

チェックモジュラーバルブ

50~300ℓ/min
25,35MPa



特 長

- ①逆流防止用のチェック弁を、P、T、Aポートに組み込んでモジュラー化したバルブです。
- ②O1、O3、O4サイズには、吸込み用および差動回路用としても使用できるタイプもあります。
- ③最高使用圧力は25、35MPaです。

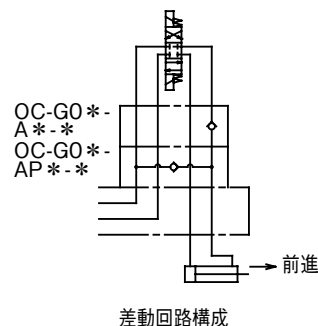
仕 様

形 式	呼び径 (サイズ)	最高使用圧力 MPa	最大流量 ℓ/min	クラッキング圧力 MPa	質量 kg	ガスケット面寸法
OC-G01-P1-21 P2 P3	1/8	25	50	0.04 0.35 0.50	1.0	ISO 4401-03-02-0-05
OC-G01-T1-21 T2 T3				0.04 0.35 0.50	1.0	
OC-G01-A1-21 A2 A3				0.04 0.35 0.50	1.2	
OC-G01-AP1-20 AP2 AP3				0.04 0.35 0.50	1.0	
OCV-G01-W-20				0.015	1.0	
OC-G03-P1-J50 P2 P3	3/8	25	100	0.04 0.35 0.50	2.7	ISO 4401-05-04-0-05
OC-G03-T1-J50 T2 T3				0.04 0.35 0.50	2.7	
OC-G03-A1-J50 A2 A3				0.04 0.35 0.50	2.7	
OC-G03-AP1-J50 AP2 AP3				0.04 0.35 0.50	2.7	
OCV-G03-W-J50				0.015	3.5	
OCH-G04-P1-10 P2 P3	1/2	35	300	0.04 0.35 0.50	4.5	ISO 4401-07-06-0-05
OCH-G04-T1-10 T2 T3				0.04 0.35 0.50	6.5	
OCH-G04-A1-10 A2 A3				0.04 0.35 0.50	4.5	
OCH-G04-AP1-10 AP2 AP3				0.04 0.35 0.50	4.5	
OVH-G04-W-10				0.01	6.5	

●取扱い

- ①OC-G*-AP*をサブプレート側に、その上にOC-G*-A*を組み付けることにより、P→Bの際に簡単に差動回路を構成できます。(右図参照)
- ②サブプレートおよび取付ボルトは含まれていませんので、必要の際はD-87~D-92ページによりご指定ください。

- ③O4サイズモジュラーバルブにはドレンポートL(DR₂)が設けてありませんので、プレッシャセンタ形ソレノイドバルブ(D)と組み合わせて使用することはできません。



形 式 説 明

01、03サイズ

OC (OCV) - G 03 - P 1 - J50

—— デザインナンバー

注) 03サイズ場合、取付ボルトとデザインナンバーの関係は
右記のようになります。 J50 : M6 50 : M8

—— クラッキング圧力 1, 2, 3

—— 制御ポート P : Pポート T : Tポート W : A, Bポート (01, 03バキュームチェック)
A : Aポート
AP : A・Pポート } セットで差動回路

—— 呼び径 (サイズ) 01, 03

—— 取付方法 G : ガasket取付形

—— バキュームチェックモジュラーバルブ (01, 03サイズ)

—— チェックモジュラーバルブ (01, 03サイズ)

形 式 説 明

04サイズ

OCH (OVH) - G 04 - P 1 - 10

—— デザインナンバー

—— クラッキング圧力 1, 2, 3

—— 制御ポート P : Pポート T : Tポート W : A, Bポート (バキュームチェック)
A : Aポート
AP : A・Pポート } セットで差動回路

