

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	
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		ベローズ：SUS	弁棒：SUS
		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)		266,000	150×398 14.5	288,000	146×398 16.0
20A (3/4)		266,000	150×398 14.5	292,000	146×398 16.5
25A (1)		288,000	160×404 18.8	313,000	156×404 21.5
32A (1 1/4)		308,000	180×434 22.0	350,000	176×434 24.5
40A (1 1/2)		313,000	180×434 22.0	350,000	196×434 25.0
50A (2)		423,000	230×498 33.6	449,000	222×498 36.6
65A (2 1/2)				742,000	282×552 64.9
80A (3)				788,000	302×575 72.1
100A (4)				1,070,000	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 40,700円 φ400 64,900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。	

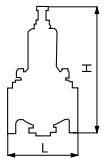
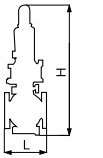
10

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
形 式		差圧調整弁			
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
	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℃		5~80℃	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	EPDM or FKM・SUS	CAC
	ダイヤフラム	NBR		EPDM or FKM	—
		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
呼 び 径		価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)		131,000	145×309 8.2	145×309 8.2	226,000
20A (3/4)		131,000	150×309 8.2	150×309 8.2	226,000
25A (1)		131,000	150×330 10.0	150×330 10.0	227,000
32A (1 1/4)		174,000	195×395 17.3	195×395 17.3	275,000
40A (1 1/2)		175,000	195×395 17.3	195×395 17.3	277,000
50A (2)		191,000	195×409 19.2	195×409 19.2	294,000
65A (2 1/2)		262,000	270×553 40.0	270×553 40.0	432,000
80A (3)		306,000	270×575 43.7	270×575 43.7	478,000
100A (4)		470,000	308×637 70.0	308×645 70.0	718,000
125A (5)		927,000	380×835 144.0	380×849 145.0	1,150,000
150A (6)		1,260,000	400×904 173.0	400×918 175.0	1,380,000
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。)	
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