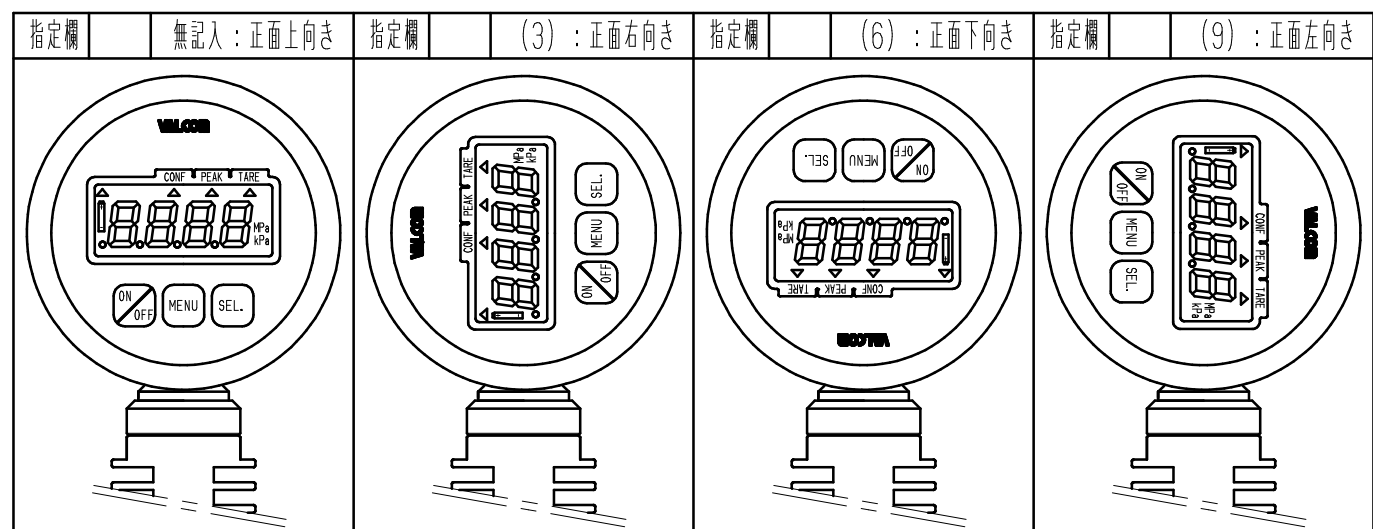


<Ⅲ>表示角度



参 考 図

符号	改訂日	改訂内容	担当	検図	承認	材質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	-	
0	2014.06.10	2014.6.10受注分より放熱フィン形状変更				表面処理 FINISH	品名 TITLE
1	2016.07.29	寸法追記	松本	高橋	小久保	-	サニタリ型電池式デジタル圧力計 (直結)
5	大気開放穴 (防水フィルタ付)	Ø0.8mm				第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	型式 MODEL
4	ボディ	SUS304				単位 UNIT mm	HSSC-D-AS-<Ⅲ>- (Lンジ) -<V><W><X><Y>-PG8A
3	リングカバー	SUS304				尺 度 SCALE 1:1	図面番号 DWG NO.
2	設定スイッチ	電源、MENU、SEL.				シートサイズ SHEET SIZE A3	SC-D-E-3002-PG8A-01
1	ディスプレイ	4桁LCD表示				作成日 DATE 2014.6.10	改訂符号 REV
No.	名 称	備 考				製 図 DRAWN 上石	図面番号 DWG NO. SC-D-E-3002-PG8A-01
						設 計 DESIGNER	図面番号 DWG NO. SC-D-E-3002-PG8A-01
						検 図 CHECKED 高橋	改訂符号 REV 1
						承認 APPROVED 小久保	VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD

