R2シリーズ
						尺 度 SHEET SIZE A3	図面番号 DWG NO. PS-A-5004-00-01
						SCALE 1:1	改訂符号 REV △1
						作成日 DATE 2015.3.18	
						製図 DRAWN 中島	
						設計 DESIGNER	
						検図 CHECKED 小久保	
						承認 APPROVED 小北	

VALCOM 株式会社バルコム
 VALCOM CO., LTD