微圧計

Daiichi Keiki Mfg.Co.,Ltd.

微圧計

BAN-A・BAS-A

概 要 本器は、ブルドン管式圧力計で測定できない50kPa以下の微圧を測定するための機構を備え受圧素子にチャンバー(波板を2枚合わせたもの)を使用した製品です。

特 徴 微小圧力にもかかわらず、圧力指示の読み取りが容易です。
オプションで瞬間的な過圧を防ぐ過圧防止装置付を選択できます。

BAN-A

BAS-A

項目		内容	
仕様	品名	微圧計(バイヨネットケース)	微圧計(ステンレス密閉ケース)
	型式	BAN	BAS
	大きさ	φ60　φ75　φ100	φ75　φ100
	形状	A	
	取付ねじ	G1/4B　G3/8B　R1/4　R3/8	G3/8B　G1/2B　R3/8　R1/2
	圧力レンジ	圧力：0～1→0～50	圧力：0～3→0～30
	(kPa)	真空、連成も製作可能です。別途ご相談ください。	
材質	接続部	SUS304	SUS316
	チャンバー	C5191P	SUS316L
	ケース	SUS304	SUS304　電解研磨
性能	精度	±2.5%F.S.	
	使用温度	5～40℃	
	保護等級	IP30相当	IP32相当
処理	禁油	接液部に油脂類がないように処理	
	禁油禁水	接液部に油脂類及び水分がないように処理	
仕様	過圧防止装置	過大圧保護機構	

BAN微圧計（バイヨネットケース）

精度	IP
2.5級	30相当

形番構成

タイプ		①接続ねじ	②大きさ	③接液部材質	④ケース形状		⑤圧力レンジ	付加仕様（オプション） ⑥処理	⑦仕様
BAN	−	①	②	1	A	−	⑤	− ⑥	⑦

	ねじサイズ		製作可能サイズ（大きさ）
①接続ねじ	2	G1/4B	φ60
	3	G3/8B	φ75　φ100
	7	R1/4	φ60
	8	R3/8	φ75　φ100

	サイズ	
②大きさ	2	φ60
	3	φ75
	4	φ100

③接液部材質	用途	接続部	チャンバー
	1	一般	SUS304

④ケース形状	形状	材質
	A	縁なし形

⑤圧力レンジ（kPa）		
	BAN-221A	5　10　15　20　30　50
	BAN-331A	1　2　3　5　10　15　20　30　50
	BAN-341A	3　5　10　15　20　30　50
	BAN-721A	5　10
	BAN-831A	1　2　3　5　10　15　20　30　50
	BAN-841A	5　10　15　20　30　50

