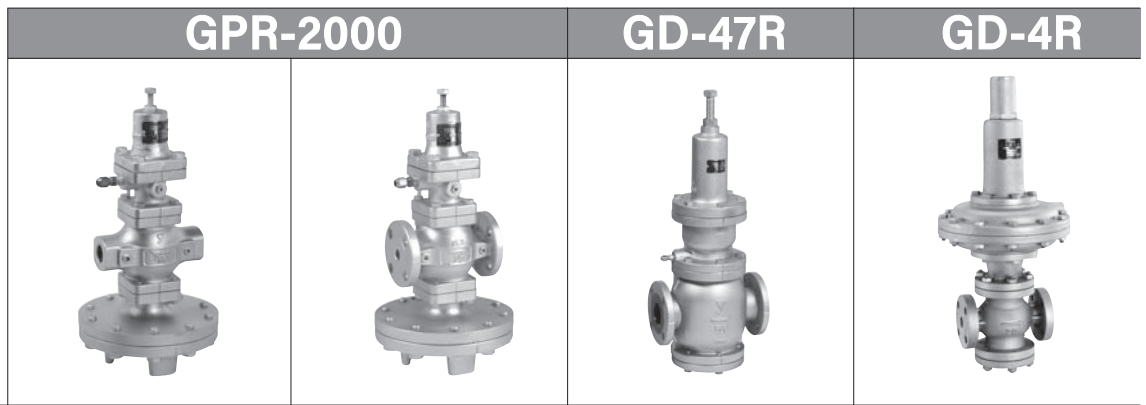


10 一次圧力調整弁

Primary Pressure Regulating Valve



特 徴	蒸気・ねじ込み	蒸気・フランジ	蒸気・フランジ	微圧気体用
形 式	パイロット式ダイヤフラムタイプ		直動式	
仕 様	適用流体	蒸気		空気・その他非危険流体
	圧力調整範囲	摘要欄をご参照ください。		摘要欄をご参照ください。
	最高温度	220℃		80℃
	接続方式	JIS Rc	JIS 20KRF, 10KFF フランジ	JIS 10KFF フランジ
材 質	本 体	FCD450		FC
	弁体・弁座	SUS		SUS
	ダイヤフラム	SUS		NBR
		先立弁・先立弁弁座 : SUS		弁棒 : SUS

呼 び 径	受注品		受注品		受注品		受注品	
	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)	241,000	150×398 14.5	261,000	146×398 16.0				
20A (3/4)	241,000	150×398 14.5	265,000	146×398 16.5			341,000	170×565 27
25A (1)	261,000	160×404 18.8	284,000	156×404 21.5			346,000	170×565 28
32A (1 1/4)	280,000	180×434 22.0	318,000	176×434 24.5			395,000	180×585 28
40A (1 1/2)	284,000	180×434 22.0	318,000	196×434 25.0			395,000	180×585 29
50A (2)	384,000	230×498 33.6	408,000	222×498 36.6	オープン価格	259×732 45.0	432,000	180×595 31
65A (2 1/2)			674,000	282×552 64.9			530,000	215×700 39
80A (3)			716,000	302×575 72.1			606,000	260×715 48
100A (4)			971,000	342×658 111.6			811,000	300×785 64
125A (5)							1,120,000	360×840 88
150A (6)							1,320,000	382×895 123

スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●内部検出タイプも製作いたします。 ●外部パイロット式も製作いたします。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ダイヤフラム径増価格 φ340 33,000円 φ400 52,000円
-----------	---	---

摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●一次側圧力の検出方法標準は外部検出方法です。 ●圧力調整範囲区分 A 0.02~0.15MPa B 0.1~1.1MPa C 1.0~1.4MPa 	<ul style="list-style-type: none"> ●圧力調整範囲区分 [JIS 10Kの場合] [JIS 20Kの場合] A 0.02~0.15MPa A 0.02~0.15MPa B 0.1~1.0MPa B 0.1~1.1MPa C 1.0~1.4MPa C 1.0~1.4MPa 	<ul style="list-style-type: none"> ●一次側圧力の検出方法は外部検出方法です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●圧力調整範囲区分 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>ダイヤフラム径</th> <th>圧力調整範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">20A 50A</td> <td>φ400</td> <td>2~5kPa</td> </tr> <tr> <td>φ340</td> <td>5~10kPa</td> </tr> <tr> <td>φ256</td> <td>10~25kPa 25~50kPa 50~100kPa 100~200kPa</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">65A 150A</td> <td>φ400</td> <td>2~4kPa 4~6kPa 6~10kPa</td> </tr> <tr> <td>φ340</td> <td>10~20kPa</td> </tr> <tr> <td>φ256</td> <td>20~50kPa 50~100kPa 100~200kPa</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径	ダイヤフラム径	圧力調整範囲	20A 50A	φ400	2~5kPa	φ340	5~10kPa	φ256	10~25kPa 25~50kPa 50~100kPa 100~200kPa	65A 150A	φ400	2~4kPa 4~6kPa 6~10kPa	φ340	10~20kPa	φ256	20~50kPa 50~100kPa 100~200kPa
呼び径	ダイヤフラム径	圧力調整範囲																			
20A 50A	φ400	2~5kPa																			
	φ340	5~10kPa																			
	φ256	10~25kPa 25~50kPa 50~100kPa 100~200kPa																			
65A 150A	φ400	2~4kPa 4~6kPa 6~10kPa																			
	φ340	10~20kPa																			
	φ256	20~50kPa 50~100kPa 100~200kPa																			
	<ul style="list-style-type: none"> ●外部検出管 (φ8-2rn) と継手 (φ8-R1/4) が同梱されています。製品を配管する際には、必ず外部検出管を接続してください。 																				

