

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

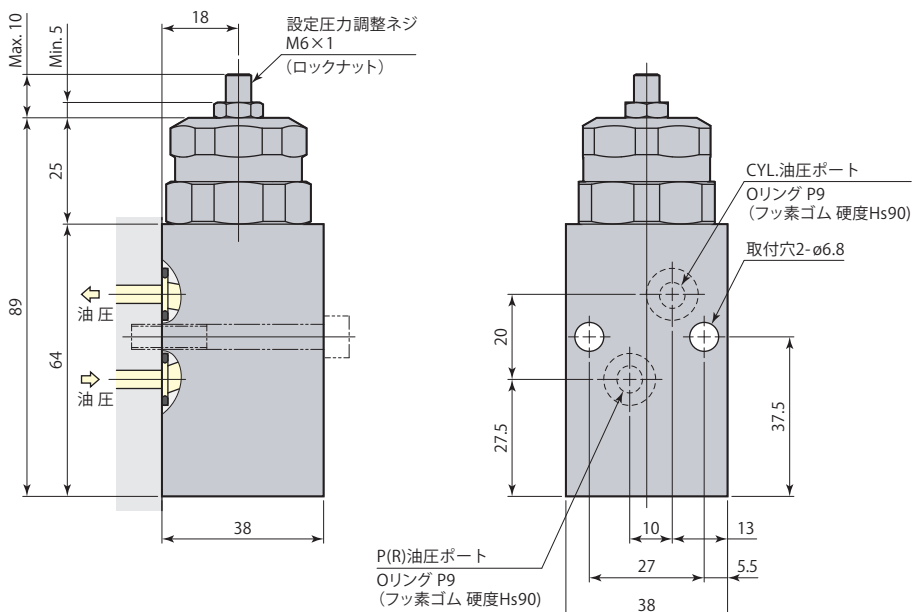
型式	VEF-LG	VEF-LT
取付・配管方法	ガスケット	配管
油圧力範囲	MPa	2 ~ 30
許容最低差圧*	MPa	1
設定油圧力範囲	MPa	1 ~ 6
保証耐圧力	MPa	37.5
クラッキング圧	MPa	0.01
調整ネジ1回転当りの圧力変化	MPa/rev	1
オリフィス面積	mm <sup>2</sup>	P → CYL. 7.1    CYL. → R 28.3
使用周囲温度	℃	0 ~ 70
使用流体		一般鉱物系作動油 (ISO-VG32相当)
質量	kg	0.8
		1.0

● 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。)

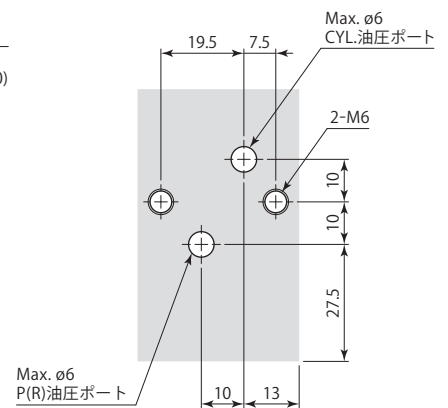
※: 油圧力と設定油圧力の差圧が1MPa以上となるように設定してください。(例: 油圧力5MPaの場合、設定油圧力は1~4MPa)

## 外形寸法図

### VEF-LG ガスケット ※内部フィルタ付 (P・CYL.油圧ポート)



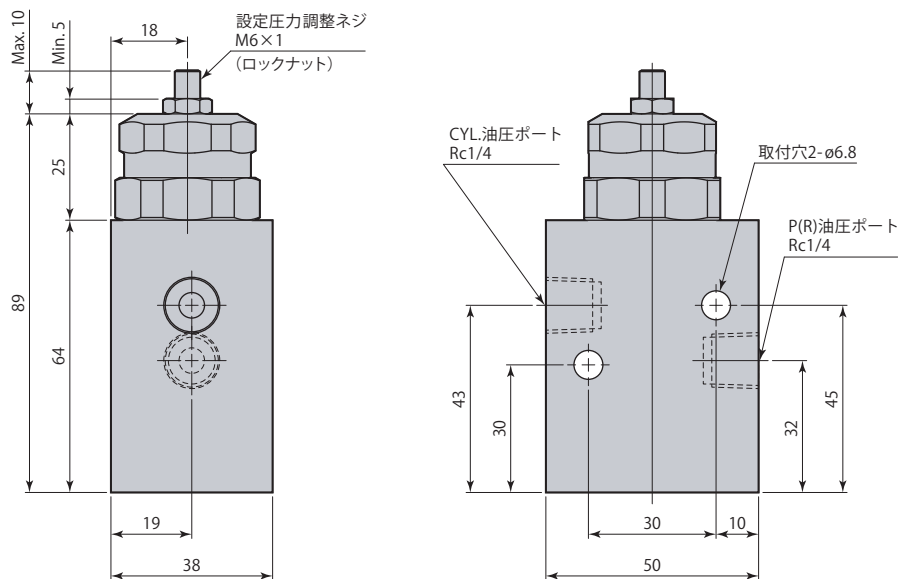
### 取付穴加工図



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-LT 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。