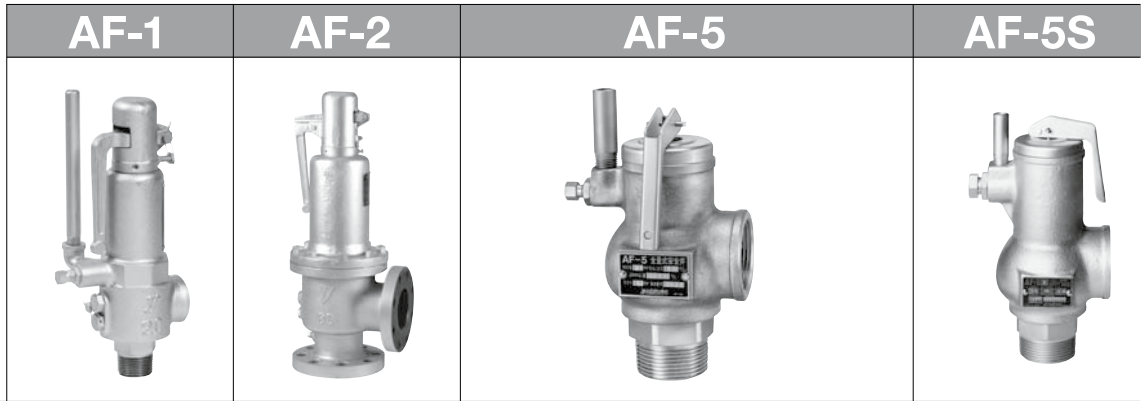


# 3 安全弁 Safety Valve

# 3 安全弁



特 徴      **開放形レバー式、MAX.1.6MPa**      **開放形レバー式・CAC製**      **開放形レバー式・SCS製**

形 式      **全量式**

|        |        |                       |  |  |                |            |  |
|--------|--------|-----------------------|--|--|----------------|------------|--|
| 仕<br>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<br>空気(その他非危険流体):<br>0.1~1.0MPa | 蒸気:1.61~2.0MPa | 0.1~1.0MPa |  |
|        | 最高温度   | 220℃                  |  | 220℃   |                |            |  |
|        | 接続方式   | 入口 JIS R<br>出口 JIS Rp | 入口 JIS B8210 10KRFフランジ<br>出口 JIS B2239 10KFFフランジ | 入口 JIS R<br>出口 JIS Rc                        |                |            |  |
| 材<br>質 | 弁箱・ばね箱 | FCD450                |  | CAC  |                | SCS        |  |
|        | 弁体・弁座  | SUS                   |  | SUS  |                | SUS        |  |

|               | 受注品     |                | 受注品     |                 | 受注品     |                | 受注品     |                | 受注品     |                |
|---------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| 呼び径           | 価格(円)   | L×H:mm<br>質量kg | 価格(円)   | L×H:mm<br>質量kg  | 価格(円)   | L×H:mm<br>質量kg | 価格(円)   | L×H:mm<br>質量kg | 価格(円)   | L×H:mm<br>質量kg |
| 20A ( 3/4 )   | 156,000 | 47×67<br>3.0   |         |                 | 73,400  | 38×61<br>1.24  | 91,800  | 38×61<br>1.5   | 169,000 | 40×62<br>1.65  |
| 25A ( 1 )     | 176,000 | 50×79<br>4.2   |         |                 | 90,100  | 45×70<br>1.88  | 114,000 | 45×70<br>2.1   | 192,000 | 47×70<br>2.35  |
| 32A ( 1 1/4 ) | 230,000 | 62×92<br>7.2   |         |                 | 114,000 | 52×80<br>2.62  | 142,000 | 52×80<br>3.0   | 228,000 | 52×79<br>2.90  |
| 40A ( 1 1/2 ) | 271,000 | 70×108<br>10.5 |         |                 | 205,000 | 65×98<br>5.10  | 247,000 | 65×98<br>6.0   | 338,000 | 65×98<br>5.30  |
| 50A ( 2 )     | 346,000 | 89×123<br>18.5 |         |                 | 286,000 | 77×121<br>8.40 | 344,000 | 77×121<br>9.5  | 456,000 | 77×121<br>9.20 |
| 65A ( 2 1/2 ) |         |                | 469,000 | 150×142<br>50.0 |         |                |         |                |         |                |
| 80A ( 3 )     |         |                | 612,000 | 165×160<br>62.3 |         |                |         |                |         |                |

スペシャルスペック

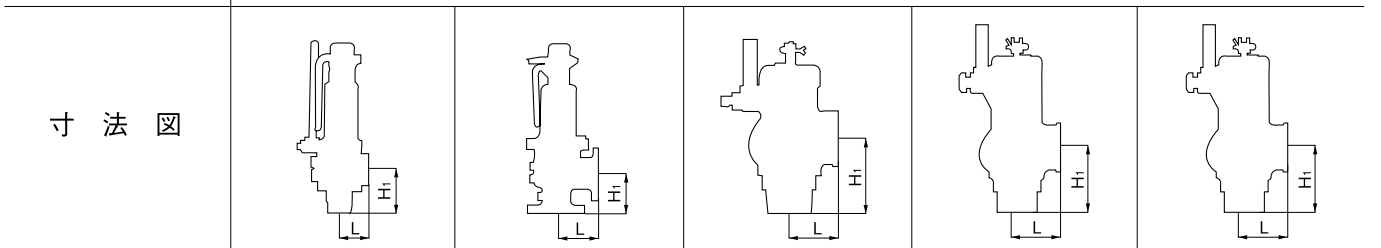
●設定圧力が1.0MPaを超える場合は、入口フランジは JIS B8210 20KRFフランジになります。  
65A 509,000円  
80A 645,000円

●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 <sup>2</sup> ) | リフト (mm) |
|----------|-------------------|-----------|--------------------------|----------|
| 20       | R 1 × Rc 1        | 15        | 176.6                    | 3.3      |
| 25       | R1 1/4 × Rc 1 1/4 | 19        | 283.3                    | 4.4      |
| 32       | R1 1/2 × Rc 1 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。(蒸気での使用の場合は、圧力容器規格がボイラー規格かをご指定ください。)



※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。