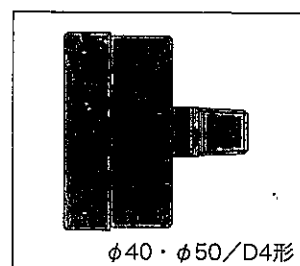
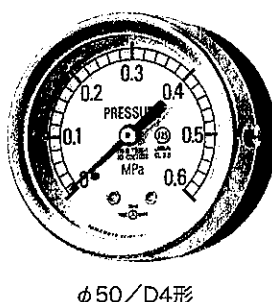
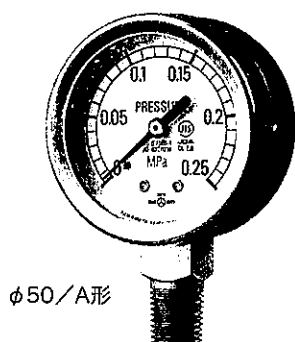


■小形圧力計

製品形状				圧力範囲 (最大目盛) 単位MPa	真空計 -0.1	0.16 1 0.25 1.6 0.4 2.5 0.6 4※	6	※φ40の4MPa・6MPaは製作不可
大きさ	型番	ケース	接続ネジ		0.1			
φ40	LA0R1	A	R1/8	4,400	3,600	—	【ご参考】 1MPa = 10.1972kgf/cm ² 1kgf/cm ² = 0.0980665MPa	
	LD0R1	D4		6,300	5,600	—		
φ50 JIS対応	LA1R2	A	R1/4	4,700	3,700	6,900		
	LD1R2	D4		6,400	5,700	9,300		



■JIS対応 普通形圧力計

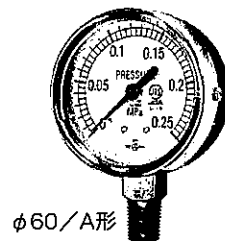
●(0.5)(2)MPaは従来から一般的に使用されている圧力範囲の為、JIS規格外の標準品としてφ75・φ100のA・B形を在庫しております。
なお在庫外のφ60・φ150・φ200については標準外目盛の加算をお願いします。

製品形状				圧力範囲 (最大目盛) 単位MPa		0.06	真空計 -0.1 0.1	0.16 1 0.25 1.6 0.4 (2) (0.5) 2.5 0.6 4	6	10 16 25	40	60	100
大きさ	型番	ケース	接続ネジ										
φ60	NA2R2	A	R1/4	8,500	4,700	3,800	6,900	9,600	※A形10MPa、16MPa、 25MPaの接続ネジは G1/4が標準 型番：NA2G2				
	NB2G2	B	G1/4	都度見積									
	ND2G2	D 中ツバ		10,800	6,400	5,700	9,300	12,200					
φ75	NA3G3	A	G3/8	9,300	5,100	4,600	7,900	13,800	15,800	17,100	—		
	NB3G3	B		12,900	8,400	7,700	11,900	18,500	20,700	22,600	—		
	ND3G3	D 前ツバ		10,900	5,900	5,200	8,000	14,900	17,000	18,300	38,800		
φ100	NA4G3	A	G3/8	10,900	5,900	5,200	8,000	14,900	17,000	18,300	38,800		
	NB4G3	B		14,400	9,200	8,400	12,400	19,800	22,200	23,400	45,800		
	ND4G3	D 前ツバ		12,600	7,600	6,900	9,700	16,600	18,700	20,000	40,500		
	NA4G4	A	G1/2	16,100	10,900	10,100	14,100	21,500	23,900	25,100	47,500		
	NB4G4	B		27,700	14,500	14,500	20,200	26,200	28,900	31,400	57,800		
	ND4G4	D 前ツバ		36,300	21,900	21,900	29,100	35,700	38,600	41,100	69,800		
φ150	NA6G3 G4	A	G3/8	27,700	14,500	14,500	20,200	26,200	28,900	31,400	57,800		
	NB6G3 G4	B		36,300	21,900	21,900	29,100	35,700	38,600	41,100	69,800		
	ND6G3 G4	D 前ツバ		—	46,600	46,600	60,700	都度見積				—	
φ200	NB8G4	B	G1/2	—	—	68,000	86,100					—	
	ND8G4	D 前ツバ		—	—	68,000	86,100	—					

