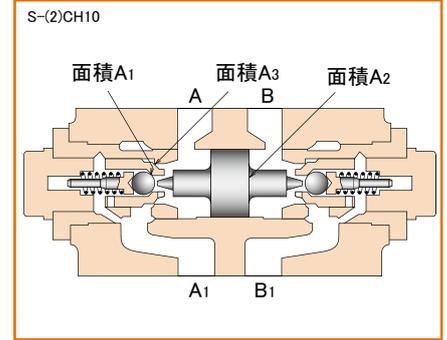
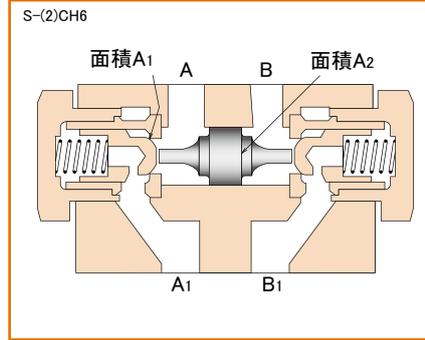


# パイロット操作チェック弁

## S-(2)CH



### 形式表示

**S - CH6 - 11 - A -**

サンドイッチ形

パイロット操作チェック弁

CH = シングル形  
2CH = ダブル形

呼称寸法

6、10、16、22

#### 取付ボルト

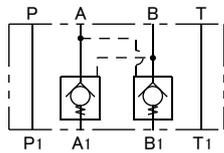
形式	六角穴付ボルト	数量	締付トルク N・m(kgf・cm)
S-(2)CH6	M5 × 85L *	4本	6.4±0.5 ( 65± 5)
S-(2)CH10	M6 × 85L *	4本	13 ±1 ( 133± 10)
S-(2)CH16	M6 × 135L	2本	11.8±1.7 ( 120± 18)
	M10 × 140L	4本	56.8±8.5 ( 580± 87)
S-(2)CH22	M12 × 160L	6本	98.0±14.7(1000±150)

\* 電磁弁が10シリーズの場合は下表の通りです。

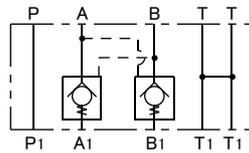
形式	六角穴付ボルト	数量	締付トルク N・m(kgf・cm)
S-(2)CH6	M5 × 90L	4本	7.4±0.5 ( 75± 5)
S-(2)CH10	M6 × 100L	4本	11.8±1.7 ( 120± 18)

#### 油圧記号

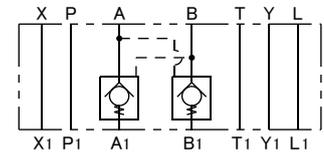
● S-2CH6



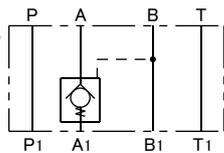
● S-2CH10



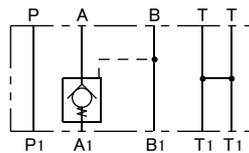
● S-2CH<sup>16</sup><sub>22</sub>



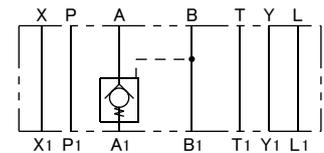
● S-CH6-11-A



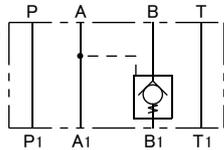
● S-CH10-11-A



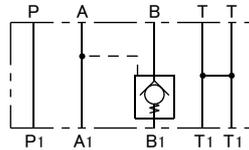
● S-CH<sup>16</sup><sub>22</sub>-10-A



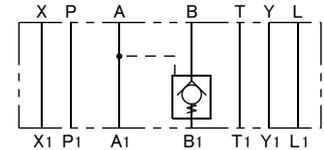
● S-CH6-11-B



● S-CH10-11-B



● S-CH<sup>16</sup><sub>22</sub>-10-B



(注) P1、A1、B1、T1はサブプレート側、P、A、B、Tは切換弁側のポートを示します。

作動油の種類

無記号= 鉱物系作動油

V = リン酸エステル系作動油

W = 脂肪酸エステル系作動油

水-グリコール系作動油

チェック弁組込ポート記号

	記号	チェック弁組込ポート	フリーフローの方向
2CH	無記号	ポートA	A → A1
		ポートB	B → B1
CH	A	ポートA	A → A1
	B	ポートB	B → B1

シリーズ番号:

呼称寸法 6,10 = 11

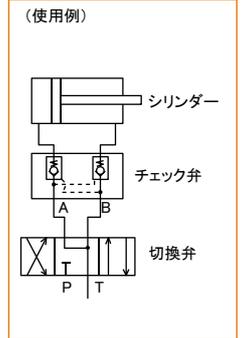
呼称寸法 16,22 = 10

## 仕様

呼称寸法	6	10	16	22
最高使用圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	30.9(315)			
最大流量 L/min	50	80	200	300
クラッキング圧力 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	0.1(1)	0.05(0.5)	0.1(1)	
面積比 (内部構造図をご参照) ください。	$\frac{A1}{A2}$	$\frac{1}{2.97}$	$\frac{1}{10.89}$	$\frac{1}{11.88}$
	$\frac{A3}{A2}$	—	$\frac{1}{2.78}$	$\frac{1}{2.77}$
質量 kg	0.9	2.2	7.0	11.2

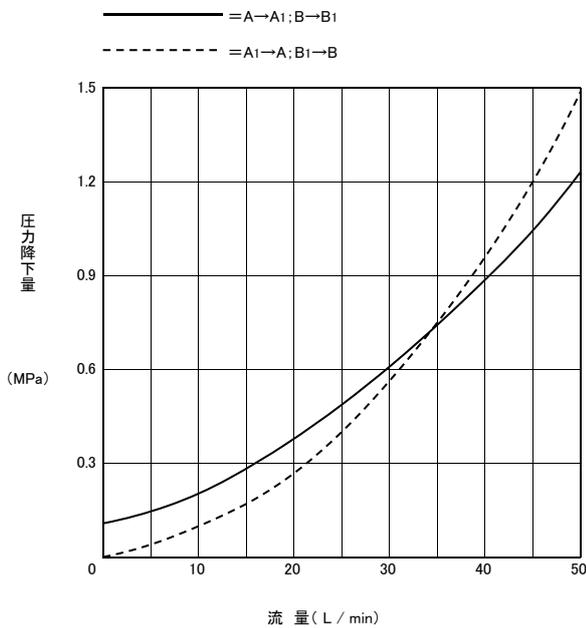
## 使用上のご注意

- チェック弁の閉弁を確実にするため、方向制御弁が中立位置にある時、A、B両ポートはタンクラインに接続してください。

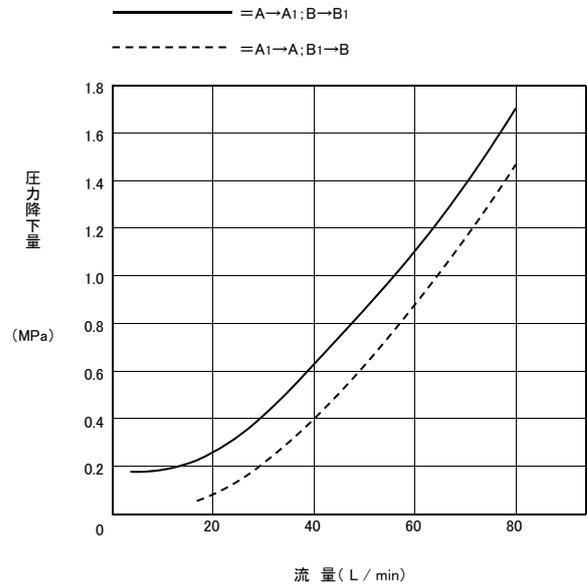


## 圧力降下特性 (粘度36mm<sup>2</sup>/s(cSt))

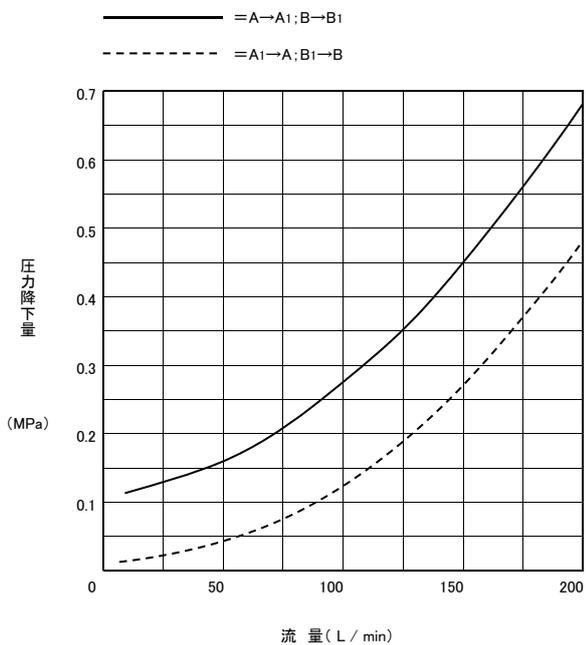
### ●S-(2)CH6



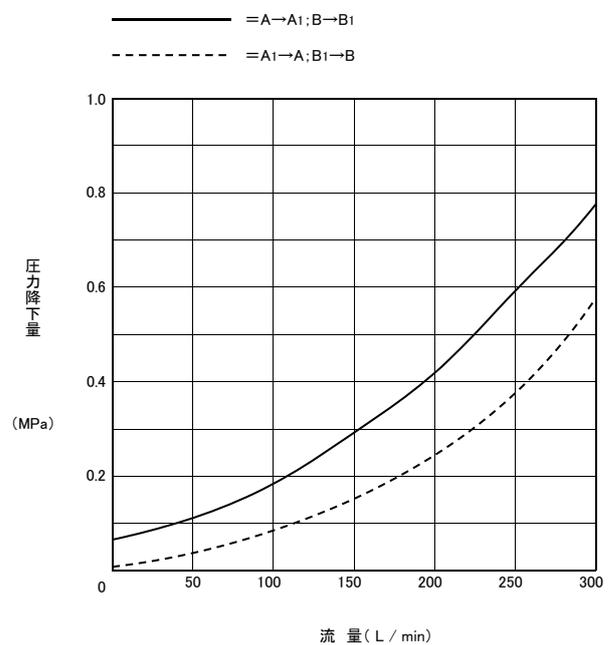
### ●S-(2)CH10



### ●S-(2)CH16

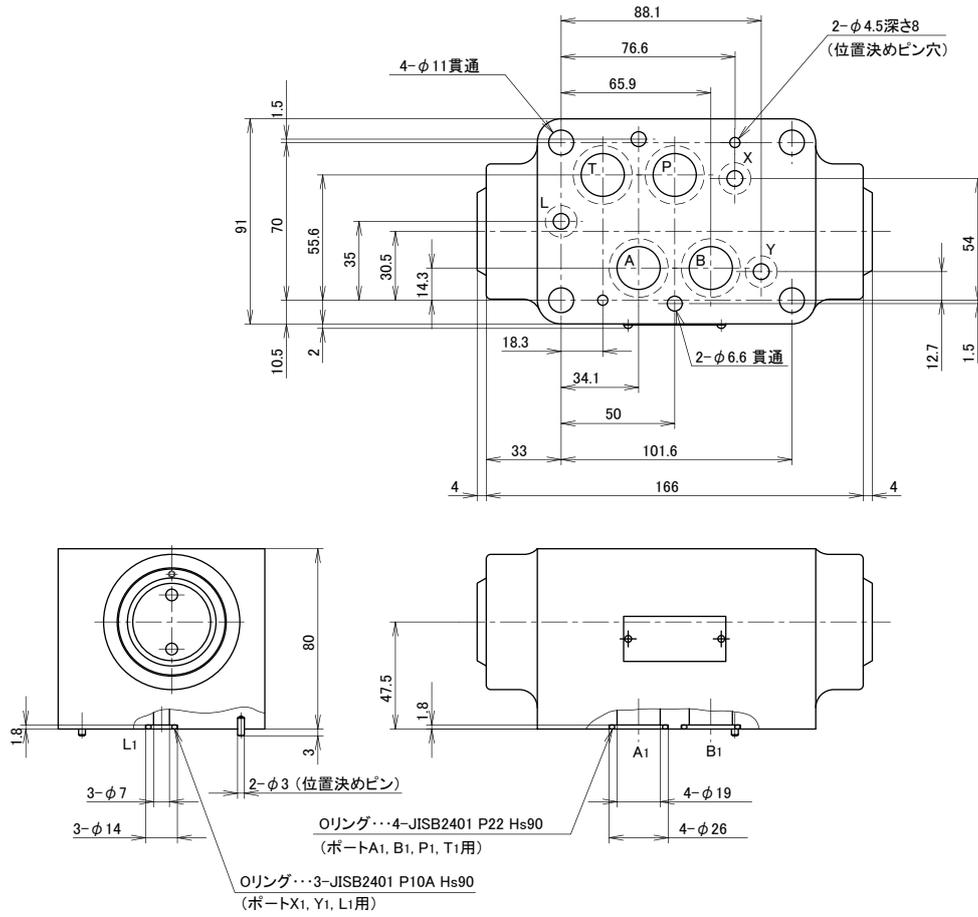


### ●S-(2)CH22





●S-(2)CH16



●S-(2)CH22

