

型式表示

型式表示 **KC S 080 S N 150 L E**

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

⑥ リミットスイッチ取付位置

仕様

最高使用圧力	16 MPa
保証耐圧力	24 MPa
使用周囲温度	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。

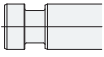
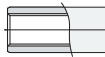
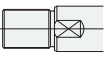
① リミットスイッチ仕様

記号	L	B	S	C
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	S型スイッチ	C型スイッチ

② シリンダ内径

記号	040	050	063	080	100	125
シリンダ内径(mm)	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125

③ ロッド先端形状

記号	S	F	M
ロッド先端	段付き (標準) 	メネジ 	オネジ 

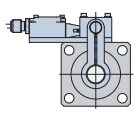
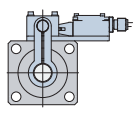
④ パッキン仕様

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

⑥ リミットスイッチ取付位置 (S型スイッチ、C型スイッチのみ)

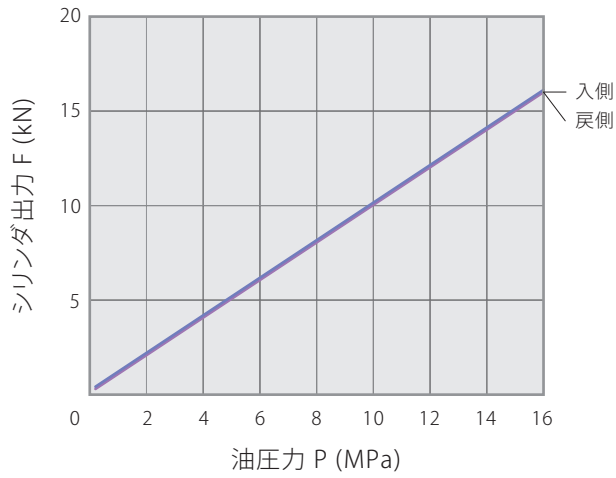
記号	L	R
リミットスイッチ 取付位置	左 	右 

出力線図

KC□040□□□E

$$F(\text{入側}) = 1.002 \times P$$

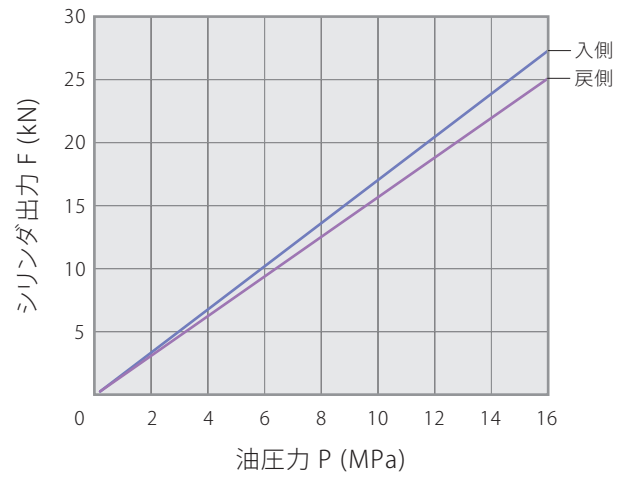
$$F(\text{戻側}) = 1.002 \times P$$



KC□050□□□E

$$F(\text{入側}) = 1.706 \times P$$

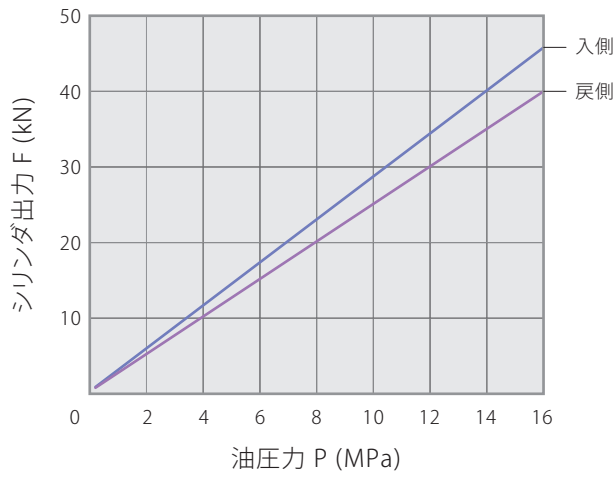
$$F(\text{戻側}) = 1.569 \times P$$



KC□063□□□E

$$F(\text{入側}) = 2.863 \times P$$

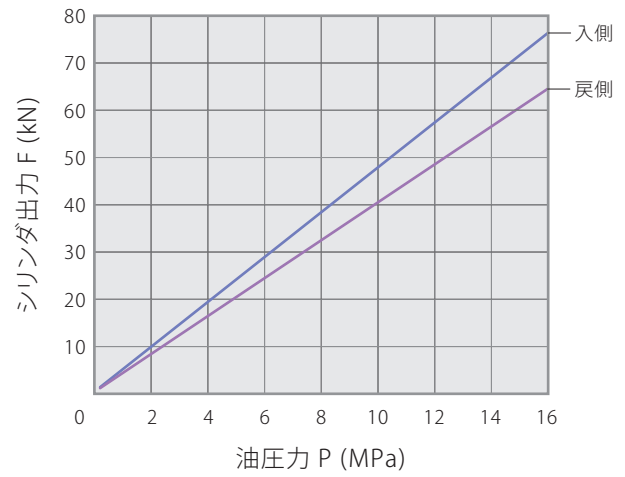
$$F(\text{戻側}) = 2.501 \times P$$



KC□080□□□E

$$F(\text{入側}) = 4.775 \times P$$

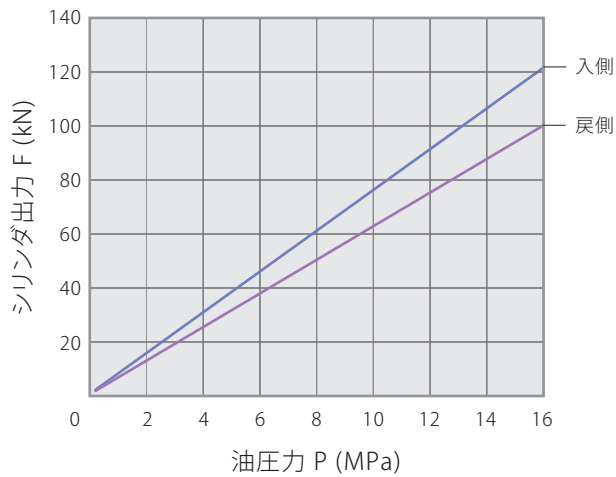
$$F(\text{戻側}) = 4.037 \times P$$



KC□100□□□E

$$F(\text{入側}) = 7.600 \times P$$

$$F(\text{戻側}) = 6.264 \times P$$



KC□125□□□E

$$F(\text{入側}) = 12.019 \times P$$

$$F(\text{戻側}) = 9.809 \times P$$

