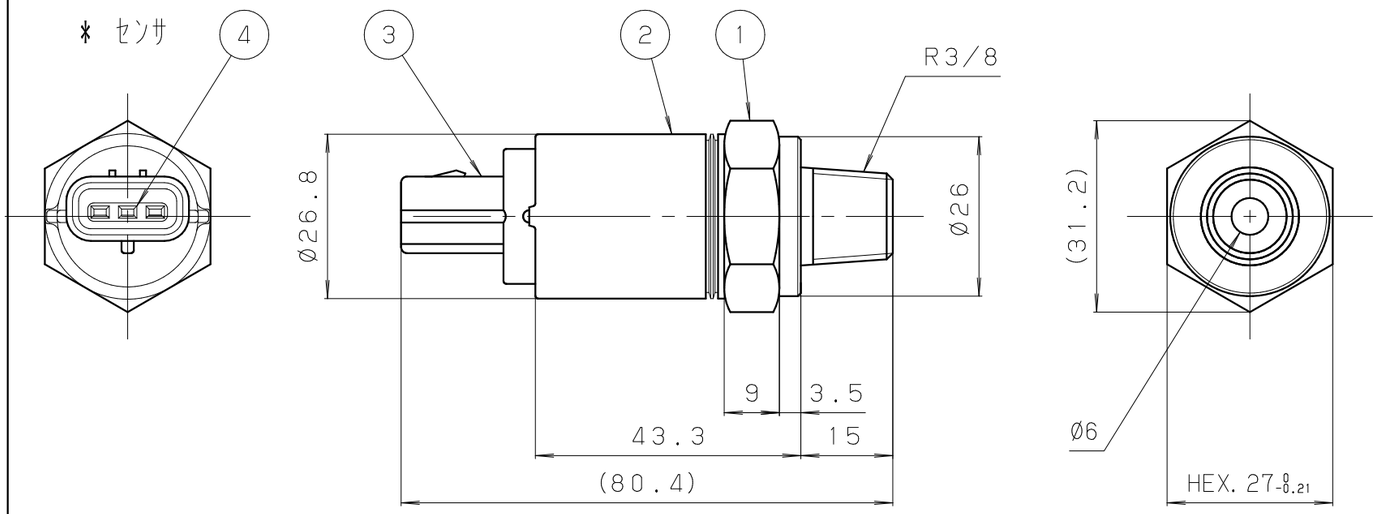
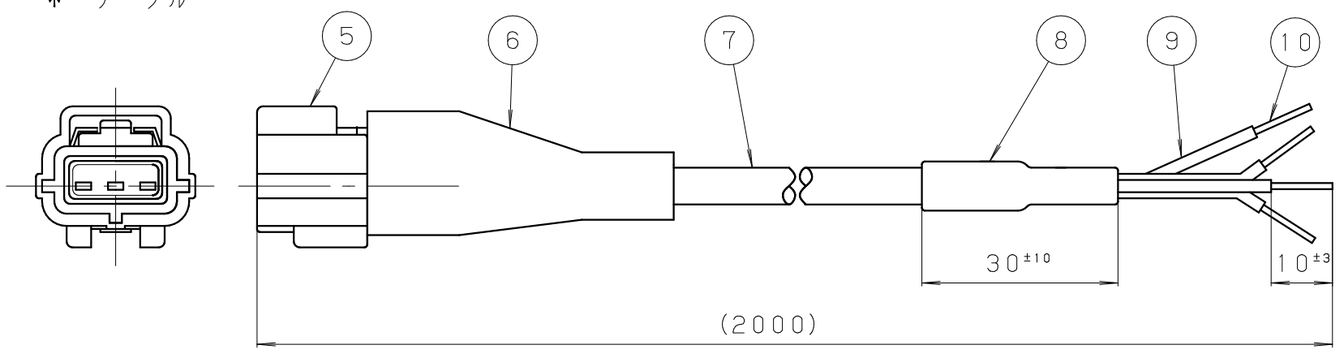
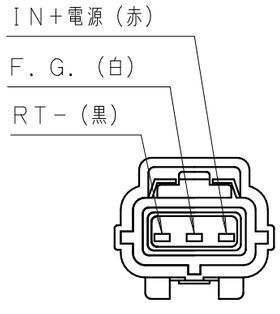
＊ センサ

