



アクセサリ

# 大口徑バタフライバルブ・高温仕様

W,W-TS,W-TSL

JIS 5k鋼製フランジに適合する  
フランジはさみ込み型エアダンパです。

## 特長

- 1 1/2B~16Bまでの口径があります。
- Wタイプ(標準)の他、下記のタイプがあります。
  - W-TSタイプは、400℃までの高温耐熱仕様です。
  - W-TSLタイプは、保温材(100mm)が使用できるように、操作部を標準品より100mm延長した仕様です。

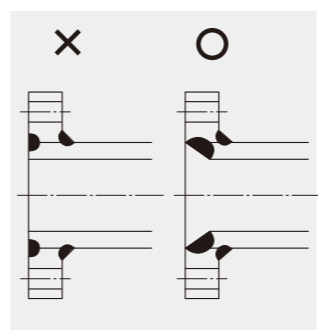
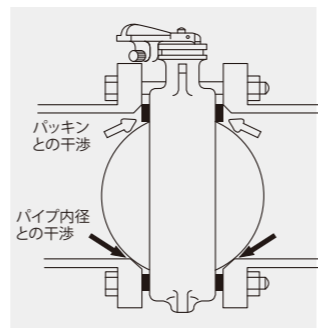
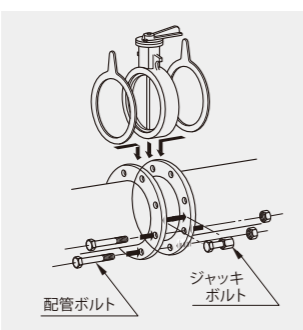
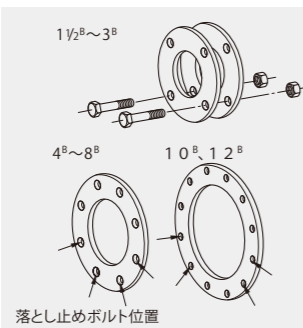


