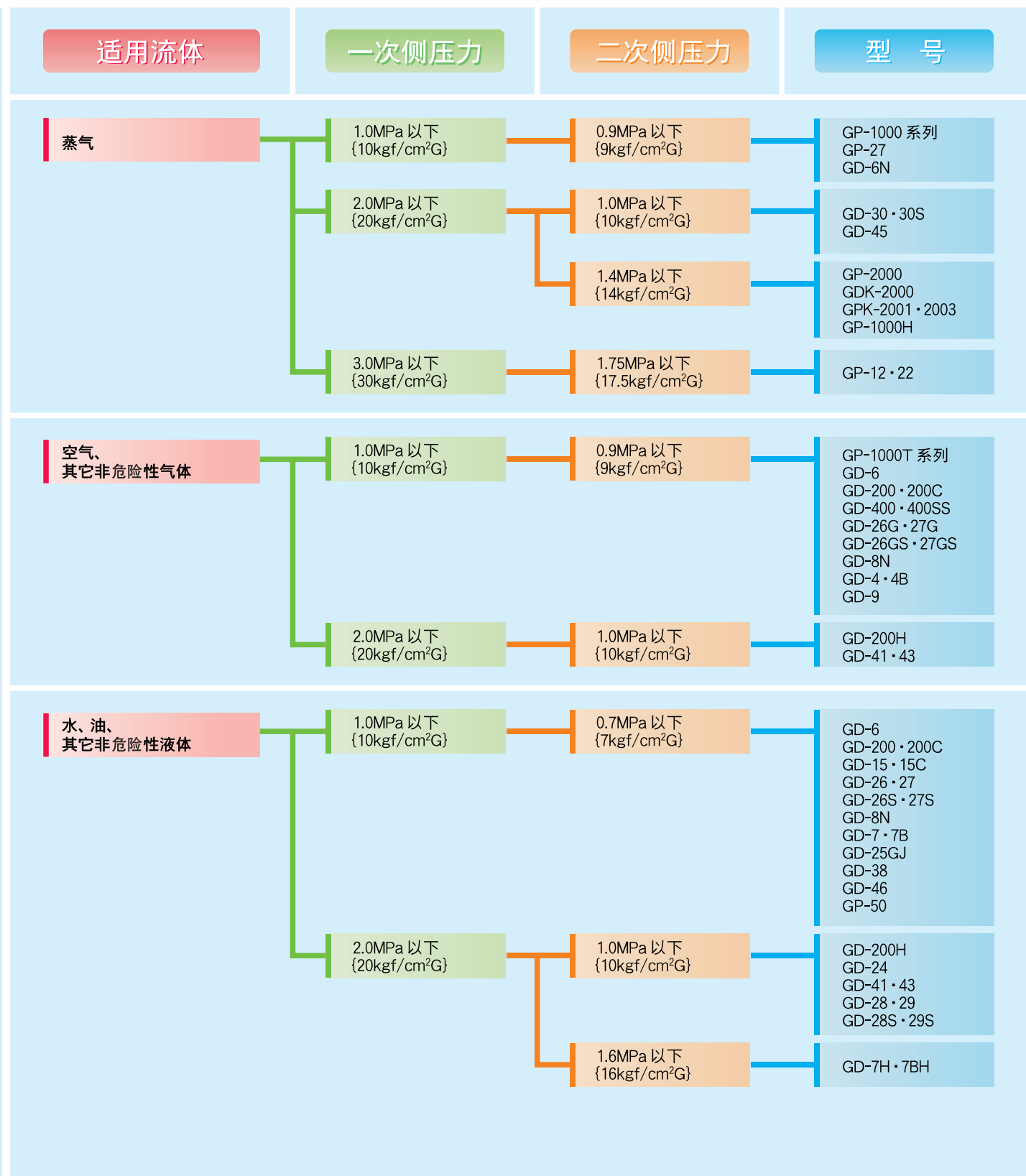


# 减压阀选定

GP型是先导式减压阀，GD是直接作动形减压阀



一次压力调节阀……………13 页

差压调节阀

防落水阀

\* 各产品具体的使用压力，请参照详细的规格说明书。

# GP-2000

2.0 MPa

蒸气

## 减压阀



- 隔膜式引导作动形
- 有极为优秀的能力和性能
- 稳定减压控制
- 阀的漏出量符合 ANSI 4 级
- 最大减压比 (20 : 1)

适用流体		蒸气
一次侧压力	0.1 ~ 2.0MPa {1.0 ~ 20kgf/cm <sup>2</sup> G}	
二次侧压力	(A) 0.02 ~ 0.15MPa {0.2 ~ 1.5kgf/cm <sup>2</sup> G} (B) 0.1 ~ 1.4MPa {1.0 ~ 14kgf/cm <sup>2</sup> G}	
最高温度	220°C	
连接方式	螺纹式: JIS Rc (PT) 螺丝 凸缘式: JIS 20K RF, JIS 10K FF 法兰盘	
材料	本体	球墨铸铁
	主阀·阀座	不锈钢
	导阀·导阀座	不锈钢
	隔膜	不锈钢
公称直径	螺纹式: 15A ~ 50A	
	凸缘式: 15A ~ 200A	