型式 : HSSC-*<I>*-*<II>*-*<III>*-*(IV)*-*<V>**<VI>**<VII>**<VIII>*-*<IX>*

	選択	型式	備考	
	✓	HSSC	高温タイプ	
<i><I></i>	✓	D	表示のみ (出力無し)	
<i><II></i>	✓	AS	下付直結 (ツバ無し)	
<i><III></i>		無記入	正面上向き	
		(3)	正面右向き	
		(6)	正面向下向き	
		(9)	正面左向き	
<i>(IV)</i>	✓	**Pa (**~**Pa)	加圧のみ:全定格容量対応 (表示・校正レンジは定格容量の1/2以上) 負圧のみ:表示・校正レンジ-100kPa、定格容量200又は300kPaにて対応 連成圧: 定格容量200、300kPa (正圧・負圧重視選択可)、500、1000kPa (正圧重視のみ)	
<i><V></i>		005	50 (kPa)	
		010	100 (kPa)	
		020	200 (kPa)	
		021	200 (kPa) (負圧重視)	
		030 (※1)	300 (kPa)	
		031	300 (kPa) (負圧重視)	
		050 (※1)	500 (kPa)	
		100 (※1)	1000 (kPa)	
		300	3 (MPa) (受注生産品) (耐圧150%R.C.) (ネジマウントと袋ナットのみ)	
<i><VI></i>		F1 (※1)	1.5S ヘルル	
		F2 (※1)	2S ヘルル	
		F3 (※1)	2.5S ヘルル	
		F4	3S ヘルル	
		F6	4S ヘルル	
		V50A	バリベントDN50	
		V65A	バリベントDN65	1 バリベント (VARIVENT TM) は、 GEAプロセスエンジニアリング株式会社の登録商標です。
		V80A	バリベントDN80	
		V100A	バリベント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		
<i><VII></i>		J4L (注記1)	SUS329J4L	
		HS1 (注記1)	ハステロイC276 (MA276)	
		無記入	SUS316L	
<i><VIII></i>		P	許容過負荷: 400%R.C.	
		無記入	許容過負荷: 150%R.C. (3MPaのみ)	
<i><IX></i>		PG8A	単3アルカリ乾電池 (LR6) 2本	

* センサ仕様

1	非直線性 (注記2)	±0.5 %R.C. ※定格容量500、1000kPa連成圧時の精度保証は正圧側のみ、負圧側は参考 定格容量200、300kPa連成圧時 (020、030:正圧側±0.5 %R.C. 負圧側±1 %R.C.)(021、031:負圧側±0.5 %R.C. 正圧側±1 %R.C.)
1	ヒステリシス (注記2)	±0.5 %R.C. ※定格容量500、1000kPa連成圧時の精度保証は正圧側のみ、負圧側は参考 定格容量200、300kPa連成圧時 (020、030:正圧側±0.5 %R.C. 負圧側±1 %R.C.)(021、031:負圧側±0.5 %R.C. 正圧側±1 %R.C.)
1	繰り返し性 (注記2)	±0.5 %R.C.
	許容過負荷	400 %R.C. (定格容量3MPa:150 %R.C.)
	破壊耐圧	1000 %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℃ (アンプ、表示部)
	動作温度範囲	- 10 ~ 60℃ (アンプ、表示部)
	零点の温度影響	±0.7 %R.C./10℃ (300, 500, 1000kPa, 3MPa:±0.5 %R.C./10℃)
	出力の温度影響	±0.7 %R.C./10℃ (300, 500, 1000kPa, 3MPa:±0.5 %R.C./10℃)
	電源	単3アルカリ乾電池 (LR6) 2本
	電池寿命	4500時間以上 (新品電池使用時: 連続通電、測定周期 1sec. その他、当社測定条件による。)
	表示部	4桁液晶表示 (文字高: 12.7mm)
	ローバッテリー警報	表示部にバッテリーマーク点灯
	オートパワーオフ設定	初期設定 5分
	機能	Tare (Auto Zero) ・Peak Hold ・最大/最小モニタ機能
	表示周期	初期設定 1sec. (125, 250, 500msec. 及び1, 2, 5, 10secより設定可)
	ピークホールド応答性	170 msec.
	保護等級	IP65 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3)
	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	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. アンプ、表示部組付け時には、各値に±1 digit. が加算されます。1
3. 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	検閲 CHK	承認 APP	尺 度 SCALE	Free	シ ー ト SHEET
0	2014.6.10	2014.6.10受注番号より継手形状変更				作成日	DATE	2014.6.10
1	2017.09.05	ECN No. G1N-0300	原谷	谷	小久保	製 図 DRAWN	設 計 DESIGNER	検 閲 CHECKED
						上石		高橋
								小久保
品 名 TITLE サニタリ型電池式デジタル圧力計 (直結)								
型 式 MODEL HSSC- <i><I></i> - <i><II></i> - <i><III></i> - <i>(IV)</i> - <i><V></i> <i><VI></i> <i><VII></i> <i><VIII></i> - <i><IX></i>								
型式選定表/センサ仕様書						図面番号 DWG NO. SC-S-3016-01		改訂符号 REV 1

参 考 図