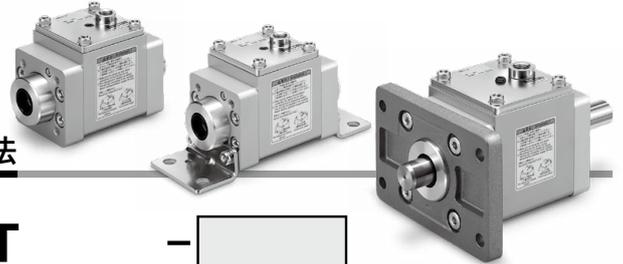


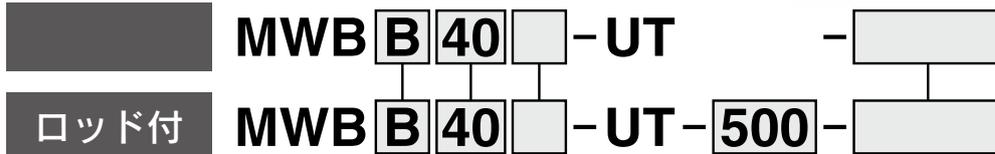
ロックユニット MWB-UT Series

32, 40, 50, 63, 80, 100

RoHS



型式表示方法



取付支持形式

B	基本形
L	軸方向フート形
F	フランジ形

※取付支持金具は同梱出荷です。

型式

型式	適用ロッド径
32	12mm
40	16mm
50	20mm
63	20mm
80	25mm
100	30mm

ポート種類

無記号	Rc
TN	NPT
TF	G

オーダーメイド仕様

詳細はこちら

XC35	コイルスクレーパ付※1
XC68	材質ステンレス鋼

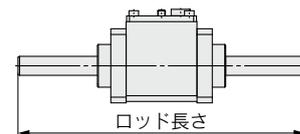
※1 両側にコイルスクレーパ付

ロッド長さ(mm)

無記号		付属ロッドなし	
最小長さ	最大長さ	適用型式	備考
250	2500※2	32	最大長さまで 1mm刻みで 製作可能
		40	
50			
63			
80			
100			
300	2500※2	32	最大長さまで 1mm刻みで 製作可能
		40	
50			
63			
80			
100			

※1 ロッド長さは、ロッドの全長を示します。

※2 MWB□32-XC68のロッド最大長さは1800mmとなります。



※3 ロッドは同梱出荷です。

仕様

型式	32	40	50	63	80	100
適用ロッド径(mm)※2	ø12f8	ø16f8	ø20f8	ø20f8	ø25f8	ø30f8
ロック作動形式	排気ロック					
保証耐圧力	1.5MPa					
最高使用圧力	1.0MPa					
最低使用圧力	0.3MPa					
ロック方向	両方向					
保持力(最大静荷重)N※1	630	980	1570	2450	3920	6080
停止精度(mm)	±1.0					

※1 保持力(最大静荷重)とは最大能力を示し、常用的に保持可能な能力ではありません。
したがって、ロックユニットの選定は、必ずP.5、6にしたがって選定してください。

※2 適用ロッド径は保持力に影響しますので、上表に示すロッド径公差のものをご使用ください。
また、挿入するロッド先端部の形状はP.44をご参照願います。

質量表

チューブ内径		(kg)					
		32	40	50	63	80	100
基本質量	ロックユニット	0.59	1.09	1.51	2.32	4.41	7.00
取付支持金具質量 (金具取付ボルト含む)	フート金具(2個分)	0.12	0.14	0.22	0.26	0.50	0.66
	フランジ	0.24	0.32	0.53	0.74	1.45	3.31
ロッド50mm当りの割増質量		0.04	0.08	0.12	0.12	0.19	0.27

計算方法

例) MWBL40-UT-500(軸方向フート形、型式40、500mmロッド付)

- 基準質量……………1.09(ロックユニット、型式40)
- 割増質量……………0.08/50mm
- ロッド長さ……………500mm
- 軸方向フート形……………0.14

$$1.09 + (0.08/50) \times 500 + 0.14 = 2.03\text{kg}$$

機種選定方法

複動・片ロッド
MWB

複動・両ロッド
MWB

ロックユニット
MWB-UT

オートスイッチ

オーダーメイド