## 主な用途

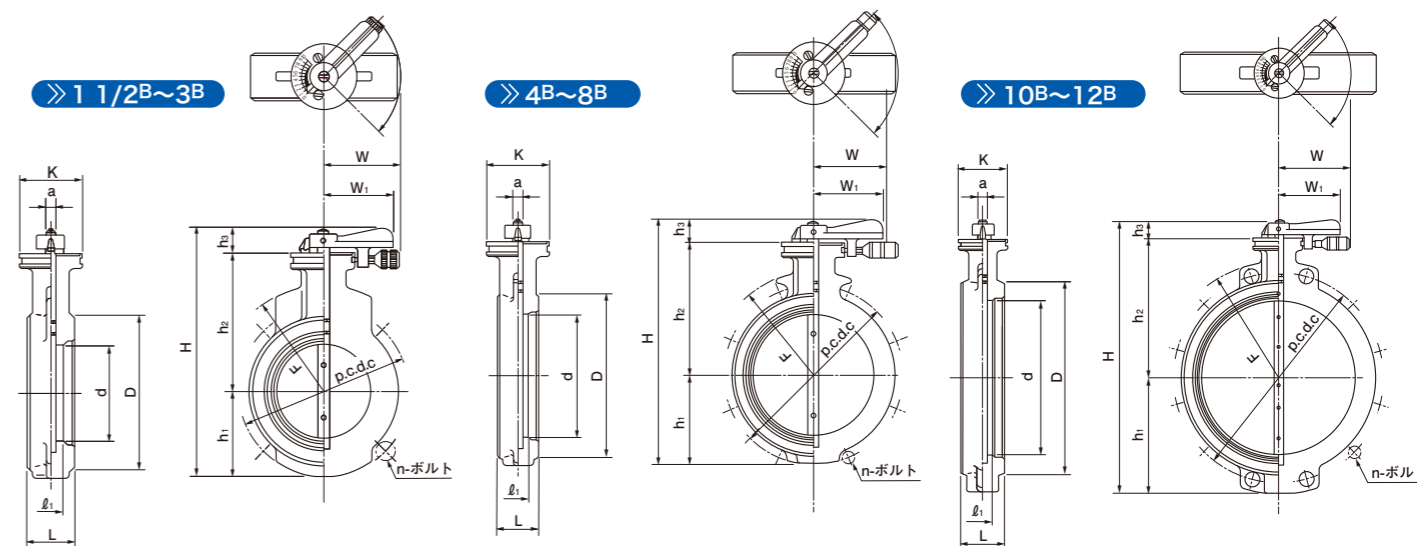
- 大容量のエアの流量調整。
- 排気などのホットエアの流量調整。

## 設置の流れ

- 配管に用いるパイプ内に汚れ、砂塵、溶接スパッタ等が入っていないか確かめてください。
- フランジ(JIS5k)に歪、溶接バリ等が、端面、ウエルド部に出ていない事を確かめます。
- 配管パイプの同心と、フランジの両面が平行である事を確認します。
- フランジ下部のボルト穴にボルトを通して、ダンパの落とし止めます。
- ジャッキボルトをセットして、ダンパ全幅より10~15mm程、広く両フランジの両面寸法を調整します。ジャッキボルトの位置は、フランジ上下寸法の中程、ダンパ外径へ干渉しない程度の外側が適当です。
- 全閉(S)の状態ダンパを静かに挿入します。
- ダンパの両側へ、ガスケットパッキンを挿入します。
- 残りのボルトを通します。
- ジャッキボルトを外して、ダンパ本体、パッキングの心を見ながら軽く絞めて、動かないようにします。
- この時点で、ダンパ操作レバーを軽く動かして見て、フランジ内側、又はガスケットパッキンに干渉せず、正常に作動する事を確認します。
- 対角線状に、ボルトを平衡に締めていきます。  
※溶接方法について。弁体との干渉を避けるため、右図、右の要領で溶接してください。



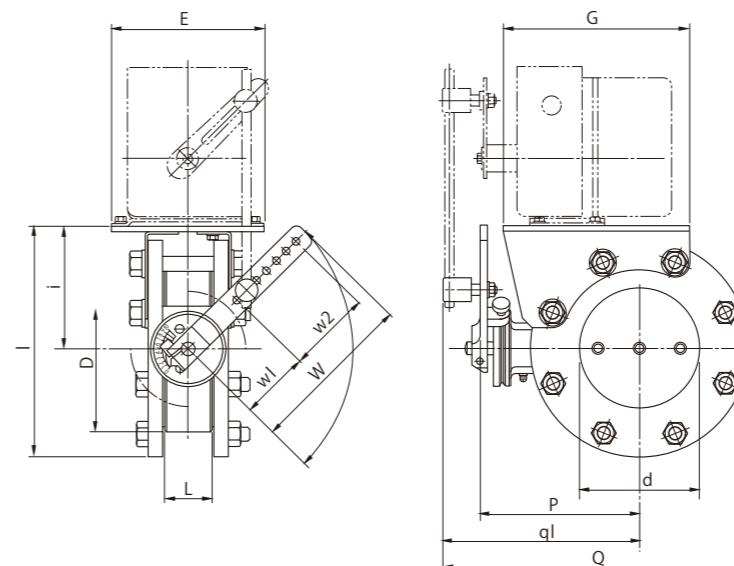
## 仕様・外形寸法



呼び径 B	主要寸法														概算重量 (kg)	配管ボルト寸法 (JIS 5kフランジ用)
	D	d	L	ℓ <sub>1</sub>	H	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	W	W <sub>1</sub>	K	a	F	C		
1 1/2	78	42	36	18	159	60	78					9	60	95	1.5	4-M12-80
2	89	53			165	51	93						65	105	1.8	4-M12-90
2 1/2	114	68	38	20	190.5	64	105.5	21	65	60	56	10	77.5	130	2.5	4-M12-90
3	125	81			210.5	71.5	118						90	145	2.8	4-M16-90
4	145	102	40		230.5	81.5	128					12	100	165	3.2	8-M16-100
5	180	128			284	98.5	156					14	117.5	200	7.0	8-M16-110
6	210	150	52	26	314	113.5	171	29.5	107	87	82	16	132.5	230	8.5	8-M16-110
8	256	200	60		367	139	198.5					18	160	280	11.5	8-M20-130
10	321	250	70	30	504	191.5	231	81		180	142	20	192.5	345	23.0	12-M20-140
12	366	300			549	214	253.5						215	390	26.5	12-M20-150
14	410	350	80	45	617	239	288	90		200	200	25	240	435	34.0	12-M22-160
16	470	400			677	269	318						270	495	40.0	16-M22-160

## オプション

コントロールモータとリンクするタイプ(AW)もございます。



呼び径 B	4	5	6	8
D	145	180	210	256
d	102	128	150	200
l	216	251	281	336
i	116	133.5	148.5	176
L	40	52	52	60
P	129	170	185	212.5
Q	254.5	328.5	358.5	413.5
gl	164.5	211	226	253.5
w	125	180	180	180
wl	50	75	75	75
w2	60	90	90	90
φ	6.5	8.5	8.5	8.5
E	165	165	165	165
G	161.8	199.7	167	177