



仕様

- 定格容量<R.C.>: ~~0(-0.1)~0.1, 0.5, 1MPa~~ = 0(-0.1)~0.4, 0.6, 1 MPa
- 許容過負荷: ~~0~0.12MPa, 0.5~0.75MPa, 1~1.25MPa~~ 0.4~0.6MPa, 0.6~0.9MPa, 1~1.25MPa
- 精度: ±1 %R.C. (非直線性, ヒステリシス, 再現性を含む)
- 電圧出力: A2:1~5V, A4:0~5V, A5:0~10V (3線式)
(定格0.1MPaセンサは1~5V出力のみ可能)

- 電源: DC15~24V
- 負荷抵抗: 100kΩ以上
- 消費電流: 約10mA
- 電流出力: A6:4~20 mA (2線式)
- 電源: DC24V ±10%
- 負荷抵抗: 500Ω以下
- 消費電流: 約20mA
- ガス透過検出: リークインジケータが、酸性の場合は黄色から赤色に、アルカリ性の場合は黄色から青色に変化する、
- 許容温度範囲: 0 ~ 80 °C (結露, 氷結不可)
- (測定媒体温度)
- 温度補償範囲: 15 ~ 40 °C (結露, 氷結不可)
- (測定媒体温度)
- 温度ドリフト: ±5 %R.C./10°C (15~40°C)
- 受圧接液部材質: PFAフッ素樹脂
- リーク量: $3 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / 10 \text{ sec}$ 以下
- シール方法: 一体成形加工のためシールレス
- 本体部材質: PP (ポリプロピレン)
- 継手形状: 1/4, 3/8, 1/2, 3/4 チューブ, フレアード, ネジ込み
- ケーブル: PVC被覆4芯(電流タイプは2芯)シールド3m直出し (UL規格対応品)
- 保護構造: IP55相当

型式選定表

指定欄	型式	形状	指定欄	<*4>	ケーブル接続
	VSST	導入口S型シングルチューブタイプ		S01	直出し 1m
	VSSF	導入口S型シングルフレア継手タイプ		S02	直出し 2m
	VSWT	導入口T型ダブルチューブタイプ		S03	直出し 3m (標準)
	VSWF	導入口T型ダブルフレア継手タイプ		S04~S99	直出し 4m~99m
	VSRR	導入口シングルネジ込みタイプ(両液)			
指定欄	<*1>	ネジサイズ	指定欄	<*5>	定格レンジ
	1	1/4 (ねじ込み型は不可)		004	400 kPa
	2	3/8		006	600 kPa
	3	1/2 (ねじ込み型は不可)		010	1 MPa
	4	3/4 T型のみ			
指定欄	<*2>	出力	指定欄	<*6>	電源
	A2	出力1~5V 3線式		4	DC24V(電流出力のみ)
	A4	出力0~5V 3線式		6	DC15~24V(電圧出力のみ)
	A5	出力0~10V 3線式			
	A6	出力4~20mA 2線式			
指定欄	<*3>	レンジ	指定欄	<*7>	資料
	**Pa	加圧		N	試験成績書(標準)
	~Pa	測定レンジの実数値		T	トレサピリティー
	~Pa	負圧, 連成圧			
	~Pa	測定レンジの実数値			

参 考 図

符号 REV.	ECN No.	変更年月日 REV. DATE	変更者 REV. BY	承認 APPROVE	材質 MATERIAL	株式会社 バルコム VALCOM CO., LTD.		
	仕様変更	2006.2.21	小久保	正木		品名 TITLE PFA一体型アンプ内蔵圧力センサ		
	G1N-0064	2014.2.7	中島	小久保	表面処理 FINISH	VSST VSSF VSWT <*1>-<*2>-<*3>-<*4>-<*5>-<*6>-<*7> VSWF VSRR		
仕様書						DWG No. TEM-B-0001-02		
製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED	単位 UNIT	mm	図面番号		改訂符号 REV
中田		戸田	黒島	日付 DATE	2001.11.27	尺度 SCALE	1:1	シート SHEET