

製品概要



説明

弁体がヒンジピンを支点に回転し、正方向の流れで開き、逆流が生じると閉じます。

構成

項目	説明
ブランド	IKUSE
構造	API ボルト締めカバー形スイング形逆止弁

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



説明

弁体がヒンジピンを支点に回転し、正方向の流れで開き、逆流が生じると閉じます。

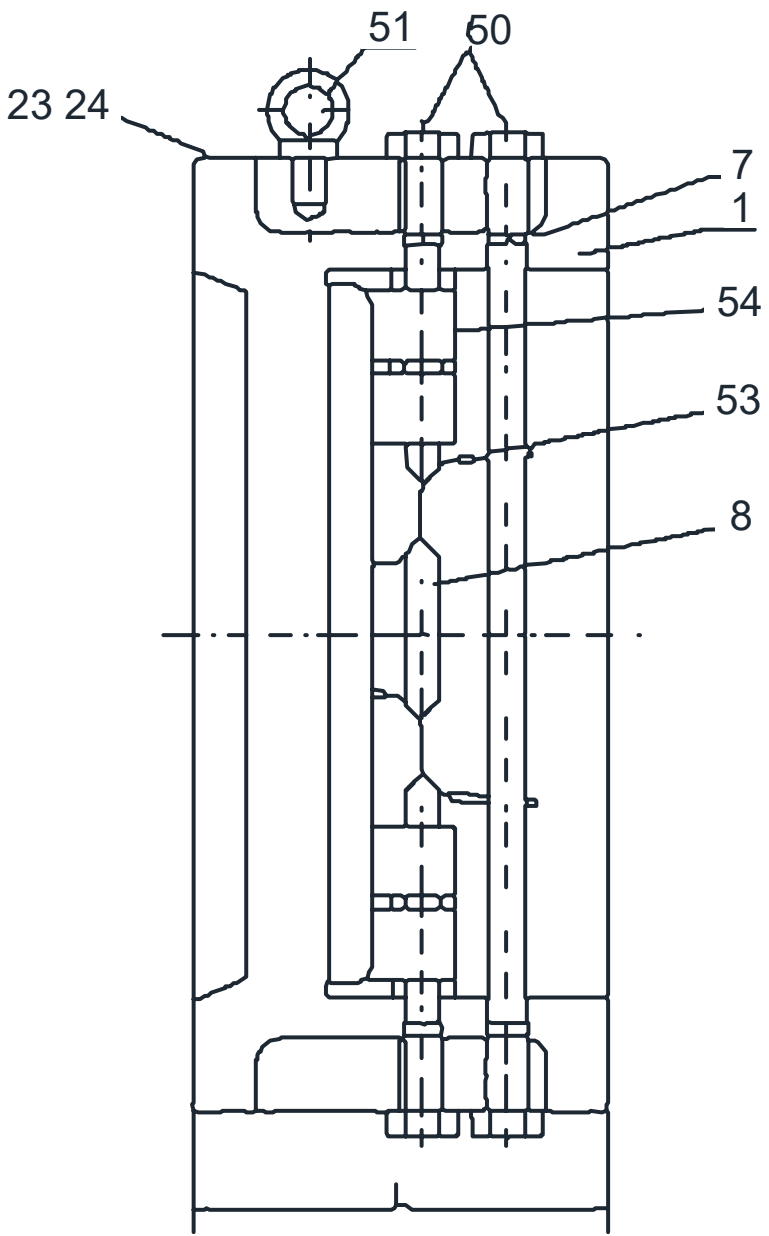
構成

項目	説明
ブランド	IKUSE
構造	圧力シールスイング形逆止弁

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

二枚の弁体とばね機構が、流れ方向に応じて自動的に開閉します。

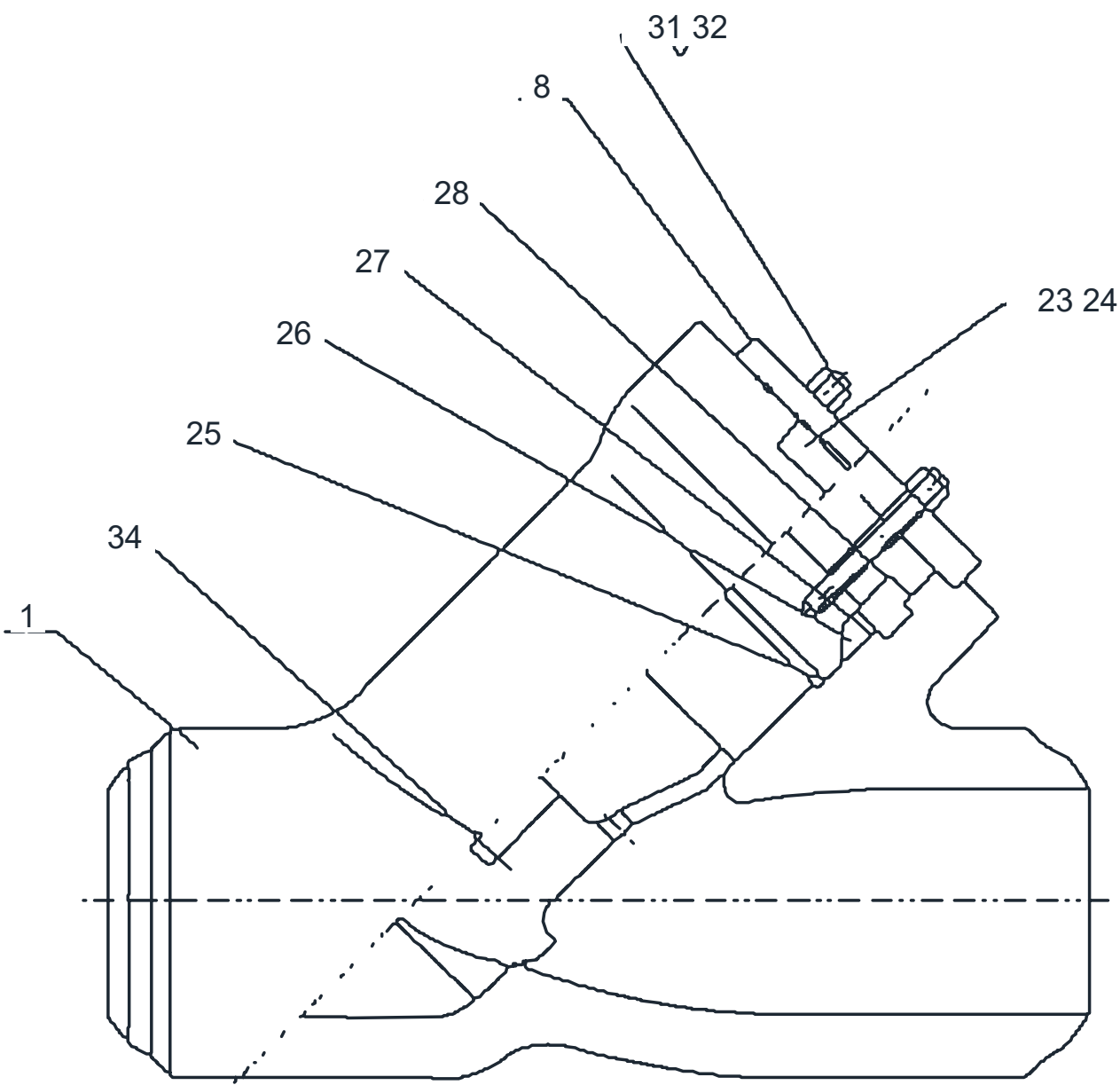
構成

項目	説明
ブランド	IKUSE
構造	デュアルプレート逆止弁

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

弁体がY形弁室の軸に沿って昇降し、差圧により開閉します。

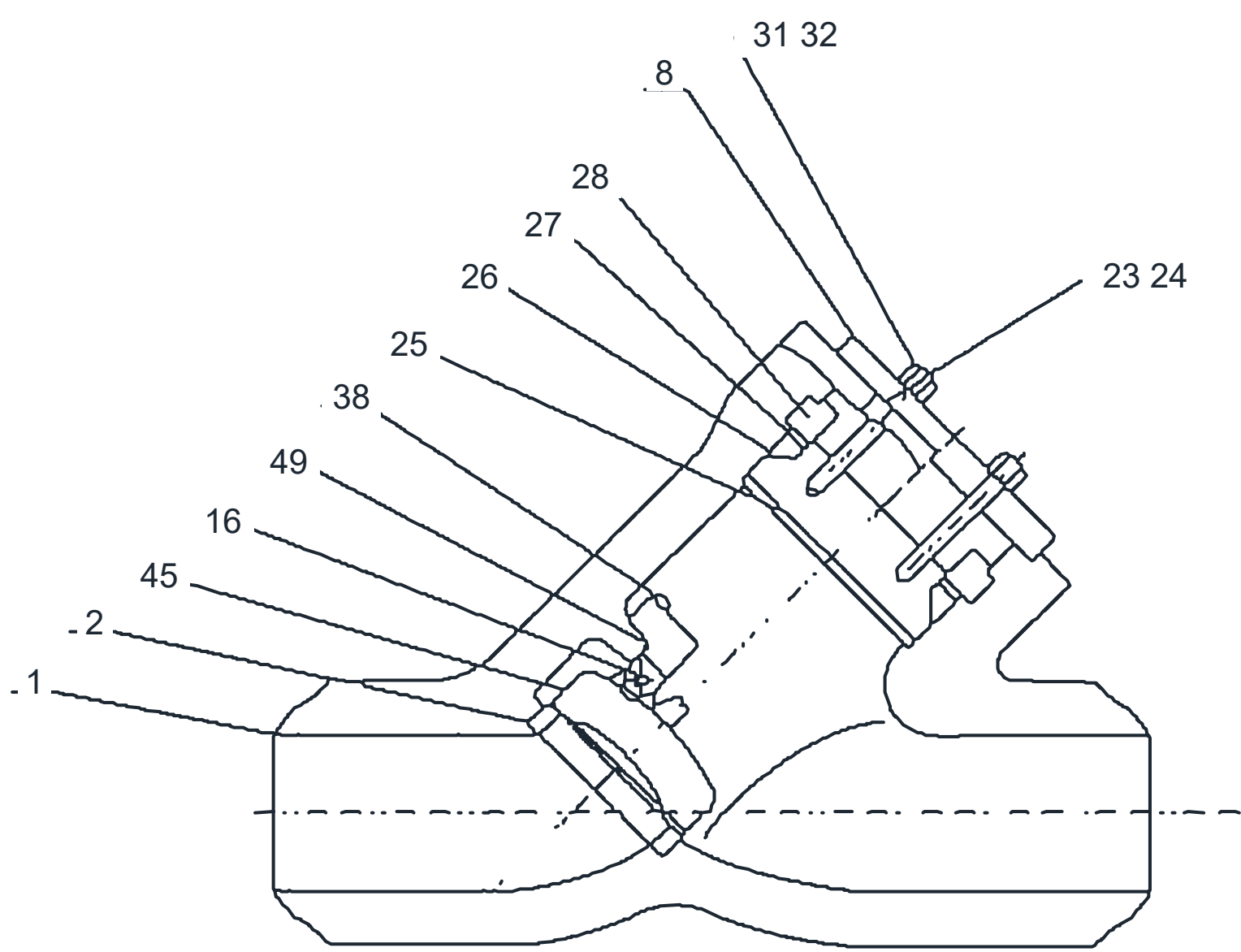
構成

項目	説明
ブランド	IKUSE
構造	Y形リフト形逆止弁

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

弁体がヒンジピンを支点に回転し、正方向の流れで開き、逆流が生じると閉じます。

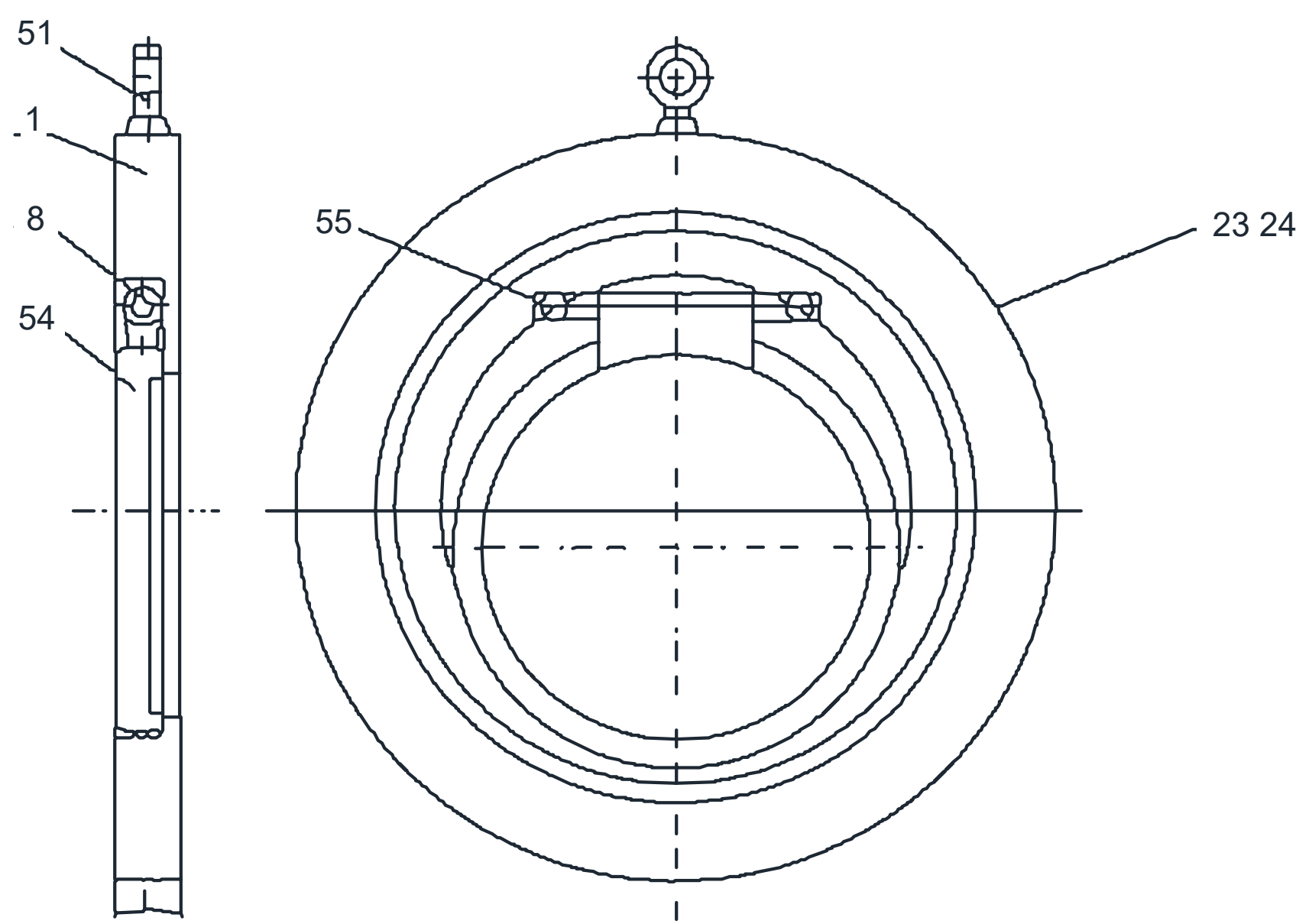
構成

項目	説明
ブランド	IKUSE
構造	Y形スイング形逆止弁

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

