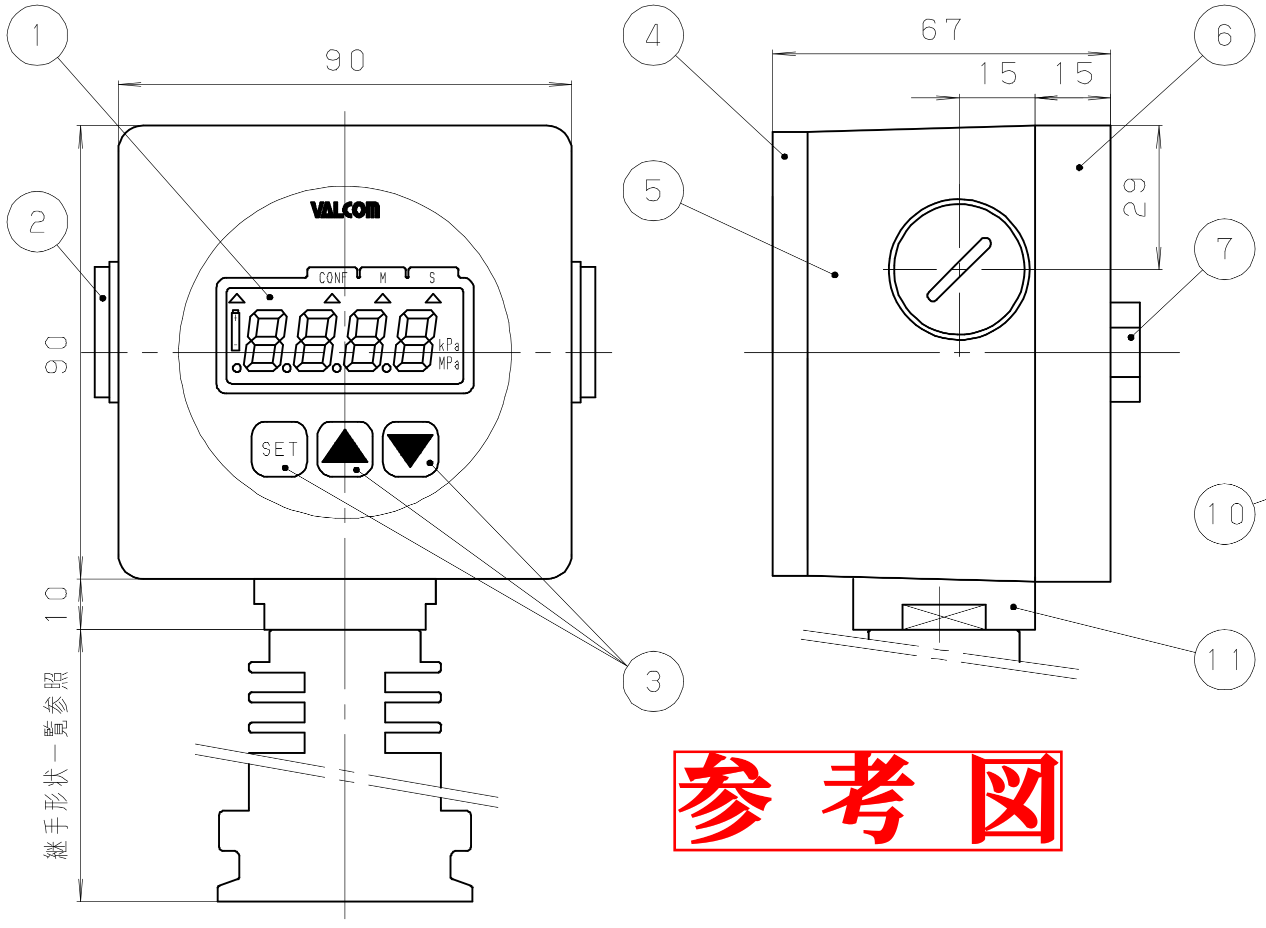
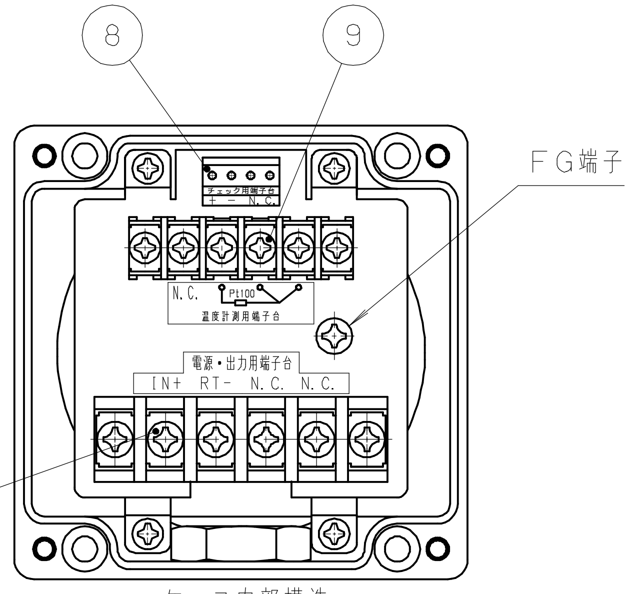
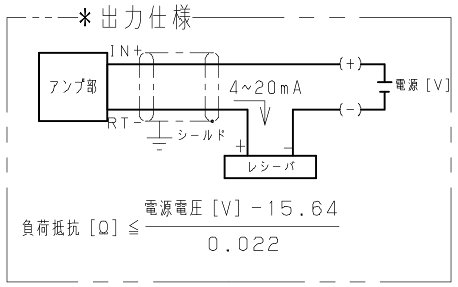




