

減圧弁

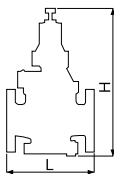
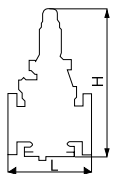
Pressure Reducing Valve

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)	83,300	150×285 8.0	116,000	150×285 8.0			
20A(3/4)	91,800	155×285 8.5	117,000	155×285 8.5			
25A(1)	102,000	160×300 10.0	124,000	160×300 10.0			
32A(1 1/4)	121,000	190×323 14.0	172,000	190×323 14.0			
40A(1 1/2)	128,000	190×323 14.5	173,000	190×323 14.5			
50A(2)	141,000	220×347 20.0	214,000	220×347 20.0			
65A(2 1/2)	209,000	245×357 30.0	279,000	245×357 30.0			
80A(3)	244,000	290×404 35.0	347,000	290×404 35.0			
100A(4)	389,000	330×450 52.5	511,000	330×450 52.5			
125A(5)					620,000	375×627 90.0	
150A(6)					873,000	420×686 135.0	
200A(8)					1,470,000	490×765 204.0	
スペシャルスペック		●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

GP-1002

GP-1002S

GP-1001

GP-1010

GP-1010S



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℃			
	接 続 方 式	JIS 10KFF フランジ				JIS 10KFF フランジ		JIS Rc			
材 質	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		SUS	
	ダイヤフラム	SUS				SUS		SUS			
		標準品		受注品		標準品		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	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)		83,300	150×285 8.0	116,000	150×285 8.0	85,300	150×290 8.1	83,900	150×285 7.0	104,000	150×285 7.0
20A (3/4)		91,800	155×285 8.5	117,000	155×285 8.5	93,800	155×290 8.6	87,100	155×285 7.0	106,000	155×285 7.0
25A (1)		102,000	160×300 10.0	124,000	160×300 10.0	104,000	160×305 10.1	92,300	160×300 8.5	113,000	160×300 8.5
32A (1 1/4)		121,000	190×323 14.0	172,000	190×323 14.0	123,000	190×328 14.1	116,000	190×323 12.0	160,000	190×323 12.0
40A (1 1/2)		128,000	190×323 14.5	173,000	190×323 14.5	130,000	190×328 14.6	120,000	190×323 12.5	162,000	190×323 12.5
50A (2)		141,000	220×347 20.0	214,000	220×347 20.0	143,000	220×352 20.0	136,000	220×347 18.0	197,000	220×347 18.0
65A (2 1/2)		209,000	245×357 30.0	279,000	245×357 30.0	212,000	245×362 30.1				
80A (3)		244,000	290×404 35.0	347,000	290×404 35.0	246,000	290×409 35.1				
100A (4)		389,000	330×450 52.5	511,000	330×450 52.5	391,000	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）も製作致します。

摘 要

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

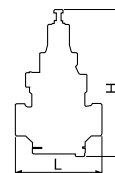
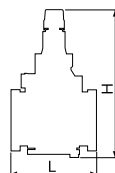
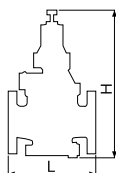
0: 標準、1: ハンドル付、2: 低圧用

0: JIS 10K、1: JIS Rc

0: 標準、2: 遠隔操作

※接続方法 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



※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。

減圧弁

Pressure Reducing Valve

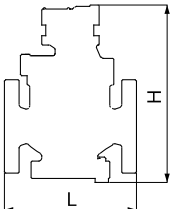
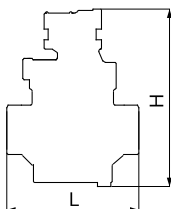
GP-1200

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	価 格 (円)
15A(1/2)	93,500	150×220 8.0	114,000	150×220 8.0	97,100	150×220 7.0	117,000	150×220 7.0	
20A(3/4)	102,000	155×220 8.5	123,000	155×220 8.5	101,000	155×220 7.0	121,000	155×220 7.0	
25A(1)	110,000	160×235 10.0	129,000	160×235 10.0	106,000	160×235 8.5	126,000	160×235 8.5	
32A(1 1/4)	136,000	190×258 14.0	178,000	190×258 14.0	136,000	190×258 12.0	175,000	190×258 12.0	
40A(1 1/2)	140,000	190×258 14.5	180,000	190×258 14.5	138,000	190×258 12.5	178,000	190×258 12.5	
50A(2)	159,000	220×282 19.0	219,000	220×282 19.0	158,000	220×282 18.0	216,000	220×282 18.0	
65A(2 1/2)	209,000	245×292 30.0	278,000	245×292 30.0					
80A(3)	242,000	290×339 35.0	329,000	290×339 35.0					
100A(4)	358,000	330×385 52.5	475,000	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

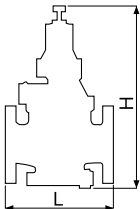
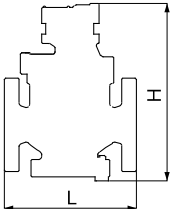
1
減
圧
弁

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				
	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				
材 質	本 体	SCS				
	弁 体 ・ 弁 座	SUS				
	ピストン・シリンダー	SUS				
	ダイヤフラム	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)	504,000	150×288 8.3	599,000	150×298 8.5	509,000	150×223 8.3
20A(3/4)	510,000	155×288 8.8	599,000	155×298 9.0	522,000	155×223 8.8
25A(1)	578,000	160×303 10.5	671,000	160×313 10.7	590,000	160×238 10.5
32A(1 1/4)	633,000	190×326 14.8	736,000	190×336 15.0	646,000	190×261 14.8
40A(1 1/2)	633,000	190×326 15.3	736,000	190×336 15.5	651,000	190×261 15.3
50A(2)	756,000	220×350 20.8	846,000	220×360 21.0	768,000	220×285 20.8
65A(2 1/2)	1,030,000	245×360 27.4	1,130,000	245×370 27.6		
80A(3)	1,210,000	290×407 38.8	1,310,000	290×417 39.0		
100A(4)	1,540,000	330×454 54.5	1,630,000	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



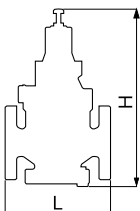
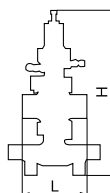
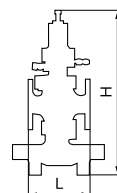
GP-2000

ねじ込み



フランジ



特 徴		中圧蒸気・一次圧 1.6 MPa			中圧蒸気・一次圧 2.0 MPa			
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℃			
	接 続 方 式	JIS 16KFF			JIS Rc	JIS 20KRF、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	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)		129,000	150×285 8.0	208,000	150×398 14.0	245,000	146×398 15.5	
20A (3/4)		131,000	155×285 8.5	211,000	150×398 14.0	247,000	146×398 16.0	
25A (1)		163,000	160×300 10.0	241,000	160×404 18.5	278,000	156×404 21.0	
32A (1 1/4)		170,000	190×323 14.0	274,000	180×434 21.5	318,000	176×434 24.0	
40A (1 1/2)		201,000	190×323 14.5	277,000	180×434 21.5	325,000	196×434 24.5	
50A (2)		237,000	220×347 20.0	344,000	230×498 33.0	405,000	222×498 36.0	
65A (2 1/2)		334,000	245×357 30.0			675,000	282×552 64.5	
80A (3)		494,000	290×404 35.0			724,000	302×575 71.5	
100A (4)		792,000	330×450 52.5			1,000,000	342×658 110.5	
125A (5)						1,160,000	400×658 115.0	
150A (6)						1,780,000	465×814 234.3	
200A (8)						2,110,000	469×814 242.0	
スペシャルスペック		●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合せください。			
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

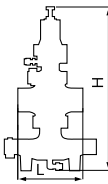
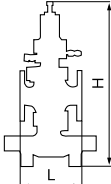
GP-2000CS

ねじ込み

フランジ



1
減
圧
弁

特 徴		高圧蒸気・一次圧 3.0 MPa			
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・先立弁弁座	SUS			
	ダイヤフラム	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)		オ ー ブ ン 価 格	150×398 16.0	オ ー ブ ン 価 格	240×398 18.0
20A (3/4)			150×398 16.0		240×398 18.0
25A (1)			160×404 21.5		250×404 24.5
32A (1 1/4)			180×434 24.0		260×434 27.0
40A (1 1/2)			180×434 24.0		260×434 27.0
50A (2)			230×498 37.0		230×498 42.0
65A (2 1/2)					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			●外部パイロット式も製作いたします。 ●ASME(ANSI)150lb・300lb も製作いたします。		
摘 要		●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合せください。			
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

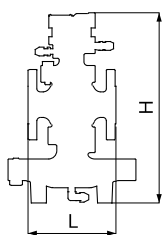
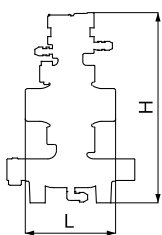


GPK-2003

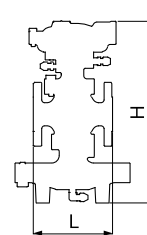
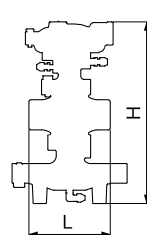


特 徴		遠隔操作・ねじ込み	遠隔操作・フランジ	遠隔操作・ねじ込み	遠隔操作・フランジ			
形 式		空気操作形パイロット式ダイヤフラムタイプ						
仕 様	適 用 流 体	蒸 気						
	一 次 側 圧 力	0.1～2.0MPa	JIS 10K は 0.1～1.0MPa JIS 20K は 0.1～2.0MPa	0.25～2.0MPa	JIS 10K は 0.25～1.0MPa JIS 20K は 0.25～2.0MPa			
	二 次 側 圧 力	0.05～0.9MPa	JIS 10K は 0.05～0.85MPa JIS 20K は 0.05～0.9MPa	0.2～1.4MPa	JIS 10K は 0.2～0.85MPa JIS 20K は 0.2～1.4MPa			
	最 大 減 圧 比	20:1	20:1	10:1	10:1			
	適 用 温 度	最低設定圧力飽和温度～220℃	最低設定圧力飽和温度～220℃	最低設定圧力飽和温度～220℃	最低設定圧力飽和温度～220℃			
	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	FCD450			
	主 弁 ・ 弁 座	SUS	SUS	SUS	SUS			
	先立弁・先立弁弁体	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 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg		
15A (1/2)	174,000	150×335 14.0	211,000	146×335 15.5	211,000	150×353 17.5	245,000	146×353 19.0
20A (3/4)	179,000	150×335 14.0	212,000	146×335 16.0	212,000	150×353 17.5	247,000	146×353 19.5
25A (1)	205,000	160×341 18.5	239,000	156×341 21.0	241,000	160×359 22.0	279,000	156×359 24.5
32A (1 1/4)	238,000	180×371 21.5	278,000	176×371 24.0	274,000	180×389 25.0	318,000	176×389 27.5
40A (1 1/2)	241,000	180×371 21.5	283,000	196×371 24.5	278,000	180×389 25.0	326,000	196×389 28.0
50A (2)	304,000	230×435 33.0	367,000	222×435 36.0	345,000	230×453 36.5	405,000	222×453 39.5
65A (2 1/2)			641,000	282×489 64.5			675,000	282×507 68.0
80A (3)			688,000	302×512 71.5			724,000	302×530 75.0
100A (4)			978,000	342×595 111.0			1,010,000	342×613 114.5
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合せください。 ●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。

1

遠隔式
減圧弁

Pressure Reducing Valve

GDK-2000

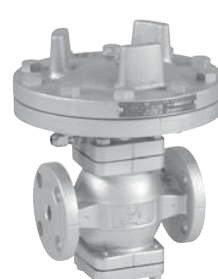
1

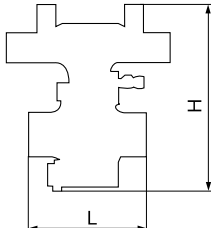
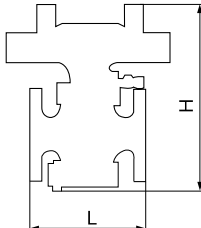
減
圧
弁

ねじ込み



フランジ



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			
	適 用 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			
		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)		104,000	150×244 12.4	135,000	146×244 13.9
20A (3/4)		104,000	150×244 12.4	136,000	146×244 14.4
25A (1)		128,000	160×251 16.4	142,000	156×251 19.2
32A (1 1/4)		150,000	180×282 19.9	178,000	176×282 22.4
40A (1 1/2)		153,000	180×282 19.9	181,000	196×282 22.9
50A (2)		205,000	230×319 30.5	245,000	222×319 33.5
65A (2 1/2)				443,000	282×374 61.8
80A (3)				481,000	302×400 69.1
100A (4)				691,000	342×489 108.6
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。 ●二次側圧力の検出方法 二次側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				 ※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。

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
	接続方法	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

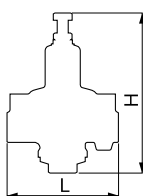
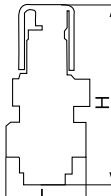
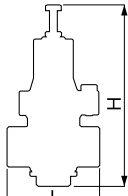
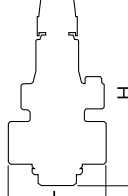
		CP-2004	CP-2005
			
制御内容		ON-OFF制御付 二次側圧力の二段切り替え減圧弁	減圧弁の二次圧制御と 温度調整弁の温度制御
仕様	適用流体	蒸気	蒸気
	一次側圧力	0.1～1.0MPa	0.1～2.0MPa
	二次側圧力	A:0.02～0.15MPa B:0.1～0.85MPa	A:0.02～0.15MPa B:0.1～1.4MPa
	最高温度	183℃	220℃
	電磁弁の作動	通電時開形	—
	定格電圧	AC100V 50/60Hz 共用 AC200V 50/60Hz 共用	—
	温度調整範囲	—	－8～183℃
材質	接続方法	ねじ込み :JIS Rc フランジ :JIS 10KFF フランジ	ねじ込み :JIS Rc フランジ :JIS 10KFF フランジ
	親弁本体	FCD450	FCD450
	主弁・弁座	SUS	SUS
材質	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合せください。	

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

1 減圧弁

GD-6N	GD-30	GD-30S	GD-45	GD-45P
				
VALVEX				

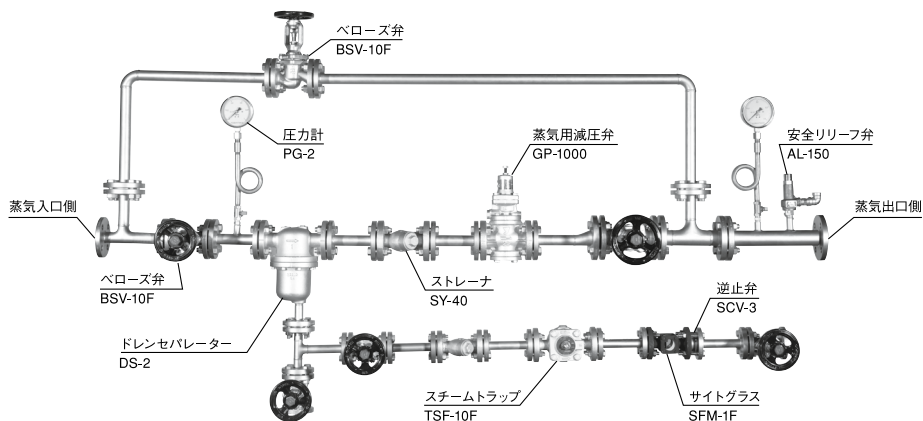
特 徴		蒸気・小容量	小型・超軽量	接液 SCS14 製	蒸気、一次圧 2.0MPa	一次圧 2.0MPa ハンドル付				
形 式		直動式								
仕 様	適 用 流 体	蒸気	蒸気		蒸気					
	一次側圧力	1.0MPa 以下	1.7MPa 以下	2.0MPa 以下	2.0MPa 以下					
	二次側圧力	A:0.02～0.1MPa B:0.1～0.4MPa	A:0.02～0.1MPa B:0.05～0.4MPa C:0.35～1.0MPa		A:0.02～0.1MPa B:0.05～0.4MPa C:0.35～1.0MPa					
	最大減圧比	10:1	10:1		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)					
		標準品	標準品	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	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
10A(⅜)	64,800	165×243 5.5								
15A(½)	64,800	165×243 5.5	61,100	80×191 1.9	168,000	80×196 1.9	47,100	111×216 3.2	54,200	111×213 3.2
20A(¾)	65,100	185×267 8.2	62,500	85×191 1.9	174,000	85×196 1.9	48,600	111×216 3.2	55,700	111×213 3.2
25A(1)	82,700	185×267 8.2	64,000	95×191 2.0	180,000	95×196 2.0	53,300	111×216 3.2	60,200	111×213 3.2
32A(1¼)										
40A(1½)			217,000	140×307 10.1						
50A(2)			225,000	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。

