



水道法基準適合品

| | | | | | |
|----|--------|----------------------|-------------------|------------------|----------------|
| 特徴 | 密閉形 | 密閉形、ソフトシート形 | 密閉形ソフトシート形、NPb処理 | 密閉形ハンドル式、ソフトシート形 | |
| 形式 | 揚程式 | | | | |
| 仕様 | 適用流体 | 蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体 | 空気・冷温水・油・その他非危険流体 | 冷温水 | 冷温水・油・その他非危険流体 |
| | 適用圧力範囲 | 0.05~1.0MPa | | | |
| 様 | 最高温度 | 220℃※ | 120℃ | 100℃ | 120℃ |
| | 接続方式 | JIS Rc | | | |
| 材質 | ばね箱 | CAC | | | |
| | 弁体・弁座 | SCS | SCS(FKM) | SCS(FKM) | SCS(FKM) |

| | 標準品 | | 標準品 | | 標準品 | | 標準品 | |
|--------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| 呼び径 | 価格(円) | L×H1 mm 質量 kg |
| 15A(1/2) | 17,800 | 34×40 0.7 | 19,700 | 34×40 0.7 | 21,700 | 34×40 0.7 | 32,900 | 34×40 1.0 |
| 20A(3/4) | | 38×43 0.8 | | 38×43 0.8 | | 38×43 0.8 | | 38×43 1.1 |
| 25A(1) | 27,500 | 43×51.5 1.1 | 30,200 | 43×51.5 1.1 | 31,200 | 43×51.5 1.1 | 58,500 | 43×51.5 1.4 |
| 32A(1 1/4) | | 50×61.5 1.8 | | 50×61.5 1.8 | | 50×61.5 1.8 | | 50×61.5 2.1 |
| 40A(1 1/2) | 45,000 | 60×60 2.8 | 49,300 | 60×60 2.8 | 51,800 | 60×60 2.8 | 90,700 | 60×60 3.2 |
| 50A(2) | | 75×76 4.7 | | 75×76 4.7 | | 75×76 4.7 | | 75×76 5.1 |

※水・油等液体の場合は150℃となります。

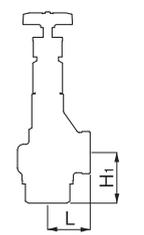
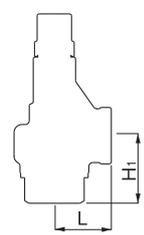
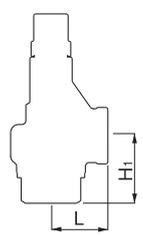
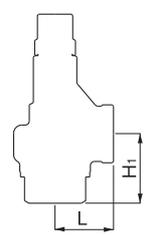
●油でのご使用の場合は、お問い合わせください。

●32A~50Aは受注生産となります。
●油でのご使用の場合は、お問い合わせください。

摘要

●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。

寸法図





3
安全弁

| | | | | |
|--------|-------------|-------------------|-------------|----------------------|
| 特 徴 | | 密閉形レバー式、ソフトシート形 | 開放形レバー式 | 密閉形、MAX1.6MPa |
| 形 式 | | 揚 程 式 | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 空気・冷温水・油・その他非危険流体 | 蒸気・空気 | 蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体 |
| | 適 用 圧 力 範 囲 | 0.05~1.0MPa | 0.05~1.0MPa | 1.0~1.6MPa |
| | 最 高 温 度 | 120℃ | 220℃ | 220℃※ |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc | JIS Rc | JIS Rc |
| 材 質 | ば ね 箱 | CAC | CAC | CAC |
| | 弁 体 ・ 弁 座 | SCS(FKM) | SCS | SCS |

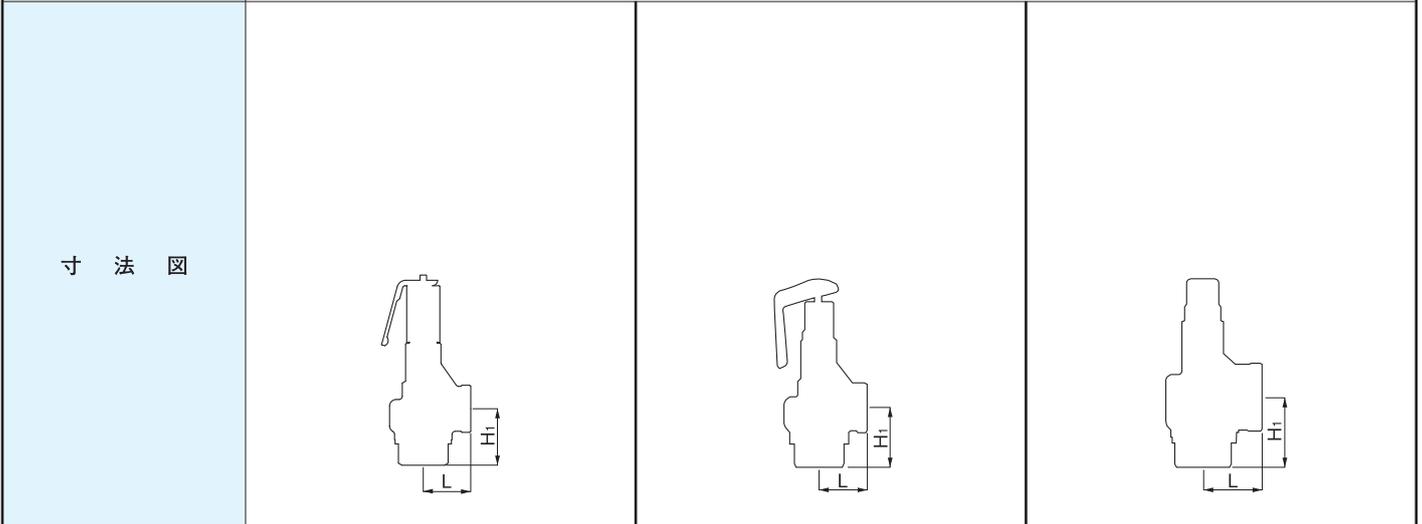
| | | 標 準 品 | | 標 準 品 | | 標 準 品 | |
|--------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 呼 び 径 | 価 格(円) | L×H1 mm 質 量 kg | 価 格(円) | L×H1 mm 質 量 kg | 価 格(円) | L×H1 mm 質 量 kg | |
| | 15A(1/2) | 24,600 | | 34×40 0.8 | | 23,100 | 34×40 0.8 |
| 20A(3/4) | 26,600 | 38×43 0.9 | 24,600 | 38×43 0.9 | 39,100 | 38×47 0.9 | |
| 25A(1) | 33,200 | 43×51.5 1.3 | 31,500 | 43×51.5 1.2 | 44,700 | 46×56 1.3 | |
| 32A(1 1/4) | 43,100 | 50×61.5 1.9 | 39,400 | 50×61.5 1.9 | 62,400 | 54×62 1.9 | |
| 40A(1 1/2) | 54,000 | 60×60 3.0 | 50,400 | 60×60 2.9 | 75,600 | 63×67 2.9 | |
| 50A(2) | 72,500 | 75×76 4.9 | 67,500 | 75×76 4.8 | 101,000 | 77×80 5.0 | |

