STEEL 鉄鋼製品

鋳鋼製フランジ形スイング逆止弁

Cast Steel Swing Check Valve

製品種別：逆止弁

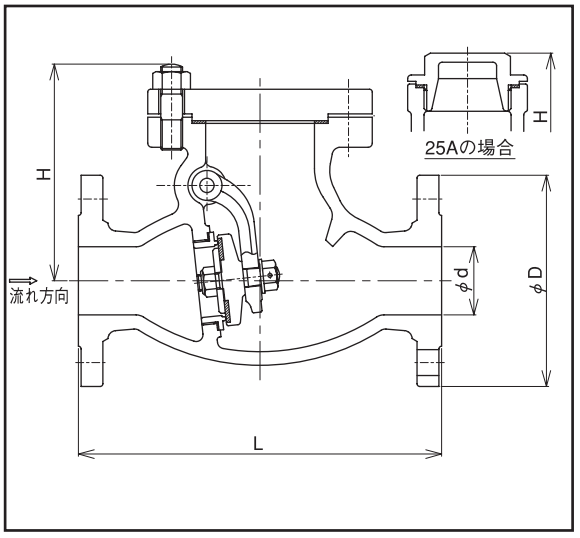
Category：Check Valve

PV−840A

サイズ Size	25A～80A		
接続規格 Connection	JIS 20K RF		
主要流体名 Main Fluid	LPG, DME, Fluoro Carbon, 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.	−5～120℃
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
Cap	S25C
Disk	SUS420J2
Seat Packing	PTFE

サイズ(Size)	d	D	L	H	重量 Weight	製品コード Code
25A	25	125	130	82	4.6 kg	PV-840A-58-025
40A	40	140	229	135	12.8 kg	PV-840A-58-040
50A	50	155	267	158	19.0 kg	PV-840A-58-050
65A	65	175	292	200	38.5 kg	PV-840A-58-065
80A	80	200	318	216	50.2 kg	PV-840A-58-080

※受注生産品

STEEL 鉄鋼製品

鋳鋼製フランジ形スイング逆止弁

Cast Steel Swing Check Valve

製品種別：逆止弁

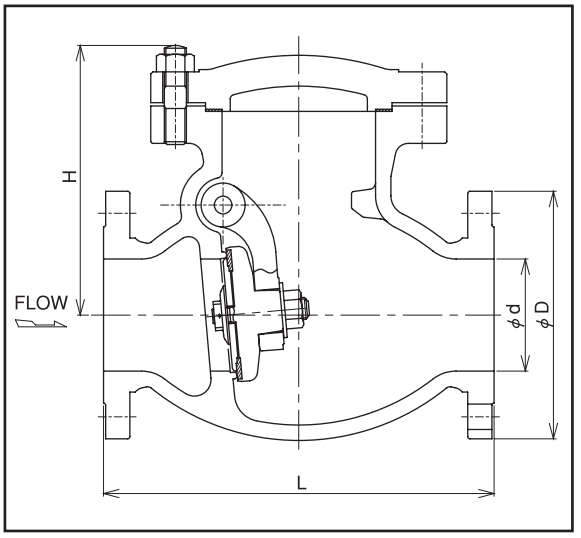
Category：Check Valve

PV−840A

サイズ Size	100A～150A		
接続規格 Connection	JIS 20K RF		
主要流体名 Main Fluid	LPG, NH_3, DME, Fluoro Carbon, 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.	−5～120℃
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
Cap	SCPH2
Disk	SUS420J2
Seat Packing	PTFE

サイズ(Size)	d	D	L	H	重量 Weight	製品コード Code
100A	100	225	356	245	65 kg	PV−840A−90−100
150A	150	305	444	295	128kg	PV−840A−90−150

※受注生産品

STEEL 鉄鋼製品

鋳鋼製フランジ形リフト逆止弁

Cast Steel Lift Check Valve

製品種別：逆止弁

Category：Check Valve

PV−840BE

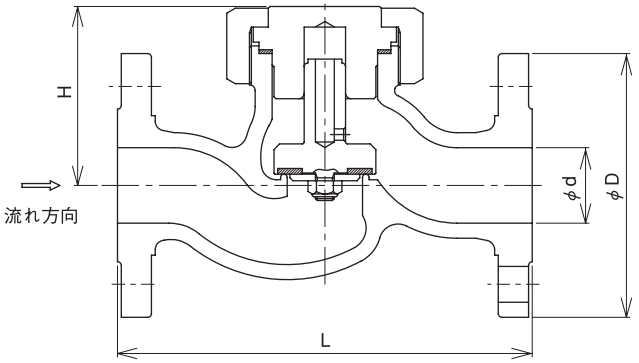
サイズ Size	15A～50A	主要流体名 Main Fluid	LPG, NH_3, Fluoro Carbon
接続規格 Connection	JIS 20K RF, SW, BW, etc.	適用法規等 Applicable Regulation	認定品

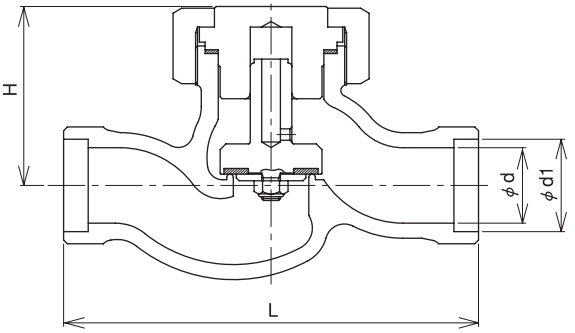
仕様 Specification

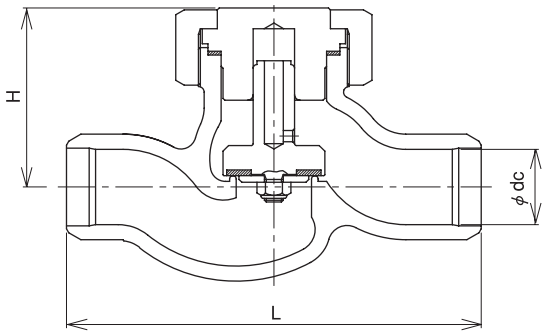
設計圧力 Design Pressure	2.4MPa	設計温度 Design Temp.	
耐圧試験圧力 Hydrostatic Testing Pressure	3.9MPa	気密試験圧力 Leakage Testing Pressure	2.4MPa

