

3段複動型テレスコープシリンダ

複動非等速の3段シリンダです。

支持形式は2タイプから**選択**できます。

標準以外の特殊シリンダも、ご要望に応じて制作可能です。



シリンダ仕様

最高許容圧力	ロッドカバー側:12MPa	ヘッドカバー側:9MPa
耐圧力	ロッドカバー側:18MPa	ヘッドカバー側:18MPa
使用温度範囲	周囲温度:-10 ~ +50°C (但し、凍結無き事) 油温:-5 ~ +80°C	
クッション機構	両側固定簡易クッション (調整機構なし)	
使用油種	一般鉱物性作動油 (ISO VG32相当)	
支持形式	FA形・FB形 (取付姿勢はロッド上向きのこと)	
ロッド摺動面	硬質クロムメッキ	

シリンダ仕様

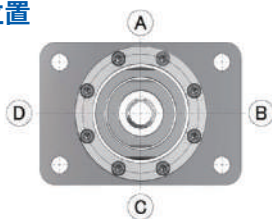
シリンダ内径	1段目	シリンダ内径	φ115	参考推力 (最高使用圧力時)	伸び側 縮み側	27.6 (kN) 20.7 (kN)
	2段目		φ90			
	3段目		φ65			
使用速度範囲	30~100mm/s		製作ストローク範囲	600~3000mm (指定300mm単位でのストローク選択)		

形式記号

STC - FA - B3 - - C - A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ポート位置

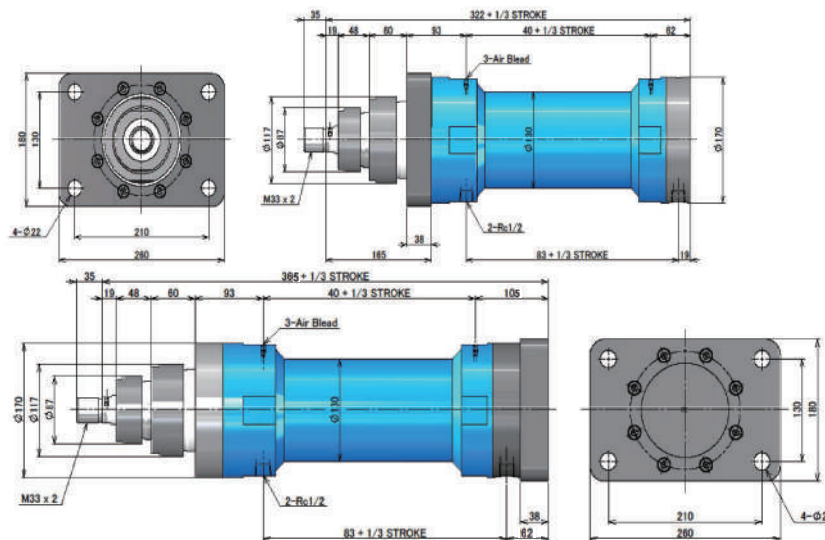


① 機種記号		④ ストローク	指定 300mm 単位でのストローク選択となります。
② 支持形式	FA・FB	⑤ ポート位置 (標準:C)	ロッド側より見て 上:A 右:B 下:C 左:D
③ シリーズ形式	B3	⑥ エア抜き位置 (標準:A)	ロッド側より見て 上:A 右:B 下:C 左:D

※ポート位置とエア抜き位置は同じ方向にはできません。

取付寸法図

FA形



質量表

(単位: Kg)

機種	基本質量	ストローク1mm 辺り加算質量
FA形	44.2	0.0188
FB形	52.3	

※標準塗装色は青(マンセル: 2.5PB3.5/10近似色)となります。

計算例) B3-FA形-600ストロークの場合

44.2 + 0.0188 × 600 = 44.2 + 11.3 = 55.5 (kg)

※本品は一般産業用機械用部品として設計・製造されています。仕様範囲外の圧力・温度や使用環境では、破壊や作動不良の原因となりますので使用しないで下さい。