摘 要

●油でのご使用の場合は、お問い合わせください。

●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。

※水・油等液体の場合は、150℃となります。
●出口側接続ねじは呼び径の1サイズアップとなります。
●32A~50Aは受注生産となります。





| | | AL-140 | AL-140T | AL-140H | | | |
|--------|--------------|----------------------|--|--|---|---------|----------------|
| | | | | | | | |
| 特 徴 | | 密閉形、SCS製 | 密閉形、SCS製・ソフトシート形 | 密閉形、SCS製、MAX2.0MPa | | | |
| 形 式 | | 揚 程 式 | | | | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体 | 空気・冷温水・油・その他非危険流体 | 蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体 | | | |
| | 適 用 圧 力 範 囲 | 0.05~1.0MPa | | 1.0~2.0MPa | | | |
| | 最 高 温 度 | 220℃※ | 120℃ | 220℃※ | | | |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc | | | | | |
| 材 質 | ば ね 箱 | SCS | | | | | |
| | 弁 体 ・ 弁 座 | SCS | SCS(FKM) | SCS | | | |
| | | 標 準 品 | 標 準 品 | 受 注 品 | | | |
| 呼 び 径 | 価 格 (円) | L×H1 mm | 価 格 (円) | L×H1 mm | 価 格 (円) | L×H1 mm | |
| | | 質 量 kg | 質 量 kg | 質 量 kg | | | |
| | 15A(1/2) | 57,200 | 34×40 0.7 | 58,900 | 34×40 0.7 | 103,000 | 36×42 0.9 |
| | 20A(3/4) | 67,700 | 38×42 0.8 | 69,700 | 38×42 0.8 | 107,000 | 38×46 1.0 |
| | 25A(1) | 83,200 | 43×51 1.1 | 85,700 | 43×51 1.1 | 152,000 | 46×55 1.5 |
| | 32A(1 1/4) | 116,000 | 50×61.5 1.8 | 119,000 | 50×61.5 1.8 | 176,000 | 54×61.5 2.5 |
| | 40A(1 1/2) | 134,000 | 60×64 2.8 | 137,000 | 60×64 2.8 | 225,000 | 63×67 4.6 |
| | 50A(2) | 164,000 | 75×76 4.7 | 169,000 | 75×76 4.7 | 355,000 | 77×80 8.8 |
| | 摘 要 | | ※水・油等液体の場合は150℃となります。 ●32A~50Aは受注生産となります。 | ●油でのご使用の場合は、お問い合わせください。 ●32A~50Aは受注生産となります。 | ※水・油等液体の場合は150℃となります。 ●出口側接続ねじは呼び径の1サイズアップとなります。 | | |
| 寸 法 図 | | | | | | | |

●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。



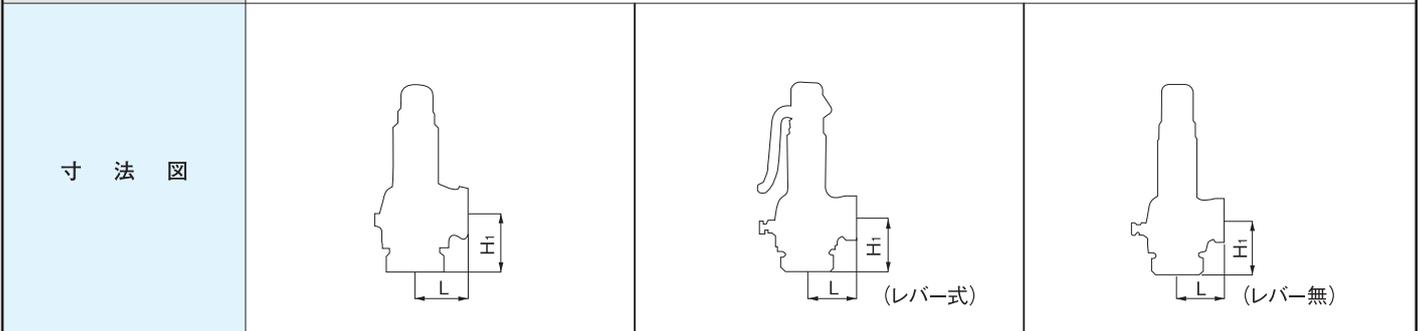
| | | | | |
|--------|-------------|----------------------|-------------|-----|
| 特 徴 | | 密閉形、MAX1.6MPa | 開放形／開放形レバー式 | |
| 形 式 | | 揚 程 式 | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体 | 蒸 気 | |
| | 適 用 圧 力 範 囲 | 0.05~1.6MPa | 0.05~1.0MPa | |
| | 最 高 温 度 | 220℃※ | 220℃ | |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc | JIS Rc | |
| 材 質 | ば ね 箱 | FCD450 | FCD450 | |
| | 弁 体 ・ 弁 座 | SUS | CAC | SUS |

| | | 標 準 品 | | 受 注 品 | | | |
|--------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|--|
| 呼 び 径 | 価 格 (円) | L×H1 mm 質 量 kg | 価 格 (円) | L×H1 mm 質 量 kg | 価 格 (円) | L×H1 mm 質 量 kg | |
| 15A(1/2) | 30,200 | 40×40 0.9 | 25,100 | 40×40 1.0 | 32,800 | 40×40 1.0 | |
| 20A(3/4) | 34,200 | 45×50 1.2 | 26,700 | 45×50 1.5 | 39,500 | 45×50 1.5 | |
| 25A(1) | 39,100 | 50×60 1.7 | 28,800 | 50×60 1.8 | 43,600 | 50×60 1.8 | |
| 32A(1 1/4) | 53,000 | 60×70 2.9 | 42,400 | 60×70 3.1 | 59,900 | 60×70 3.1 | |
| 40A(1 1/2) | 62,600 | 65×75 3.8 | 46,500 | 65×75 4.5 | 62,900 | 65×75 4.5 | |
| 50A(2) | 83,700 | 80×85 6.3 | 59,400 | 80×85 6.2 | 88,500 | 80×85 6.2 | |

※水・油等液体の場合は150℃となります。
●32A~50Aは受注生産となります。

●開放形、開放形レバー式は同一価格です。
●ご注文時には、設定圧力以外にレバーの有無及び弁体・弁座の材質をご指定ください。
●AL-10型安全弁は吹き出した流体の一部が出口側以外の部分からも外部へ放出されます。

●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。





| | | AL-300 | AL-301 | AL-300T | AL-301T |
|--------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| | | | | | |
| 特 徴 | | 密閉形・蒸気 | 密閉形・要部SUS | 密閉形、気体・液体 | 密閉形、気体・液体、要部SUS |
| 形 式 | | 揚 程 式 | | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 蒸 気 | | 空 気・冷 温 水・油・その他非危険流体 | |
| | 適 用 圧 力 範 囲 | 0.05~1.0MPa | 0.05~1.6MPa | 0.05~1.0MPa | 0.05~1.3MPa |
| | 最 高 温 度 | 220℃ | | 150℃ | |
| | 接 続 方 式 | JIS 10KFFフランジ | | JIS 10KFFフランジ | |
| 材 質 | 弁 箱・ばね箱 | FCD450 | | FCD450 | |
| | 弁 体・弁座 | CAC | SUS | PTFE(ふっ素樹脂)・CAC | PTFE(ふっ素樹脂)・SUS |
| | | 標 準 品 | | 標 準 品 | |
| 呼 び 径 | 価 格(円) | L×H ₁ mm 質 量 kg | 価 格(円) | L×H ₁ mm 質 量 kg | 価 格(円) |
| 15A(1/2) | 39,900 | 90×108 4.7 | 48,600 | 90×108 4.7 | 51,500 |
| 20A(3/4) | 41,500 | 90×108 5.0 | 49,800 | 90×108 5.0 | 53,400 |
| 25A(1) | 45,500 | 90×108 6.2 | 54,000 | 90×108 6.2 | 60,900 |
| 32A(1 1/4) | 57,600 | 91×115 8.6 | 70,300 | 91×115 8.6 | 75,700 |
| 40A(1 1/2) | 59,300 | 91×115 8.8 | 77,400 | 91×115 8.8 | 86,900 |
| 50A(2) | 76,100 | 105×132 12.6 | 93,800 | 105×132 12.6 | 106,000 |
| スベシャルスペック | | | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力1.0MPaを超える場合はJIS16KFFフランジとなります。 〔フランジ16K増価格〕 50A 3,500円 | | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力1.0MPaを超える場合はJIS16KFFフランジとなります。 〔フランジ16K増価格〕 50A 3,500円 ●適用圧力1.31MPa~1.6MPaの場合はお問い合わせください。 |
| 摘 要 | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。 | | | | |
| 寸 法 図 | | | | | |