材質 Material

Body	SCPH2	SCS13		
Disk	SUS420J2	SUS304		
Seat Packing	PTFE	PTFE		
Design Temp.	−5～120℃	−45～120℃		







※受注生産品

サイズ(Size)	d	D	L	H	d1	dc		重量 Weight
15A	15	95	140	60	22.2			2.7 kg
20A	20	100	160	65	27.7			3.8 kg
25A	25	125	180	68	34.5			5.3 kg
40A	40	140	220	95	49.1			9.7 kg
50A	50	155	240	112	61.1	52.7		12.1 kg

・製品コード構成・

PV−840 □□□ − □□ − □□□

サイズ表記

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

仕様種別

接続規格

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

適用法規・等

認定品

サイズおよび本体材質

BE	15〜50A	鋳鋼製(SCPH2)
UBE	15〜50A	ステンレス鋳鋼製(SCS13)

- 弁体にソフトシートを採用し、高い気密性を保っております。
- メタルシート等については、別途お問合せ下さい。
- 水平配管(正立姿勢)以外では使用できません。
- JIS規格材以外については、お問合せ下さい。

- Using a soft seat in the valve body permits maintaining high air tightness.
- For information about check valve with metal seat, please contact our sales staffs.
- PV-840 type check valve is to be installed in horizontal piping and in upright position.
- For information about check valve of other material than standardized by JIS, please contact our sales staffs.

STEEL 鉄鋼製品

ダクタイル製フランジ形リフト逆止弁

Ductile iron Lift Check Valve

製品種別：逆止弁

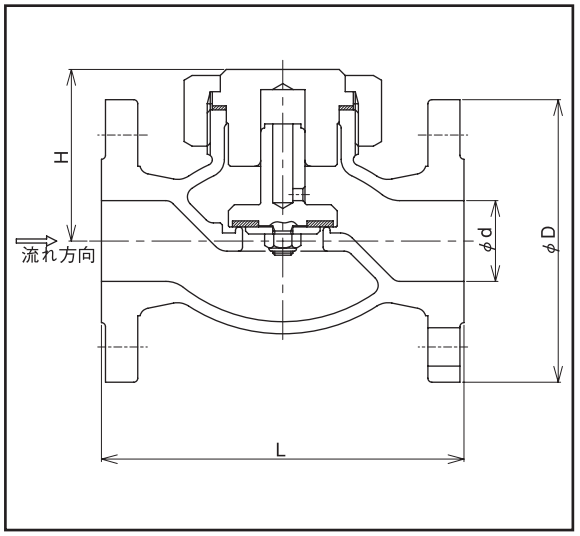
Category：Check Valve

DC−407L

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
Disk	SUS420J2
Seat Packing	PTFE
Bonnet	S25C

サイズ (Size)	d	D	L	H	W		重量 Weight	製品コード Code
15A	15	95	110	57			2.2 kg	DC-407L-21-015
20A	20	100	120	60			2.9 kg	DC-407L-21-020
25A	25	125	130	65			4.5 kg	DC-407L-21-025
40A	40	140	180	85			7.6 kg	DC-407L-21-040
50A	50	155	230	100			11.5 kg	DC-407L-21-050

STEEL 鉄鋼製品

ダクタイル製フランジ形スイング逆止弁

Ductile iron Swing Check Valve

製品種別：逆止弁

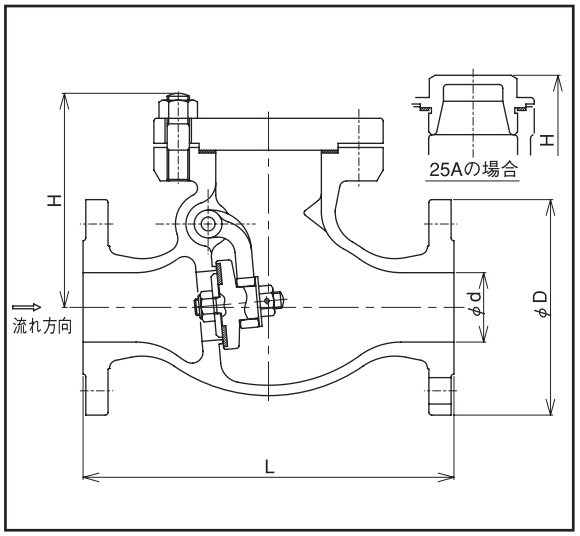
Category：Check Valve

DC−407S

サイズ Size	25A～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
Disk	SUS403
Seat Packing	PTFE
Cap	S25C

サイズ (Size)	d	D	L	H			重量 Weight	製品コード Code
25A	25	125	130	82			4.5 kg	DC-407S-14-025
40A	40	140	241	130			12.5 kg	DC-407S-14-040
50A	50	155	267	155			19 kg	DC-407S-14-050
80A	80	200	318	175			32 kg	DC-407S-14-080
100A	100	225	356	210			48 kg	DC-407S-14-100

※100Aは受注生産品