

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	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	
	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。

摘 要

寸 法 図

