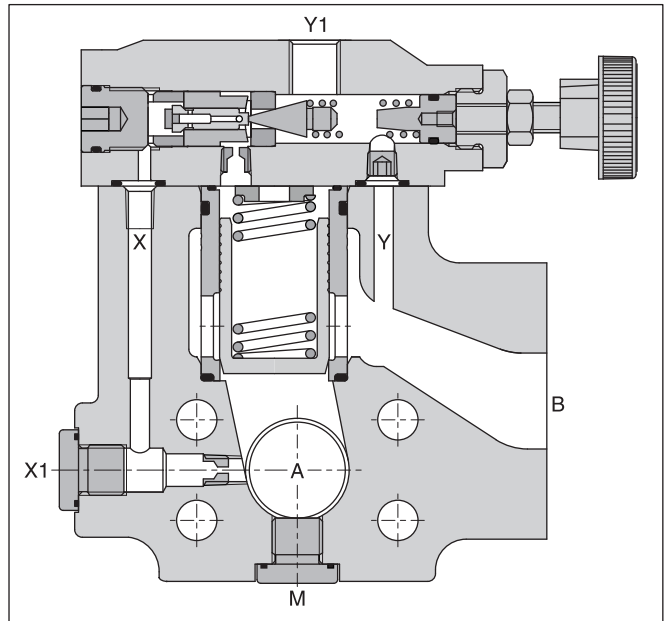
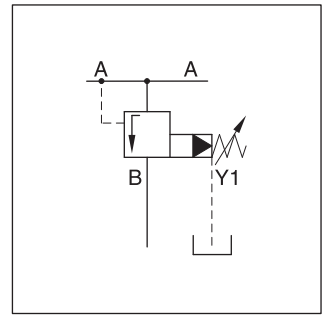


特長/手配形式

パイロット式シーケンスバルブR5Sシリーズは、サブプレート取付形のR4Sシリーズと同様の設計です。SAEフランジにより、アクチュエータの入口フランジやポンプの出口フランジに直接取付けることができ、非常にコンパクトな設計を実現します。

特長

- ・パイロット式で手動調整可能
- ・SAE61規格フランジ付3ポートボディ
- ・3サイズ展開（SAE ¾ インチ、1 インチ、1¼ インチ）
- ・3段階の圧力レンジ
- ・2種類の調整方式
 - ハンドノブ
 - シール付六角袋ナット
- ・オプションでベント機能付に対応（オーダーメイド）



手配形式

R5S

パイロット式
シーケンス
バルブ

接続口径

—

SAE61
インター
フェイス

9

3ポート本体
Y1、M=
G¾ インチ

圧力レンジ

調整方式

6

Y1
ドレンポート

A

デザイン
区分

シール材質

152

メートルねじ仕様
3ポートボディ

記号	接続口径
06	SAE ¾インチ
08	SAE 1インチ
10	SAE 1¼インチ

SAE61		
記号	サイズ	最高使用圧力
4	10	280bar
5	06/08	350bar

記号	圧力レンジ
1	最大105bar
3	最大210bar
5 1)	最大350bar

記号	調整方式
1	ハンドノブ
3	シール付六角袋ナット

記号	シール材質
1	ニトリルゴム
5	ふっ素ゴム

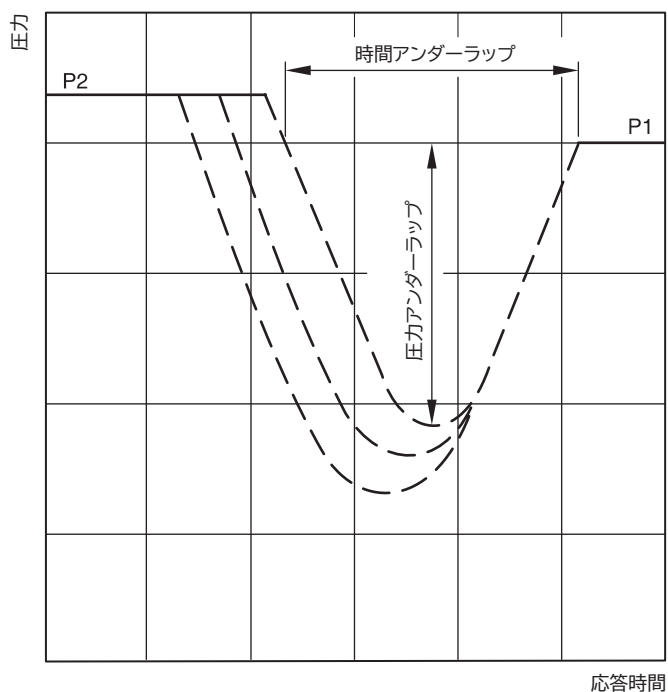
その他のオプションは、ご相談ください。

技術データ/特性曲線

技術データ

基本仕様			
サイズ		06(⅜インチ)	08(1インチ)
取付		SAE61規格準拠のフランジ	
取付位置		自由	
周囲温度	[°C]	-20~+60	
MTTF _D 値	[年]	75	
質量	[kg]	3.6	4.6
油圧仕様			
最大作動圧力	[bar]		
ポートA、B		350	350
ポートY、Y1		30	30
圧力レンジ	[bar]	105, 210, 350	
定格流量	[L/min]	90	300
使用流体		DIN 51524 準拠の作動油	
流体温度範囲	[°C]	-20~+70(NBR:-25~+70)	
粘度	許容 [cSt] / [mm ² /s]	20~400	
	推奨 [cSt] / [mm ² /s]	30~80	
作動油清浄度		ISO 4406 (1999); 18/16/13	

