

# BRASS 黄銅製品



サイズの選定につきましては、11ページを参照下さい。

### 仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	1.8MPa	設計温度 Design Temp.	-10~70°C
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	2.7MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	1.8MPa

### 材質 Material

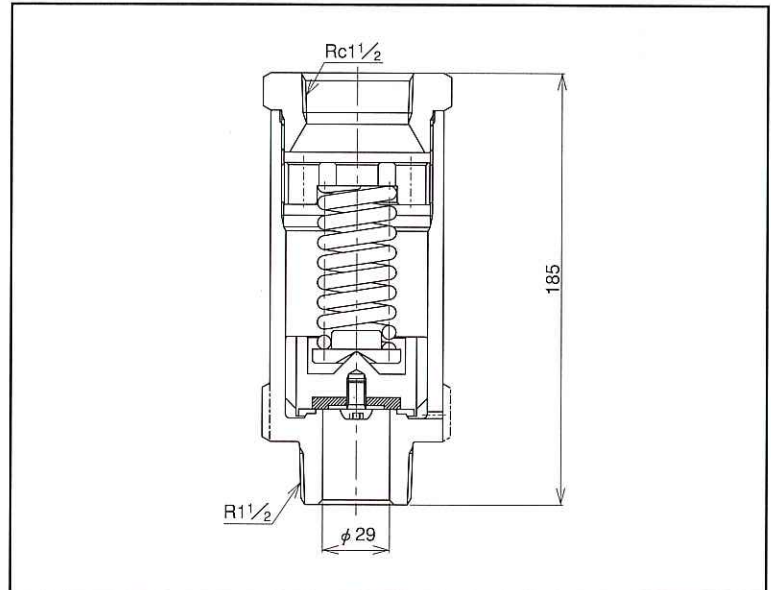
Body	C3604B	
Disk	C3604B	
Seat Packing	PTFE	
Spring	SWPA	

## 安全弁 (ソケット付)

LPR-670S

Safety Relief Valve with Socket  
製品種別：バルク用附属機器  
Category：Valve & Equipment for Bulk System

サイズ Size	φ29 (40A)	主要流体名 Main Fluid	LPG
接続規格 Connection	R1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × Rc1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	適用法規等 Applicable Regulation	認定品



製品コード Code	LPR670S-00-29	重量 Weight	1.75 kg
---------------	---------------	--------------	---------

# BRASS 黄銅製品



工業用バルク容器用安全弁です。

### 仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure		設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.5MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.1MPa
設定圧力	2.8MPa (LPG)		

### 材質 Material

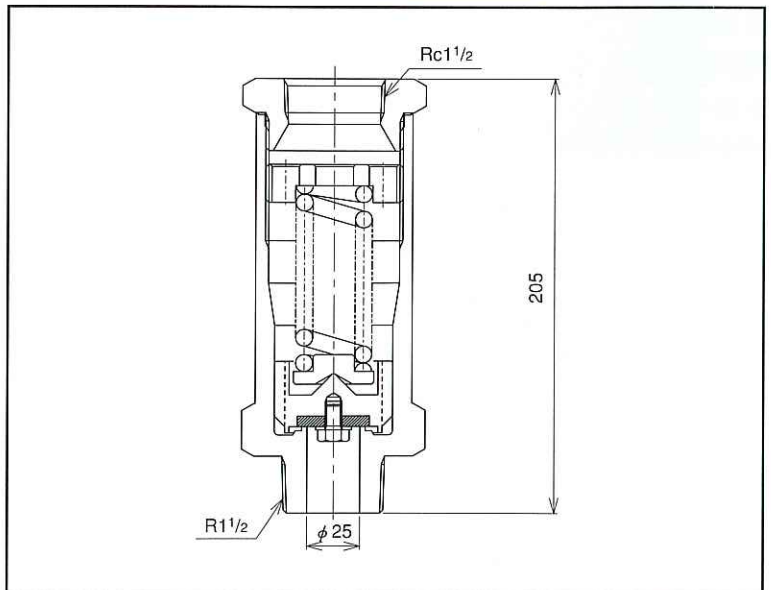
Body	C3604B	
Disk	C3604B	
Seat Packing	PTFE	
Spring	SUS304	

## 安全弁 (バルク容器用)

LPR-670S

Safety Valve for Bulk Type Pressure Container  
製品種別：バルク用附属機器  
Category：Valve & Equipment for Bulk System

