

***仕様**

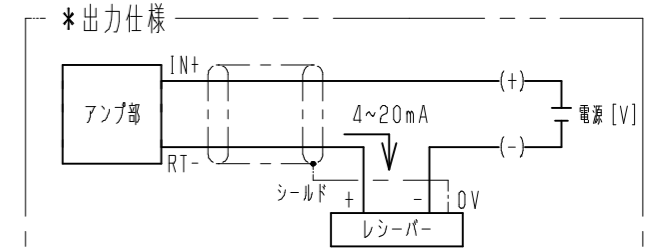
定格容量<R.C.> : 1000kPa
 精度 : (40~100%R.C. スケーリング時) : ±1 %F.S. ±1digit
 (非直線性、ヒステリシス、繰返し性含む)
 (30~40%R.C. スケーリング時) : ±2 %F.S. ±1digit

許容過負荷 : 150%R.C.
 破壊耐圧 : 300%R.C.
 温度補償範囲 : 0 ~ 150℃ □ 結露、氷結不可
 許容温度範囲 : -5 ~ 160℃ □ (測定媒体温度)
 周囲温度範囲 : 0 ~ 50℃ (アンプ、表示部)
 零点の温度影響 : ±0.7%R.C./10℃
 出力の温度影響 : ±0.7%R.C./10℃

接液部表面仕上げ : SUS329J4L
 付属品 : 電解複合研磨 (Rz 0.7 (μm), Ra 0.2 (μm)) ①
 注意 : 専用クランプ (型式: ZM3K 材質: SUS304)
 : 本製品組み付け時には付属の専用クランプをご使用ください。
 : 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

電源 : DC24V (動作可能範囲: 8.82~26.5V)
 アナログ出力 : 4 ~ 20mA 2線式 (30~100%R.C. スケーリング可)
 許容負荷抵抗 (DC24V時) : 690Ω以下
 応答性 (ダンプ時定数) : 0.2~64sec. (9段階切替可)

表示部 : 4桁LCD表示 (校正範囲-1999~1999)
 保護等級 : IP65相当



$$\text{負荷抵抗} [\Omega] \leq \frac{\text{電源電圧} [V] - 8.82}{0.022}$$

※電源電圧24V時 690Ω以下

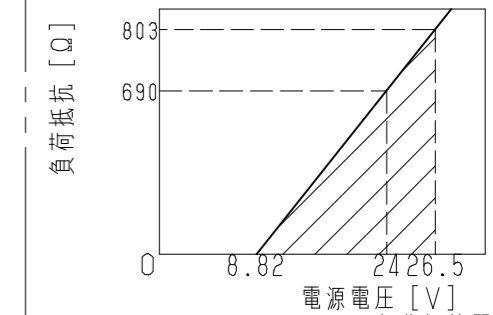


図1 電源電圧-負荷抵抗関係図

型式: VHST-A6V-(※)-100F0J4L-4

選択	型式	備考
	VHST	基本型式 端子ボックス型
	A6V	出力仕様 レンジ可変2線式
(※)	1000kPa	表示・校正レンジ 正圧のみ
	1.00MPa	
	1.000MPa	
	100	定格容量 1000 (kPa)
	FO	継手形状 15A ヘルム
	J4L	センサエレメント材質 SUS329J4L
	無記入	耐圧仕様 許容過負荷: 150%R.C.
	4	電源仕様 DC24V 動作可能範囲: 8.82~26.5V

参考図

① (※) ご使用環境に応じて、ケーブルグランド及び排気用防水保護プラグを取り換えてご使用ください。取り外し可能です。
 推奨締め付けトルク: 2.2~3.0N・m
 スパナ掛け部 : HEX. 27
 ケーブルグランド適合ケーブル: Ø6~10

No.	名称	備考	符号	改訂日	改訂内容	担当	検閲	承認	材質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
9	排気用防水保護プラグ(※)	VGA-M20-1.5-ST-B	REV.	REV. DATE	REVISION	原谷	谷		-	-
8	ケーブルグランド(※)	MG20A-10B	1	2018.01.24	ECN No. G1N-0323 (接液部表面仕上げ表記変更及びホールプラグ廃止)				表面処理 FINISH	-
7	センサエレメント(NVS-100S)	SUS329J4L							-	品名 TITLE レンジ可変2線式端子箱型サニタリ圧力センサ
6	放熱フィン	SUS304							第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	型名 MODEL VHST-A6V-(※)-100F0J4L-4
5	M3端子台	-							単位 UNIT mm	図面番号 DWG NO. SC-A-E-3019-00-S1
4	フロントパネル	4桁液晶 (LCD)							尺度 SCALE 1:1.5 (Free)	改訂符号 REV 1
3	カバー-2 (端子台側)	ADC12							シートサイズ SHEET SIZE A3	
2	ケース	ADC12							作成日 DATE 2015.12.01	
1	カバー-1 (表示側)	ADC12							製図 DRAWN	
									設計 DESIGNER	
									検閲 CHECKED	
									承認 APPROVED	
									高橋	
									高橋	
									山本	
										株式会社バルコム VALCOM CO., LTD