

BRASS

黄銅製品



配管用小型安全弁です。（シートパッキンはPTFEを使用）

## 仕 様 Specification

|                                             |        |                                         |          |
|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------|
| 設 計 圧 力<br>Design Pressure                  | 2.5MPa | 設 計 温 度<br>Design Temp.                 | -10~120℃ |
| 耐 圧 試 験 圧 力<br>Hydrostatic Testing Pressure | 3.8MPa | 気 密 試 験 圧 力<br>Leakage Testing Pressure | 2.5MPa   |

## 材 質 Material

|              |        |  |  |
|--------------|--------|--|--|
| Body         | C3604B |  |  |
| Disk         | C3604B |  |  |
| Spring       | SUS304 |  |  |
| Seat Packing | PTFE   |  |  |

## ねじ込み式安全弁

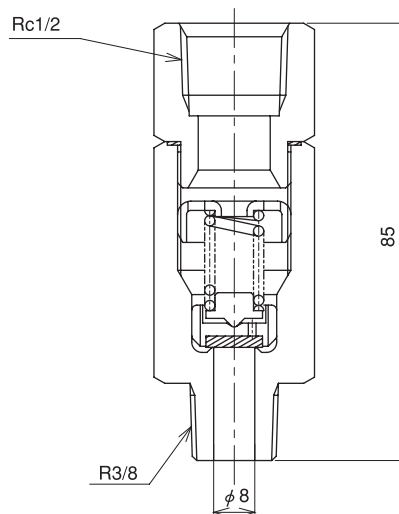
Safety Valve

製品種別：安全弁

Category：Safety Valve

LPR-610S

|                       |        |                                    |                                             |
|-----------------------|--------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| サ イ ズ<br>Size         | φ 8    | 主 要 流 体 名<br>Main Fluid            | Fluoro carbon, DME, CO <sub>2</sub><br>etc. |
| 接 続 規 格<br>Connection | R × Rc | 適 用 法 規 等<br>Applicable Regulation | 認定品                                         |

製品コード  
Code LPR-610S-B8-□□□重 量  
Weight 0.3 kg

※受注生産品

BRASS

黄銅製品



配管用小型安全弁です。（シートパッキンはFKMを使用）

## 仕 様 Specification

|                                             |        |                                         |          |
|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------|
| 設 計 圧 力<br>Design Pressure                  | 2.5MPa | 設 計 温 度<br>Design Temp.                 | -10~120℃ |
| 耐 圧 試 験 圧 力<br>Hydrostatic Testing Pressure | 3.8MPa | 気 密 試 験 圧 力<br>Leakage Testing Pressure | 2.5MPa   |

## 材 質 Material

|              |        |  |  |
|--------------|--------|--|--|
| Body         | C3604B |  |  |
| Disk         | C3604B |  |  |
| Spring       | SUS304 |  |  |
| Seat Packing | FKM    |  |  |

## ねじ込み式安全弁

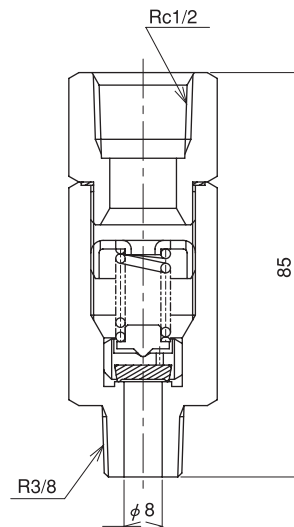
Safety Valve

製品種別：安全弁

Category：Safety Valve

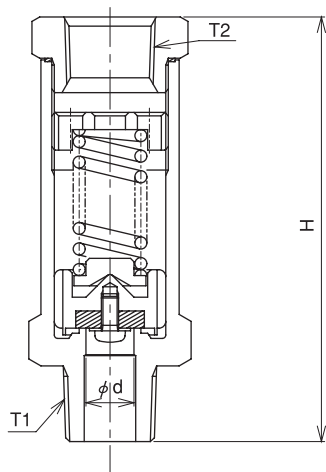
LPR-620S

|                       |        |                                    |     |
|-----------------------|--------|------------------------------------|-----|
| サ イ ズ<br>Size         | φ 8    | 主 要 流 体 名<br>Main Fluid            | LPG |
| 接 続 規 格<br>Connection | R × Rc | 適 用 法 規 等<br>Applicable Regulation | 認定品 |

