

型式表示

型式表示 **KS B 080 S N 150**

① リミットスイッチ仕様

② シリンダ内径

③ ロッド先端形状

④ パッキン仕様

⑤ ストローク

仕 様

最高使用圧力	16 MPa
保証耐圧力	24 MPa
使用温度範囲	標 準 0～70℃
	高温仕様 5～120℃※1
クッション	なし
使用流体	一般鉱物油系作動油 (ISO-VG32 相当) 水グリコール系作動油※2

※1: リミットスイッチ仕様により耐熱温度が制限されます。
詳細は各ページのリミットスイッチ仕様表を参照してください。

※2: 水グリコール作動油を使用の場合は0～70℃の温度範囲で使用してください。

シリンダ単体で動作させないでください。動作確認は必ず取付ボルトでシリンダを固定した状態で行なってください。

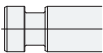
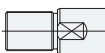
① リミットスイッチ仕様

記号	L	B
リミットスイッチ仕様	リミットスイッチなし	B型スイッチ

② シリンダ内径

記号	040	050	063	080
シリンダ内径(mm)	ø40	ø50	ø63	ø80

③ ロッド先端形状

記号	S	M
ロッド先端	段付き (標準) 	オネジ 

④ パッキン仕様

記号	N	V
パッキン材質	NBR(標準) 使用周囲温度: 0～70℃	フッ素ゴム(高温仕様) 使用周囲温度: 5～120℃

⑤ ストローク (シリンダ内径により対応可能なストロークが異なります。詳細は各ページのストローク表を参照してください。)

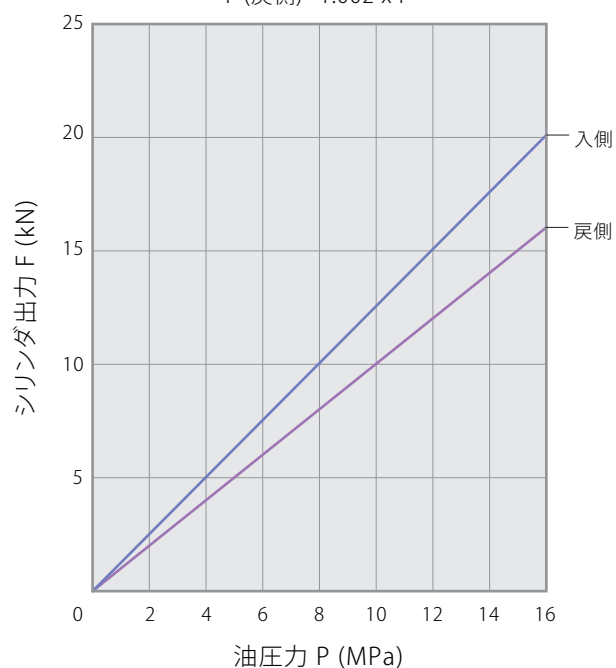
記号	010	015	020	025	050	065	080	100	125	150	200
ストローク (mm)	10	15	20	25	50	65	80	100	125	150	200

出力線図

KS□040

$$F(\text{入側}) = 1.257 \times P$$

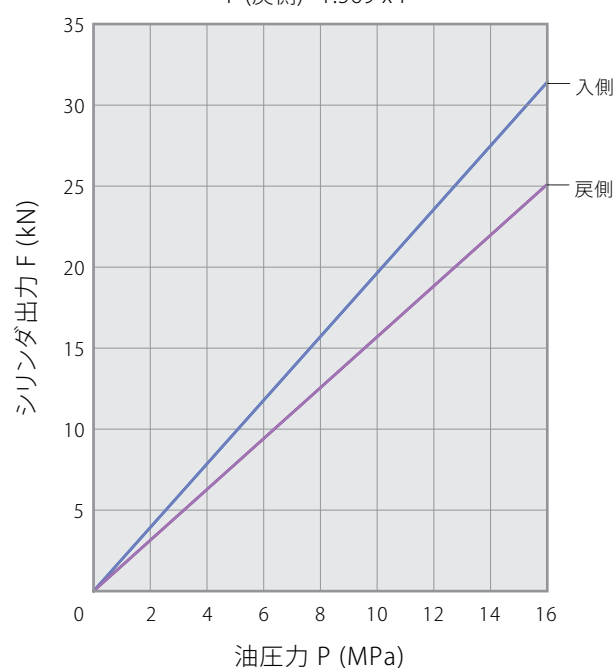
$$F(\text{戻側}) = 1.002 \times P$$



KS□050

$$F(\text{入側}) = 1.963 \times P$$

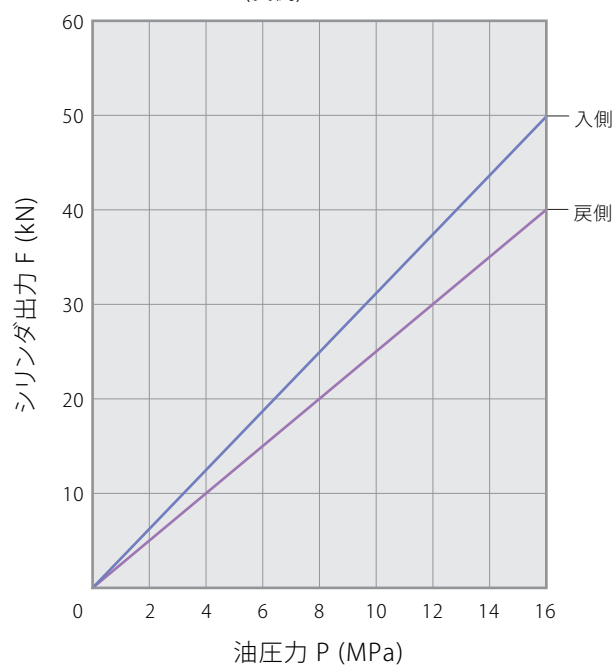
$$F(\text{戻側}) = 1.569 \times P$$



KS□063

$$F(\text{入側}) = 3.117 \times P$$

$$F(\text{戻側}) = 2.501 \times P$$



KS□080

$$F(\text{入側}) = 5.027 \times P$$

$$F(\text{戻側}) = 4.037 \times P$$