3

安全弁 逃し弁

Safety Valve &
Safety Relief Valve

AL-31

AL-31H



3

安全弁

| | | |
|----|----------------|----------------------|
| 特徴 | SCS製、MAX1.0MPa | SCS製、MAX2.0MPa |
| 形式 | 揚程式 | |
| 仕 | 適用流体 | 蒸気・空気・冷温水・油・その他非危険流体 |
| | 適用圧力範囲 | 0.05~1.0MPa |
| 様 | 最高温度 | 220℃※ |
| | 接続方式 | JIS 10KRFフランジ |
| 材質 | 弁箱・ばね箱 | SCS |
| | 弁体・弁座 | SUS |

| 呼び径 入口×出口 | 標準品 | | 受注品 | |
|-----------------------|----------------|------------------------------|---------|------------------------------|
| | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg |
| 15A(1/2)×20A(3/4) | 202,000 | 73×72 3.4 | 212,000 | 73×72 3.4 |
| 20A(3/4)×25A(1) | 213,000 | 77×74 4.5 | 224,000 | 77×74 4.5 |
| 25A(1)×32A(1 1/4) | 285,000 | 91×87 6.5 | 300,000 | 91×87 6.6 |
| 32A(1 1/4)×40A(1 1/2) | 308,000 | 96×92 8.1 | 325,000 | 96×92 8.3 |
| 40A(1 1/2)×50A(2) | 394,000 | 114×100 11.4 | 429,000 | 114×100 11.7 |
| 50A(2)×65A(2 1/2) | 511,000 | 116×107 15.0 | 608,000 | 116×107 18.0 |

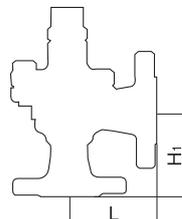
●32Aは受注生産となります。

※水・油等液体の場合は、150℃となります。

摘要

- 出口側の接続フランジは呼び径の1サイズアップとなります。
- 適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。

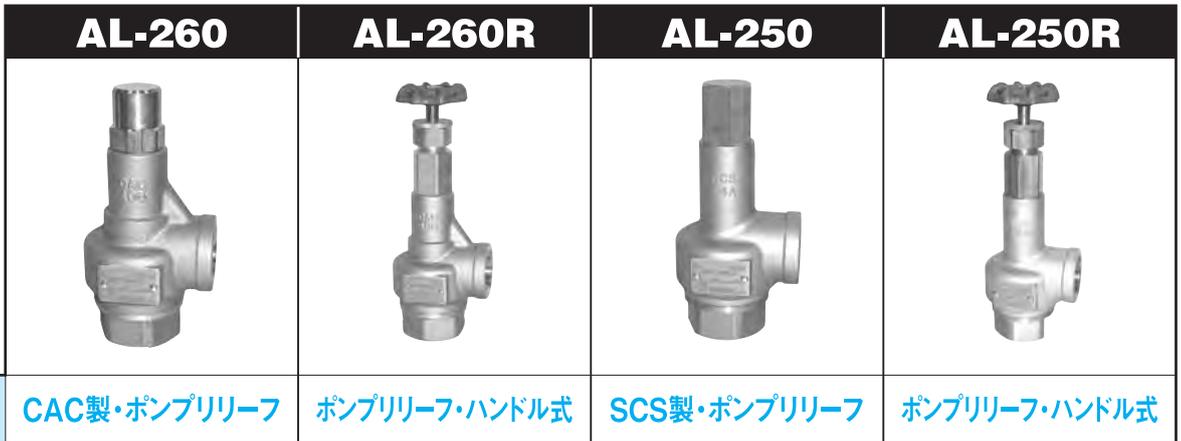
寸法図



3

安全弁 逃し弁

Safety Valve &
Safety Relief Valve



| 特徴 | CAC製・ポンプリリーフ | ポンプリリーフ・ハンドル式 | SCS製・ポンプリリーフ | ポンプリリーフ・ハンドル式 |
|----|--------------|---------------|--------------|---------------|
|----|--------------|---------------|--------------|---------------|

形式 **リリーフ式**

| | | | | | |
|----|--------|--------------------------|--|--------------------------|--|
| 仕様 | 適用流体 | 冷温水・油 (20cSt以下)・その他非危険流体 | | 冷温水・油 (20cSt以下)・その他非危険流体 | |
| | 適用圧力範囲 | 0.05~1.0MPa | | 0.05~1.0MPa | |
| | 最高温度 | 120℃ | | 120℃ | |
| | 接続方式 | JIS Rc | | JIS Rc | |
| 材質 | ばね箱 | CAC | | SCS | |
| | 弁体・弁座 | SUS | | SUS | |

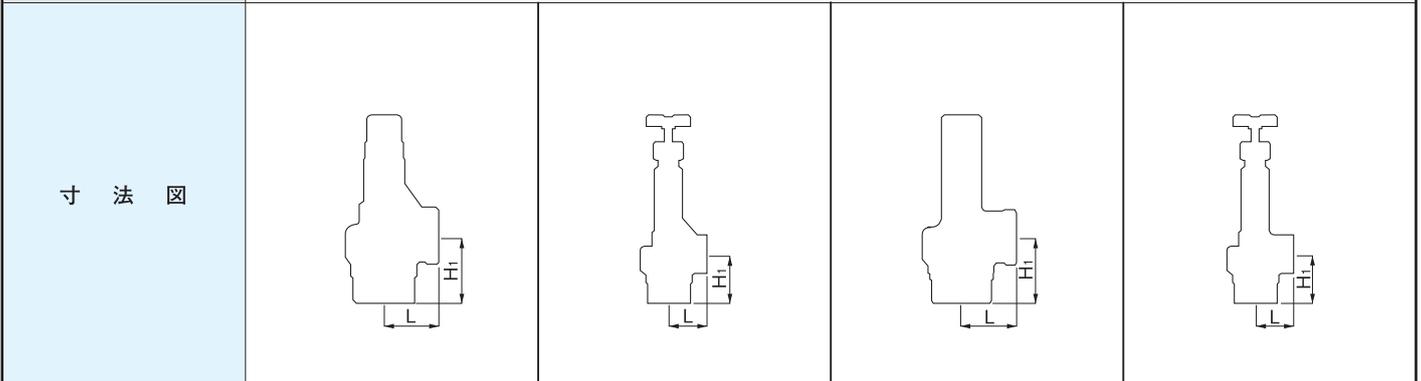
| 呼び径 | 標準品 | | 受注品 | | 標準品 | | 受注品 | |
|--------------|---------------|------------------------------|---------|------------------------------|----------------|------------------------------|---------|------------------------------|
| | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg |
| 15A(1/2) | 39,100 | 34×41 0.7 | 47,600 | 34×41 1.0 | 117,000 | 34×41 0.7 | 164,000 | 34×41 0.9 |
| 20A(3/4) | | 38×45 0.9 | | 38×45 1.2 | | 121,000 | | 38×45 0.9 |
| 25A(1) | 47,700 | 43×51.5 1.2 | 58,000 | 43×51.5 1.5 | 154,000 | 43×51.5 1.2 | 194,000 | 43×51.5 1.4 |
| 32A(1 1/4) | | 50×63.5 1.9 | | 50×63.5 2.2 | | 230,000 | | 50×63.5 2.2 |
| 40A(1 1/2) | 89,300 | 60×68.5 2.8 | 106,000 | 60×64.5 3.2 | 259,000 | 60×68.5 3.2 | 371,000 | 60×68.5 3.7 |
| 50A(2) | | 75×80 4.9 | | 75×80 5.3 | | 321,000 | | 75×80 5.6 |

