

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GP-1000

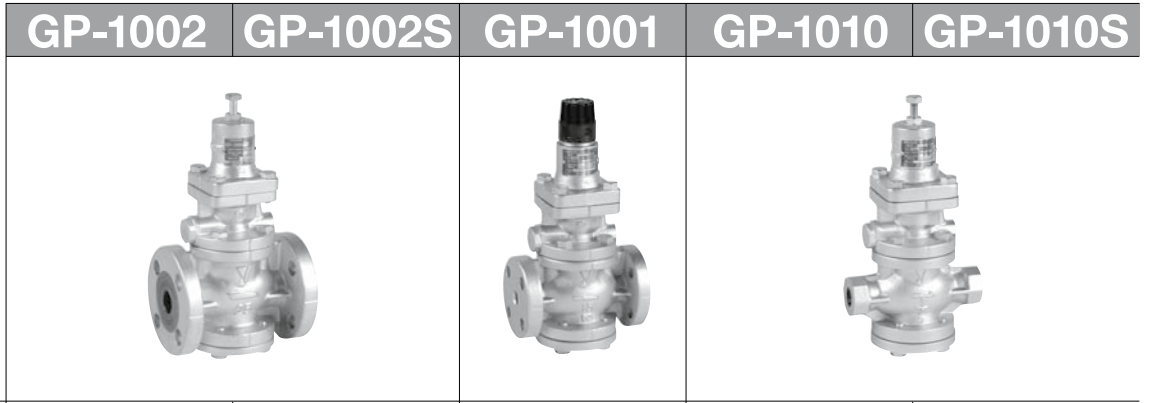
GP-1000S

GP-27



特 徴		安定制御		要部SUS製		大容量	
形 式		パイロット式ピストンタイプ					
仕 様	適 用 流 体	蒸気				蒸気	
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa				0.1~1.0MPa	
	二 次 側 圧 力	0.05~0.9MPa				0.03~0.8MPa	
	最 大 減 圧 比	20:1				10:1	
	最 高 温 度	220℃				220℃	
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ				JIS 10KFFフランジ	
材 質	本 体	FCD450				FCD450	
	弁 体・弁 座	SUS				SUS	
	ピストン・シリンダー	C 3604 or CAC		SUS		CAC	
	ダイヤフラム	SUS				SUS	
		標準品		標準品		標準品	
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	
15A (1/2)	71,400	150×285 8.0	98,500	150×285 8.0			
20A (3/4)	78,600	155×285 8.5	99,800	155×285 8.5			
25A (1)	86,800	160×300 10.0	105,000	160×300 10.0			
32A (1 1/4)	103,000	190×323 14.0	147,000	190×323 14.0			
40A (1 1/2)	109,000	190×323 14.5	148,000	190×323 14.5			
50A (2)	120,000	220×347 20.0	183,000	220×347 20.0			
65A (2 1/2)	179,000	245×357 30.0	238,000	245×357 30.0			
80A (3)	208,000	290×404 35.0	297,000	290×404 35.0			
100A (4)	333,000	330×450 52.5	437,000	330×450 52.5			
125A (5)					531,000	375×627 90.0	
150A (6)					748,000	420×686 135.0	
200A (8)					1,250,000	490×765 204.0	
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●純正保温カバー（ワイズジャケット）とのセット販売も行っております。 ●ASME (ANSI) 150lbフランジも製作いたします。（ただし15Aは除く） 						
寸 法 図							

1 減圧弁
Pressure Reducing Valve



特 徴	低圧制御	低圧制御・要部SUS製	ハンドル付	ねじ込み	要部SUS製・ねじ込み
形 式	パイロット式ピストンタイプ				

仕 様	適用流体	蒸気		蒸気	蒸気
	一次側圧力	0.1~0.5MPa		0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa
	二次側圧力	0.03~0.15MPa		0.05~0.9MPa	0.05~0.9MPa
	最大減圧比	20:1		20:1	20:1
	最高温度	220℃		220℃	220℃
材 質	接続方式	JIS 10KFFフランジ		JIS 10KFFフランジ	JIS Rc
	本 体	FCD450		FCD450	FCD450
	弁体・弁座	SUS		SUS	SUS
	ピストン・シリンダー	C 3604 or CAC	SUS	C 3604 or CAC	C 3604 or CAC
	ダイヤフラム	SUS		SUS	SUS

呼び 径	標準品		受注品		標準品		標準品		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)	71,400	150×285 8.0	98,500	150×285 8.0	73,100	150×290 8.1	71,800	150×285 7.0	88,800	150×285 7.0
20A (3/4)	78,600	155×285 8.5	99,800	155×285 8.5	80,300	155×290 8.6	74,600	155×285 7.0	90,400	155×285 7.0
25A (1)	86,800	160×300 10.0	105,000	160×300 10.0	88,500	160×305 10.1	79,100	160×300 8.5	96,100	160×300 8.5
32A (1 1/4)	103,000	190×323 14.0	147,000	190×323 14.0	104,700	190×328 14.1	98,700	190×323 12.0	136,000	190×323 12.0
40A (1 1/2)	109,000	190×323 14.5	148,000	190×323 14.5	110,700	190×328 14.6	102,000	190×323 12.5	138,000	190×323 12.5
50A (2)	120,000	220×347 20.0	183,000	220×347 20.0	121,700	220×352 20.0	116,000	220×347 18.0	168,000	220×347 18.0
65A (2 1/2)	179,000	245×357 30.0	238,000	245×357 30.0	180,700	245×362 30.1				
80A (3)	208,000	290×404 35.0	297,000	290×404 35.0	209,700	290×409 35.1				
100A (4)	333,000	330×450 52.5	437,000	330×450 52.5	334,700	330×455 52.6				

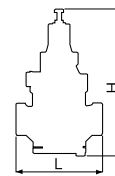
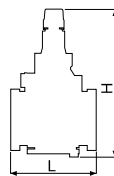
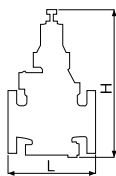
●低圧制御用（一次側圧力 0.1~0.5MPa、二次側圧力 0.03~0.15MPa）も製作いたします。

GP-1000シリーズの型式説明 **GP-1000□**

- 材質及び流体 **T**: 空気用、**S**: 要部 SUS、**SS**: 接液 SUS、**AS**: オール SUS
- 0**: 標準、**1**: ハンドル付、**2**: 低圧用
- 0**: JIS 10K、**1**: JIS Rc
- 0**: 標準、**2**: 遠隔操作

※接続方式JISRcの本体材質が接液SUS及びオールSUSは製作いたしません。

寸 法 図



1
減圧弁

Pressure Reducing Valve

GP-1200

GP-1200S

GP-1210

GP-1210S



特 徴	遠隔操作・フランジ		遠隔操作・要部 SUS		遠隔操作・ねじ込み		遠隔操作・要部 SUS	
形 式	空気操作形パイロット式ピストンタイプ							
仕 様	適 用 流 体	蒸 気						
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa						
	二 次 側 圧 力	0.05~0.9MPa						
	最 大 減 圧 比	20:1						
	最 高 温 度	220℃						
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ				JIS Rc		
材 質	本 体	FCD450						
	弁 体・弁 座	SUS						
	ピストン・シリンダー	C 3604 or CAC	SUS		C 3604 or CAC		SUS	
	ダイヤフラム	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	価 格 (円)	L×Hmm 質 量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質 量 kg
15A (1/2)	80,100	150×220 8.0	96,700	150×220 8.0	83,200	150×220 7.0	99,800	150×220 7.0
20A (3/4)	87,200	155×220 8.5	104,000	155×220 8.5	86,300	155×220 7.0	103,000	155×220 7.0
25A (1)	93,700	160×235 10.0	110,000	160×235 10.0	90,500	160×235 8.5	107,000	160×235 8.5
32A (1 1/4)	116,000	190×258 14.0	151,000	190×258 14.0	116,000	190×258 12.0	150,000	190×258 12.0
40A (1 1/2)	119,000	190×258 14.5	153,000	190×258 14.5	117,000	190×258 12.5	151,000	190×258 12.5
50A (2)	135,000	220×282 19.0	187,000	220×282 19.0	134,000	220×282 18.0	184,000	220×282 18.0
65A (2 1/2)	179,000	245×292 30.0	237,000	245×292 30.0				
80A (3)	207,000	290×339 35.0	282,000	290×339 35.0				
100A (4)	306,000	330×385 52.5	406,000	330×385 52.5				
摘 要	●65A~100Aは受注生産となります。							
	●操作圧力と設定圧力の比についてはテクニカルガイドブックをご参照ください。							
寸 法 図								

1 減圧弁



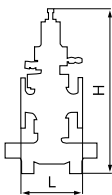
Pressure Reducing Valve

		GP-1000SS	GP-1000AS	GP-1200SS		
						
特 徴		蒸気・接液 SCS 製	蒸気・オール SCS 製	遠隔操作・接液 SCS 製		
形 式		パイロット式ピストンタイプ		空気操作形パイロット式		
仕 様	適 用 流 体	蒸気		蒸気		
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa		0.1~1.0MPa		
	二 次 側 圧 力	0.05~0.9MPa		0.05~0.9MPa		
	最 大 減 圧 比	20:1		20:1		
	最 高 温 度	220℃		220℃		
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ		JIS 10KFFフランジ		
材 質	本 体	SCS		SCS		
	弁 体・弁 座	SUS		SUS		
	ピストン・シリンダー	SUS		SUS		
	ダイヤフラム	SUS		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	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1/2)	432,000	150×288 8.3	513,000	150×298 8.5	435,000	150×223 8.3
20A (3/4)	436,000	155×288 8.8	513,000	155×298 9.0	447,000	155×223 8.8
25A (1)	495,000	160×303 10.5	575,000	160×313 10.7	505,000	160×238 10.5
32A (1 1/4)	542,000	190×326 14.8	631,000	190×336 15.0	553,000	190×261 14.8
40A (1 1/2)	542,000	190×326 15.3	631,000	190×336 15.5	557,000	190×261 15.3
50A (2)	648,000	220×350 20.8	725,000	220×360 21.0	658,000	220×285 20.8
65A (2 1/2)	883,000	245×360 27.4	956,000	245×370 27.6		
80A (3)	1,030,000	290×407 38.8	1,120,000	290×417 39.0		
100A (4)	1,320,000	330×454 54.5	1,390,000	330×464 54.7		
摘 要				●操作圧力と設定圧力の比については テクニカルガイドブックをご参照くだ 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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

		GP-1000H		GP-2000		
				ねじ込み 	フランジ 	
特 徴		中圧蒸気・一次圧1.6MPa		中圧蒸気・一次圧2.0MPa		
形 式		パイロット式ピストンタイプ		パイロット式ダイヤフラムタイプ		
仕 様	適 用 流 体	蒸気		蒸気		
	一 次 側 圧 力	0.1~1.6MPa		0.1~2.0MPa (JIS 10Kは0.1~1.0MPa)		
	二 次 側 圧 力	A:0.05~0.9MPa B:0.9~1.4MPa		A:0.02~0.15MPa B:0.1~1.4MPa (JIS 10Kは0.1~0.85MPa)		
	最 大 減 圧 比	20:1		20:1		
	最 高 温 度	220℃		220℃		
材 質	接 続 方 式	JIS 16KFF		JIS Rc	JIS 20KRF、10KFFフランジ	
	本 体	FCD450		FCD450		
	弁 体・弁 座	SUS		SUS		
	ピストン・シリンダー	SUS		—		
	ダイヤフラム	SUS		SUS		
		標準品		標準品		
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
15A (1/2)	110,000	150×285 8.0	178,000	150×398 14.0	209,000	146×398 15.5
20A (3/4)	112,000	155×285 8.5	180,000	150×398 14.0	211,000	146×398 16.0
25A (1)	139,000	160×300 10.0	206,000	160×404 18.5	237,000	156×404 21.0
32A (1 1/4)	145,000	190×323 14.0	234,000	180×434 21.5	272,000	176×434 24.0
40A (1 1/2)	171,000	190×323 14.5	236,000	180×434 21.5	278,000	196×434 24.5
50A (2)	202,000	220×347 20.0	294,000	230×498 33.0	347,000	222×498 36.0
65A (2 1/2)	285,000	245×357 30.0			578,000	282×552 64.5
80A (3)	423,000	290×404 35.0			620,000	302×575 71.5
100A (4)	679,000	330×450 52.5			857,000	342×658 110.5
125A (5)					986,000	400×658 115.0
150A (6)					1,510,000	465×814 234.3
200A (8)					1,800,000	469×814 242.0
スペシャルスベック			●外部パイロット式も製作いたします。(上記価格より10%増)			
摘 要	●面間調整用スペーサキット (スペーサ・スタットボルト・ガスケット) をご用意いたします。 (旧型式GP-28と同じ面間寸法になります。)		●二次側圧力0.01~0.02MPa用 (型式: GP-2000L) も製作致します。(ただし、一次側圧力は0.06~0.5MPa・呼び径15A~100Aまで対応) ●外部検出管 (φ8-2m: 銅製) と継手 (φ8-R1/4) が同梱されています。 ●二次側圧力の検出方法: 標準は外部検出方法です。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。内部検出方法の場合はお問い合わせください。			
寸 法 図						
		※寸法及び質量はフランジ規格20Kの場合です。				