寸 法 図		<p>※寸法及び質量はフランジ規格 20 K の場合です。</p>		<ul style="list-style-type: none"> ●H寸法及び質量はダイヤフラム径φ256のものです。
-------	--	-----------------------------------	--	--

10

一次圧力調整弁・落水防止弁・差圧調整弁

10 一次圧力調整弁

Primary Pressure Regulating Valve

GD-20R	GD-20RC	GD-7R	GD-21
--------	---------	-------	-------



特 徴	一次圧力調整弁 落水防止弁	一次圧力調整弁・落水防止弁 接液 SCS 製	一次圧力調整弁・落水防止弁 ナイロンコーティング製	液体用	差圧調整弁
-----	------------------	---------------------------	------------------------------	-----	-------

形 式	直動式				
-----	-----	--	--	--	--

仕 様	適用流体	冷温水・※油・空気・その他非危険流体		冷温水	冷温水・油・その他非危険流体	冷温水
	圧力調整範囲	A:0.05~0.25MPa B:0.26~0.7MPa (ただし、100A~150A は 0.26~0.5MPa)			摘要欄をご参照ください。	A:0.05~0.25MPa B:0.26~0.7MPa (ただし、100A~150A は 0.26~0.5MPa)
	適用温度	5~80℃		5~60℃	5~80℃	80℃
	接続方式	JIS 10KFF フランジ			JIS 10KFF フランジ	JIS 10KFF フランジ
材 質	本 体	FCD450	SCS	FCD450	FC	FCD450
	弁体・弁座	NBR・CAC (SUS)	NBR・SUS	EPDM or FKM・SUS	CAC	NBR・CAC(SUS)
	ダイヤフラム	NBR		EPDM or FKM	—	NBR
		弁棒:SUS			ピストン:CAC 弁棒:SUS	弁棒 : SUS

呼 び 径	標準品		受注品		受注品		受注品		受注品	
	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)	119,000	145×309 8.2	408,000	145×307 9.8	オ	145×309 8.2	330,000	170×535 20	205,000	145×298 8.3
20A (3/4)	119,000	150×309 8.2	408,000	150×307 9.8		150×309 8.2		170×535 22	205,000	150×298 8.3
25A (1)	119,000	150×330 10.0	479,000	150×330 12.0	イ	150×330 10.0	359,000	170×535 23	206,000	150×320 10.1
32A (1 1/4)	158,000	195×395 17.3	610,000	195×397 20.7		195×395 17.3		180×545 23	250,000	195×400 17.4
40A (1 1/2)	159,000	195×395 17.3	611,000	195×397 20.7	エ	195×395 17.3	379,000	180×545 23	251,000	195×414 17.4
50A (2)	173,000	195×409 19.2	661,000	195×415 23.0		195×409 19.2		180×565 26	267,000	195×414 19.3
65A (2 1/2)	238,000	270×553 40.0	オー プ ン 価 格	270×550 48.0	価	270×555 40.0	450,000	215×680 41	392,000	270×572 40.1
80A (3)	278,000	270×575 43.7		270×572 52.4		270×582 43.7		260×700 51	434,000	270×597 43.8
100A (4)	427,000	308×637 70.0		308×637 84.0	格	308×645 70.0	626,000	300×750 66	652,000	308×665 70.1
125A (5)	842,000	380×835 144.0				380×849 145.0		360×810 90	847,000	1,040,000
150A (6)	1,140,000	400×904 173.0				400×918 175.0	982,000	382×875 129	1,250,000	400×936 173.1

スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●FKM(バイトン)仕様も製作いたします。 ●オールステンレスも製作いたします。 (15A~100A、ただし65A~100Aは圧力調整範囲の確認が必要ですのでお問い合わせください。) 	<ul style="list-style-type: none"> ●最高温度120℃も製作いたします。 ●圧力調整範囲0.7~1.6MPaも製作します。(鋳鉄製:GD-7R)
-----------	--	---

摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●本体内部処理:電着塗装 <p>※油でのご使用の場合は、お問い合わせください。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●構造上、一部ナイロンコーティングが付かない部分があり、塗装等で防錆処理を施しています。 ●製品内部の錆を完全に防ぐものではありません。 ●飲料用にはお使い頂けません。(水道法基準適合品ではありません。) 	<ul style="list-style-type: none"> ●圧力調整範囲区分 20A~50A A 0.05~0.25MPa B 0.25~0.45MPa C 0.45~0.7MPa 65A~150A A 0.05~0.2MPa B 0.2~0.5MPa C 0.5~0.7MPa 	<ul style="list-style-type: none"> ●本体内部処理電着塗装
-----	---	--	--	---

寸 法 図				
-------	--	--	--	--

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

10

一次圧力調整弁・落水防止弁・差圧調整弁