

# GRS形グリセリン入圧力計



GRS-A



GRS-B



GRS-D

## 概要

この圧力計は、ステンレス製ケースですので、腐食性雰囲気中でも綺麗な状態を保つことができ、ケース内部にグリセリン水溶液を充填し、激的な振動、脈動下でも、内部ギアの摩耗を軽減し、耐久性を高めています。



DAIICHI KEIKI SEISAKUSHO CO., LTD.

## ■ご注文に際して——

ご要望の製品を確実にお届けするため、ご用命の際に次の項目についてお知らせ下さい。

①型番 ②大きさ、ケース外觀形状、接続ねじ(ねじの種類、および寸法) 接続部材質 ③圧力スパン ④付加仕様

## ■製品の呼び方例——

Ⓐ型番: GRS形グリセリン入圧力計 Ⓑ大きさ: 100φ ケース外觀形状: A 接続ねじ: G3/8 接続部材質: 黄銅  
 Ⓒ圧力スパン: 0~1MPa Ⓓ付加仕様: 処理 禁油

**GRS - 341A - 1MPa - 禁油**  
 Ⓐ      Ⓑ      Ⓒ      Ⓓ

## ■GRS形グリセリン入圧力計

大きさ	ケース外觀	一般用途						耐食用途					
		G1/4	R1/4	G3/8	R3/8	G1/2	R1/2	G1/4	R1/4	G3/8	R3/8	G1/2	R1/2
60	A ー	GRS-221A	GRS-721A	ー	ー	ー	ー	GRS-226A	GRS-726A	ー	ー	ー	ー
	B 取付穴	GRS-221B	GRS-721B	ー	ー	ー	ー	GRS-226B	GRS-726B	ー	ー	ー	ー
	D 取付穴	GRS-221D	GRS-721D	ー	ー	ー	ー	GRS-226D	GRS-726D	ー	ー	ー	ー
75	A ー	GRS-231A	GRS-731A	GRS-331A	GRS-831A	ー	ー	GRS-236A	GRS-736A	GRS-336A	GRS-836A	ー	ー
	B 取付穴	GRS-231B	GRS-731B	GRS-331B	GRS-831B	ー	ー	GRS-236B	GRS-736B	GRS-336B	GRS-836B	ー	ー
	D 取付穴	GRS-231D	GRS-731D	GRS-331D	GRS-831D	ー	ー	GRS-236D	GRS-736D	GRS-336D	GRS-836D	ー	ー
100	A ー	ー	ー	GRS-341A	GRS-841A	GRS-441A	GRS-941A	ー	ー	GRS-346A	GRS-846A	GRS-446A	GRS-946A
	B 取付穴	ー	ー	GRS-341B	GRS-841B	GRS-441B	GRS-941B	ー	ー	GRS-346B	GRS-846B	GRS-446B	GRS-946B
	D 取付穴	ー	ー	GRS-341D	GRS-841D	GRS-441D	GRS-941D	ー	ー	GRS-346D	GRS-846D	GRS-446D	GRS-946D

大きさ	圧力スパン (MPa)	接液部材質		ケース材質	精度	付加仕様
		一般用途	耐食用途			
60	圧力 0~0.1 0~100	株 C3604	株 SUS316	SUS	±1.6%FS	処理 禁油 ●接液部に油脂類がないように処理
	真空 -0.1~0		SUS304 (製作可能)			
75	連成 -0.1~0.1 -0.1~2.5	ブルドン管 C2700T	ブルドン管 SUS316			
100		SUS316 (10MPa以上)				禁油禁水 ●接液部に油脂類及び水分がないように処理

### GRS-A

大きさ	接続部形状	ケース寸法						接続部寸法				
		Dφ	a	b	f	L	H	h	f	L	H	h
60	U	1/4	63.5	13	38	14	12	92	60			
75	U	1/4	79.5	14	41	14	14	111	71			
		3/8				18	14	115	75			
100	U	3/8	104	15.7	44.5	18	14	141.5	89.5			
		1/2				20	17	143.5	91.5			

### GRS-B

大きさ	接続部形状	ケース寸法						接続部寸法				
		Dφ	D1φ	D3φ	a	b	d2	f	L	H	h	
60	U	1/4	63.5	80	72	13	39	4.5	14	12	100	60
75	U	1/4	79.5	98	88	14	42	4.5	14	14	120	71
		3/8										
100	U	3/8	104	128	115	15.7	45.5	5.5	18	14	153.5	89.5
		1/2										

### GRS-D

大きさ	接続部形状	ケース寸法										接続部寸法		バルブ寸法φ		
		Dφ	D1φ	D3φ	D4φ	H	a	b	c	d2	n	f	L		h	
60	U	1/4	63.5	80	72	61.5	33	17	16	2	4.5	18	14	12	29	64
75	U	1/4	79.5	98	88	79.5	39	20	19	1.2	4.5	25	14	14	31	81
		3/8											18	14	35	
100	U	3/8	104	128	115	104	42	19	23	1.2	5.5	32	18	14	34	106
		1/2											20	17	36	

※本製品は改良の為、仕様等を予告なく変更する場合があります。



日本工業規格表示許可工場

## 株式会社 第一計器製作所

本工場 〒660-0823 尼崎市大物町1丁目7番2号  
 TEL.06(6481)5551(代) 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Fビル1階  
 TEL.03(3768)6761(代) FAX.03(3768)6663  
<http://www.daiichikeiki.co.jp>

代理店