—— 呼び径 (サイズ) 04

—— 取付方法 G : ガasket取付形

—— M35シリーズ バキュームチェックモジュラーバルブ

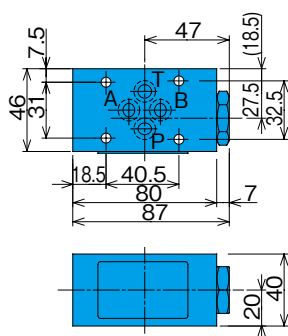
—— M35シリーズ チェックモジュラーバルブ

D

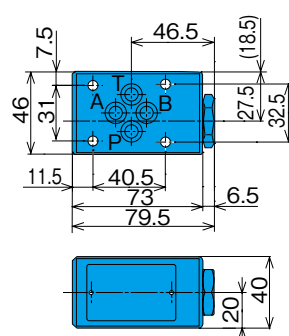
モ
ジ
ュ
ー
ラ
ー
バ
ル
ブ

取付寸法図

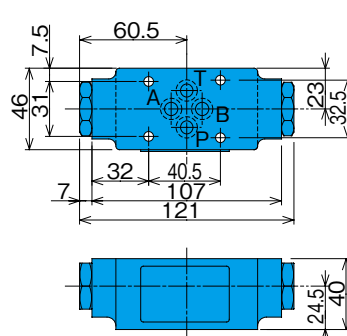
OC-G01-AP-20



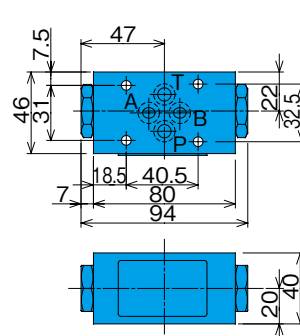
OC-G01-P*_T-21



OC-G01-A*-21

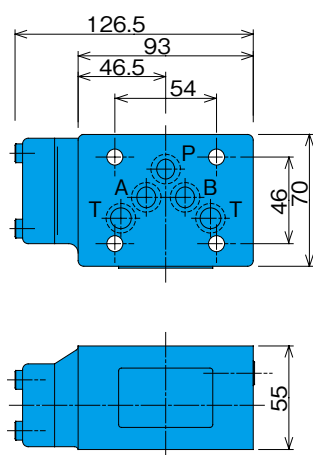


OCV-G01-W-20

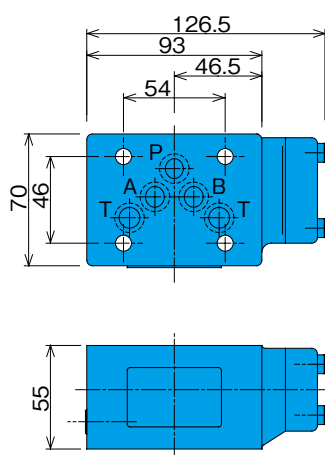


注) () 内寸法は、OC-G01-T*-20の場合です。

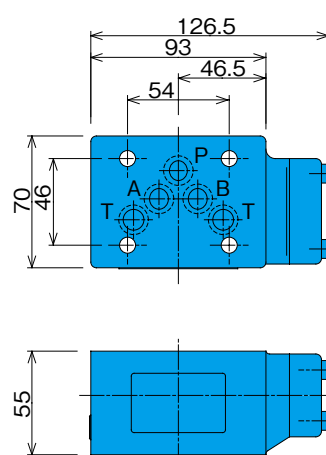
OC-G03-P_{AP}*-J50



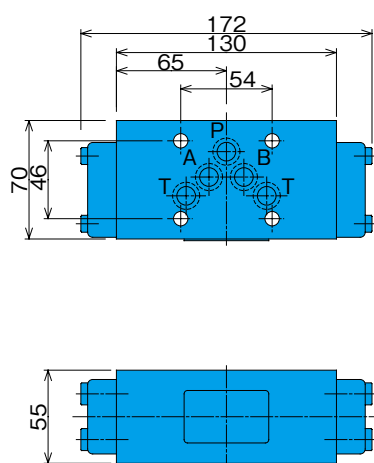
OC-G03-A*-J50



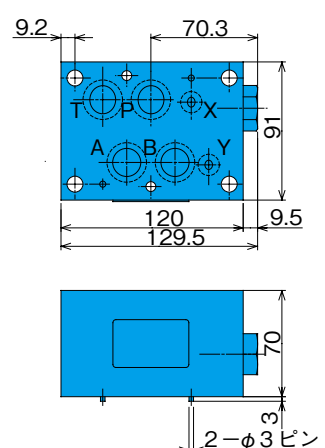
OC-G03-T*-J50



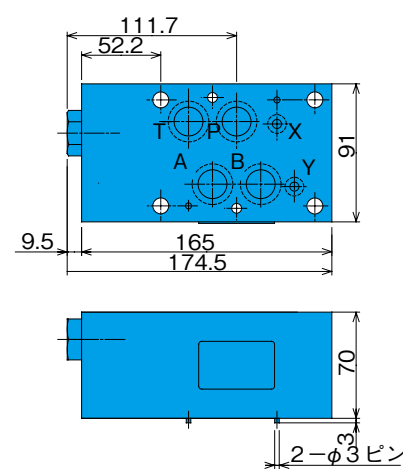
