

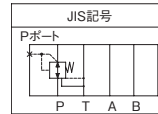
積層形減圧弁。

- 一部の回路を主回路よりも低い圧力に設定できます。
- 一次圧力が変動しても、減圧された二次側圧力は一定圧力を保持します。
- ISO規格準拠品 (ISO4401) です。



仕様

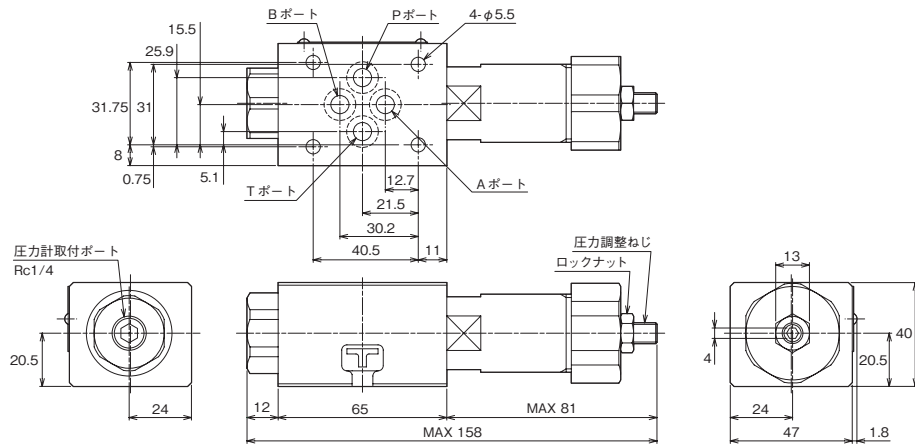
項目	形式	HMR503
最高使用圧力		31.5MPa
最大流量		35 ℓ/min 注1)
圧力調整範囲		★~7MPa 注1)
使用温度範囲		-15~+70℃ (但し、凍結なきこと)
作動油使用粘度		15~400mm ² /s
フィルトレーション		25ミクロン以下
適合作動油		JIS K2213-2種 (タービン油 ISO VG32) 相当品
質量		1.1kg



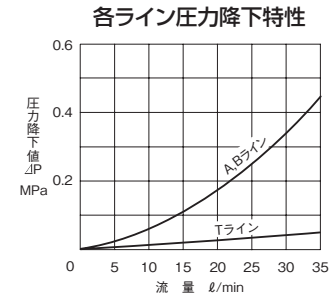
注1) 設定圧力が1.9MPa以下の場合、最大流量が制限されます。
●最低調整圧力-最大流量特性のグラフを参照ください。

外形寸法図

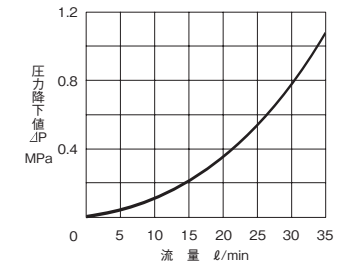
単位：mm



・Oリング：P-9 (1B) 4個付
※PG511D-2の取付ができます。ご相談ください。

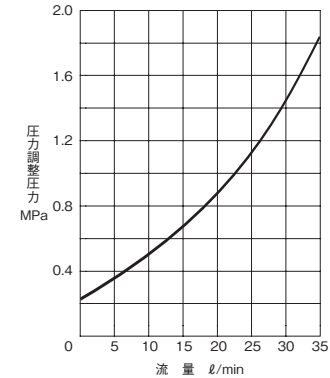
性能曲線 (粘度：35mm²/s)

スプール全開時圧力降下特性 (Pライン)



最低調整圧力-最大流量特性

一次側圧力:25MPa



流量-圧力特性

一次側圧力:25MPa

