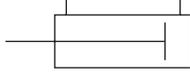


# スリム低油圧シリンダ



## 表示記号



## 仕様

項目	シリンダ径mm	20~40	50	63	
作動形式		複動形			
使用流体		消泡剤入タービン油 (ISO VG22~100相当品) または石油系油圧作動油			
取付形式		基本形、フート形、フランジ形、アイ形			
使用圧力範囲	MPa	0.2~0.9	0.2~0.7		
保証耐圧力	MPa	1.32	1.03		
使用温度範囲	℃	0~70			
使用速度範囲	mm/s	片側エア、片側オイルの場合	1~100	0.5~150	0.5~100
		両側オイルの場合	1~60	0.5~100	0.5~50
クッション		固定式 (ゴムバンパ方式)		なし	
配管接続口径	Rc	1/8	1/4		

注1：低油圧シリンダは、両側オイルで使用することを推奨します。片側エア、片側オイルで使用すると、正確な速度制御ができなかったり、エア側にオイルが回り込むことがあります。また、速度制御はメーターアウト制御としてください。  
 2：φ50・φ63には、エアブリード口がありますので、プラグをゆるめてシリンダ内部のエアを抜くことができます。

3：有接点タイプのセンサスイッチを取付けて使用する場合は最低速度を30mm/s以上としてください。  
 4：不燃性作動油、マシン油、スピンドル油は使用できません。  
 5：油温が変わると、スピードが変化しますので注意してください。

## シリンダ径とストローク

径	標準ストローク	最大ストローク		製作可能最大ストローク	
		ジャバラなし	ジャバラ付	ジャバラなし	ジャバラ付
20	25 50 75 100 125 150	200		1050	740
25	25 50 75 100 125 150 200	250			
32	25 50 75 100 125 150 200	300			
40	25 50 75 100 125 150 200 250 300	400	300	900	740
50	25 50 75 100 150 200 [250 300 350 400]	300[500]	300		
63	25 50 75 100 150 200 [250 300 350 400 500]	300[600]	300		

備考1：ストローク公差<sup>+1</sup><sub>0</sub>  
 2：中間ストロークについては、最寄りの弊社営業所へご相談ください。

3：[ ]はフート金具を使用して取付ける場合。

## 注文記号