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GP-2000CS

ねじ込み

フランジ



特 徴	高圧蒸気・一次圧3.0MPa			
形 式	パイロット式ダイヤフラムタイプ			
仕 様	適 用 流 体	蒸気		
	一 次 側 圧 力	0.1~3.0MPa		
	二 次 側 圧 力	A:0.02~0.15MPa B:0.1~1.4MPa C:1.3~2.0MPa		
	最 大 減 圧 比	20:1		
	最 高 温 度	260℃		
	接 続 方 式	JIS Rc		JIS 30KRFフランジ
材 質	本 体	WCB		
	主 弁 ・ 弁 座	SUS+ステライト		
	先 立 弁 ・ 先 立 弁 座	SUS		
	ダ イ ヤ フ ラ ム	SUS		
呼 び 径	受注品		受注品	
	価 格 (円)	LXHmm 質 量 kg	価 格 (円)	LXHmm 質 量 kg
	15A (1/2)	150×398 16.0		240×398 18.0
	20A (3/4)	150×398 16.0		240×398 18.0
	25A (1)	160×404 21.5	オ	250×404 24.5
	32A (1 1/4)	180×434 24.0	イ	260×434 27.0
	40A (1 1/2)	180×434 24.0	ウ	260×434 27.0
	50A (2)	230×498 37.0	エ	230×498 42.0
	65A (2 1/2)		オ	294×552 75.5
	80A (3)			314×575 84.0
	100A (4)			358×658 133.0
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●外部パイロット式も製作いたします。(上記価格より10%増) ●ASME(ANSI)150lb・300lbも製作いたします。 			
摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●JIS10K・20Kも製作いたします。 ●外部検出管及び継手はお客様にてご用意ください。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。 ●二次側圧力の検出方法：標準は外部検出方法です。内部検出方法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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GPK-2001



GPK-2003

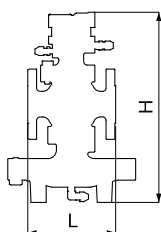
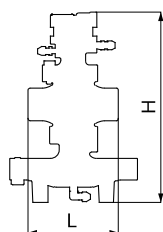


特 徴		遠隔操作・ねじ込み		遠隔操作・フランジ		遠隔操作・ねじ込み		遠隔操作・フランジ		
形 式		空気操作形パイロット式ダイヤフラムタイプ								
適 用 流 体		蒸 気								
仕 様	一次側圧力	0.1~2.0MPa	JIS 10Kは0.1~1.0MPa JIS 20Kは0.1~2.0MPa	0.25~2.0MPa	JIS 10Kは0.25~1.0MPa JIS 20Kは0.25~2.0MPa	0.05~0.9MPa	JIS 10Kは0.05~0.85MPa JIS 20Kは0.05~0.9MPa	0.2~1.4MPa	JIS 10Kは0.2~0.85MPa JIS 20Kは0.2~1.4MPa	
	二次側圧力	0.1~2.0MPa	JIS 10Kは0.1~1.0MPa JIS 20Kは0.1~2.0MPa	0.25~2.0MPa	JIS 10Kは0.25~1.0MPa JIS 20Kは0.25~2.0MPa	20:1	20:1	10:1	10:1	
	最大減圧比	20:1	20:1	10:1	10:1	220℃	220℃	220℃	220℃	
	最 高 温 度	220℃	220℃	220℃	220℃	JIS Rc	JIS 20KRF、10KFFフランジ	JIS Rc	JIS 20KRF、10KFFフランジ	
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 20KRF、10KFFフランジ	JIS Rc	JIS 20KRF、10KFFフランジ	材 質	本 体	FCD450	FCD450	FCD450
主 弁・弁 座	SUS	SUS	SUS	SUS	主 弁・弁 座		SUS	SUS	SUS	SUS
先立弁・先立弁座	SUS	SUS	SUS	SUS	先立弁・先立弁座		SUS	SUS	SUS	SUS
ダイヤフラム	SUS	SUS	SUS	SUS	ダイヤフラム		SUS	SUS	SUS	SUS
		受注品		受注品		受注品		受注品		
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm	価 格 (円)	L×Hmm	価 格 (円)	L×Hmm	価 格 (円)	L×Hmm		
		質量kg		質量kg		質量kg		質量kg		
15A (1/2)	149,000	150×335	180,000	146×335	180,000	150×353	209,000	146×353		
		14.0		15.5		17.5		19.0		
20A (3/4)	152,000	150×335	181,000	146×335	181,000	150×353	211,000	146×353		
		14.0		16.0		17.5		19.5		
25A (1)	175,000	160×341	204,000	156×341	206,000	160×359	238,000	156×359		
		18.5		21.0		22.0		24.5		
32A (1 1/4)	203,000	180×371	237,000	176×371	234,000	180×389	272,000	176×389		
		21.5		24.0		25.0		27.5		
40A (1 1/2)	206,000	180×371	242,000	196×371	237,000	180×389	279,000	196×389		
		21.5		24.5		25.0		28.0		
50A (2)	260,000	230×435	314,000	222×435	295,000	230×453	347,000	222×453		
		33.0		36.0		36.5		39.5		
65A (2 1/2)			549,000	282×489			578,000	282×507		
				64.5				68.0		
80A (3)			589,000	302×512			620,000	302×530		
				71.5				75.0		
100A (4)			838,000	342×595			858,000	342×613		
				111.0				114.5		

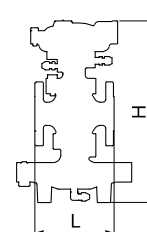
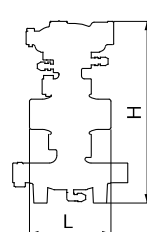
摘 要

- 二次側圧力の検出方法
標準は外部検出方法です。内部検出方法の場合はお問い合わせください。
- 操作圧力と設定圧力の比についてはテクニカルガイドブックを参照ください。
- 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



※寸法及び質量はフランジ規格
20Kの場合です。



※寸法及び質量はフランジ規格
20Kの場合です。

GDK-2000

1 遠隔式減圧弁

Pressure Reducing Valve



特 徴	遠隔操作・高圧蒸気
形 式	空気操作形直動式

仕 様	適 用 流 体	蒸気	
	一 次 側 圧 力	0.1~2.0MPa (JIS 10Kは0.1~1.0MPa)	
	二 次 側 圧 力	0.05~1.4MPa (JIS 10Kは0.05~0.9MPa)	
	最 大 減 圧 比	10:1	
	最 高 温 度	220℃	
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 20KRF、10KFFフランジ
材 質	本 体	FCD450	
	主 弁	SUS	
	弁 座	SUS	
	ダイヤフラム	SUS	

呼 び 径	受注品		受注品	
	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1/2)	88,800	150×244	115,000	146×244
		12.4		
20A (3/4)	89,100	150×244	116,000	146×244
		12.4		
25A (1)	109,000	160×251	121,000	156×251
		16.4		
32A (1 1/4)	128,000	180×282	151,000	176×282
		19.9		
40A (1 1/2)	131,000	180×282	154,000	196×282
		19.9		
50A (2)	175,000	230×319	209,000	222×319
		30.5		
65A (2 1/2)			379,000	282×374
				61.8
80A (3)			412,000	302×400
				69.1
100A (4)			592,000	342×489
				108.6




摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●操作圧力と設定圧力の比についてはテクニカルガイドブックをご参照ください。 ●二次側圧力の検出方法 二次圧力の検出方法は外部検出方法のみです。 ●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>
-------	--	--------------------------------

※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。



CP-2000 シリーズ

コンビネーションバルブ

		CP-2001	CP-2002	CP-2003
				
制御内容		ON-OFF制御付減圧弁	減圧弁の二次圧制御と電磁弁の開作動	二次圧側圧力の二段切り替え減圧弁
仕様	適用流体	蒸気	蒸気	蒸気
	一次側圧力	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa
	二次側圧力	A:0.02~0.15MPa B:0.1~0.85MPa	A:0.02~0.15MPa B:0.1~0.85MPa	A:0.02~0.15MPa B:0.1~0.85MPa
	最高温度	183℃	183℃	183℃
	電磁弁の作動	通電時開形	通電時開形	通電時開形
	定格電圧	AC100V 50/60Hz共用 AC200V 50/60Hz共用	AC100V 50/60Hz共用 AC200V 50/60Hz共用	AC100V 50/60Hz共用 AC200V 50/60Hz共用
	接続方式	ねじ込み: JIS Rc フランジ: JIS 10KFFフランジ	ねじ込み: JIS Rc フランジ: JIS 10KFFフランジ	ねじ込み: JIS Rc フランジ: JIS 10KFFフランジ
材質	親弁本体	FCD450	FCD450	FCD450
	主弁・弁座	SUS	SUS	SUS
	ダイヤフラム	SUS	SUS	SUS
呼び径		ねじ込み: 15A~50A フランジ: 15A~100A	ねじ込み: 15A~50A フランジ: 15A~100A	ねじ込み: 15A~50A フランジ: 15A~100A

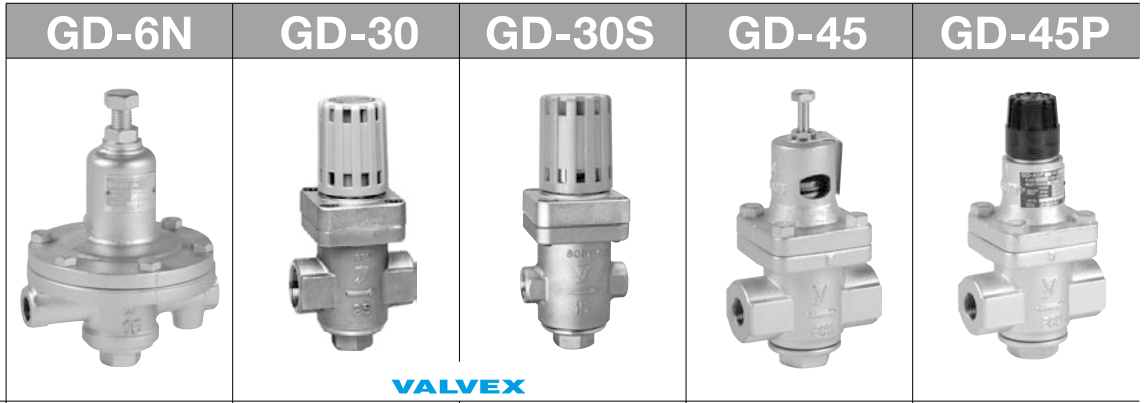
CP-2000 シリーズ

コンビネーションバルブ

		CP-2004	CP-2005
			
制御内容		ON-OFF制御付 二次側圧力の二段切り替え減圧弁	減圧弁の二次圧制御と 温度調整弁の温度制御
仕様	適用流体	蒸気	蒸気
	一次側圧力	0.1~1.0MPa	0.1~2.0MPa
	二次側圧力	A:0.02~0.15MPa B:0.1~0.85MPa	A:0.02~0.15MPa B:0.1~1.4MPa
	最高温度	183℃	220℃
	電磁弁の作動	通電時開形	—
	定格電圧	AC100V 50/60Hz共用 AC200V 50/60Hz共用	—
	温度調整範囲	—	-8~183℃
接続方式	ねじ込み: JIS Rc フランジ: JIS 10KFFフランジ	ねじ込み: JIS Rc フランジ: JIS 20KRF, 10KFFフランジ	
材質	親弁本体	FCD450	FCD450
	主弁・弁座	SUS	SUS
	ダイヤフラム	SUS	SUS
呼び径		ねじ込み: 15A~50A フランジ: 15A~100A	ねじ込み: 15A~50A フランジ: 15A~100A
摘要		CP-2000シリーズコンビネーションバルブは、制御目的に応じた機能を持つ子弁を組み合わせ、それをパイロット部として親弁を制御し圧力、温度、ON-OFF制御等を行う蒸気用多機能バルブです。上記の組み合わせ以外にも各子弁を組み合わせることにより種々の制御が可能となります。価格・仕様等詳しくはお問い合わせください。	

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve



VALVEX

特 徴	蒸気・小容量	小型・超軽量	接液 SCS14 製	蒸気、一次圧2.0MPa	一次圧2.0MPa ハンドル付
形 式	直動式				

仕 様	適 用 流 体	蒸気	蒸気		蒸気
	一 次 側 圧 力	1.0MPa以下	1.7MPa以下	2.0MPa以下	2.0MPa以下
	二 次 側 圧 力	A:0.02~0.1MPa B:0.1~0.4MPa	A:0.02~0.1MPa B:0.05~0.4MPa C:0.35~1.0MPa		A:0.02~0.1MPa B:0.05~0.4MPa C:0.35~1.0MPa
	最 大 減 圧 比	10:1	10:1		10:1
	最 高 温 度	220℃	210℃	220℃	220℃
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS Rc		JIS Rc
材 質	本 体	FCD450	CAC	SCS	FCD450
	主 弁・弁 座	SUS	SUS		SUS
	弁 棒	SUS	SUS		SUS
	ダイヤフラム	SUS	ペローズ:C5212 (りん青銅)	ペローズ:SUS316L	ペローズ:C5212 (りん青銅)

呼 び 径	標準品		標準品		標準品		標準品		標準品	
	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
10A (3/8)	55,500	165×243 5.5								
15A (1/2)	55,500	165×243 5.5	52,300	80×191 1.9	143,000	80×196 1.9	40,300	111×216 3.2	46,400	111×213 3.2
20A (3/4)	55,700	185×267 8.2	53,500	85×191 1.9	149,000	85×196 1.9	41,600	111×216 3.2	47,700	111×213 3.2
25A (1)	70,800	185×267 8.2	54,800	95×191 2.0	153,000	95×196 2.0	45,600	111×216 3.2	51,600	111×213 3.2
32A (1 1/4)				—						
40A (1 1/2)			185,000	140×307 10.1						
50A (2)			192,000	150×307 10.4						

スペシャルスペック	●接液ステンレス製、 オールステンレス製 も製作いたします。									
-----------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

摘 要	●40A、50Aは受注 生産となります。		●Bタイプを在庫 しています。							
-----	-------------------------	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

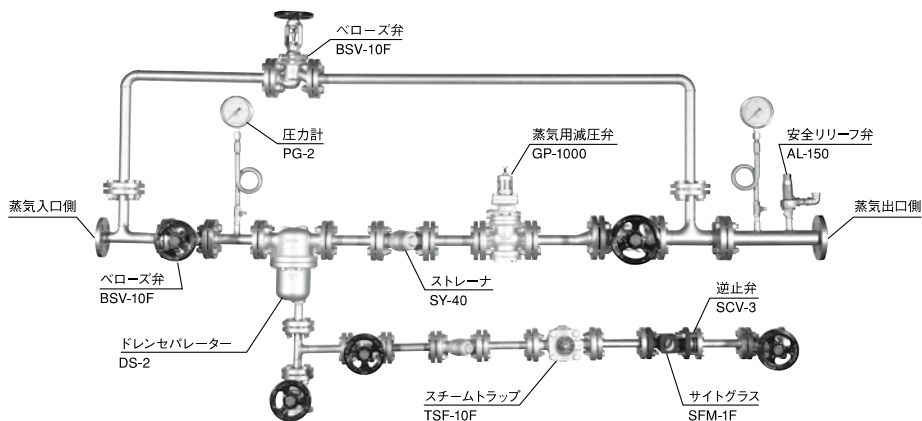
寸 法 図					
-------	--	--	--	--	--

※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。

蒸気用減圧装置

Pressure Reducing Valve

PRVステーション

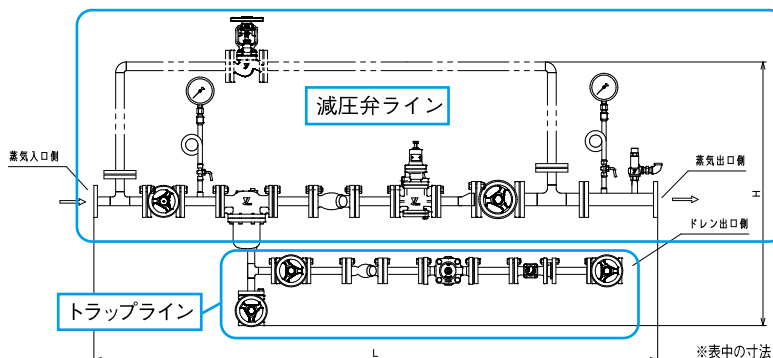


特 徴	蒸気用減圧装置・3年保証			
形 式	PRVS-1 ※1		PRVS-2 ※2	
仕 様	適用流体	蒸気		
	一次側圧力	1.0MPa以下		
	二次側圧力	0.05~0.9MPa (一次側圧力の90%以下)		
	最大減圧比	10:1		
	最高温度	220℃		
接 続	蒸気入口	JIS 10KFF (15~100A)		
	蒸気出口	JIS10KFF (20~125A) ※1		JIS10KFF (25~150A) ※2
	ドレン出口	呼び径15~25A: JIS10KFF (20A) 呼び径32~65A: JIS10KFF (25A) 呼び径80・100A: JIS10KFF (32A)		
	配管材質	圧力配管用炭素鋼鋼管STPG370 (Sch40)		
受注品	受注品		受注品	
	呼び径	価格(円)	L×Hmm	価格(円)
	15A (1/2)		1901×1013	
	20A (3/4)	オ	2066×1021	オ
	25A (1)	イ	2187×1031	イ
	32A (1 1/4)	ウ	2386×1092	ウ
	40A (1 1/2)		2496×1102	
	50A (2)	ン	2554×1196	ン
	65A (2 1/2)	価	2749×1245	価
80A (3)	格	3163×1442	格	
100A (4)		3645×1590		

摘 要

- ※1 PRVS-1: 出口側の接続は入口側の1サイズアップとなります。
- ※2 PRVS-2: 出口側の接続は入口側の2サイズアップとなります。
- 製品の出荷梱包形態は、ユニットを数分割した状態とバルブ・配管類を個装した2種類の方法があります。
- PRVステーションは減圧弁ラインとトラップラインから構成されています。
ご希望により減圧弁ライン、又はトラップラインのみの製作も致します。(但し、1年保証となります)

寸 法 図



※表中の寸法 (L,H) は全て参考値となります。

蒸気用減圧装置

PRV Station スペックシート

PRVステーションのご用命に際しましては、お客様のご使用条件を本スペックシートに記入して頂き、下記ヨシタケネットワークへご連絡ください。

お客様会社名	ご担当者名		
ご連絡先(住所)	〒		

	Tel		Fax

E-mail			

型 式			
ご使用条件	一次側圧力		MPa
	二次側圧力		MPa
	蒸気使用量	最小	kg/h
		常用	kg/h
		最大	kg/h
	接 続	蒸気入口側 ※1	A
		蒸気出口側 ※2	A
	流れ方向		<input type="checkbox"/> 左 → 右 <input type="checkbox"/> 右 → 左
数 量		台	
その他ご要望事項			

※1 蒸気入口側の接続口径は15A~100Aとなります。※2 蒸気出口側の接続口径は20A~150Aとなります。※3 蒸気出口側の接続口径は、入口側口径の1サイズ、及び2サイズUPの2種類となります。

YOSHITAKE NETWORK

株式会社ヨシタケ
エンジニアリング事業部

〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田宮前955-5
TEL 0568-75-7551 FAX 0568-75-7563

札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東12-98-49
TEL 011-271-6055 FAX 011-231-5866

仙台営業所 〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-15
TEL 022-292-8901 FAX 022-292-8903

東京営業所 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-12-8
TEL 03-6858-9351 FAX 03-6858-9356

北陸営業所 〒933-0807 富山県高岡市井口本江908-1
TEL 0766-89-5616 FAX 0766-89-5617

静岡営業所 〒422-8041 静岡市駿河区中田2-1-6

TEL 054-284-2503 FAX 054-284-2504

名古屋営業所 〒466-0015 名古屋市中区昭和区御器所通2丁目27番1
TEL 050-3508-5837 FAX 052-735-6888



大阪営業所 〒550-0002 大阪市西区江戸堀2-2-1
TEL 06-6448-3595 FAX 06-6448-3598

広島営業所 〒730-0805 広島市中区十日市町2-7-3
TEL 082-291-2424 FAX 082-291-2538

福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-7-27
TEL 092-452-0861 FAX 092-452-0868

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

	GP-1000T	GP-1000TS	GP-1010T	GP-1010TS
				

特 徴	気体・安定制御		気体・要部SUS		気体・ねじ込み		気体・ねじ込み・要部SUS	
形 式	パイロット式ピストンタイプ							
仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体						
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa						
	二 次 側 圧 力	0.05~0.9MPa						
	最 大 減 圧 比	20:1						
	最 高 温 度	80℃						
材 質	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ			JIS Rc			
	本 体	FCD450						
	主 弁 ・ 弁 座	合成ゴム・SUS						
	ピストン・シリンダー	C 3604 or CAC	SUS		C 3604 or CAC		SUS	
ダイヤフラム	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	価 格 (円)	L×Hmm 質 量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質 量kg
15A (1/2)	91,700	150×285 8.0	142,000	150×285 8.0	95,100	150×285 7.0	114,000	150×283 7.0
20A (3/4)	97,200	155×285 8.5	143,000	155×285 8.5	101,000	155×285 7.0	120,000	155×285 7.0
25A (1)	106,000	160×300 10.0	149,000	160×300 10.0	109,000	160×300 8.5	127,000	160×300 8.5
32A (1 1/4)	131,000	190×323 14.0	187,000	190×323 14.0	134,000	190×323 12.0	170,000	190×323 12.0
40A (1 1/2)	139,000	190×323 14.5	191,000	190×323 14.5	143,000	190×323 12.5	179,000	190×323 12.5
50A (2)	143,000	220×347 20.0	225,000	220×347 20.0	148,000	220×347 18.0	212,000	220×347 18.0
65A (2 1/2)	206,000	245×357 30.0	314,000	245×357 30.0				
80A (3)	246,000	290×404 35.0	369,000	290×404 35.0				
100A (4)	412,000	330×450 52.5	552,000	330×450 52.5				

摘 要

GP-1000Tシリーズの型式説明

GP-1000

材質 **S**: 要部 SUS、**SS**: 接液 SUS、**AS**: オール SUS

0: 標準、**1**: ハンドル付

0: JIS 10K、**1**: JIS Rc

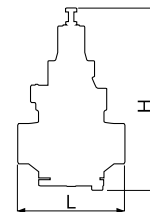
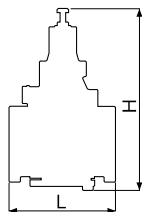
0: 標準、**2**: 遠隔操作



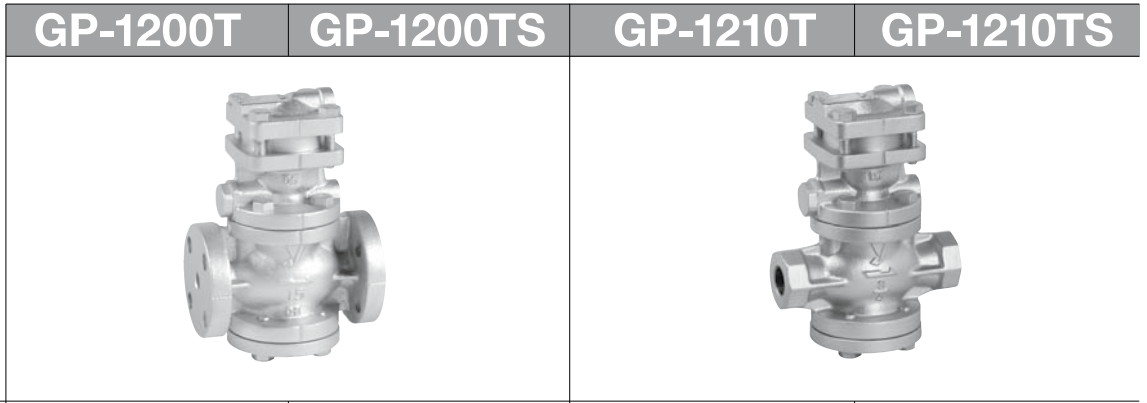
GP-1001T

※接続方式JIS Rcの本体材質が接液SUS及びオールSUSは製作いたしません。

寸 法 図



1
減圧弁
Pressure Reducing Valve



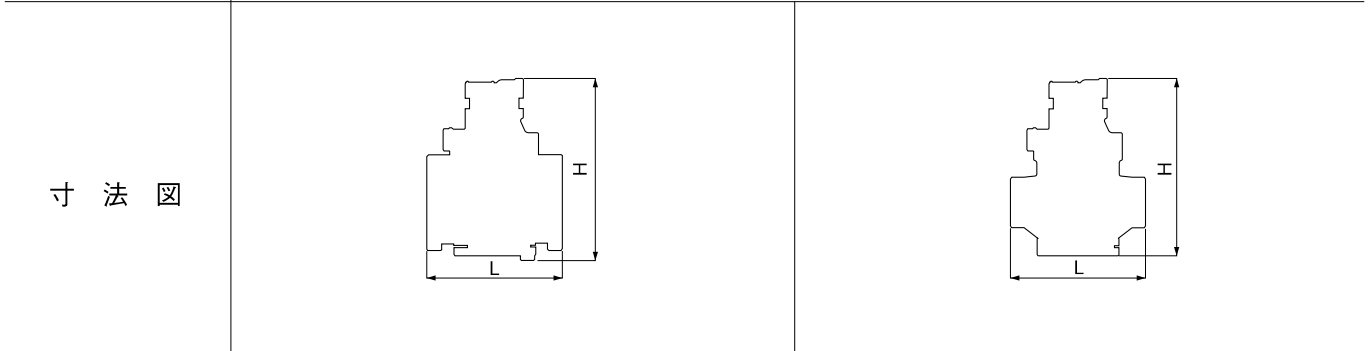
特 徴	遠隔操作・気体	遠隔操作・気体・要部SUS	遠隔操作・ねじ込み	遠隔操作・ねじ込み・要部SUS
形 式	空気操作パイロット式ピストンタイプ			

仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体			
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa			
	二 次 側 圧 力	0.05~0.9MPa			
	最 大 減 圧 比	20:1			
	最 高 温 度	80℃			
材 質	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ		JIS Rc	
	本 体	FCD450			
	主 弁 ・ 弁 座	合成ゴム・SUS			
	ピストン・シリンダー	C 3604 or CAC	SUS	C 3604 or CAC	SUS
	ダイヤフラム	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)	103,000	150×220 8.0	145,000	150×220 8.0	106,000	150×220 7.0	125,000	150×220 7.0
20A (3/4)	110,000	155×220 8.5	149,000	155×220 8.5	109,000	155×220 7.0	127,000	155×220 7.0
25A (1)	120,000	160×235 10.0	153,000	160×235 10.0	116,000	160×235 8.5	134,000	160×235 8.5
32A (1 1/4)	148,000	190×258 14.0	194,000	190×258 14.0	149,000	190×258 12.0	184,000	190×258 12.0
40A (1 1/2)	152,000	190×258 14.5	197,000	190×258 14.5	151,000	190×258 12.5	186,000	190×258 12.5
50A (2)	170,000	220×282 20.0	240,000	220×282 20.0	169,000	220×282 18.0	213,000	220×282 18.0
65A (2 1/2)	226,000	245×292 30.0	318,000	245×292 30.0				
80A (3)	260,000	290×339 35.0	368,000	290×339 35.0				
100A (4)	391,000	330×385 52.5	502,000	330×385 52.5				

摘 要

●操作圧力と設定圧力の比についてはテクニカルガイドブックをご参照ください。



※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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GP-1000TSS

