

ユニットシリンダ ころがり軸受タイプ・スイッチ付

UCA2-B Series

●チューブ内径: φ10·φ16·φ25·φ32

回路図記号







仕様

項目		UCA2-B UCA2-BL(スイッチ付)				
チューブ内径	mm	φ10	φ16	φ25	φ32	
作動方式			複重	助形		
使用流体			圧縮	空気		
最高使用圧力	MPa		1.	.0		
最低使用圧力	MPa	0.	15	0.	.1	
耐圧力	MPa		1.	.5		
周囲温度	Ĵ	-10~60(ただし、凍結なきこと)				
接続口径		M5 Rc1/8				
ストローク許容差	mm	+1.0 0				
使用ピストン速度	mm/s	30~300				
不回転精度 注1		±0.04°	±0.03°	±0.015°	±0.015°	
最大繰返し頻度 回/min		30				
クッション		ショックキラー内蔵				
給油		不可				
許容吸収エネルギー	– J	0.25	0.65	2.4	4.5	

ストローク

チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)	最大ストローク(mm)	最小ストローク(mm)	スイッチ付最小ストローク(mm)		
φ10	25.50.75.100	100		10:スイッチ1個付		
φ16	25.50.75.100		25	20:スイッチ1個付		
φ25	125.150.175.200	200	25	75:スイッチ3個付		
φ35	123-130-173-200			73・スキップの間内		

注:標準ストローク以外は対応できません。

詳細については



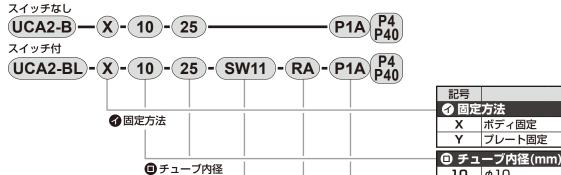
内容

バリエーション別対応表

適用 チューブ 内径		すべり 軸受 タイプ	ころがり 軸受 タイプ
			В
φ10~ 32	P4	•	•
32	P40	•	•

●:対象機種 ○:準対象機種 ▲:お問い合わせください □ :対象外

形番表示方法



		32	φ32				
	<u> </u>	● ストローク(mm)					
		チュー	-ブ内径(φ)	10	16	25	32
		25	25	•	•	•	•
		50	50	•	•		•
		75	75	•	•	•	•
		100	100	•	•	•	•
		125	125		•		•
		150	150		•	•	
		175	175		•		
		200	200		•		•
1	1 1						

10

16

25

φ10

 ϕ 16

φ25

■スイッチ形番 注1

■ スイッチ形番 スイッチ形番につきましては、 巻頭25~巻頭28ページの対応表をご覧ください。

▲ 形番選定にあたっての注意事項

スイッチ付仕様スイッチなしには、磁石及びマグネット レールは取付けていますが、スイッチレールは取付けて いません。

注2:スイッチ3個付の最小ストロークは75 (mm) です。 注3:A側、B側の区別は、外形寸法図中に記載してあります。

ホ スイッチ数 RA プレートA側 1個付 RB プレートB側 2個付 D 3個付 Т

△オプション 注3

🔷 オプ	ション			
P1A	片側調整	プレートA側		
P1B	ストッパ	プレートB側		
P2	両側調整ストッパ			

関連商品

スピードコントローラ								
形番	加加	接続口径 (Rc又はR)		適用チューブ外径			記載	
形台	外観	M5	1/8	4(φ4)	6(<i>\phi</i> 6)	8(\$ 8)	ページ	
SC3W-M5- *-P4	8	•		•	•		530	
SC3W-6- **-P4			•	•	•	•	550	

※には、適用チューブ外径の記号をいれてください。