●32A~50Aは受注生産となります。

●32A~50Aは受注生産となります。

摘要

●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。



3

安全弁 逃し弁

Safety Valve &
Safety Relief Valve

3

安全弁

AL-27



AL-280



特徴

ポンプリリーフ、MAX1.6MPa

ポンプリリーフ、フランジ

形式

リリーフ式

| | | | |
|----|--------|--------------------------|-----------------|
| 仕様 | 適用流体 | 冷温水・油 (20cSt以下)・その他非危険流体 | 冷温水・油 (20cSt以下) |
| | 適用圧力範囲 | 0.05~1.6MPa | 0.05~1.0MPa |
| | 最高温度 | 120℃ | 120℃ |
| | 接続方式 | JIS Rc | JIS 10KFF |
| 材質 | ばね箱 | FCD450 | FCD450 |
| | 弁体・弁座 | SUS | SUS |

標準品

受注品

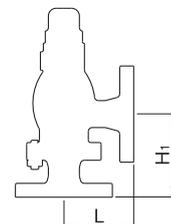
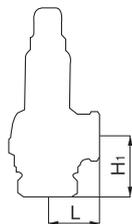
| 呼び径 | 価格(円) | L×H1 mm | | 価格(円) | L×H1 mm | |
|--------------|---------------|---------|-----|--------|---------|------|
| | | 質量 kg | | | 質量 kg | |
| 15A(1/2) | 31,700 | 40×40 | 0.9 | 63,500 | 90×108 | 4.7 |
| 20A(3/4) | | 45×50 | 1.3 | | 90×108 | 5.0 |
| 25A(1) | 37,100 | 50×60 | 1.7 | 76,600 | 90×108 | 6.2 |
| 32A(1 1/4) | | 60×70 | 2.9 | | 91×115 | 8.6 |
| 40A(1 1/2) | 64,500 | 65×75 | 3.9 | 97,600 | 91×115 | 8.8 |
| 50A(2) | | 80×85 | 6.4 | | 105×132 | 13.0 |

●32A~50Aは受注生産となります。

摘要

●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。

寸法図





| 特 徴 | 密閉形・要部SUS・蒸気 | 密閉形、気体・液体 | 密閉形・要部SUS、気体・液体 |
|-----|--------------|-----------|-----------------|
|-----|--------------|-----------|-----------------|

| 形 式 | 揚 程 式 | | |
|-----|-------|--|--|
|-----|-------|--|--|

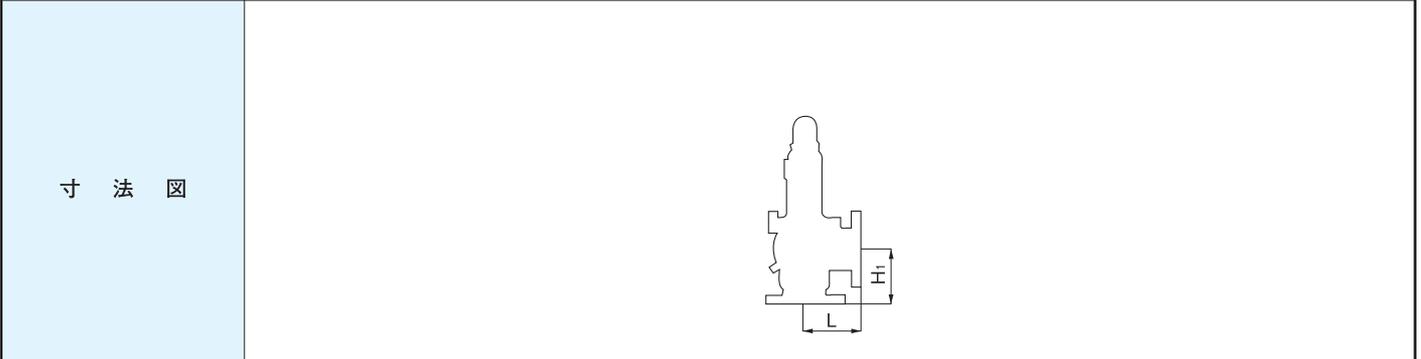
| | | | | |
|--------|-------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 蒸 気 | 空 気・冷 温 水・油・そ の 他 非 危 険 流 体 | |
| | 適 用 圧 力 範 囲 | 0.05~1.5MPa | 0.05~1.0MPa | 0.05~1.5MPa |
| | 最 高 温 度 | 220℃ | 150℃ | |
| | 接 続 方 式 | JIS 10KFFフランジ | | |

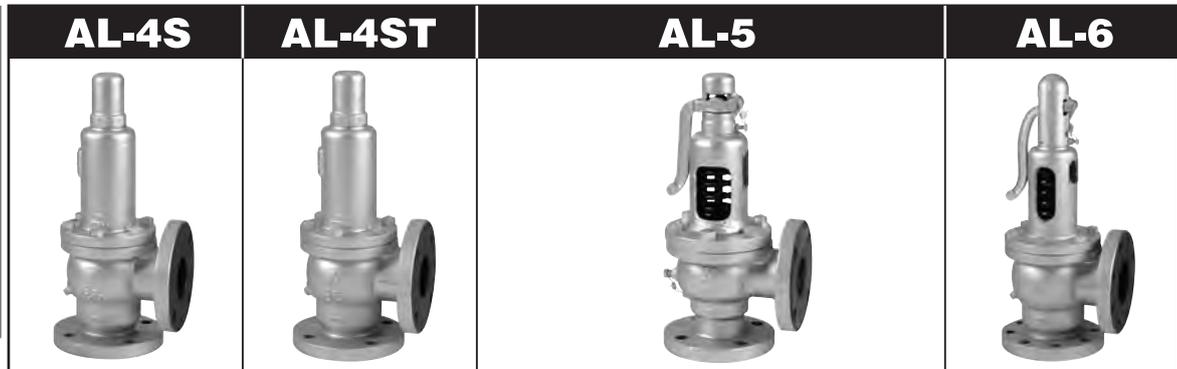
| | | | | |
|--------|-----------|--------|-----------------|-----------------|
| 材 質 | 弁 箱・ば ね 箱 | FCD450 | FCD450 | |
| | 弁 体・弁 座 | SUS | PTFE(ふっ素樹脂)・CAC | PTFE(ふっ素樹脂)・SUS |

| | 標 準 品 | | 標 準 品 | | 受 注 品 | |
|--------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|
| 呼 び 径 | 価 格(円) | L×H ₁ mm 質 量 kg | 価 格(円) | L×H ₁ mm 質 量 kg | 価 格(円) | L×H ₁ mm 質 量 kg |
| 65A(2 1/2) | 110,000 | 120×120 20 | 116,000 | 120×120 20 | 161,000 | 120×120 20 |
| 80A(3) | 147,000 | 130×130 22 | 153,000 | 130×130 22 | 222,000 | 130×130 22 |
| 100A(4) | 243,000 | 160×150 44 | 266,000 | 160×150 44 | 375,000 | 160×150 44 |
| 125A(5) | 528,000 | 200×205 88 | 576,000 | 200×205 88 | 635,000 | 200×205 88 |
| 150A(6) | 646,000 | 210×215 113 | 706,000 | 210×215 113 | 839,000 | 210×215 113 |

| | | |
|-----------|--|--|
| スペシャルスペック | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力1.0MPaを超える場合はJIS16KFFフランジです。〔フランジ16K 増価格〕 65A 25,000円 80A 40,000円 100A 45,000円 125A 50,000円 | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力1.0MPaを超える場合はJIS16KFFフランジです。〔フランジ16K 増価格〕 65A 25,000円 80A 40,000円 100A 45,000円 125A 50,000円 |
|-----------|--|--|

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 摘 要 | <ul style="list-style-type: none"> ●125~150Aは受注生産となります。 | <ul style="list-style-type: none"> ●125~150Aは受注生産となります。 | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力 65A~ 80A 1.21MPa 100A~125A 1.01MPa 以上はメタルタッチパッキン入りになります。 ●ご注文時には、設定圧力以外に弁体・弁座の材質をご指定ください。 ●150Aの適用圧力範囲は0.05~0.8MPaになります。 ●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。 |
|-----|--|--|--|





3
安全弁

| | | | |
|-----------|----------------------|----------------|----------------|
| 特徴 | 密閉形、MAX2.0MPa | 開放形レバー式 | 開放形レバー式 |
|-----------|----------------------|----------------|----------------|