1 蒸気用減圧装置

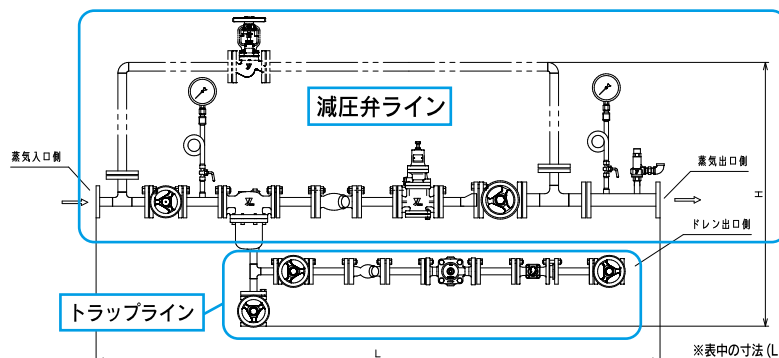
Pressure Reducing Valve

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	JIS 10KFF (20～125A) ※1	JIS 10KFF (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	
呼 び 径		価 格 (円)	L×Hmm
15A(1/2)			1901×1013
20A(3/4)		オ	2066×1021
25A(1)		Ⅰ	2187×1031
32A(1 1/4)		ブ	2386×1092
40A(1 1/2)		ン	2496×1102
50A(2)			2554×1196
65A(2 1/2)		価	2749×1245
80A(3)		格	3163×1442
100A(4)			3645×1590
受注品		価 格 (円)	L×Hmm
15A(1/2)			1937×1013
20A(3/4)		オ	2130×1021
25A(1)		Ⅰ	2202×1031
32A(1 1/4)		ブ	2433×1092
40A(1 1/2)		ン	2554×1102
50A(2)			2607×1196
65A(2 1/2)		価	2964×1245
80A(3)		格	3376×1442
100A(4)			3725×1590
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。 ご要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、一年保証となります)	

寸 法 図



※表中の寸法 (L,H) は全て参考値となります。

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		☐ 左 → 右 ☐ 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℃							
	接 続 方 式	JIS 10KFF フランジ				JIS Rc			
材	本 体	FCD450							
	主 弁 ・ 弁 座	合成ゴム・SUS							
質	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)	108,000	150×285 8.0	167,000	150×285 8.0	112,000	150×285 7.0	134,000	150×285 7.0	
20A (3/4)	115,000	155×285 8.5	168,000	155×285 8.5	119,000	155×285 7.0	141,000	155×285 7.0	
25A (1)	125,000	160×300 10.0	174,000	160×300 10.0	128,000	160×300 8.5	149,000	160×300 8.5	
32A (1 1/4)	153,000	190×323 14.0	219,000	190×323 14.0	158,000	190×323 12.0	200,000	190×323 12.0	
40A (1 1/2)	163,000	190×323 14.5	224,000	190×323 14.5	168,000	190×323 12.5	209,000	190×323 12.5	
50A (2)	168,000	220×347 20.0	263,000	220×347 20.0	173,000	220×347 18.0	248,000	220×347 18.0	
65A (2 1/2)	241,000	245×357 30.0	367,000	245×357 30.0					
80A (3)	288,000	290×404 35.0	432,000	290×404 35.0					
100A (4)	481,000	330×450 52.5	645,000	330×450 52.5					

●オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積型圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。

GP-1000Tシリーズの型式説明

GP-1000T

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

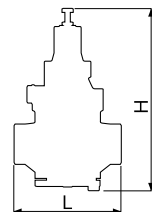
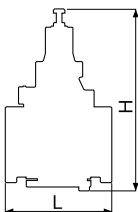
0: 標準、2: 遠隔操作



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

1
減圧弁

GP-1200T	GP-1200TS	GP-1210T	GP-1210TS
			

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℃		
	接 続 方 式	JIS 10KFF フランジ		JIS Rc
材	本 体	FCD450		
	主 弁 ・ 弁 座	合成ゴム・SUS		
質	ピストン・シリンダー	C 3604 or CAC	SUS	C 3604 or CAC
	ダイヤフラム	SUS		

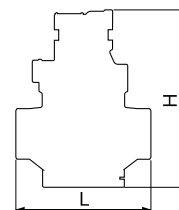
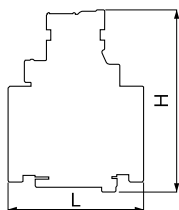
	受注品		受注品		受注品		受注品	
呼 び 径	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg	価 格 (円)	L×Hmm 質量kg
15A (1／2)	121,000	150×220 8.0	170,000	150×220 8.0	125,000	150×220 7.0	147,000	150×220 7.0
20A (3／4)	129,000	155×220 8.5	174,000	155×220 8.5	128,000	155×220 7.0	149,000	155×220 7.0
25A (1)	141,000	160×235 10.0	180,000	160×235 10.0	136,000	160×235 8.5	158,000	160×235 8.5
32A (1 1／4)	173,000	190×258 14.0	227,000	190×258 14.0	174,000	190×258 12.0	216,000	190×258 12.0
40A (1 1／2)	179,000	190×258 14.5	230,000	190×258 14.5	178,000	190×258 12.5	218,000	190×258 12.5
50A (2)	200,000	220×282 20.0	281,000	220×282 20.0	198,000	220×282 18.0	249,000	220×282 18.0
65A (2 1／2)	264,000	245×292 30.0	372,000	245×292 30.0				
80A (3)	304,000	290×339 35.0	431,000	290×339 35.0				
100A (4)	457,000	330×385 52.5	587,000	330×385 52.5				

●オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積型圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。

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。

減圧弁

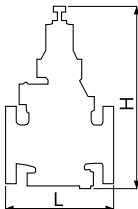
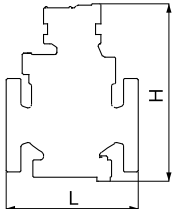
Pressure Reducing Valve

GP-1000TSS

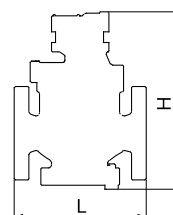
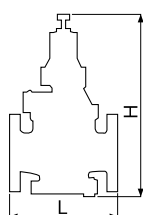
GP-1000TAS

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℃	
	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	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)		533,000	150×288 8.3	638,000	150×298 8.5	550,000	150×220 8.3
20A(3/4)		533,000	155×288 8.8	638,000	155×298 9.0	564,000	155×220 8.8
25A(1)		624,000	160×303 10.5	719,000	160×313 10.7	638,000	160×235 10.5
32A(1 1/4)		761,000	190×326 14.8	867,000	190×336 15.0	699,000	190×258 14.8
40A(1 1/2)		761,000	190×326 15.3	867,000	190×336 15.5	706,000	190×258 16.3
50A(2)		792,000	220×350 20.8	889,000	220×360 21.0	829,000	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							

●オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積型圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、
ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。



