

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃

Size	d	L	L <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	D	F	C (mm)			Weight (kg)
									JIS 10K	EN PN16	ANSI 150lb	
50A	50	43	18	212	72	137	96	210	120	125	120.5	3.5
65A	59	49	22	227	80	152	119	210	140	145	139.5	4.5
80A	72	49	22	237	87	162	128	210	150	160	152.5	5
100A	96	54	23	252	102	177	158	210	175	180	190.5	7
125A	120	56	24	273	120	195	186	250	210	210	216	9
150A	142	56	24	295	132	217	216	250	240	240	241.5	12

16	Handle	Aluminum Alloy	ハンドル	アルミニウム合金	1
15	Indicator Plate	Aluminum Alloy	指示板	アルミニウム合金	1
14	Name Plate	Stainless Steel	銘板	ステンレス鋼	1
13	Plug	Cast Stainless Steel	プラグ	ステンレス鋳鋼	1
12	Taper Pins	Stainless Steel	テーパピン	ステンレス鋼	1set
11	Nut	Stainless Steel	ナット	ステンレス鋼	2
10	Bolt	Stainless Steel	ボルト	ステンレス鋼	2
9	Retainer Bolt	Stainless Steel	リティナーボルト	ステンレス鋼	1set
8	Gland	Cast Stainless Steel	グランド	ステンレス鋳鋼	1
7	Gland Packing	PTFE	グランドパッキン	PTFE	1set
6	Bearing	Stainless Steel + PTFE	ベアリング	ステンレス鋼+PTFE	1
5	Stem	Stainless Steel	ステム	ステンレス鋼	1
4	Seat	PTFE	シート	PTFE	1
3	Disc	Cast Stainless Steel	ディスク	ステンレス鋳鋼	1
2	Seat Retainer	Cast Stainless Steel	リティナー	ステンレス鋳鋼	1
1	Body	Cast Stainless Steel	本体	ステンレス鋳鋼	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

#### 注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた  
情報を含んでいる場合があります。  
当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに  
第三者への内容・情報の開示等を禁止します。  
株式会社 ヨシタケ

#### Caution

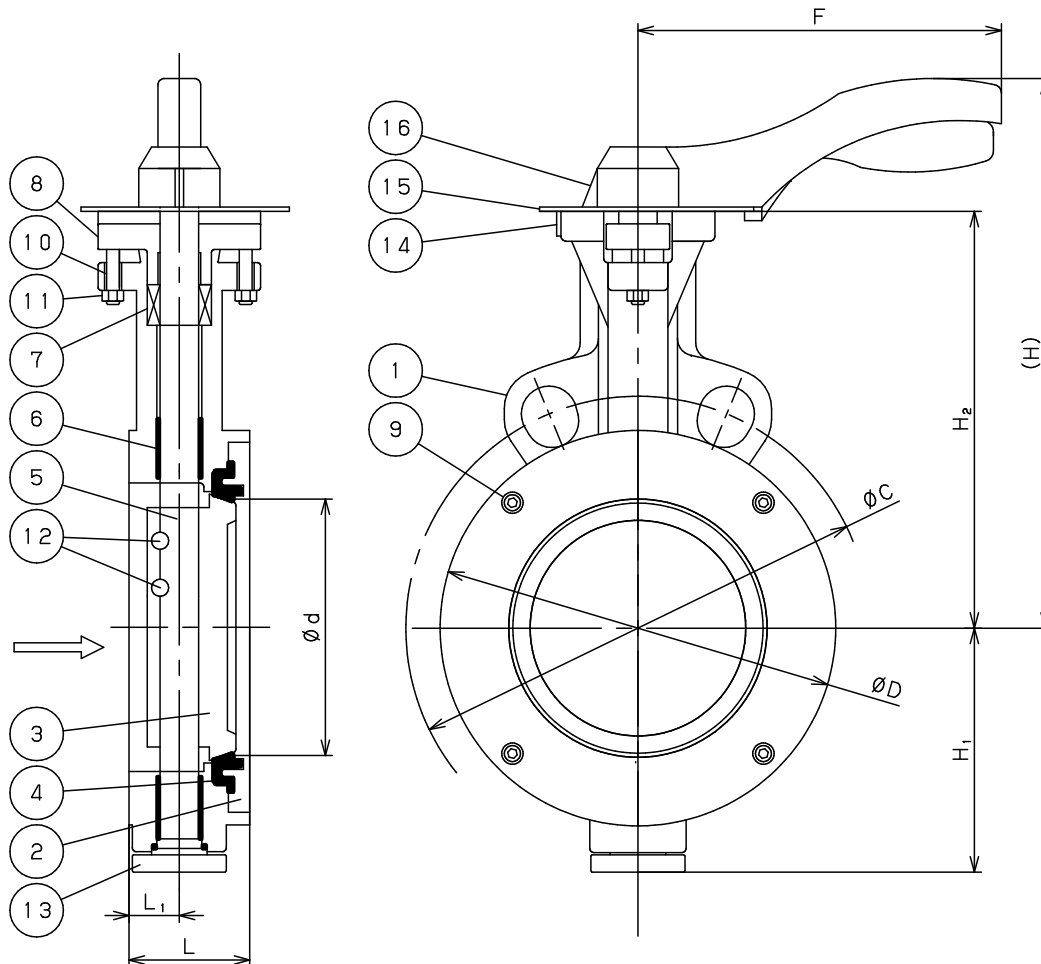
This drawing may contain information  
like the covert intelligence etc.  
legally defended.  
Disclosing the content of this drawing  
and information etc. for the production  
of trial product and mass-produced  
goods or to the third party are prohibited.  
Yoshitake, Inc.

BFV-1S

バタフライバルブ BUTTERFLY VALVE

Approval	T. Shinjo
Check	T. Shinjo
Drawing	S. Kato
Drawing No.	Y-1362-3491-1A
Date	3 MAR. 2022

**Yoshitake**  
INC.



- \*1 出荷時にはハンドル [16] が取り付けられていません。  
\*1 Handle [16] is not installed at the time of shipment.
- \*2 製品を配管する際は、シートガスケットを使用してください。ボルトテックスガスケットやメタルガスケットは使用しないでください。  
\*2 Seat gasket must be used when piping the product.  
Do not use vortex gaskets or metal gaskets.