

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。

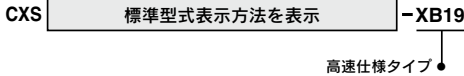
適用シリーズ

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	②-2 P.749~

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				

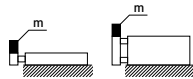
型式表示方法



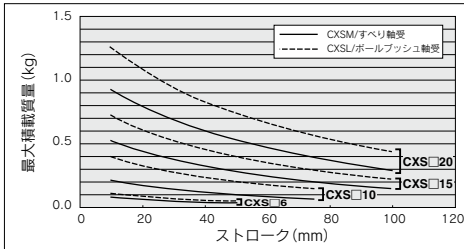
使用条件

最大積載質量

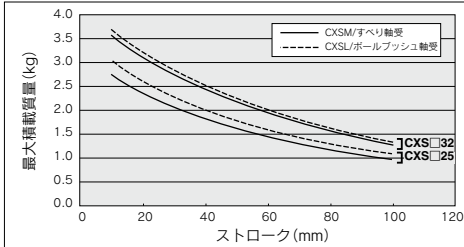
本体を図の様に取付けた場合の最大積載質量 m は下記グラフの値以下となります。



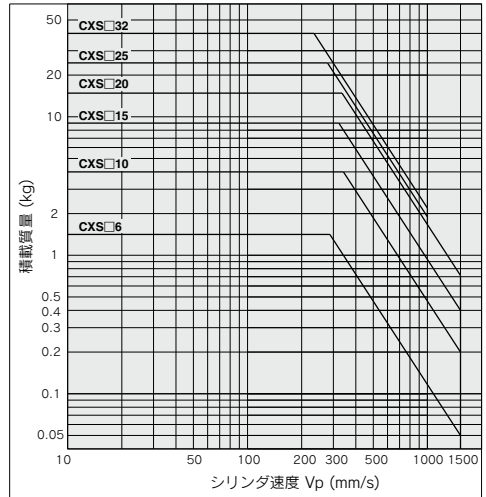
CXS□6,10,15,20



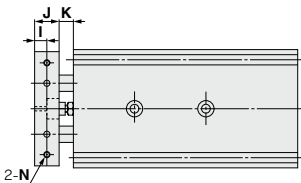
CXS□25,32



許容運動エネルギー(XB19)



外形寸法図



チューブ内径(mm)	J	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

-X□