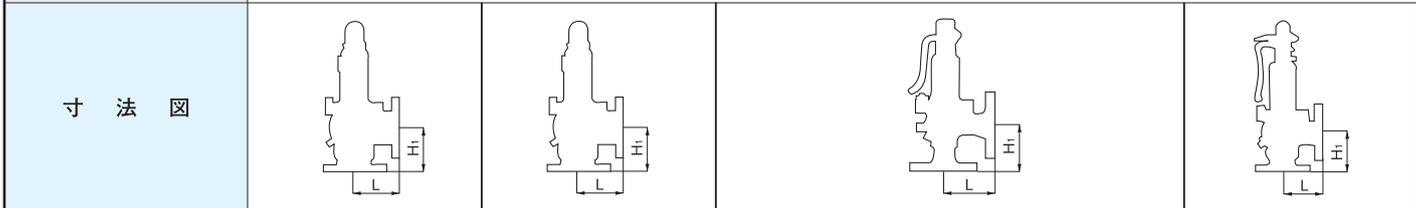
| | | | |
|-----------|------------|--|--|
| 形式 | 揚程式 | | |
|-----------|------------|--|--|

| | | | | | | |
|----|--------|---------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|
| 仕様 | 適用流体 | 蒸気 | 空気・冷温水・油・ その他非危険流体 | 蒸気 | | |
| | 適用圧力範囲 | 0.05~2.0MPa | 0.05~2.0MPa | 0.05~1.0MPa | 0.05~1.5MPa | 0.05~1.5MPa |
| | 最高温度 | 220℃ | 150℃ | 220℃ | | |
| | 接続方式 | JIS 20KFFフランジ | | JIS 10KFFフランジ | | |
| 材質 | 弁箱・ばね箱 | FCD450 | | FCD450 | | FCD450 |
| | 弁体・弁座 | SUS | PTFE(ふっ素樹脂)・SUS | CAC | SUS | SUS |

| 受注品 | | | | | 受注品 | | | | | 受注品 | |
|--------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|--|
| 呼び径 | 価格(円) | L×H1 mm 質量 kg | |
| 20A(3/4) | | | | | 65,000 | 90×75 7.0 | 92,900 | 90×75 7.0 | | | |
| 25A(1) | | | | | 67,500 | 95×90 7.0 | 103,000 | 95×90 7.0 | | | |
| 32A(1 1/4) | | | | | 72,200 | 100×95 9.5 | 122,000 | 100×95 9.5 | | | |
| 40A(1 1/2) | | | | | 81,400 | 110×105 11.0 | 134,000 | 110×105 11.0 | | | |
| 50A(2) | | | | | 109,000 | 115×110 15.0 | 159,000 | 115×110 15.0 | | | |
| 65A(2 1/2) | 340,000 | 135×125 20.0 | 370,000 | 135×125 20.0 | | | | | 119,000 | 120×120 20.2 | |
| 80A(3) | 375,000 | 135×135 22.0 | 416,000 | 135×135 22.0 | | | | | 156,000 | 130×130 24.0 | |
| 100A(4) | 574,000 | 160×150 44.0 | 611,000 | 160×150 44.0 | | | | | 284,000 | 160×150 44.0 | |
| 125A(5) | | | | | | | | | 513,000 | 200×205 88.0 | |
| 150A(6) | | | | | | | | | オープン価格 | 210×215 113.0 | |

| | | | |
|-----------|--|---|---|
| スペシャルスペック | <ul style="list-style-type: none"> ●SCS製も製作いたします。 (JIS 10・20 KFFフランジ) | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力1.0MPaを超える場合はJIS 16KFFフランジです。 [フランジ16K増価格] 50A 5,000円 | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力1.0MPaを超える場合はJIS 16KFFフランジです。 [フランジ16K増価格] 65A 25,000円 80A 40,000円 100A 45,000円 125A 50,000円 |
|-----------|--|---|---|

| | | | |
|----|--|--|--|
| 摘要 | <ul style="list-style-type: none"> ●適用圧力 65A~80A 1.21MPa 100A 1.01MPa 以上はメタルタッチパッキン入りになります。 ●設定圧力が1.6MPaを超える気体で使用される場合はお問い合わせください。 ●適用圧力区分はP38一覧表を参照ください。 | <ul style="list-style-type: none"> ●ご注文時には、設定圧力以外に弁体・弁座の材質をご指定ください。 | <ul style="list-style-type: none"> ●150Aの適用圧力範囲は0.05~0.8MPaになります。 |
|----|--|--|--|



※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。

3
安全弁
逃し弁
Safety Valve &
Safety Relief Valve

AL-24 **AL-24F**



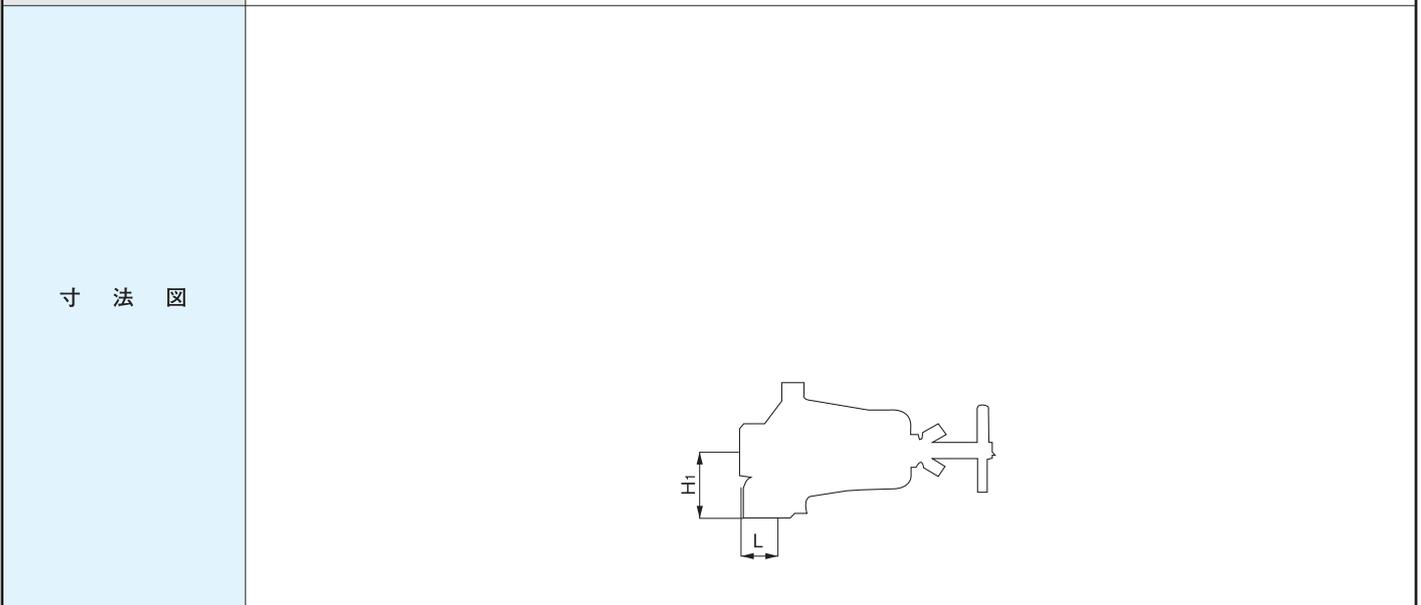
| | | | |
|-----|-------------|---------------|----------------|
| 特 徴 | 60℃・ポンプリリーフ | 120℃・ポンプリリーフ | |
| 形 式 | リリーフ式 | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 冷温水 | 冷温水・油・その他非危険流体 |
| | 適 用 圧 力 範 囲 | 0.1~0.7MPa | |
| | 最 高 温 度 | 60℃ | 120℃ |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc | |
| 材 質 | 弁 箱 | CAC | |
| | 弁 体 | NBR | FKM |
| | 弁 座 | ステンレス鋼 | |
| | ダイヤフラム | NBR(耐熱ナイロン入り) | FKM(耐熱ナイロン入り) |

| 標準品 | | 標準品 | |
|------------|---------------|---------------------|---------|
| 呼び径 | 価格(円) | L×H ₁ mm | 質量 kg |
| 15A(1/2) | 24,800 | 20.5×46 | 20.5×46 |
| | | 1.4 | 1.4 |
| 20A(3/4) | 26,400 | 18.5×47 | 18.5×47 |
| | | 1.4 | 1.4 |
| 25A(1) | 28,000 | 17.5×52 | 17.5×52 |
| | | 1.6 | 1.6 |