GP-1000TAS

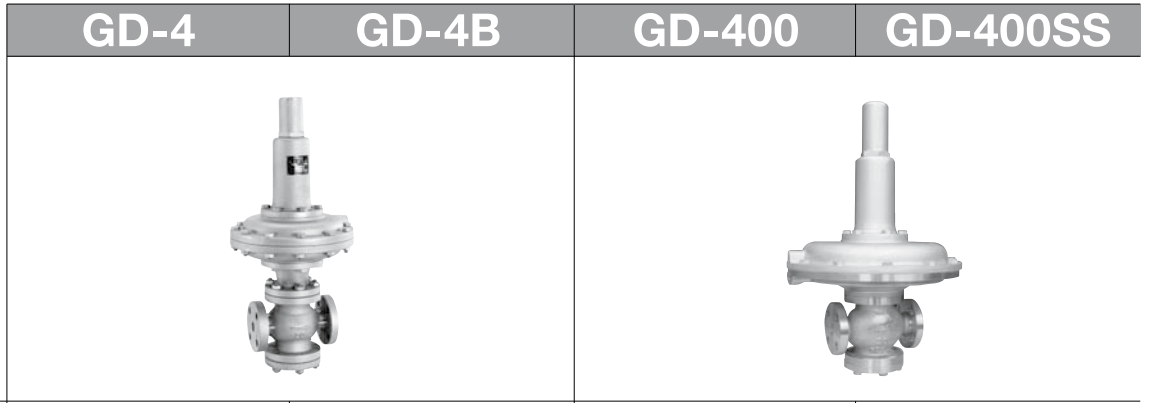
GP-1200TSS



特 徴	気体・接液SCS製		気体・オールSCS製		遠隔操作・接液SCS製		
形 式	パイロット式ピストンタイプ				空気操作形パイロット式		
仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体				空気・その他非危険流体	
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa				0.1~1.0MPa	
	二 次 側 圧 力	0.05~0.9MPa				0.05~0.9MPa	
	最 大 減 圧 比	20:1				20:1	
	最 高 温 度	80℃				80℃	
材 質	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ				JIS 10KFFフランジ	
	本 体	SCS				SCS	
	弁 体 ・ 弁 座	合成ゴム・SUS				合成ゴム・SUS	
	ピストン・シリンダー	SUS				SUS	
	ダイヤフラム	SUS				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	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	
15A (1/2)	456,000	150×288 8.3	547,000	150×298 8.5	471,000	150×220 8.3	
20A (3/4)	456,000	155×288 8.8	547,000	155×298 9.0	483,000	155×220 8.8	
25A (1)	534,000	160×303 10.5	616,000	160×313 10.7	547,000	160×235 10.5	
32A (1 1/4)	651,000	190×326 14.8	743,000	190×336 15.0	599,000	190×258 14.8	
40A (1 1/2)	651,000	190×326 15.3	743,000	190×336 15.5	604,000	190×258 16.3	
50A (2)	679,000	220×350 20.8	762,000	220×360 21.0	710,000	220×282 20.8	
摘 要						●操作圧力と設定圧力の比については テクニカルガイドブックをご参照くだ さい。	
寸 法 図							

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

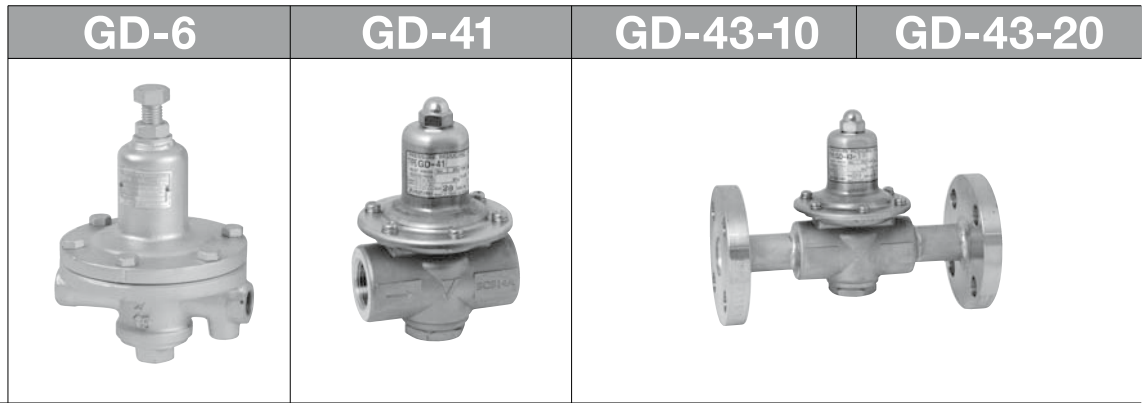



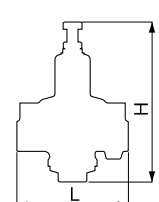
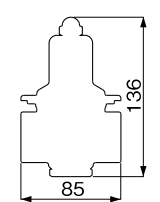
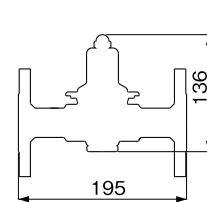
		GD-4	GD-4B	GD-400	GD-400SS																			
特 徴		微圧気体	微圧気体・減圧比大	超微圧気体	接液ステンレス製超微圧気体																			
形 式		直動式																						
仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体		空気・その他非危険流体																				
	一 次 側 圧 力	300kPa以下	800kPa以下※	2.5~400kPa																				
	二 次 側 圧 力	摘要欄を参照ください。		摘要欄を参照ください。																				
	最 大 減 圧 比	15A~50A 7:1 65A~150A 10:1	15A~50A 20:1 65A~150A 15:1	400:1																				
	最 高 温 度	80℃		60℃																				
接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ		JIS 10KFFフランジ																					
材 質	本 体	FC		FC	SCS																			
	主 弁 ・ 弁 座	SUS※	NBR・SUS	NBR・SUS																				
	弁 棒	SUS		SUS																				
	ダイヤフラム	NBR		NBR																				
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)	290,000 166×565 27.0	379,000 166×575 27.0	312,000 166×526 29.0	802,000 166×526 32.0																			
	20A (3/4)	290,000 170×565 27.0	379,000 170×575 27.0	312,000 170×526 29.0	802,000 170×526 32.0																			
	25A (1)	294,000 170×565 28.0	393,000 170×575 28.0	319,000 170×526 30.0	835,000 170×526 33.0																			
	32A (1 1/4)	341,000 180×585 28.0	429,000 180×585 28.0	374,000 180×561 32.0	920,000 180×561 34.0																			
	40A (1 1/2)	341,000 180×585 29.0	429,000 180×585 29.0	376,000 180×561 32.0	956,000 180×561 34.0																			
	50A (2)	372,000 180×595 31.0	454,000 180×605 31.0	394,000 180×571 33.0	1,030,000 180×571 35.0																			
	65A (2 1/2)	456,000 215×700 39.0	567,000 215×700 39.0																					
	80A (3)	521,000 260×715 48.0	640,000 260×715 48.0																					
	100A (4)	693,000 300×785 64.0	850,000 300×785 64.0																					
	125A (5)	952,000 360×840 88.0	1,150,000 360×840 88.0																					
150A (6)	1,120,000 382×895 123.0	1,360,000 382×895 123.0																						
スペシャルスペック	●ダイヤフラム径増価格 φ340 31,000円 φ400 49,000円			●ゴム類FKM (バイトン) 仕様も製作いたします。																				
摘 要	※15A~50Aは、NBR・SUS ※65A~150Aは、500kPa以下				●二次側圧力区分																			
	●二次側圧力				0.5~1.4kPa 1.2~3.3kPa 3.0~8.0kPa 7.0~20kPa																			
寸 法 図	●H寸法及び質量はダイヤフラム径φ256のものです。				●最小設定差圧 2kPa																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>ダイヤフラム径</th> <th>二次側圧力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">15A └ 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	二次側圧力	15A └ 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	●GD-400用外部検出用導管 (φ8-2m:銅製) および継手が同梱されています。 (但し、GD-400SS用はお客様にてご用意ください。)		
呼び径	ダイヤフラム径	二次側圧力																						
15A └ 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																						
				●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。																				

※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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve



		GD-6	GD-41	GD-43-10	GD-43-20
特 徴		液体・気体、小容量	SCS14製・ねじ込み	SCS14製・フランジ	
形 式		直動式			
仕 様	適 用 流 体	空気・冷温水・油・その他非危険流体	冷温水		
	一 次 側 圧 力	1.0MPa以下	2.0MPa以下	1.0MPa以下	2.0MPa以下
	二 次 側 圧 力	A:0.02~0.1MPa B:0.1~0.4MPa	A:0.02~0.1MPa B:0.1~0.25MPa C:0.25~0.5MPa		
	最 大 減 圧 比	10:1	10:1		
	最 高 温 度	80℃	90℃		
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ	JIS 20KRFフランジ
材 質	本 体	FCD450	SCS		
	弁 体・弁 座	FKM・CAC	FKM・SCS		
	弁 棒	C3604 (黄銅)	SCS		
	ダイヤフラム	SUS	FKM (接液部PTFE貼り)		
		標準品	標準品	標準品	受注品
呼 び 径	価 格 (円)	55,700	116,000	190,000	198,000
	L×Hmm 質量kg				
	165×243 5.5	116,000	193,000	203,000	
	185×267 8.2				1.1
	25A (1)	71,400	116,000	203,000	
		185×267 8.2	1.0	3.7	4.0
ス ペ シ ャ ル ス ペ ッ ク	<ul style="list-style-type: none"> ●要部ステンレス製、接液ステンレス製、オールステンレス製も製作いたします。 ●ふっ素樹脂 (PTFE) ディスク入り仕様も製作いたします。 		<ul style="list-style-type: none"> ●圧力計も製作いたします。(圧力計接続部口径は JIS Rc$\frac{1}{8}$ 50φ、0.5MPa用)  <p>圧力計付 (同梱) 増価格49,000円</p>		
摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●Bタイプを在庫しています。 ●ビール工場、飲料工場での配管洗浄・殺菌蒸気にも使用できます。 〔一次側圧力 0.2MPa以下、最高温度130℃で連続通気30分以内 蒸気通気後で再度蒸気を通気する場合は、4時間以上の間隔をとってください。〕 				
寸 法 図					

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

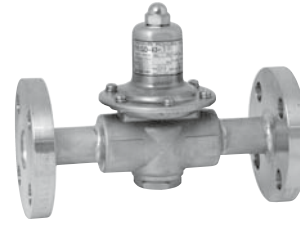
GD-41N

GD-43N-10

GD-43N-20



水道法基準適合品



水道法基準適合品




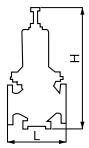
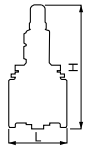
水道法基準適合品

特 徴	SCS14製・ねじ込み		SCS14製・フランジ				
形 式	直動式						
仕 様	適 用 流 体	冷温水					
	一 次 側 圧 力	2.0MPa以下	1.0MPa以下	2.0MPa以下			
	二 次 側 圧 力	A:0.02~0.1MPa B:0.1~0.25MPa C:0.25~0.5MPa					
	最 大 減 圧 比	10:1					
	最 高 温 度	90℃					
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ	JIS 20KRFフランジ			
材 質	本 体	SCS					
	弁 体・弁 座	FKM・SCS					
	弁 棒	SCS					
	ダイヤフラム	FKM (接液部PTFE貼り)					
呼 び 径	標準品		標準品		標準品		
	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	
	15A (1/2)	120,000	1.2	194,000	2.6	203,000	2.8
	20A (3/4)	120,000	1.1	198,000	2.9	208,000	3.0
	25A (1)	120,000	1.0	208,000	3.7	217,000	4.0
ス ペ シ ャ ル ス ペ ッ ク	●接続JIS5K、JIS16Kも製作いたします。						
摘 要	●水道法基準適合品の圧力計付は製作いたしません。						
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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

		GD-200	GD-200H	GD-200C	GD-200C-N			
					 水道法基準適合品			
特 徴		気体・液体、1.0MPa	気体・液体、2.0MPa	ナイロンコーティング製				
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（※油でご使用の場合は、お問い合わせください。）			冷温水			
	一 次 側 圧 力	1.0MPa以下	2.0MPa以下	1.0MPa以下				
	二 次 側 圧 力	A:0.05~0.25MPa B:0.26~0.7MPa（ただし、100A~150Aは0.26~0.5MPa）						
	最 大 減 圧 比	10:1			10:1			
	最 高 温 度	80℃			60℃			
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ	JIS 20KRFフランジ	JIS 10KFFフランジ				
材 質	本 体	FCD450		FCD450				
	弁 体	NBR		NBR	EPDM or FKM※			
	弁 座	SUS		SUS				
	ダイヤフラム	NBR		NBR	EPDM or FKM※			
		標準品		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
15A (1/2)	96,800	145×310 8.2	109,000	145×310 8.2	161,000	145×296 8.3	225,000	145×296 8.3
20A (3/4)	96,800	150×310 8.2	109,000	150×310 8.2	161,000	150×296 8.3	226,000	150×296 8.3
25A (1)	99,600	150×333 10.0	116,000	150×333 10.0	164,000	150×318 10.1	234,000	150×318 10.1
32A (1 1/4)	125,000	195×397 17.3	145,000	195×397 17.3	204,000	195×398 17.4	284,000	195×398 17.4
40A (1 1/2)	129,000	195×397 17.3	150,000	195×397 17.3	211,000	195×398 17.4	285,000	195×398 17.4
50A (2)	141,000	195×415 19.2	169,000	195×415 19.2	230,000	195×412 19.3	319,000	195×412 19.3
65A (2 1/2)	213,000	270×555 40.0	356,000	270×555 40.0	338,000	270×573 40.1	618,000	270×575 45.0
80A (3)	245,000	270×582 43.7	418,000	270×582 43.7	402,000	270×598 43.8	751,000	270×600 50.0
100A (4)	368,000	308×645 70.0	637,000	308×645 70.7	566,000	308×666 70.1	962,000	308×670 75.0
125A (5)	721,000	380×849 144.0	1,380,000	384×849 145.0	963,000	380×905 144.1	1,530,000	384×900 145.0
150A (6)	984,000	400×918 173.0	1,630,000	404×918 175.0	1,210,000	400×960 173.1	1,630,000	404×960 180.0
スペシャルスペック	●ASME (ANSI) 150lbフランジも製作いたします。 (ただし15Aは除く)		●二次側高圧用も製作いたします。(Cタイプ) 15~50A:0.5~1.0MPa 65A・80A:0.5~0.9MPa 100~150A:0.5~0.75MPa		●圧力計接続 口径は、JIS Rc 3/8です。 (75φ、0.5MPa用、1.0MPa用) 圧力計付(同梱) 増価格31,000円			
摘 要	●本体内部処理電着塗装		●100A~150Aは受注品です。		●本体内部処理内外面ナイロンコーティング ※呼び径により材質が異なります。			
寸 法 図								