ケース内部構造



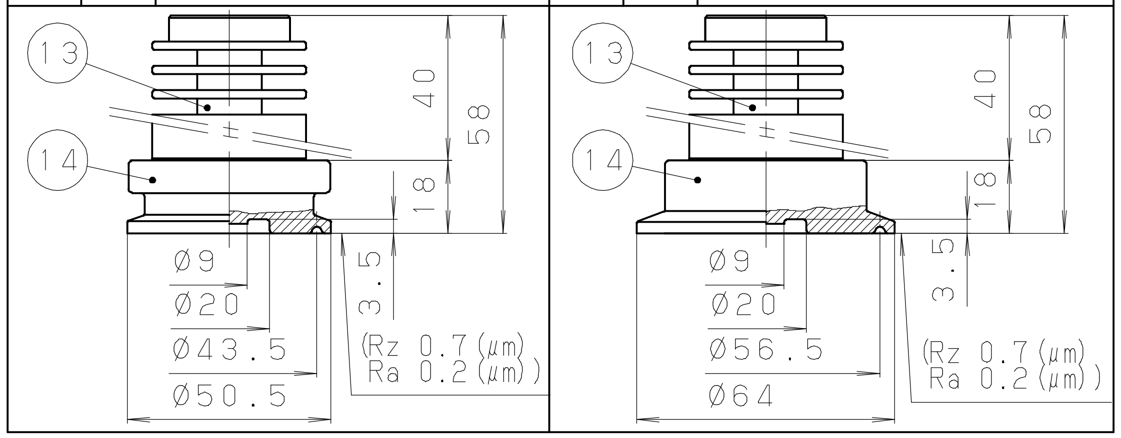
参考図

仕様

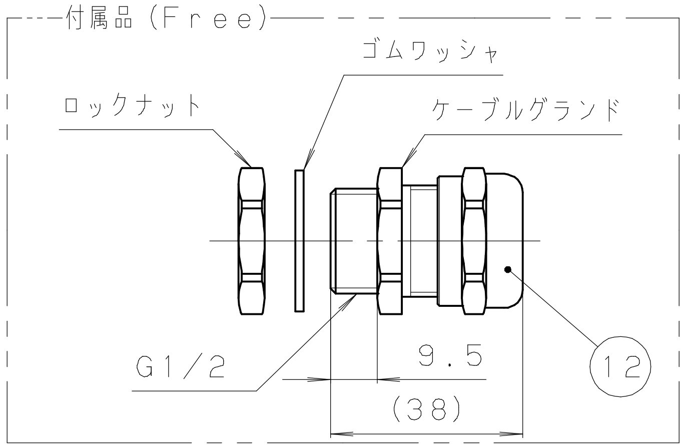
定格容量（R.C.）	：”型式選択表”参照
精度	：±0.5%F.S.±1 digit以下
（非直線性、ヒステリシス、繰り返し性含む）	（10~20%R.C.スケーリング時）：±1%F.S.±1 digit以下
許容過負荷	：400%R.C.
破壊耐圧	：1000%R.C.
温度計測範囲	：-5~150℃（測定媒体温度）
温度出力	：100 ± 0.06Ω （at0℃）（Pt100、クラスAを使用）
アナログ出力	：4 ~ 20mA 2線式（10~100%R.C. スケーリング可） 許容負荷抵抗（DC24V時）：380Ω以下 応答性（ダンピング時定数）：0.2~64sec.（9段階切替可）
表示部	：4桁LCD表示（校正範囲-1999~1999）
電源	：DC24V（動作範囲：DC15.64~26.5V）
温度補償範囲	：-5~150℃（測定媒体温度）
許容温度範囲	：-5~150℃（測定媒体温度）
周囲温度範囲	：0~ 50℃（アンプ、表示部）
周囲湿度範囲	：0~ 90%R.H.
零点の温度影響	：±0.5%R.C./10℃
出力の温度影響	：±0.5%R.C./10℃
保護等級	：IP67相当
受圧部材質	：SUS316L
接液部表面仕上げ	：電解複合研磨（Rz 0.7（μm）Ra 0.2（μm））
付属品	：ケーブルグランド 1個
注意	：スチーム滅菌する場合は許容過負荷以上の圧力をかけない様にして下さい 受圧部触手厳禁

継手形状一覧（Free）

指定欄	F1 ： 1.5Sヘルール	指定欄	F2 ： 2Sヘルール



付属品（Free）



型式選択表

	型式指定欄	備考欄
基本型式	NSMS	高温タイプ
出力仕様	A6VB	4~20 mA 液晶表示部バックライト付
温度計測	T	温度計測 3線式（Pt100、Aクラス）
センサ接続	AS	下付直結
<Ⅰ> 表示・校正レンジ	**Pa	校正値（正圧のみ）