# GP-2000系列

2.0 MPa

蒸气

## 空气操作形远程式减压阀



GDK-2000

- 远程操作用

### GDK-2000 (直接作动形)

适用流体		蒸气
一次侧压力	0.1 ~ 2.0MPa {1.0 ~ 20kgf/cm <sup>2</sup> G}	
二次侧压力	0.05 ~ 1.4MPa {0.5 ~ 14kgf/cm <sup>2</sup> G}	
最高温度	220°C	
连接方式	螺纹式: JIS Rc (PT) 螺丝 凸缘式: JIS 20K RF, JIS 10K FF 法兰盘	
材料	本体	球墨铸铁
	阀体·阀座	不锈钢
	隔膜	不锈钢
公称直径	螺纹式: 15A ~ 50A	
	凸缘式: 15A ~ 100A	

### GPK-2001·2003 (引导作动形)

型 号	GPK-2001	GPK-2003
适用流体	蒸气	
一次侧压力	0.1 ~ 2.0MPa {1.0 ~ 20kgf/cm <sup>2</sup> G}	0.25 ~ 2.0MPa {2.5 ~ 20kgf/cm <sup>2</sup> G}
二次侧压力	0.05 ~ 0.9MPa {0.5 ~ 9.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	0.2 ~ 1.4MPa {2.0 ~ 14kgf/cm <sup>2</sup> G}
最高温度	220°C	
连接方式	螺纹式: JIS Rc (PT) 螺丝 凸缘式: JIS 20K RF, JIS 10K FF 法兰盘	
材料	本体	球墨铸铁
	阀体·阀座	不锈钢
	隔膜	不锈钢
公称直径	螺纹式: 15A ~ 50A	
	凸缘式: 15A ~ 100A	



CP-2005

### CP-2001·2002·2003·2004·2006\*

适用流体	蒸气
一次侧压力	0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}
二次侧压力	(A) 0.02 ~ 0.15MPa {0.2 ~ 1.5kgf/cm <sup>2</sup> G}
	(B) 0.1 ~ 0.85MPa {1.0 ~ 8.5kgf/cm <sup>2</sup> G}
最高温度	183°C
电磁阀的动作	通电开动, 通电关闭
电压规格	AC100V, 110V, 200V, 220V
连接方式	螺纹式: JIS Rc (PT) 螺丝
	凸缘式: JIS 10K FF 法兰盘
公称直径	螺纹式: 15A ~ 50A
	凸缘式: 15A ~ 100A

\*CP-2006: 另可适用于被加热流体、水、油、液体

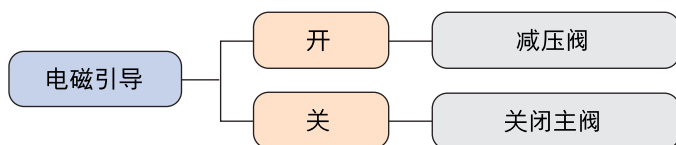
### CP-2005

适用流体	加热: 蒸气
	被加热: 水、油、液体
一次侧压力	0.1 ~ 2.0MPa {1.0 ~ 20kgf/cm <sup>2</sup> G}
二次侧压力	(A) 0.02 ~ 0.15MPa {0.2 ~ 1.5kgf/cm <sup>2</sup> G}
	(B) 0.1 ~ 1.4MPa {1.0 ~ 14kgf/cm <sup>2</sup> G}
最高温度	220°C
感热筒最高压力	1.0MPa {10kgf/cm <sup>2</sup> G}
温度调节范围	- 8 ~ 183°C
连接方式	螺纹式: JIS Rc (PT) 螺丝
	凸缘式: JIS 20K RF, JIS 10K FF 法兰盘
公称直径	螺纹式: 15A ~ 50A
	凸缘式: 15A ~ 100A

## 操作

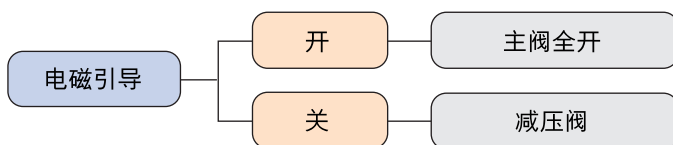
### CP-2001

装有开关控制的减压阀



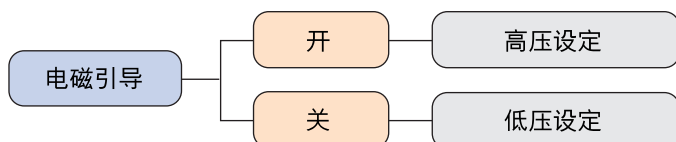
### CP-2002

减压阀的二次压控制及电磁阀的开动



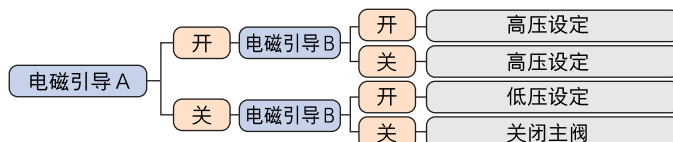
### CP-2003

二次侧压力的二段转换减压阀



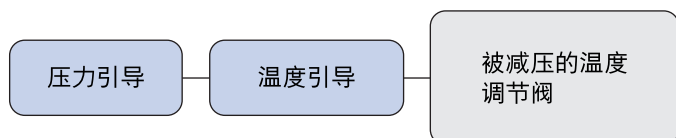
### CP-2004

装有开关控制的二次侧压力的二段转换减压阀



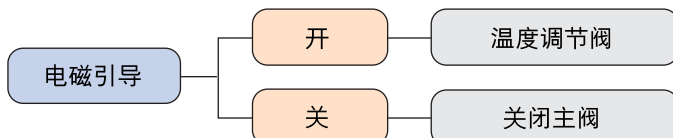
### CP-2005

减压阀的二次压控制及温度调节阀的温度控制



### CP-2006

装有开关控制的温度调节阀





GP-1000

- 活塞式引导作动形
- 良好的耐久性
- 稳定的性能
- 阀的漏出量符合 ANSI 4 级
- 最大减压比 (20 : 1)
- 流体接触部件使用不锈钢 (GP-1000SS, 1200SS, 1000TSS, 1200TSS)
- 全部使用不锈钢 (GP-1000AS, 1000TAS)
- 远程控制用空气操作型 (GP-1200 系列)

型号		GP-1000
适用流体		蒸气
一次侧压力		0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}
二次侧压力		0.05 ~ 0.9MPa {0.5 ~ 9.0kgf/cm <sup>2</sup> G}
最高温度		220°C
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘
材料	本体	球墨铸铁
	主阀·阀座	不锈钢
	导阀·导阀座	不锈钢
	活塞·气缸	黄铜或青铜
公称直径		15A ~ 100A

型号	GP-1000H	GP-1000S	GP-1000SS	GP-1000AS	GP-1200	GP-1200S	GP-1200SS
适用流体	蒸气						
一次侧压力	0.1 ~ 1.6MPa			0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}			
二次侧压力	0.05 ~ 0.9MPa 0.9 ~ 1.4MPa			0.05 ~ 0.9MPa {0.5 ~ 9.0kgf/cm <sup>2</sup> G}			
最高温度	220°C						
连接方式	JIS 16K FF 法兰盘						JIS 10K FF 法兰盘
材料	本体	球墨铸铁		不锈钢		球墨铸铁	不锈钢
	主阀·阀座	不锈钢					
	导阀·导阀座	不锈钢					
	活塞·气缸	不锈钢				黄铜或青铜	不锈钢
公称直径	15A ~ 100A						

型号	GP-1000T	GP-1000TS	GP-1000TSS	GP-1000TAS	GP-1200T	GP-1200TS	GP-1200TSS
适用流体	空气、其它非危险性气体						
一次侧压力	0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}						
二次侧压力	0.05 ~ 0.9MPa {0.5 ~ 9.0kgf/cm <sup>2</sup> G}						
最高温度	80°C						
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘						
材料	本体	球墨铸铁		不锈钢		球墨铸铁	不锈钢
	主阀·阀座	NBR·不锈钢					
	导阀·导阀座	NBR·不锈钢					
	活塞·气缸	黄铜或青铜	不锈钢			黄铜或青铜	不锈钢
公称直径	15A ~ 100A						



**GP-1010**

- 活塞式引导作动形
- 良好的耐久性
- 稳定的性能
- 阀的漏出量符合 ANSI 4 级
- 最大减压比 (20 : 1)
- 远程控制用空气操作型 (GP-1200 系列)



**GP-1011**

除 GP-1200 系列以外所有 GP-1000 系列调节部位都装有手柄。这类系列是 GP-10 □ 1。

型号		GP-1010	GP-1010S	GP-1210	GP-1210S
适用流体		蒸气			
一次侧压力		0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}			
二次侧压力		0.05 ~ 0.9MPa {0.5 ~ 9.0kgf/cm <sup>2</sup> G}			
最高温度		220°C			
连接方式		JIS Rc (PT) 螺丝			
材料	本体	球墨铸铁			
	主阀·阀座	不锈钢			
	导阀·导阀座	不锈钢			
	活塞·气缸	黄铜或青铜	不锈钢	黄铜或青铜	不锈钢
公称直径		15A ~ 50A			

型号		GP-1010T	GP-1010TS	GP-1210T	GP-1210TS
适用流体		空气、其它非危险性气体			
一次侧压力		0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}			
二次侧压力		0.05 ~ 0.9MPa {0.5 ~ 9.0kgf/cm <sup>2</sup> G}			
最高温度		80°C			
连接方式		JIS Rc (PT) 螺丝			
材料	本体	球墨铸铁			
	主阀·阀座	NBR·不锈钢			
	导阀·导阀座	NBR·不锈钢			
	活塞·气缸	黄铜或青铜	不锈钢	黄铜或青铜	不锈钢
公称直径		15A ~ 50A			



# GP-27

1.0 MPa

蒸气

## 减压阀



- 活塞式引导作动形
- 可信赖的良好性能
- 稳定的减压，容量大
- 压力范围大

适用流体		蒸气
一次侧压力	0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}	
二次侧压力	0.03 ~ 0.8MPa {0.3 ~ 8.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	
最高温度	220°C	
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘	
材料	本体	球墨铸铁
	主阀·阀座	不锈钢
	导阀·导阀座	不锈钢
	活塞·气缸	青铜
公称直径	125A ~ 200A	

# GD-6N·6

1.0 MPa

蒸气

空气

水

## 减压阀



GD-6N

- 直动型
- 容易安装及操作
- 内装过滤网防御垃圾的问题

型号	GD-6N	GD-6
适用流体	蒸气	水、油、空气、其它非危险性流体
一次侧压力	1.0MPa {10kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下	
二次侧压力	(A) 0.02 ~ 0.1MPa {0.2 ~ 1.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(B) 0.1 ~ 0.4MPa {1.0 ~ 4.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	
最高温度	220°C	80°C
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	本体	球墨铸铁
	阀体·阀座	不锈钢
	隔膜	FKM·黄铜或青铜
公称直径	10A ~ 25A	

# GD-30·30S

1.7/2.0 MPa

蒸气

空气

## 减压阀



GD-30

- 直动型
- 小型轻量及先进的设计
- 有超群的性能及耐久性
- 因为是方向盘装有调整容易
- 内装过滤网防御垃圾的问题
- 流体接触部件使用不锈钢 (GD-30S)

型号	GD-30	GD-30S
适用流体	蒸气、空气	蒸气
一次侧压力	1.7MPa {17kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下	2.0MPa {20kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下
二次侧压力	(A) 0.02 ~ 0.1MPa {0.2 ~ 1.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(B) 0.05 ~ 0.4MPa {0.5 ~ 4.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(C) 0.35 ~ 1.0MPa {3.5 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}	
最高温度	210°C	220°C
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	本体	青铜
	阀体·阀座	不锈钢
	波纹管	磷青铜
公称直径	15A ~ 25A, 40A, 50A	15A ~ 25A

# GD-45

2.0 MPa

蒸气

## 减压阀



- 直动型
- 小型轻量
- 有超群的性能及耐久性
- 容易安装及操作
- 内装过滤网防御垃圾的问题

适用流体		蒸气
一次侧压力	最大 2.0MPa {20kgf/cm <sup>2</sup> G}	
二次侧压力	(A) 0.02 ~ 0.1MPa {0.2 ~ 1.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(B) 0.05 ~ 0.4MPa {0.5 ~ 4.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(C) 0.35 ~ 1.0MPa {3.5 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}	
最高温度	220°C	
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	本体	球墨铸铁
	阀体·阀座	不锈钢
	波纹管	磷青铜
公称直径	15A ~ 25A	

# GD-200系列

1.0/2.0 MPa

空气

水

## 减压阀



GD-200

- 直动型
- 采用压力平衡构造，在不受一次侧压力的影响下保持二次侧压力

型号	GD-200	GD-200C *3	GD-200H
适用流体	水、油 (煤油、A·B重油)、空气、其它非危险性流体		
一次侧压力	最大 1.0MPa		最大 2.0MPa
二次侧压力	15A ~ 50A	(A) 0.05 ~ 0.25MPa, (B) 0.26 ~ 0.7MPa	(A)0.05~0.25MPa,(B)0.26~0.7MPa,(C)0.5~1.0MPa
	60A, 80A		(A)0.05~0.25MPa,(B)0.26~0.7MPa,(C)0.5~0.9MPa
	100A ~ 150A	(A) 0.05 ~ 0.25MPa, (B) 0.26 ~ 0.5MPa	(A)0.05~0.25MPa,(B)0.26~0.5MPa,(C)0.5~0.75MPa
最高温度	80°C	60°C	80°C
连接方式	JIS 10K FF法兰盘		JIS 20K RF 法兰盘
材料	球墨铸铁		
	NBR·不锈钢 *1*2		
	NBR		
公称直径	15A ~ 150A		

- \* 1: 橡胶零部件FKM也可以制造。(最高温度90度)
- \* 2: 也可生产关键部(阀座, 阀轴)材料(SUS316)的产品(GD-200HS)。
- \* 3: 本体的里面和外面有锦纶涂层11涂装(GD-200C)。

# GD-24

1.6 MPa

水

NPb

## 减压阀



- 直动型
- 小型轻量
- 有超群的性能及耐久性
- 容易安装及操作
- 内装过滤网防御垃圾的问题

适用流体		水
一次侧压力	0.2 ~ 1.6MPa {2 ~ 16kgf/cm <sup>2</sup> G}	
二次侧压力	0.05 ~ 0.55MPa {0.5 ~ 5.5kgf/cm <sup>2</sup> G}	
最高温度	80°C	
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	本体	青铜 *1
	阀体·阀座	黄铜·不锈钢 *2
	圆盘	聚氨酯橡胶
	隔膜	NBR
公称直径	15A ~ 50A	

- \* 1: 铅少的青铜(非Pb表面涂层)是GD-24-N。
- \* 2: 也可生产青铜阀体及盖的产品(GD-24B)。

# GD-15·15C



## 减压阀



GD-15C

- 直动型
- 低噪音及稳定的压力控制
- 手动一可拆的盖及内装过滤网
- 内装过滤网防御垃圾的问题
- 装有单向阀 (GD-15C)

适用流体		水
一次侧压力	0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}	
二次侧压力	0.05 ~ 0.25MPa {0.5 ~ 2.5kgf/cm <sup>2</sup> G}	
温度	5 ~ 60°C	
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	本体	青铜
	阀体	NBR
	阀座	青铜
	隔膜	NBR
公称直径	15A ~ 20A	

# GD-41·43



## 减压阀



GD-41

- 直动型
- 流体接触部件使用 SCS14 / SUS316 不锈钢
- 标明材质以便再利用
- 采用压力平衡构造稳定的压力控制

型号	GD-41	GD-43-10	GD-43-20
适用流体	水、空气、其它非危险性流体 清洗/杀菌用蒸气		
一次侧压力	0.07 ~ 2.0MPa *1 {0.7 ~ 20kgf/cm <sup>2</sup> G}	0.07 ~ 1.0MPa *1 {0.7 ~ 10kgf/cm <sup>2</sup> G}	0.07 ~ 2.0MPa *1 {0.7 ~ 20kgf/cm <sup>2</sup> G}
二次侧压力	(A) 0.02 ~ 0.1MPa {0.2 ~ 1.0kgf/cm <sup>2</sup> G}		
	(B) 0.1 ~ 0.25MPa {1.0 ~ 2.5kgf/cm <sup>2</sup> G}		
	(C) 0.25 ~ 0.5MPa {2.5 ~ 5.0kgf/cm <sup>2</sup> G}		
温度	5 ~ 90°C *2		
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	JIS 10K FF 法兰盘	JIS 20K RF 法兰盘
材料	本体		
	阀体·阀座		
	隔膜		
公称直径	15A ~ 25A		

\* 1: 最大蒸气压力为 0.2MPa。

\* 2: 最大蒸气温度为 130°C 连续通气限定在 30 分钟以内，再次通气时请间隔 4 小时以上。

# GD-400·400SS



## 减压阀



GD-400SS

- 可在极低压力下控制
- 最大减压比 400 : 1
- GD-400SS: 流体接触部件使用不锈钢

型号	GD-400	GD-400SS
适用流体	空气、氮气	
一次侧压力	2.5 ~ 400kPa {0.025 ~ 4kgf/cm <sup>2</sup> G}	
二次侧压力	(A) 0.5 ~ 1.4kPa {0.005 ~ 0.014kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(B) 1.2 ~ 3.3kPa {0.012 ~ 0.033kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(C) 3.0 ~ 8.0kPa {0.03 ~ 0.08kgf/cm <sup>2</sup> G}	
	(D) 7.0 ~ 20kPa {0.07 ~ 0.2kgf/cm <sup>2</sup> G}	
温度	5 ~ 60°C	
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘	
材料	本体	灰口铸铁
	阀体	合成橡胶
	隔膜	合成橡胶
	阀轴	不锈钢
公称直径	15A ~ 25A	





GD-26

- 直动型
- 流体接触部件使用耐腐蚀材料
- 低噪音及稳定的压力控制
- 内装过滤网防御垃圾的问题
- 铅少的青铜（非Pb表面涂层）附带“N”字样。



GD-27S · 29S · 27GS

型号	GD-26-N	GD-27-N	GD-28-N	GD-29-N	GD-26G	GD-27G
适用流体	水				空气、其它非危险性气体	
一次侧压力	1.0MPa {10kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下		1.6MPa {16kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下		1.0MPa {10kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下	
二次侧压力	(A) 0.05 ~ 0.35MPa {0.5 ~ 3.5kgf/cm <sup>2</sup> G}	(A) 0.05 ~ 0.2MPa {0.5 ~ 2.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	(A) 0.05 ~ 0.35MPa {0.5 ~ 3.5kgf/cm <sup>2</sup> G}			
	(B) 0.3 ~ 0.7MPa {3.0 ~ 7.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	(B) 0.2 ~ 0.5MPa {2.0 ~ 5.0kgf/cm <sup>2</sup> G}	(B) 0.3 ~ 0.7MPa {3.0 ~ 7.0kgf/cm <sup>2</sup> G}			
温度	5 ~ 90°C		5 ~ 80°C		5 ~ 90°C	
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	JIS 10K FF 法兰盘		JIS Rc (PT) 螺丝	JIS 16K FF 法兰盘	JIS Rc (PT) 螺丝
材料	本体	青铜				
	阀体	合成橡胶				
	阀座	青铜				
	隔膜	合成橡胶				
公称直径	15A ~ 50A	25A ~ 100A	125A ~ 150A	15A ~ 50A	25A ~ 100A	15A ~ 50A

型号	GD-26S	GD-27S	GD-28S	GD-29S	GD-26GS	GD-27GS
适用流体	水				空气、其它非危险性气体	
一次侧压力	1.0MPa {10kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下		1.6MPa {16kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下		1.0MPa {10kgf/cm <sup>2</sup> G} 以下	
二次侧压力	(A) 0.05 ~ 0.35MPa {0.5 ~ 3.5kgf/cm <sup>2</sup> G}					
	(B) 0.3 ~ 0.7MPa {3.0 ~ 7.0kgf/cm <sup>2</sup> G}					
温度	5 ~ 90°C					
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	JIS 10K FF 法兰盘	JIS Rc (PT) 螺丝	JIS 16K FF 法兰盘	JIS Rc (PT) 螺丝	JIS 10K FF 法兰盘
材料	本体	不锈钢				
	阀体	合成橡胶				
	阀座	不锈钢				
	隔膜	合成橡胶				
公称直径	20A ~ 50A	20A ~ 100A	20A ~ 50A	20A ~ 100A	20A ~ 50A	20A ~ 100A

# GD-25系统



减压阀



GD-25GJ

- 低噪音及稳定的压力控制
- GD-25JC: 内装芯子型
- GD-25GJ-K (P): 内装单向阀型
- 铅少的青铜 (非Pb表面涂层)

型号	GD-25GJ	GD-25JC	GD-25GJ-K	GD-25GJ-K (P)
适用流体	水			
一次侧压力	最大 1.0MPa			
二次侧压力	(A) 0.05 ~ 0.1MPa / (B) 0.1 ~ 0.22MPa / (C) 0.2 ~ 0.35MPa			
温度	90°C	35°C	90°C	40°C
连接方式	JIS R (螺丝接头)		JIS Rc (螺丝接头)	
材料	本体	青铜		
	阀体	FKM		
	阀座	青铜		
	隔膜	EPDM		
公称直径	25A			

# GD-38系统



减压阀



GD-38VV-38PP

- 低噪音及稳定的压力控制
- “辅助通道” 机能型
- 铅少的青铜 (非Pb表面涂层)

型号	GD-38 系统	
适用流体	水	
一次侧压力	最大 1.0MPa	
二次侧压力	(A) 0.05 ~ 0.1MPa / (B) 0.1 ~ 0.22MPa / (C) 0.2 ~ 0.3MPa	
温度	90°C *1	
连接方式	JIS R (螺丝接头) *2	
材料	本体	青铜
	阀体	EPDM
	阀座	青铜
	隔膜	EPDM
公称直径	20A	

\* 1: 内装芯子型为 40°C。内装单向阀型为 60°C。

\* 2: 也可生产 JIS Rc 产品。

# GD-46系统



减压阀





GD-46



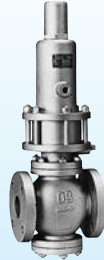
- 低噪音及稳定的压力控制
- 铅少的青铜 (非Pb表面涂层)

型号	GD-46 系统	
适用流体	水	
一次侧压力	最大 1.0MPa	
二次侧压力	(A) 0.05 ~ 0.1MPa / (B) 0.1 ~ 0.22MPa / (C) 0.2 ~ 0.3MPa	
温度	90°C *1	
连接方式	JIS R (螺丝接头) *2	
材料	本体	青铜
	阀体	FKM
	阀座	青铜
	隔膜	FKM
公称直径	20A	

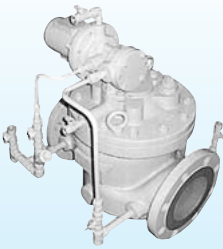
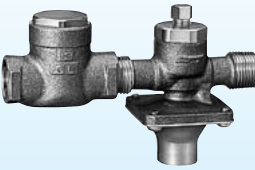


\* 1: 内装芯子型为 40°C。内装单向阀型为 60°C。



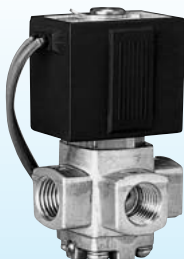
\* 2: 也可生产 JIS Rc 产品。

特征	隔膜/炭素钢	低压力	低压力/平衡型	
型号	GP-12/22	GD-4	GD-4B	
图片				
适用流体	蒸气	空气、其它非危险性气体		
一次侧压力	0.1 ~ 3.0MPa	300kPa 以下	最大 800kPa (20A ~ 50A) 以下 最大 500kPa (65A ~ 150A) 以下	
二次侧压力	0.02 ~ 0.21MPa 0.14 ~ 0.7MPa 0.56 ~ 1.75MPa	2 ~ 200kPa *有关各阀门的压力范围请与本公司联系。		
最高温度	260°C	80°C		
连接方式	GP-12: JIS Rc 螺丝 GP-22: JIS 30K RF 法兰盘	JIS 10K FF 法兰盘		
材料	本体	炭素铸钢	灰口铸铁	
	主阀	不锈钢	NBR (20A ~ 50A) 不锈钢 (65A ~ 150A)	NBR
	阀座	不锈钢	不锈钢	
	导阀	不锈钢	—	
	导阀座	不锈钢	—	
隔膜	不锈钢	NBR		
公称直径	15A ~ 50A	20A ~ 150A		
其他				

特征	316 不锈钢	通用空气用减压阀	活塞型	活塞型/平衡型	
型号	GD-8N	GD-9	GD-7	GD-7B	
图片		 8A ~ 20A    25A			
适用流体	纯水、空气、氮、二氧化碳、氩	空气、其它非危险性气体	水、油、其它非危险性液体		
一次侧压力	0.1 ~ 1.0MPa	0.1 ~ 0.99MPa	0.1 ~ 1.0MPa		
二次侧压力	0.05 ~ 0.7MPa	0.05 ~ 0.85MPa	20A ~ 50A (A) 0.05 ~ 0.25MPa (B) 0.25 ~ 0.45MPa (C) 0.45 ~ 0.7MPa*1	65A ~ 150A (A) 0.05 ~ 0.2MPa (B) 0.2 ~ 0.5MPa (C) 0.5 ~ 0.7MPa*1	
最高温度	60°C	60°C	80°C*2		
连接方式	JIS Rc 螺丝	JIS Rc 螺丝	JIS 10K FF 法兰盘		
材料	本体	316 不锈钢	铝压铸	灰口铸铁 *3	
	阀体	316 不锈钢	NBR	磷青铜 *4	NBR
	阀座	316 不锈钢	铝压铸	磷青铜 *4	不锈钢
	隔膜	氟化乙稀树脂	NBR	活塞: 青铜 *4	
公称直径	6A ~ 15A	8A ~ 25A	20A ~ 150A		
其他			*1: 也可生产压力为 0.7 ~ 1.6MPa 的产品 (GD-7H 或 GD-7BH)。 *2: 也可生产最高温度为 120°C 的产品。 *3: 也可生产炭素铸钢的产品。 *4: 也可生产不锈钢的产品。		




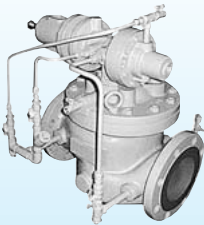
1MPa ≡ 10kgf/cm<sup>2</sup>G



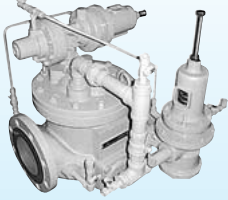
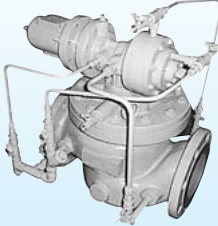
特征	大容量	煤油用减压阀组合件	防水缶器	单向阀
型号	GP-50	GD-65F・SU-55F	WP-1	CV-25U
图片				
适用流体	水	煤油	水	水
一次侧压力	0.14 ~ 1.0MPa	0.05 ~ 0.1MPa	1.0MPa 以下	1.0MPa 以下
二次侧压力	0.07 ~ 0.2MPa 0.2 ~ 0.4MPa 0.4 ~ 0.7MPa	0.02MPa	—	断流压力: 最小 0.005MPa
最高温度	70℃	60℃	90℃	35℃
连接方式	JIS 10K RF 法兰盘	JIS Rc/R 螺丝	JIS R 螺丝	JIS G × JIS R
材料	本体	灰口铸铁	青铜	黄铜
	阀体	NBR	FKM	管道: 铜 POM
	阀座	不锈钢	青铜	活塞: 黄铜 —
	隔膜	活塞・气缸: 青铜	隔膜: FKM	O 型密封圈: NBR —
公称直径	125A ~ 300A	15A	15A ~ 25A	20A ~ 25A
其他		• 内装过滤网: 60 网眼		

特征	空气操作形减压阀	内装过滤器减压阀 PRV	3 孔电磁阀
型号	GD-37U	GD-37	DD-37
图片			
适用流体	空气	空气	空气、水、油
一次侧压力	0.99MPa 以下	0.99MPa 以下	0.6MPa 以下
二次侧压力	0.05 ~ 0.85MPa	0.05 ~ 0.85MPa	—
最高温度	60℃	60℃	60℃
连接方式	JIS Rc 螺丝	JIS Rc 螺丝	JIS Rc 螺丝
材料	本体	铝压铸	黄铜
	阀体	NBR	NBR
	阀座	铝压铸	—
	隔膜	NBR	—
公称直径	8A	6A ~ 8A	8A
其他	• 过滤度: 5 μm	• 过滤度: 5 μm	• 电压规格: AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz

1MPa ≒ 10kgf/cm<sup>2</sup>G



特征		一次压力调节阀			
型号	GPR-2000	GD-4R	GD-7R	GP-50R	
图片					
适用流体	蒸气	空气、其它非危险性气体	水、油、其它非危险性液体	水	
压力调节范围	(A) 0.02 ~ 0.1MPa	2 ~ 200kPa	(A) 0.05 ~ 0.25MPa*1	0.1 ~ 0.2MPa	
	(B) 0.1 ~ 1.1MPa	*有关各阀门的压力范围 请与本公司联系。	(B) 0.25 ~ 0.45MPa*1	0.2 ~ 0.4MPa	
	(C) 1.0 ~ 1.4MPa		(C) 0.45 ~ 0.7MPa*1	0.4 ~ 0.7MPa	
最高温度	220℃	80℃	80℃	70℃	
连接方式	螺纹式: JIS Rc 螺丝 凸缘式: JIS 20K RF, JIS 10K FF 法兰盘	JIS 10K FF 法兰盘	JIS 10K FF 法兰盘	JIS 10K RF 法兰盘	
材料	本体	球墨铸铁	灰口铸铁	灰口铸铁	
	主阀	不锈钢	不锈钢	NBR	
	主阀座	不锈钢	不锈钢	磷青铜	
	导阀	不锈钢	—	—	
	导阀座	不锈钢	—	—	
隔膜	不锈钢	NBR	活塞: 青铜	活塞: 青铜	
公称直径	螺纹式: 15A ~ 50A 凸缘式: 15A ~ 100A	20A ~ 150A	20A ~ 150A	125A ~ 300A	
其他			*1: 65A 到 150A 的阀门压力范围请与本公司联系。 *2: 也可生产炭素铸钢材料及压力 0.7 ~ 1.6MPa 的产品。		

特征		一次压力调节阀	差压调节阀	防落水阀	差压调节阀
型号	GD-20R	GD-21	GP-50S	GP-50RD	
图片					
适用流体	水、油、空气、其它非危险性流体	水	水	水	
压力调节范围	15A ~ 80A (A) 0.05 ~ 0.25MPa (B) 0.26 ~ 0.7MPa	15A ~ 80A (A) 0.05 ~ 0.25MPa (B) 0.26 ~ 0.7MPa	0.1 ~ 0.2MPa	0.1 ~ 0.2MPa	
	100A ~ 150A (A) 0.05 ~ 0.25MPa (B) 0.26 ~ 0.5MPa	100A ~ 150A (A) 0.05 ~ 0.25MPa (B) 0.26 ~ 0.5MPa	0.2 ~ 0.4MPa	0.2 ~ 0.4MPa	
			0.4 ~ 0.7MPa	0.4 ~ 0.7MPa	
最高温度	80℃	80℃	70℃	70℃	
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘	JIS 10K FF 法兰盘	JIS 10K RF 法兰盘	JIS 10K RF 法兰盘	
材料	本体	球墨铸铁	球墨铸铁	灰口铸铁	
	阀体	NBR	NBR	NBR	
	阀座	不锈钢或青铜	青铜	不锈钢	
	隔膜	NBR	NBR	活塞: 青铜	
公称直径	15A ~ 150A	15A ~ 150A	125A ~ 300A	125A ~ 300A	
其他	• 也可生产用锦纶 11 涂层 GD-20RC 产品。				

1MPa ≡ 10kgf/cm<sup>2</sup>G