真空計、連成計、製作可能です。別途ご相談ください

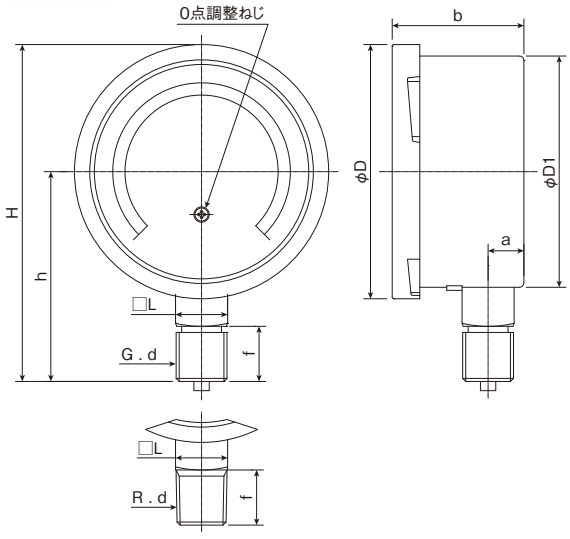
大きさ、ケース外観、接続ねじ、圧力等別途ご相談ください

kPa、bar等の単位及び特殊目盛、色塗り、ロゴマーク、文字記入等の製作も可能ですのでご相談ください

⑥処理		
	禁油	接液部に油脂類がないように処理
	禁油禁水	接液部に油脂類及び水分がないように処理

⑦仕様		
	過圧防止装置	過大圧保護機構

外形図



大きさ	d	f	L	a	b	D	D1	h	H
60	G1/4B	14	14	8	36.5	73.5	65	59	96
60	R1/4	14	14	8	36.5	73.5	65	59	96
75	G3/8B	18	17	11.5	43.5	83	75.5	69.5	111
75	R3/8	15	17	11.5	43.5	83	75.5	66.5	108
100	G3/8B	20	22	15	47	108	99	86	140
100	R3/8	18	22	15	47	108	99	84	138

BAS微圧計（ステンレス密閉ケース）

精度	IP
2.5級	32相当

形番構成

タイプ		①接続ねじ	②大きさ	③接液部材質	④ケース形状		⑤圧力レンジ	付加仕様（オプション） ⑥処理	⑦仕様
BAS	–	①	②	6	A	–	⑤	– ⑥	⑦

		ねじサイズ	製作可能サイズ（大きさ）
①接続ねじ	3	G3/8B	φ75　φ100
	4	G1/2B	φ100
	8	R3/8	φ75　φ100
	9	R1/2	φ100

		サイズ
②大きさ	3	φ75
	4	φ100

	用途	接続部	チャンバー
③接液部材質	6	耐食	SUS316	SUS316L

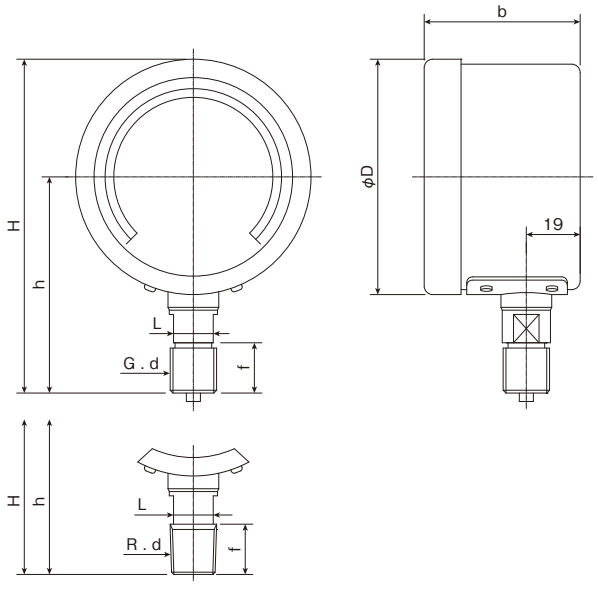
		形状	材質
④ケース形状	A	縁なし形	SUS304　電解研磨

⑤圧力レンジ（kPa）	圧力	3（φ100のみ）　5　10　15　20　30	真空計、連成計、製作可能です。別途ご相談ください kPa、bar等の単位及び特殊目盛、色塗り、ロゴマーク、文字記入等の製作も可能ですのでご相談ください

⑥処理	禁油	接液部に油脂類がないように処理
	禁油禁水	接液部に油脂類及び水分がないように処理

⑦仕様	過圧防止装置	過大圧保護機構

外形図



大きさ	接液部		ケース寸法		接液部寸法			
	形状	d	φD	b	f	L	H	h
75	U	3/8	83	55	18	14	118	76.5
100	U	3/8	107.5	58	18	14	145	91.5
100	U	1/2	107.5	58	20	17	147	93.5

株式会社 第一計器製作所
http://www.daiichikeiki.co.jp
本 社 工 場　〒660-0823　尼崎市大物町1丁目7番2号
TEL.06-6481-5551　FAX.06-6401-4646
東京営業所　〒140-0013　東京都品川区南大井6-7-9 大森FNビル1階
TEL.03-3768-6761　FAX.03-3768-6663

ISO 9001 認証取得

代理店