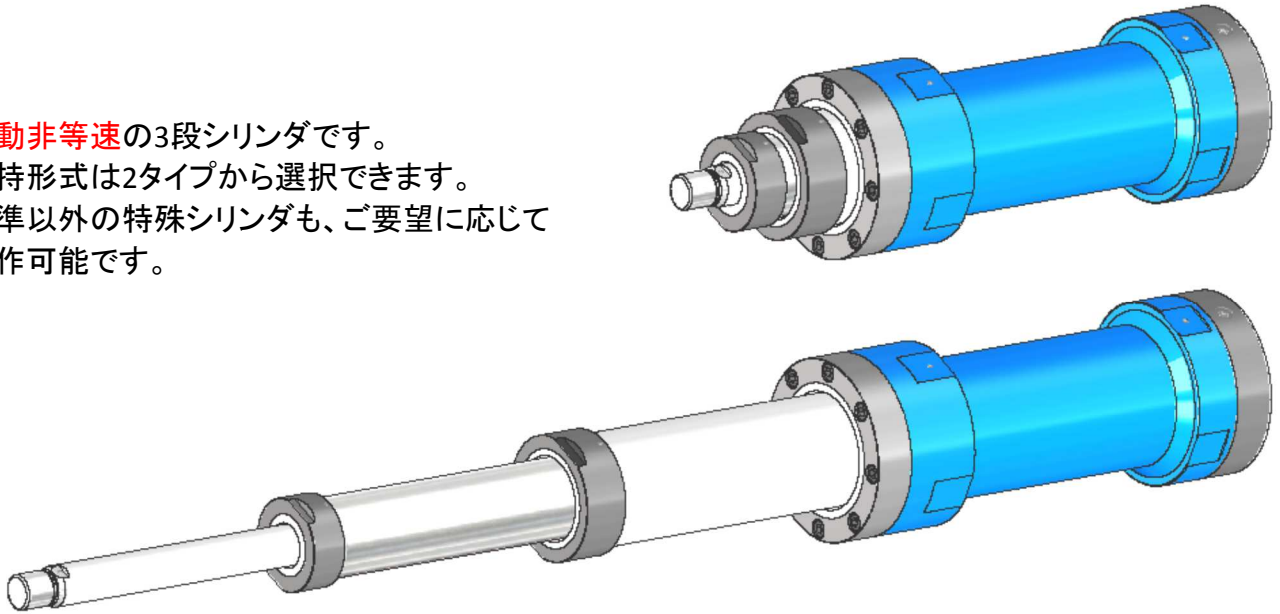


3段複動型テレスコープシリンダ

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
製作可能です。



仕様

最高使用圧力	伸側	9 MPa	縮側	12 MPa
耐圧試験圧力	伸側	18 MPa	縮側	18 MPa
使用温度範囲	油温	-5~+80°C		
	雰囲気温度	-10~+50°C (但し、凍結なきこと)		
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	一般鉱物系作動油 (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			
シリンダ内径(mm)	1段目	φ 115		
	2段目	φ 90		
	3段目	φ 65		
理論推力 (最高使用圧力時)	伸側	27.6kN	縮側	20.7kN
使用速度範囲	30~100 mm/s			
製作ストローク範囲	600~3000 mm (指定300mm単位でのストローク選択となります。)			
使用環境	屋内(直接水がかからない環境)			

※本品は受注生産品です。

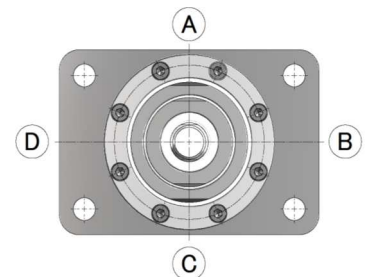
形式記号

STC - FA - B3 - - C - A
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 機種記号	
② 支持形式	FA・FB
③ シリーズ形式	B3
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。
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
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