弁体がヒンジピンを支点に回転し、正方向の流れで開き、逆流が生じると閉じます。

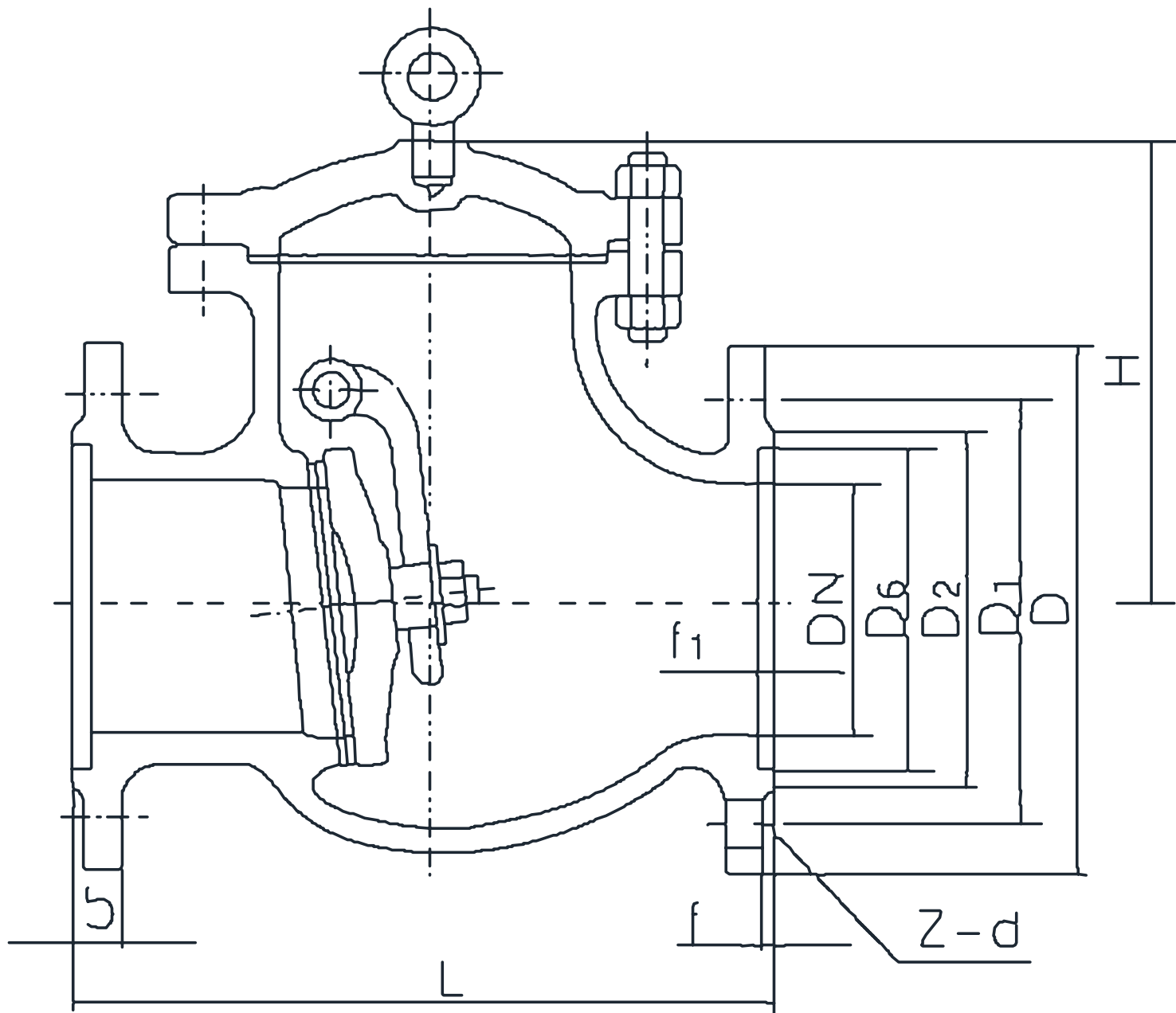
構成

項目	説明
ブランド	IKUSE
構造	シングルディスクウェハ形逆止弁

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

弁体がヒンジピンを支点に回転し、正方向の流れで開き、逆流が生じると閉じます。

構成

項目	説明
ブランド	IKUSE
構造	GB フランジ形スイング形逆止弁

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



説明

スイング形弁体がピンを支点に回転し、正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。

構成

項目	説明
構造	GB フランジ形鍛鋼スイング形逆止弁
図	シリーズ外観

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

断面図・部品名称

リフト式

- 1 弁箱

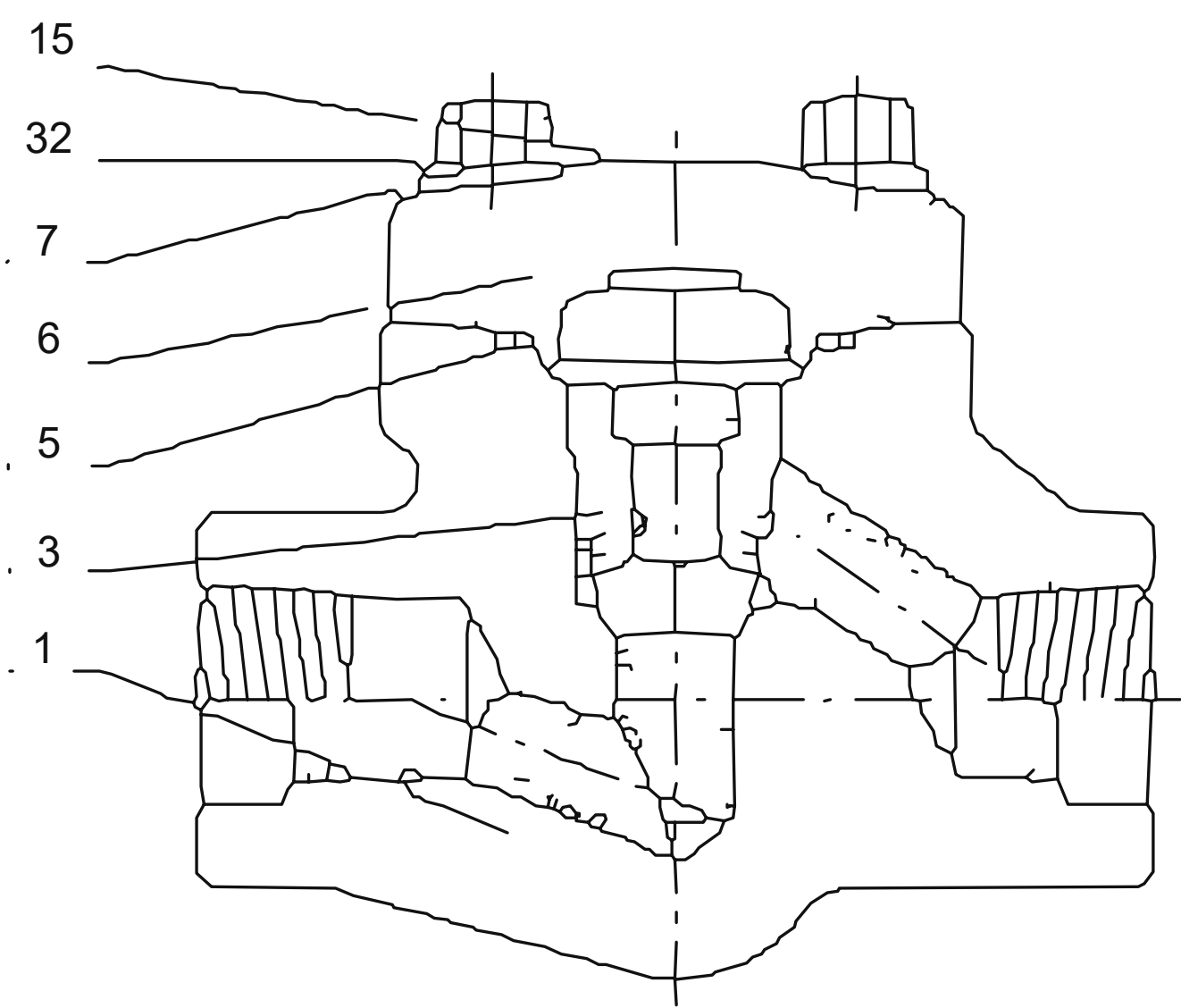
5 ガasket

7 ボルト

32 リベット
- 3 弁体

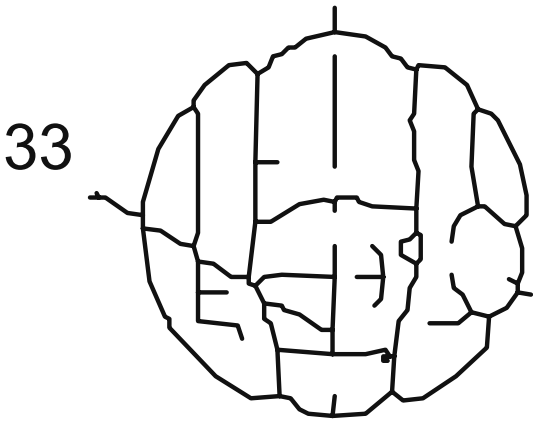
6 カバー

15 銘板



ボール詳細

33 鋼ボール



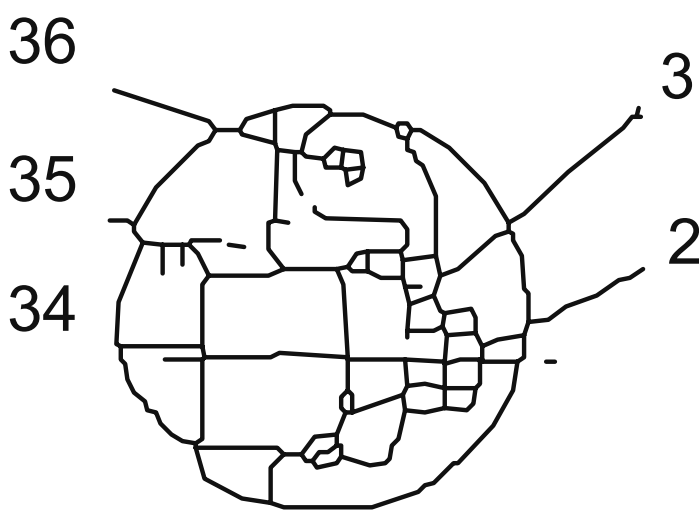
スイング形弁体詳細

- 2 弁座

34 弁体ナット

36 ピン
- 3 弁体

35 ヒンジ



主要部品材質

No.	部品	A105 / F6a	A105 / F6aHFS	LF2 / 304	F11 / F6aHF
1	弁箱	A105	A105	LF2	F11
