

ガイド付シリンダ 複動・片ロッド形

# STS・STL-M<sup>B</sup> Series

- チューブ内径：φ8・φ12・φ16・φ20・φ25・φ32  
φ40・φ50・φ63・φ80・φ100

JIS 記号



## 仕様

項目	STS-M/B STL-M/B											
	φ8	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100	
チューブ内径 mm	φ8	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100	
作動方式	複動形											
使用流体	圧縮空気											
最高使用圧力 MPa	1.0											
最低使用圧力 MPa	0.15						0.1					
耐圧力 MPa	1.6											
周囲温度 °C	-10~60 (但し、凍結なきこと)											
接続口径	M5						Rc1/8		Rc1/4		Rc3/8	
ストローク許容差 mm	+2.0 0											
使用ピストン速度 mm/s	50~500								50~300			
クッション	ゴムクッション付											
給油	不要 (給油時はタービン油1種ISOVG32を使用)											
許容吸収エネルギー J	0.029	0.056	0.088	0.157	0.157	0.401	0.627	0.980	1.560	2.510	3.92	

## ストローク

- ショートストロークSTS

チューブ内径	標準ストローク(mm)	最大ストローク(mm)	最小ストローク(mm)	スイッチ付最小ストローク(mm)
φ8	10,20,30	50	5	5
φ12				
φ16	25,50			
φ20				
φ25				
φ32				
φ40	25,50,75,100	100	5	
φ50				
φ63				
φ80	25,50,75,100	100	5	
φ100				

**クリーン仕様** (カタログNo.CB-033S)

- クリーンルーム内で使用できる発塵防止構造

STS/L-..... **P7※**

STS/L-..... **P5※**

- ロングストロークSTL

チューブ内径	標準ストローク(mm)	最大ストローク(mm)	最小ストローク(mm)	スイッチ付最小ストローク(mm)
φ8	50,75,100	200	50	50
φ12	125,150			スイッチ1個付、または2個付の場合です。
φ16	175,200			
φ20	50,75,100	400	30	30
φ25	125,150,175			
φ32	200,225,250			
φ40	275,300,325			
φ50	350,375,400			
φ63	75,100,125,150,175			
φ80	200,225,250,275,300 325,350,375,400	200	55	55
φ100	75,100,125,150,175,200			スイッチ1個付、または2個付の場合です。

注：中間ストロークについては5mm毎に製作可能です。  
但し、全長寸法はその上の標準ストロークと同じになります。