OCV-G03-W-J50



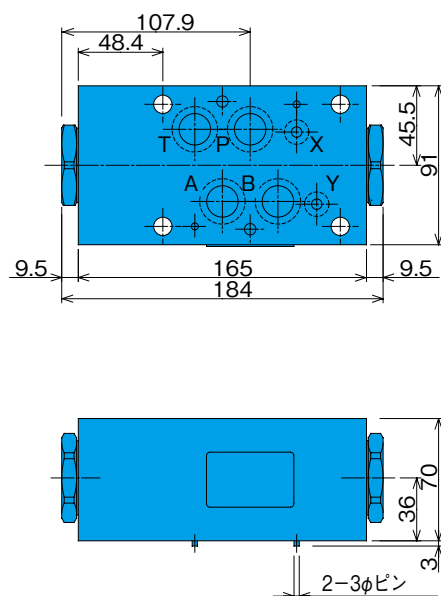
OCH-G04-A*-10_{AP}



OCH-G04-T*-10



OVH-G04-W-10

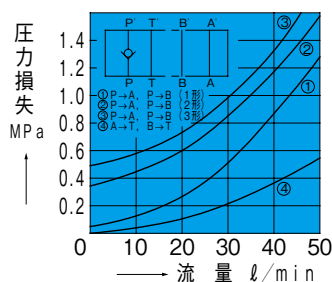


性能曲線

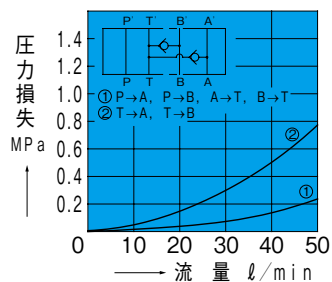
作動油動粘度 32mm²/s

圧力損失特性

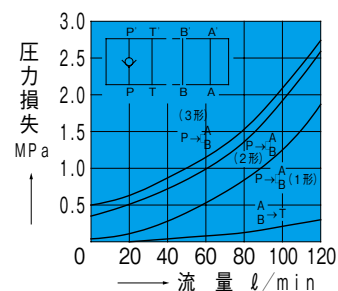
OC-G01-P*-21



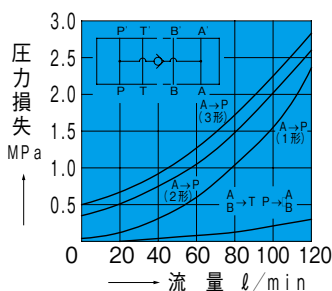
OCV-G01-W-20



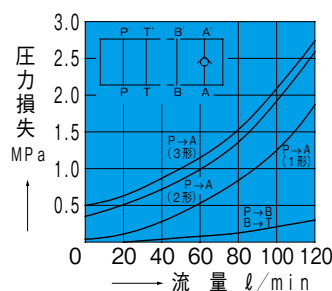
OC-G03-P*-J50



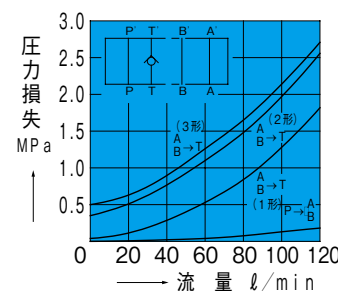
OC-G03-AP*-J50



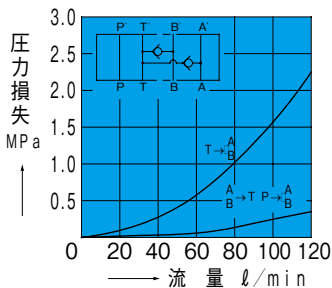
OC-G03-A*-J50



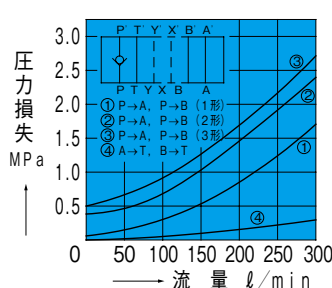
OC-G03-T*-J50



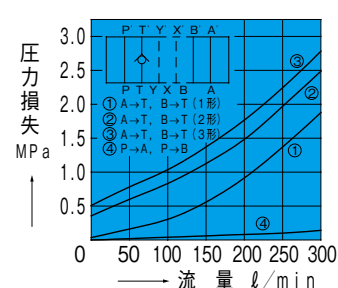
OCV-G03-W-J50



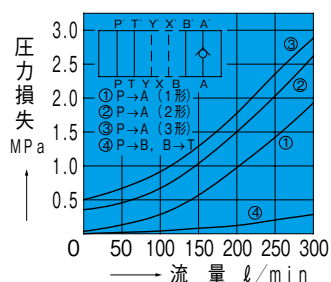
