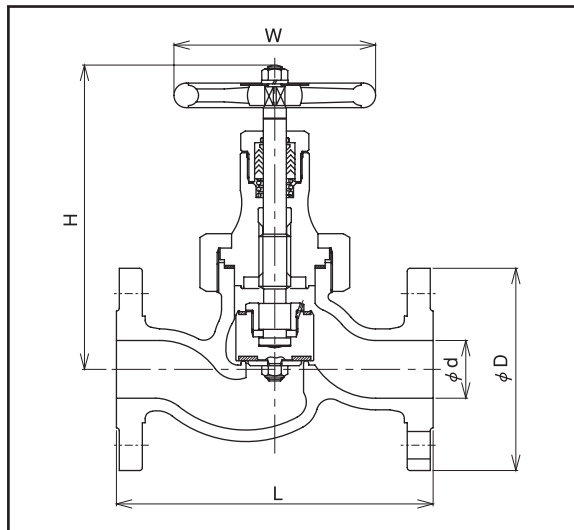




鋳鋼製フランジ形グローブ弁

Flanged Globe Valve

製品種別：グローブ弁

Category：Globe Valve

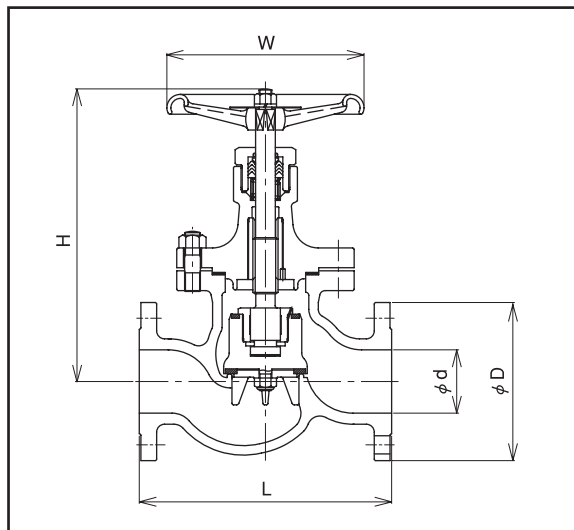
PV-810B

サイズ Size	15A~50A	シートパッキン（PTFE）及びV型成形グラ ンドパッキン（NBR）により、高気密性を 実現しました。 主にタンク元弁等に使用されています。	
接続規格 Connection	JIS 20K RF		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

仕様 Specification			
設計圧力 Design Pressure	2.4MPa	設計温度 Design Temp.	-5~70℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.4MPa

材質 Material			
Body	SCPH2	V-Packing	NBR
Bonnet	S25C	Disk	S25C
Spindle	SUS420J2	Seat Packing	PTFE
Gland Nut	S25C		

サイズ (Size)	d	D	L	H	W	重量 Weight	製品コード Code
15A	15	95	140	150	80	3.5 kg	PV-810B-72-015
20A	20	100	160	163	100	4.7 kg	PV-810B-72-020
25A	25	125	180	176	125	6.1 kg	PV-810B-72-025
40A	40	140	220	210	140	12 kg	PV-810B-72-040
50A	50	155	240	240	160	16 kg	PV-810B-72-050



鋳鋼製フランジ形グローブ弁

Flanged Globe Valve

製品種別：グローブ弁

Category：Globe Valve

PV-810B

サイズ Size	80A	シートパッキン（PTFE）及びV型成形グラ ンドパッキン（NBR）により、高気密性を 実現しました。 主にタンク元弁等に使用されています。	
接続規格 Connection	JIS 20K RF		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

仕様 Specification			
設計圧力 Design Pressure	2.4MPa	設計温度 Design Temp.	-5~70℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.4MPa

材質 Material			
Body	SCPH2	V-Packing	NBR
Bonnet	SCPH2	Disk	S25C
Spindle	SUS420J2	Seat Packing	PTFE
Gland Nut	S25C		

サイズ (Size)	d	D	L	H	W	重量 Weight	製品コード Code
80A	80	200	320	370	250	48 kg	PV-810B-30-080



鋳鋼製フランジ形グローブ弁

Flanged Globe Valve

製品種別：グローブ弁

Category : Globe Valve

PV-810B

サイズ Size	100A, 150A	シートパッキン（PTFE）及びV型成形グラ ンドパッキン（NBR）により、高気密性を 実現しました。 主にタンク元弁等に使用されています。	
接続規格 Connection	JIS 20K RF		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