2	弁座	410	410HF	304	410HF
3	弁体	F6a	F6a	F304	F6aHF
5	ガスケット	304+ 膨張黒鉛	304+ 膨張黒鉛	304+ 膨張黒鉛	304+ 膨張黒鉛
6	カバー	A105	A105	LF2	F11
7	ボルト	B7	B7	L7	B16
15	銘板	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
32	リベット	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
33	鋼ボール	430	430	304	STL
34	弁体ナット	2H	2H	8	8
35	ヒンジ	410	410	304	410
36	ピン	410	410	304	410

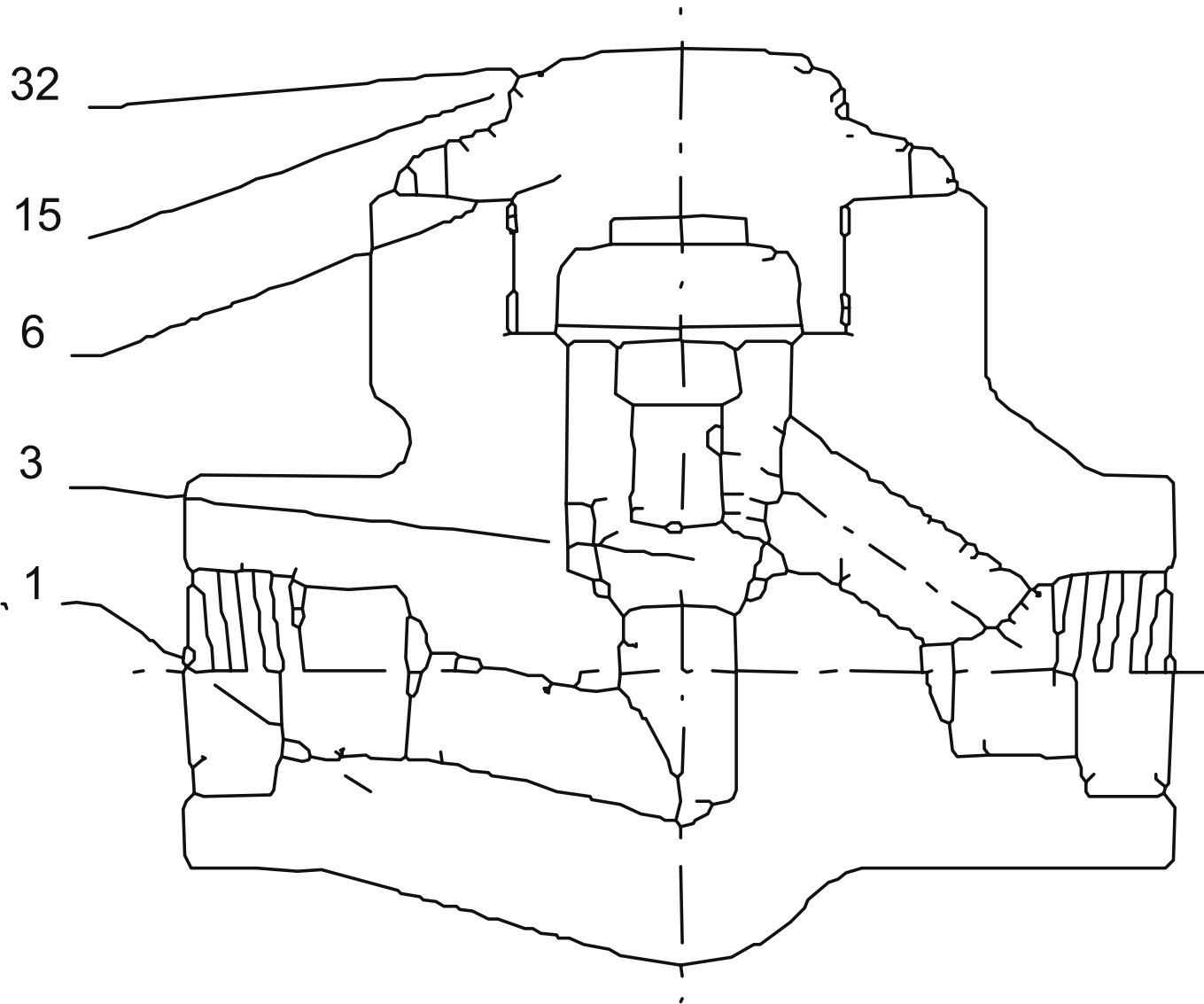
主要部品材質

No.	部品	F304(L) / 304(L)	F316(L) / 316(L)	F51 / F51
1	弁箱	F304(L)	F316(L)	F51
2	弁座	304(L)	316(L)	F51
3	弁体	F304(L)	F316(L)	F51
5	ガスケット	304+ 膨張黒鉛	316+ 膨張黒鉛	316+ 膨張黒鉛
6	カバー	F304(L)	F316(L)	F51
7	ボルト	B8(M)	B8(M)	B8M
15	銘板	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
32	リベット	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
33	鋼ボール	F316(L)	F316(L)	STL
34	弁体ナット	8(M)	8(M)	8M
35	ヒンジ	316(L)	316(L)	F51
36	ピン	304(L)	316(L)	F51

