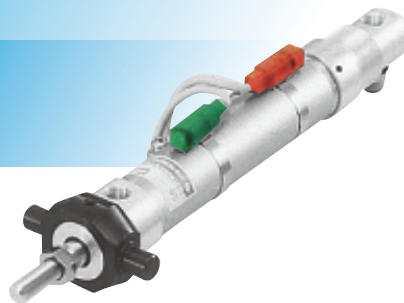


SB model

3.5 MPa

スイッチ、クッションを搭載  
した多機能・軽量モデル

## 仕 様

モデル名	SB model
最高使用圧力 (MPa)	3.5
許容サージ圧力 (MPa)	5.3
耐圧力 (MPa) (検査圧力)	5.3
最低作動圧力 (MPa)	0.3
内径 (mm)	φ 20、φ 25、φ 30
周囲温度 (流体温度) (°C)	-10~60
使用速度範囲 (mm/s)	10~300 負荷の慣性によりシリンダ内に発生する圧力は 上記許容サージ圧力以内にしてください。
最大ストローク (mm)	200 ロッドの撓屈は別途考慮してください。
最小ストローク (mm)	—
クッション (可変調整式) 有無	○
クッションストローク (mm)	17 mm
スイッチ有無	○
スイッチ電圧	AC/DC 10~100 V (有接点 10 Type) DC 10~28 V (無接点 20 Type)
スイッチ取付最小ストローク (mm)	1個取付 10 mm / 2個取付 25 mm

## おもな仕様



最高使用圧力 (MPa)



内径 (mm)



## 配管継手適正締付トルク

一部型式のロッド側、ヘッド側(※を除く)

カバー材質	アルミ合金
配管サイズ	Rc1/8
適正締付トルク	8.8~10.8N・m

※ポート横取り出し形 (E) のヘッド側 / CA形のヘッド側

カバー材質	銅
配管サイズ	Rc1/8
適正締付トルク	17.6~21.5N・m

⚠ 注意 適正トルク以上で締め付けるとカバーが割れたり、ネジが損傷することがありますので適正トルク内で締め付けて下さい。

## モデル番号

SB model 3.5 MPa

1: 石油系作動油

20 mm, 25 mm, 30 mm

N: 無し, B: 両側クッション付

1 形式, 2 作動油区分, 4 シリンダ内径, 6 クッション有無

3 支持形式

5 ストローク

7 スイッチ位置/数量

8 スイッチ型式

9 先端金具

標準ストローク 単位:mm

ストローク 内径	25	50	75	100	150	200
20	○	○	○	○	○	○
25	○	○	○	○	○	○
30	○	○	○	○	○	○

・ロッドの撓屈は別途考慮してください。

基本形, 軸方向ポート形, ロッド側フランジ形, 一山クレビス形, ロッド側トラニオン形

ST, LB, FA, CA, TA

T: T形金具 (一山クレビス), Y: Y形金具 (二山クレビス)

・先端金具カタログを参照願います。

型式	コード長さ	接点
201	20 Type 1m	無接点
101	10 Type 1m	有接点

SO: スイッチ無し, SB: 両エンドスイッチ2ヶ付 (緑1, 赤1)