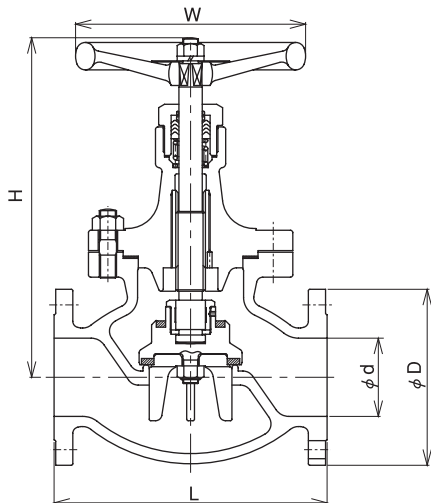
仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	2.4MPa	設計温度 Design Temp.	-5~70℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.4MPa

材質 Material

Body	SCPH2	V-Packing	NBR
Bonnet	S25C	Disk	S25C
Spindle	SUS420J2	Seat Packing	PTFE
Gland Nut	S25C		

サイズ (Size)	d	D	L	H	W	重量 Weight	製品コード Code
100A	100	225	350	430	295	85 kg	PV-810B-22-100
150A	150	305	500	532	400	170 kg	PV-810B-22-150





グローブ弁

Globe Valve

製品種別：グローブ弁

Category：Globe Valve

PV-810G
PV-810E

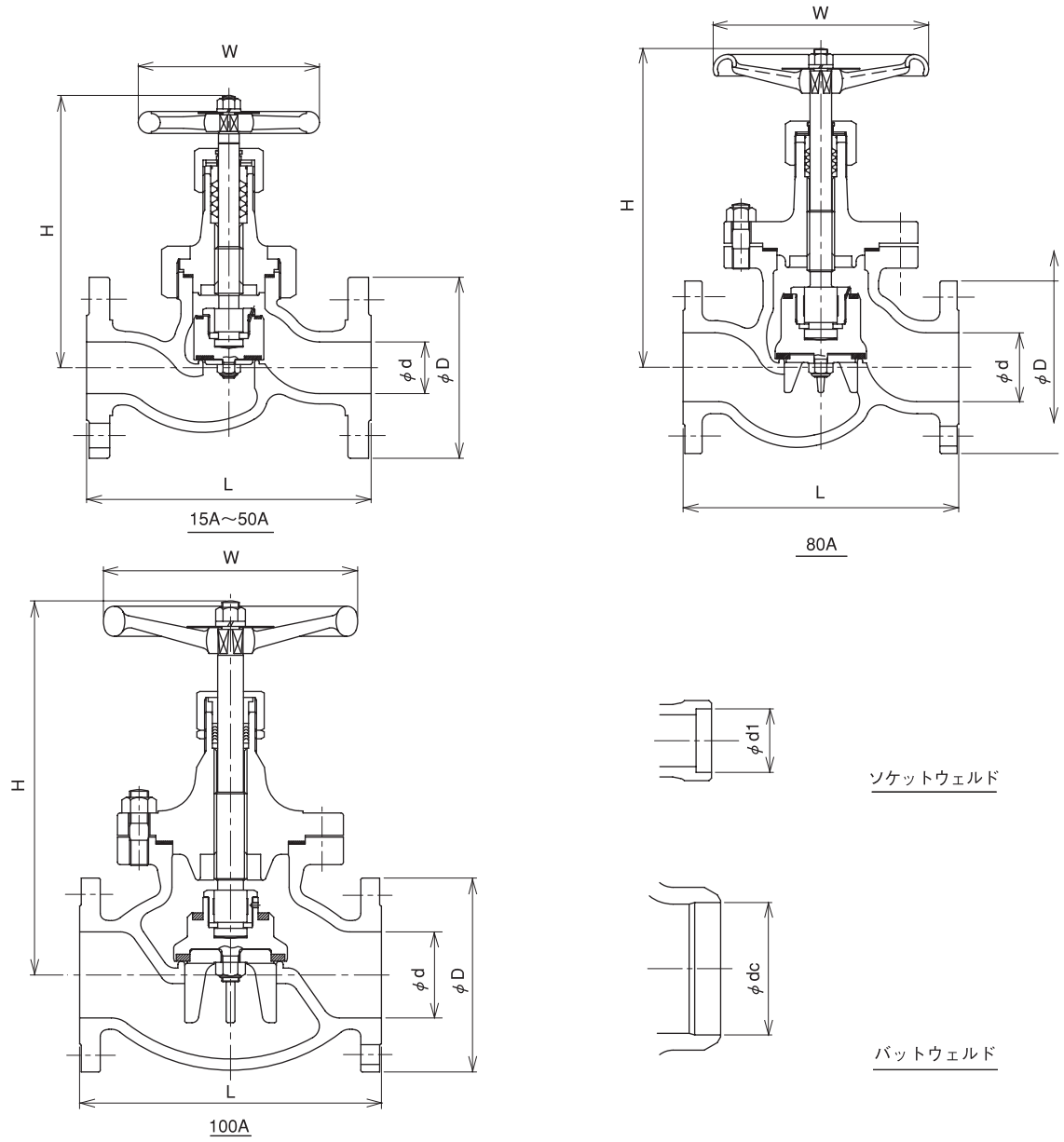
サイズ Size	15A~100A	主要流体名 Main Fluid	NH ₃ etc.
接続規格 Connection	JIS 20K RF, SW, BW, etc.	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