製品コード  
Code LPR-620S-44-□□□重 量  
Weight 0.3 kg

# BRASS

黄銅製品



## ねじ込み式安全弁

Safety Valve

製品種別：安全弁

Category：Safety Valve

LPR-670S

|                     |                                  |                                |     |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----|
| サイズ<br>Size         | φ 14, φ 19                       | 配管用安全弁です。                      |     |
| 接続規格<br>Connection  | JISB8245 V2 × Rc,<br>R × Rc      |                                |     |
| 主要流体名<br>Main Fluid | LPG, DME,<br>Fluoro Carbon, etc. | 適用法規等<br>Applicable Regulation | 認定品 |

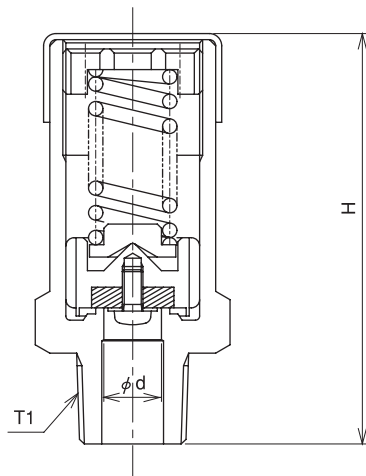
| 仕様 Specification                       |        |                                    |          |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------|----------|
| 設計圧力<br>Design Pressure                | 2.9MPa | 設計温度<br>Design Temp.               | -10~120℃ |
| 耐圧試験圧力<br>Hydrostatic Testing Pressure | 4.4MPa | 気密試験圧力<br>Leakage Testing Pressure | 2.9MPa   |

| 材質 Material  |                |  |  |
|--------------|----------------|--|--|
| Body         | C3771B, C3604B |  |  |
| Disk         | C3604B         |  |  |
| Seat Packing | PTFE           |  |  |
| Spring       | SWPA           |  |  |

| サイズ (Size) | T1   | d  | H   | T2    |  | 重量 Weight | 製品コード Code        |
|------------|------|----|-----|-------|--|-----------|-------------------|
| 14mm       | V2   | 14 | 127 | Rc3/4 |  | 0.78 kg   | LPR670S00-14A-□□□ |
| 20A        | R3/4 | 14 | 123 | Rc3/4 |  | 0.78 kg   | LPR670S00-14B-□□□ |
| 25A        | R1   | 19 | 154 | Rc1   |  | 1.69 kg   | LPR670S-00-19-□□□ |
|            |      |    |     |       |  |           |                   |
|            |      |    |     |       |  |           |                   |
|            |      |    |     |       |  |           |                   |
|            |      |    |     |       |  |           |                   |

# BRASS

黄銅製品



## ねじ込み式安全弁

Safety Valve

製品種別：安全弁

Category：Safety Valve

LPR-670

|                     |                 |                                |     |
|---------------------|-----------------|--------------------------------|-----|
| サイズ<br>Size         | φ 14, φ 19      | 500 k 及び大型容器用安全弁です。            |     |
| 接続規格<br>Connection  | JISB8245 V2, R1 |                                |     |
| 主要流体名<br>Main Fluid | LPG             | 適用法規等<br>Applicable Regulation | 附属品 |

| 仕様 Specification                       |        |                                    |        |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| 設計圧力<br>Design Pressure                |        | 設計温度<br>Design Temp.               |        |
| 耐圧試験圧力<br>Hydrostatic Testing Pressure | 3.5MPa | 気密試験圧力<br>Leakage Testing Pressure | 2.1MPa |

設定圧力 2.8MPa (LPG)

| 材質 Material  |                |  |  |
|--------------|----------------|--|--|
| Body         | C3771B, C3604B |  |  |
| Disk         | C3604B         |  |  |
| Seat Packing | PTFE           |  |  |
| Spring       | SWPA           |  |  |

| サイズ (Size) | T1 | d  | H   |  |  | 重量 Weight | 製品コード Code         |
|------------|----|----|-----|--|--|-----------|--------------------|
| 14mm       | V2 | 14 | 103 |  |  | 0.6 kg    | LPR-670-00-14A-□□□ |
| 25A        | R1 | 19 | 128 |  |  | 1.3 kg    | LPR-670-00-19-□□□  |
|            |    |    |     |  |  |           |                    |
|            |    |    |     |  |  |           |                    |
|            |    |    |     |  |  |           |                    |
|            |    |    |     |  |  |           |                    |

# BRASS

黄銅製品



設定圧力3.0MPa以上に使用される小型安全弁です。

## 仕様 Specification

|                                        |        |                                    |          |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------|----------|
| 設計圧力<br>Design Pressure                | 4.2MPa | 設計温度<br>Design Temp.               | -10~120℃ |
| 耐圧試験圧力<br>Hydrostatic Testing Pressure | 6.3MPa | 気密試験圧力<br>Leakage Testing Pressure | 4.2MPa   |

