

アルミ製バタフライバルブのご紹介

冷温水用	→	冷温水用	0℃～100℃	EPDMシート
給水・給湯用	→	給湯用	35℃～90℃	FKMシート
	→	給水用	0℃～35℃	耐塩素EPDMシート

New!

使用の
目安温度*

*シートの使用流体温度範囲

EPDM -20℃～+100℃ (連続使用)

FKM +5℃～+90℃

空調設備-冷温水
EPDMシート

迷ったら
コレ!



国土交通省監修の機械設備工事管理指針

残留塩素濃度が高い給水系統に
使用するバタフライ弁のゴム
シートには耐塩素を強化したものを
使用するのが望ましい

オレンジハンドル



給湯用
FKMシート

(G)-10BJUF

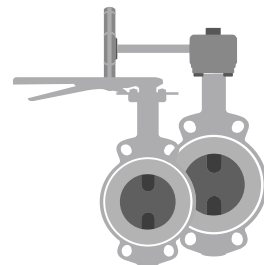
衛生設備

ブルーハンドル



給水用
耐塩素EPDMシート

(G)-10BJUCE



空調 設備

耐塩素性不要



冷温水用

使用温度
0℃～100℃以下

(G-) 10BJUE

EPDMシート

耐オゾン性、耐候性、耐薬品性に優れ、
耐熱性、耐寒性も良好なゴムです。

衛生 設備

耐塩素性要



給湯用

使用温度
35℃～90℃以下

(G-) 10BJUF

FKMシート

一般的なフッ素ゴム(二元系フッ素ゴム)に
PTFEモノマー成分を加えて耐塩素性を
向上した給湯・給水ラインでの使用に
適した三元系フッ素ゴムです。



給水用

使用温度
0℃～35℃以下

(G-) 10BJUCE

耐塩素EPDMシート

遊離残留塩素濃度
1mg/L(ppm)以下

水に含まれる残留塩素成分によるEPDM
ゴムの劣化現象に対し、優れた性能を
発揮する新規開発のゴムシートです。

■ 選定の目安

	耐塩素性が 求められていない場合	耐塩素性が求められている場合	
使用温度範囲*	0～100℃	35～90℃	0～35℃
製品記号	(G-) 10BJUE	(G-) 10BJUF	(G-) 10BJUCE
バルブサイズ	40A～300A	50A～200A	40A～200A
適用フランジ	JIS5K/JIS10K		
最高許容圧力	1.0MPa		
面間寸法	JIS B2002 46系列		
ボデー	ADC12		
ステム	SUS410		
ジスク	SCS13A		
シート	EPDM	FKM	耐塩素EPDM

* 上記使用温度範囲は、使用の目安温度であり、カタログ値とは異なっております。



<https://www.kitz.co.jp>

本社 〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1

国内営業本部

北海道支店 011-708-6666
 北海道営業所
 東北支店 022-224-5335
 東北営業所
 北関東支店 048-651-5260
 北関東営業所 025-243-3122
 新潟営業所
 東京支店 03-6836-1501
 東京第一営業所 03-6836-1501
 東京第二営業所 043-299-1706
 千葉営業所 045-253-1095
 横浜営業所

中部支店 052-562-1541
 名古屋第一営業所 052-562-1541
 名古屋第二営業所 050-3649-3002
 東海営業所 076-492-4685
 北陸営業所 0266-71-1441
 甲信営業所
 大阪支店 06-6541-1178
 大阪第一営業所 06-6533-1715
 大阪第二営業所
 中国支店 082-248-5903
 広島営業所 086-226-1607
 岡山営業所

九州支店 092-431-7877
 九州営業所
 給装営業部
 給装第一営業部 042-595-9241
 給装第二営業部 06-7636-1061
 関西給装事務所 043-299-1760
 特販グループ
 建築設備統括部 03-6836-1503
 東日本設備グループ 06-6533-0350
 西日本設備グループ 03-6836-1502
 計装グループ