

仕 様 Ratings

モデル番号 Model Numbers	定格流量★ Rated Flow l/min	最高使用圧力 Max. Operating Pres. MPa	クラッキング圧力 Cracking Pres. MPa	質量 Mass kg
フランジ接続形 Flanged Connection		△ 25	△ 0.04 0.35 0.5	15.6 52.1
	CRF-16-※-50	600		
	CRF-24-※-50	1300		

★定格流量とは、クラッキング圧力 0.04MPa の弁において、使用油の比重 0.85 、動粘度 $20\text{mm}^2/\text{s}$ のときの自由流れ圧力降下値が最高 0.3MPa となる概略の流量です。
 ★Rated flow stands for approximate flow rate when the free flow pressure drops to maximum 0.3MPa at fluid's specific gravity 0.85 and kinematic viscosity $20\text{mm}^2/\text{s}$ in the valve of cracking pressure of 0.04MPa .

モデル番号の構成 Model Number Designation

F-	CR	F	-16	-04	-50
通用流体記号 Special Seals	シリーズ番号 Series Number	管接続形式 Type of Connection	大きさの呼び Valve Size	クラッキング圧力 Cracking Pres. MPa	デザイン番号 Design Number
F: りん酸エステル系 作動油使用の場合 のみ記入 Refer to "Hydraulic Fluids Note" on Page 2.	CR: ライト アングル形 チェック弁 Right Angle Check Valve	F: フランジ 接続形 Flanged Connection	16 24	04: 0.04 35: 0.35 50: 0.5	50

★製品改良のためデザイン番号は予告なしに変更することがあります。ただし、デザイン番号の下1桁が変わる場合には据付寸法および性能諸元には変更ありません。

★Design numbers subject to change. But installation dimensions remain as shown for design numbers 50 through 59.

管フランジキット

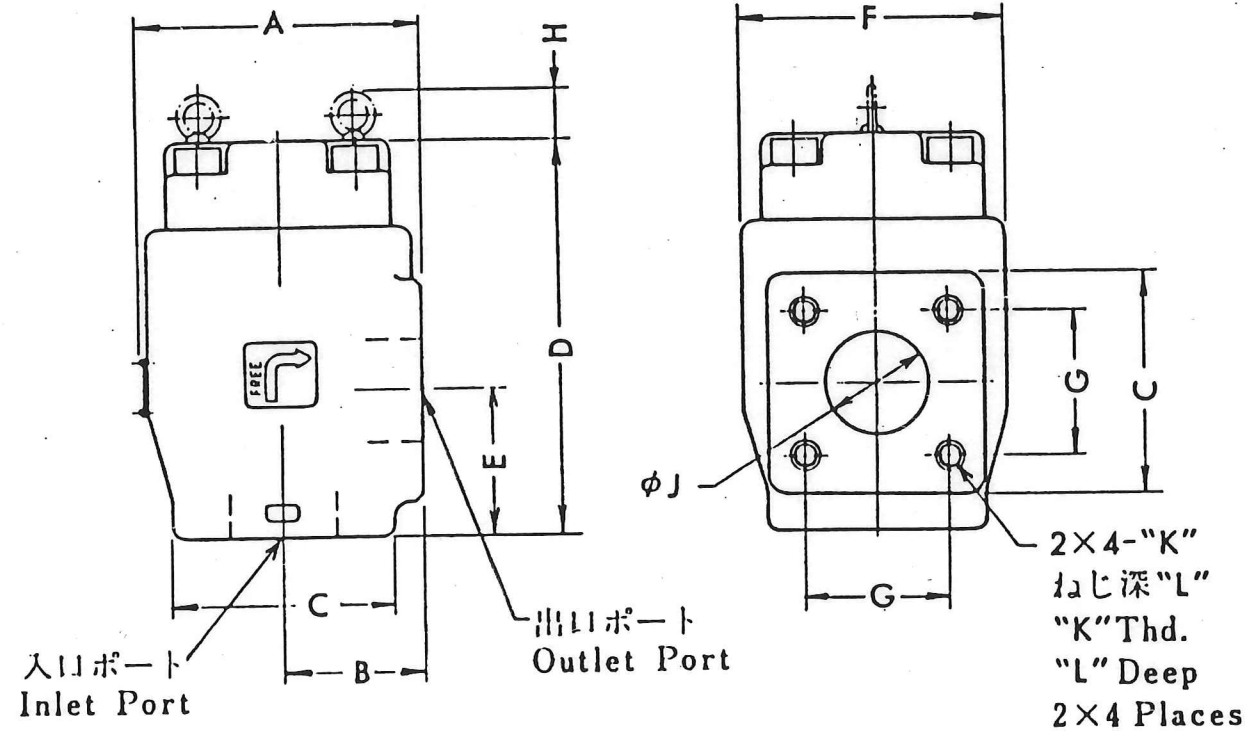
本弁には管フランジは付属されておらず、ご使用の際は下表をご参照のうえ、ご注文ください。

Pipe Flange Kits

Pipe flange kits are available. When ordering, specify kits model from the table below.

弁モデル番号 Valve Model Numbers	管フランジキット番号 Pipe Flange Kit Model Numbers	
	溶接形 For Socket Welding	Rc(1/8PT)ねじ形 Threaded Connection
CRF-16	F3-16※-A-11	F3-16※-B-11
CRF-24	F3-24※-A-11	F3-24※-B-11

JIS 油圧図記号
Graphical Symbol



モデル番号 Model Numbers	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
CRF-16	142	80	□110	181	73	120	73	-	50	M16	27
CRF-24	197	100	□158	280	103	190	103	32.3	74	M22	37

SYM REVISIONS DATE SIGN	日付 DATE	製図 DRAWN	YUKEN KOGYO CO., LTD.
	86-9-1	Y.H	
	承認 APPROVED	検図 CHECKED	形式 MODEL NO.
	北川 孝 沼		(F)-CRF-24-※-50
	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	名称 NAME	ライトアングル形チェック弁
	FILE NO.	図番 DWG NO.	
	1774	V A 3 1 3 5 0 0 - 1 - 1	