


バタフライ弁


耐震継手

■ 耐震 NS 形継手 通水バタフライ弁 (ゴムシート型)

形 式	手動式 BT-VT		参考質量	接合部品 円 / 1 台 (2 組分)	外 観 形 状
	2 種 7.5K	3 種 10K			
材 質	FCD 製 (内外面粉体塗装)	FCD 製 (内外面粉体塗装)			
呼び径 (mm)					
300	1,831,000 円	2,010,000 円	220 Kg	32,540 円	
350	2,138,000 円	2,337,000 円	270 Kg	40,000 円	
400	2,315,000 円	2,538,000 円	350 Kg	47,960 円	
450	2,711,000 円	2,990,000 円	450 Kg	52,640 円	
500	2,941,000 円	3,232,000 円	580 Kg	96,180 円	
600	3,540,000 円	3,926,000 円	780 Kg	103,520 円	
700	4,414,000 円	4,955,000 円	1,050 Kg	159,240 円	
800	5,531,000 円	6,080,000 円	1,350 Kg	207,140 円	
900	6,750,000 円	7,528,000 円	1,760 Kg	273,300 円	
1000	9,513,000 円	10,713,000 円	2,250 Kg	317,940 円	

- 仕様：減速機について、呼び径 300mm ~ 1,000mm センターキャップ式です。
- 耐震 NS 形継手バタフライ弁の継手部分は、全て両受け NS 形です。
- 配管時には、以下の接合部品が必要になります。
- 接合部品の内容 呼び径 300mm ~ 450mm : NS 用接合部品 (押輪、ゴム輪、バックアップリング、T 頭ボルト・ナット SUS304)
- 呼び径 500mm ~ 1,000mm : NS 用接合部品 (押輪、ゴム輪、バックアップリング、ロックリング、T 頭ボルト・ナット SUS304)
- 4 種 (16K) は別途お問い合わせ下さい。

■ 耐震 GX 形継手 通水バタフライ弁 (ゴムシート型)

形 式	BT-VT	
外 観 形 状		
呼び圧力	3 種 10 K	参考質量
呼び径 (mm)		
300	2,115,000 円	220 Kg
400	2,668,000 円	350 Kg

- (注) ○上記価格には、ロックリング、ロックリングストッパの価格を含みます。
- 耐震 GX 形継手バタフライ弁の継手部分は、全て両受け GX 形です。
 - 配管時には以下のいずれかの接合部品 2 セットが別途必要になります。
 - <φ 300 >
 - ・切管挿し口への接合 … 切管ユニット (G-Link セット)
 - ・上記以外 … 接合セット (異形管・ソフトシール弁用)
 - <φ 400 >
 - ・接合セット (異形管・ソフトシール弁用)
 - 4 種 (16K) は別途お問い合わせ下さい。

■ GX 形接合セット

呼び径 (mm)	接合セット 円 / 1 組分	T 頭 B-N	
		サイズ	本数
300	12,780 円	M20 × 110	4
400	21,020 円	M20 × 110	6

※接合セットには、押輪、ゴム輪、T 頭 B-N の価格を含みます。

■ GX 形切管ユニット

呼び径 (mm)	切管ユニット 円 / 1 組分	T 頭 B-N	
		サイズ	本数
300	49,920 円	M20 × 110	8

※切管ユニットには、G-Link 本体、ゴム輪、T 頭 B-N の価格を含みます。

■ ロングスタンド加算額 (材質:SS+SUS420J2)

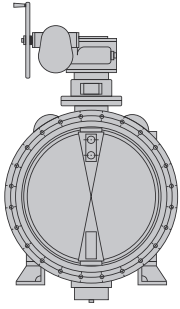
呼び径 (mm)	高さ寸法 (mm)	加算額
300	1,100	132,000 円
350	1,100	132,000 円
400	1,150	174,000 円
450	1,150	174,000 円
500	1,200	176,000 円
600	1,250	234,000 円
700	1,300	235,000 円
800	1,350	320,000 円
900	1,400	320,000 円
1000	—	—

(注) ○ロングスタンド高さ：バルブセンターからキャップ先端までの寸法


バタフライ弁

フランジ形継手

■ 水道用バタフライ弁 (ゴムシート型)