1

減圧弁

Pressure Reducing Valve



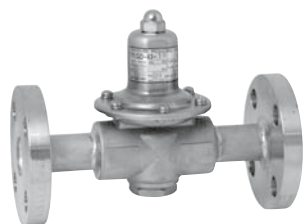
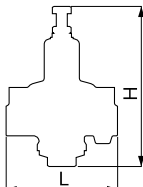
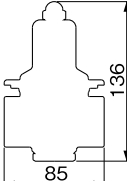
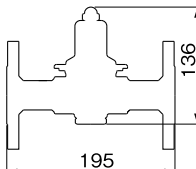
特 徴		微圧気体		微圧気体・減圧比大		超微圧気体		接液ステンレス製超微圧気体	
形 式		直動式							
仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体				空気・その他非危険流体			
	一次側圧力	300kPa 以下		800kPa 以下※		2.5～400kPa 以下			
	二次側圧力	摘要欄を参照ください。				摘要欄を参照ください。			
	最大減圧比	15A～50A 7:1 65A～150A 10:1		15A～50A 20:1 65A～150A 15:1		400：1			
	適 用 温 度	5～80℃				5～60℃（※1）			
	接 続 方 式	JIS 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			
		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
15A（ 1/2 ）		380,000	166×565 27.0	497,000	166×575 27.0	409,000	166×526 29.0	1,050,000	166×526 32.0
20A（ 3/4 ）		380,000	170×565 27.0	497,000	170×575 27.0	409,000	170×526 29.0	1,050,000	170×526 32.0
25A（ 1 ）		385,000	170×565 28.0	515,000	170×575 28.0	418,000	170×526 30.0	1,100,000	170×526 33.0
32A（ 1 1/4 ）		447,000	180×585 28.0	561,000	180×585 28.0	490,000	180×561 32.0	1,210,000	180×561 34.0
40A（ 1 1/2 ）		447,000	180×585 29.0	561,000	180×585 29.0	492,000	180×561 32.0	1,270,000	180×561 34.0
50A（ 2 ）		488,000	180×595 31.0	594,000	180×605 31.0	516,000	180×571 33.0	1,370,000	180×571 35.0
65A（ 2 1/2 ）		598,000	215×700 39.0	743,000	215×700 39.0				
80A（ 3 ）		682,000	260×715 48.0	838,000	260×715 48.0				
100A（ 4 ）		907,000	300×785 64.0	1,120,000	300×785 64.0				
125A（ 5 ）		1,260,000	360×840 88.0	1,510,000	360×840 88.0				
150A（ 6 ）		1,480,000	382×895 123.0	1,800,000	382×895 123.0				
スペシャルスペック		●ダイヤフラム径増価格 Φ340 40,700円 Φ400 64,900円 ●ゴム類 FKM（バイトン）仕様も製作いたします。 ●オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積型圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、 ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。							
摘 要		※15A～50A は、NBR・SUS ※65A～150A は、500kPa 以下 ●二次側圧力				●二次側圧力区分 0.5～1.4kPa 1.2～3.3kPa 3.0～8.0kPa 7.0～20kPa ●最小設定差圧 2kPa ●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。） ●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。 ※1. ゴム類 FKM（バイトン）仕様の場合は適用温度は 5～90℃となります。			
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。

1

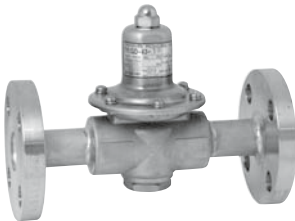
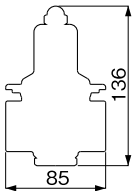
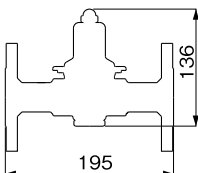
減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-6		GD-41		GD-43-10		GD-43-20	
							
液体・気体、小容量		SCS14 製・ねじ込み		SCS14 製・フランジ			
直動式							
空気・冷温水・油・その他非危険流体		冷温水					
1.0MPa 以下		2.0MPa 以下		1.0MPa 以下		2.0MPa 以下	
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					
10:1		10:1					
5～80℃		5～90℃					
JIS Rc		JIS Rc		JIS 10KFF フランジ		JIS 20KRF フランジ	
FCD450		SCS					
FKM・CAC		FKM・SCS					
C3604(黄銅)		SCS					
SUS		FKM(接液部 PTFE 貼り)					
標準品		標準品		標準品		受注品	
価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	価 格 (円)	質量 kg	価 格 (円)	質量 kg	価 格 (円)	質量 kg
65,100	165×243 5.5						
65,100	165×243 5.5	136,000	1.2	223,000	2.6	231,000	2.8
65,500	185×267 8.2	136,000	1.1	226,000	2.9	238,000	3.0
83,300	185×267 8.2	136,000	1.0	238,000	3.7	249,000	4.0
●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。				●接続 JIS10KRF も製作いたします。 ●圧力計付も製作いたします。(圧力計接続部口径は JIS Rc 1/8)			
				 圧力計付 (同梱) 増価格 60,100 円			
●オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積型圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ)) によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生) 。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。				●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。]			
							

1 減圧弁 Pressure Reducing Valve

1
減圧弁

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・水道水					
	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					
	適 用 温 度	5～90℃					
	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)					
		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
15A(1/2)		141,000	1.2	227,000	2.6	238,000	2.8
20A(3/4)		141,000	1.1	231,000	2.9	244,000	3.0
25A(1)		141,000	1.0	244,000	3.7	255,000	4.0
スペシャルスペック		●接続 JIS10KRF も製作いたします。 ●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

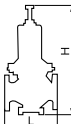
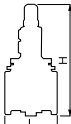
GD-200

GD-200H

GD-200C-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(※油で使用する場合は、お問合せください。)				冷温水・水道水			
	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			
	適 用 温 度	5～80℃				5～60℃			
	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				EPDM or FKM※			
	弁 座	SUS				SUS			
	ダイヤフラム	NBR				EPDM or FKM※			
		標準品		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		
15A (1/2)		114,000	145×310 8.2	128,000	145×310 8.2	オ ー プ ン 価 格	145×296 8.3		
20A (3/4)		114,000	150×310 8.2	128,000	150×310 8.2		150×296 8.3		
25A (1)		117,000	150×333 10.0	136,000	150×333 10.0		150×318 10.1		
32A (1 1/4)		147,000	195×397 17.3	170,000	195×397 17.3		195×398 17.4		
40A (1 1/2)		151,000	195×397 17.3	175,000	195×397 17.3		195×398 17.4		
50A (2)		165,000	195×415 19.2	198,000	195×415 19.2		195×412 19.3		
65A (2 1/2)		249,000	270×555 40.0	416,000	270×555 40.0		270×575 45.0		
80A (3)		286,000	270×582 43.7	489,000	270×582 43.7		270×600 50.0		
100A (4)		431,000	308×645 70.0	744,000	308×645 70.7		308×670 75.0		
125A (5)		842,000	380×849 144.0	1,620,000	384×849 145.0		384×900 145.0		
150A (6)		1,160,000	400×918 173.0	1,910,000	404×918 175.0	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) ●FKM(バイトン)仕様も製作いたします。 (GD-200:15A～150A、GD-200H:15A～50A、GD-20:15A～100A) ●オイルフリーコンプレッサー(ターボ形圧縮機や容積型圧縮機(ロータリー式無給油タイプ))によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります(オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。				●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(別梱包)も御用意可能です。	
摘 要		●本体内面処理 電着塗装		●100A～150A は受注品です。 ●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。 ●使用環境や経年劣化により錆が生ずる場合があります。飲料用にお使い頂く場合は、GD-26-NE、GD-27-NE のご使用をお勧めします。 ●本体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、お問合せください。)	
	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	
	適 用 温 度	5～80℃	
	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	
呼 び 径		価 格 (円)	価 格 (円)
		L×Hmm 質量 kg	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)		432,000	786,000
		145×297 9.8	145×297 10.6
20A (3/4)		439,000	791,000
		150×297 9.8	150×297 10.6
25A (1)		510,000	840,000
		150×320 12.0	150×320 13.0
32A (1 1/4)		648,000	1,230,000
		195×397 20.7	195×397 22.5
40A (1 1/2)		651,000	1,230,000
		195×397 20.7	195×397 22.5
50A (2)		703,000	1,280,000
		195×415 23.0	195×415 25.0
65A (2 1/2)		オープン 270×555 48.0	オープン 270×555 52.0
80A (3)		オープン 270×582 52.4	オープン 270×582 56.8
100A (4)		価格 308×645 84.0	価格 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。 ●オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積型圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ)) による ドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。	
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 はお問合せください。 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

GD-26G	GD-27G	GD-26GS	GD-27GS
			

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℃	
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 10KFF フランジ	JIS Rc	JIS 10KFF フランジ
材 質	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)	78,400	115×159.5 1.6						
20A (3/4)	80,600	120×159.5 1.7			306,000	135×170 2.2	354,000	160×170 3.9
25A (1)	89,600	135×170 2.1	139,000	160×170 5.1	319,000	135×170 2.2	362,000	160×170 4.8
32A (1 1/4)	126,000	180×224 4.0	178,000	200×224 7.5	395,000	180×224 4.7	447,000	200×224 8.0
40A (1 1/2)	128,000	180×224 4.4	185,000	200×224 7.7	403,000	180×224 4.5	450,000	200×224 8.3
50A (2)	152,000	200×239.5 6.5	226,000	220×239.5 10.9	446,000	200×239.5 6.5	535,000	220×239.5 10.8
65A (2 1/2)			366,000	220×329 20.0			615,000	220×329 20.6
80A (3)			422,000	230×345 22.0			712,000	230×345 22.0
100A (4)			546,000	270×412 33.0			908,000	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

