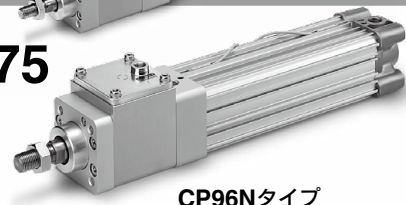


ロック付シリンダ／複動・片ロッド C(P)96N-X3075



型式表示方法

C(P)96N D B 40 - 50 C - X3075

シリンダタイプ

C96N	タイロッドタイプ
CP96N	プロファイルチューブタイプ

磁石内蔵

無記号	磁石なし
D	磁石内蔵

●シリンダストローク(mm)
標準ストローク表(表2)をご参照ください。

●チューブ内径

32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

取付支持形式

B	基本形
L	軸方向フット形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
C	1山クレビス形
D	2山クレビス形
T	センタラニオン形

※センタラニオン形は
C96Nのみ

表1

チューブ内径 (mm)	使用方法	
	ロック	ブレーキ
32	OK	OK
40	OK	OK
50	OK	OK
63	OK	OK
80	OK	OK
100	OK	OK

本製品はブレーキ機能、ロック機能が利用可能です。
下記にブレーキ、ロックの定義を示します。
・ブレーキ…稼働しているものを停止させる。(中間停止、非常停止)
・ロック…停止しているものの位置を保持させる。(落下停止、位置保持)

表2 標準ストローク表

チューブ 内径	標準ストローク	
	ストローク範囲①	ストローク範囲②
		C96N
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	~1000 ~2000
40	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	~1900 ~2000
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	
63	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	
100	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	

注1) 中間ストロークも製作できます。(スペーサは使用いたしません)
注2) 使用方法により使用可能なストロークの確認が必要です。詳細につきましてはホームページWEBカタログまたはBest Pneumatics「エアシリンダの機種選定手順」をご参照ください。また、ストローク範囲①を超える場合には、たわみ等により仕様を満足することができない場合がありますので、ご注意ください。

SMC妥当性確認製品とは、ISO 13849-2 : 2012
付表Aに基づいて妥当性確認をした製品です。