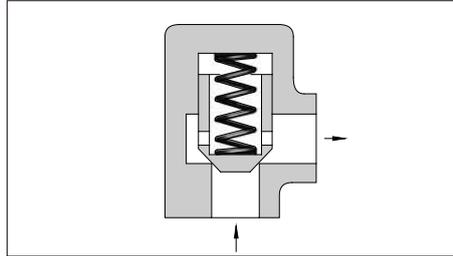


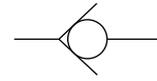
ライトアングル形チェック弁

Right Angle Check Valves

一方向に所定のクラッキング圧力で自由に油を通過させ、逆方向の流れは完全に阻止する弁です。



JIS油圧図記号



仕様

モデル番号		定格流量★ L/min	最高使用圧力 MPa	クラッキング圧力 MPa	質量 kg
ねじ接続形	CRT-03-※-50	40	25	0.04	0.9
	CRT-06-※-50	125		0.35	1.7
	CRT-10-※-50	250		0.5	5.6
サブプレート取付形	CRG-03-※-50	40	25	0.04	1.7
	CRG-06-※-50	125		0.35	2.9
	CRG-10-※-50	250		0.5	5.5

★ 定格流量とは、クラッキング圧力 0.04 MPa の弁において、使用油の比重 0.85、粘度 20 mm²/s のときの自由流れ圧力降下値が最高 0.3 MPa とする概略の流量です。

モデル番号の構成

CR	T	-03	-04	-50
シリーズ番号	管接続形式	大きさの呼び	クラッキング圧力 MPa	デザイン番号
CR : ライト アングル形 チェック弁	T : ねじ接続形	03	04 : 0.04 35 : 0.35 50 : 0.5	50
		06		50
		10		50
	G : サブプレート 取付形	03		50
		06		50
		10		50

注) りん酸エステル系作動油用も用意しております。ただし、りん酸エステル系の場合にはシール類が特殊(ふっ素ゴム)となりますので、モデル番号の頭に「F-」を付してご指定ください。

サブプレート

弁モデル番号	サブプレート モデル番号	接続口径 Rc	質量 kg
CRG-03	CRGM-03-50	3/8	1.6
	CRGM-03X-50	1/2	1.6
CRG-06	CRGM-06-50	3/4	2.4
	CRGM-06X-50	1	3.0
CRG-10	CRGM-10-50	1 1/4	4.8
	CRGM-10X-50	1 1/2	5.7

● サブプレートをご使用の場合は上記モデル番号にて、ご注文ください。
なお、サブプレートをご使用にならない場合は、弁取付面を6-S程度に仕上げてください。

下記のフランジ接続形も製作しております。
詳細については別途資料をご請求ください。

モデル番号	定格流量 L/min	最高使用圧力 MPa
CRF-10-※-50	300	25
CRF-16-※-50	600	
CRF-24-※-50	1300	

付属品

● 取付ボルト

弁モデル番号	六角穴付ボルト	個数
CRG-03	M10 × 45L	4
CRG-06	M10 × 50L	4
CRG-10	M10 × 55L	6