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-20



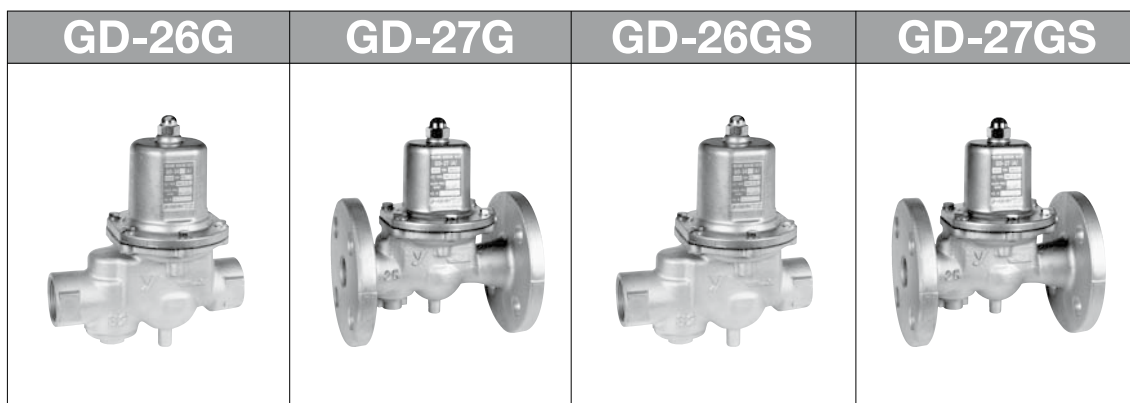
1 減圧弁

特 徴	気体・液体、接液SCS製		気体・液体、オールSCS製	
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（※油でご使用の場合は、お問い合わせください。）		
	一 次 側 圧 力	1.0MPa以下		
	二 次 側 圧 力	摘要欄を参照ください。		
	最 大 減 圧 比	10:1		
	最 高 温 度	80℃		
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ		
材 質	本 体	SCS		
	弁 体	NBR		
	弁 座	SUS		
	ダイヤフラム	NBR		
	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)	369,000	145×297 9.8	673,000	145×297 10.6
20A (3/4)	376,000	150×297 9.8	678,000	150×297 10.6
25A (1)	436,000	150×320 12.0	719,000	150×320 13.0
32A (1 1/4)	555,000	195×397 20.7	1,040,000	195×397 22.5
40A (1 1/2)	557,000	195×397 20.7	1,040,000	195×397 22.5
50A (2)	602,000	195×415 23.0	1,090,000	195×415 25.0
65A (2 1/2)	オ ー プ ン 価 格	270×555 48.0	オ ー プ ン 価 格	270×555 52.0
80A (3)		270×582 52.4		270×582 56.8
100A (4)		308×645 84.0		308×645 91.0
スペシャルスペック	●FKM (バイトン) 仕様も製作いたします。			
摘 要	●二次側圧力区分： 15A～80A A 0.05～0.25MPa B 0.26～0.7MPa 100A A 0.05～0.25MPa B 0.26～0.5MPa		●二次側圧力区分： 15A～25A A 0.05～0.2MPa B 0.21～0.6MPa 32A～50A A 0.05～0.2MPa B 0.21～0.46MPa 65A～100Aはお問い合わせください。 圧力によって製作できない場合があります。	
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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve



特 徴	気体・CAC製	気体・接液SCS製
-----	---------	-----------

形 式	直動式	
-----	-----	--

仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体		空気・その他非危険流体	
	一 次 側 圧 力	1.0MPa以下		1.0MPa以下	
	二 次 側 圧 力	A:0.05~0.35MPa B:0.3~0.7MPa		A:0.05~0.35MPa B:0.3~0.7MPa	
	最 大 減 圧 比	10:1		10:1	
	最 高 温 度	90℃		90℃	
材 質	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ
	本 体	CAC		SCS	
	弁 体	EPDM		EPDM	
	弁 座	CAC		SCS	
	ダイヤフラム	EPDM		EPDM	

呼 び 径	標準品		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)	67,100	115×159.5 1.6						
20A (3/4)		120×159.5 1.7						
25A (1)	76,700	135×170 2.1	118,000	160×170 5.1	273,000	135×170 2.2	310,000	160×170 4.8
32A (1 1/4)		180×224 4.0						
40A (1 1/2)	109,000	180×224 4.4	158,000	200×224 7.7	345,000	180×224 4.5	385,000	200×224 8.3
50A (2)	130,000	200×239.5 6.5	193,000	220×239.5 10.9	382,000	200×239.5 6.5	458,000	220×239.5 10.8
65A (2 1/2)			313,000	220×329 20.0			527,000	220×329 20.6
80A (3)			361,000	230×345 22.0			610,000	230×345 22.0
100A (4)			467,000	270×412 33.0			778,000	270×412 34.5

●FKM (バイトン) 仕様も製作いたします。



スペシャルスペック





●圧力計接続口径は JIS Rc¹/₈です。(40φ、1.0MPa用)
圧力計付 (同梱) 増価格5,400円

●圧力計接続口径は JIS Rc¹/₄です。
(外形 42φ、MAX1.0MPa・0.4MPa・0.2MPa用から
お選びください。) 圧力計付 (同梱) 増価格51,400円

摘 要	●32A~50Aは受注生産となります。
-----	---------------------

寸 法 図	<p>ストレーナ (40メッシュ) 内蔵</p>	<p>25A~50Aストレーナ (40メッシュ) 内蔵</p>	<p>ストレーナ (40メッシュ) 内蔵</p>	<p>25A~50Aストレーナ (40メッシュ) 内蔵</p>
-------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	---------------------------------

1 減圧弁
Pressure Reducing Valve

GD-26-NE	GD-27-NE	GD-27F-N	GD-27BP
			
水道法基準適合品	水道法基準適合品	水道法基準適合品	水道法基準適合品

特 徴	冷温水・一次圧 1.0MPa ねじ込み	冷温水・一次圧 1.0MPa フランジ	冷温水・一次圧 1.0MPa フランジ	冷温水・一次圧 1.0MPa パイパス付
-----	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

形 式	直動式			
-----	-----	--	--	--

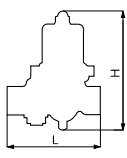
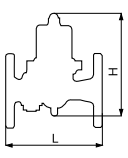

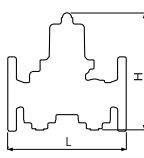
仕 様	適用流体	冷温水	冷温水	冷温水	冷温水		
	一次側圧力	1.0MPa以下	1.0MPa以下		1.0MPa以下		
	二次側圧力	A:0.05~0.35MPa	B:0.3~0.7MPa	A:0.05~0.2MPa	B:0.2~0.5MPa	A:0.05~0.35MPa	B:0.3~0.7MPa
	最大減圧比	10:1					
	最高温度	90℃	90℃	90℃	90℃		
	接続方式	JIS Rc	JIS 10KFF				

材 質	本 体	CAC			
	弁 体	FKM	FKM	FKM	FKM
	弁 座	CAC			
	ダイヤフラム	耐塩素 EPDM	耐塩素 EPDM	FKM	耐塩素 EPDM

呼 び 径	標準品		標準品		標準品		標準品	
	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)	68,500	115×159.5 1.6						
20A (3/4)		120×159.5 1.7					194,000	200×198 6
25A (1)	78,000	135×170 2.1	121,000	160×170 5.1			195,000	200×198 7
32A (1 1/4)		180×224 4.0		200×224 7.5		280,000		245×249 11
40A (1 1/2)	113,000	180×224 4.4	163,000	200×224 7.7			281,000	245×249 12
50A (2)		200×239.5 6.5		220×239.5 10.9		322,000		260×278 16
65A (2 1/2)			286,000	220×329 20.0			528,000	328×356 30
80A (3)				230×345 22.0		621,000		402×386 38
100A (4)			438,000	270×412 33.0			865,000	470×462 58
125A (5)					オープン価格	360×771 90.0		
150A (6)					380×771 97.0			

スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●コア付も製作いたします。 型式:GD-26L-NE (最高温度40℃) 増価格2,500円 ●圧力計接続口径は JIS Rc^{1/8}です。 (40φ、0.5MPa用、1.0MPa用) 圧力計付 (同梱) 増価格5,400円 	<ul style="list-style-type: none"> ●圧力計接続口径はJIS Rc^{1/8}です。 (40φ、0.5MPa用、1.0MPa用) 	<ul style="list-style-type: none"> ●圧力接続口径はJIS Rc^{1/2}です。 圧力計付 (同梱) 増価格21,000円 ※圧力計の最大目盛はP1が1.6MPa、P2は0.6MPa用又は1.0MPa用となります。
-----------	---	--	---

摘 要	●出荷時、設定圧力 100A以下 (A:0.1MPa、B:0.3MPa)、125A以上 (A:0.1MPa、B:0.2MPa)	●出荷時は減圧機能状態です。
-----	---	----------------

寸 法 図	 ストレーナ (40メッシュ) 内蔵	 25A~50A ストレーナ (40メッシュ) 内蔵		
-------	--	--	---	---

※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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-28-NE


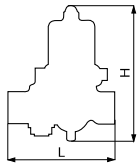
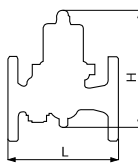


水道法基準適合品

GD-29-NE



水道法基準適合品

特 徴	冷温水・一次圧 1.6MPa ねじ込み		冷温水・一次圧 1.6MPa フランジ	
形 式	直動式			
仕 様	適 用 流 体	冷 温 水		
	一 次 側 圧 力	1.6MPa以下		
	二 次 側 圧 力	A:0.05~0.35MPa B:0.3~0.7MPa		
	最 大 減 圧 比	10:1		
	最 高 温 度	90℃		
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 16KFFフランジ	
材 質	本 体	CAC		
	弁 体	FKM		
	弁 座	CAC		
	ダイヤフラム	耐塩素 EPDM		
	標準品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1/2)	69,000	115×159.5 1.6		
20A (3/4)	72,200	120×159.5 1.7		
25A (1)	80,600	135×170 2.1	121,000	160×170 5.1
32A (1 1/4)	112,000	180×224 4.0	160,000	200×224 7.5
40A (1 1/2)	114,000	180×224 4.4	168,000	200×224 7.7
50A (2)	136,000	200×239.5 6.5	205,000	220×239.5 10.9
65A (2 1/2)			329,000	220×329 20.0
80A (3)			378,000	234×345 24.0
100A (4)			477,000	278×412 36.5
スペシャルスペック	<p>●圧力計接続口径はJIS Rc¹/₈です。 (40φ、1.0MPa用) 圧力計付 (同梱) 増価格5,400円</p> 			
寸 法 図	 ストレーナ (40メッシュ) 内蔵		 25A~50A ストレーナ (40メッシュ) 内蔵	

1
減圧弁
Pressure Reducing Valve






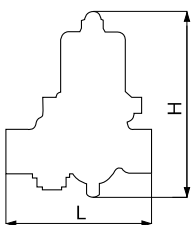
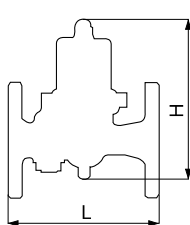
水道法基準適合品

		GD-24GS		GD-24GS-N	
特 徴		冷温水 一次圧 1.6MPa		冷温水・一次圧 1.0MPa NPb 処理	
形 式		直動式			
仕 様	適用流体	冷温水		水道水	
	一次側圧力	0.2~1.6MPa		0.2~1.0MPa	
	二次側圧力	0.05~0.55MPa			
	最大減圧比	10:1			
	最高温度	80℃※			
	接続方式	JIS Rc			
材 質	本 体	CAC			
	弁 体	ウレタンゴム			
	弁 座	SUS			
	ダイヤフラム	NBR		EPDM	
		標準品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	
15A (1/2)	66,200	150×197.5 2.1	70,600	150×197.5 2.1	
20A (3/4)	67,800	169×216 2.8	72,200	169×216 2.8	
25A (1)	86,700	193×243 3.9	93,900	193×243 3.9	
32A (1 1/4)	113,000	236×285 5.7	120,000	236×285 5.7	
40A (1 1/2)	163,000	286×343 9.7	174,000	286×343 9.7	
50A (2)	212,000	343×404 17.5	230,000	343×404 17.5	
スペシャルスペック	●埋設用の専用ボックスを用意しています。(ただし、15A~40A用まで)				
摘 要	<p>●GD-24GS: 減圧弁 (GD-24) ・圧力計・ストレーナ (SY-24) のセット品。 GD-24GS-N: 減圧弁 (GD-24G-N) ・圧力計・ストレーナ (SY-24-N) のセット品。 (圧力計とストレーナが同梱されていますので、現地で配管施工時に減圧弁本体へ組み付けてください。)</p> <p>●圧力計接続口径はJIS Rc1/8です。(40φ、D形1.0MPa用) (圧力計の精度は±3%F.S.です。)</p> <p>※70℃以上での連続使用は避けてください。</p>				
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。