OCH-G04-P*-10



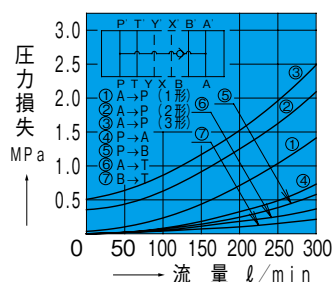
OCH-G04-T*-10



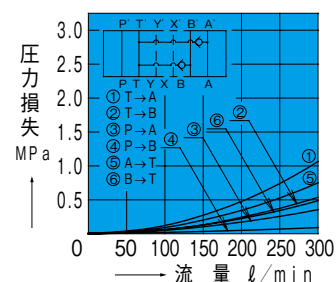
OCH-G04-A*-10



OCH-G04-AP*-10

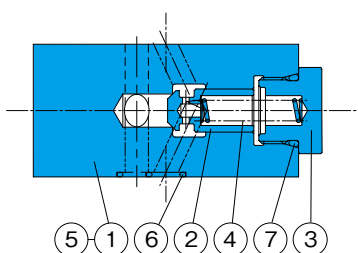


OVH-G04-W-10



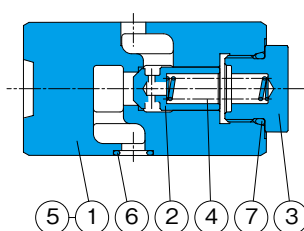
断面構造図

OC-G01-AP-20



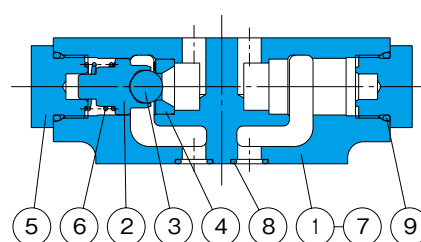
品番	部品名称
1	ボディ
2	ボペット
3	スプリング受け
4	スプリング
5	プレート
6	Oリング
7	Oリング

OC-G01-P*-21



品番	部品名称
1	ボディ
2	ボペット
3	スプリング受け
4	スプリング
5	プレート
6	Oリング
7	Oリング

OC-G01-A*-21



品番	部品名称
1	ボディ
2	ボペット
3	ボール
4	シート
5	スプリング受け
6	スプリング
7	プレート
8	Oリング
9	Oリング

シール部品一覧表 (キット形式 BDBS-01C*-OA)

品番	部品名称	部品形番	個数		
			P	T	AP
6	Oリング	AS568-012(NBR-90)	4	4	4
7	Oリング	NBR-90 P18	1	1	1

