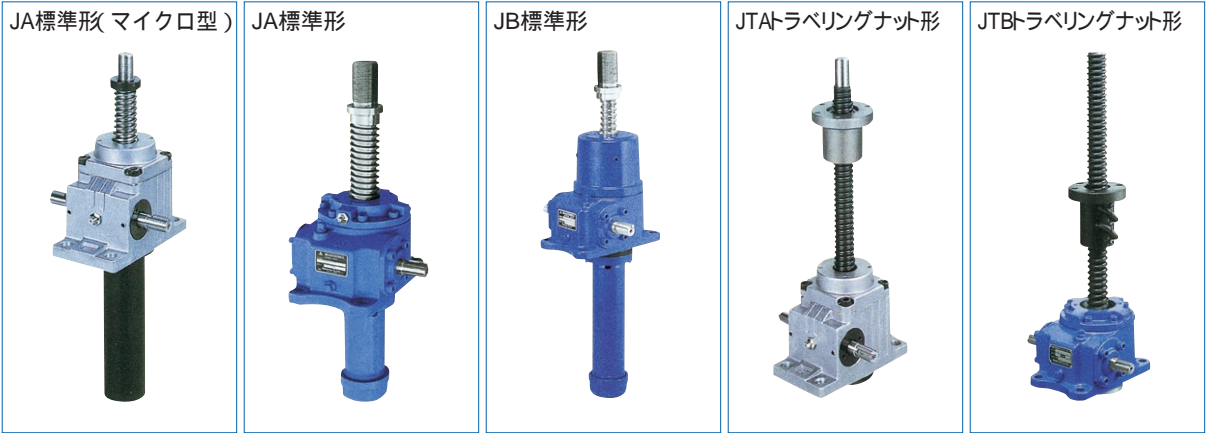


スクリュジャッキ

(株)マキシコ

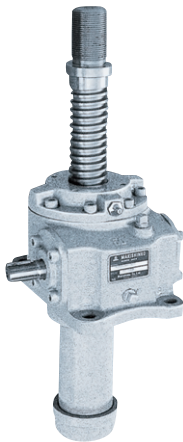
232120



項目	機種	JA標準形 (マイクロ型)	JA標準形	JB標準形	JTAトラベリングナット形	JTBトラベリングナット形	
ジャッキ仕様	ねじの種類	台形	台形	ボール	台形	ボール	
	呼び能力 (kN)	2~10	25~1250	5&10	25~1250	2~10	5&10
	型番	002~010	025~1250	005&010	025~1250	002~010	005&010
	ねじ軸方向	U&D	U&D	U&D	U&D	U&D	U&D
	入力軸配置	A.B.C	A.B.C	A.B.C	A.B.C	A.B.C	A.B.C
	減速比	H&L	H&L	H&L	H&L	H&L	H&L
	ねじ軸端形状	C.S.F	C.S.F	C.S.F	C.S.F	P	P
駆動機器	ジャバラ付						
	スクリュの回り止め付				×	×	
	モータ付						
	ギヤモータ付						
制御機器	油圧モータ付	×		×	×	×	
	ギヤボックス付						
	カウンタスイッチ付						
	カムスイッチ付	×		×	×	×	
	エンコーダ付						
	電子カウンタ付						
	トランオンプレート						
特徴	トランオンピン金具	×			×		
	潤滑部	グリース	オイルバス	グリース	オイルバス	グリース	
特徴	スクリュ部	グリース	グリース	グリース	グリース	グリース	
	セルフロック	可	可	不可	不可	不可	
	効率	低	低	高	高	低	
使用頻度	小	小	大	大	小	大	

●用途

食品加工、印刷、製紙、繊維、衛生、化学、薬品機械、半導体関連機器及び海洋関連機器など



ステンレス製ジャッキJAS形仕様

製作可能 打合せ要 ×製作不可

仕様	型番	025	050	075	100
呼び能力 (kN)		25	50	75	100
ねじ軸径 (mm)		30	40	50	55
ねじ軸谷径 (mm)		23.5	31.5	39.5	42.5
ねじピッチ (mm)		6	8	10	12
減速比	H	7.67	7.67	7.67	7.67
	L	23	23	23	23
入力軸1回転当りの移動量	H (mm/rev)	0.78	1.04	1.30	1.56
	L (mm/rev)	0.26	0.35	0.43	0.52
効率 (%)	H (30rpm)	21	21	21	23
	(600rpm)	25	25	25	27
	L (30rpm)	14	13	13	15
	(600rpm)	18	18	19	21
標準ストローク (mm)		ストローク50~500まで (50間隔) 500~1000まで (100間隔)			
スクリュトルク (N・m)		85	230	425	635
入力無負荷トルク (N・m)		0.5	0.8	1.2	1.8
入力起動トルク (N・m)	H	17.9	47.9	90.2	128.3
	L	10.2	27.6	52.4	71.4
逆方向荷重 (kN)		25	50	75	100
静止時荷重 (kN)		30	50	75	100
概算質量 (kg)		20	25	35	55

主要部品の材料

本体ケース	SCS13相当品	スクリュカパー	SUS304
スクリュシャフト	SUS303 (標準) またはSUS304	ウォーム軸	JA25:S45C-N JA050~JA100:MM45
カバー類	SCS13相当品、またはSUS303	軸端金具	SUS303 (標準) またはSUS304

注1 質量はストローク300mmの場合の概算値です。注2 スクリュトルク、入力起動トルク、保持トルクは呼び能力時の値です。



空圧・油圧・真空
直動システム・関連
2
ロボット・FA
制御・検出・計測
駆動・回転
軸受・素材・機械
動力伝達・伝動
搬送・運搬
ポンプ・送風機・粉体
工場設備・環境