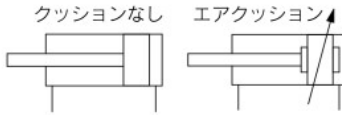




JIS記号



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
-XB5	強力ロッド形シリンダ
-XB6	耐熱シリンダ(-10~150℃)
-XC3	ポート位置関係の特殊
-XC4	強力スクレーパ付
-XC5	耐熱シリンダ(110℃)
-XC6	材質ステンレス鋼
-XC8	可変行程シリンダ／押し調整形
-XC9	可変行程シリンダ／引込み調整形
-XC10	デュアル行程シリンダ／両ロッド形
-XC11	デュアル行程シリンダ／片ロッド形
-XC14	トラニオン金具の取付位置変更
-XC15	タイロッド長さの変更
-XC22	パッキン類フッ素ゴム
-XC26	クレビス用ピンに平座金入り
-XC27	2山クレビス用ピン、2山ナックル用ピンの材質ステンレス鋼
-XC30	トラニオンをロッドカバーの前に取付
-XC35	コイルスクレーパ付
-XC68	ロッドSUS硬質クロームめっき付
-XC86	ロッド先端金具付

ジャバラ材質

記号	材質	最高周囲温度
J	ナイロンターポリン	70℃
K	耐熱ターポリン	※110℃

※ジャバラ単体の最高周囲温度です。

仕様

形式	給油タイプ・無給油タイプ	エアハイドロタイプ
チューブ内径(mm)	φ125~φ300	φ125, φ140, φ160
使用流体	空気	タービン油
保証耐圧力	注) 1.57MPa	
最高使用圧力	0.97MPa	
最低使用圧力	0.05MPa	0.06MPa
使用ピストン速度	50~500mm/s	0.5~200mm/s
クッション	エアクッション	なし
周囲温度および使用流体温度	0~70℃(凍結なきこと)エアハイドロタイプは5~60℃	
ストローク長さの許容差(mm)	250以下 <sup>※1</sup> :+1.0 <sub>0</sub> , 251~1,000 <sup>※1</sup> :+1.4 <sub>0</sub> , 1,001~1,500 <sup>※1</sup> :+1.8 <sub>0</sub> 1501~2000 <sup>※1</sup> :+2.2 <sub>0</sub> , 2001~2400 <sup>※1</sup> :+2.6 <sub>0</sub>	
取付支持形式	基本形、フート形、ロッド側フランジ形、ヘッド側フランジ形、1山クレビス形、2山クレビス形、センタラニオン形	

注) 第2種圧力容器対象品は1.46MPaになります。

最大ストローク表

チューブ材質	アルミチューブ		鉄チューブ	
	支持金具	基本形・ヘッド側フランジ形 1山クレビス形・2山クレビス形 センタラニオン形・フート形 ロッド側フランジ形	基本形・ヘッド側フランジ形 1山クレビス形・2山クレビス形 センタラニオン形	フート形 ロッド側フランジ形
125	1000以下	1000以下	1600以下	
140	1000以下	1000以下	1600以下	
160	1200以下	1200以下	1600以下	
180	-	1200以下	注1) 2000以下	
200	-	注1) 1200以下	注1) 2000以下	
250	-	1200以下	2400以下	
300	-	1200以下	2400以下	

注1) φ180, φ200の第2種圧力容器対象品の場合、アルミチューブを使用します。

注2) 有効クッション長さ以下でのストロークでは、エアクッションの能力低下となる場合がありますのでご注意ください。有効クッション長さは「技術資料1」P.1573をご参照ください。

付属品

取付支持形式	基本形	フート形	ロッド側フランジ形	ヘッド側フランジ形	1山クレビス形	2山クレビス形	センタラニオン形
標準装備	クレビス用ピン・割ピン	-	-	-	-	●	-
オプション	ロッド先端ナット	●	●	●	●	●	●
	1山ナックルジョイント	●	●	●	●	●	●
	2山ナックルジョイント(ナックル用ピン・割ピン)	●	●	●	●	●	●
	ジャバラ	●	●	●	●	●	●

※ロッド先端ナットと1山ナックルジョイント・2山ナックルジョイントを各々併用する場合には、P.637をご参照ください。

主要材質および表面処理

名称	材質	備考
カバー	圧延鋼板	黒色塗装
チューブ	φ125, φ140, φ160	アルミニウム合金 硬質アルマイト
	φ180, φ200, φ250, φ300	炭素鋼鋼管 注) 炭素鋼鋼管 注) 内面: 硬質クロームめっき
摺動部パッキン	給油タイプ	NBR JIS B2401 Oリング
	無給油タイプ	NBR
	エアハイドロタイプ	NBR
ピストンロッド		炭素鋼 硬質クロームめっき
ピストン	給油タイプ	鋳鉄
	無給油タイプ	アルミニウム合金鋳物(鉄チューブ: 鋳鉄) クロメート(アルミニウム合金鋳物の場合)
	エアハイドロタイプ	アルミニウム合金鋳物(鉄チューブ: 鋳鉄) クロメート(アルミニウム合金鋳物の場合)

注) φ180, φ200の第2種圧力容器対象品の場合、材質: アルミニウム合金、備考: 硬質アルマイトとなります。

CJ1

CJP2  
CJP

CJP

CJ2

JCM

CM2  
-Z1

CM2

CM3

CG1  
-Z1

CG1

CG3

JMB

MB

MB1

CA2

CS1

CS2

D-□

-X□

技術資料