

安全阀、溢流阀选定

AL 型是扬程式安全及溢流阀，AF 型是全程式安全阀。

适用流体	设定压力	连接方式	型 号
蒸气	1.0MPa 以下 {10kgf/cm ² G}	螺丝	AL-1 AL-150・150L AL-140 AL-10 AF-5S
		法兰盘	AL-300 AL-31 AL-4 AL-5 AL-6 AF-4・4M AF-7
	1.6MPa 以下 {16kgf/cm ² G}	螺丝	AL-150H・150HL AL-17 AF-5 AF-1
		法兰盘	AL-301 AL-4・5・6 AF-2 AF-7
	2.0MPa 以下 {20kgf/cm ² G}	螺丝	AL-140H
		法兰盘	AL-31H AL-4S
空气、水、 其它非危险性流体	1.0MPa 以下 {10kgf/cm ² G}	螺丝	AL-1T・AL-150 AL-150T・150TML AL-140・140T
		法兰盘	AL-300T AL-31 AL-4T
	2.0MPa 以下 {20kgf/cm ² G}	螺丝	AL-150H AL-140H AL-17
		法兰盘	AL-301T AL-31H AL-4ST
空气、其它非危险性气体	1.0MPa 以下 {10kgf/cm ² G}	螺丝	AL-150L AF-5・5S
		法兰盘	AF-4・4M AF-7・7M
	2.0MPa 以下 {20kgf/cm ² G}	螺丝	AL-150HL
		法兰盘	AF-6H・6HS AF-7・7M
水、油、其它非危险性液体	1.0MPa 以下 {10kgf/cm ² G}	螺丝	AL-150TR AL-250・250R AL-260・260R AL-24
		法兰盘	AL-280
	1.6MPa 以下 {16kgf/cm ² G}	螺丝	AL-27

* 各产品具体的使用压力，请参照详细的规格说明书。

AL-150·150T



安全溢流阀



AL-150

- 小型轻量
- 阀体及阀座使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 容易调整

型号	AL-150	AL-150T
适用流体	蒸气、空气、油、水、其它非危险性流体	空气、油、水、其它非危险性流体
适用压力	0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G} 请参照使用压力范围表 (P. 23)	
最高温度	220℃ *	120℃
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	弹簧箱	青铜
	阀体・阀座	不锈钢
公称直径	15A ~ 50A	

*水、油等液体的情况下，最高温度为 120℃。

AL-150L·150H·150HL



安全阀



AL-150L

- 小型轻量杠杆型 (AL-150L・AL-150HL)
- 阀体及阀座使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 可调整溢流压力

型号		AL-150L	AL-150HL	AL-150H
适用流体		蒸气、空气、其它非危险性气体		蒸气、空气、水、油、其它非危险性流体
适用压力		0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G} 1.0 ~ 1.6MPa {10 ~ 16kgf/cm ² G} 请参照使用压力范围表 (P. 23)		
最高温度		220℃		220℃*
连接方式		JIS Rc (PT) 螺丝		
材料	弹簧箱	青铜		
	阀体・阀座	不锈钢		
公称直径		15A ~ 50A		

*水、油等液体的情况下，最高温度为 120℃。

AL-140·140T·140H



安全溢流阀



AL-140

- 使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 构造简单容易维护
- 容易调整

型号		AL-140	AL-140T	AL-140H
适用流体		蒸气、空气、水、油、其它非危险性流体	空气、水、油、其它非危险性流体	蒸气、空气、水、油、其它非危险性流体
适用压力		0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G} 1.0 ~ 2.0MPa {10 ~ 20kgf/cm ² G} 请参照使用压力范围表 (P. 23)		
最高温度		220℃*	120℃	220℃*
连接方式		JIS Rc (PT) 螺丝		
材料	弹簧箱	不锈钢		
	阀体・阀座	不锈钢		
公称直径		15A ~ 50A		

*水、油等液体的情况下，最高温度为 120℃。

AL-250·250R



溢流阀



AL-250



AL-250R

- 使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 构造简单容易维护
- 通过采用特殊的阀门构造，可以对脉动及压力变化较大的管线发挥最佳效果。
- 即使连续地排出变化背压，也会稳定的动作
- 用车把容易换设定压力（AL-250R）

型号	AL-250	AL-250R
适用流体	水、油（A重油、B重油、灯油）	
适用压力	0.05 ~ 1.0MPa 压力范围更不同公称直径， 请参照使用压力范围表（P. 23）	
最高温度	120℃	
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	弹簧箱	不锈钢
	阀体	不锈钢
	阀座	不锈钢
公称直径	15A ~ 50A	

AL-260·260R



溢流阀



AL-260



AL-260R

- 阀体及阀座使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 构造简单容易维护
- 通过采用特殊的阀门构造，可以对脉动及压力变化较大的管线发挥最佳效果。
- 即使连续地排出变化背压，也会稳定的动作
- 用车把容易换设定压力（AL-260R）

型号	AL-260	AL-260R
适用流体	水、油（A重油、B重油、灯油）	
适用压力	0.05 ~ 1.0MPa 压力范围更不同公称直径， 请参照使用压力范围表（P. 23）	
最高温度	120℃	
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	弹簧箱	青铜
	阀体	不锈钢
	阀座	不锈钢
公称直径	15A ~ 50A	

AL-280



溢流阀



AL-280

- 阀体及阀座使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 本体使用的是球墨铸铁材料，具有良好的耐久性
- 对起因于脉动或水泵压力的变动有效

型号	AL-280
适用流体	水、油（A重油、B重油、灯油）
适用压力	0.05 ~ 1.0MPa 压力范围更不同公称直径， 请参照使用压力范围表（P. 23）
最高温度	120℃
连接方式	JIS 10K FF 法兰盘
材料	弹簧箱
	阀体·阀座
公称直径	15A ~ 50A

AL-150TML·150TR

1.0 MPa

空气

水

安全溢流阀



- AL-150TML
- 阀体及阀座使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
 - 构造简单容易维护
 - 附带杠杆FCD性本体（AL-150TML）
 - 用车把容易换设定压力（AL-150TR）

型号	AL-150TML	AL-150TR
适用流体	空气、水、油、其它非危险性流体	水、油、其它非危险性液体
适用压力	0.05～1.0MPa 压力范围更不同公称直径， 请参照使用压力范围表（P. 23）	
最高温度	120℃	
连接方式	JIS Rc（PT）螺丝	
材料	弹簧箱	青铜
	阀体	不锈钢
	阀座	不锈钢
公称直径	15A～50A	

AL-17

1.6 MPa

蒸气

空气

水

安全溢流阀



- 阀体及阀座使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 通过弹射构造， 可以进行可靠的喷出动作。
- 可以调整吹出压力

适用流体	蒸气、空气、水、油、其它非危险性流体
适用压力	0.05～1.6MPa 压力范围更不同公称直径， 请参照使用压力范围表（P. 23）
最高温度	220℃*
连接方式	JIS Rc（PT）螺丝
材料	弹簧箱
	阀体
	阀座
公称直径	15A～50A

*水、油等液体的情况下，最高温度为 120℃。

AL-27

1.6 MPa

水

溢流阀



- 通过采用特殊的阀门构造， 可以对脉动及压力变化较大的管线发挥最佳效果。
- 即使连续地排出变化背压， 也会稳定的动作

适用流体	水、油（A重油、B重油、灯油）
适用压力	0.05～1.6MPa 压力范围更不同公称直径， 请参照使用压力范围表（P. 23）
最高温度	120℃
连接方式	JIS Rc（PT）螺丝
材料	弹簧箱
	阀体
	阀座
公称直径	15A～50A

AL-1·1T

1.0 MPa

蒸气

空气

水

安全溢流阀



- 构造简单容易维护
- 容易调整
- 密封垫圈使用的材料是 PTFE（氟化乙稀树脂）(AL-1T)

型号	AL-1	AL-1T
适用流体	蒸气	空气、油、水、其它非危险性流体
适用压力	0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G} 请参照使用压力范围表 (P. 23)	
最高温度	220℃	150℃ *
连接方式	JIS Rc (PT) 螺丝	
材料	弹簧箱	铸铁
	阀体・阀座	青铜
公称直径	15A ~ 50A	

*水、油等液体的情况下，最高温度为 120℃。

AL-300·301

1.0/1.5 MPa

蒸气

安全阀



- 构造简单容易维护
- 容易调整

型号	AL-300	AL-301
适用流体	蒸气	
适用压力	0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G} 0.05 ~ 1.5MPa {0.5 ~ 15kgf/cm ² G} 请参照使用压力范围表 (P. 23)	
最高温度	220℃	
连接方式	JIS 10K FF、16K FF 法兰盘	
材料	阀箱・弹簧箱	球墨铸铁
	阀体・阀座	青铜
公称直径	15A ~ 50A	

AL-300T·301T

1.0/1.5 MPa

空气

水

安全溢流阀



- 构造简单容易维护
- 容易调整
- 密封垫圈使用的材料是 PTFE（氟化乙稀树脂）

型号	AL-300T	AL-301T
适用流体	空气、水、油、其它非危险性流体	
适用压力	0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G} 0.05 ~ 1.3MPa {0.5 ~ 13kgf/cm ² G} *1 请参照使用压力范围表 (P. 23)	
最高温度	150℃ *2	
连接方式	JIS 10K FF、16K FF 法兰盘	
材料	阀箱・弹簧箱	球墨铸铁
	阀体・阀座	氟化乙稀树脂・青铜
公称直径	15A ~ 50A	

*1: 也可生产压力 1.3 ~ 1.5MPa 的 AL-301 型产品。

*2: 水、油等液体的情况下，最高温度为 120℃。

AL-31·31H

1.0/2.0 MPa

蒸气

空气

水

安全溢流阀



- 使用的是不锈钢材料具有良好的耐久性
- 小型轻量
- 构造简单容易维护

型号	AL-31	AL-31H
适用流体	蒸气、空气、油、水、其它非危险性流体	
适用压力	0.05～1.0MPa {0.5～10kgf/cm ² G}	1.0～2.0MPa {10～20kgf/cm ² G}
最高温度	220℃*	
连接方式	JIS 10K RF 法兰盘	JIS 16K、20K RF 法兰盘
材料	阀箱・弹簧箱	不锈钢
	阀体・阀座	不锈钢
公称直径	15A～50A	

*水、油等液体的情况下，最高温度为 120℃。

AL-4·4S

1.5/2.0 MPa

蒸气

安全阀



- 构造简单容易维护
- 阀箱材料一览： 铸铁，球墨铸铁，炭素钢及不锈钢

型号	AL-4	AL-4S
适用流体	蒸气	
适用压力	0.05～1.0MPa {0.5～10kgf/cm ² G} *1 0.05～1.5MPa {0.5～15kgf/cm ² G} *1	0.05～2.0MPa {0.5～20kgf/cm ² G}
最高温度	220℃	
连接方式	JIS 10K、16K FF 法兰盘	JIS 10K、16K、20K FF 法兰盘
材料	阀箱・弹簧箱	球墨铸铁
	阀体・阀座	青铜或不锈钢
公称直径	65A～150A	65A～100A

*1: 150A 尺寸最高设定压力为 0.8MPa。

*2: 也可生产炭素钢或不锈钢的产品。

AL-4T·4ST

1.5/2.0 MPa

空气

水

安全溢流阀



- 构造简单容易维护
- 密封垫圈使用的材料是 PTFE（氟化乙稀树脂）
- 阀箱材料一览： 铸铁，球墨铸铁，炭素钢及不锈钢

型号	AL-4T	AL-4ST
适用流体	空气、油、水、其它非危险性流体	
适用压力	0.05～1.0MPa {0.5～10kgf/cm ² G} *1 0.05～1.5MPa {0.5～15kgf/cm ² G} *1	0.05～2.0MPa {0.5～20kgf/cm ² G}
最高温度	120℃	
连接方式	JIS 10K、16K FF 法兰盘	JIS 10K、16K、20K FF 法兰盘
材料	阀箱・弹簧箱	球墨铸铁
	阀体・阀座	氟化乙稀树脂・青铜或不锈钢 *3
公称直径	65A～150A	65A～100A

*1: 150A 尺寸最高设定压力为 0.8MPa。

*2: 也可生产炭素钢或不锈钢的产品。

*3: 阀体使用不锈钢材料时的压力高于 1.2MPa (65A～80A) 及 1.0MPa (100A、125A)。

蒸气

安全阀



- 符合 JIS 标准
- 密封构造防止不必要的调整
- 可调整溢流压力

适用流体		蒸气	
适用压力		0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G}	0.05 ~ 1.5MPa {0.5 ~ 15kgf/cm ² G}
最高温度		220℃	
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘	JIS 16K FF 法兰盘
材料	阀箱・弹簧箱	球墨铸铁	
	阀体・阀座	青铜	不锈钢
公称直径		20A ~ 50A	20A ~ 50A

蒸气

安全阀



- 符合 JIS 标准
- 可进行泄压检查

适用流体		蒸气	
适用压力		0.05 ~ 1.0MPa {0.5 ~ 10kgf/cm ² G}* 0.05 ~ 1.5MPa {0.5 ~ 15kgf/cm ² G}* 220℃	
最高温度			
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘	JIS 16K FF 法兰盘
材料	阀箱・弹簧箱	球墨铸铁	
	阀体・阀座	青铜	不锈钢
公称直径		65A ~ 150A	

*150A 的最高设定压力为 0.8MPa。

空气

安全阀

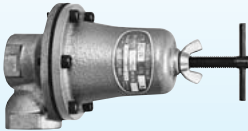


AF-5

- 小型轻量
- 使用抗腐蚀材料，具有良好的耐久性。
- AF-5S 使用不锈钢材料制造。

型号		AF-5		AF-5S
适用流体		蒸气	空气、 其它非危险性气体	蒸气、空气、 其它非危险性气体
适用压力		0.1 ~ 1.6MPa {1.0 ~ 16kgf/cm ² G}	0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm ² G}	0.1 ~ 1.0MPa {1.0 ~ 10kgf/cm ² G}
最高温度		220℃		
连接方式		入口：JIS R (PT) 螺丝 出口：JIS Rc (PT) 螺丝		
材料	阀箱	青铜		不锈钢
	阀体・阀座	不锈钢		
公称直径		20A ~ 50A*		

* 螺丝接口尺寸不同。

特征		安全阀／杠杆	溢流阀／隔膜型	全量程式／螺丝	全量程式／JIS B 8210 入口
型号		AL-10	AL-24	AF-1	AF-2
图片					
适用流体		蒸气	水	蒸气	蒸气
适用压力		A: 0.05 ~ 0.2MPa*	0.1 ~ 0.7MPa * 也生产适用压力为 0.05 ~ 0.1MPa 的产品	0.18 ~ 1.6MPa*1	0.18 ~ 1.6MPa*1
		B: 0.21 ~ 0.4MPa			
		C: 0.41 ~ 0.65MPa			
		D: 0.66 ~ 1.0MPa			
		—			
最高温度		220℃	60℃*	220℃	220℃
连接方式		JIS Rc 螺丝	JIS Rc 螺丝	JIS R/Rp 螺丝	JIS 10K RF/FF 法兰盘 *2
材料	阀箱	球墨铸铁	青铜	球墨铸铁	球墨铸铁
	阀体	青铜或不锈钢	NBR*	不锈钢	不锈钢
	阀座	青铜或不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
公称直径		15A ~ 50A	15A ~ 25A	20A ~ 50A*2	65A ~ 80A
其他		* 有关 50A 请参照使用压力范围表 (P. 23)。	* 也可以生产 FKM 产品 (最大温度为 120℃)。	* 1: 有关压力范围请与本公司联系。 * 2: 尺寸与连接螺丝尺寸不同。	* 1: 有关压力范围请与本公司联系。 * 2: 入口: JIS B 8210 10K RF 出口: JIS B 2239 10K FF 压力超过 1.1MPa 时, 入口为 JIS B 8210 20K RF。

特征		全量程式／JIS B 2239 法兰盘	全量程式／SCPH, SCS	全量程式／杠杆, SCPH	全量程式／关, SCPH
型号		AF-4, 4M	AF-6H, 6HS	AF-7	AF-7M
图片		 AF-4	 AF-6H		
适用流体		蒸气、空气、其它非危险性气体	空气、其它非危险性气体	蒸气、空气、其它非危险性气体	空气、其它非危险性气体
适用压力		0.1 ~ 1.0MPa 有关压力范围请与本公司联系。	0.1 ~ 1.96MPa 有关压力范围请与本公司联系。	0.1 ~ 1.0MPa*1 有关压力范围请与本公司联系。	
最高温度		220℃	250℃*1	350℃	300℃
连接方式		JIS 10K FF 法兰盘	入口: JIS 20K RF 法兰盘 *2 出口: JIS 10K FF 法兰盘	入口: JIS 10K RF 法兰盘 *1 出口: JIS 10K FF 法兰盘	
材料	阀箱	灰口铸铁	AF-6H: 炭素铸钢 AF-6HS: 不锈钢	炭素铸钢 *2	
	阀体	不锈钢	不锈钢	不锈钢	
	阀座	不锈钢	不锈钢	不锈钢	
公称直径		25A ~ 150A (32A 除外)	25A ~ 100A (32A 除外)	25A ~ 100A	
其他		• AF-4: 开启杠杆型 • AF-4M: 开启型	* 1: 流体及压力取决于最高温度, 有关此项请与本公司联系。 * 2: 入口法兰盘相当于 JIS 20 KRF 法兰盘。	* 1: 也可以生产设定压力为 1.6MPa 的产品 (入口: JIS 20K RF 法兰盘)。 * 2: 也可以生产液体接触部件为不锈钢的产品。	

1MPa ≡ 10kgf/cm²G

(MPa)

