

ステンレスミニシリンダ

MFシリーズ



仕様

シリンダ内径(mm)	20	25	32	40
作動方式	複動形、複動クッション、単動押出形、単動引込形			
使用流体	空気(40μm以上のフィルタにて濾過した空気をご使用ください)			
使用圧	複動形 0.1~1.0MPa(15~145psi)(1.0~10.0bar)			
力範囲	単動形 0.2~1.0MPa(28~145psi)(2.0~10.0bar)			
保証耐圧力	1.5MPa(215psi)(15bar)			
周囲及び使用流体温度	-20~70℃			
使用ピストン速度	複動形: 30~800mm/s 単動形: 50~800mm/s			
ストローク長さの許容さ	0~150 ^{+1.0} ₀ >150 ^{+1.4} ₀			
クッション	MFC、MFCD、MFCJ:調整可能; その他シリーズ:ラパークッション			
配管接続口径 ①	1/8"			1/4"

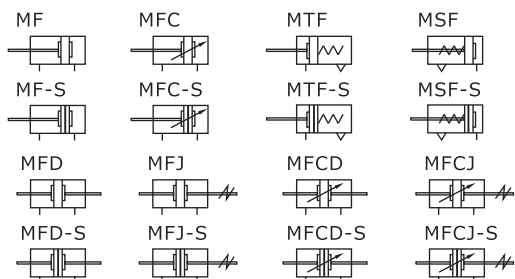
① ポートねじはPT種類も選択可能; センサースイッチの詳細はP179~196をご参照ください。

ストローク

内径(mm)	標準ストローク(mm)																最长ストローク	許容ストローク	内径(mm)	標準ストローク(mm)																																																											
	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200				250	300	350	400	450	500	500	800	20	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	25	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	32	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75
MF	20	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	500	800	MSF	25	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	800	MTF	32	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	800	MFC	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	800			
MFD	20	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	300	-	MFD	25	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	300	-	MFD	32	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-	MFD	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-							
MFJ	25	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	300	-	MFJ	32	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-	MFJ	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-																								
MFCD	32	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	500	-	MFCD	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-	MFCD	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-																				
MFCJ	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	500	-	MFCJ	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-	MFCJ	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	500	-																				

注: 特注品は弊社にご連絡ください。

記号



特長

1. JIS標準。
2. 双向シール構造、貯油機能搭載。
3. カバーにラパークッション付、外部の衝撃力を減少。
4. 多様な取付支持金具。
5. コンパクト、外部衝撃に強いチューブを使用。耐食性向上。
6. 同一内径とストロークのシリンダ、ISO6432標準シリンダより、MFシリンダの長さは短い。
7. 豊富なシリーズ。

注文記号

MF 32 x 50	S	CM	□	□
MFD 32 x 50	S	□	□	
MFJ 32 x 50-20 S	□	□		

仕様

- MF: ミニシリンダ(複動形)
- MSF: ミニシリンダ(単動押出形)
- MTF: ミニシリンダ(単動引込形)
- MFD: ミニシリンダ(両ロッド複動形)
- MFJ: ミニシリンダ(両ロッド複動、可変ストローク形)
- MFC: ミニシリンダ(複動クッション形)
- MFCD: ミニシリンダ(両ロッド複動クッション形)
- MFCJ: ミニシリンダ(両ロッド複動可変ストローククッション形)

ポートネジの種類
空白: PT

取付支持形式 ①

仕様	取付支持形式
MF	無記号: 取付金具なし
MFC	FA: ロッド側フランジ
MSF	SDB: I形クレビス
MTF	LB: フート形
	TC: トラニオン形
MFD	無記号: 取付金具なし
MFCD	FA: ロッド側フランジ
MFJ	LB: フート形
MFCJ	TC: トラニオン形

チューブ内径
20 25 32 40

ストローク
詳細はストローク一覧表をご参照ください

可変ストローク

仕様	可変ストローク
MFJ MFCJ	10: 10mm
	20: 20mm
	30: 30mm
	40: 40mm
	50: 50mm
	75: 75mm
	100: 100mm
他の型式	無し

ヘッドカバー

仕様	ヘッドカバー
MF/MFC	CA: -山クレビス形
MSF	U: ショートヘッド形
MTF	CM: 基本形
他の型式	無し

磁石
空白: 磁石なし
S: 磁石付

① 取付支持金具詳細はP55をご参照ください。

