

SM model 3.5 MPa

小さな圧力でも動作可能な
低摩擦タイプ



仕様

| モデル名 | SM 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) | 0.08 |
| 内径 (mm) | φ20、φ25、φ30 |
| 周囲温度 (流体温度) (°C) | -10~80 |
| 使用速度範囲 (mm/s) | 0.5~300 |
| | 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 |
| | ロッドの挫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) | — |
| スイッチ有無 | — |
| スイッチ電圧 | — |
| スイッチ取付最小ストローク (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

■内径20、25mmの場合

一部形式※のヘッド側以外

| | |
|---------|--------------|
| カバー材質 | 黄銅 |
| 配管サイズ | Rc1/8 |
| 適正締付トルク | 10.8~12.7N-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 |

■内径30mmの場合

一部形式※のヘッド側以外

| | |
|---------|--------------|
| カバー材質 | 黄銅 |
| 配管サイズ | Rc1/4 |
| 適正締付トルク | 17.6~22.5N-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 | 黄銅 |
| 配管サイズ | Rc1/4 |
| 適正締付トルク | 29.4~35.3N-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

