

形式表示

S - C 6 - 11 - T 05 -

サンドイッチ形

チェック弁
C = シングル形
2C = ダブル形

呼称寸法
6、10

シリーズ番号: 11

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

クラッキング圧力
05 = 0.05MPa (0.5kgf/cm²)

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
C	T	ポートT	T → T1
	P	ポートP	P1 → P
	A	ポートA	A1 → A
	B	ポートB	B1 → B
	C	ポートA	A → A1
2C	D	ポートB	B → B1
	E	ポートA ポートB	A → A1 B → B1

仕様

呼称寸法	6	10
最高使用圧力 MPa(kgf/cm ²)	30.9(315)	
最大流量 L/min	40	100
クラッキング圧力 MPa(kgf/cm ²)	0.05(0.5)	
質量 kg	0.9	2.4

取付ボルト

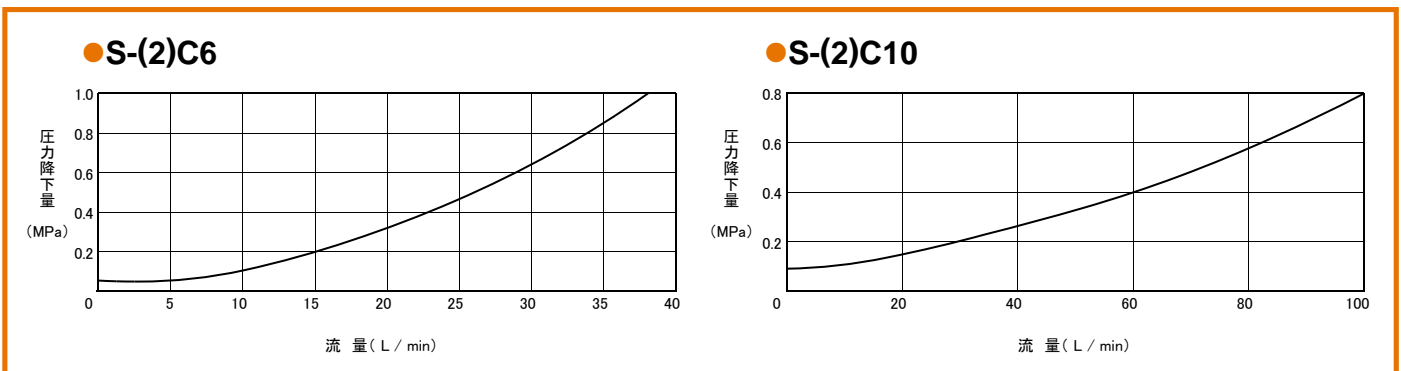
形式	六角穴付ボルト	数量	締付トルク N・m(kgf・cm)
C6	M5 × 85L	4本	6.4 ± 0.5 (65 ± 5)
C10	M6 × 85L	4本	13 ± 1 (133 ± 10)

電磁弁が10シリーズの場合は下表の通りです。

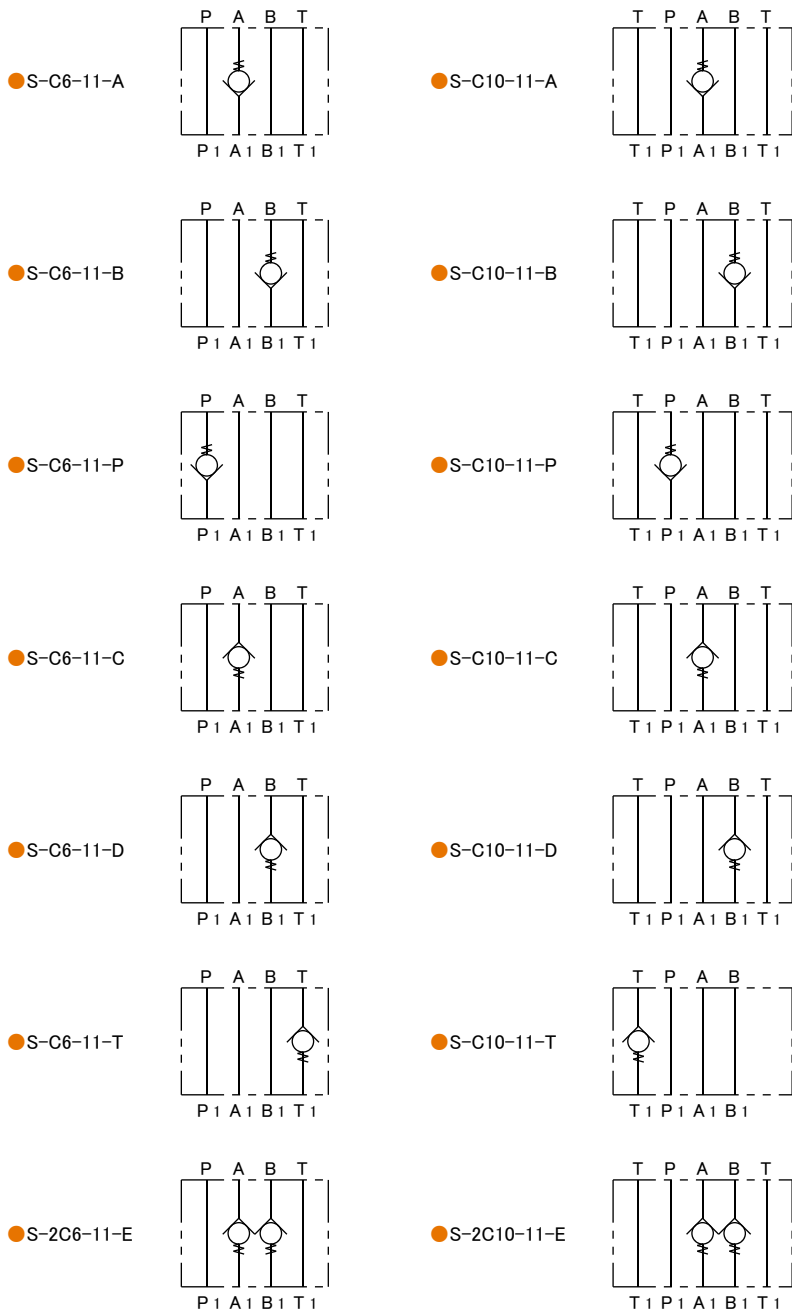
形式	六角穴付ボルト	数量	締付トルク N・m(kgf・cm)
C6	M5 × 90L	4本	7.4 ± 0.5 (75 ± 5)
C10	M6 × 100L	4本	11.8 ± 1.7 (120 ± 18)

