



Size	d	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	D	A	C (mm)			Actuator	Weight (kg)
									JIS 10K	EN PN16	ANSI 150lb		
50	50	43	18	257	72	137	96	184	120	125	120.5	KA50	6
65	59	49	22	272	80	152	119	184	140	145	139.5	KA50	7
80	72	49	22	291	87	162	128	210	150	160	152.5	KA75	8
100	96	54	23	314	102	177	158	262	175	180	190.5	KA110	11.5
125	120	56	24	348	120	195	186	268	210	210	216	KA160	15
150	142	56	24	392	132	217	216	301	240	240	241.5	KA255	20.5

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY
22	Label	-	ラベル	-	1
21	Lock Nut	Stainless Steel	固定ナット	ステンレス鋼	2
20	Adjuster Bolt	Stainless Steel	アジャスターボルト	ステンレス鋼	2
19	Indicator Bolt	Plastic	インジケータねじ	プラスチック	1
18	Indicator	Plastic	インジケータ	プラスチック	1
17	Pneumatic Actuator	Extruded Aluminum Alloy	アクチュエーター本体	アルミニウム合金	1
16	Spring Washer	Stainless Steel	ばね座金	ステンレス鋼	4
15	Bolt	Stainless Steel	六角穴付きボルト	ステンレス鋼	4
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	ステンレス鋼	1
2	Seat Retainer	Cast Stainless Steel	リティナー	ステンレス鋼	1
1	Body	Cast Stainless Steel	本体	ステンレス鋼	1

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.

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃

Actuator Spec.	
Operating Type	Double Acting
Supply Press.	0.4~0.8 MPa
Travel Range	0~90° ± 5°
Operating Temp.	-20~80 ℃

KBFV-1S
 空圧式 PNEUMATIC
 バタフライバルブ BUTTERFLY VALVE

Approval	T. Shinjo
Check	T. Shinjo
Drawing	S. Kato
Drawing No.	Y-1363-3491-1A
Date	11 MAR. 2022

Yoshitake
INC.

*1 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。
 *1 Seat gasket must be used when piping the product.
 Do not use vortex gaskets or metal gaskets.
 *2 KA型アクチュエータはNAMUR寸法を採用しています。
 *2 KA type actuators use NAMUR dimensions.