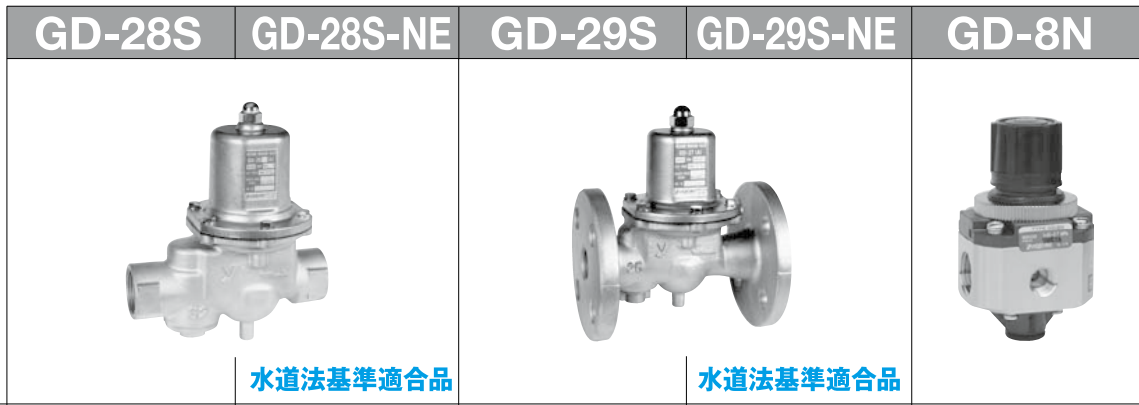
1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

		GD-26S	GD-26S-NE	GD-27S	GD-27S-NE			
								
		水道法基準適合品		水道法基準適合品				
特 徴		冷温水・接液SCS製・一次圧1.0MPa						
形 式		直動式						
仕 様	適 用 流 体	冷温水						
	一 次 側 圧 力	1.0MPa以下						
	二 次 側 圧 力	A:0.05~0.35MPa B:0.3~0.7MPa						
	最 大 減 圧 比	10:1						
	最 高 温 度	90℃						
材 質	接 続 方 式	JIS Rc		JIS 10KFFフランジ				
	本 体	SCS		SCS				
	弁 体	EPDM	FKM	EPDM	FKM			
	弁 座	SCS		SCS				
ダイヤフラム	耐塩素 EPDM		耐塩素 EPDM					
		標準品		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
20A (3/4)	257,000	135×170 2.2	263,000	135×170 2.2	300,000	160×170 3.9	308,000	160×170 3.9
25A (1)	266,000	135×170 2.2	274,000	135×170 2.2	308,000	160×170 4.8	317,000	160×170 4.8
32A (1 1/4)	333,000	180×224 4.7	341,000	180×224 4.7	382,000	200×224 8.0	392,000	200×224 8.0
40A (1 1/2)	334,000	180×224 4.5	343,000	180×224 4.5	383,000	200×224 8.3	393,000	200×224 8.3
50A (2)	374,000	200×239.5 6.5	384,000	200×239.5 6.5	454,000	220×239.5 10.8	465,000	220×239.5 10.8
65A (2 1/2)					527,000	220×329 20.6	542,000	220×329 20.6
80A (3)					610,000	230×345 22.0	626,000	230×345 22.0
100A (4)					778,000	270×412 34.5	797,000	270×412 34.5
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。(ただしGD-26S-NE、GD-27S-NEは除く) ●圧力計接続口径は JIS Rc1/4です。(外形42φ、MAX1.0MPa・0.4MPa・0.2MPa用からお選びください。) ●圧力計付 (同梱) 増価格51,400円 						
寸 法 図		 <p>ストレーナ (40メッシュ) 内蔵</p>		 <p>20A~50Aストレーナ (40メッシュ) 内蔵</p>				

1 減圧弁


Pressure Reducing Valve



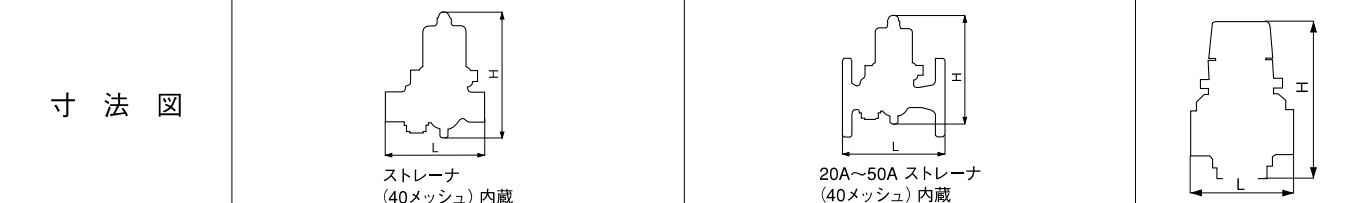
特 徴	冷水・接液SCS製、一次圧1.6MPa	冷水・接液SCS製、一次圧2.0MPa	冷水・接液SCS製、一次圧1.6MPa	冷水・接液SCS製、一次圧2.0MPa	SUS316製
形 式	直動式				

仕 様	適用流体	冷温水				純水・冷温水・空気・N ₂ ・CO ₂ ・Ar
	一次側圧力	1.6MPa以下	2.0MPa以下	1.6MPa以下	2.0MPa以下	0.1~1.0MPa
	二次側圧力	A:0.05~0.35MPa B:0.3~0.7MPa	A:0.2~0.35MPa B:0.3~0.7MPa	A:0.05~0.35MPa B:0.3~0.7MPa	A:0.2~0.35MPa B:0.3~0.7MPa	0.05~0.7MPa
	最大減圧比	10:1	7:1※	10:1	7:1※	—
	最高温度	90℃				60℃
材 質	接続方式	JIS Rc		JIS 16KFFフランジ	JIS 20KRFフランジ	JIS Rc
	本 体	SCS				SUS
	弁 体	EPDM				SUS
	弁 座	EPDM	FKM	EPDM	FKM	SUS
	ダイヤフラム	耐塩素 EPDM				PTFE (耐圧ダイヤフラム:FKM)

	受注品		受注品		受注品		受注品		標準品	
	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
6A (1/8)									173,000	40×80.5 0.36
8A (1/4)									173,000	40×80.5 0.36
10A (3/8)									258,000	58×101.5 0.73
15A (1/2)									258,000	58×101.5 0.73
20A (3/4)	257,000	135×170 2.2	オ	135×170 2.3	306,000	160×170 3.9	オ	164×170 4.4		
25A (1)	266,000	135×170 2.2	イ	135×170 2.3	315,000	160×170 4.8	イ	164×170 5.4		
32A (1 1/4)	333,000	180×224 4.7	ウ	180×224 4.9	390,000	200×224 8.0	ウ	204×224 8.7		
40A (1 1/2)	334,000	180×224 4.5	エ	180×224 4.7	391,000	200×224 8.3	エ	204×224 9.0		
50A (2)	374,000	200×239.5 6.5	セ	200×239.5 6.7	462,000	220×239.5 10.8	セ	225×239.5 11.8		
65A (2 1/2)					539,000	220×329 20.6		225×329 21.0		
80A (3)					624,000	234×345 25.0		237×345 25.5		
100A (4)					796,000	278×412 36.5		290×412 40.5		

スペシャルスペック	<p>●圧力計接続口径はJIS Rc1/4です。 (外形42φ、MAX1.0MPa・0.4MPa・0.2MPa用からお選びください。) 圧力計付 (同梱) 増価格51,400円</p> 	<p>●圧力計接続口径は JIS Rc1/4です。 (外径φ42-MAX1.0MPa・0.4MPa・0.2MPa用からお選びください) 圧力計付増価格51,400円</p>
-----------	---	--

摘 要	※設定圧力により異なります。	※設定圧力により異なります。	●低圧用 (0.02~0.2MPa) も製作いたします。
-----	----------------	----------------	------------------------------



※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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

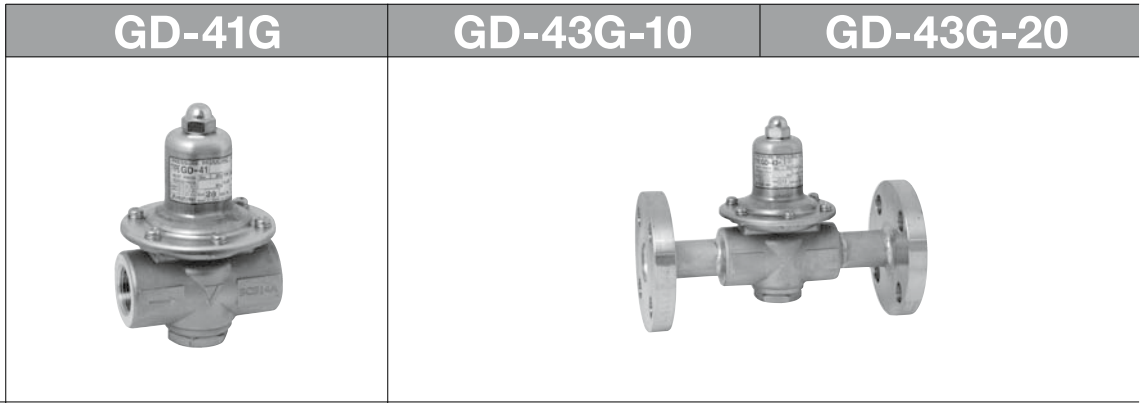
GD-7

GD-7B



特 徴	液体・中容量			
形 式	直動式			
仕 様	適 用 流 体	冷温水・油・その他非危険流体		
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa		
	二 次 側 圧 力	摘要欄を参照ください。		
	最 大 減 圧 比	10:1	20A~50A 20:1 65A~150A 15:1	
	最 高 温 度	80℃		
	接 続 方 式	JIS 10KFFフランジ		
材 質	本 体	FC		
	弁 体・弁 座	CAC	NBR・SUS	
	ピストン・シリンダー	CAC・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
20A (3/4)	311,000	170×535 20	447,000	170×535 20
25A (1)	338,000	170×535 22	456,000	170×535 22
32A (1 1/4)	351,000	180×545 23	471,000	180×545 23
40A (1 1/2)	357,000	180×545 23	472,000	180×545 23
50A (2)	379,000	180×565 26	484,000	180×565 26
65A (2 1/2)	424,000	215×680 41	608,000	215×680 41
80A (3)	470,000	260×700 51	626,000	260×705 51
100A (4)	590,000	300×750 66	791,000	300×755 66
125A (5)	799,000	360×810 90	1,070,000	360×815 90
150A (6)	926,000	382×875 129	1,260,000	382×885 129
200A (8)				
250A (10)				
300A (12)				
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●一次側圧力2.0MPa以下で二次側圧力0.7~1.4MPaも製作します。(casting製:GD-7H) ●一次側圧力2.0MPa以下で二次側圧力0.7~1.6MPaも製作します。(casting製:GD-7BH) ●最高温度120℃も製作いたします。 			
摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●二次側圧力区分 20A~50A 65A~150A A:0.05~0.25MPa A:0.05~0.2MPa B:0.25~0.45MPa B:0.2~0.5MPa C:0.45~0.7MPa C:0.5~0.7MPa 			
寸 法 図				

1
減圧弁
Pressure Reducing Valve



特 徴	SCS14製・ねじ込み	SCS14製・フランジ	
-----	-------------	-------------	--

形 式	直動式		
-----	-----	--	--

仕 様	適用流体	空気・炭酸ガス・窒素ガス		
	一次側圧力	2.0MPa以下	1.0MPa以下	2.0MPa以下
	二次側圧力	A:0.02~0.1MPa B:0.1~0.25MPa C:0.25~0.5MPa		
	最大減圧比	20:1		
材 質	最高温度	90℃		
	接続方式	JIS Rc	JIS 10KFFフランジ	JIS 20KRFフランジ
	本 体	SCS		
	弁体・弁座	FKM・SCS		
質	弁 棒	SUS		
	ダイヤフラム	FKM (接液部PTFE貼り)		

	標準品		標準品		受注品	
	価 格 (円)	質量kg	価 格 (円)	質量kg	価 格 (円)	質量kg
呼 び 径						
15A (1/2)	116,000	1.2	190,000	2.6	198,000	2.8
20A (3/4)	116,000	1.1	190,000	2.9	203,000	3.0
25A (1)	116,000	1.0	203,000	3.7	213,000	4.0

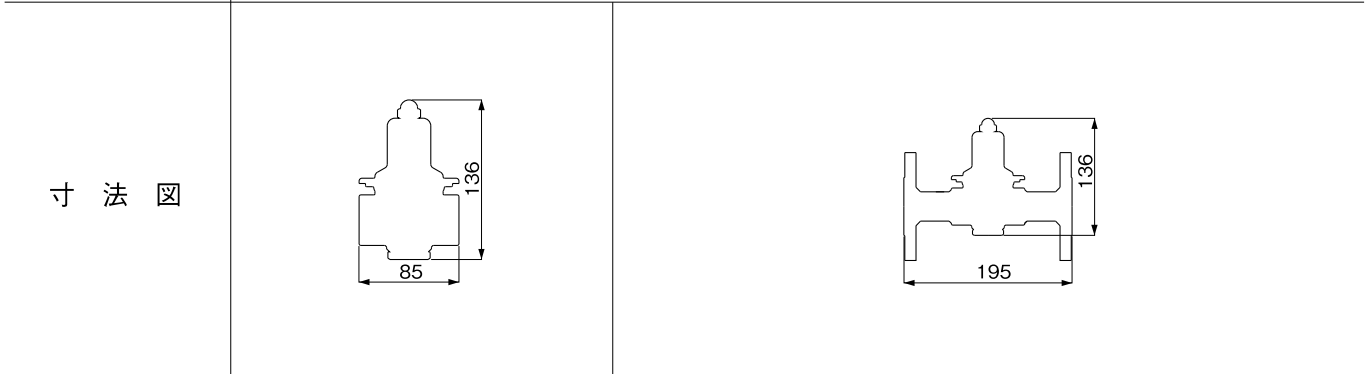
●圧力計付も製作いたします。(圧力計接続口径は JIS Rc1/850φ、0.5MPa用)



圧力計付 (同梱) 増価格49,000円

●Bタイプを在庫しています。

●ビール工場、飲料工場での配管洗浄・殺菌用蒸気にも使用できます。
 [一次側圧力 0.2MPa以下、最高温度130℃で連続通気30分以内
 蒸気通気後で再度蒸気を通気する場合は、4時間以上の間隔をとってください。]