閉止点における代表的な圧力特性



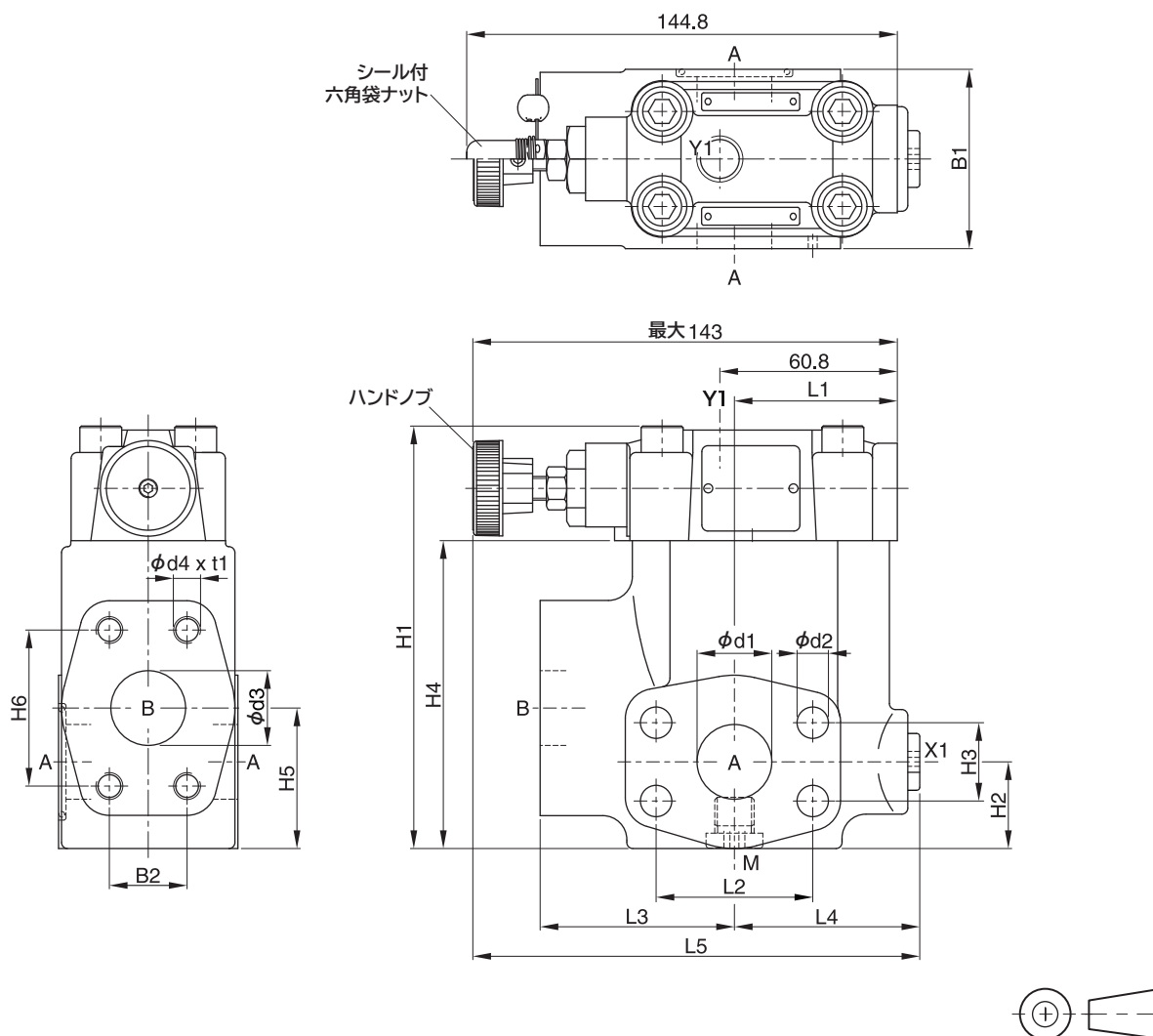
P1 = 設定圧力

P2 = 作動圧力

時間と圧力のアンダーラップは、各システムの特徴によって異なります。

1) R5S10-495 : 最大280barまで対応

外形寸法

パイロット式シーケンスバルブ
R5Sシリーズ

SAE61

シールキット		
サイズ	ニトリルゴム	ふっ素ゴム
06	S16-91850-0	S16-91850-5
08	S16-91851-0	S16-91851-5
10	S16-91852-0	S16-91852-5

サイズ	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	d1	d2	d3	d4 (option 152)	t1
06	60	22.2	119	29.5	22.2	81	41	47.6	50.3	47.6	63	60	152	19	10.5	19	3/8インチ-16 UNC(M10)	20
08	60	26.2	141	30.5	26.2	103	47	52.4	55.8	52.4	65	62	149	25	10.5	25	3/8インチ-16 UNC(M10)	23
10	75	30.2	151	37.5	30.2	113	65	58.7	57.8	58.7	61	68	150.5	32	12.5	30	7/16インチ-14 UNC	22

ポート	機能	接続口径		
		R5S06	R5S08	R5S10
A(2)	一次側圧力ポート	3/4インチSAE61	1インチSAE61	1 1/4インチSAE61
B	二次側圧力ポート	3/4インチSAE61	1インチSAE61	1 1/4インチSAE61
X1	外部パイロットポート 1)	G 1/4インチ	G 1/4インチ	G 1/4インチ
Y1	外部ドレンポート	G 1/4インチ	G 1/4インチ	G 1/4インチ
M	圧力ゲージポート	G 1/4インチ	G 1/4インチ	G 1/4インチ

1)供給時は、閉じています。