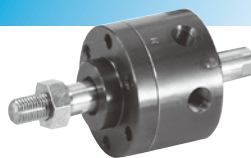


FMD model 16 MPa

コンパクトな超薄型タイプ
内径10mmから標準品提供



仕様

モデル名	FM model
最高使用圧力 (MPa)	16
許容サージ圧力 (MPa)	24
耐圧力 (MPa) (検査圧力)	24
最低作動圧力 (MPa) $\phi 10$	1.2
$\phi 15 \sim \phi 30$	0.5
内径 (mm)	$\phi 10$ 、 $\phi 15$ 、 $\phi 20$ 、 $\phi 25$ 、 $\phi 30$ 、 $\phi 40$
周囲温度 (流体温度) (°C)	-10 ~ 80
使用速度範囲 (mm/s)	1 ~ 50
最大ストローク (mm)	下表による
最小ストローク (mm)	5
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)	—

※ 取付上の注意: シリンダ本体は緩みのないように3本のボルトで相手面に取り付けてください。

おもな仕様

丸形シリンダ

角形シリンダ

クッション機構

スイッチ

低摩擦形

難燃性作動油

単動式

両ロッド形

最高使用圧力 (MPa)

3.5 7 14 16 21

内径 (mm)

10 12 15 20 25 30 40

配管継手適正締付トルク

カバー材質	銅
配管サイズ	Rc1/8
適正締付トルク	17.6 ~ 21.6 N·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

FMD : 両ロッド形

1 : 石油系作動油、水性系作動油

① 形式

② 作動油区分

FMD - 1 - 20 × 25

③ 内径

10 mm
15 mm
20 mm
25 mm
30 mm

④ ストローク

標準ストローク

単位: mm

内径 \ ストローク	5	10	15	20	25	30	40
10	○	○	—	—	—	—	—
15	○	○	○	—	—	—	—
20	○	○	○	○	—	—	—
25	○	○	○	○	○	—	—
30	○	○	○	○	○	○	—