断面図・部品名称

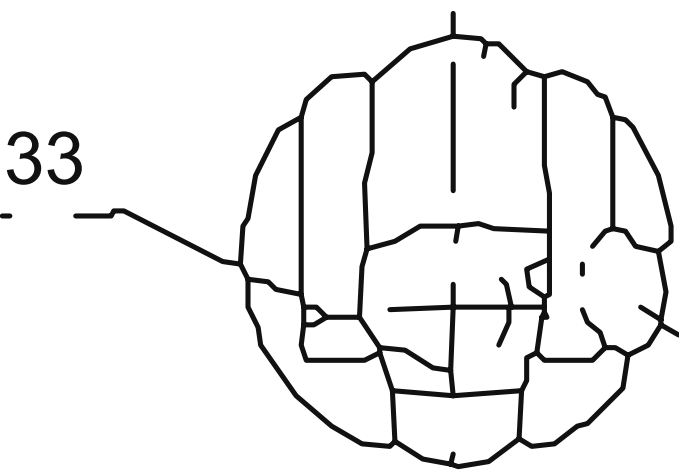
リフト式

- 1 弁箱
- 3 弁体
- 6 カバー
- 15 銘板
- 32 リベット



ボール詳細

33 鋼ボール



主要部品材質

No.	部品	A105 / F6a	A105 / F6aHFS	LF2 / 304	F11 / F6aHF
1	弁箱	A105	A105	LF2	F11
3	弁体	F6a	F6a	F304	F6aHF
6	カバー	A105	A105	LF2	F11
15	銘板	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
32	リベット	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
33	鋼ボール	430	430	304	STL

主要部品材質

No.	部品	F304(L) / 304(L)	F316(L) / 316(L)	F51 / F51
1	弁箱	F304(L)	F316(L)	F51
3	弁体	F304(L)	F316(L)	F51
6	カバー	F304(L)	F316(L)	F51
15	銘板	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
32	リベット	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
33	鋼ボール	316(L)	316(L)	STL

断面図・部品名称

リフト式

- 1 弁箱

6 カバー

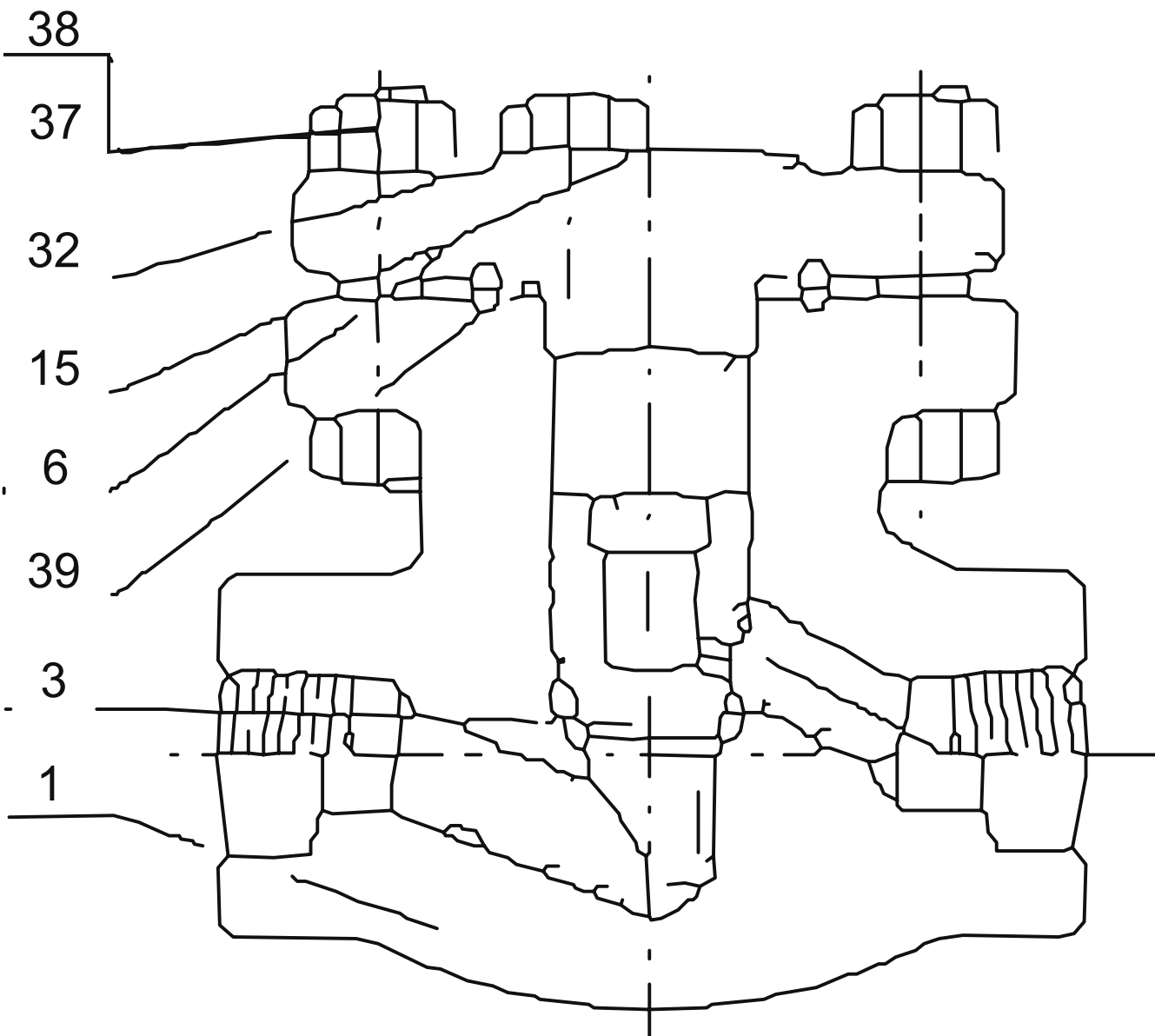
32 リベット

38 ナット
- 3 弁体

15 銘板

37 植込みボルト

39 金属リング



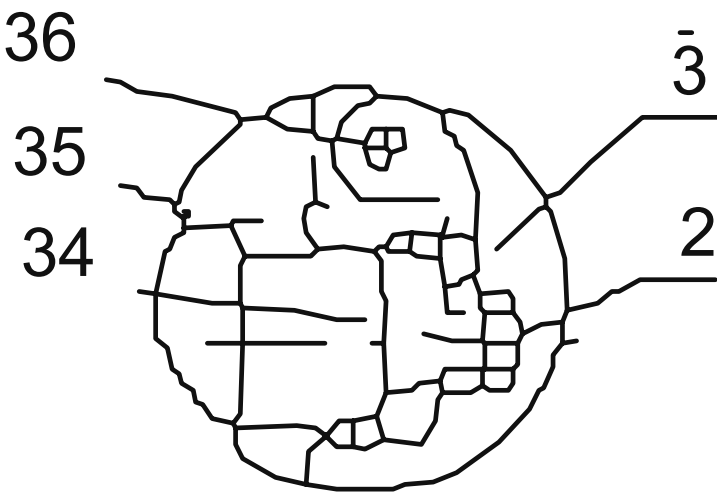
スイング形弁体詳細

- 2 弁座

34 弁体ナット

36 ピン
- 3 弁体

35 ヒンジ



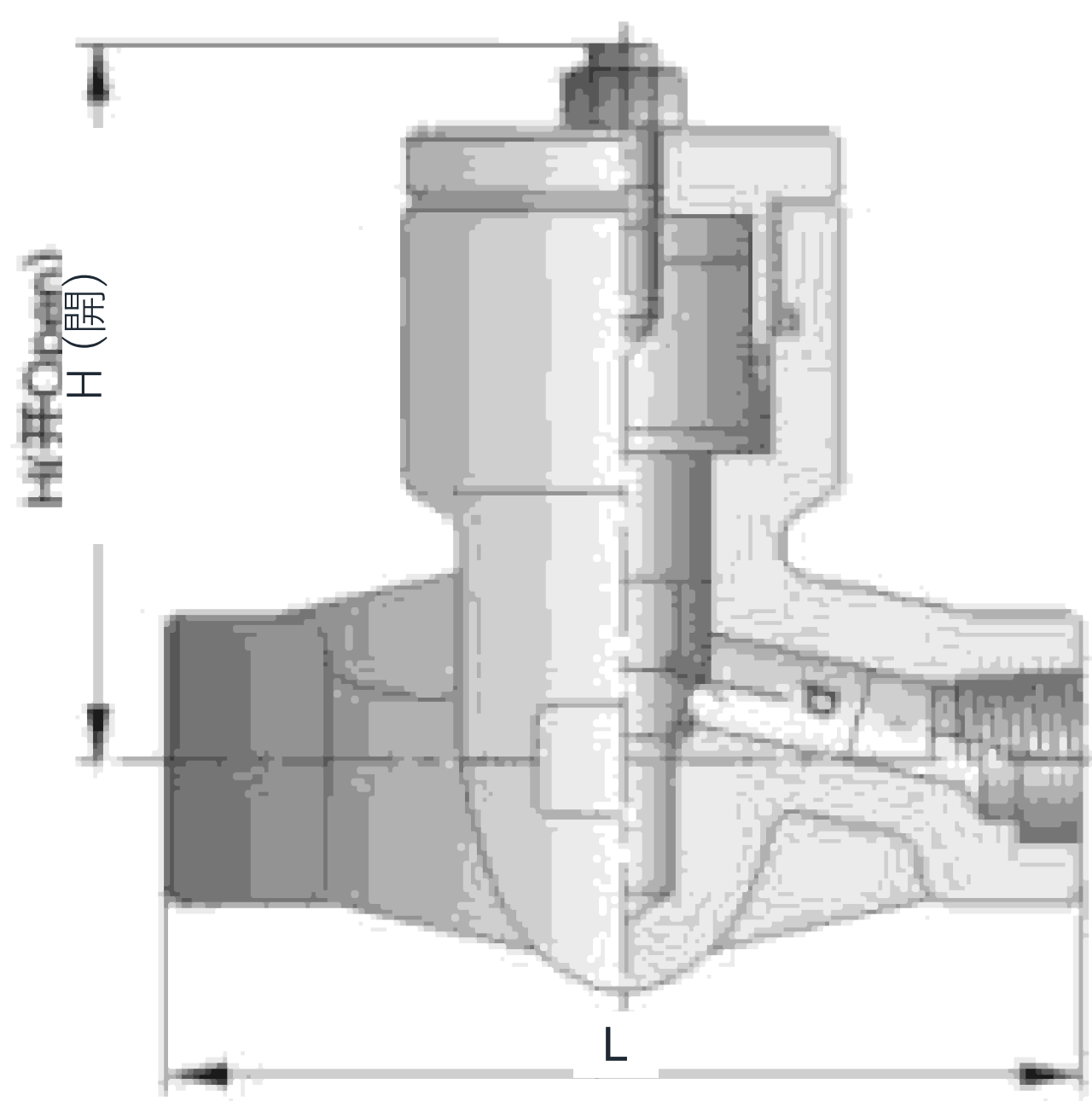
主要部品材質

No.	部品	A105 / F6a	A105 / F6aHFS	LF2 / 304	F11 / F6aHF
1	弁箱	A105	A105	LF2	F11
2	弁座	410	410HF	304	410HF
3	弁体	F6a	F6a	F304	F6aHF
6	カバー	A105	A105	LF2	F11
15	銘板	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
32	リベット	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
34	弁体ナット	2H	2H	8	8
35	ヒンジ	410	410	304	410
36	ピン	410	410	304	410
37	植込みボルト	B7	B7	L7	B16
38	ナット	2H	2H	8	8
39	金属リング	304	304	304	304