## 材質 Material

|              |        |  |  |
|--------------|--------|--|--|
| Body         | C3604B |  |  |
| Disk         | C3604B |  |  |
| Spring       | SUS304 |  |  |
| Seat Packing | PTFE   |  |  |

## ねじ込み式安全弁

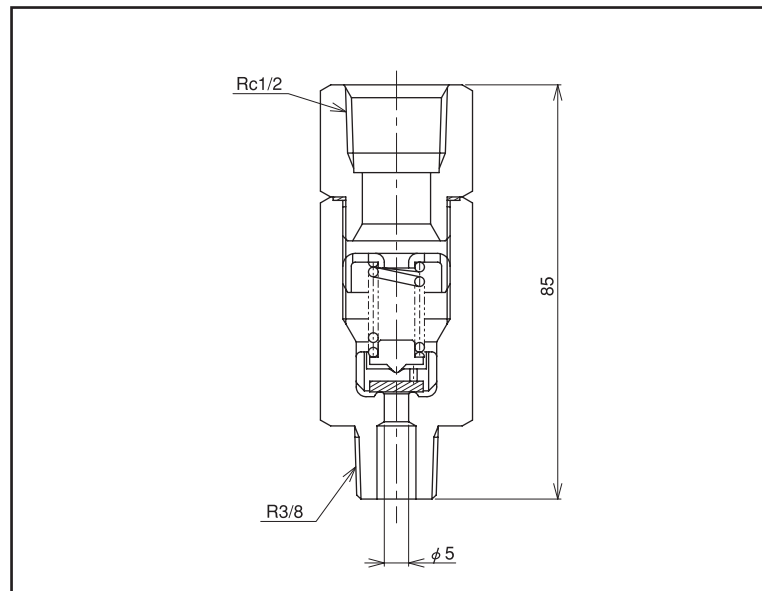
Safety Valve

製品種別：安全弁

Category : Safety Valve

LPR-610HS

|                    |        |                                |                                         |
|--------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| サイズ<br>Size        | φ5     | 主要流体名<br>Main Fluid            | CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , etc. |
| 接続規格<br>Connection | R × Rc | 適用法規等<br>Applicable Regulation | 認定品                                     |



|               |                  |              |        |
|---------------|------------------|--------------|--------|
| 製品コード<br>Code | LPR-610HS-12-□□□ | 重量<br>Weight | 0.3 kg |
|---------------|------------------|--------------|--------|

※受注生産品

# BRASS

黄銅製品



## ねじ込み式安全弁

Safety Valve

製品種別：安全弁

Category : Safety Valve

LPR-670SH

|                         |                                                               |                                               |     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
| サイズ<br>Size             | φ 5, φ 8                                                      | 設定圧力2.9MPa以上 ( φ 5は5.4MPa以上) に<br>使用される安全弁です。 |     |
| 接 続 規 格<br>Connection   | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ×Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |                                               |     |
| 主 要 流 体 名<br>Main Fluid | CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , etc.                       | 適 用 法 規 等<br>Applicable Regulation            | 認定品 |

## 仕様 Specification

|                                        |                             |                                    |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 設計圧力<br>Design Pressure                | φ5 : 11.7MPa<br>φ8 : 6.2MPa | 設計温度<br>Design Temp.               | -10~120℃                    |
| 耐圧試験圧力<br>Hydrostatic Testing Pressure | φ5 : 17.7MPa<br>φ8 : 9.3MPa | 気密試験圧力<br>Leakage Testing Pressure | φ5 : 11.7MPa<br>φ8 : 6.2MPa |

## 材質 Material

|              |        |  |  |
|--------------|--------|--|--|
| Body         | C3604B |  |  |
| Disk         | C3604B |  |  |
| Seat Packing | PCTFE  |  |  |
| Spring       | SUS304 |  |  |

| サイズ (Size) | T1                            | d | H   | T2                             |  | 重量 Weight | 製品コード Code       |
|------------|-------------------------------|---|-----|--------------------------------|--|-----------|------------------|
| 15A        | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 | 145 | Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |  | 1.0 kg    | LPR670SH00-5-□□□ |
| 20A        | R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 8 | 145 | Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> |  | 1.0 kg    | LPR670SH00-8-□□□ |
|            |                               |   |     |                                |  |           |                  |
|            |                               |   |     |                                |  |           |                  |
|            |                               |   |     |                                |  |           |                  |

※受注生産品

