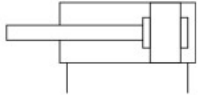


# CJ2Y Series



JIS記号  
ラバークッション



**Order Made** オーダーメイド仕様  
詳細はこちら

表示記号	仕様/内容
-XA□	ロッド先端形状変更
-XC3	ポート位置関係の特殊
-XC9	可変行程シリンダ/引込み調整形

## 取付支持金具/部品品番

取付支持金具	チューブ内径(mm)	
	10	16
フート金具	CJ-L010C	CJ-L016C
フランジ金具	CJ-F010C	CJ-F016C
T金具*	CJ-T010C	CJ-T016C

\*T金具の適用は2山クレビス形(D)です。

## 仕様

チューブ内径(mm)	10	16
作動方式	複動片ロッド	
使用流体	空気	
保証耐圧力	1.05MPa	
最高使用圧力	0.7MPa	
周囲温度および使用流体温度	オートスイッチなし: -10~70℃ (ただし オートスイッチ付 : -10~60℃ (凍結なきこと))	
クッション	ラバークッション(標準装備)	
給油	不可(無給油)	
ストローク長さの許容差	+1.0	
使用ピストン速度	5~500mm/s	
許容運動エネルギー	φ10	0.035J
	φ16	0.090J

## 最低使用圧力

チューブ内径(mm)	10	16
最低使用圧力	0.03	

単位 MPa

## 標準ストローク表

チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)	製作最大ストローク(mm)
10	15, 30, 45, 60, 75, 100, 125, 150	400
16	15, 30, 45, 60, 75, 100, 125, 150, 175, 200	400

注1) 1mm毎の中間ストロークの製作も可能です。(スペーサは使用しません。)

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、BEST AUTOMATION No.③「エアシリンダの機種選定手順」をご参照ください。また、標準ストロークを超える場合には、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。

## 取付支持形式および付属品/付属品の詳細はP.158をご参照ください。

取付支持形式		基本形	フート	フランジ	2山 <sup>注1)</sup> クレビス
標準 装備	取付用ナット	●	●	●	—
	ロッド先端ナット	●	●	●	●
	クレビス用ピン	—	—	—	●
オプ シ ョ ン	1山ナックルジョイント	○	○	○	○
	2山ナックルジョイント <sup>注1)</sup>	○	○	○	○
	2山ナックルジョイント(ワンタッチ接続ピン付)	△	△	△	△
	ロッド先端キャップ(平形、丸形)	○	○	○	○
	T金具	—	—	—	○

●…製品に付属されます ○…別途手配願います △…別手配品

注1) 2山クレビスおよび2山ナックルジョイントにはピン、止め輪が同梱されます。

注2) 材質ステンレス鋼の取付支持金具、付属金具を用意しています。

詳細は、P.159をご参照ください。

## シリンダアセンブリの表示方法(手配例)

シリンダ型式: CDJ2YD16-60Z-NW-M9BW-B

取付支持形式 D: 2山クレビス  
 揺動受け金具 N: あり  
 ロッド先端金具 W: 2山ナックルジョイント  
 オートスイッチ D-M9BW: 2ヶ付  
 オートスイッチ取付形態 B: バンド取付

\*揺動受け金具、2山ナックルジョイント、オートスイッチは同梱出荷となります。