●弁箱を鉛除去表面処理品したのもも製作いたします。

| | |
|---------------------|-----------------|
| [AL-24] | [AL-24F] |
| 15A 26,500 円 | 37,800 円 |
| 20A 28,500 円 | 39,800 円 |
| 25A 30,500 円 | 42,200 円 |

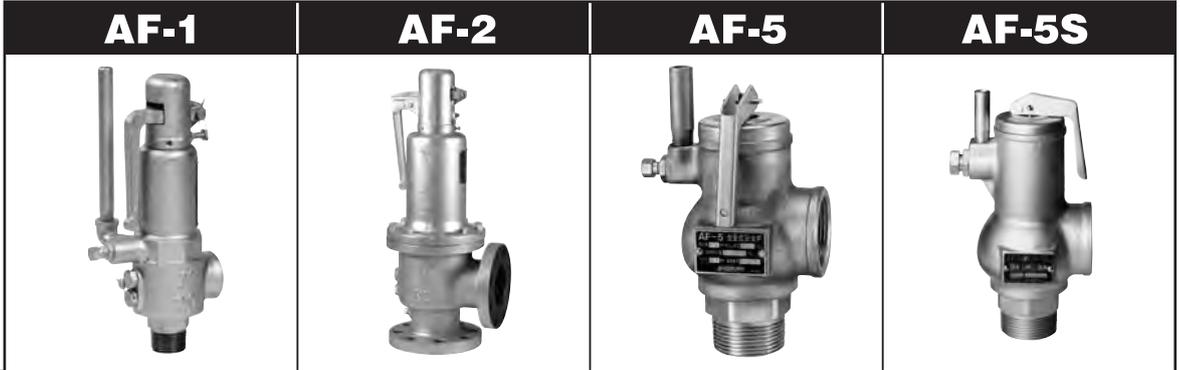
●適用圧力0.05~0.1MPaも製作いたします。





安全弁型式別適用圧力区分一覧

| | 呼び径 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---------------------------------|----------|--|--|--|--|---|----------|--|----------|
| AL-150・150L・140 | 15A | 0.05~0.2 | $\frac{0.21}{0.31} \sim \frac{0.3}{0.4}$ | 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 | $\frac{0.21}{0.31} \sim \frac{0.3}{0.4}$ | 0.41~0.65 | 0.66~1.0 | | | | |
| | 40A・50A | 0.05~0.2 | $\frac{0.21}{0.31} \sim \frac{0.3}{0.4}$ | 0.41~0.65 | 0.66~0.8 | 0.81~1.0 | | | |
| AL-150H | 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-150T・150TR AL-150TML・140T | 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-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 | 0.21~0.4 | 0.41~0.65 | 0.66~1.0 | | | | |
| | 50A | $\frac{0.05}{0.11} \sim \frac{0.1}{0.2}$ | 0.21~0.4 | 0.41~0.65 | 0.66~1.0 | | | | |
| 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-300・301 | 15A~50A | 0.05~0.25 | 0.26~0.5 | 0.51~0.75 | 0.76~1.6 | | | | |
| AL-300T・301T | 15A~50A | 0.05~0.25 | 0.26~0.5 | 0.51~0.75 | 0.76~1.3 | | | | |
| AL-280 | 15A・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-4・4T | 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 | 0.64~0.99 | 1.0~1.5 | | |
| | 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 | |
| AL-6 | 65A | 0.05~0.1 | 0.11~0.25 | 0.26~0.55 | 0.56~1.0 | 1.01~1.5 | | | |
| | 80A | 0.05~0.1 | 0.11~0.2 | 0.21~0.4 | 0.41~0.8 | 0.81~1.0 | 1.01~1.5 | | |
| | 100A | 0.05~0.1 | 0.11~0.2 | 0.21~0.4 | 0.41~0.8 | 0.81~1.0 | 1.01~1.5 | | |
| | 125A | 0.05~0.1 | 0.11~0.2 | 0.21~0.4 | 0.41~0.8 | 0.81~1.0 | 1.01~1.5 | | |
| | 150A | 0.05~0.1 | 0.11~0.2 | 0.21~0.4 | 0.41~0.8 | | | | |
| AL-31・31H | 15A | 0.05~0.15 | $\frac{0.16}{0.26} \sim \frac{0.25}{0.35}$ | $\frac{0.36}{0.46} \sim \frac{0.45}{0.55}$ | $\frac{0.56}{0.66} \sim \frac{0.65}{0.75}$ | $\frac{0.76}{0.86} \sim \frac{0.85}{1.0}$ | 1.0~1.3 | $\frac{1.31}{1.61} \sim \frac{1.6}{2.0}$ | |
| | 20A | 0.05~0.2 | 0.21~0.3 | | $\frac{0.31}{0.41} \sim \frac{0.4}{0.5}$ | 0.51~0.7 | 0.71~1.0 | $\frac{1.0}{1.31} \sim \frac{1.3}{1.6}$ | 1.61~2.0 |
| | 25A | 0.05~0.2 | 0.21~0.3 | 0.31~0.45 | 0.46~0.55 | $\frac{0.56}{0.66} \sim \frac{0.65}{0.8}$ | 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 |



| | | | | | | | |
|----|--------|-----------------------|--|----------|--|------------|--|
| 特徴 | | 開放形レバー式、MAX1.6MPa | | 開放形・CAC製 | | 開放形・SCS製 | |
| 形式 | | 全量式 | | | | | |
| 仕様 | 適用流体 | 蒸気 | | | 蒸気・空気・その他非危険流体 | | |
| | 適用圧力範囲 | 0.18~1.6MPa | | | 蒸気:0.1~1.6MPa 空気(その他非危険流体):0.1~1.0MPa | 0.1~1.0MPa | |
| | 最高温度 | 220℃ | | | 220℃ | | |
| | 接続方式 | 入口 JIS R 出口 JIS Rp | 入口 JIS B8210 10KRFフランジ 出口 JIS B2239 10KFFフランジ | | 入口 JIS R 出口 JIS Rc | | |
| 材質 | 弁箱・ばね箱 | FCD450 | | | CAC | SCS | |
| | 弁体・弁座 | SUS | | | SUS | SUS | |

| 呼び径 | 受注品 | | 受注品 | | 受注品 | | 受注品 | |
|------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------|
| | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg |
| 20A(3/4) | 128,000 | 47×67 3.0 | | | 60,600 | 38×61 1.24 | 139,000 | 40×62 1.65 |
| 25A(1) | 145,000 | 50×79 4.2 | | | 74,400 | 45×70 1.88 | 158,000 | 47×70 2.35 |
| 32A(1 1/4) | 190,000 | 62×92 7.2 | | | 93,200 | 52×80 2.62 | 188,000 | 52×79 2.90 |
| 40A(1 1/2) | 223,000 | 70×108 10.5 | | | 169,000 | 65×98 5.10 | 279,000 | 65×98 5.30 |
| 50A(2) | 285,000 | 89×123 18.5 | | | 236,000 | 77×121 8.40 | 376,000 | 77×121 9.20 |
| 65A(2 1/2) | | | 387,000 | 150×142 50.0 | | | | |
| 80A(3) | | | 505,000 | 165×160 62.3 | | | | |