型号	公称直径	A	B	C	D	E	F	G	H
AL-1, 1T	15A	0.05 ~ 0.25	0.26 ~ 0.4	0.41 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0				
	20A ~ 50A	0.05 ~ 0.25	0.26 ~ 0.5	0.51 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0				
AL-150, 150L AL-140	15A	0.05 ~ 0.2	B1: 0.21 ~ 0.3 B2: 0.31 ~ 0.4	0.41 ~ 0.55	0.56 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0			
	20A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45	0.46 ~ 0.6	0.61 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0		
	25A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45	0.46 ~ 0.55	0.56 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0		
	32A	0.05 ~ 0.2	B1: 0.21 ~ 0.3 B2: 0.31 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 1.0				
	40A · 50A	0.05 ~ 0.2	B1: 0.21 ~ 0.3 B2: 0.31 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0			
AL-150T, 150TR AL-150TML AL-140T AL-250, 250R AL-260, 260R	15A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.55	0.56 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0			
	20A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45	0.46 ~ 0.6	0.61 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0		
	25A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45	0.46 ~ 0.55	0.56 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0		
	32A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 1.0				
	40A · 50A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0			
AL-280	15A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45	0.46 ~ 0.6	0.61 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0		
	20A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45	0.46 ~ 0.6	0.61 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0		
	25A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45	0.46 ~ 0.55	0.56 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0		
	32A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 1.0				
	40A · 50A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0			
AL-150H, 150HL	15A						1.0 ~ 1.6		
	20A · 25A							1.0 ~ 1.6	
	32A					1.0 ~ 1.6			
	40A · 50A						1.0 ~ 1.6		
AL-140H	15A						1.0 ~ 1.3	1.31 ~ 2.0	
	20A · 25A							1.0 ~ 1.6	1.61 ~ 2.0
	32A					1.0 ~ 1.6	1.61 ~ 2.0		
	40A · 50A						1.0 ~ 1.6	1.61 ~ 2.0	
AL-17, 27	15A ~ 50A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 1.0	1.01 ~ 1.6			
AL-10	15A ~ 40A	0.05 ~ 0.2							
	50A	0.05 ~ 0.1 0.11 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.65	0.66 ~ 1.0				
AL-31, 31H	15A	0.05 ~ 0.15	0.16 ~ 0.25 0.26 ~ 0.35	0.36 ~ 0.45 0.46 ~ 0.55	0.56 ~ 0.65 0.66 ~ 0.75	0.76 ~ 0.85 0.86 ~ 1.0	1.0 ~ 1.3	1.31 ~ 1.6 1.61 ~ 2.0	
	20A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.3		0.31 ~ 0.4 0.41 ~ 0.5	0.51 ~ 0.7	0.71 ~ 1.0	1.0 ~ 1.3 1.31 ~ 1.6	1.61 ~ 2.0
	25A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.3	0.31 ~ 0.45	0.46 ~ 0.55	0.56 ~ 0.65 0.66 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0	1.0 ~ 1.6	1.61 ~ 2.0
	32A ~ 50A	0.05 ~ 0.2	0.21 ~ 0.3	0.31 ~ 0.5	0.51 ~ 0.65	0.66 ~ 0.8	0.81 ~ 1.0	1.0 ~ 1.6	1.61 ~ 2.0
AL-300, 301	15A ~ 50A	0.05 ~ 0.25	0.26 ~ 0.5	0.51 ~ 0.75	0.76 ~ 1.5				
AL-300T, 301T	15A ~ 50A	0.05 ~ 0.25	0.26 ~ 0.5	0.51 ~ 0.75	0.76 ~ 1.3 1.31 ~ 1.5*				
AL-4, 4T, 6	65A	0.05 ~ 0.1	0.11 ~ 0.25	0.26 ~ 0.55	0.56 ~ 1.0	1.01 ~ 1.5			
	80A ~ 125A	0.05 ~ 0.1	0.11 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.8	0.81 ~ 1.5			
	150A	0.05 ~ 0.1	0.11 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.8				
AL-4S, 4ST	65A	0.05 ~ 0.1	0.11 ~ 0.25	0.26 ~ 0.55	0.56 ~ 1.0	1.01 ~ 2.0			
	80A · 100A	0.05 ~ 0.1	0.11 ~ 0.2	0.21 ~ 0.4	0.41 ~ 0.8	0.81 ~ 1.6	1.61 ~ 2.0		
AL-5	20A	0.05 ~ 0.12	0.13 ~ 0.21	0.22 ~ 0.35	0.36 ~ 0.63	0.64 ~ 1.0		1.01 ~ 1.5	
	25A	0.05 ~ 0.08	0.09 ~ 0.15	0.16 ~ 0.25	0.26 ~ 0.45	0.46 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0	1.01 ~ 1.1	1.11 ~ 1.5
	32A	0.05 ~ 0.08	0.09 ~ 0.17	0.18 ~ 0.25	0.26 ~ 0.45	0.46 ~ 0.75	0.76 ~ 1.0	1.01 ~ 1.1	1.11 ~ 1.5
	40A	0.05 ~ 0.08	0.09 ~ 0.15	0.16 ~ 0.4	0.41 ~ 0.7	0.71 ~ 1.0		1.01 ~ 1.1	1.11 ~ 1.5
	50A	0.05 ~ 0.09	0.1 ~ 0.25	0.26 ~ 0.5	0.51 ~ 0.7	0.71 ~ 1.0 1.01 ~ 1.1	1.11 ~ 1.5		

* 当压力超过 1.3MPa 时, 使用型号为 AL-301, 而非 AL-301T。

1MPa ≐ 10kgf/cm²G