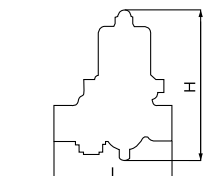
●圧力計接続口径は、JIS Rc1/8 です。(40φ、1.0MPa 用)
圧力計付 (別梱包) 増価格 6,800 円

●圧力計接続口径は、JIS Rc1/4 です。
(接液ステンレス製、MAX1.0MPa・0.4MPa・0.2MPa 用から
お選びください。) 圧力計付 (別梱包) 増価格 63,600 円

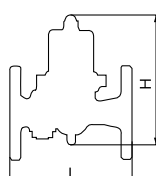
摘 要

●32A~50A は受注生産となります。
●オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積型圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ)) によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、
ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問合せ下さい。

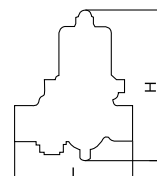
寸 法 図



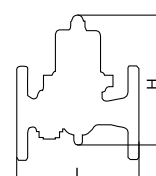
ストレーナ (40 メッシュ) 内蔵



25A~50A ストレーナ
(40 メッシュ) 内蔵



ストレーナ (40 メッシュ) 内蔵

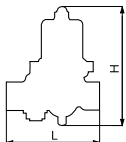
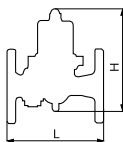
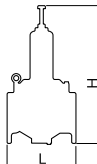
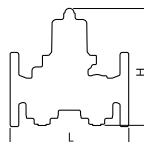


25A~50A ストレーナ
(40 メッシュ) 内蔵

1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

1
減圧弁

		GD-26-NE	GD-27-NE	GD-27F-N	GD-27BP	
1 減圧弁 Pressure Reducing Valve						
		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		一次圧力 1.0MPa ねじ込み	一次圧力 1.0MPa フランジ	一次圧力 1.0MPa フランジ	一次圧力 1.0MPa バイパス付	
形 式		直動式				
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水				
	一次側圧力	1.0MPa 以下				
	二次側圧力	A:0.05～0.35MPa B:0.3～0.7MPa		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℃				
	接 続 方 式	JIS Rc	JIS 10KFF			
材 質	本 体	CAC				
	弁 体	FKM				
	弁 座	CAC				
	ダイヤフラム	耐塩素 EPDM		FKM	耐塩素 EPDM	
		標準品	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
15A(1/2)	80,000	115×159.5 1.6				
20A(3/4)	82,800	120×159.5 1.7			250,000	200×198 6
25A(1)	91,000	135×170 2.1	142,000	160×170 5.1	251,000	200×198 7
32A(1 1/4)	129,000	180×224 4.0	183,000	200×224 7.5	360,000	245×249 11
40A(1 1/2)	132,000	180×224 4.4	191,000	200×224 7.7	361,000	245×249 12
50A(2)	158,000	200×239.5 6.5	260,000	220×239.5 10.9	415,000	260×278 16
65A(2 1/2)			405,000	220×329 20.0	678,000	328×356 30
80A(3)			435,000	230×345 22.0	834,000	402×386 38
100A(4)			620,000	270×412 33.0	1,170,000	470×462 58
125A(5)				オ フ ン 価 格	360×771 90.0	
150A(6)					380×771 97.0	
スペシャルスペック		●コア付きも製作いたします。 型式:GD-26L-NE (最高温度 40℃) 増価格 3,000 円 ●圧力計接続口径は JIS Rc1/8 です。 (40Φ、0.5MPa 用、1.0MPa 用) 圧力計付 (別梱包) 増価格 6,800 円			●圧力計接続口径は JIS Rc1/4 です。 圧力計付 (別梱包) 増価格 27,900 円 ※圧力計の最大目盛は P ₁ が 1.6MPa、P ₂ 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

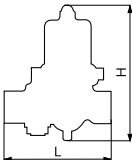
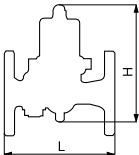


水道法基準適合品

GD-29-NE



水道法基準適合品

特 徴		一次圧 1.6MPa ねじ込み		一次圧 1.6MPa フランジ	
形 式		直動式			
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水			
	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)		80,600	115×159.5 1.6		
20A(3/4)		84,300	120×159.5 1.7		
25A(1)		94,100	135×170 2.1	142,000	160×170 5.1
32A(1 1/4)		131,000	180×224 4.0	187,000	200×224 7.5
40A(1 1/2)		134,000	180×224 4.4	197,000	200×224 7.7
50A(2)		160,000	200×239.5 6.5	264,000	220×239.5 10.9
65A(2 1/2)				423,000	220×329 20.0
80A(3)				508,000	234×345 24.0
100A(4)				613,000	278×412 36.5
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 (別梱包) 増価格 6,800 円 			
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

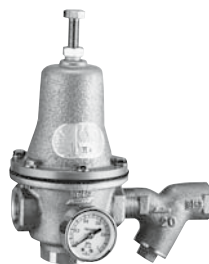
Pressure Reducing Valve

1

減圧弁

GD-24GS

GD-24GS-N



水道法基準適合品

特 徴

一次圧 1.6MPa

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

適 用 温 度

5~80℃※

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

耐塩素 EPDM

標準品

標準品

呼 び 径

価 格 (円)

L×Hmm

質量 kg

15A(1/2)

77,300

150×197.5

82,400

150×197.5

20A(3/4)

79,100

169×216

84,300

169×216

25A(1)

102,000

193×243

110,000

193×243

32A(1 1/4)

132,000

236×285

141,000

236×285

40A(1 1/2)

191,000

286×343

204,000

286×343

50A(2)

248,000

343×404

269,000

343×404

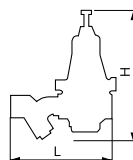
●埋設用の専用ボックスを用意しています。(ただし、15A~40A 用まで)

スペシャルスペック

摘 要

- 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-24-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。)
- 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。)
- ※70℃以上での連続使用は避けてください。

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

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

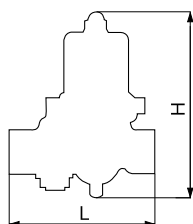
特 徴		接液 SCS 製・一次側圧力 1.0MPa							
形 式		直動式							
仕 様	適 用 流 体	冷温水		冷温水・水道水		冷温水		冷温水・水道水	
	一次側圧力	1.0MPa 以下							
	二次側圧力	A:0.05～0.35MPa B:0.3～0.7MPa							
	最大減圧比	10:1							
	最 高 温 度	90℃							
	接 続 方 式	JIS Rc				JIS 10KFF フランジ			
材 質	本 体	SCS				SCS			
	弁 体	EPDM		FKM		EPDM		FKM	
	弁 座	SCS				SCS			
	ダイヤフラム	耐塩素 EPDM				耐塩素 EPDM			
		標準品		受注品		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(¾)		301,000	135×170 2.2	307,000	135×170 2.2	350,000	160×170 3.9	360,000	160×170 3.9
25A(1)		311,000	135×170 2.2	321,000	135×170 2.2	360,000	160×170 4.8	371,000	160×170 4.8
32A(1¼)		389,000	180×224 4.7	399,000	180×224 4.7	446,000	200×224 8.0	458,000	200×224 8.0
40A(1½)		391,000	180×224 4.5	401,000	180×224 4.5	447,000	200×224 8.3	459,000	200×224 8.3
50A(2)		437,000	200×239.5 6.5	449,000	200×239.5 6.5	531,000	220×239.5 10.8	543,000	220×239.5 10.8
65A(2½)						615,000	220×329 20.6	633,000	220×329 20.6
80A(3)						712,000	230×345 22.0	731,000	230×345 22.0
100A(4)						908,000	270×412 34.5	930,000	270×412 34.5

スペシャルスペック

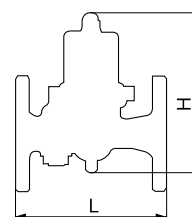
- FKM (バイトン) 仕様も製作いたします。(ただし GD-26S-NE、GD-27S-NE は除く)
- 圧力計接続口径は JIS Rc1/4 です。(接液ステンレス製、MAX1.0MPa・0.4MPa・0.2MPa 用からお選びください。)
- 圧力計付 (別梱包) 増価格 63,600 円



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

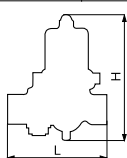
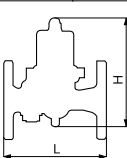
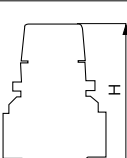
1