サイズ Size	φ25	主要流体名 Main Fluid	LPG
接続規格 Connection	R × Rc	適用法規等 Applicable Regulation	附属品



製品コード Code	LPR-670S-00-25-288	重量 Weight	4.1 kg
---------------	--------------------	--------------	--------

B

**BRASS** 黄銅製品

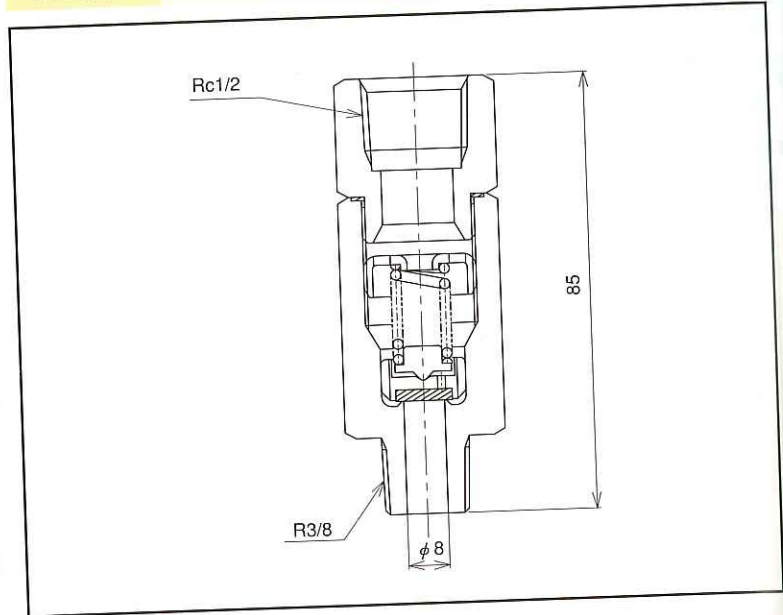


ねじ込み式安全弁

LPR-610S

Safety Valve  
製品種別：安全弁  
Category：Safety Valve

サイズ Size	φ8	主要流体名 Main Fluid	Fluoro carbon, DME, etc.
接続規格 Connection	R × Rc	適用法規等 Applicable Regulation	認定品



製品コード  
Code LPR-610S-00-□□□

重量  
Weight 0.3 kg

配管用小型安全弁です。(シートパッキンはテフロンを使用)

仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	2.5MPa	設計温度 Design Temp.	-10~120°C
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.8MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.5MPa

材質 Material

Body	C3604B	
Disk	C3604B	
Spring	SUS304	
Seat Packing	PTFE	

B

**BRASS** 黄銅製品

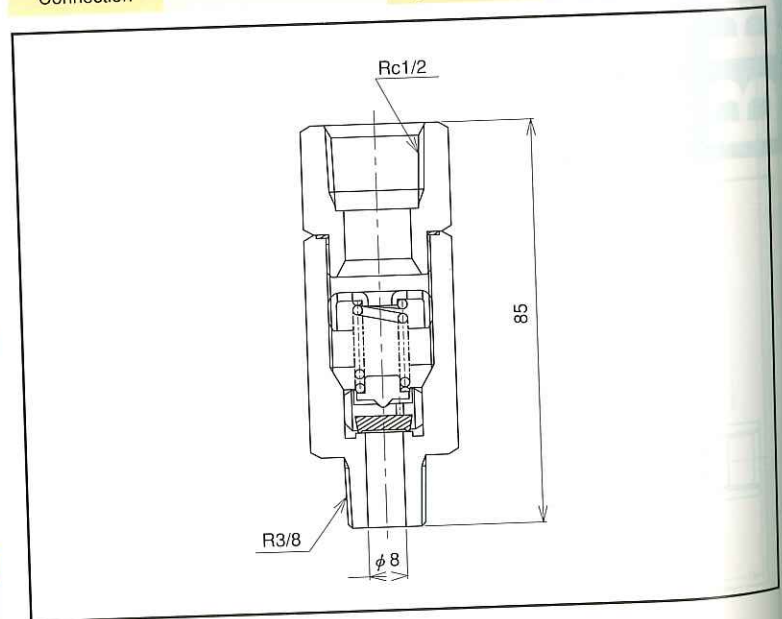


ねじ込み式安全弁

LPR-620S

Safety Valve  
製品種別：安全弁  
Category：Safety Valve

サイズ Size	φ8	主要流体名 Main Fluid	LPG
接続規格 Connection	R × Rc	適用法規等 Applicable Regulation	認定品