圧力降下特性 (粘度36mm²/s(cSt))

チェック弁フリーフローの場合



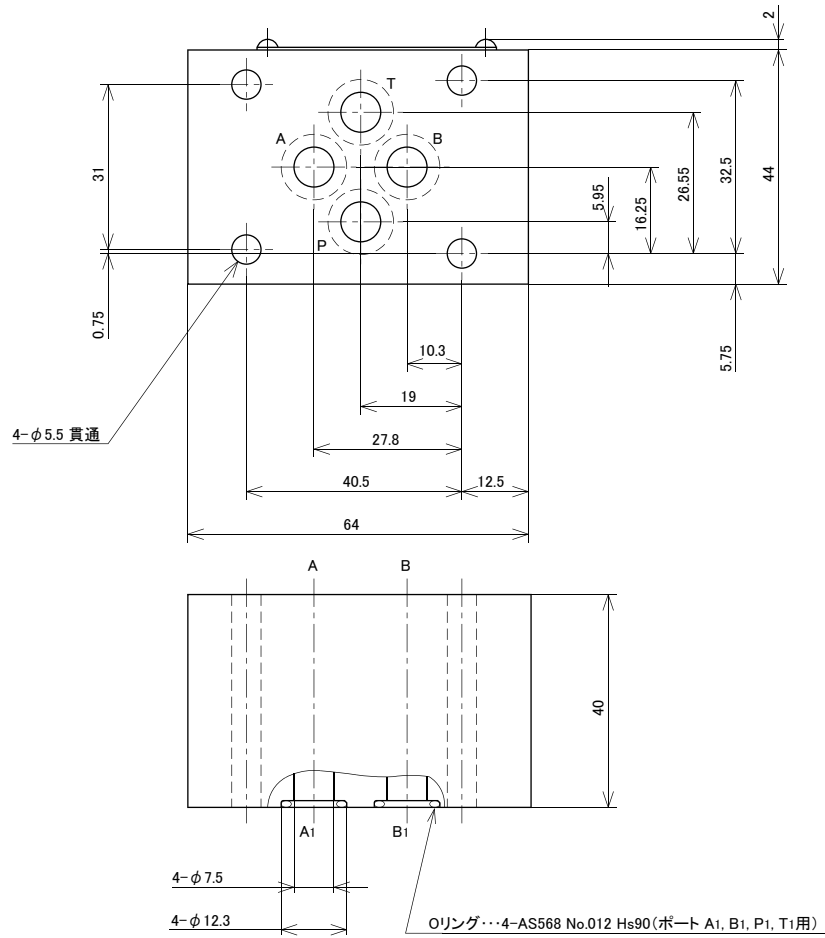
● 油圧記号



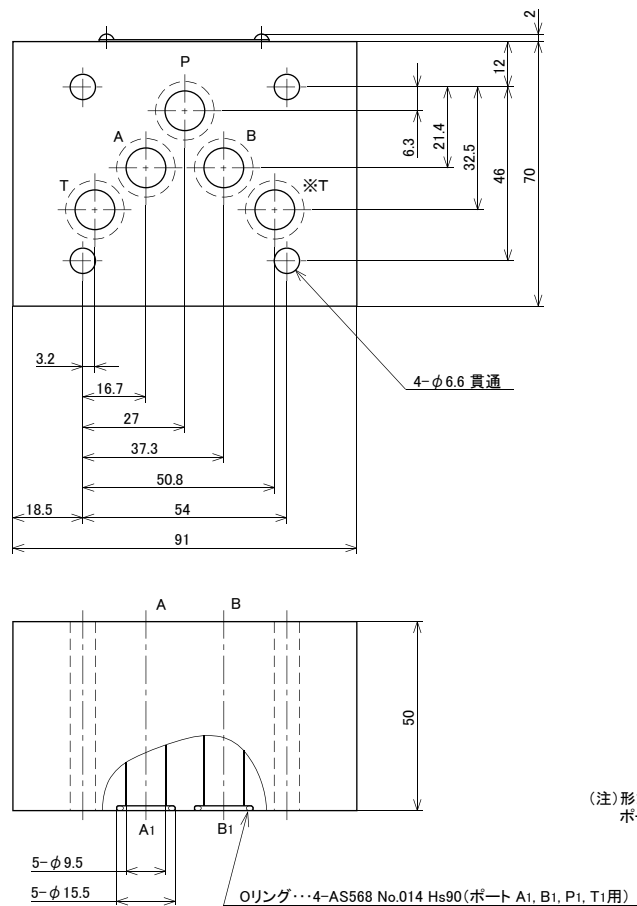
(注) P1、A1、B1、T1はサブプレート側、P、A、B、Tは切換弁側のポートを示します。

寸法図

●S-(2)C6



●S-(2)C10



(注) 形式S-C10-11-Tの場合には、
ポートB側のポートT通路はありません。