減圧弁

Pressure Reducing Valve

1

減圧弁

		GD-28S	GD-28S-NE	GD-29S	GD-29S-NE	GD-8N	
1 減圧弁 Pressure Reducing Valve							
		水道法基準適合品		水道法基準適合品			
特 徴		接液 SCS 製、一次圧 1.6MPa	接液 SCS 製、一次圧 2.0MPa	接液 SCS 製、一次圧 1.6MPa	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	冷温水・水道水	冷温水	冷温水・水道水	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※	10:1	
	最 高 温 度	90℃					60℃
	接 続 方 式	JIS Rc		JIS 16KFF フランジ	JIS 20KRF フランジ	JIS Rc	
材 質	本 体	SCS		SCS		SUS	
	弁 体	EPDM	FKM	EPDM	FKM	SUS	
	弁 座	SCS		SCS		SUS	
	ダイヤフラム	耐塩素 EPDM		耐塩素 EPDM		PTFE (耐圧ダイヤフラム・FKM)	
		受注品		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
6A (1/8)						203,000	40×80.5 0.36
8A (1/4)						203,000	40×80.5 0.36
10A (3/8)						302,000	58×101.5 0.73
15A (1/2)						302,000	58×101.5 0.73
20A (3/4)		301,000	135×170 2.2	オー ブ ン 価 格	135×170 2.3	358,000	160×170 3.9
25A (1)		311,000	135×170 2.2		135×170 2.3	368,000	160×170 4.8
32A (1 1/4)		389,000	180×224 4.7		180×224 4.9	456,000	200×224 8.0
40A (1 1/2)		391,000	180×224 4.5		180×224 4.7	457,000	200×224 8.3
50A (2)		437,000	200×239.5 6.5		200×239.5 6.7	539,000	220×239.5 10.8
65A (2 1/2)						630,000	220×329 20.6
80A (3)						729,000	234×345 25.0
100A (4)						929,000	278×412 36.5
スペシャルスペック		●圧力計接続口径は JIS Rc1/4 です。 (接液ステンレス製、MAX1.0MPa・0.4MPa・0.2MPa 用から お選びください。) 圧力計付 (別梱包) 増価格 63,600 円					●圧力計接続口径は JIS Rc1/4 です。 (接液ステンレス製、MAX1.0MPa・ 0.4MPa・0.2MPa 用からお選 びください。) 圧力計付増価格 63,600 円 ●専用ブラケットを用意しています。
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。	
寸 法 図		 ストレーナ (40メッシュ) 内蔵		 20A～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。

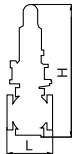
1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-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		
	適 用 温 度	5～80℃			
	接 続 方 式	JIS 10KFF フランジ			
材	本 体	FC			
	弁体・弁座	CAC	NBR・SUS		
質	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(¾)		407,000	170×535 20	585,000	170×535 20
25A(1)		444,000	170×535 22	598,000	170×535 22
32A(1¼)		460,000	180×545 23	616,000	180×545 23
40A(1½)		468,000	180×545 23	619,000	180×545 23
50A(2)		497,000	180×565 26	634,000	180×565 26
65A(2½)		555,000	215×680 41	796,000	215×680 41
80A(3)		615,000	260×700 51	819,000	260×705 51
100A(4)		773,000	300×750 66	1,040,000	300×755 66
125A(5)		1,050,000	360×810 90	1,410,000	360×815 90
150A(6)		1,210,000	382×875 129	1,670,000	382×885 129
スペシャルスペック		●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。(鋳鋼製 :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。(鋳鋼製 :GD-7BH) ●最高温度 120℃も製作いたします。			
摘 要		●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

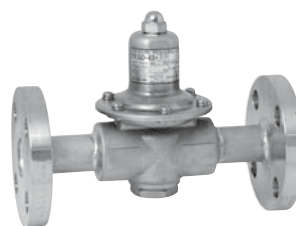
Pressure Reducing Valve

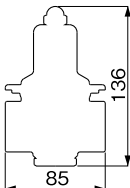
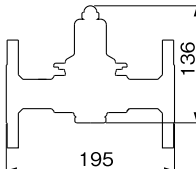
GD-41G



GD-43G-10

GD-43G-20



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					
	適 用 温 度	5～90℃					
	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	SUS					
	ダイヤフラム	FKM (接液部 PTFE 貼り)					
		標準品		標準品		受注品	
呼 び 径		価 格 (円)		質量 kg	価 格 (円)		質量 kg
15A(1/2)		136,000		1.2	223,000		2.6
20A(3/4)		136,000		1.1	223,000		2.9
25A(1)		136,000		1.0	238,000		3.7
スペシャルスペック		●接続 JIS10KRF も製作いたします。					
		●圧力計付も製作いたします。(圧力計接続口径は JIS Rc1/8)					
							
		圧力計付 (同梱) 増価格 60,100 円					
摘 要		●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。]					
		●オイルフリーコンプレッサー (ターボ形圧縮機や容積型圧縮機 (ロータリー式無給油タイプ)) によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、 ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります (オゾンクラックの発生)。このような場所に設置する場合はお問 合せ下さい。					
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。

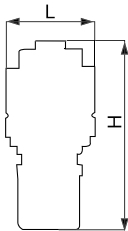
1

減圧弁

Pressure Reducing Valve

GD-9N



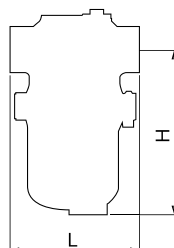
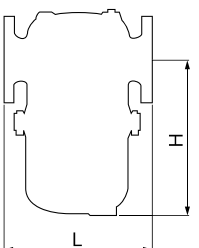
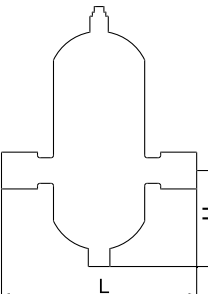
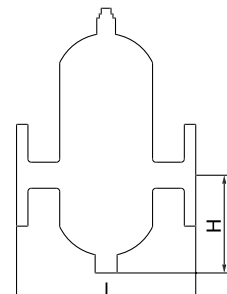
特 徴		気体・リリーフ構造 ※1		
形 式		直動式		
仕 様	適 用 流 体	空気・その他非危険流体		
	一次側圧力	0.1～1.0MPa		
	二次側圧力 (設定圧力)	0.05～0.85MPa		
	最大減圧比	一次側圧力 (ゲージ圧力) の 85% 以下		
	適 用 温 度	10:1		
	接 続 方 式	5～60℃		
材 質	本 体	JIS Rc		
	ハ ン ド ル	ADC(アルミダイキャスト)		
		POM		
		標準品		
呼 び 径		価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg	
8A (1/4)		22,900	53×117 0.27	
10A (3/8)		34,300	53×117 0.27	
15A (1/2)		40,100	70×127 0.48	
20A (3/4)		45,400	75×128.5 0.51	
25A (1)		88,500	95×200 1.25	
スペシャルスペック		●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・25A はφ42.5) 圧力計付 (別梱包) 増価格 11,200 円 ●専用ブラケットを用意しています。		
摘 要		※1 リリーフ構造の為、毒性及び可燃性ガスには使用できません。 ●排気ポートからの空気消費量は 0.1L/min 以下を許容しています。		
寸 法 図				

1

ドレンセパレーター

Drain Separator

1
減圧弁

		DS-1		DS-2		DS-10		DS-10F	
1 ドレンセパレーター Drain Separator									
		サイクロン方式、蒸気・空気用				バップル式、蒸気・空気用			
特 徴									
形 式		ねじ込み形		フランジ形		ねじ込み形		フランジ形	
仕 様	適 用 流 体	蒸気・空気				蒸気・空気・その他非危険気体			
	最 高 圧 力	蒸気：2.0MPa 空気：1.0MPa 未満				2.0MPa※1(空気・その他非危険気体は 1.0MPa 未満)			
	最 高 温 度	220℃				220℃ ※1			
	接 続 方 式	JIS Rc		JIS 10KFF・20KFF フランジ		JIS Rc		JIS 10KFF フランジ※2	
材 質	本体・レシーバー	FCD450				SUS			
	ノ ズ ル	FC				—			
		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	価 格 (円)	L×Hmm 質量 kg
15A (1/2)		33,300	150×193 7.1	38,400	178×193 8.7	オ	182×112 3.0	オ	160×112 3.5
20A (3/4)		33,300	150×193 7.1	38,400	208×193 9.8	丨	212×111 3.8	丨	200×111 4.6
25A (1)		45,600	150×193 7.3	52,500	208×193 10.5	ブ	244×120 5.0	ブ	220×120 6.5
32A (1 1/4)		91,800	190×213 12.5	107,000	226×213 16.0	ン	276×157 8.8	ン	260×157 11.0
40A (1 1/2)		91,800	190×213 12.5	107,000	246×213 16.7	価	308×167 12.8	ン	290×167 14.8
50A (2)		145,000	219×260 20.5	168,000	250×260 24.9	格	336×201 15.0	価	330×201 17.5
65A (2 1/2)				192,000	292×314 40.0			格	400×239 35.0
80A (3)				269,000	343×361 56.0				
100A (4)				322,000	402×445 100				
150A (6)				1,390,000	568×603 290				
摘 要				※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。		※1. 使用圧力と使用温度との関係は JIS B2220 圧力-温度基準によります。 ※2.JIS 10KFF フランジの場合は最高圧力 1.0MPa までとなります。 ●水素ガスでご利用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。					