製品コード  
Code LPR-620S-00-□□□

重量  
Weight 0.3 kg

配管用小型安全弁です。(シートパッキンはFPMを使用)

仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	2.5MPa	設計温度 Design Temp.	-10~120°C
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.8MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.5MPa

材質 Material

Body	C3604B	
Disk	C3604B	
Spring	SUS304	
Seat Packing	FPM	

**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 Design Pressure	5.9MPa	設計温度 Design Temp.	-10~120℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	8.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	5.9MPa

**材質 Material**

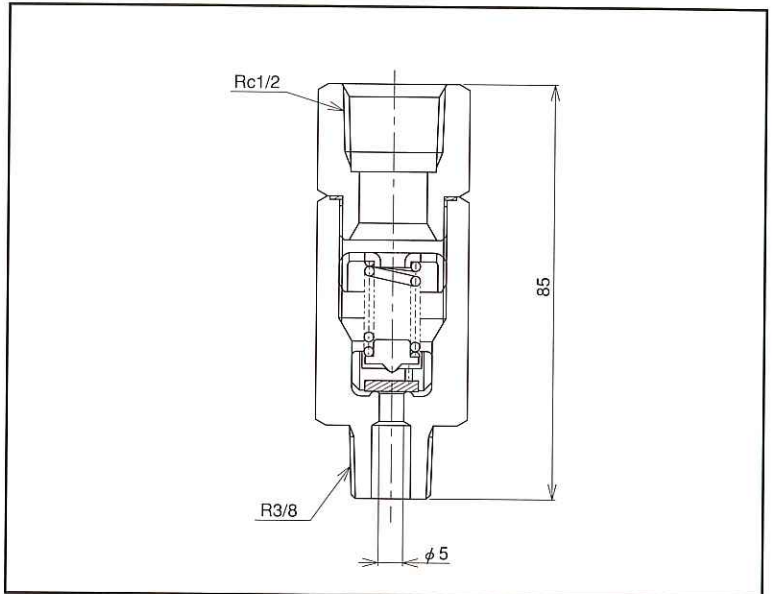
Body	C3604B
Disk	C3604B
Spring	SUS304
Seat Packing	PTFE

**ねじ込み式安全弁**

LPR-610HS

Safety Valve  
製品種別：安全弁  
Category：Safety Valve

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



製品コード  
Code LPR-610HS-12-□□□

重量  
Weight 0.3 kg

**BRASS** 黄銅製品



**ねじ込み式安全弁**

LPR-670

Safety Valve  
製品種別：安全弁  
Category：Safety Valve

サイズ Size	φ14, φ19	500 k 及び大型容器用安全弁です。
接続規格 Connection	JISB8245 V2, R1	
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation 附属品

**仕様 Specification**

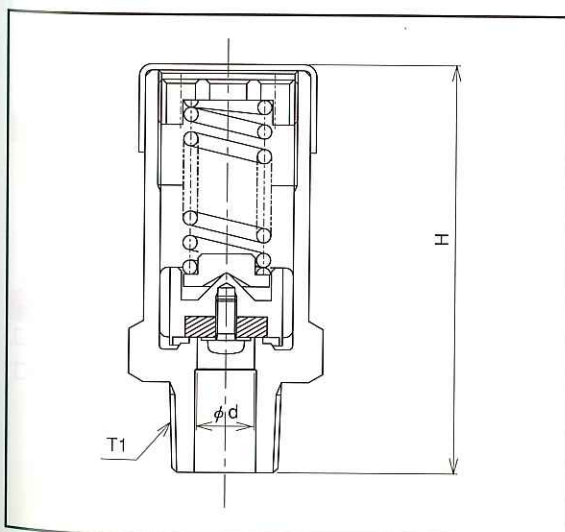
設計圧力 Design Pressure	設計温度 Design Temp.
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure
3.5MPa	2.1MPa

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-□□□



B

**STEEL** 鉄鋼製品



**φ46タンクローリ用安全弁**

**LS-311N**

Safety Valve for LNG tank lorry

製品種別：安全弁

Category : Safety Valve

サイズ Size	65A
接続規格 Connection	JIS 20K RF
主要流体名 Main Fluid	LPG, etc.

