

その他

ソフトシート(ネジ込)

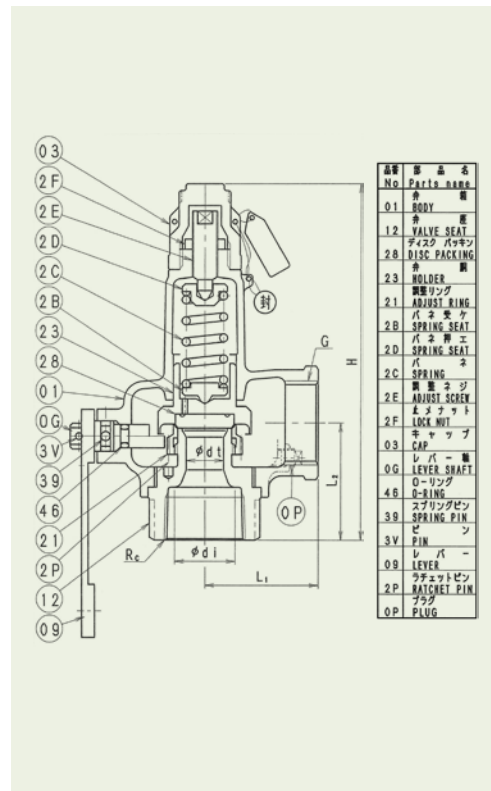


# SC120

ロストワックス製法

## 貫流ボイラー用ネジ込 全量式安全弁 (テフロンディスク入り)

この安全弁はミハナ40年の経験と知識の結集された自信有る商品です。特に密閉レバーを標準とし、しかも小型で高性能その上、価格も非常に安価です。



### SCREWED FULL BORE TYPE SAFETY VALVE FOR FLOWING BOILER

THIS SAFETY VALVE WAS DEVELOPPED FROM OUR EXPERIENCE AND TECHNICAL KNOWLEDGE FOR MIHANA'S 40 YEARS. THIS PACKED LEVER TYPE IS STANDARD WITH COMPACT DESIGN, EXCELLENT PERFORMANCE AND VERY REASONABLE PRICE.

#### 性能範囲(標準仕様) Performance

| サイズ Nominal diameter | 材質 General material | 流体 Fluid | 圧力 Pressure     | 温度 Temperature |
|----------------------|---------------------|----------|-----------------|----------------|
| 20~40 mm             | SCS                 | 蒸気 [S]   | 0.100~0.980 MPa | 0~180 °C       |

| 呼び径<br>Nominal Dia.<br>di | 取付寸法<br>Piping Size |         | 面間寸法<br>Center To Face |    | H   |
|---------------------------|---------------------|---------|------------------------|----|-----|
|                           | Rc                  | G       | L1                     | L2 |     |
| 20                        | Rc 1                | G 1     | 45                     | 47 | 145 |
| 25                        | Rc 1-1/4            | G 1-1/4 | 50                     | 51 | 165 |
| 32                        | Rc 1-1/2            | G 1-1/2 | 55                     | 63 | 190 |
| 40                        | Rc 2                | G 2     | 65                     | 73 | 215 |

UNIT(mm)

## ネジ込安全弁(ソフトシート)の特徴

### Features of SCREWED LIFT TYPE SAFETY VALVE (SOFT SEAT)

#### 材質

Stainless steels for all the materials

材質がすべてステンレスとなり、より優れた耐食性に。抜群の寿命も備えました。

We use stainless steel to all the materials for getting excellent corrosion-resistance and long-life.

#### 密閉レバー

Packed lever

お客様の御要望により、他社に類の無い当社独自の構造を有した低コストの密閉レバータイプ。外部洩れが許されない装置には最適です。

By our customers request, we are manufacturing a packed lever type of low cost, having our original mechanism that cannot be compared with any other companies. It is suitable for a device which the leakage outside is not allowed.

#### ソフトシート

Soft seat

弁体はソフトシート (PTFE) 使用、スチーム等による異物の付着による洩れがメタルシートに比べて少なく御使用頂けます。

Since disc using soft seat, it is used to minimize contact with foreign particles, like an steam.

#### 高性能

High efficiency

当社独自のポップング機構により、確実な作動と高容量の吹出能力を発揮!

Due to our original popping mechanism, an accurate functioning and high blowout capacity is guaranteed and could be made the blowdown pressure much smaller than that of the conventional type.

#### 軽量・コンパクト

Light weight and compactness

必要最小限の部品で機能を最大限に生かすことを追求! シンプル化に成功しました。

Pursuing to get high effectiveness with limited parts are succeeded to be lightweight and compactness.



SD120のボイラー設置状況