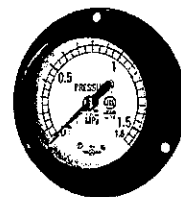
*D形φ200の0.25MPa未満は製作不可

■JIS対応 普通形連成計

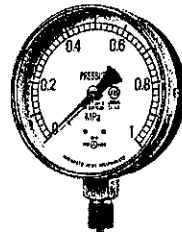
製品形状				圧力範囲 (最大目盛) 単位MPa	
大きさ	型番	ケース	接続ネジ	0.1	0.16 1 0.25 1.6 0.4 2.5 0.6
φ60	NA2R2	A	R1/4	5,300	4,400
	NB2G2	B	G1/4	都度見積	
	ND2G2	D		7,500	6,300
φ75	NA3G3	A	G3/8	6,300	5,100
	NB3G3	B		9,500	8,400
	ND3G3	D			
φ100	NA4G3	A	G3/8	6,500	6,000
	NB4G3	B		10,000	9,300
	ND4G3	D			
φ150	NA6G3	A	G3/8	15,900	15,900
	NB6G3	B		23,400	23,400
	ND6G3	D			



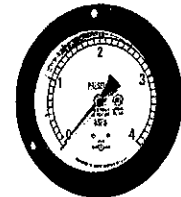
φ60/A形



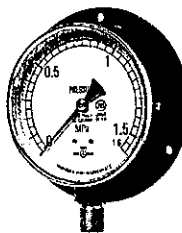
φ60/D形



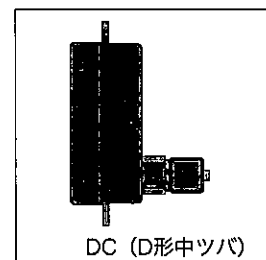
φ75・φ100/A形



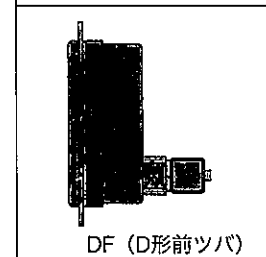
φ75・φ100/D形



φ75・φ100/B形



DC (D形中ツバ)



DF (D形前ツバ)

追加仕様加算

仕様	大きさ	φ40・φ50	φ60	φ75	φ100	φ150	φ200
性能	M	-	-	2,800	-	5,300	6,800
	V・H (真鍮) ※1	-	-	3,300	-	6,300	8,000
	KV (真鍮) ※1	-	-	3,800	-	-	-
	V・H (SUS) ※1	-	-	5,000	-	-	-
	KV (SUS) ※1	-	-	5,700	-	-	-
目盛	標準外目盛及び単位	数量がまとまった場合はご相談ください	1,700		3,600		
	二重目盛		3,900		6,800		
	サークル塗り (1色に付)		1,700		3,600		
その他	標準外ネジ (真鍮)	1,600	-	1,700	-	3,100	4,800
	標準外ネジ (SUS) ※SUS圧力計のみ適用	-	R1/4 1,700	R3/8 1,800	R3/8 1,800	-	-
		-	G・R3/8 3,200	-	G・R1/2 5,400	-	-
	D形標準外ケース	-	2,100	2,500	3,600	4,000	-
	禁油または禁水処理※2	-	1,800	-	-	2,800	3,000
	禁油禁水処理※2	-	3,600	-	-	5,500	6,000
	屋外用金属ケース (BS用)	-	2,500	3,100	11,400	-	-
	屋外用金属ケース (SUS用)	-	3,000	3,800	-	-	-
	外調設置針 (赤針) ※3,5	φ	3,300	4,300	5,100	-	-
	双針計	-	-	B:24,700 D:32,100	-	-	-
	精密級 (CL0.6)	-	-	-	15,100	33,600	-
	検査成績表 ※4	-	1,800	-	-	-	-
	校正証明書 ※4	-	6,600	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

・一般用途を除く性能区分(M・H・V・MV・HV)では、JISマークが表記出来ない機種があります。

適用機種については、弊社担当者にお問い合わせください。

※1 V, KVは、150φの0.4MPa未満、200φの全圧力範囲は作成不可です。

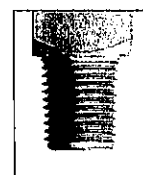
※2 4MPa以上の圧力レンジの禁油または禁水処理は倍額です。

※3 MAX置針は倍額です。

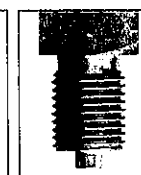
※4 成績表・校正証明書の再発行は別途費用が発生します。

※5 D形φ60は外調設置針(赤針)付は製作不可です。再校正の費用は上記とは異なります。お問い合わせください。

■接続ネジ



R (PT)



G (PF)