主要部品材質

No.	部品	F304(L) / 304(L)	F316(L) / 316(L)	F51 / F51
1	弁箱	F304(L)	F316(L)	F51
2	弁座	304(L)	316(L)	F51
3	弁体	F304(L)	F316(L)	F51
6	カバー	F304(L)	F316(L)	F51
15	銘板	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
32	リベット	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
34	弁体ナット	8(M)	8(M)	8M
35	ヒンジ	316(L)	316(L)	F51
36	ピン	304(L)	316(L)	F51
37	植込みボルト	B8(M)	B8(M)	B8(M)
38	ナット	8(M)	8(M)	8(M)
39	金属リング	304(L)	316(L)	F51

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

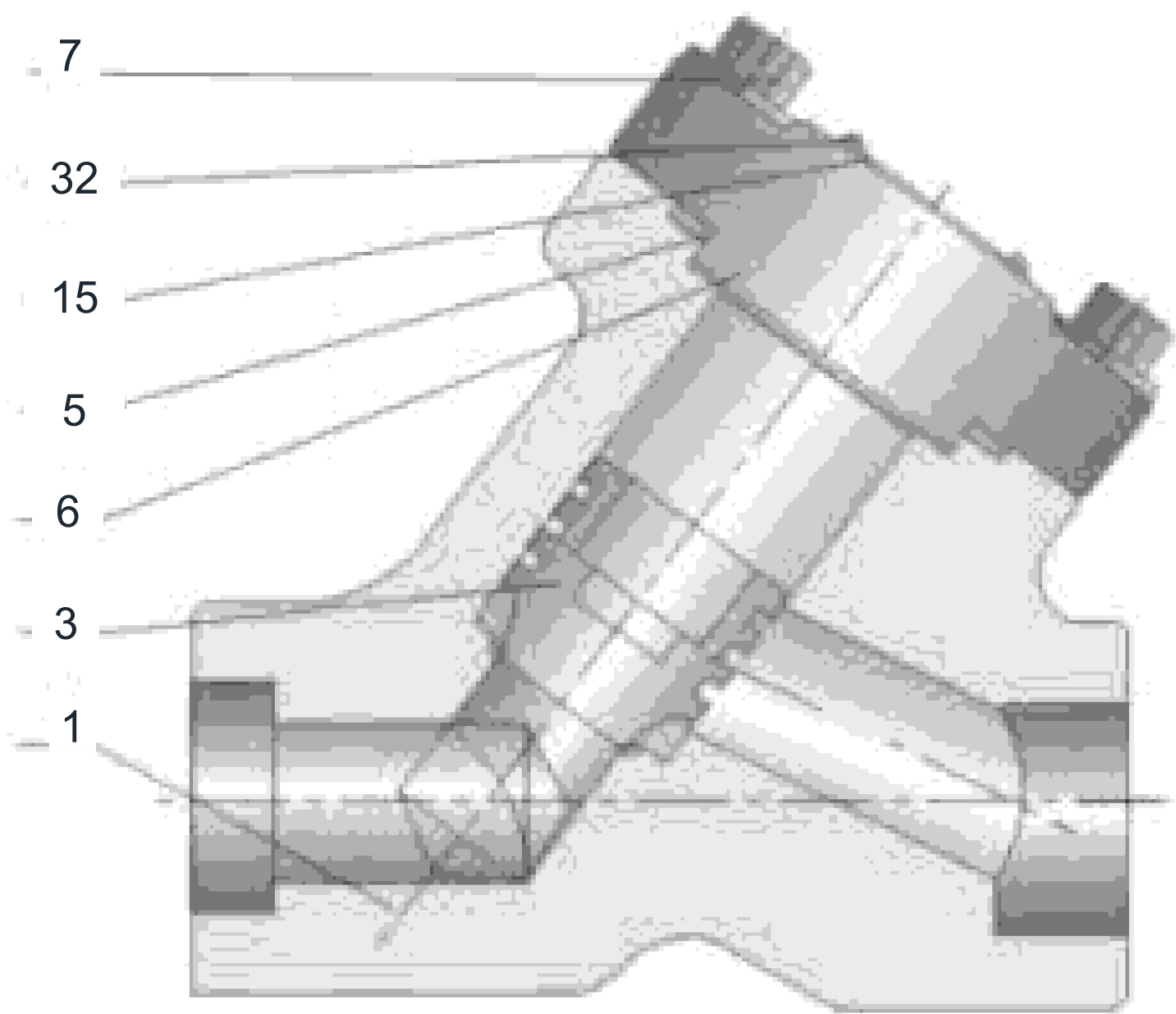
構成

項目	説明
構造	ねじ込み形 / 溶接端圧力シール鍛造逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