形式	形式	JWWA B 138・手動式 BT-R / BT-Z / BT-D			外観形状
	圧力	2種 7.5 K		3種 10 K	
	材質 呼び径 (mm)	FCD製 (内外面粉体塗装)	参考質量 (7.5 K)	FCD製 (内外面粉体塗装)	
BT-R	200	1,202,000円	120 Kg	1,266,000円	
	250	1,414,000円	160 Kg	1,494,000円	
	300	1,697,000円	200 Kg	1,788,000円	
	350	2,032,000円	260 Kg	2,113,000円	
BT-Z	400	2,151,000円	340 Kg	2,252,000円	
	450	2,513,000円	400 Kg	2,634,000円	
	500	2,783,000円	470 Kg	2,921,000円	
	600	3,312,000円	630 Kg	3,473,000円	
	700	4,267,000円	830 Kg	4,462,000円	
	800	5,198,000円	1,110 Kg	5,451,000円	
	900	6,417,000円	1,410 Kg	6,739,000円	
BT-D	1000	8,269,000円	1,700 Kg	8,717,000円	
	1100	10,044,000円	2,200 Kg	10,548,000円	
	1200	11,544,000円	2,600 Kg	12,168,000円	
	1350	14,340,000円	3,400 Kg	15,108,000円	
	1500	17,100,000円	4,500 Kg	18,000,000円	

■ 水道用バタフライ弁 (ゴムシート型)

形式	形式	JWWA B 138・電動式 BT-R / BT-Z / BT-D					外観形状
	圧力	2種 7.5 K			3種 10 K		
	材質 呼び径 (mm)	FCD製 (内外面粉体塗装)	モーター 出力	参考質量 (7.5 K)	FCD製 (内外面粉体塗装)	モーター 出力	
BT-R	200	2,425,000円	0.2 kW	170 Kg	2,538,000円	0.2 kW	
	250	2,634,000円	0.2 kW	210 Kg	2,772,000円	0.2 kW	
	300	2,898,000円	0.2 kW	250 Kg	3,054,000円	0.2 kW	
	350	3,194,000円	0.4 kW	340 Kg	3,350,000円	0.4 kW	
BT-Z	400	3,258,000円	0.4 kW	410 Kg	3,440,000円	0.4 kW	
	450	3,759,000円	0.4 kW	480 Kg	4,057,000円	0.4 kW	
	500	4,014,000円	0.4 kW	540 Kg	4,362,000円	0.75 kW	
	600	4,628,000円	0.75 kW	750 Kg	4,913,000円	1.5 kW	
	700	5,798,000円	1.5 kW	960 Kg	6,161,000円	1.5 kW	
	800	6,695,000円	1.5 kW	1,300 Kg	7,149,000円	1.5 kW	
	900	7,873,000円	2.2 kW	1,600 Kg	8,759,000円	2.2 kW	
BT-D	1000	9,978,000円	2.2 kW	1,900 Kg	11,191,000円	2.2 kW	
	1100	11,767,000円	2.2 kW	2,400 Kg	13,131,000円	3.7 kW	
	1200	13,215,000円	2.2 kW	2,800 Kg	14,273,000円	3.7 kW	
	1350	15,907,000円	2.2 kW	3,600 Kg	17,224,000円	3.7 kW	
	1500	18,998,000円	3.7 kW	4,700 Kg	20,545,000円	3.7 kW	

(注) ○ポテンショ及びセルシン等の附属品は、155頁の価格を参照の上加算下さい。


■ 面間調整バタフライ弁 (ゴムシート型)

形式	形式	手動式 BT1R / BT1Z		電動式 BT1R / BT1Z		外 観 形 状
	圧 力	2種 7.5 K		2種 7.5 K		
	材質 呼び径 (mm)	FCD製 (内外面粉体塗装)	参考質量	FCD製 (内外面粉体塗装)	モーター 出力	
BT 1R	250	1,478,000円	200 Kg	2,573,000円	0.2 kW	
	300	1,783,000円	250 Kg	2,863,000円	0.2 kW	
	350	2,135,000円	320 Kg	3,199,000円	0.4 kW	
BT 1Z	400	2,366,000円	440 Kg	3,420,000円	0.4 kW	
	450	2,762,000円	520 Kg	3,942,000円	0.4 kW	
	500	3,060,000円	610 Kg	4,226,000円	0.4 kW	
	600	3,642,000円	780 Kg	4,890,000円	0.75 kW	
	700	4,679,000円	1,100 Kg	6,134,000円	1.5 kW	
	800	5,702,000円	1,400 Kg	7,111,000円	1.5 kW	
	900	7,046,000円	1,800 Kg	8,393,000円	2.2 kW	
1000	9,092,000円	2,400 Kg	10,647,000円	2.2 kW		

■ 通水用バタフライ弁 (フランジ・ゴムシート型)