■性能

V	耐振用
M	蒸気用
H	耐熱用
MV	蒸気・耐振用
HV	耐熱・耐振用
KV	高耐振用

■グリセリン入圧力計

製品形状				圧力範囲 (最大目盛) 単位MPa	真空計 -0.1 0.1 0.4 1.6 0.16 0.6 2.5 0.25 1 4*	6	10 16 25	40 60	100
大きさ	型番	ケース	接続ネジ						
φ40	GA0R1	A	R1/8		8,000	—	—	—	—
	GD0R1	D			9,300	—	—	—	—
φ60	GA2R2	A	R1/4		8,700	9,400*	10,700*	12,000*	17,600*
	GB2G2	B	G1/4	都度見積					
	GD2G2	D							
φ75	GA3G3	A	G3/8		13,000	16,500	18,100	21,900	32,500
	GB3G3	B			15,000	18,500	20,100	23,900	34,500
	GD3G3	D			19,000	23,000	24,800	29,200	41,100
φ100	GA4G3	A	G3/8		16,000	20,900	22,600	27,900	46,500
	GB4G3	B			18,000	22,900	24,600	29,900	48,500
	GD4G3	D		都度見積					

* φ60A形において10MPa以上の場合の接続ネジはG1/4が標準です。(型番:GA2G2) ※φ40 4MPaは製作不可
追加仕様加算 1. 接液部ステンレスはお問い合わせください。(D形、φ40はA形・D形とも製作不可)
2. 連成計:10%up

■微圧計

◆連成計の価格はお問い合わせください。

製品形状					圧力範囲 (最大目盛) 単位kPa		圧力計 [旧単位]		真空計 [旧単位]	
					k Pa (mmH ₂ O) 0 ~ 2 (0 ~ 200) 3 (0 ~ 300) 5 (0 ~ 500)	k Pa (mmH ₂ O) 0 ~ 10 (0 ~ 1000) 15 (0 ~ 1500) 20 (0 ~ 2000) 30 (0 ~ 3000) 50 (0 ~ 5000)	k Pa (mmH ₂ O) 0 ~ -2 (0 ~ -200) -3 (0 ~ -300) -5 (0 ~ -500)	k Pa (mmH ₂ O) 0 ~ -10 (0 ~ -1000) -15 (0 ~ -1500) -20 (0 ~ -2000) -30 (0 ~ -3000) -50 (0 ~ -5000)		
用途	大きさ	型番	ケース	接続ネジ						
一般用 過圧防止装置付(*) 3,500up	φ60	MA2G2	A	G1/4	23,900	16,100	27,500	18,500		
		MD2G2	D		28,400	20,400	30,600	23,000		
	φ75	MA3G3	A	G3/8	22,700	16,100	26,300	17,800		
		MD3G3	D		27,800	21,300	31,500	22,700		
	φ100	MA4G3	A	G3/8	24,200	17,200	27,800	19,100		
		MD4G3	D		29,600	22,000	33,400	24,600		
	φ150	MA6G3	A	G3/8	38,400	31,000	44,000	35,700		
		MD6G3	D		48,400	41,100	54,300	45,600		
耐食用 SUS304 接液部材質	φ75	MSA3G3	A	G3/8	都度見積					
		MSD3G3	D							
	φ100	MSA4G3	A	G3/8	都度見積					
		MSD4G3	D							
	φ150	MSA6G3	A	G3/8	-	都度見積	-	都度見積		
		MSD6G3	D		-		-			

検査成績表: 都度見積

追加仕様加算

*注) 過圧防止装置は真空計、連成計、及び接液部材質SUS304全般には対応しておりません。

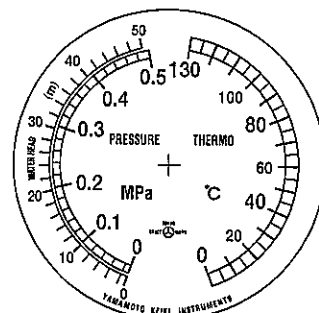
大きさ	ケース形状	防滴リングケース	
	Bケース	樹脂Aケース	金属ケース
φ75	2,500	都度見積	都度見積
φ100	3,000		
φ150	3,300		

■水高計

大きさ	φ100	温度範囲 0～130℃							定価
形状	圧力(MPa) 感温部長さ	10m (0.1)	20m (0.2)	30m (0.3)	50m (0.5)	70m (0.7)	100m (1.0)	150m (1.5)	
T形	60mm	X264	X266	X267	X268	X269	X270	X271	17,800
	100mm			X703	X704		X705		20,400
	150mm				X701		X702		21,200
S形	45mm		X274	X275	X276	X277	X278	X279	23,600
	100mm								26,100
	150mm								27,000

※コード記載は標準在庫品、空欄は受注生産品です。

※標準仕様 1.接続ネジ : R1/2(BS)固定
2.感温部材質 : SUS-304
●検査成績表 : 5,400円
●校正証明書 : 9,300円

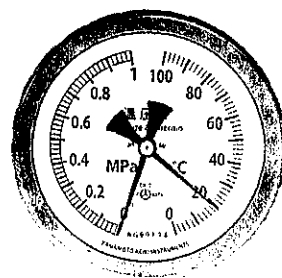


水高計
SI単位目盛分割
例 : 50m (0.5MPa)