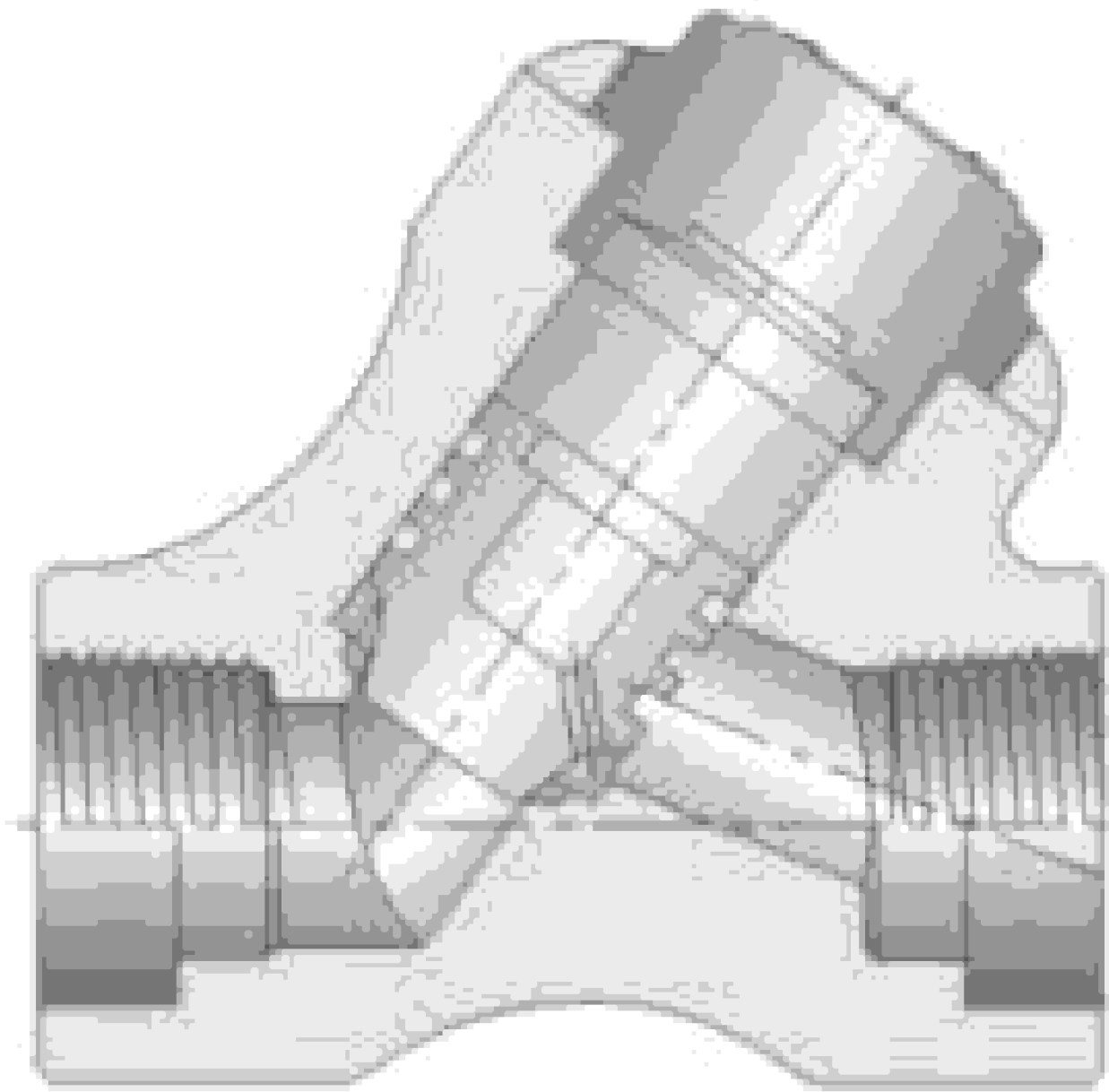
構成

項目	説明
構造	ボルト締めカバー形鍛造 Y形逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

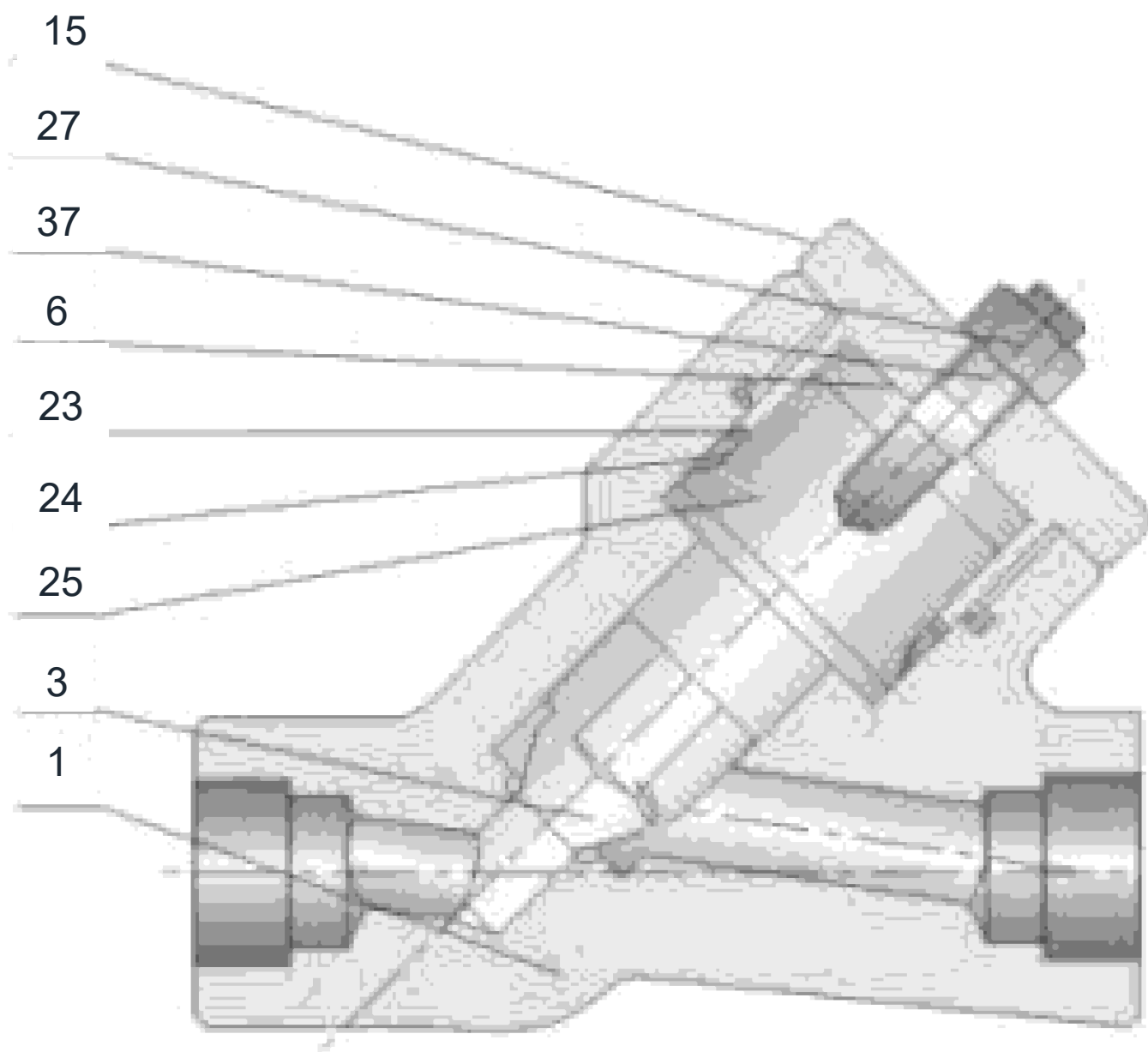
構成

項目	説明
構造	溶接形カバー鍛造 Y形逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

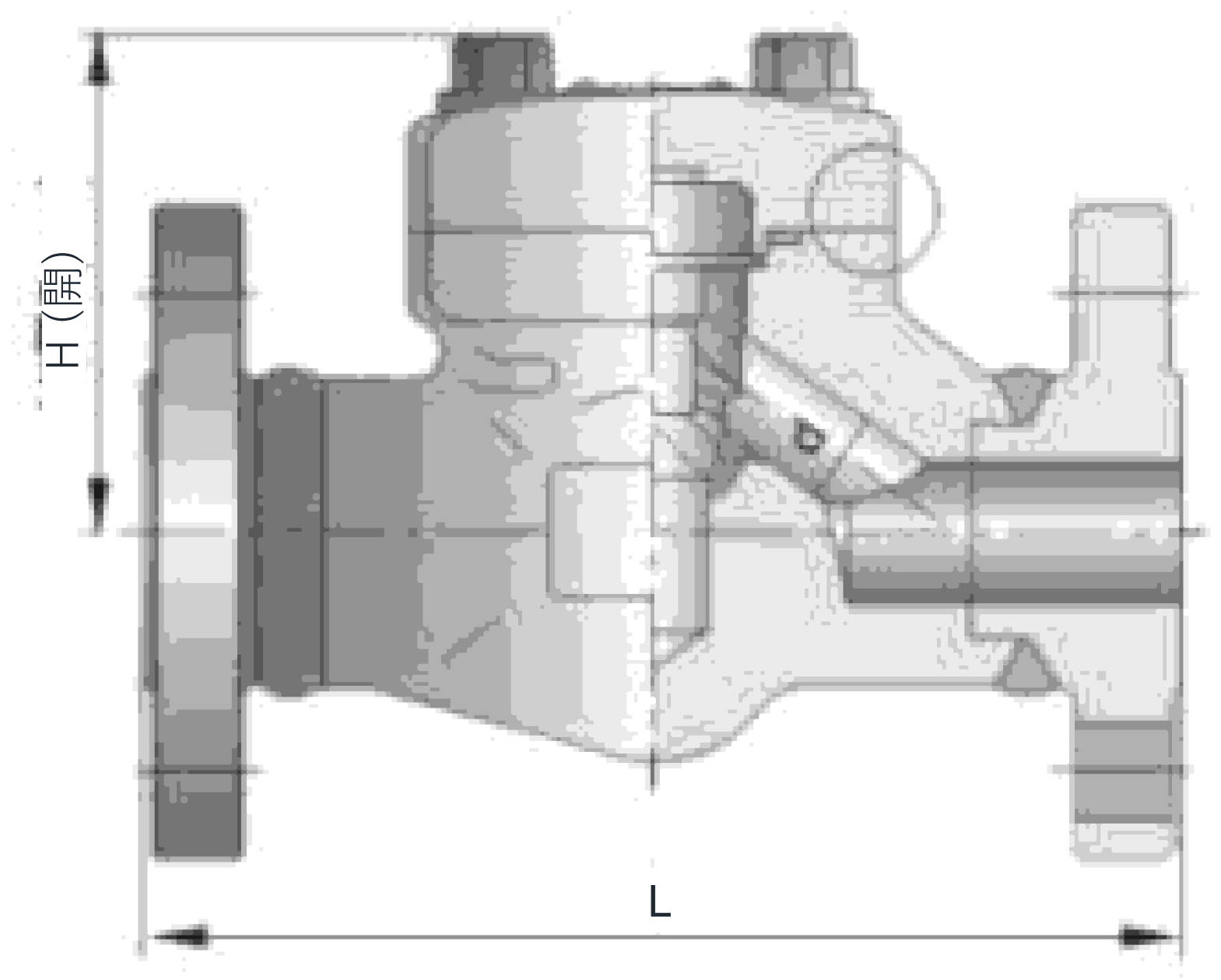
構成

項目	説明
構造	圧力シール鍛造 Y形逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

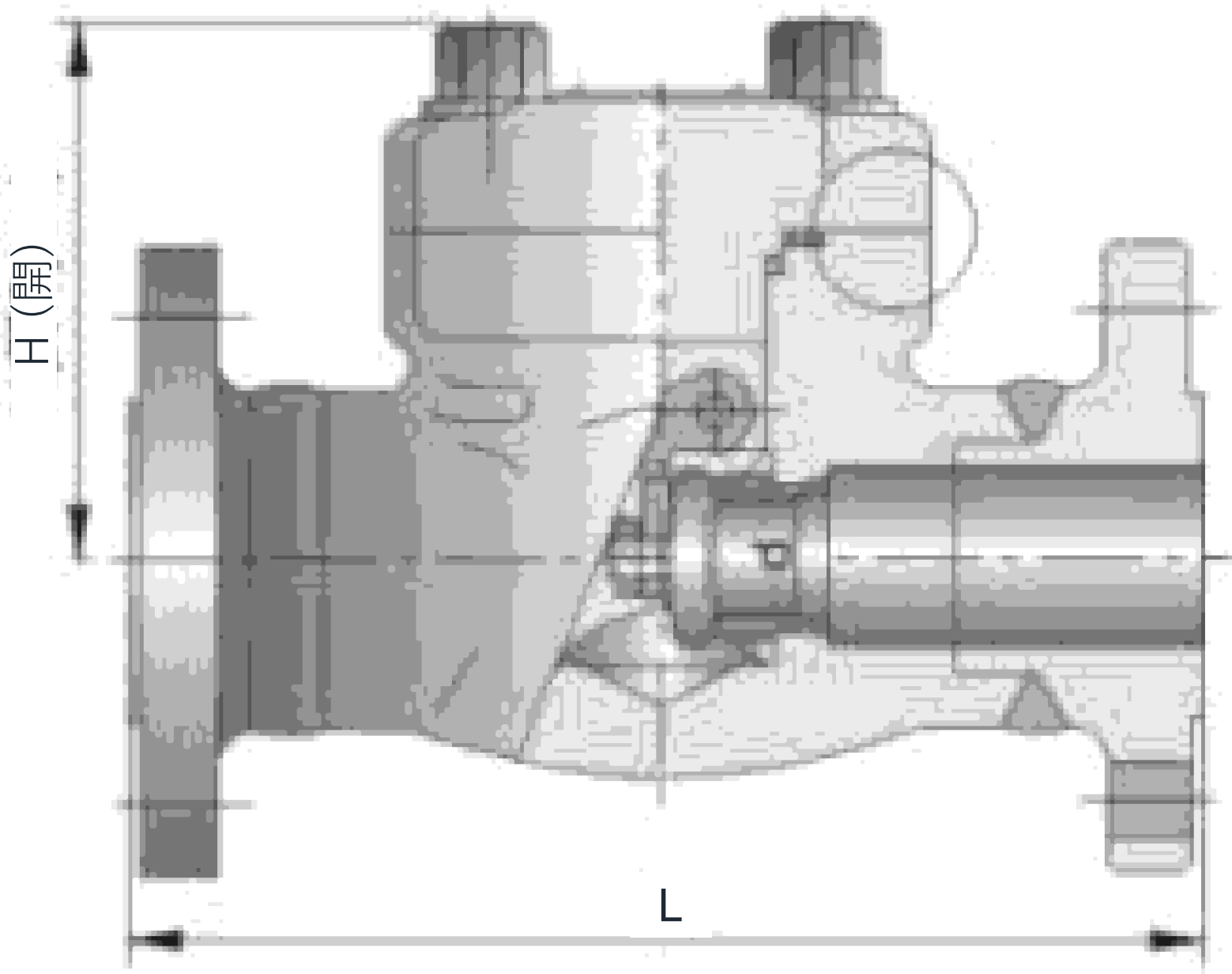
構成

項目	説明
構造	フランジ形 / 突合せ溶接鍛造リフト形逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