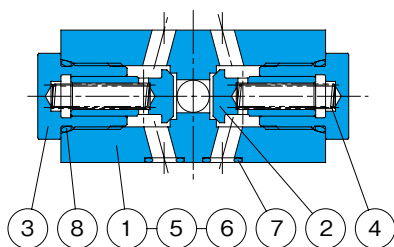
注) 1. Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。
2. キット形式の*印はP、T、APのいずれかでご指示願います。

シール部品一覧表 (キット形式 BDBS-01CA-OA)

品番	部品名称	部品形番	個数
			A
8	Oリング	AS568-012(NBR-90)	4
9	Oリング	NBR-90 P18	2

注) Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。

OCV-G01-W-20



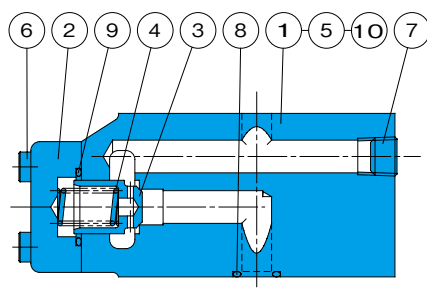
品番	部品名称
1	ボディ
2	ボペット
3	ガイド
4	スプリング
5	プレート
6	フラグ
7	Oリング
8	Oリング

シール部品一覧表 (キット形式 BDBS-01CVW)

品番	部品名称	部品形番	個数
			W
7	Oリング	AS568-012(NBR-90)	4
8	Oリング	NBR-90 P18	2

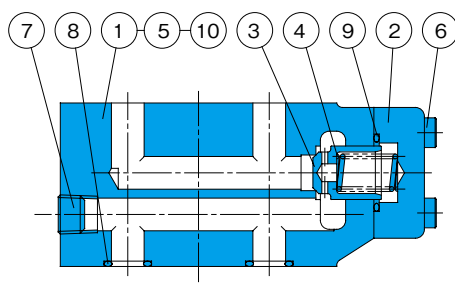
注) Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。

OC-G03-P*-J50



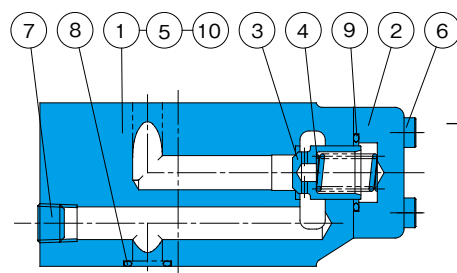
品番	部品名称
1	ボディ
2	カバー
3	ボベット
4	スプリング
5	プレート
6	スクリュー
7	プラグ
8	Oリング
9	Oリング
10	ピン

OC-G03-T*-J50



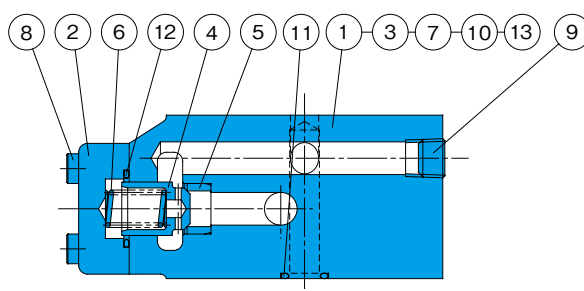
品番	部品名称
1	ボディ
2	カバー
3	ボベット
4	スプリング
5	プレート
6	スクリュー
7	プラグ
8	Oリング
9	Oリング
10	ピン

OC-G03-A*-J50



品番	部品名称
1	ボディ
2	カバー
3	ボベット
4	スプリング
5	プレート
6	スクリュー
7	プラグ
8	Oリング
9	Oリング
10	ピン

OC-G03-AP*-J50



品番	部品名称
1	ボディ
2	カバー
3	プラグ
4	ボベット
5	シート
6	スプリング
7	プレート
8	スクリュー
9	プラグ
10	Oリング
11	Oリング
12	Oリング
13	ピン

シール部品一覧表 (キット形式 BDES-03C*)