スペシャルスペック

●設定圧力が1.0MPaを超える場合は、入口フランジは、JIS B8210 20KRFフランジになります。
65A 420,000円
80A 532,000円

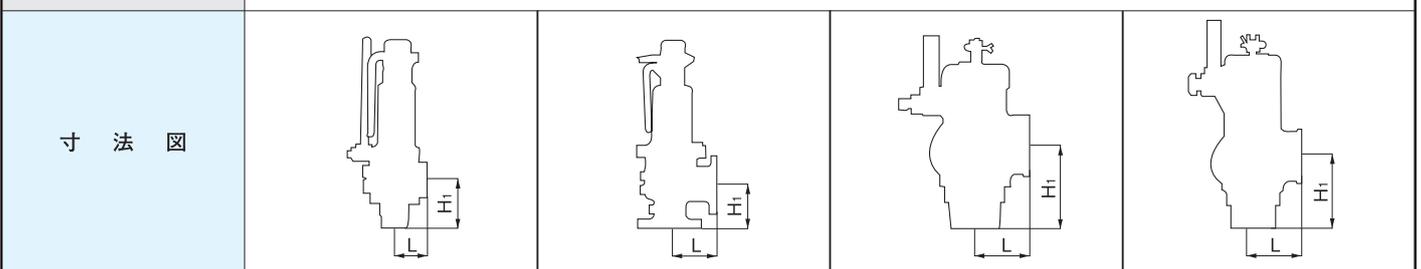
摘要

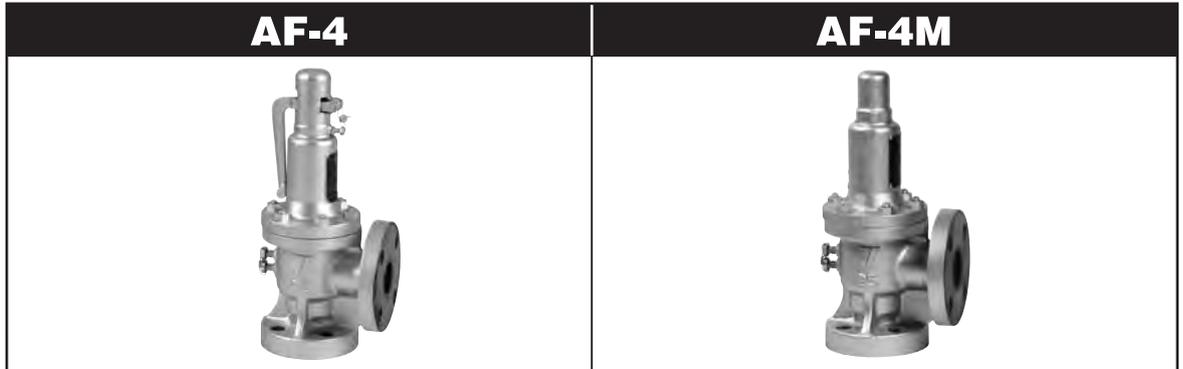
●呼び径と接続ねじ寸法は異なります。接続ねじ寸法は呼び径の1サイズアップとなります。

●呼び径と接続ねじ寸法は異なります。接続ねじ寸法は呼び径の1サイズアップとなります。

| 呼び径 (mm) | 入口径×出口径 | のど部径 (mm) | 吹出し面積 (mm ²) | リフト (mm) |
|----------|------------------|-----------|--------------------------|----------|
| 20 | R 1 × Rc 1 | 15 | 176.6 | 3.3 |
| 25 | R1 1/4 × Rc1 1/4 | 19 | 283.3 | 4.4 |
| 32 | R1 1/2 × Rc1 1/2 | 24 | 452.1 | 5.5 |
| 40 | R 2 × Rc 2 | 30 | 706.5 | 6.8 |
| 50 | R2 1/2 × Rc2 1/2 | 38 | 1133.5 | 8.7 |

●ご注文時に設定圧力と使用流体をお知らせください。(蒸気でご使用の場合は、圧力容器規格かボイラー規格かをご指定ください。)

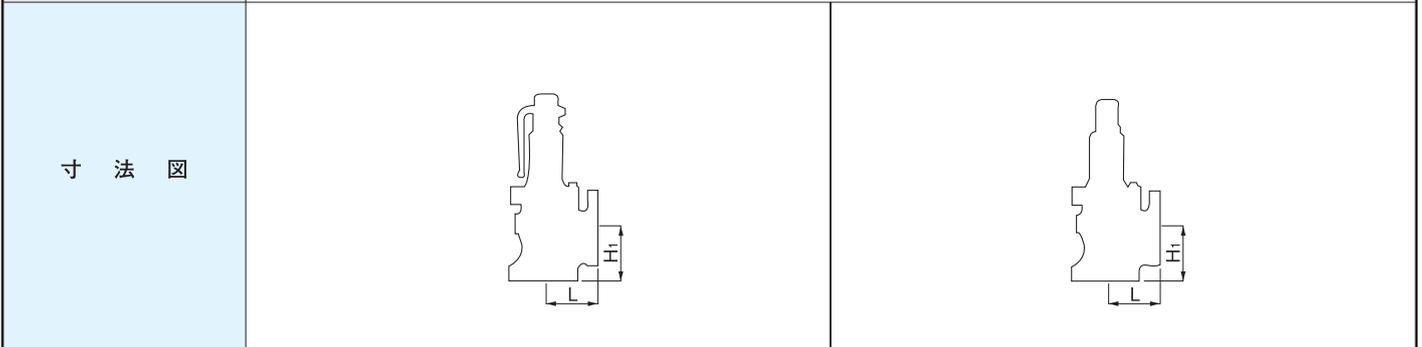


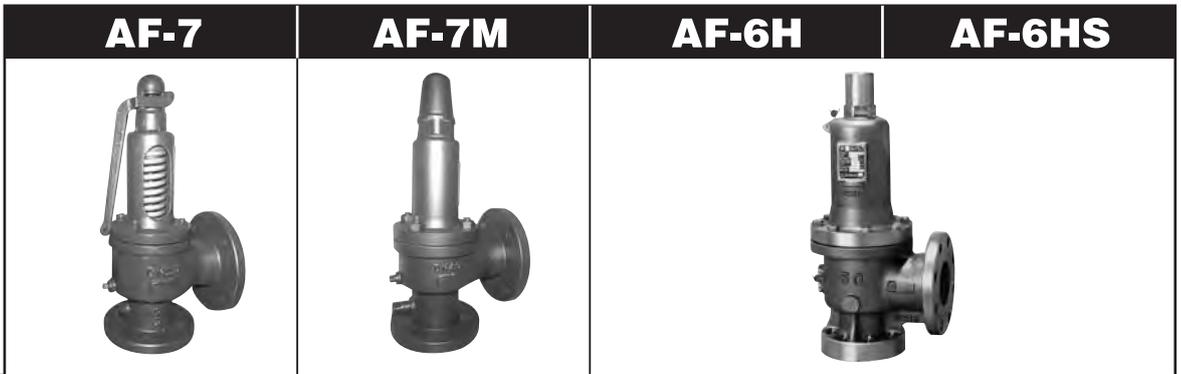


| | | | |
|-----------|--------|---|---------|
| 特徴 | | 開放形レバー式 | 開放形レバー無 |
| 形式 | | 全量式 | |
| 仕様 | 適用流体 | 蒸気・空気・その他非危険流体 | |
| | 適用圧力範囲 | 0.1~1.0MPa | |
| | 最高温度 | 220℃ | |
| | 接続方式 | JIS 10KFFフランジ(100A~150Aの入口はJIS 10KRFフランジ) | |
| 材質 | 弁箱・ばね箱 | FCD450 | |
| | 弁体・弁座 | SUS | |

