

10 一次圧力 調整弁

Primary Pressure
Regulating Valve

GPR-2000



GD-47R



特 徴	蒸気・ねじ込み	蒸気・フランジ	蒸気・フランジ
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	
	圧力調整範囲	摘要欄をご参照ください。	
	最高温度	220℃	
	接続方式	JIS Rc	JIS 20KRF、10KFFフランジ
材 質	本 体	FCD450	
	弁体・弁座	SUS	
	ダイヤフラム	SUS	
		先立弁・先立弁座：SUS	

呼 び 径	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
15A (1/2)	227,000	150×398 14.5	246,000	146×398 16.0		
20A (3/4)	227,000	150×398 14.5	250,000	146×398 16.5		
25A (1)	246,000	160×404 18.8	267,000	156×404 21.5		
32A (1 1/4)	264,000	180×434 22.0	300,000	176×434 24.5		
40A (1 1/2)	267,000	180×434 22.0	300,000	196×434 25.0		
50A (2)	362,000	230×498 33.6	384,000	222×498 36.6	オープン価格	259×732 45.0
65A (2 1/2)			635,000	282×552 64.9		
80A (3)			675,000	302×575 72.1		
100A (4)			916,000	342×658 111.6		

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。 		
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] A 0.02~0.15MPa B 0.1~1.0MPa [JIS 20Kの場合] A 0.02~0.15MPa B 0.1~1.1MPa 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。
	●外部検出管 (φ8-2m) 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20Kの場合です。</p>	
-------	--	--------------------------------	--

10 一次圧力 調整弁

Primary Pressure
Regulating Valve



		GD-20R		GD-20RC		GD-4R		GD-7R																			
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		微圧気体用																			
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				空気・その他非危険流体		冷温水・油・その他非危険流体																			
	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)				摘要欄を参照ください。		摘要欄を参照ください。																			
	最高温度	80℃				60℃		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																			
	弁体・弁座	NBR・CAC (SUS)		NBR・SUS		NBR・CAC (SUS)		SUS																			
	ダイヤフラム	NBR				NBR		—																			
		弁棒:SUS				弁棒:SUS		ピストン:CAC 弁棒:SUS																			
		標準品		受注品		受注品		受注品																			
呼 び 径	価 格 (円)	LXHmm 質量kg	価 格 (円)	LXHmm 質量kg	価 格 (円)	LXHmm 質量kg	価 格 (円)	LXHmm 質量kg	価 格 (円)	LXHmm 質量kg																	
15A (1/2)	112,000	145×309 8.2	384,000	145×307 9.8	186,000	145×309 8.2																					
20A (3/4)	112,000	150×309 8.2	384,000	150×307 9.8	186,000	150×309 8.2	321,000	170×565 27	311,000	170×535 20																	
25A (1)	112,000	150×330 10.0	451,000	150×330 12.0	189,000	150×330 10.0	326,000	170×565 28	338,000	170×535 22																	
32A (1 1/4)	149,000	195×395 17.3	575,000	195×397 20.7	217,000	195×395 17.3	372,000	180×585 28	351,000	180×545 23																	
40A (1 1/2)	150,000	195×395 17.3	576,000	195×397 20.7	223,000	195×395 17.3	372,000	180×585 29	357,000	180×545 23																	
50A (2)	163,000	195×409 19.2	623,000	195×415 23.0	237,000	195×409 19.2	407,000	180×595 31	379,000	180×565 26																	
65A (2 1/2)	224,000	270×553 40.0	オ ー ブ ン 価 格	270×550 48.0	338,000	270×555 40.0	500,000	215×700 39	424,000	215×680 41																	
80A (3)	262,000	270×575 43.7		270×572 52.4	412,000	270×582 43.7	571,000	260×715 48	470,000	260×700 51																	
100A (4)	402,000	308×637 70.0		308×637 84.0	548,000	308×645 70.0	765,000	300×785 64	590,000	300×750 66																	
125A (5)	794,000	380×835 144.0			979,000	380×849 145.0	1,050,000	360×840 88	799,000	360×810 90																	
150A (6)	1,070,000	400×904 173.0			1,260,000	400×918 175.0	1,240,000	382×895 123	926,000	382×875 129																	
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"> ●ダイヤフラム径増価格 φ340 31,000円 φ400 49,000円 		<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。(鋳鋼製:GD-7RH) 																		
摘 要	●本体内部処理:電着塗装				●本体内部処理 内外面ナイロンで コーティング		●圧力調整範囲区分		●圧力調整範囲区分																		
	※油でのご使用の場合は、お問い合わせください。						<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	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	
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																									
寸 法 図					●H寸法及び質量はダイヤフラム径φ256のものです。 																						

※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

10 一次圧力調整弁

Primary Pressure Regulating Valve



特 徴	一次圧力調整弁・大容量	落水防止弁・大容量	差圧調整弁	差圧調整弁・大容量
形 式	パイロット式		直動式	パイロット式
仕 様	適用流体	冷温水	冷温水	冷温水
	圧力調整範囲	0.1~0.2MPa 0.2~0.4MPa 0.4~0.7MPa	A:0.05~0.25MPa B:0.26~0.7MPa (ただし、100A~150Aは0.26~0.5MPa)	0.1~0.2MPa 0.2~0.4MPa 0.4~0.7MPa
	最高温度	70℃	80℃	70℃
	接続方式	JIS 10KRFフランジ	JIS 10KFFフランジ	JIS 10KRFフランジ
材 質	本 体	FC	FCD450	FC
	弁体・弁座	NBR・CAC	NBR・CAC (SUS)	NBR・CAC
	ダイヤフラム	—	NBR	—
		—	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)					193,000	145×298 8.3		
20A (3/4)					193,000	150×298 8.3		
25A (1)					194,000	150×320 10.1		
32A (1 1/4)					235,000	195×400 17.4		
40A (1 1/2)					236,000	195×414 17.4		
50A (2)					251,000	195×414 19.3		
65A (2 1/2)					369,000	270×572 40.1		
80A (3)					409,000	270×597 43.8		
100A (4)					615,000	308×665 70.1		
125A (5)	オ	420×585 130	オ	420×735 160	976,000	380×866 144.1	オ	420×585 130
150A (6)	ー	450×557 170	ー	450×753 210	1,170,000	400×936 173.1	ー	450×623 180
200A (8)	ブ	600×696 280	ブ	600×880 330			ブ	600×765 280
250A (10)	ン	700×765 400	ン	700×1075 480			ン	700×835 410
300A (12)	価 格	800×825 520	価 格	800×1125 600			価 格	800×895 520

●本体内部処理
電着塗装

寸 法 図