仕様 Specification

設計圧力 Design Pressure	2.4MPa	設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.4MPa

材質 Material

Body	SCPH2	SCS13		
Disk	S25C	SUS304		
Spindle	SUS304	SUS304		
Seat Packing	PTFE	PTFE		
Design Temp.	-5~120℃	-45~120℃		



サイズ (Size)	d	D(JIS 20K フランジ)	L	H	W	d1	dc	重量 Weight
15A	15	95	140	138	80	22.2		3.5 kg
20A	20	100	160	163	100	27.7		4.7 kg
25A	25	125	180	176	125	34.5		6.1 kg
40A	40	140	220	210	140	49.1		12.0 kg
50A	50	155	240	240	160	61.1	52.7	16.0 kg
80A	80	200	320	370	250		78.1	48.0 kg
100A	100	225	350	430	295		102.3	85.0 kg

・ 製品コード構成 ・

PV-810

-

-

サイズ表記

15A (1/2B)	015	80A (3B)	080
20A (3/4B)	020	100A (4B)	100
25A (1B)	025		
40A (1½B)	040		
50A (2B)	050		

仕様種別

サイズおよび本体材質

G	15～80A	鋳鋼製 (SCPH2)
E	100A	
UG	15～80A	ステンレス鋳鋼製 (SCS13)
UE	100A	

接続規格

Flange (JIS 20K, 300lb, LT, LG)	—
Socket Weld	SW
Butt Weld	BW

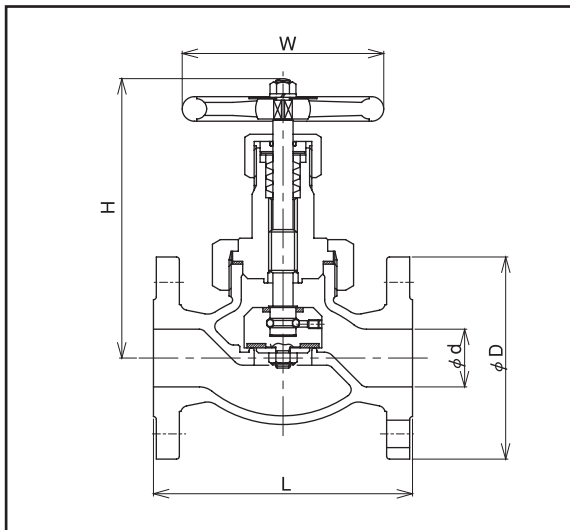
適用法規・等

認定品

JIS規格材料以外については、お問合せ下さい。

- ・ グランド部にバネとテフロンパッキン (PTFE) を採用し、軽いハンドルトルクとメンテナンスフリーを実現しています。
 - ・ ISS (内ネジ式) のグランド構造の採用により、コンパクト化を実現しています。
 - ・ ニードル (ラフ)、コニカル等の製作については、別途お問い合わせください。
- ・ The gland adopts a spring and a Teflon packing (PTFE), thereby implementing light handle torque and a maintenance-free product.
 - ・ Using an ISS (internal thread type) gland structure achieves compactness.
 - ・ For manufacturing the needle (rough) and conical types, ask us for further information.