※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-46D	GD-46PP	GD-46LL	GD-46KK	GD-46SP	GD-46SD
					
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	水道法基準適合品

特 徴	戸別給用水用・NPb 処理	NPb 処理・止水栓付
形 式	戸別給用水用減圧弁	

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]	
	適 用 温 度	5～90℃		5～40℃	5～90℃	5～90℃
	接 続 方 式	JIS Rc	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				

呼 び 径	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	価格 (円)	L×Hmm 質量 kg
20A(3/4)	31,600	90×121 1.0	32,800	218×122.5 1.4	34,900	214×122.5 1.5	33,800	214×122.5 1.5	36,600	247.5×122.5 1.6	35,000	176.5×121 1.6

※P.V 兼用および
P コア対応おねじ

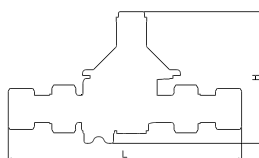
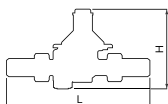
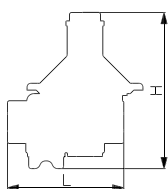
※兼用コア内蔵

※止水栓コア内蔵タイプ
もご用意できます。

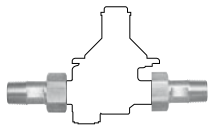
- 出荷時は減圧機能の状態でお届けします。
- 圧力計接続口径は JIS Rc1/8 です。(40φ・0.5MPa 用)
(圧力計の精度は ±3%F.S です。)
- 水压検査機能付き

摘 要

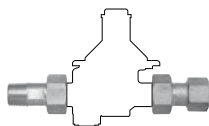
寸 法 図



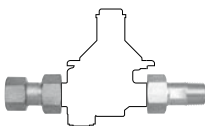
バリエーション



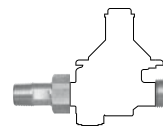
型 式	価 格 (円)
GD-46PPC	39,100



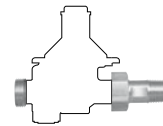
型 式	価 格 (円)
GD-46PK	33,400
GD-46PKC	36,700
GD-46PL	33,700
GD-46PLC	37,800



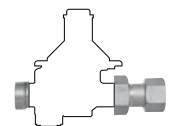
型 式	価 格 (円)
GD-46LP	33,700
GD-46LPC	40,100
GD-46KP	33,400
GD-46KPC	39,500



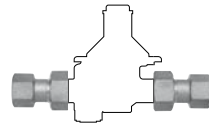
型 式	価 格 (円)
GD-46PG	30,600



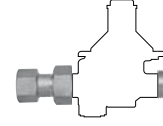
型 式	価 格 (円)
GD-46GP	30,600
GD-46GPC	37,100



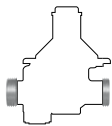
型 式	価 格 (円)
GD-46GL	31,700
GD-46GLC	35,700
GD-46GK	31,300
GD-46GKC	34,700



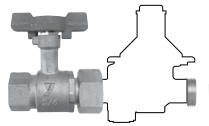
型 式	価 格 (円)
GD-46LLC	39,300
GD-46KKC	37,200



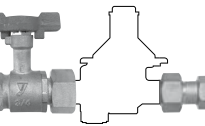
型 式	価 格 (円)
GD-46LG	31,700
GD-46KG	31,300



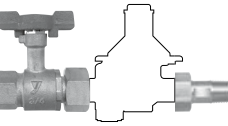
型 式	価 格 (円)
GD-46	28,600



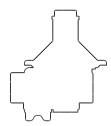
型 式	価 格 (円)
GD-46SG	34,400



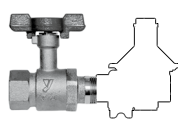
型 式	価 格 (円)
GD-46SL	37,600
GD-46SLC	43,300
GD-46SK	37,200
GD-46SKC	40,500



型 式	価 格 (円)
GD-46SPC	42,900



型 式	価 格 (円)
GD-46D	31,600



型 式	価 格 (円)
GD-46SD	35,000

■スペシャルスペック

●D型圧力計付

●A型圧力計付



※圧力計は同梱になります。

●止水栓

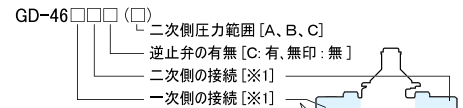


GD-46 シリーズ用

GD-46D シリーズ用

※管端コア内蔵も対応します。

GD-46シリーズの型式の見方



[※1] 記号一覧表

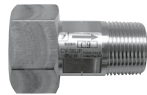
P	P・V兼用又はPコアに対応できるおねじ
L	兼用型 (P・V兼用) 管端コアを内蔵しためねじ
K	管端コア無し (内蔵可) めねじ
G	管用平行おねじ (G1)
S	止水栓めねじ (一次側)

1

減圧弁用継手

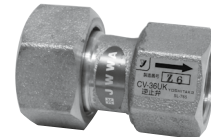
Pressure Reducing Valve

CV-36UP



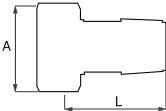
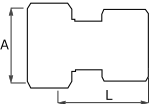
P・V兼用又は
Pコア対応おねじ
水道法基準適合品

CV-36UL



水道法基準適合品
兼用コア内蔵

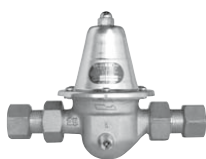
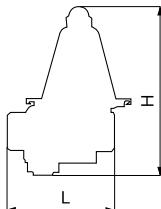
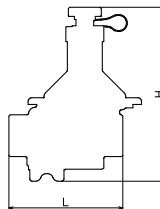
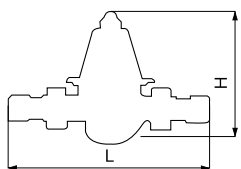
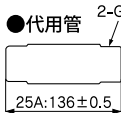
CV-36UK

形 式		戸別給水用減圧弁逆止弁						
仕 様	最 高 圧 力	1.0MPa						
	適 用 温 度	5～60℃			5～40℃		5～60℃	
	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 質量 kg	価 格（円）	L×Amm 質量 kg	価 格（円）	L×Amm 質量 kg	
20A（ $\frac{3}{4}$ ）		8,300	50×38 0.2	6,900	48×38 0.2	6,200	48×38 0.2	
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 JIS G×JIS Rc：JO-36UL JO-36UK）						
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-15	GD-15C	GD-17	GD-25GJ	GD-25GJ-K
1 減圧弁 Pressure Reducing Valve		 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		戸別給水用		戸別給水用	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	
		標準品		受注品	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
15A(1/2)	20,500	90×146 0.87	21,100	90×146 0.87	オー プ ン 価 格	
20A(3/4)	20,500	90×146 0.87	21,100	90×146 0.87		
25A(1)						
					64,500	252×186 3.5
						73,000
スペシャルスペック				圧力計付 (同梱) も御用意可能です。 ●水压検査機能付き	オプション ●D 型圧力計付  ●GD-25JC…逆止弁付 …最高温度 :60℃ 価格 70,000 円	●A 型圧力計付  ●GD-25GJ-L …最高温度 :40℃ 共用コア内蔵タイプ 価格 74,400 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 Rc 1/8 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  25A:136±0.5

1

水撃防止器

WP-1

1

減圧弁



水道法基準適合品

特 徴		ウォーターハンマー防止	
形 式		水撃防止機器	
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水	
	最 高 圧 力	1.0MPa 以下	
	最 高 温 度	90℃	
	接 続 方 式	JIS R	
材 質	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
15A(1/2)		12,500	28.3×123 質量 kg 0.25
20A(3/4)		13,900	28.3×154 質量 kg 0.30
25A(1)		33,700	34.8×182 質量 kg 0.50
寸 法 図			