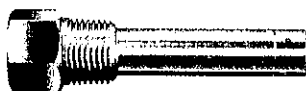
■NEW温圧計 (屋内外兼用)

大きさ	φ100	0.6MPa		1.0MPa		1.6MPa		定価
形状	保護管長さ/温度	50℃	100℃	50℃	100℃	50℃	100℃	
T形	60mm	F211	F221	F231	F241	F251	F261	23,300
	75mm	F212	F222	F232	F242	F252	F262	23,800
	100mm	F213	F223	F233	F243	F253	F263	25,700
S形	60mm	F214	F224	F234	F244	F254	F264	27,300
	75mm	F215	F225	F235	F245	F255	F265	27,900
	100mm	F216	F226	F236	F246	F256	F266	29,900
R形	75mm	F218	F228	F238	F248	F258	F268	35,000
	100mm	F219	F229	F239	F249	F259	F269	37,300

※太字コードは標準在庫品です。



実用新案登録



特殊保護管の仕組み

特殊保護管の内部には弁機構を設けています。温圧計を特殊保護管に取り付けることで保護管内部のインナーパイプが押され、保護管根元の弁が開き、流体を測定部に導入します。インナーパイプは先端がバネで押されているため、温圧計を取り外す際にはインナーパイプが戻り弁を閉じ、流体を外へ逃がしません。

標準仕様 接続ネジ : R1/2ユニオン

*オプション :

外調設置針(赤針)付き (G) 4,300円加算

*商品コード : (例) F231-G

温圧計 外調設置針付

T形 φ100×1MPa×50℃

保護管長さ60mm

●検査成績表 : 5,400円

●校正証明書 : 9,300円

屋内用

■バイメタル温度計

製品形状				温度範囲℃					標準感温部
大きさ	型番	形状	ネジ	-30～50 0～50	0～100 0～120 0～150	0～200*	0～250* 0～300*	0～400* 0～500*	
φ44	BT-T-0	T形	R1/4 (固定式)	7,100	7,100	11,800	17,400	—	φ6×50mm
φ50	BT-T-1		R3/8 (固定式)						φ8×50mm
φ60	BT-T-2	T形	R1/2 (ユニオン式)	6,000	5,800	17,000	20,100	—	φ8×50mm
	BT-S-2	S形		14,900	14,200	19,800	21,800		
φ75	BT-T-3	T形	R1/2 (ユニオン式)	9,300	8,700	17,900	19,800	22,400	φ8×50mm φ8×65mm φ8×90mm
	BT-S-3	S形		15,200	14,500	22,400	24,100	26,700	
	BT-R-3	R形		16,800	15,600	25,700	27,300	30,000	
φ100	BT-T-4	T形	R1/2 (ユニオン式)	11,300	10,400	18,900	20,500	23,300	追加加算 φ8×140mm φ8×190mm φ8×290mm
	BT-S-4	S形		17,000	16,300	23,300	25,000	27,700	
	BT-R-4	R形		17,800	17,100	35,100**	37,000**	39,600**	
φ150	BT-T-6	T形	R1/2 (ユニオン式)	17,900	15,600	23,300	25,000	27,700	

*200℃以上は感温部がSUS304になります。 **φ100R形200℃以上は密閉型ケースになります。
***φ75、φ100以外は-30～50℃製作不可になります。

追加仕様加算

追加仕様	加算
1. 標準外感温部寸法	1,100/100mm
2. 標準外ネジ：R3/8・R3/4	2,500
3. ネジ及び感温部（SUS304）	7,300
4. 外調設置針（赤針）付き	4,300
5. φ75・φ100屋外用 密閉型耐水タイプ（ABT） 注）φ75のR形（45°傾斜）は製作して おりません。	9,700

添付書類加算

検査成績表		3,900
トレーサビリティ 関係書類セット	検査成績表	7,200
	トレーサビリティ体系図	
	校正証明書	
	JCSS校正証明書の写し	

オプション[保護管]

材質	耐圧	ネジ	60mm	75mm	100mm	150mm	200mm	300mm
銅管 (C1220T)	1MPa	R1/2	2,700	2,700	2,800	3,600	—	—
		R3/4	4,200	4,200	4,300	5,200	—	—
SUS316 (くり抜き)	3MPa	R1/2	10,600	11,500	12,900	14,600	18,100	都度見積
		R3/4	都度見積	—	都度見積			—
チタン	—	R1/2	都度見積	—	都度見積	都度見積	—	—

温度計ケース仕様

φ75/φ100：
プラスチックケース
(200℃以上は金属ケース)
φ44/φ50/φ60/φ150
金属ケース

[温度計付属品]

材質	定価
ダクト用フランジ：20H ：50H	1,900
	2,400
風量測定口：MB-30ST ：MB-55ST ：MA-30ST ：MA-55ST	3,200
	3,400
	3,200
	3,400