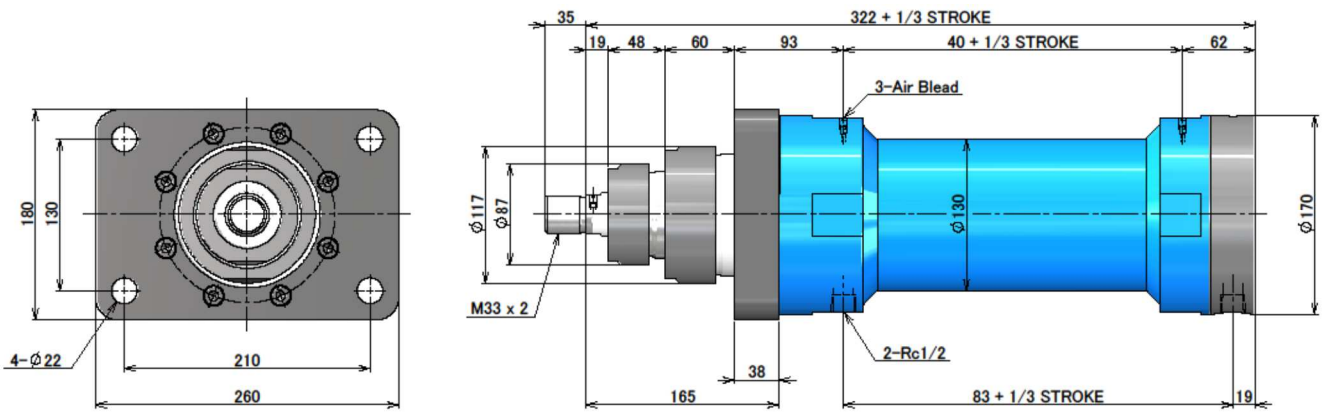
※ポート位置とエア抜き位置は同じ方向にはできません。

ポート位置

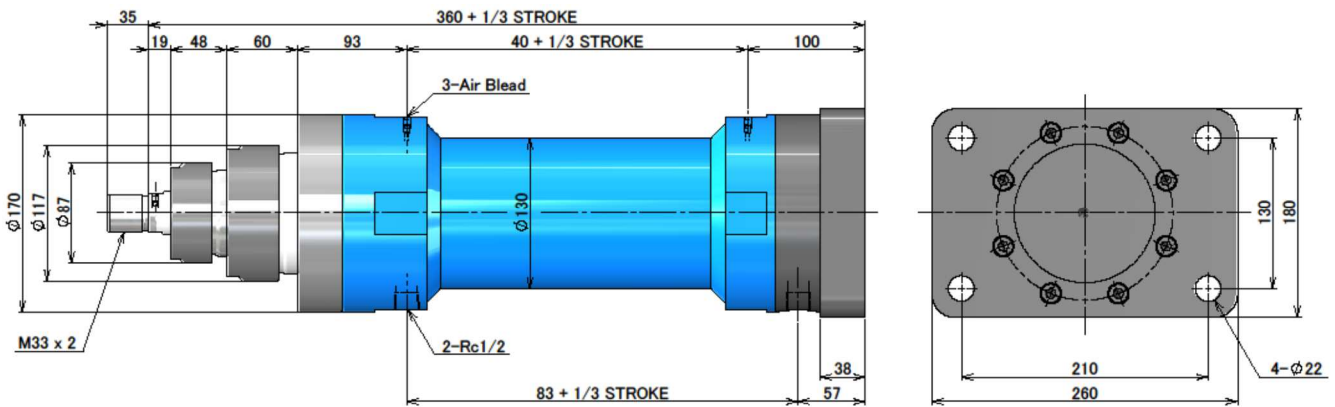


※ 本品は一般産業用機械用部品として設計・製造されています。
仕様範囲外の圧力・温度や使用環境では、破壊や作動不良の原因となりますので使用しないでください。

取付寸法図



FA形



FB形

※標準塗装色は青(マンセル : 2.5PB3.5/10近似色)となります。

質量表 (単位 : kg)

	基本質量	ストローク1mm 辺り加算質量
FA形	44.2	0.0188
FB形	50.5	

計算例)

B3-FA形-600ストロークの場合

$44.2 + 0.0188 \times 600 = 44.2 + 11.3 = 55.5$ (kg)

ユアサキ株式会社

YUASA
YUASA CO., LTD.



ホームページ	http://www.yuasakk.co.jp/
E-mail	tokyo@yuasakk.co.jp

安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい。
-----------	--

お問い合わせ

- **本社** 〒701-0144 岡山県岡山市北区久米6番地
TEL 086-241-2592 FAX 086-244-3146
- **営業部**
- 東京支店 〒105-0004 東京都港区新橋5-7-10 新橋Sビル
TEL 03-3578-8515 FAX 03-3578-8516
- 大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル
TEL 06-6397-2633 FAX 06-6397-2632
- 本社営業課 〒701-0144 岡山県岡山市北区久米6番地
TEL 086-241-2891 FAX 086-245-0165
- **油圧機器製造部**
- 御津工場 〒709-2107 岡山県岡山市北区御津矢原七端450-2
TEL 0867-24-9337 FAX 0867-24-5900

※改良等のため、予告なく仕様の変更をすることがありますので予めご了承願います。