※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。

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-9N

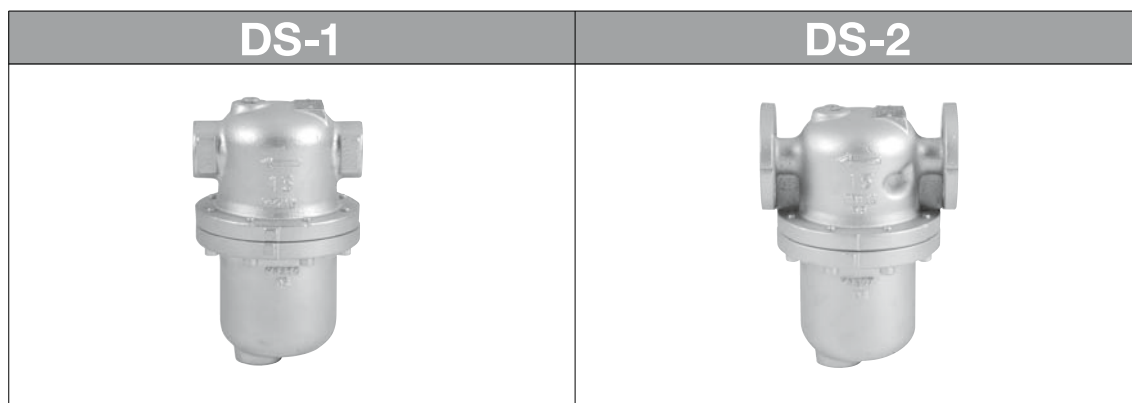


特 徴	気体・リリーフ構造			
形 式	直動式			
仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体		
	一 次 側 圧 力	0.1~1.0MPa		
	二 次 側 圧 力	0.05~0.7MPa※	0.05~0.85MPa※	
	リリーフ圧力	設定圧力+0.05MPa		
	最 高 温 度	60℃		
	接 続 方 式	JIS Rc		
材 質	本 体	ADC (アルミダイキャスト)		
	弁 体・弁 座	HNBR		
	ハ ン ド ル	POM		POM
	標準品		標準品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
8A (1/4)	19,600	53×93.9 0.19		
10A (3/8)	29,300	53×110.5 0.34		
15A (1/2)	34,300	70×133.5 0.58		
20A (3/4)	38,800	75×135.5 0.6		
25A (1)			75,800	95×176 1.22
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●圧力計接続口径は JIS Rc¹/₈でMAX1.0MPaと0.4MPa用よりお選びください。(8A・10Aは外径φ37.5、15A・20Aはφ42.5) 圧力計付(同梱) 増価格9,000円 		<ul style="list-style-type: none"> ●圧力計接続口径は JIS Rc¹/₈でMAX1.0MPaと0.4MPa用よりお選びください。(外径φ42.5) 圧力計付(同梱) 増価格9,000円 	
	●専用ブラケットを用意しています。			
摘 要	<ul style="list-style-type: none"> ●低圧用 (0.02~0.2MPa) も製作いたします。 ●リリーフ構造のため、毒性及び可燃性ガスには使用できません。 ※一次側圧力(ゲージ圧力)の85%以下			
寸 法 図				

1

ドレンセパレーター

Drain Separator



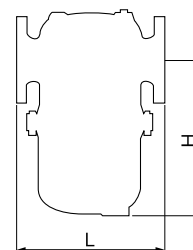
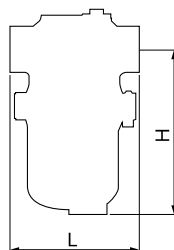
特 徴	サイクロン方式、蒸気・空気用	
-----	----------------	--

形 式	ねじ込み形	フランジ形
-----	-------	-------

仕 様	適用流体	蒸気・空気	
	最高圧力	蒸気:2.0MPa 空気:1.0MPa未満	
	最高温度	220℃	
	接続方式	JIS Rc	JIS 10KFF・20KFFフランジ
材 質	本体・レシーバー	FCD450	
	ノズル	FC	

呼 び 径	標準品		標準品	
	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1/2)	28,400	150×193 7.1	32,900	178×193 8.7
20A (3/4)		150×193 7.1		208×193 9.8
25A (1)	39,000	150×193 7.3	45,000	208×193 10.5
32A (1 1/4)		190×213 12.5		226×213 16.0
40A (1 1/2)	78,600	190×213 12.5	91,100	246×213 16.7
50A (2)		219×260 20.5		250×260 24.9
65A (2 1/2)			164,000	292×314 40.0
80A (3)			230,000	343×361 56.0
100A (4)			275,000	402×445 100
150A (6)			1,180,000	568×603 290

寸 法 図



※150Aは受注品になります。
 ※150Aの接続方式はJIS 10KFF・10KRF・20KRFになります。

※寸法及び質量はフランジ規格20Kの場合です。

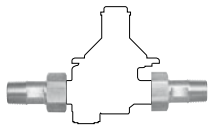
※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

1 減圧弁

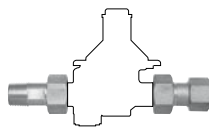
Pressure Reducing Valve

		GD-46PP	GD-46LL	GD-46KK	GD-46SP			
								
		水道法基準適合品	水道法基準適合品		水道法基準適合品			
特 徴		戸別給水用・NPb処理			NPb処理・止水栓付			
形 式		戸別給水用減圧弁						
仕 様	適 用 流 体	水道水						
	一 次 側 圧 力	1.0MPa以下						
	二 次 側 圧 力	A:0.05~0.1MPa [標準設定 0.09MPa] B:0.1~0.22MPa [標準設定 0.2MPa] C:0.2~0.3MPa [標準設定 0.25MPa]						
	最 高 温 度	90℃	40℃	90℃	90℃			
	接 続 方 式	JIS R (ユニオン継手)	JIS Rc (ユニオン継手)		入口:JIS Rc 出口:JIS R (ユニオン継手)			
材 質	本 体	CAC						
	弁 体	合成ゴム・ステンレス鋼						
	弁 座	CAC						
	ダイヤフラム	合成ゴム						
	保 温 材	難燃材						
		標準品		受注品		標準品		
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
20A (3/4)	28,100	218×122.5 1.4	29,900	214×122.5 1.5	28,900	214×122.5 1.5	31,300	247.5×122.5 1.6
		※P・V兼用およびPコア対応おねじ		※兼用コア内臓		※止水栓コア内臓タイプもご用意できます。		
摘 要		<ul style="list-style-type: none"> ●出荷時は減圧機能の状態でご出荷します。 ●圧力計接続口径はJIS Rc1/8です。(40φ、0.5MPa用) (圧力計の精度は±3%F.S.です。) ●水圧検査機能付き 						
寸 法 図								

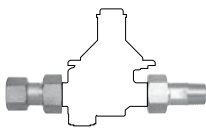
バリエーション



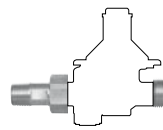
型式	価格(円)
GD-46PPC	33,400



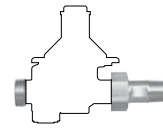
型式	価格(円)
GD-46PK	28,500
GD-46PKC	31,400
GD-46PL	28,800
GD-46PLC	32,300



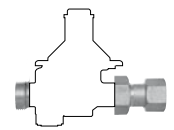
型式	価格(円)
GD-46LP	28,800
GD-46LPC	34,300
GD-46KP	28,500
GD-46KPC	33,800



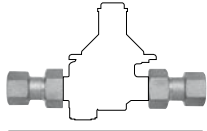
型式	価格(円)
GD-46PG	26,200



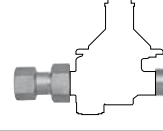
型式	価格(円)
GD-46GP	26,200
GD-46GPC	31,700



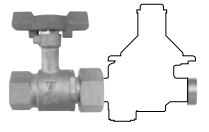
型式	価格(円)
GD-46GL	27,100
GD-46GLC	30,500
GD-46GK	26,700
GD-46GKC	29,700



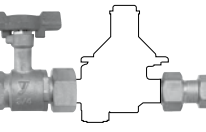
型式	価格(円)
GD-46LLC	33,600
GD-46KKC	31,800



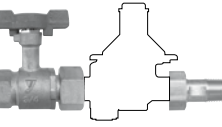
型式	価格(円)
GD-46LG	27,100
GD-46KG	26,700



型式	価格(円)
GD-46SG	29,400



型式	価格(円)
GD-46SL	32,100
GD-46SLC	37,000
GD-46SK	31,800
GD-46SKC	34,700



型式	価格(円)
GD-46SPC	36,700

■ **スペシャルスペック**

- D型圧力計付
- A型圧力計付
- 止水栓
- 圧力計は同梱になります。

管端コア内蔵も用意しています

GD-46シリーズの型式の見方

GD-46□□□□□□

- 二次側圧力範囲 [A、B、C]
- 逆止弁の有無 [C:有、無印:無]
- 二次側の接続 ※1
- 一次側の接続 ※1

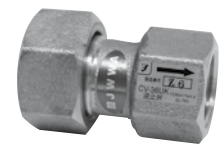
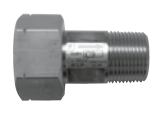
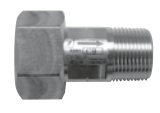
※1 記号一覧表

P	P・V兼用又はPコアに対応できるおねじ
L	兼用型 (P・V兼用) 管端コアを内蔵したためねじ
K	管端コア無し (内蔵可) ためねじ
G	管用平行おねじ (G1)
S	止水栓めねじ (一次側)

1 減圧弁用継手

Pressure Reducing Valve

CV-36UP CV-36UV CV-36UL CV-36UK



P・V兼用又はPコア対応おねじ
水道法基準適合品

水道法基準適合品
兼用コア内蔵

形 式		戸別給水用減圧弁逆止弁					
仕 様	最高圧力	1.0MPa					
	最高温度	60℃			40℃		60℃
	接続方式	JIS G×JIS R			JIS G×JIS Rc		
材 質	本 体	CAC or C3531			CAC		
	コ ア	-			PE		-
	逆 止 弁	POM (ジュラコン)			POM (ジュラコン)		
標準品							
呼 び 径	価 格 (円)	L×Amm		価 格 (円)	L×Amm		価 格 (円)
		質量kg	質量kg		質量kg	質量kg	
20A (3/4)	7,000	50×38	0.2	5,800	48×38	0.2	5,200




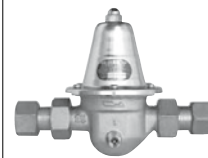


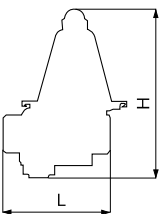
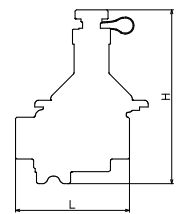
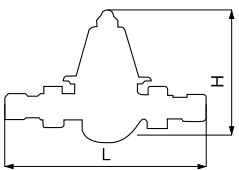
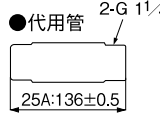
スペシャルスペック ●逆止弁なしの継手もご用意できます。(JIS G×JIS R:JO-36UP JO-36UV JIS G×JIS Rc:JO-36UL JO-36UK)






※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。

1 減圧弁



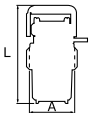
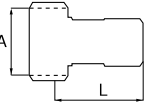
Pressure Reducing Valve

		GD-15	GD-15C	GD-17	GD-25GJ	GD-25GJ-K				
		 <p>水道法基準適合品</p>		 <p>水道法基準適合品</p>	 <p>水道法基準適合品</p>	 <p>水道法基準適合品</p>				
特 徴		戸別給水用		戸別給水用・逆止弁付	戸別給水用					
形 式		戸別給水用減圧弁								
仕 様	適用流体	水道水								
	一次側圧力	0.1~1.0MPa		1.0MPa以下	1.0MPa以下					
	二次側圧力	0.05~0.25MPa [標準設定0.2MPa]		A:0.05~0.1MPa B:0.1~0.22MPa C:0.2~0.3MPa D:0.3~0.5MPa	A:0.05~0.1MPa [標準設定0.09MPa] B:0.1~0.22MPa [標準設定0.2MPa] C:0.2~0.35MPa [標準設定0.25MPa]					
	最高温度	60℃		90℃	90℃					
	接続方式	JIS Rc		JIS Rc	JIS R (ユニオン継手)	JIS Rc (ユニオン継手)				
材 質	本 体	CAC		CAC	CAC					
	弁 体	合成ゴム		FKM	合成ゴム					
	弁 座	CAC		CAC	CAC					
	ダイヤフラム	合成ゴム		FKM	合成ゴム					
	保護カバー	難燃材		—	難燃材					
呼 び 径	標準品		標準品		受注品		標準品		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)	15,600 90×146 0.87	16,000 90×146 0.87	16,000 90×146 0.87	オー プ ン 価 格 110×137.5 1.1	55,200 252×186 3.5	62,500 250×186 3.9			
	20A (3/4)	15,600 90×146 0.87	16,000 90×146 0.87	16,000 90×146 0.87	110×137.5 1.1					
25A (1)				110×137.5 1.2						
スペシャルスペック	●給湯側にご使用の場合はお問い合わせください。				圧力計付(同梱) 増価格5,400円 ●水圧検査機能付き		オプション ●D型圧力計付 ●A型圧力計付   圧力計付(同梱) 増価格5,400円 ●GD-25JC…逆止弁付 …最高温度:60℃ 価格60,000円 ●GD-25GJ-L …最高温度:40℃ 共用コア内蔵タイプ 価格63,700円			
摘 要					[標準設定 A:0.09MPa B:0.2MPa C:0.25MPa D:0.4MPa]		●圧力計接続口径はJIS Rc1/8です。 (40φ、0.5MPa用) (圧力計の精度は±3%F.S.です) ●Bタイプを在庫しています。			
寸 法 図							●代用管 2-G 1 1/4 			

