

型 式 ： VSD4-＜Ⅰ＞-＜Ⅱ＞-＜Ⅲ＞-＜Ⅳ＞-＜Ⅴ＞＜Ⅵ＞＜Ⅶ＞-＜Ⅷ＞＜Ⅹ＞＜Ⅹ＞

		選択	型式	備考
	基本型式	✓	VSD4	差圧伝送器
＜Ⅰ＞	表示・校正レンジ		右欄（A～M）より選択	A:50.0kPa B:50.00kPa C:100kPa D:100.0kPa E:200kPa F:200.0kPa G:300kPa H:300.0kPa J:500kPa K:500.0kPa L:1000kPa M:1.000MPa
＜Ⅱ＞	出力仕様		16	電流1出力（差圧出力のみ）
			26	電流2出力（差圧および低圧出力）
＜Ⅲ＞	センサ接続		AP	高圧側：直結 低圧側：セパレート
			PA	高圧側：セパレート 低圧側：直結
			PP	高圧側：セパレート 低圧側：セパレート
＜Ⅳ＞	定格容量		005	50 [kPa]
			010	100 [kPa]
			020	200 [kPa]
			030（※1）	300 [kPa]
			050（※1）	500 [kPa]
			100（※1）	1000 [kPa]
＜Ⅴ＞	継手形状 （高圧側）		F1（※1）	1.5S ヘルール
			F2（※1）	2S ヘルール
			F3（※1）	2.5S ヘルール
			F4	3S ヘルール
			F6	4S ヘルール
			V50A	パリバントDN50
			V65A	パリバントDN65
			V80A	パリバントDN80
			V100A	パリバントDN100
			R1	1.5S 袋ナット
			R2	2S 袋ナット
			M0（※1）	ネジマウント型単体
			M1	JIS20K50A フランジ付
			M2	JIS20K80A フランジ付
＜Ⅵ＞	センサエレメント 材 質		無記入	SUS316L
			HS1（注記1）	ハステロイC276（MA276）
			J4L（注記1）	SUS329J4L
＜Ⅶ＞	ケーブル仕様		A	直結
			P**	セパレートケーブル 1～40mまで指定可
＜Ⅷ＞	継手形状 （低圧側）		F1（※1）	1.5S ヘルール
			F2（※1）	2S ヘルール
			F3（※1）	2.5S ヘルール
			F4	3S ヘルール
			F6	4S ヘルール
			V50A	パリバントDN50
			V65A	パリバントDN65
			V80A	パリバントDN80
			V100A	パリバントDN100
			R1	1.5S 袋ナット
			R2	2S 袋ナット
			M0（※1）	ネジマウント型単体
			M1	JIS20K50A フランジ付
			M2	JIS20K80A フランジ付

＜Ⅹ＞	センサエレメント 材 質		無記入	SUS316L
			HS1（注記1）	ハステロイC276（MA276）
			J4L（注記1）	SUS329J4L
＜Ⅹ＞	ケーブル仕様		A	直結
			P**	セパレートケーブル 1～40mまで指定可

＊仕様

1 （非直線性・ヒステリシス・繰り返し性含む）	精 度 差圧 20～100％R. C. スケーリング時： ±0.7％F. S. ±1digit. 10～20％R. C. 未満 スケーリング時： ±1.4％F. S. ±1digit. 低圧（2出力仕様） 20～100％R. C. スケーリング時： ±0.5％F. S. ±1digit. 10～20％R. C. 未満 スケーリング時： ±1％F. S. ±1digit. （1出力仕様（アナログ出力無し））： ±0.5％R. C. ±1digit. 高圧（アナログ出力無し）： ±0.5％R. C. ±1digit.
許容過負荷	400 ％R. C.
温度補償範囲	－ 5 ～ 150℃
許容温度範囲	－ 5 ～ 150℃
周囲温度範囲	0 ～ 50℃（アンブ、表示部）
零点の温度影響	±0.7 ％R. C. /10℃（300kPa, 500kPa, 1000kPa:±0.6 ％R. C. /10℃）
出力の温度影響	±0.7 ％R. C. /10℃（300kPa, 500kPa, 1000kPa:±0.6 ％R. C. /10℃）
電 源	電流1出力タイプ：DC24V（動作可能範囲：15.64～26.5V） 電流2出力タイプ：DC24V×2（動作可能範囲：15.64～26.5V）
表示部	4桁LCD表示 －1999～9999（校正範囲－1000～5000）
出 力 （差圧及び低圧）	4～20mA 2線式 電流1出力タイプ：差圧出力のみ 電流2出力タイプ：差圧および低圧出力の同時出力可 許容負荷抵抗：各々380Ω以下（電源24V時）
保護等級	IP67 相当
接液部表面仕上げ	電解複合研磨（Rz 0.7（μm）, Ra 0.2（μm））（注記2）
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
付属品	ケーブルグランド 2個…直結タイプ・セパレートタイプ共通 U字ボルト（50A配管用） 1個…セパレートタイプ選択時 U字ボルト用固定用ナット 2個…セパレートタイプ選択時 U字ボルト固定用スプリングワッシャ 2個…セパレートタイプ選択時 ブラケット固定用ボルト 4個…セパレートタイプ選択時 ブラケット固定用平ワッシャ 4個…セパレートタイプ選択時 Oリング（カルレッツ®） 継手形状M0（ネジマウント型単体）選択時 ・材 質：6230 ・寸法規格：JASO F404-2028（カルレッツは米国デュポンエラストマー社の登録商標です。）

注記
1．センサエレメント材質型式：J4L及びHS1は（※1）のみ選択可。
2．センサエレメント材質 J4Lはバフ研磨（#400）になります。

符号 REV.	変更日 DATE	改訂理由 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP	尺 度 SCALE	Free	シート SHEET
1	2017.09.05	ECN No. G1N-0303	原谷	谷	小久保	作成日	DATE	2014.9.26
						製 図	設 計	検 図
						DRAWN	DESIGNER	CHECKED
						上石	山田	高橋
								承認
								小久保
品 名 TITLE 差圧伝送器								
型 式 MODEL VSD4-＜Ⅰ＞-＜Ⅱ＞-＜Ⅲ＞-＜Ⅳ＞-＜Ⅴ＞＜Ⅵ＞＜Ⅶ＞-＜Ⅷ＞＜Ⅹ＞＜Ⅹ＞								
型式選定表／仕様書					図面番号 DWG NO. SC-S-3020-01			改訂符号 REV 1
株式会社バルコム VALCOM CO., LTD								

参 考 図