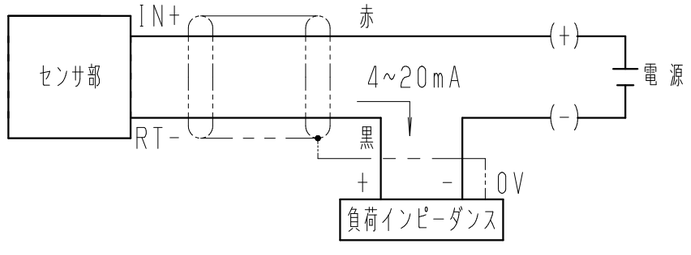


＊ ケーブル

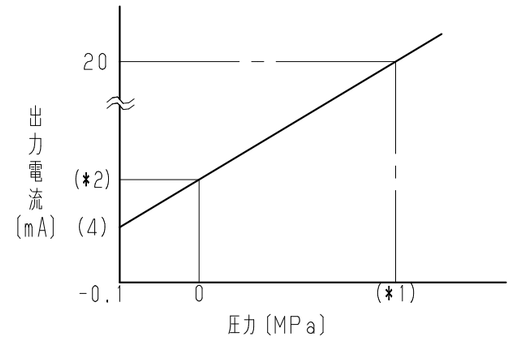




＊ 外部接続図



＊ 出力特性



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

プラグ・ハウジング　：　2822390-1　X　1個
リセプタクル接触子　：　171699-1　X　3個
適用ゴム栓　　：　2822352-1　X　3個

注　記

・試験成績書、取扱い説明書付。

仕　様

電源電圧　：DC12V, DC24V (10~26.5V)
負荷インピーダンス　：11.5V ： 150 Ωmax.
　24V ： 500 Ωmax.
使用温湿度範囲　：-40 ~ +120℃ (0 ~ +95 %R.H. 結露、氷結不可)
保存温度範囲　：-40 ~ +120℃ (0 ~ +95 %R.H. 結露、氷結不可)
絶縁抵抗　：10 MΩ以上 (DC50V)
応答性　：5 msec. 以下
耐水性　：IPx7 (相手コネクタ接続時)
推奨締め付けトルク　：20 N・m
最大締め付けトルク　：30 N・m
総合精度　：(-40 ~ -20℃) ±1.5 %R.C.以下
(-20 ~ +85℃) ±1.0 %R.C.以下
(+85 ~ +120℃) ±1.5 %R.C.以下
非直線性　：±0.5 %R.C.以下
ヒステリシス　：±0.5 %R.C.以下
接液部材質　：SUS316L+SUS304
適合規格　：欧州RoHS指令 (EN50581)
EMC指令 (EN61326-1, EN61326-2-3)

指定欄	型　式	定格圧力	最大圧力	定格出力※	(＊1)	(＊2)
	VESZ2000DR3	0 ~ 2 MPa	3 MPa	4.76 ~ 20 mA	2	4.76
	VESZ3000DR3	0 ~ 3 MPa	4.5 MPa	4.52 ~ 20 mA	3	4.52

※ -0.1 ~ 0MPaでの使用も可。
-0.1MPa時 4mA出力 (計算値)

参　考　図

No.	名　称	備　考
10	シールドドレンワイヤー	錫り処理
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	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

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

表面処理 FINISH

第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION　単位 UNIT mm
尺度 SCALE 1:1　シートサイズ SHEET SIZE A3
作成日 DATE 2017.07.25

製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED
谷		藤原	

顧客名 CUSTOMER
－

品名 TITLE
電流出力型圧力センサ

型式 MODEL
VESZ シリーズ

図面番号 DWG NO.
PS-A-5013-00-S0

改訂符号 REV

VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD