



仕様

内径(mm)	6	8	10	12	16
作動方式	単動形				
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)				
使用圧力範囲	0.2~0.7MPa(28~100psi)		0.15~0.7MPa(22~100psi)		
保証耐圧力	1.2MPa(175psi)				
固定型式	埋込み型、パネル取付型				
周囲及び使用流体温度	-20~70℃				
使用ピストン速度	50~500mm/s				
ストローク長さの許容さ	+1.0 0				
クッション	クッションなし				
配管接続口径	M5×0.8				

記号



特長

- コンパクトで、体積が小さく、軽量化を実現し、省スペースです。
- 複数のシリンダが1モジュールに統合できるので、多様な方法で取付することが可能です。
- 取付金具などの付属品が必要ありません。
- 複数規格のシリンダ径を選択することが可能です。

ストローク

内径(mm)	標準ストローク(mm)	最大ストローク
6	5 10 15	15
8	5 10 15	15
10	5 10 15	15
12	5 10 15	15
16	5 10 15	15

注: その他の特別なストロークにつきましては、当社に別途ご連絡ください。

注文記号

MPE 16×15 N

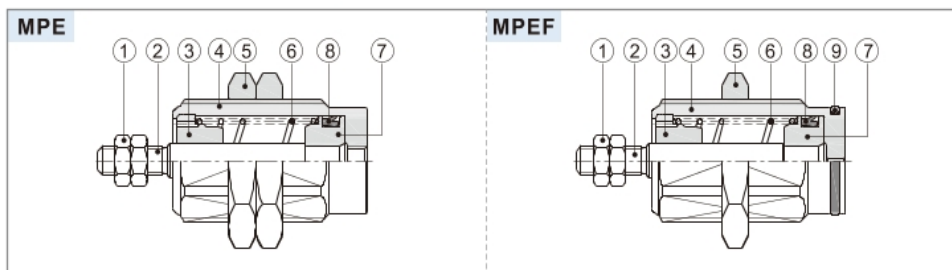
MPEF 16×15 N

① ② ③ ④

①タイプ	②シリンダ内径	③ストローク	④ロッド先端ネジ種類
MPE: パネル取付形ピンシリンダ(単動押出形) MPEF: 埋込み形ピンシリンダ(単動押出形) [1]	6 8 10 12 16	ストロークリストをご参照ください	無記号: オネジ N: ネジなし

[1] 単動押出形シリンダはエアを入れると、ピストンロッドを押し出します。エアを停止すると、バネの力により、元の位置に戻ります。

内部構造と主な部品材質



番号	品名	材質
1	六角ナット	ステンレス鋼
2	ピストンロッド	ステンレス鋼
3	ロッドカバー	黄銅
4	本体	黄銅(ニッケルメッキ)
5	六角ナット	炭素鋼
6	バネ	バネ鋼
7	ピストン	ステンレス鋼
8	ピストンOリング	NBR
9	Oリング	NBR