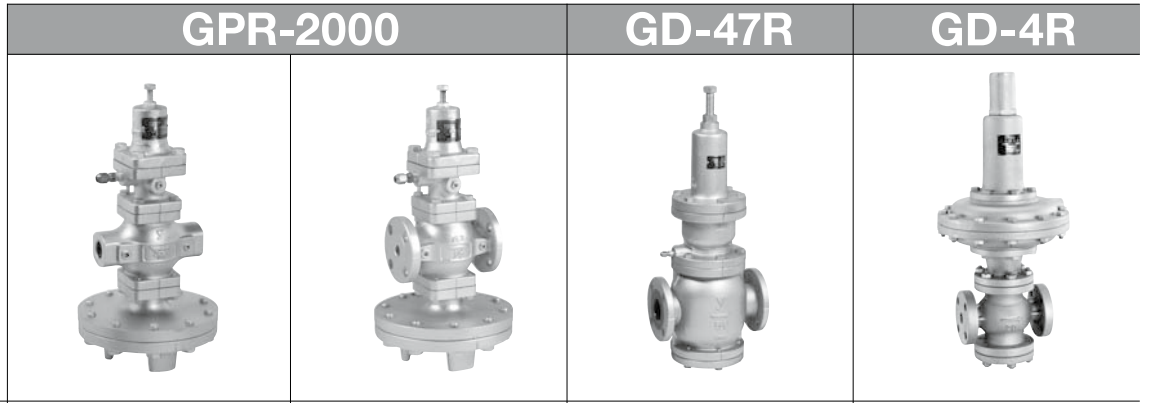


# 10 一次圧力 調整弁

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	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 )	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			321,000	170×565 27
25A ( 1 )	246,000	160×404 18.8	267,000	156×404 21.5			326,000	170×565 28
32A ( 1 1/4 )	264,000	180×434 22.0	300,000	176×434 24.5			372,000	180×585 28
40A ( 1 1/2 )	267,000	180×434 22.0	300,000	196×434 25.0			372,000	180×585 29
50A ( 2 )	362,000	230×498 33.6	384,000	222×498 36.6	オープン価格	259×732 45.0	407,000	180×595 31
65A ( 2 1/2 )			635,000	282×552 64.9			500,000	215×700 39
80A ( 3 )			675,000	302×575 72.1			571,000	260×715 48
100A ( 4 )			916,000	342×658 111.6			765,000	300×785 64
125A ( 5 )							1,050,000	360×840 88
150A ( 6 )							1,240,000	382×895 123

スペシャルスベック	<ul style="list-style-type: none"> <li>●内部検出タイプも製作いたします。</li> <li>●外部パイロット式も製作いたします。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ダイヤフラム径増価格 φ340 31,000円 φ400 49,000円</li> </ul>
-----------	---	---

摘 要	<ul style="list-style-type: none"> <li>●一次側圧力の検出方法標準は外部検出方法です。</li> <li>●圧力調整範囲区分 A 0.02~0.15MPa B 0.1~1.1MPa C 1.0~1.4MPa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●一次側圧力の検出方法は外部検出方法です。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●圧力調整範囲区分</li> </ul>
-----	---	--	---	---

呼び径	ダイヤフラム径	圧力調整範囲
20A 50A	φ400	2~5kPa
	φ340	5~10kPa
		10~25kPa
		25~50kPa
65A 150A	φ256	50~100kPa
		100~200kPa
		2~4kPa
	φ400	4~6kPa
6~10kPa		
φ340		10~20kPa
	φ256	20~50kPa
		50~100kPa
		100~200kPa

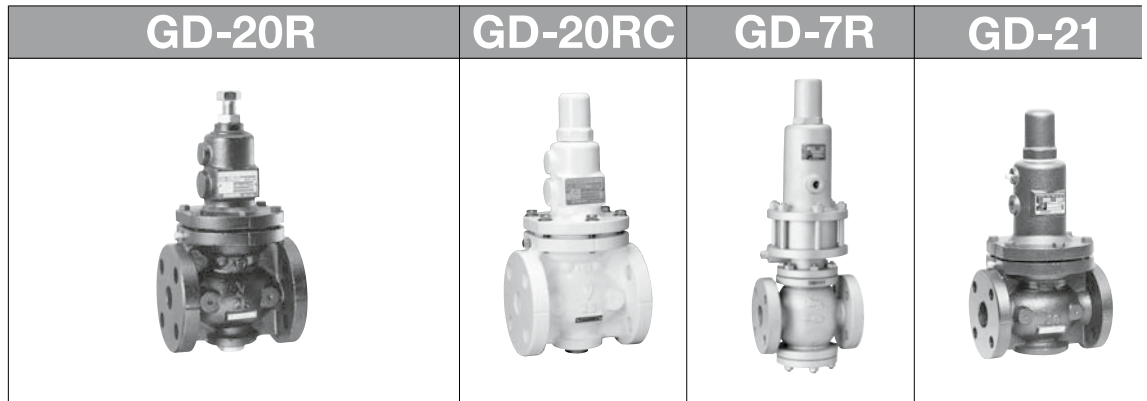
寸 法 図		<p>※寸法及び質量はフランジ規格20Kの場合です。</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●H寸法及び質量はダイヤフラム径φ256のもので。</li> </ul>
-------	--	--------------------------------	--	---

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		
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・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)		
	最高温度	80℃		60℃		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		
	弁体・弁座	NBR・CAC (SUS)		NBR・SUS		NBR・CAC (SUS)		CAC		
	ダイヤフラム	NBR				—		NBR		
		弁棒:SUS				ピストン:CAC 弁棒:SUS		弁棒:SUS		
	標準品		受注品		受注品		受注品		受注品	
呼 び 径	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 )	112,000	145×309 8.2	384,000	145×307 9.8	186,000	145×309 8.2			193,000	145×298 8.3
20A ( 3/4 )	112,000	150×309 8.2	384,000	150×307 9.8	186,000	150×309 8.2	311,000	170×535 20	193,000	150×298 8.3
25A ( 1 )	112,000	150×330 10.0	451,000	150×330 12.0	189,000	150×330 10.0	338,000	170×535 22	194,000	150×320 10.1
32A ( 1 1/4 )	149,000	195×395 17.3	575,000	195×397 20.7	217,000	195×395 17.3	351,000	180×545 23	235,000	195×400 17.4
40A ( 1 1/2 )	150,000	195×395 17.3	576,000	195×397 20.7	223,000	195×395 17.3	357,000	180×545 23	236,000	195×414 17.4
50A ( 2 )	163,000	195×409 19.2	623,000	195×415 23.0	237,000	195×409 19.2	379,000	180×565 26	251,000	195×414 19.3
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	424,000	215×680 41	369,000	270×572 40.1
80A ( 3 )	262,000	270×575 43.7		270×572 52.4	412,000	270×582 43.7	470,000	260×700 51	409,000	270×597 43.8
100A ( 4 )	402,000	308×637 70.0		308×637 84.0	548,000	308×645 70.0	590,000	300×750 66	615,000	308×665 70.1
125A ( 5 )	794,000	380×835 144.0			979,000	380×849 145.0	799,000	360×810 90	976,000	380×866 144.1
150A ( 6 )	1,070,000	400×904 173.0			1,260,000	400×918 175.0	926,000	382×875 129	1,170,000	400×936 173.1
スペシャルスペック	●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。)						●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 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		●本体内部処理 電着塗装	
	※油でのご使用の場合は、お問い合わせください。									
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