スイング形弁体がピンを支点に回転し、正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。

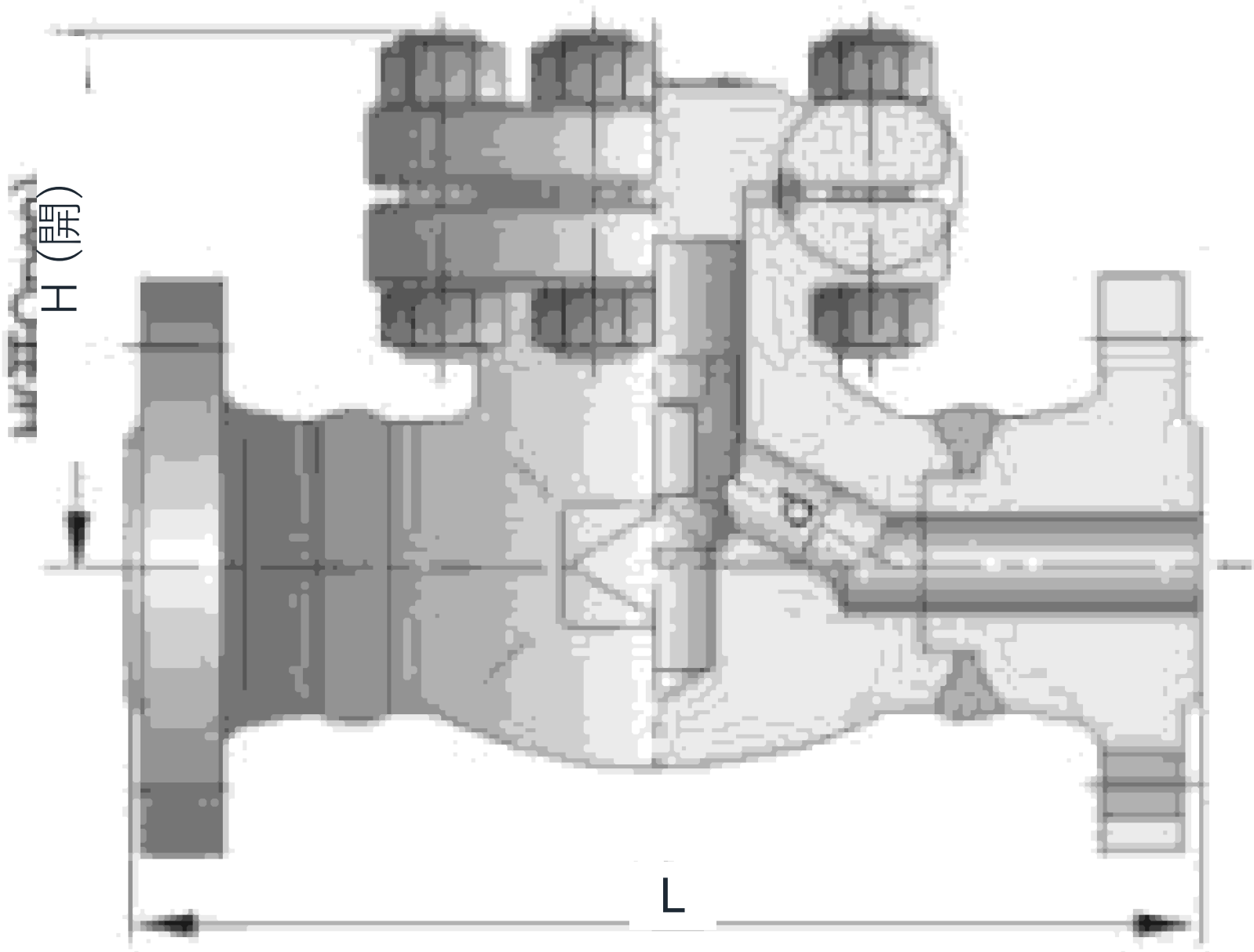
構成

項目	説明
構造	フランジ形 / 突合せ溶接鍛造スイング形逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

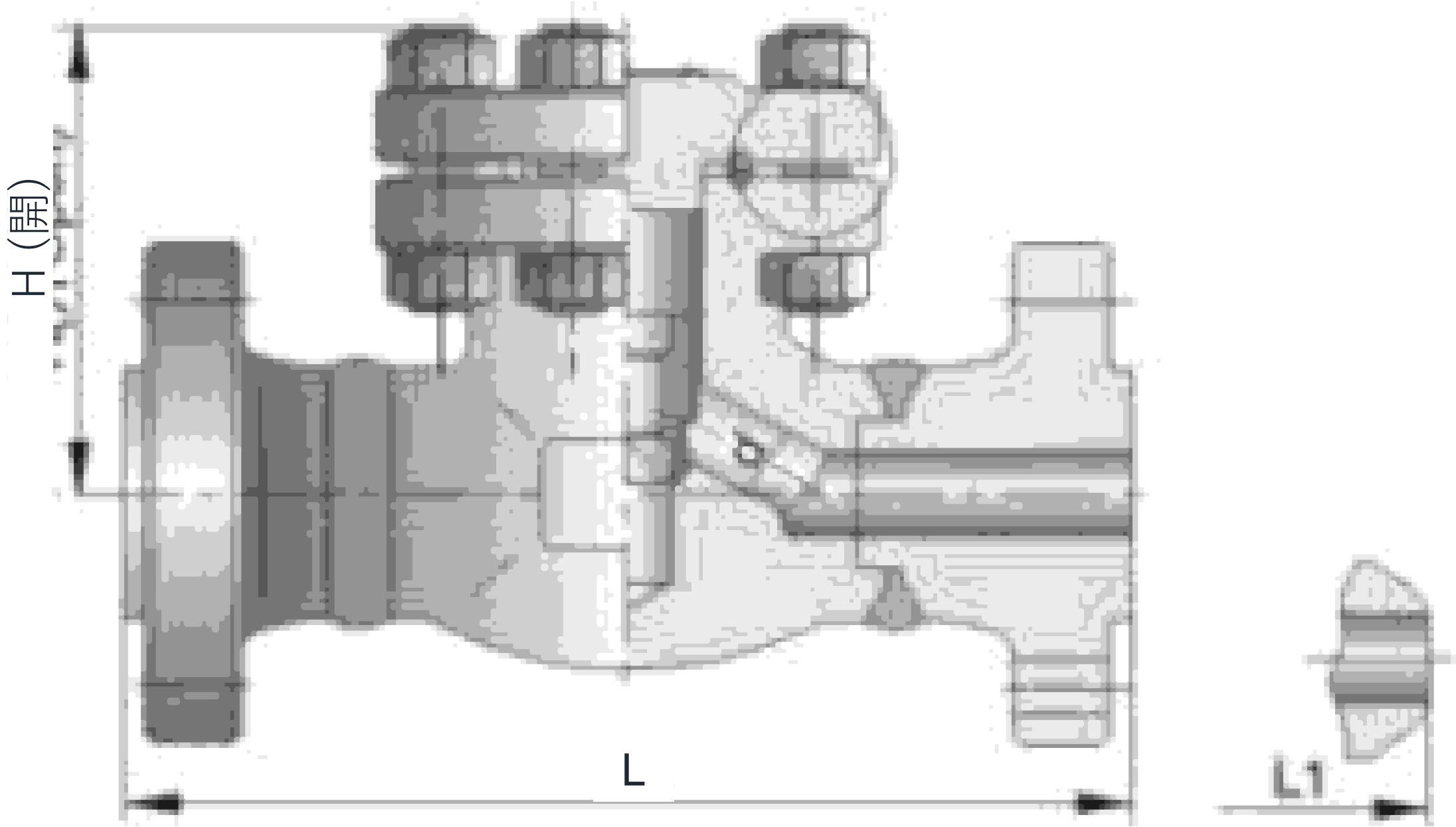
構成

項目	説明
構造	フランジ形金属リングシールカバー鍛造逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

