

共通仕様品オーダーメイド -XB19:高速仕様タイプ



11 高速仕様タイプ

表示記号

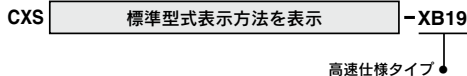
-XB19

デュアルロッドシリンダCXSシリーズの高速仕様タイプ。
シリンダポートのオリフィス径拡大により、シリンダスピードMax.1500mm/s(φ25, φ32はMax.1000mm/s)。
標準品の約4倍の許容運動エネルギー。

適用シリーズ

シリーズ	名称/種類	型式	作動方式	標準形の掲載ページ
CXS	デュアルロッドシリンダ	CXS	複動片ロッド	④ P.834~

型式表示方法



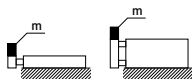
仕様

チューブ内径(mm)	6	10	15	20	25	32
最低使用圧力	0.15MPa	0.1MPa			0.05MPa	
最高使用圧力				0.7MPa		
保証耐圧力				1.05MPa		
使用流体	空気(無給油)					
周囲温度および使用流体温度	-10~60℃(ただし、凍結なきこと)					
使用ピストン速度	30~1500mm/s				30~1000mm/s	
配管接続口	M5×0.8			Rc1/8		
ストロークアジャスト可能範囲	標準ストロークに対し0~5mm					
軸受部種類	すべり軸受、ボールプッシュ軸受					
クッション	ラバークッション					

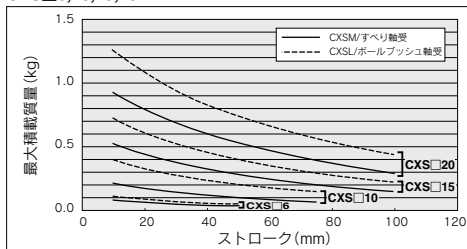
使用条件

最大積載質量

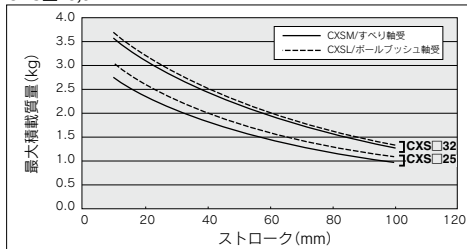
本体を図の様に取付けた場合の最大積載質量 m は下記グラフの値以下となります。



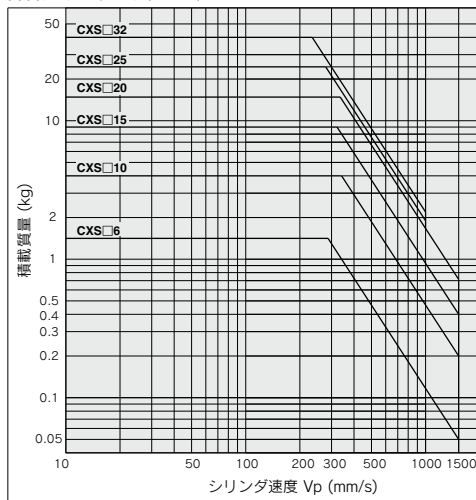
CXS□6,10,15,20



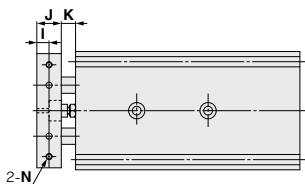
CXS□25,32



許容運動エネルギー(XB19)



外形寸法図



チューブ内径(mm)	I	J	K	N	(mm)
6	3.25	6.5	7	M3×0.5	貫通
10	5	10	7	M3×0.5	貫通
15	6	12	7	M3×0.5	貫通
20	7	14	10	M4×0.7	ねじ深6
25	7	14	10	M5×0.8	ねじ深7.5
32	9	18	12	M5×0.8	ねじ深8