適用法規等  
Applicable Regulation **附属品**

**仕様 Specification**

設計圧力 Design Pressure	設計温度 Design Temp.
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure

下表①

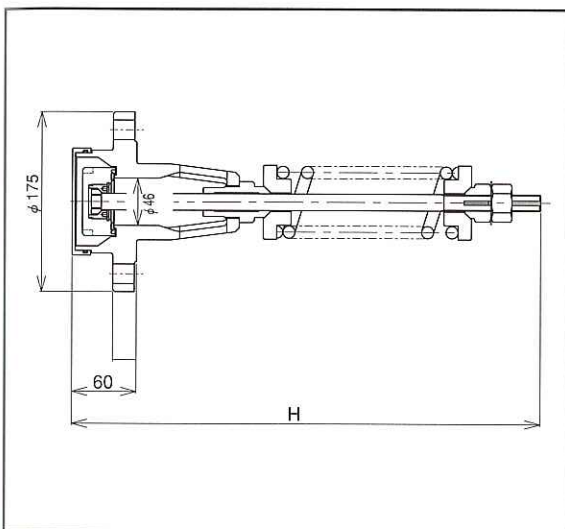
下表②

吹き始め圧力：下表③

**材質 Material**

Body	SCPH2	Spring	SUP9
Disk	SUS304		
Seat Packing	PTFE		
Rod	SUS304		

	① (MPa)	② (MPa)	③ (MPa)	H	重量 Weight	製品コード Code
LPG (混合)	3.5	2.10	2.80	465	10 kg	LS-311N-00-TP36
プロピレン	3.5	2.10	2.80	465	10 kg	LS-311N-00-TP36
ブタジエン	1.2	0.72	0.96	425	9 kg	LS-311N-00-TP12
ブチレン	1.0	0.60	0.80	395	8.5 kg	LS-311N-00-TP10
アンモニア	3.6	2.16	2.88	465	10 kg	LS-311N-01-TP37
メチルエーテル	2.3	1.38	2.30	465	10 kg	LS-311N-01-TP23



**STEEL** 鉄鋼製品

now taking picture

**タンクローリ用安全弁**

**TLS-7743**

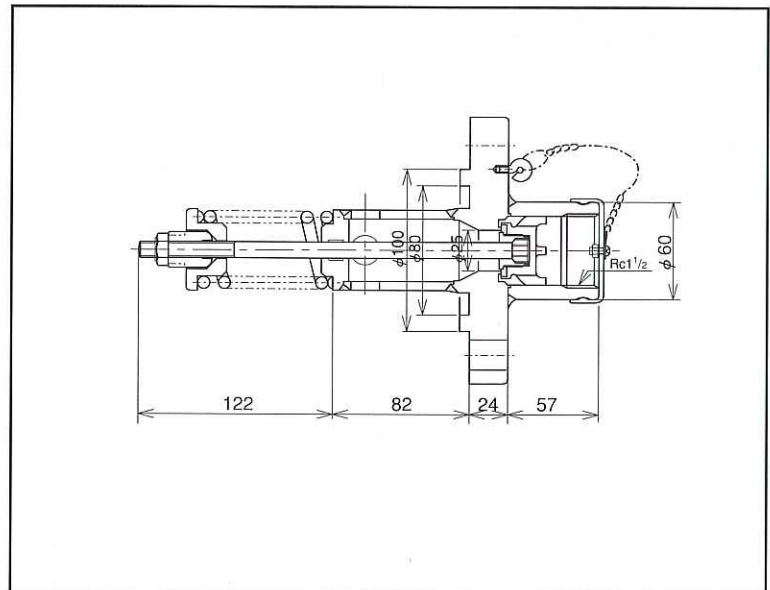
Safety Valve for Lorry

製品種別：安全弁

Category : Safety Valve

サイズ Size	25A	主要流体名 Main Fluid	EO, etc.
-------------	-----	---------------------	----------

接続規格 Connection	Flange	適用法規等 Applicable Regulation	<b>附属品</b>
--------------------	--------	--------------------------------	------------



**仕様 Specification**

設計圧力 Design Pressure	設計温度 Design Temp.
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure

1.2MPa

0.72MPa

**材質 Material**

Body	SUS304	Spring	SUS304
Disk	SCS13		
Seat Packing	PTFE		
Spindle	SUS304		

製品コード  
Code TLS-7743-□□□

重量  
Weight