

積層形パイロットチェックバルブ。

- 油圧シリンダの自重による下降防止等に使用できます。
- ISO規格準拠品 (ISO4401) です。



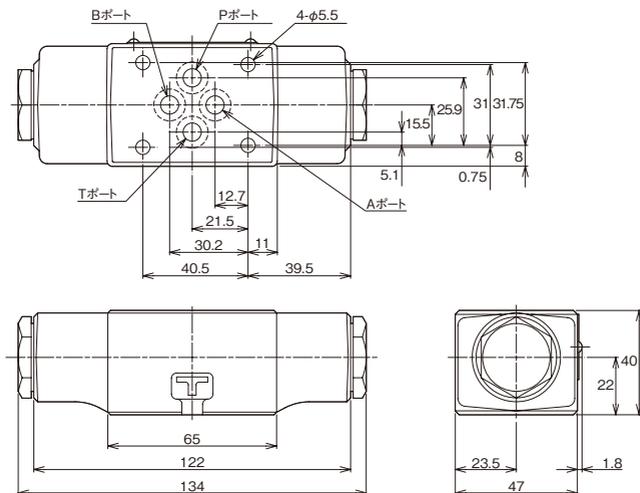
仕様

項目	形式	HPC503
最高使用圧力		31.5MPa
最大流量		35 ℓ /min
クラッキング圧力		0.2MPa
作動油	使用温度範囲	-15~+70℃ (但し、凍結なきこと)
	使用粘度	15~400mm ² /s
	フィルトレーション	25ミクロン以下
適合動作油		JIS K2213-2種 (タービン油ISO VG32) 相当品
漏れ量		0.1cm ³ /min以下
質量		1.2kg

形式	JIS記号
HPC503-A	
HPC503-B	
HPC503-D	

外形寸法図

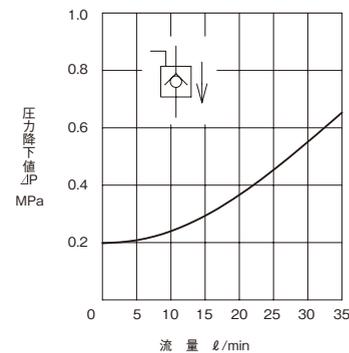
単位：mm



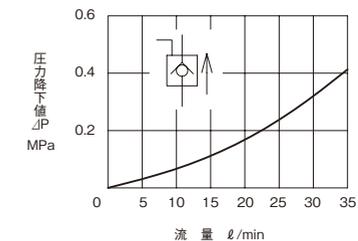
・Oリング：P-9 (1B) 4個付

性能曲線 (粘度：35mm²/s)

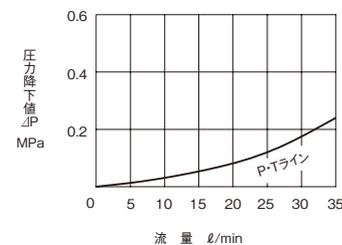
自由流れ圧力降下特性



逆自由流れ圧力降下特性



各ライン圧力降下特性



最低パイロット圧力特性