1 水撃防止器

		WP-1	
		 	
		水道法基準適合品	
特 徴		ウォーターハンマー防止	
形 式		水撃防止器	
仕 様	適 用 流 体	冷温水	
	最 高 圧 力	1.0MPa以下	
	最 高 温 度	90℃	
材 質	接 続 方 式	JIS R	
	本 体	C3531 (黄銅)	
	弁 体	ピストン: C3531 (黄銅)	
要 部		パイプ: C1220P (りん脱酸銅)	
		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	A×Hmm 質量kg
15A (1/2)		10,600	28.3×123 0.25
20A (3/4)		11,800	28.3×154 0.30
25A (1)		28,800	34.8×182 0.50
寸 法 図			



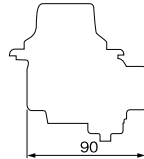
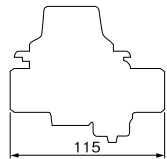
1 吸気弁
減圧弁用逆止弁

		VB-10		CV-25U	
					
		水道法基準適合品		水道法基準適合品	
特 徴		自動吸気弁		戸別給用水用逆止弁	
形 式		吸気弁		逆止弁	
仕 様	適 用 流 体	水道水・温水		水道水	
	適 用 圧 力	0.05~1.0MPa以下		1.0MPa以下	
	最 高 温 度	95℃		35℃	
材 質	接 続 方 式	JIS R		JIS G×JIS R	
	本 体	C3531又はCAC (クロムメッキ)		CAC or C3531	
	要 部	シール材: 合成ゴム		POM (ジュラコン)	
		標準品		標準品	
呼 び 径		価 格 (円)	L×Amm 質量kg	価 格 (円)	L×Amm 質量kg
15A (1/2)		10,100	52×24 0.10	8,100	50×38 0.2
20A (3/4)		11,300	52×27 0.15		55×47 0.4
25A (1)		15,000	52×36 0.25		12,000
スペシャルスペック	●誘導継手 (キャップからの水漏れ対策用) をご用意しています。				
摘 要	●60メッシュのストレーナ内蔵				
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。




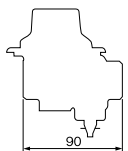
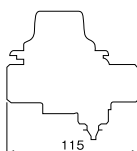
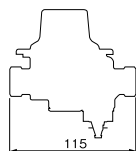
1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

		GD-55-80		GD-56-80	
					
		JIS認証製品・一般用・面間90mm		JIS認証製品・一般用・面間115mm	
特 徴 品 名		水道用減圧弁			
仕 様	適用流体	冷温水			
	一次側圧力	100~750kPa			
	標準設定圧力	80kPa			
	最高温度	60℃			
材 質	接続方式	JIS Rc ³ / ₄			
	弁箱	CAC			
	ダイヤフラム	耐熱耐水合成ゴム			
		標準品		標準品	
呼び径		価格(円)	質量kg	価格(円)	質量kg
20A(³ / ₄)		11,700	0.862	12,000	0.906
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●JIS認証製品として65kPaも製作します。(型式:価格GD-55-65型:14,100円、型式:GD-56-65型:14,300円) 上記以外の設定圧力30~75kPa、90~200kPaも製作いたします。(型式:価格GD-55型:14,100円、型式:GD-56型:14,300円) (JIS認証対象外となります) ●設定圧力をご指示ください。 				
摘 要	●ストレーナ、逆止め弁、負圧作動弁内蔵				
寸 法 図					



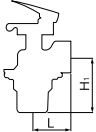
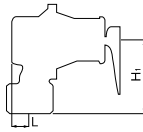
1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

		GD-55R-80		GD-56R-80		GD-91R-80	
							
		JIS認証製品・寒冷地用・面間90mm		JIS認証製品・寒冷地用・面間115mm		JIS認証製品・寒冷地用・平行ねじ	
特 徴 品 名		水道用減圧弁					
仕 様	適用流体	冷温水					
	一次側圧力	100~750kPa					
	標準設定圧力	80kPa					
	最高温度	60℃					
材 質	接続方式	JIS Rc ³ / ₄		JIS Rc ³ / ₄		JIS G ³ / ₄ (オス)	
	弁箱	CAC					
	ダイヤフラム	耐熱耐水合成ゴム					
		標準品		標準品		標準品	
呼び径		価格(円)	質量kg	価格(円)	質量kg	価格(円)	質量kg
20A(³ / ₄)		13,700	0.872	13,900	0.916	14,500	0.92
スペシャルスペック	<ul style="list-style-type: none"> ●JIS認証製品として65kPaも製作します。(型式:価格GD-55R-65型:15,800円、型式:GD-56R-65型:16,100円) 上記以外の設定圧力30~75kPa、90~200kPaも製作します。 (型式:価格GD-55R型:15,800円、型式:GD-56R型:16,100円、GD-91R型:16,700円) (JIS認証対象外となります) ●設定圧力をご指示ください。 						
摘 要	●ストレーナ、逆止め弁、負圧作動弁、自動復帰式水抜栓内蔵						
寸 法 図							


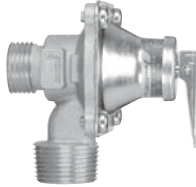

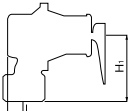
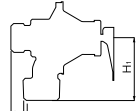
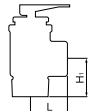
1
温水機器用
逃し弁

Relief Valve

		AL-68-97		AL-52F-95	
					
		水道法基準適合品		JIS認証製品	
特 徴		密閉構造・NPb処理			
品 名		温水機器用逃し弁			
適用流体		冷温水			
仕 様	吹き始め圧力	97kPa		95kPa	
	吹き止り圧力	92kPa以上		87kPa以上	
	負圧作動	-12kPa以下		—	
	最高温度	100℃			
接続方式		JIS R ³ / ₄ ×JIS Rc ¹ / ₂			
材 質	弁 箱	CAC			
	ダイヤフラム	FKM			
		標準品		標準品	
呼び径	価 格 (円)	L×H:mm 質量kg	価 格 (円)	L×H:mm 質量kg	L×H:mm 質量kg
20A (3/4)	12,600	32×47.5 0.33	5,300	9×45 0.27	9×45 0.27
スペシャルスペック	●吹き始め圧力190kPaも製作いたします。(AL-68-190) 増価格700円		●吹き始め圧力60～90kPa、100～140kPa、190kPaも 製作いたします。増価格700円(型式:AL-52F) (JIS認証対象外となります) ●吹き始め圧力をご指示ください。		
寸 法 図					

1
温水機器用
逃し弁

Relief Valve

		AL-52FS-95		AL-72F-95		AL-50	
							
		水道法基準適合品		JIS認証製品		ディスクタイプ	
特 徴		弁座SUS製・NPb処理					
品 名		温水機器用逃し弁					
適用流体		冷温水					
仕 様	吹き始め圧力	95kPa				※	
	吹き止り圧力	87kPa以上				—	
	最高温度	100℃					
	接続方式	JIS R ³ / ₄ ×JIS Rc ¹ / ₂		JIS R ³ / ₄ ×JIS G ¹ / ₂		JIS R ³ / ₄ ×JIS Rc ¹ / ₂	
材 質	弁 箱	CAC					
	ダイヤフラム	FKM				ディスク:特殊耐熱耐水合成ゴム	
		標準品		標準品		受注品	
呼び径	価 格 (円)	L×H:mm 質量kg	価 格 (円)	L×H:mm 質量kg	価 格 (円)	L×H:mm 質量kg	
20A (3/4)	7,700	9×45 0.27	5,900	22×45 0.3	4,600	27×33 0.23	
スペシャルスペック	●吹き始め圧力60～90kPa、100kPa、120kPa、 140kPa、190kPaも製作いたします。 増価格700円(型式:AL-52FS)		●吹き始め圧力60～90kPa、100～140kPa、 190kPaも製作いたします。増価格800円 (型式:AL-72F)(JIS認証対象外となります)		●水道法基準適合品も製作いたします。 ●吹き始め圧力をご指示ください。		
摘 要	●吹き始め圧力をご指示ください。		●吹き始め圧力をご指示ください。		※吹き始め圧力90kPa、95kPa、100～ 200kPa、240～270kPa、300kPaを 製作いたします。		
寸 法 図							



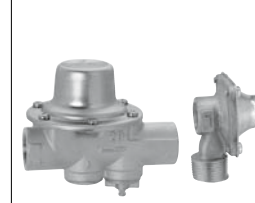
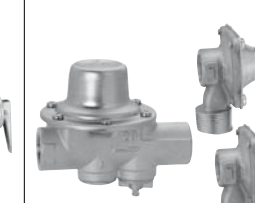
※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

1

減圧弁

減圧弁 温水機器用逃し弁 セット品





Pressure Reducing Valve

	セット5C (1:1)		セット5D (1:2)		セット6C (1:1)		セット6D (1:2)	
								
	面間 90mm		面間 90mm		面間 115mm		面間 115mm	
特 徴	JIS認証製品・一般用							
仕 様	P35、P36の仕様欄を参照ください。							
セット内容	GD-55-80 : 1個 AL-52F-95 : 1個		GD-55-80 : 1個 AL-52F-95 : 2個		GD-56-80 : 1個 AL-52F-95 : 1個		GD-56-80 : 1個 AL-52F-95 : 2個	
呼 び 径	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg
20A (3/4)	17,000	1.12	22,300	1.37	17,300	1.30	22,600	1.60
摘 要								

1

減圧弁 温水機器用逃し弁 セット品

Pressure Reducing Valve

	セット5K (1:1)		セット5L (1:2)		セット6K (1:1)		セット6L (1:2)	
								
	面間 90mm		面間 90mm		面間 115mm		面間 115mm	
特 徴	JIS認証製品・寒冷地用							
仕 様	P35、P36の仕様欄を参照ください。							
セット内容	GD-55R-80 : 1個 AL-52F-95 : 1個		GD-55R-80 : 1個 AL-52F-95 : 2個		GD-56R-80 : 1個 AL-52F-95 : 1個		GD-56R-80 : 1個 AL-52F-95 : 2個	
呼 び 径	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg
20A (3/4)	19,000	1.13	24,300	1.38	19,200	1.31	24,500	1.61
摘 要								

1

減圧弁 温水機器用逃し弁 セット品

Pressure Reducing Valve

	セット7L (1:2)	
		
	面間 115mm (平行ねじ)	
特 徴	JIS認証製品・寒冷地用	
仕 様	P35、P36の仕様欄を参照ください。	
セット内容	GD-91R-80 : 1個 AL-72F-95 : 2個	
呼 び 径	価 格 (円)	質 量 kg
20A (3/4)	26,300	2.10
摘 要		

1 定流量弁

Constant Flow Valve

		CF-60		CF-90			
		 <p>水道法基準適合品</p>		 <p>水道法基準適合品</p>			
特 徴		冷温水・60℃		冷温水・90℃			
形 式		ねじ込み	ウエハー形	ねじ込み			
仕 様	適 用 流 体	冷温水		冷温水			
	最 高 圧 力	1.0MPa		1.0MPa			
	流 体 温 度	5 ~ 60℃		5 ~ 90℃			
	設 定 流 量 の 許 容 差	設定流量±20%以内		15A・25A：設定流量±20%以内 20A：設定流量±3L/min以内			
接 続 方 式		JIS Rc	ウエハー形 (JIS 10KFF) ※1	JIS Rc			
設 定 流 量	呼 び 径	設定流量 (ℓ/min)		設定流量 (ℓ/min)			
	15A (1/2)			1,2,3,4,5,6,7			
	20A (3/4)			8,10,12,14			
	25A (1)	20,30,38,50,70		20,25,30,35,40			
	32A (1 1/4)	20,30,38,50,70,100					
	40A (1 1/2)	40,50,60,75,100,140,180					
	50A (2)	60,75,90,115,150,210,270					
	65A (2 1/2)			100,125,150,190,250,350,450			
	80A (3)			140,210,260,350,490,630,700			
	100A (4)			250,300,350,500,700,900,1000			
材 質	本 体	CAC		CAC			
	カ ー ト リ ッ ジ	POM + EPDM		15A・25A：黄銅+EPDM 20A：樹脂+SUS			
		標準品		標準品			
呼 び 径	価 格 (円)	L寸法mm 質量kg	価 格 (円)	L寸法mm 質量kg	価 格 (円)	L寸法mm 質量kg	
	15A (1/2)				8,300	46.5	
	20A (3/4)				12,100	0.2	
	25A (1)	28,500	57			18,200	60
			0.4				0.3
	32A (1 1/4)	39,400	61				70
			0.6				0.5
	40A (1 1/2)	50,200	63				
	50A (2)	61,100	1.0				13
			77				1.0
	65A (2 1/2)		1.4				1.2
							13
80A (3)			97,600	1.2			
100A (4)						13	
						110,000	1.5
			134,000				
摘 要		※1JIS 5KFF、ASME(ANSI) 150lb、BSEN PN 10/16フランジ規格にも適合しています。					
寸 法 図		 <p>※呼び径により形状は異なります。</p>					

※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。

1 ミキシング バルブ

Mixing Valve

MXV-1



水道法基準適合品

逆止弁内蔵・ワイドな設定範囲

特 徴		
仕 様	適用流体	冷水・温水
	適用圧力	1.0MPa以下
	設定温度範囲	38~65℃
	初期設定温度	48℃
	適用温度	90℃以下(凍結不可)
	逆止弁最小閉止圧力	3KPa
	冷水温度と設定温度の差	10℃以上
	温水温度と設定温度の差	10℃以上
	接続方式	JIS Rc
材 質	本 体	黄銅
	ユニオン継手	CAC
	ユニオンパッキン	FKM

標準品

呼び径	価格(円)	L×Hmm 質量kg
25A(1)	170,000	192×145 2.3
32A(1 1/4)	206,000	225×172 4.0
40A(1 1/2)	285,000	256×189 5.4
50A(2)	345,000	292×221 9.4

摘 要

- 付属品:温度調整用六角レンチ、循環水戻り口継手(JIS G1/2)、保温材
- 循環水戻り口継手には逆止弁及びストレーナ(40メッシュ)を内蔵しています。



循環水戻り口継手

寸 法 図