1

吸気弁 減圧弁用逆止弁

VB-10

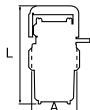
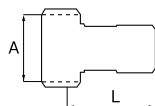
CV-25U



水道法基準適合品



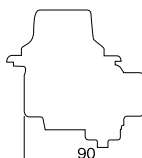
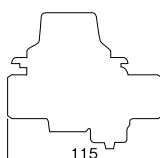
水道法基準適合品

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	
	適 用 温 度	0～95℃(凍結不可)		5～35℃	
	接 続 方 式	JIS R		JIS G×JIS R	
材 質	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)		11,900	52×24 0.10	9,500	50×38 0.2
20A(3/4)		13,200	52×27 0.15		55×47 0.2
25A(1)		17,500	52×36 0.25		55×47 0.4
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。

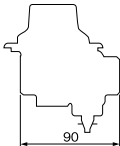
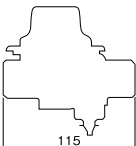
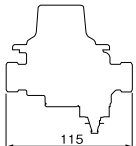
1 減圧弁

Pressure Reducing Valve

1 減圧弁 Pressure Reducing Valve		GD-55-80		GD-56-80	
					
特 徴		JIS 認証製品・一般用・面間 90mm		JIS 認証製品・一般用・面間 115mm	
品 名		水道用減圧弁			
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水			
	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 Rc3/4			
	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)		15,400	0.862	15,900	0.906
スペシャルスペック		●JIS 認証製品として 65kPa も製作致します。(型式 : 価格 GD-55-65 型 :18,500 円、型式 :GD-56-65 型 :18,900 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 :18,500 円、型式 :GD-56 型 :18,900 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

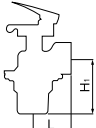
Pressure Reducing Valve

1 減圧弁 Pressure Reducing Valve		GD-55R-80		GD-56R-80		GD-91R-80	
							
特 徴		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	
品 名		水道用減圧弁					
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水					
	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 Rc3/4		JIS Rc3/4		JIS G3/4(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)		18,100	0.872	18,300	0.916	19,100	0.92
スペシャルスペック		●JIS 認証製品として 65kPa も製作致します。(型式 : 価格 GD-55R-65 型 :20,800 円、型式 :GD-56R-65 型 :21,200 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-55R 型 :20,800 円、型式 :GD-56R 型 :21,200 円、GD-91R 型 :22,000 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	
密閉構造・NPb 処理		温水機器用逃し弁 冷温水・水道水	
仕様	適用流体	97kPa	
	吹き始め圧力	92kPa 以上	
	吹き止り圧力	-12kPa 以下	
	負圧作動	—	
	最高温度	100℃	
材質	接続方式	JIS R3/4 × JIS Rc1/2	
	弁箱	CAC	
材質	ダイヤフラム	FKM	
標準品		標準品	
呼び径		価格(円)	
20A(3/4)		16,700	
スペシャルスペック		●吹き始め圧力 190kPa も製作いたします。 (型式: 価格 AL-68-190 型:17,600 円)	
寸法図			

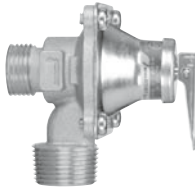
1

減圧弁

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	
弁座 SUS 製・NPb 処理		温水機器用逃し弁		冷温水	
仕様	適用流体	冷温水・水道水		90kPa, 95kPa ※1	
	吹き始め圧力	95kPa		100~200, 240~270, 300kPa	
	吹き止り圧力	87kPa 以上		※2	
	最高温度	100℃		※3	
	接続方式	JIS R3/4 × JIS Rc1/2		JIS R3/4 × JIS Rc1/2	
材質	弁箱	CAC		FKM	
	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)		価格(円)	
20A(3/4)		10,200		7,900	
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。 (型式: 価格 AL-52FS 型:11,200 円)		●吹き始め圧力 60~90kPa, 100~140kPa, 190kPa も製作いたします。 (型式: 価格 AL-72F 型:9,000 円) (JIS 認証対象外となります)	
摘要		●吹き始め圧力をご指示ください。		●吹き止り圧力 ※2「吹き始め圧力 -20 kPa」以上 ※3「吹き始め圧力 -30 kPa」以上	
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

1

減圧弁 温水機器用逃し弁 セット品

Pressure Reducing Valve

セット 5C (1:1)



面間 90mm

セット 5D (1:2)



面間 90mm

セット 6C (1:1)



面間 115mm

セット 6D (1:2)



面間 115mm

JIS 認証製品・一般用

P35、P36 仕様欄を参照ください。

特 徴	JIS 認証製品・一般用							
仕 様	P35、P36 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)	22,500	1.12	29,600	1.37	23,000	1.30	30,100	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)



面間 90mm

セット 5L (1:2)



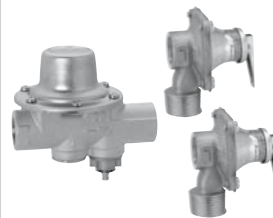
面間 90mm

セット 6K (1:1)



面間 115mm

セット 6L (1:2)



面間 115mm

JIS 認証製品・寒冷地用

P35、P36 仕様欄を参照ください。

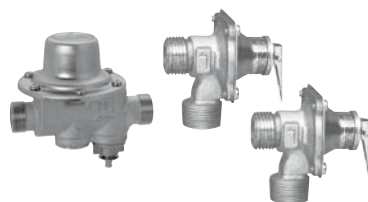
特 徴	JIS 認証製品・寒冷地用							
仕 様	P35、P36 仕様欄を参照ください。							
セ ッ ト 内 容	GD-55R-80 : 1 個 AL-52F-95 : 1 個		GD-55R-80 : 1 個 AL-52F-95 : 2 個		GD-56R-80 : 1 個 AL-52F-95 : 1 個		GD-56R-80 : 1 個 AL-52F-95 : 2 個	
呼 び 径	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg	価 格 (円)	質 量 kg
20A (3/4)	25,200	1.13	32,300	1.38	25,400	1.31	32,500	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)

JIS 認証製品・寒冷地用

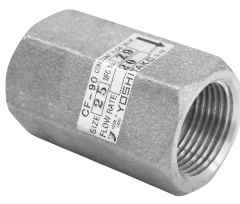
P35、P36 仕様欄を参照ください。

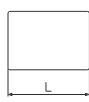
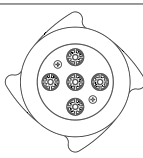
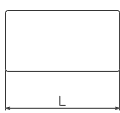
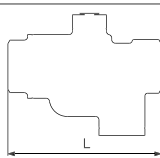
特 徴	JIS 認証製品・寒冷地用	
仕 様	P35、P36 仕様欄を参照ください。	
セ ッ ト 内 容	GD-91R-80 : 1 個 AL-72F-95 : 2 個	
呼 び 径	価 格 (円)	質 量 kg
20A (3/4)	34,900	2.10
摘 要		

1 定流量弁

Constant Flow Valve

1
減圧弁

CF-60	CF-90	CF-90BP
		
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		60℃		90℃	90℃・バイパス付
形 式		ねじ込み	ウエハー形	ねじ込み	
仕 様	適 用 流 体	冷温水・水道水		冷温水・水道水	
	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)	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	CAC	
	カートリッジ	POM+EPDM		15A:25A:EPDM 20A: 樹脂+SUS	
		標準品		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
15A (1/2)				9,700	46.5 0.2 90
20A (3/4)				14,200	60 0.3 108
25A (1)		33,400	57 0.4 61	22,200	70 0.5 125
32A (1 1/4)		46,000	0.6 63		1.1 1.9
40A (1 1/2)		58,700	10 77		
50A (2)		71,300	1.4		
65A (2 1/2)			115,000 13 1.0		
80A (3)			129,000 13 1.2		
100A (4)			158,000 13 1.5		
摘 要		※1 JIS 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					
		※呼び径により形状は異なります。			

※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 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)		200,000	192×145 2.3
32A (1 1/4)		241,000	225×172 4.0
40A (1 1/2)		334,000	256×189 5.4
50A (2)		421,000	292×221 9.4

- 付属品：温度調整用六角レンチ、循環水戻り継手（JIS G1/2）、保温材
- 循環水戻り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。



循環水戻り継手

摘 要

寸 法 図

