

同一回路上のクランプを順次作動させることができます。

シーケンスバルブ model VEF

仕様

型式	VEF-MG	VEF-MT	VEF-HG	VEF-HT
取付・配管方法	ガスケット	配管	ガスケット	配管
油圧力範囲	MPa	2 ~ 30		
許容最低差圧*	MPa	1		
設定油圧力範囲	MPa	6 ~ 11	11 ~ 20	
保証耐圧力	MPa	37.5		
クラッキング圧	MPa	0.01		
調整ネジ1回転当りの圧力変化	MPa/rev	1	1.4	
オリフィス面積	mm ²	P → CYL. 7.1		CYL. → R 28.3
使用周囲温度	°C	0 ~ 70		
使用流体		一般鉱物系作動油 (ISO-VG32相当)		
質量	kg	G : 0.8		T : 1.0

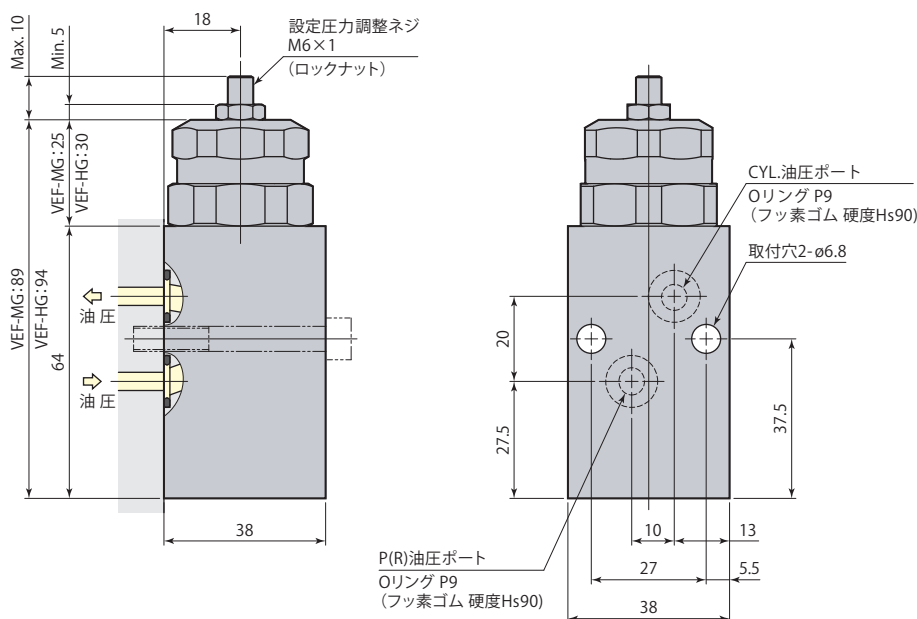
● 塩素系切削油対策として切削油がかかるシール部にフッ素ゴムを採用しています。(高温仕様ではありません。)

※ : 油圧力と設定油圧力の差圧が1MPa以上となるように設定してください。

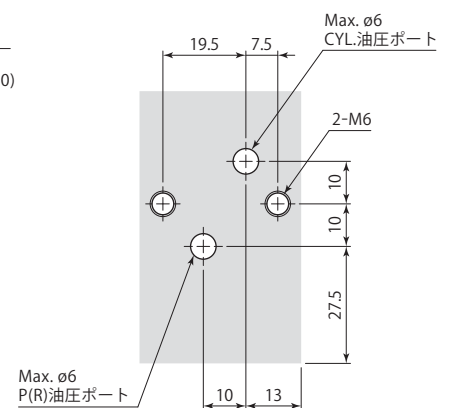
(例: VEF-Hで油圧力15MPaの場合、設定油圧力は11~14MPa)

外形寸法図

VEF-□G ガスケット ※内部フィルタ付 (P・CYL.油圧ポート)



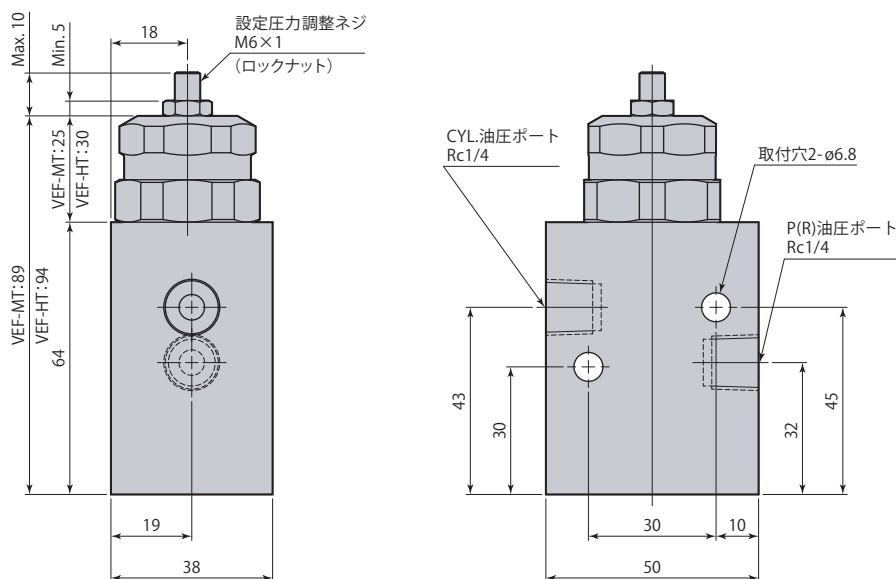
取付穴加工図



ガスケット配管のため、取付面は最大高さ粗さRz6.3以下に仕上げてください。

外形寸法図

VEF-□T 配管 ※内部フィルタ付 (P・CYL油圧ポート)



- 大流量で使用すると、回路圧が瞬間的に高くなり(オイルハンマ現象による圧力サージ)、設定よりも低い圧力でシーケンス弁が開くことがあります。フローコントロールバルブを1次側回路に設け、流量を調整して使用してください。
- 油圧回路をメータアウトで制御した場合や配管抵抗が高い回路で使用した場合、回路内に背圧が生じてシーケンス機能が正常に働かない場合があります。
- 取付ボルトは付属しません。