

# AL-300,301

3

安全弁

|         |       |         |         |
|---------|-------|---------|---------|
| 全量式     | 揚程式   | 安全弁     | リリーフ弁   |
| 安全リリーフ弁 | レバー式  | 密閉タイプ   | ダッシュポット |
| ハンドル式   | ステンレス | 高圧ガス受験品 | ダイヤフラム  |
| 弁リーク0   |       |         |         |



## ■ 特 長

1. 主に減圧弁後の安全リリーフ弁や小型ボイラー・各種圧力容器・計装機器等の安全弁に使用されます。
2. AL-301は要部(弁体・弁座)の材質がステンレス鋼で、耐食性や耐久性に優れています。

## ■ 仕 様

| 型 式     | AL-300         | AL-301                              |
|---------|----------------|-------------------------------------|
| 構 造     | 密閉形            |                                     |
| 適 用 流 体 | 蒸気             |                                     |
| 適 用 圧 力 | 0.05~1.0MPa    | 0.05~1.6MPa                         |
| 最 高 温 度 | 220℃           |                                     |
| 材 質     | 弁 箱            | 球状黒鉛鑄鉄(FCD450)                      |
|         | ば ね 箱          | 球状黒鉛鑄鉄(FCD450)                      |
|         | 弁 体 ・ 弁 座      | ステンレス鋼                              |
| 接 続     | JIS 10K FFフランジ | JIS 10K FFフランジ<br>JIS 16K FFフランジ ※1 |

※1 適用圧力1.0MPaを越える場合はJIS 16K FFフランジとなります。

## ■ 寸法及び質量

| 呼び径<br>(mm) | 寸法(mm) |                |     |    | 吹出し面積<br>$\pi D l$ (mm <sup>2</sup> ) | 質量(kg) |
|-------------|--------|----------------|-----|----|---------------------------------------|--------|
|             | L      | H <sub>1</sub> | H   | D  |                                       |        |
| 15          | 90     | 108            | 245 | 25 | 49.1                                  | 4.7    |
| 20          | 90     | 108            | 245 | 25 | 49.1                                  | 5.0    |
| 25          | 90     | 108            | 245 | 25 | 49.1                                  | 6.2    |
| 32          | 91     | 115            | 285 | 37 | 107.6                                 | 8.6    |
| 40          | 91     | 115            | 285 | 38 | 113.5                                 | 8.8    |
| 50          | 105    | 132            | 311 | 50 | 196.4                                 | 12.6   |

