

10

一次圧力調整弁

Primary Pressure Regulating Valve

GPR-2000		GD-47R		GD-4R	
					
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		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。		0.2～0.9MPa	摘要欄をご参照ください。
	最 高 温 度	220℃		220℃	80℃
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 20KRF、10KFF フランジ	JIS 10KFF フランジ	JIS 10KFF フランジ
材 質	本 体	FCD450		FCD450	FC
	弁 体・弁 座	SUS		SUS	SUS
	ダイヤフラム	SUS		—	NBR
		先立弁・先立弁弁座：SUS		ペローズ：SUS	弁棒：SUS
		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
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
25A(1)		261,000	160×404 18.8	284,000	156×404 21.5
32A(1 1/4)		280,000	180×434 22.0	318,000	176×434 24.5
40A(1 1/2)		284,000	180×434 22.0	318,000	196×434 25.0
50A(2)		384,000	230×498 33.6	408,000	222×498 36.6
65A(2 1/2)				674,000	282×552 64.9
80A(3)				716,000	302×575 72.1
100A(4)				971,000	342×658 111.6
125A(5)					
150A(6)					
スペシャルスペック		●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。		●ダイヤフラム径増価格 φ340 37,000円 φ400 59,000円	
摘 要		●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 ●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。		●圧力調整範囲区分 ●一次側圧力の検出方法は 外部検出方法です。	
寸 法 図		※寸法及び 質量はフランジ 規格 20 K の 場合です。		●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
-----	------------------	---------------------------	------------------------------	-----	-------

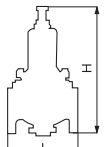
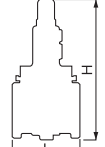
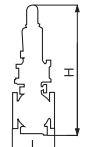
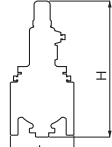
形 式	直動式				
-----	-----	--	--	--	--

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 ー ブ ン 格	145×309 8.2	370,000	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			205,000	150×298 8.3
25A (1)	119,000	150×330 10.0	479,000	150×330 12.0		150×330 10.0			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			250,000	195×400 17.4
40A (1 1/2)	159,000	195×395 17.3	611,000	195×397 20.7	ブ ン 格	195×395 17.3	425,000	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			267,000	195×414 19.3
65A (2 1/2)	238,000	270×553 40.0	オ ー ブ ン 格	270×550 48.0		270×555 40.0			392,000	270×572 40.1
80A (3)	278,000	270×575 43.7		270×572 52.4		270×582 43.7			434,000	270×597 43.8
100A (4)	427,000	308×637 70.0		308×637 84.0		308×645 70.0			652,000	308×665 70.1
125A (5)	842,000	380×835 144.0				380×849 145.0			1,040,000	380×866 144.1
150A (6)	1,140,000	400×904 173.0				400×918 175.0	1,100,000	382×875 129	1,250,000	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。(鋳鉄製 : GD-7RH)			
-----------	---	--	--	--	---	--	--	--

摘 要	●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。	●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。)	●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
-----	---	---	--	-----------------

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