



ラックジャッキJMR・JSRシリーズ

ねじ軸をラック軸に換えた高速・高効率ジャッキです。
効率が0.9と極めて高く、ラック軸側を動かして入力軸側を回転させることも可能ですので、回転運動と直線運動を双方向に変換することができます。
強固なL字型ケースを採用し、設置しやすいよう、縦方向、横方向に取付け穴がありますので、ケース底面と側面で縦・横どちらでも取付け可能です。
セルフロックは効きませんが、構造上回り止めは不要です。

ラックジャッキJMR・JSRシリーズ仕様

形式	基本容量 (kN)	ラック軸径 (mm)	モジュール	効率	最大許容動力 (kW)	ラック軸最大速度 (mm/min)	入力軸1回転当り進み量 (mm)	基本容量における最大入力回転数 (rpm)
JMR	2	20	M2	0.9	0.29	8000	106.8	75
JSR	4	30	M3	0.9	0.58	8000	160.2	50

ラックジャッキJMR・JSR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	1000	1300	1500		1800
JMR	ジャバラなし	46,600	48,600	50,800	53,200	55,600	58,000	63,000	68,600	77,800		91,800	6,500
	ジャバラ付	57,500	59,700	64,400	69,300	74,900	79,000	90,900	101,400	120,200		155,700	
JSR	ジャバラなし	58,800	61,000	63,400	65,400	67,600	69,600	75,200	80,700	90,900		105,900	8,600
	ジャバラ付	71,300	74,100	78,800	84,200	90,200	94,000	107,100	118,200	138,500		177,800	

スモールジャッキJMG・JSG・JSBシリーズ

本体ケースをアルミ合金として軽量化を図ると共に、上下どちらからでも固定できる対称デザインを採用しております。

スモールスクリージャッキのJMG・JSGシリーズと、スモールボールジャッキのJSBシリーズがあります。



JMG型

形式	キーなし キー付 キーなし・ジャバラ付 キー付・ジャバラ付	ストローク (mm)							軸端金具
		100	200	300	400	500	600	800	
JMG	キーなし	35,100	36,600	38,100	39,500				6,500
	キー付	40,600	42,900	45,100	47,400				
	キーなし・ジャバラ付	39,800	42,900	45,900					
	キー付・ジャバラ付	45,300	49,100	53,000					
JSG	キーなし	44,000	45,900	47,800	49,700				6,500
	キー付	50,100	52,900	55,500	58,200				
	キーなし・ジャバラ付	50,000	51,900	57,300	59,200				
	キー付・ジャバラ付	56,000	58,700	64,900	67,800				
JSB	キーなし	92,400	95,600	98,700	102,900	107,100	113,400	130,200	6,500
	キー付	98,700	102,900	112,400	120,800	133,400	142,800	171,200	
	キーなし・ジャバラ付								
	キー付・ジャバラ付								

スモールジャッキJMG・JSG・JSB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回転当りの進み量 (mm)		許容最大入力回転数 (min ⁻¹)		基本容量における最大入力回転数 (min ⁻¹)	
				H	L	H	L			H	L	H	L		
JMG	2	16	3	3		0.22		0.32	0.07	1.0		1800		1800	
JSG	5	20	4	5	24	0.22	0.13	0.6	0.15	0.8	0.17	1800	1800	1800	1800
JSB	4	16	5	5	24	0.61	0.36	0.3	0.15	1.0	0.21	1800	1800		