

# ミニフリーマウントシリンダ MUシリーズ

Airtac



## 仕様

内径(mm)	6	8	10
作動方式	MU:複動形 MSU:単動押出し形		
使用流体	空気(40μm以上のフィルターにて濾過した空気をご使用下さい)		
使用圧	複動形 0.15~0.7MPa(22~100psi)	0.1~0.7MPa(14~100psi)	0.2~0.7MPa(29~100psi)
力範囲	単動形 0.3~0.7MPa(44~100psi)	0.2~0.7MPa(29~100psi)	0.2~0.7MPa(29~100psi)
保証耐圧力	1.05MPa(150psi)		
周囲及び使用流体温度	-20~80 °C		
使用ピストン速度	複動形:30~500mm/s	単動形:50~500mm/s	
ストローク長さの許容差	+1.0 0		
クッション	無し		
配管接続口径	M3×0.5		

尚、センサースイッチの内容につきましては、P179~196をご参照ください。

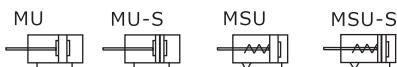
## ストローク

内径(mm)	標準ストローク(mm)							最大ストローク	
6	複動	4	6	8	10	15	20	25	30
	単動	4	6	8					8
8	複動	4	6	8	10	15	20	25	30
	単動	4	6	8	10				10
10	複動	4	6	8	10	15	20	25	30
	単動	4	6	8	10				10

注: 1. その他の特別なストロークにつきましては、当社へ別途ご連絡ください。

2. 最大ストローク範囲内の非標準ストロークは、一つ上のレベルの標準ストロークを改定したもので、その外径サイズは一つ上のレベルの標準ストロークシリンダの外形サイズである。例えば、ストロークが23の非標準ストロークシリンダは標準ストロークが25である標準シリンダから改定したもので、その外径サイズはそれと同じである。

## 記号



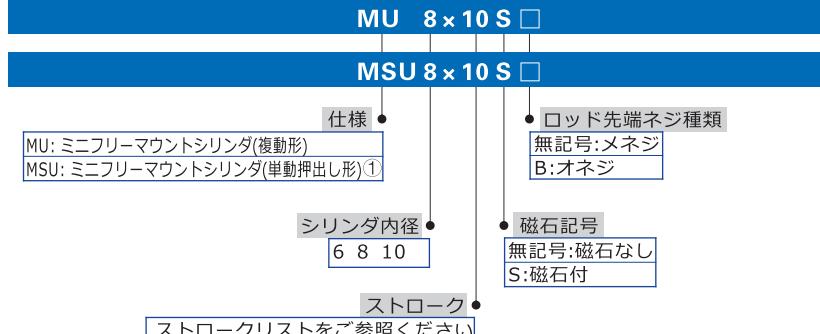
## 特長

- JIS標準に準拠する。
- 四方向から本体を固定できるので、取付と使用は簡単で便利である。
- 複数のシリンダを並列に固定することができるので、設置スペースを節約できる。
- シリンダの先端にガイドボスがあるので、正確に取付・定位できる。
- 内径の精密加工後に硬質酸化処理をするので、耐摩損、耐久性が優れている。
- 位置検知機能を持つ磁石付形を選択できる。
- シリンダー上にセンサースイッチの取付溝があるので、センサースイッチを取り付ける時に便利である。
- ピストンは異形双方向密封方式を採用しているので、コンパクトな構造でオイルを保存する機能がある。

Back

MU

## 注文記号



## 取付方式