※PV-810GのSCPH2製15A～50A以外は受注生産品



ダクトイル製フランジ形グローブ弁

DG-206

Ductile Iron Globe Valve

製品種別：グローブ弁

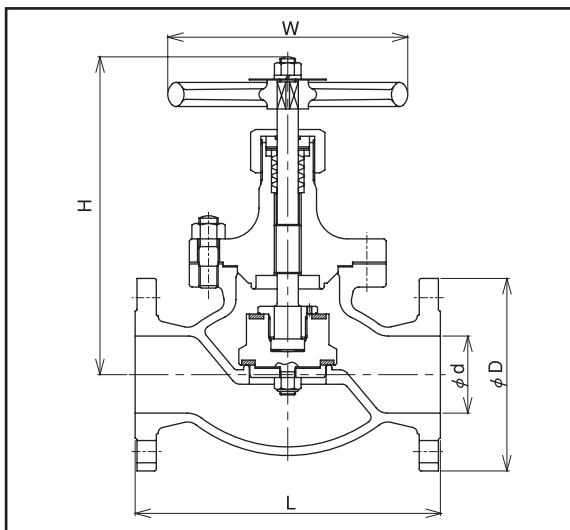
Category : Globe Valve

サイズ Size	15A ~ 50A		
接続規格 Connection	JIS 20K RF		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

仕様 Specification			
設計圧力 Design Pressure	2.35MPa	設計温度 Design Temp.	-5~120℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.35MPa

材質 Material			
Body	FCD-S	Bonnet	S25C
Disk	S25C	Packing	PTFE
Seat packing	PTFE	Gland Nut	S25C
Spindle	SUS420J2		

サイズ (Size)	d	D	L	H	W	重量 Weight	製品コード Code
15A	15	95	110	128	80	2.5 kg	DG-206-26-015
20A	20	100	120	145	100	3.5 kg	DG-206-26-020
25A	25	125	130	169	125	5.0 kg	DG-206-26-025
40A	40	140	180	194	140	8.3 kg	DG-206-26-040
50A	50	155	230	211	160	12.7 kg	DG-206-26-050



ダクトイル製フランジ形グローブ弁

DG-206

Ductile Iron Globe Valve

製品種別：グローブ弁

Category : Globe Valve

サイズ Size	80A, 100A		
接続規格 Connection	JIS 20K RF		
主要流体名 Main Fluid	LPG	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

仕様 Specification			
設計圧力 Design Pressure	2.35MPa	設計温度 Design Temp.	-5~120℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.35MPa

材質 Material			
Body	FCD-S	Bonnet	FCD-S
Disk	S25C	Packing	PTFE
Seat packing	PTFE	Gland Nut	S25C
Spindle	SUS403		

サイズ (Size)	d	D	L	H	W	重量 Weight	製品コード Code
80A	80	200	318	330	250	42.2 kg	DG-206-06-080
100A	100	225	356	389	280	58.5 kg	DG-206-06-100



ブリーダーバルブ(ステンレス製)

Stainless Steel Breather Valve

製品種別：グローブ弁

Category：Globe valve

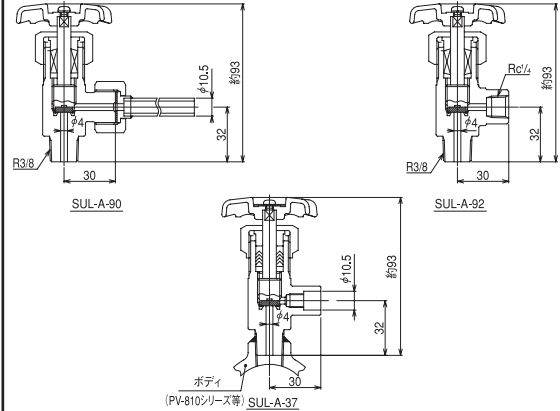
SUL-A

サイズ Size	10A		
接続規格 Connection	R		
主要流体名 Main Fluid	Fluoro Carbon etc.	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

仕様 Specification			
設計圧力 Design Pressure	下表①	設計温度 Design Temp.	-10～120℃
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	下表②	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	下表③

材質 Material			
Body	SUS304	Gland Packing	PTFE
Spindle	SUS420 J2		
Seat packing	PTFE		
Gland nut	SUS304		

サイズ (Size)	接続 (出口側)	① (MPa)	② (MPa)	③ (MPa)	重量 Weight	製品コード Code
10A	ユニオン継手	2.4	3.9	2.4	0.7 kg	SUL-A-90
	Rc1/4	2.4	3.9	2.4	0.7 kg	SUL-A-92
	SW	2.5	3.75	2.75	0.7 kg	SUL-A-37



※受注生産品