| | | 受注品 | | 受注品 | |
|-------------------|-----------------|------------------------------|-----------|------------------------------|---------|
| 呼び径 入口×出口 | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | |
| | 25A(1)×40A(1/2) | 153,000 | | 100×100 12 | 153,000 |
| 40A(1/2)×65A(2/2) | 214,000 | 120×120 21 | 214,000 | 120×120 21 | |
| 50A(2)×80A(3) | 269,000 | 130×130 27 | 269,000 | 130×130 27 | |
| 65A(2/2)×100A(4) | 367,000 | 150×150 41 | 367,000 | 150×150 41 | |
| 80A(3)×125A(5) | 496,000 | 165×160 60 | 496,000 | 165×160 60 | |
| 100A(4)×150A(6) | 707,000 | 215×200 119 | 707,000 | 215×200 119 | |
| 125A(5)×200A(8) | 880,000 | 220×210 143 | 880,000 | 220×210 143 | |
| 150A(6)×200A(8) | 1,300,000 | 250×230 214 | 1,300,000 | 250×230 214 | |

| 摘要 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>入口径×出口径 (mm)</th> <th>のど部径 (mm)</th> <th>吹出し面積 (mm²)</th> <th>リフト (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>25×40</td><td>16</td><td>200.9</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>40</td><td>40×65</td><td>26</td><td>530.6</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>50</td><td>50×75</td><td>30</td><td>706.5</td><td>6.8</td></tr> <tr><td>65</td><td>65×100</td><td>40</td><td>1256.0</td><td>9.0</td></tr> <tr><td>80</td><td>80×125</td><td>49</td><td>1884.7</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>100</td><td>100×150</td><td>76</td><td>4534.1</td><td>16.8</td></tr> <tr><td>125</td><td>125×200</td><td>84</td><td>5538.9</td><td>19.1</td></tr> <tr><td>150</td><td>150×200</td><td>100</td><td>7850.0</td><td>22.7</td></tr> </tbody> </table> | 呼び径 (mm) | 入口径×出口径 (mm) | のど部径 (mm) | 吹出し面積 (mm ²) | リフト (mm) | 25 | 25×40 | 16 | 200.9 | 3.7 | 40 | 40×65 | 26 | 530.6 | 6.0 | 50 | 50×75 | 30 | 706.5 | 6.8 | 65 | 65×100 | 40 | 1256.0 | 9.0 | 80 | 80×125 | 49 | 1884.7 | 11.1 | 100 | 100×150 | 76 | 4534.1 | 16.8 | 125 | 125×200 | 84 | 5538.9 | 19.1 | 150 | 150×200 | 100 | 7850.0 | 22.7 |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----|-------|----|-------|-----|----|-------|----|-------|-----|----|-------|----|-------|-----|----|--------|----|--------|-----|----|--------|----|--------|------|-----|---------|----|--------|------|-----|---------|----|--------|------|-----|---------|-----|--------|------|
| | 呼び径 (mm) | 入口径×出口径 (mm) | のど部径 (mm) | 吹出し面積 (mm ²) | リフト (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | 25×40 | 16 | 200.9 | 3.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | 40×65 | 26 | 530.6 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | 50×75 | 30 | 706.5 | 6.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 65 | 65×100 | 40 | 1256.0 | 9.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 80 | 80×125 | 49 | 1884.7 | 11.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 100×150 | 76 | 4534.1 | 16.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 125 | 125×200 | 84 | 5538.9 | 19.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 150 | 150×200 | 100 | 7850.0 | 22.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ●ご注文時に設定圧力と使用流体をお知らせください。(蒸気でご使用の場合は、圧力容器規格かボイラー規格かをご指定ください。) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ●AF-4、4M型安全弁は吹き出した流体の一部が出口側以外の部分からも外部へ放出されます。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





| 特徴 | 開放形レバー式・鋳鋼製 | 密閉形・鋳鋼製 | 高圧気体・鋳鋼製 | 高圧気体・SCS製 |
|----|-------------|---------|----------|-----------|
|----|-------------|---------|----------|-----------|

形式 全量式

| 仕様 | 適用流体 | 蒸気・空気・その他非危険流体 | 空気・その他非危険流体 | 空気・その他非危険流体 |
|----|--------|---|-------------|-------------------------------------|
| | 適用圧力範囲 | 0.1~1.0MPa | 0.1~1.0MPa | 0.1~1.96MPa |
| | 最高温度 | 350℃ | 300℃ | 250℃ ※1 |
| | 接続方式 | 入口 JIS 10KRFフランジ 出口 JIS 10KFFフランジ(JIS B 2238) | | 入口 JIS 20KRFフランジ相当 JIS 10KFFフランジ ※2 |

| 材質 | 弁箱・ばね箱 | SCPH | | SCPH | SCS |
|----|--------|------|--|------|-----|
| | 弁体・弁座 | SUS | | SUS | |

| 呼び径 入口×出口 | 受注品 | | 受注品 | | 受注品 | | 受注品 | |
|--------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|
| | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg | 価格(円) | L×H ₁ mm 質量 kg |
| 25A(1)×※ | 321,000 | 100×85 10 | 273,000 | 100×85 10 | オ | 120×106 15 | オ | 120×106 15 |
| 40A(1½)×※ | 382,000 | 120×110 20 | 331,000 | 120×110 20 | イ | 135×126 26 | イ | 135×126 26 |
| 50A(2)×※ | 445,000 | 135×120 25 | 382,000 | 135×120 25 | ウ | 155×140 37 | ウ | 155×140 37 |
| 65A(2½)×※ | 632,000 | 160×125 40 | 546,000 | 160×125 40 | エ | 170×160 73 | エ | 170×160 73 |
| 80A(3)×※ | 756,000 | 170×135 52 | 652,000 | 170×135 52 | 価 | 190×180 111 | 価 | 190×180 111 |
| 100A(4)×※ | 1,170,000 | 205×160 75 | 1,010,000 | 205×160 75 | 格 | 205×205 167 | 格 | 205×205 167 |

| 摘要 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>のど部径 (mm)</th> <th>吹出し面積 (mm²)</th> <th>定格リフト (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25× 32</td><td>16</td><td>200.9</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>40× 50</td><td>25</td><td>490.6</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>50× 65</td><td>32</td><td>803.8</td><td>8.0</td></tr> <tr><td>65× 80</td><td>40</td><td>1256.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>80×100</td><td>50</td><td>1962.5</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>100×125</td><td>65</td><td>3316.6</td><td>16.3</td></tr> </tbody> </table> | 呼び径 (mm) | のど部径 (mm) | 吹出し面積 (mm ²) | 定格リフト (mm) | 25× 32 | 16 | 200.9 | 4.0 | 40× 50 | 25 | 490.6 | 6.3 | 50× 65 | 32 | 803.8 | 8.0 | 65× 80 | 40 | 1256.0 | 10.0 | 80×100 | 50 | 1962.5 | 12.5 | 100×125 | 65 | 3316.6 | 16.3 | <p>※1 流体と圧力によりガスケットの材質が異なり、最高温度が変わる場合があります。</p> <p>※2 入口側のフランジ厚さはJISより厚くなっております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 出口側の接続フランジは呼び径の2サイズアップとなります。 ● 高圧ガス受験品 としてご注文の際は、流体名・圧力・流量・材質等の諸条件のほかに、次の事項もお知らせください。 <ol style="list-style-type: none"> ①エンドユーザー名 ②取付場所 ③常用の圧力・温度 |
|----|--|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--------|----|-------|-----|--------|----|-------|-----|--------|----|-------|-----|--------|----|--------|------|--------|----|--------|------|---------|----|--------|------|---|
| | 呼び径 (mm) | のど部径 (mm) | 吹出し面積 (mm ²) | 定格リフト (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25× 32 | 16 | 200.9 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40× 50 | 25 | 490.6 | 6.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50× 65 | 32 | 803.8 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 65× 80 | 40 | 1256.0 | 10.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 80×100 | 50 | 1962.5 | 12.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100×125 | 65 | 3316.6 | 16.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ● 入口 JIS 20KRFフランジも製作いたします。(設定圧力MAX1.6MPa) ● 出口側の接続フランジは呼び径の1サイズアップとなります。 ● ご注文時に設定圧力と使用流体をお知らせください。(蒸気でご使用の場合は、圧力容器規格かボイラー規格かをご指定ください。) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