<Ⅱ> 定格容量（R.C.）	030	300（kPa）
	050	500（kPa）
	100	1000（kPa）
<Ⅲ> 継手形状	F1	1.5S ヘルール 継手形状一覧参照
	F2	2S ヘルール 継手形状一覧参照
耐圧仕様	H	許容過負荷：400%R.C.
電源仕様	4	DC24V（DC15.64~26.5V）

No.	名称	備考
1	ディスプレイ	4桁液晶（LCD） バックライト付き
2	閉止プラグ	2個
3	設定スイッチ	SET、▲、▼
4	カバー	アルミ
5	ケース	アルミダイキャスト
6	ケースカバー	アルミダイキャスト
7	ベントフィルター	正確な測定を行う為、絶対に塞がないで下さい
8	出力チェック用端子台	
9	温度計測用端子台	M3ねじ
10	電源出力用端子台	M4ねじ
11	アダプタ	SUS304
12	ケーブルグランド	付属品
13	放熱フィン	SUS304
14	センサエレメント	SUS316L

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP
1	2021.11.18	ECN No. G1N-0690 図面刷新	原谷	山本	小北

材質 MATERIAL	−
表面処理 FINISH	−
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	単位 UNIT mm
尺度 SCALE 1:1.5 (Free)	シートサイズ SHEET SIZE A3
作成日 DATE	2018.09.10
顧客名 CUSTOMER	−
品名 TITLE	レンジ可変2線式サニタリ圧力センサ（直結、測温タイプ）
型式 MODEL	NSMS-A6VB-T-AS-<Ⅰ>-<Ⅱ><Ⅲ>H-4
図面番号 DWG NO.	MS-D-E-3032-00-01
改訂符号 REV	1

製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED
喜多	山本	小久保	小北

VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD