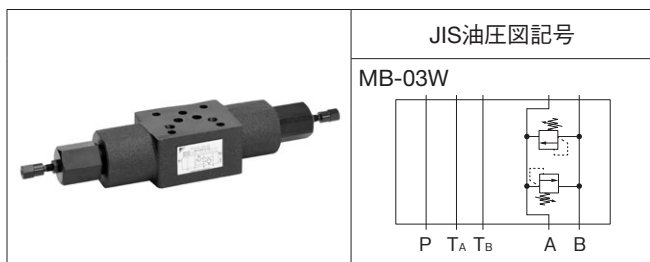


## 03シリーズスタック形 ブレーキ弁



### 形式記号説明

※ — **MB** — **03** **W** — ※ — **45**

1 2 3 4 5 6

- 1 適用流体記号  
無記号：石油系作動油、水・グリコール系作動油  
F：りん酸エステル系作動油
- 2 基本形式  
MB：モジュラースタック形ブレーキ弁
- 3 呼び径  
03： $\frac{3}{8}$
- 4 制御ポート  
W：A・Bポート
- 5 圧力調整範囲  
1：0.8~7MPa { 8~70kgf/cm<sup>2</sup> }  
3：3.5~25MPa { 35~250kgf/cm<sup>2</sup> }
- 6 デザイン番号 (デザイン番号は変更することがあります。)

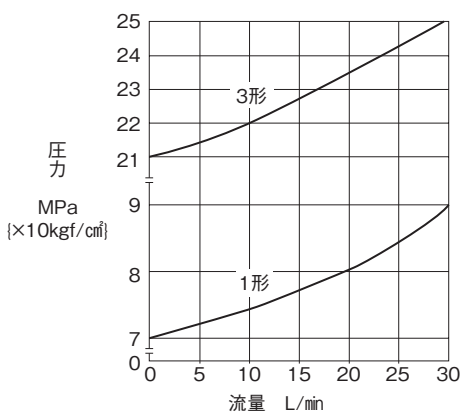
### 仕様

形式記号	最高使用圧力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	最大流量 L/min	圧力調整範囲 ★1 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	質量 kg	圧力変化量 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } / ねじ回転
MB-03W-1-45	25 {250}	30	0.8~7 { 8~70 }	4.8	0.9 { 9 } / 1回転
MB-03W-3-45			3.5~25 { 35~250 }		2.5 { 25 } / 1回転

注) ★1. 圧力調整範囲は、クラッキング圧力で表示しています。

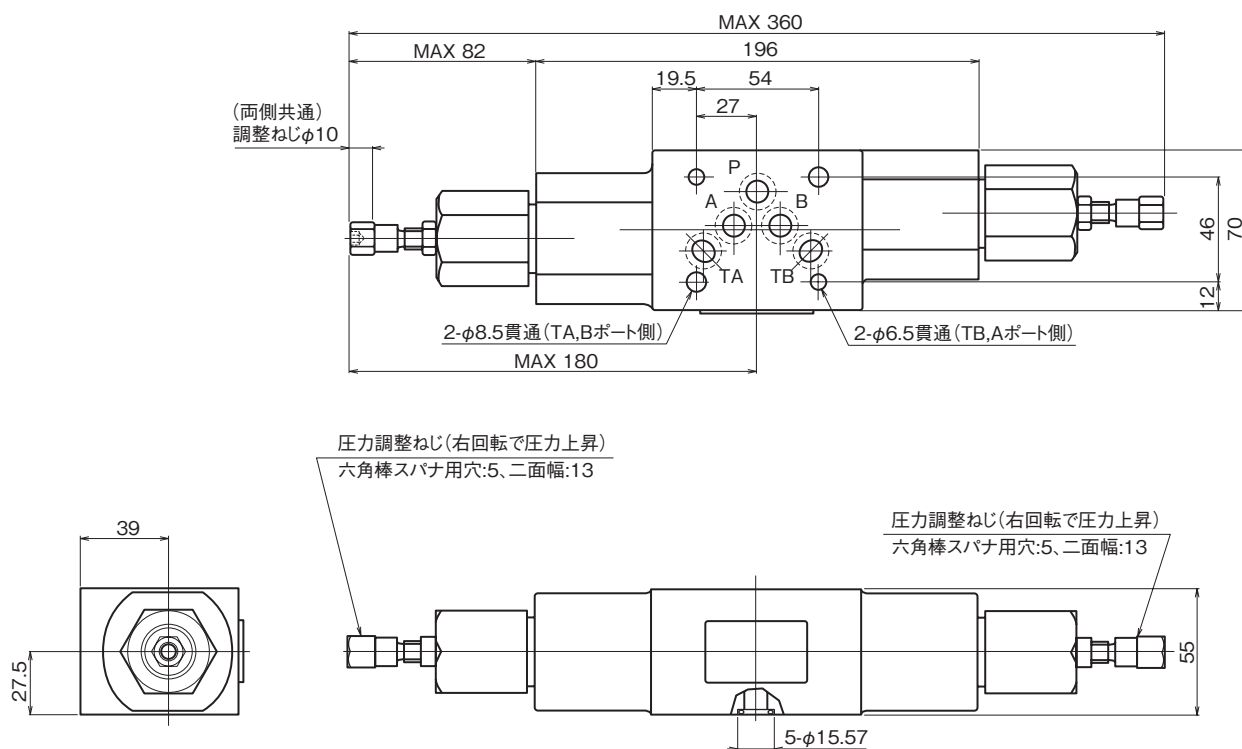
### 性能曲線 (粘度：32mm<sup>2</sup>/s{cSt})

#### 流量-圧力特性



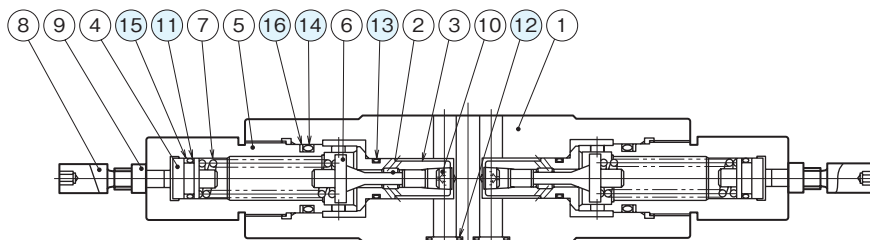
## 外形寸法図

MB-03W-※-45



## 断面構造図

MB-03W-※-45



シール部品一覧表

品番	名称	個数	部品仕様
11	Oリング	2	JIS B2401 1A P14
12	Oリング	5	AS568-014(NBR,Hs90)
13	Oリング	2	JIS B2401 1B P14
14	Oリング	2	JIS B2401 1B P24
15	バックアップリング	2	JIS B2407 バイアスカットP14
16	バックアップリング	2	JIS B2407 バイアスカットP24