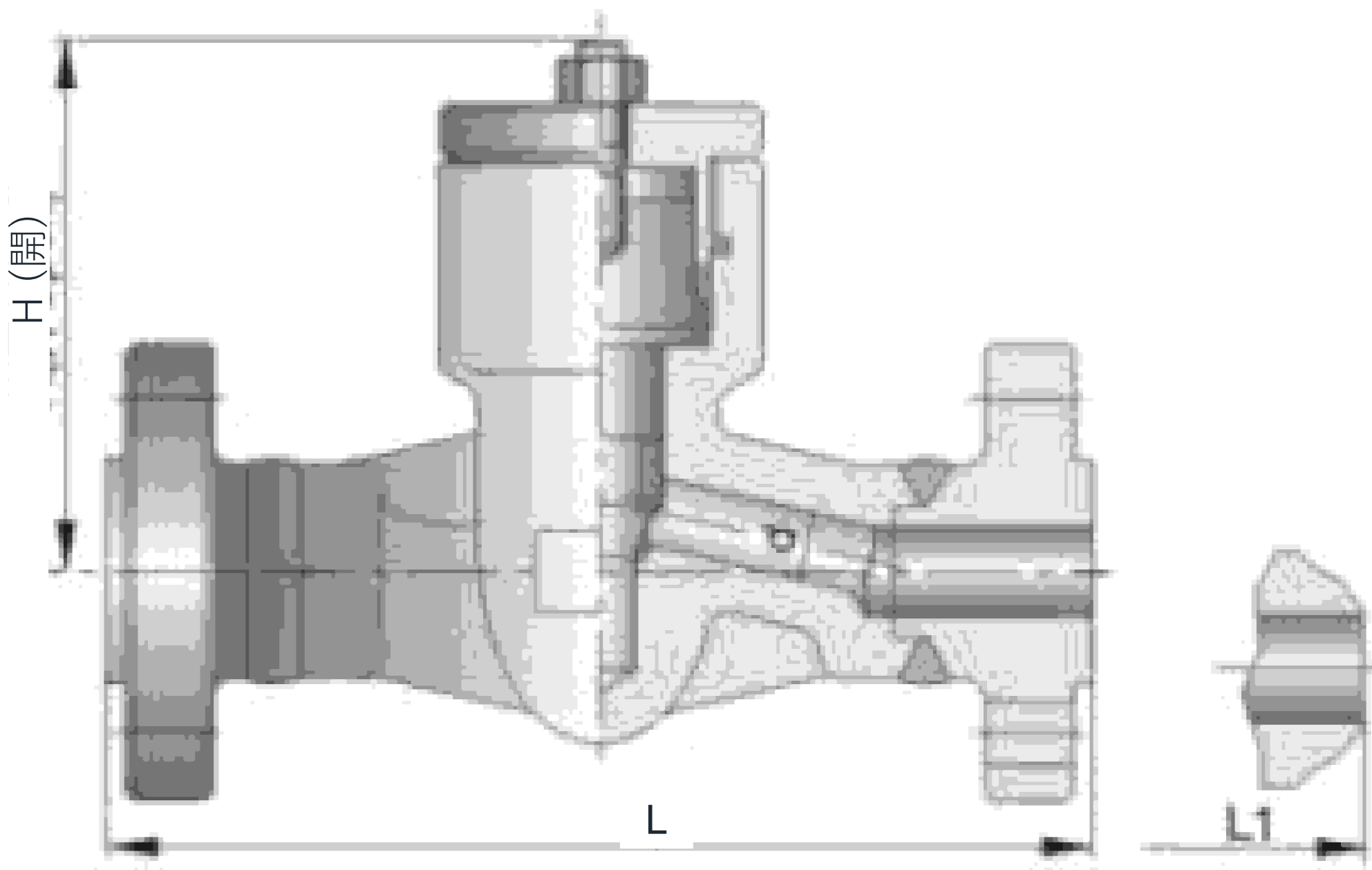
構成

項目	説明
構造	高圧フランジ形 / 突合せ溶接鍛造逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



断面図

説明

逆止機構は正方向の流れで開き、逆流時に閉じます。必要な仕様に応じてカバーと弁体の構造を選定します。

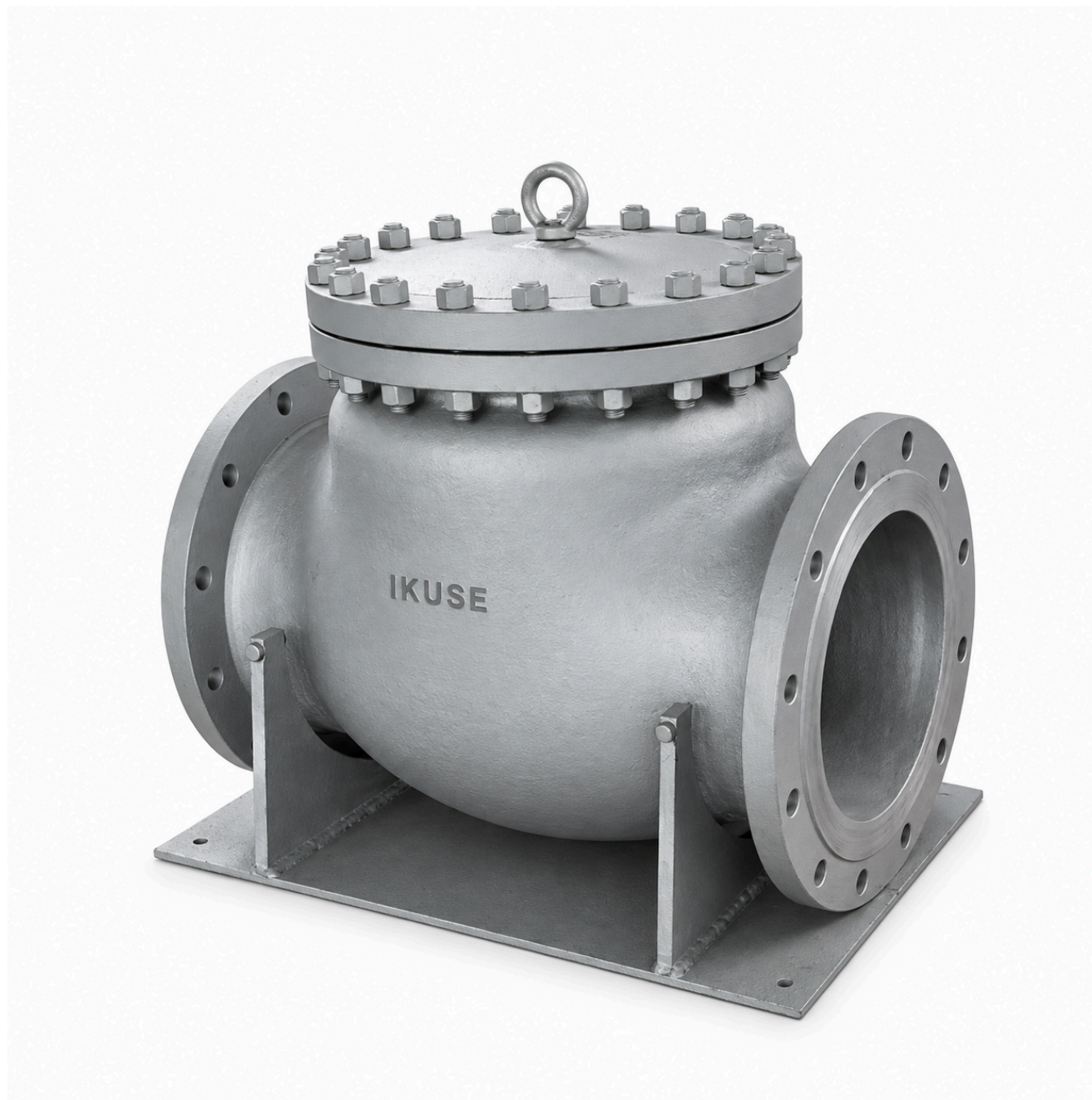
構成

項目	説明
構造	フランジ形 / 突合せ溶接圧力シール鍛造逆止弁
図	断面図

選定・ご注文時の指定事項

選定項目	指定事項
流体	名称、組成、腐食性
用途	温度, 圧力・差圧
呼び径	呼び径・流路径の指定
接続端	形式、規格、相手側接続
材質	弁箱、弁内部品、パッキンおよびシールの組合せ
操作	操作方式・据付空間

製品概要



スイング形弁体、ボルト締めカバー、フランジ接続端にメタルシートを組み合わせています。

技術仕様

項目	仕様
呼び径	DN15–DN600
圧力クラス	PN16–PN100
弁箱材質	炭素鋼, オーステナイト系ステンレス鋼, 二相鋼
接続	フランジ形
弁座	メタルシート

適用規格

項目	標準
設計	BS1868
面間寸法	ASME B16.10
フランジ	ASME B16.5, ASME B16.47
圧力・温度曲線	ASME B16.34
試験・検査	API 598

製品概要



リフト形弁体、フランジ接続端、メタルシートを採用しています。

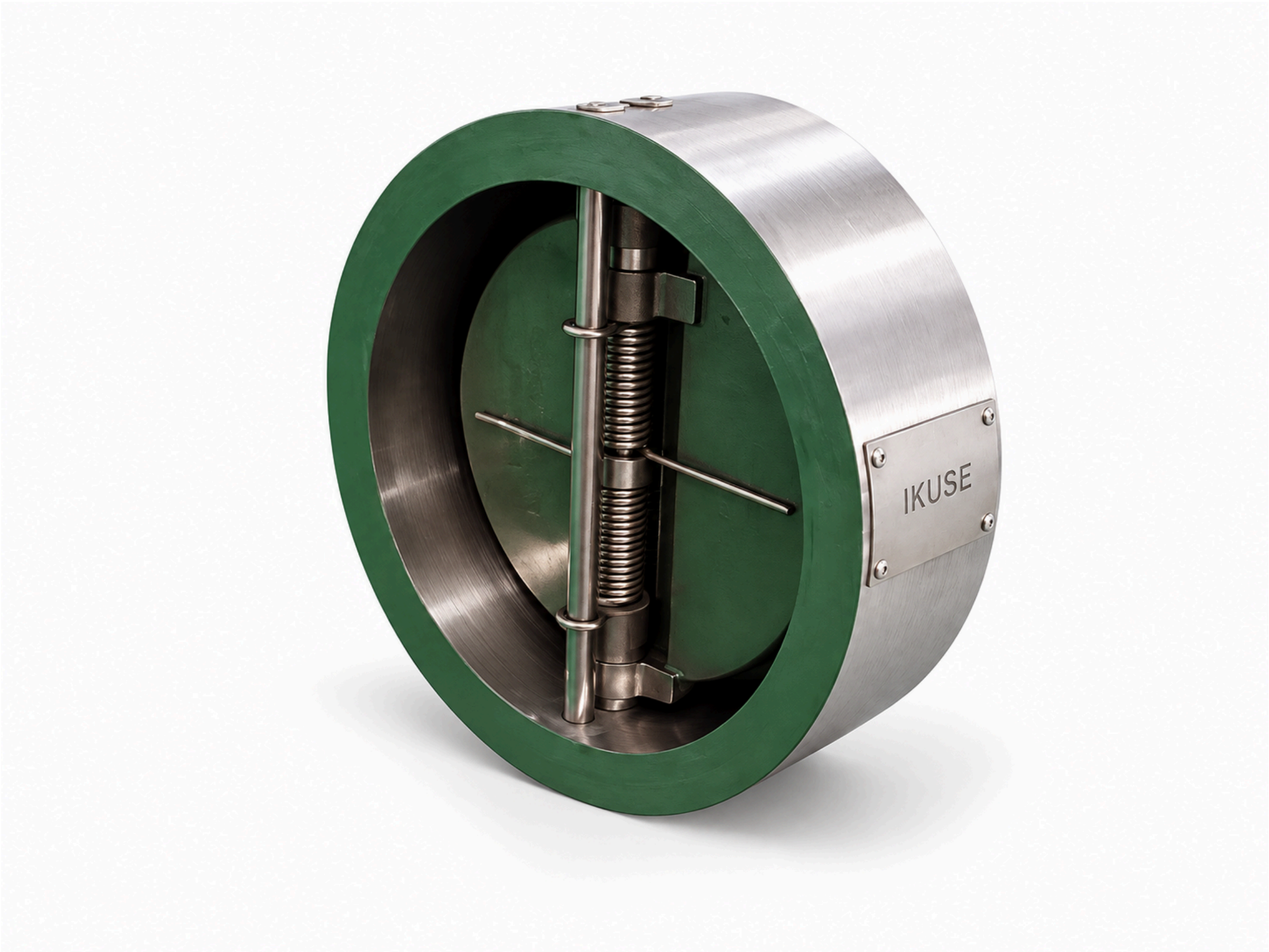
技術仕様

項目	仕様
呼び径	DN15–DN600
圧力クラス	PN16–PN100
弁箱材質	炭素鋼, オーステナイト系ステンレス鋼, 二相鋼
接続	フランジ形
弁座	メタルシート

適用規格

項目	標準
面間寸法	ASME B16.10
フランジ	ASME B16.5
圧力・温度曲線	ASME B16.34
試験・検査	API 598

製品・仕様



ウェハ形弁箱とデュアルプレート構造を採用し、呼び径DN50-600、圧力クラスPN16-420、メタルシートに対応します。

項目	仕様
呼び径	DN50-600
圧力クラス	PN16-420
接続	ウェハ形
弁箱材質	炭素鋼, オーステナイト系ステンレス鋼, 二相鋼
弁座	メタルシート
設計	API 594
面間寸法	API 594
圧力・温度曲線	ASME B16.34
試験・検査	API 598