

型式表示

型式表示 **KML 080 S N 050**

① シリンダ内径

② ロッド先端形状

③ パッキン仕様

④ ストローク

仕様

最高使用圧力	14 MPa
保証耐圧力	21 MPa
使用周囲温度	標準 0~70℃
	高温仕様 5~120℃
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*

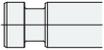
※:水グリコール作動油を使用の場合は0~70℃の温度範囲で使用してください。

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 シリンダ内径

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

② 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 

③ 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℃

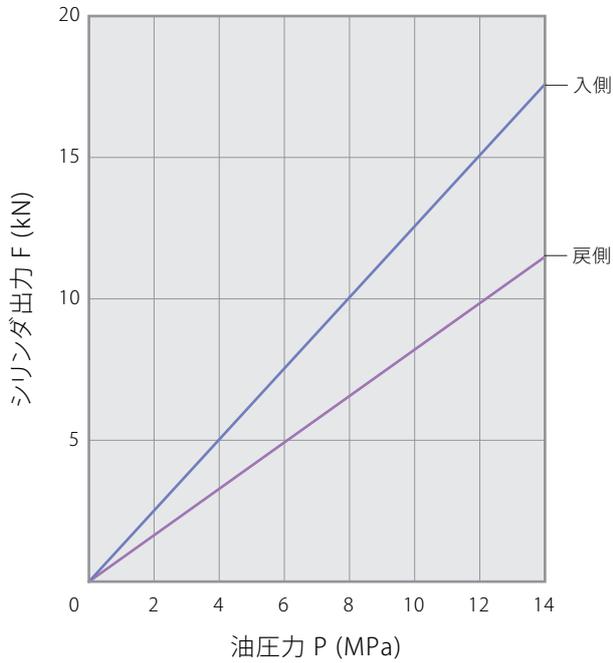
④ ストローク

記号	010	015	020	025	050
ストローク (mm)	10	15	20	25	50

出力線図

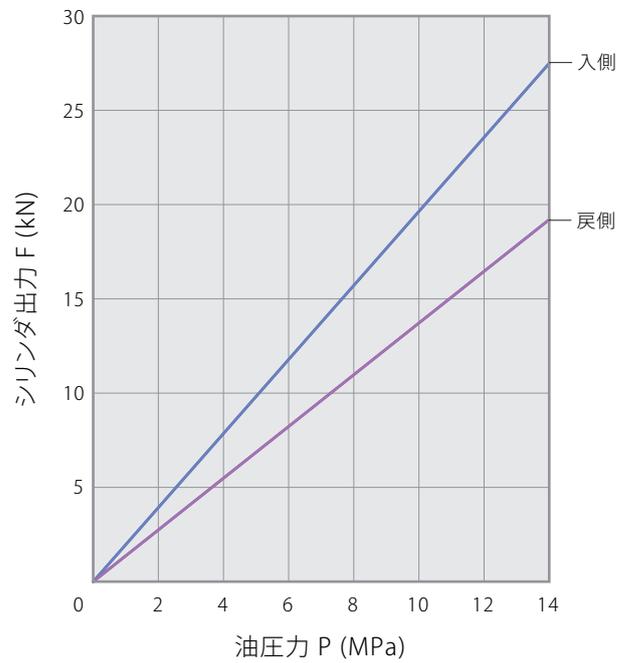
KML040

F (入側) = $1.257 \times P$
 F (戻側) = $0.863 \times P$



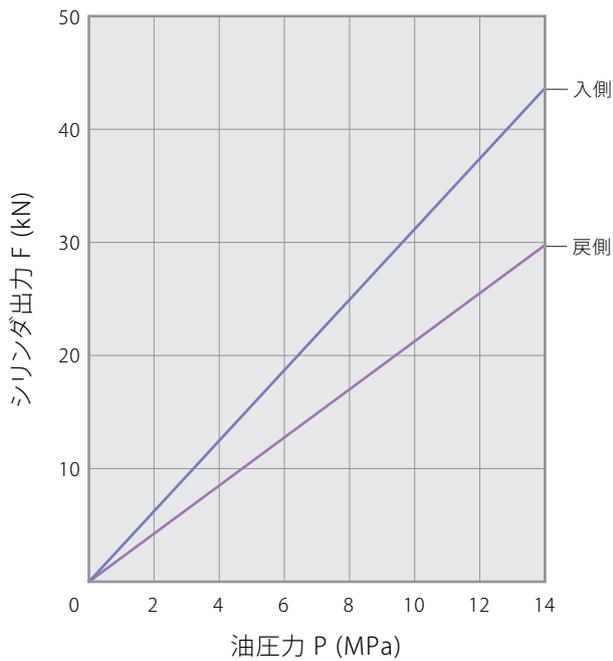
KML050

F (入側) = $1.963 \times P$
 F (戻側) = $1.348 \times P$



KML063

F (入側) = $3.117 \times P$
 F (戻側) = $2.127 \times P$



KML080

F (入側) = $5.027 \times P$
 F (戻側) = $3.436 \times P$