形式	形式	手動式 BT-VT / BT-DT		
	材質・圧力 呼び径 (mm)	内外面粉体塗装 (FCD製・7.5 K)	参考質量 (7.5 K)	内外面粉体塗装 (FCD製・10 K)
BT -VT	300	1,866,000円	230 Kg	2,052,000円
	350	2,235,000円	280 Kg	2,458,000円
	400	2,367,000円	330 Kg	2,602,000円
	450	2,765,000円	380 Kg	3,040,000円
	500	3,005,000円	450 Kg	3,305,000円
	600	3,460,000円	630 Kg	3,805,000円
	700	4,500,000円	830 Kg	4,948,000円
	800	5,388,000円	1,110 Kg	5,927,000円
BT -DT	900	6,658,000円	1,410 Kg	7,324,000円
	1000	8,660,000円	1,700 Kg	9,525,000円
	1100	10,416,000円	2,200 Kg	11,458,000円
	1200	11,976,000円	2,600 Kg	13,173,000円
	1500	18,300,000円	4,500 Kg	20,130,000円


■ 水道用バタフライ弁 (メタルシート型)

形式	手 動 式 BT-MA		
外 観 形 状			
圧 力	2種 7.5 K		
材質 呼び径 (mm)	SCS13 製	FCD製 (内面粉体塗装)	参考質量
200	2,315,000円	—	120 Kg
250	2,518,000円	—	150 Kg
300	—	2,039,000円	200 Kg
350	—	2,393,000円	250 Kg
400	—	2,627,000円	340 Kg
450	—	3,078,000円	420 Kg
500	—	3,406,000円	510 Kg
600	—	4,058,000円	690 Kg
700	—	5,207,000円	850 Kg
800	—	6,362,000円	1,200 Kg
900	—	7,944,000円	1,500 Kg
1000	—	10,128,000円	1,900 Kg
1100	—	11,784,000円	2,300 Kg
1200	—	13,524,000円	2,700 Kg
1350	—	16,836,000円	3,600 Kg
1500	—	20,064,000円	4,800 Kg

(注) ○シート材質 弁箱シート：SCS13 又は SUS304、
弁体シート：CAC703 又は特殊ステンレス鋼。

調整弁

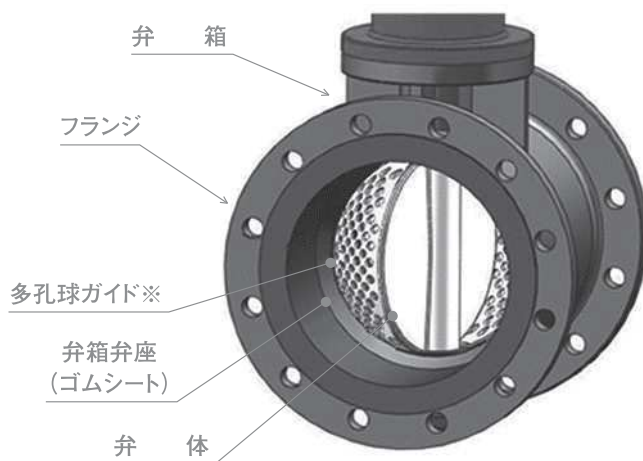
■ 流量調整用バタフライ弁

名 称	オリフィスバタフライバルブ		
形 式	多孔球付弁体(ハーフガイド型) BT-1Q		
外 観 状			
区分・圧力	電動式(7.5 K)		
呼び径(mm)	価 格	モーター出力	参考質量
150	2,204,000 円	0.2 kW	210 Kg
200	2,486,000 円	0.2 kW	180 Kg
250	2,656,000 円	0.2 kW	220 Kg
300	2,995,000 円	0.2 kW	260 Kg
350	3,277,000 円	0.4 kW	340 Kg
400	3,819,000 円	0.4 kW	420 Kg
450	4,275,000 円	0.4 kW	480 Kg
500	4,617,000 円	0.4 kW	550 Kg
600	5,529,000 円	0.75 kW	770 Kg
700	7,695,000 円	1.5 kW	990 Kg
800	10,545,000 円	1.5 kW	1,300 Kg
900	12,597,000 円	2.2 kW	1,600 Kg
1000	14,398,000 円	2.2 kW	2,000 Kg

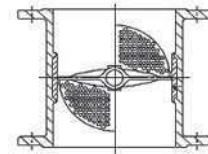
※更に優れたキャビテーション抑制効果を有する「多孔球付弁体(フルガイド型)」も製作しております。価格は、お問い合わせ下さい。

構 造

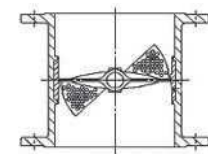
オリフィス弁とバタフライ弁の構造を合わせ持ったハイブリッドバルブ



※多孔球ガイドには、大流量での流量調整に適した「フルガイド」と、全開時のエネルギーロスを少なくする「ハーフガイド」があります。



フルガイド



ハーフガイド