



ボールスクリージャッキJ-Bシリーズ

ナットとねじ軸の間にベアリングのように鋼球を循環させた代表的な高効率ジャッキです。

高速運転向きで、省エネルギー効果も期待できます。

構造上自動締まりは効きません。取付方向によっては自重でねじ軸が落下することもありますので、必ず別途ブレーキを御用意下さい。

ねじ軸に回り止め機能を持たせることはできませんが、回り止めキートルクはスクリージャッキより少なくなります。

横荷重は受けられる構造となっておりませんので、別途ガイド等を御用意下さい。

ボールスクリージャッキJ-Bシリーズ仕様

形 式	基本容量 (kN)	ねじ軸径 (mm)	ねじリード (mm)	ウォーム減速比		効 率		最大許容動力 (kW)	入力軸無負荷トルク (N・m)	入力軸1回転当り進み量 (mm)		許容最大入力回転数 (rpm)
				H	L	H	L			H	L	
J0B	10	20	5	5	24	0.61	0.36	0.75	0.3	1	0.21	1800 (1000rpm以上は原則オイル潤滑)
J1B	25	25	8	6	24	0.61	0.36	1.3	1	1.33	0.33	
J2B	50	36	10	6	24	0.60	0.34	2.5	2	1.67	0.42	
J3B	100	45	12	8	24	0.58	0.41	3.7	3	1.5	0.5	
J4B	200	60	16	8	24	0.58	0.43	6	5	2	0.67	
J5B	300	80	20	10 ^{2/3}	32	0.59	0.39	9.5	10	1.87	0.63	

ボールスクリージャッキJ-Bシリーズ価格

形 式		ストローク (mm)							軸端金具
		100	200	300	400	500	600	800	
J0B	ジャバラなし	110,000	114,200	118,200	122,700	127,500	135,700	154,900	6,500
	ジャバラ付	114,600	120,100	131,000	140,200	154,600	165,500	199,300	
J1B	ジャバラなし	155,800	163,600	172,400	180,200	189,200	197,200	210,600	8,100
	ジャバラ付	176,700	184,800	208,800	217,200	225,700	258,600	296,100	
J2B	ジャバラなし	203,300	213,400	222,800	232,800	243,000	253,300	277,200	10,300
	ジャバラ付	226,400	235,500	263,300	273,000	283,400	330,700	374,400	
J3B	ジャバラなし	264,300	275,100	285,800	297,300	308,900	320,400	342,800	14,000
	ジャバラ付	290,400	300,900	333,100	345,300	357,000	401,900	463,400	
J4B	ジャバラなし	408,900	424,000	437,700	454,900	471,100	485,600	532,600	17,000
	ジャバラ付	439,800	454,600	490,300	507,700	523,800	594,500	715,600	
J5B	ジャバラなし	671,900	695,000	717,500	739,800	763,000	786,300	846,200	18,000
	ジャバラ付	712,100	734,700	777,700	800,100	823,900	908,400	1,054,200	

スモースクリージャッキJMS・JSSシリーズ

ウォームホイールに特殊新素材を採用して、ボールスクリージャッキ同等の高効率を実現したニュータイプのジャッキです。

スモースクリージャッキJMS・JSSシリーズ仕様

形 式	基本容量 (kN)	ねじ軸径 (mm)	ねじリード (mm)	ウォーム減速比		効 率		最大許容動力 (kW)	入力軸無負荷トルク (N・m)
				H	L	H	L		
JMS	2	16	5	3		0.35		0.2	0.07
JSS	5	20	5	5	24	0.33	0.20	0.2	0.16

スモースクリージャッキJMS・JSSシリーズ価格

形 式		ストローク (mm)					軸端金具	
		100	200	300	400	500	スチール	SUS
JMS	ジャバラなし	51,700	53,700	55,900	57,900	60,100	6,500	8,600
	ジャバラ付	58,500	63,000	67,400	72,600	77,800		
JSS	ジャバラなし	64,700	67,400	70,100	73,000	75,600	6,500	8,600
	ジャバラ付	73,300	75,900	83,900	86,700	91,300		