品番	部品名称	部品形番	個数		
			P	T	A
8	Oリング	AS568-014(NBR-90)	5	5	5
9	Oリング	NBR-90 P22	1	1	1

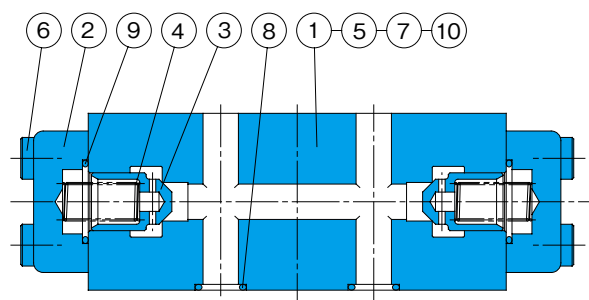
注) 1.Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。
2.キット形式の*印はP、T、Aのいずれかでご指示願います。

シール部品一覧表 (キット形式 BDES-03CAP)

品番	部品名称	部品形番	個数
10	Oリング	NBR-90 P11	1
11	Oリング	AS568-014(NBR-90)	5
12	Oリング	NBR-90 P22	1

注) Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。

OCV-G03-W-J50

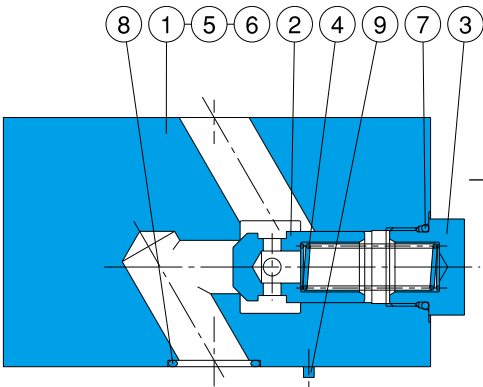


シール部品一覧表 (キット形式 BDES-03CVW)

品番	部品名称	部品形番	個数
7	Oリング	NBR-90 P10A	2
8	Oリング	AS568-014(NBR-90)	5
9	Oリング	NBR-90 P22	2

品番	部品名称	品番	部品名称	品番	部品名称
1	ボディ	5	プレート	9	Oリング
2	カバー	6	スクリュー	10	ピン
3	ボベット	7	Oリング		
4	スプリング	8	Oリング		

OCH-G04-P*-10



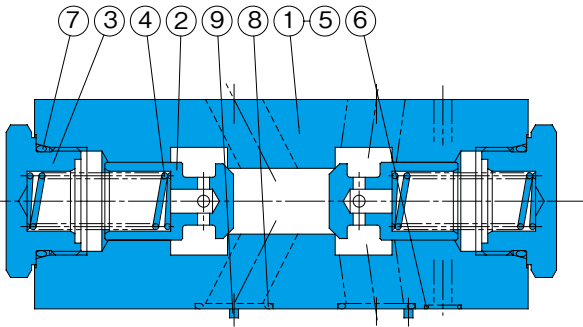
品番	部品名称
1	ボディ
2	ボベツ
3	スプリング受け
4	スプリング
5	プレート
6	Oリング
7	Oリング
8	Oリング
9	ピン

シール部品一覧表 (キット形式BDKS-04C*)

品番	部品名称	部品形番	個数			
			P	T	A	AP
6	Oリング	AS568-012(NBR-90)	2	2	2	2
7	Oリング	NBR-90 P20	1	1	1	1
8	Oリング	AS568-118(NBR-90)	4	4	4	4

注) 1.Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。
2.キット形式の*印はP、T、A、APのいずれかでご指示願います。

OVH-G04-W-10



品番	部品名称
1	ボディ
2	ボベツ
3	スプリング受け
4	スプリング
5	プレート
6	Oリング
7	Oリング
8	Oリング
9	ピン

シール部品一覧表 (キット形式BDKS-04CVW)

品番	部品名称	部品形番	個数
6	Oリング	AS568-012(NBR-90)	2
7	Oリング	NBR-90 P32	2
8	Oリング	AS568-118(NBR-90)	4

注) Oリングの材料及び硬さは、JIS B2401に準じる。