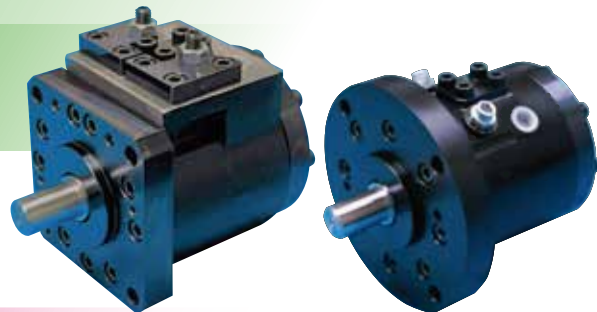


ハイドロロータ

長寿命

低摩擦(パッキンレス)



仕様

モデル名																			
形式	JMS						JMK						JMC						
トルク別サイズ	03		05		08		10		20		10		20		35		50		75
最大揺動角度(°)	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀	90 ⁺³ ₋₀	270 ⁺³ ₋₀
最高使用圧 (MPa)	4	3	4	3	4	3	7	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7
最大トルク (N・m)	10	15	20	28	34	51	77	110	150	214	77	110	150	214	252	360	378	540	750
容量 (cm ³)	15	10	28	19	46	31	63	42	125	83	63	42	125	83	210	140	315	210	285
最低作動圧力 (MPa)	0.15		0.15		0.15		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2
保証耐圧力 (MPa)	7		7		7		10.5		10.5		10.5		10.5		10.5		10.5		10.5
ポートサイズ	Rc1/8		Rc1/8		Rc1/8		Rc1/4		Rc1/4		Rc1/4		Rc1/4		Rc3/8		Rc3/8		Rc3/8
質量 (kg)	1.0		1.8		3.0		6.1		8.8		7.3		12		16		21		26
内部漏れ量 (cm ³ /min)	20	20	20	20	20	20	65	85	125	190	65	85	125	190	210	315	240	315	430
許容ラジアル荷重 (N)	600		1,200		1,200		800		1,500		800		1,500		3,000		5,000		6,500
許容スラスト荷重 (N)	300		600		800		1,000		1,300		1,000		1,300		1,800		2,000		2,500
許容慣性エネルギー (N・cm)							3.6		5.2		3.6		5.2		8.8		14		21
最大クッションエネルギー (N・m)							27	31	40	45	27	31	40	45	80	80	110	110	200

使用流体温度

※全て0～60℃

モデル番号

① クッション無し	② トルク別サイズ 03, 05, 08	③ 最大揺動角 270, 90	270度 ベーン1枚タイプ 90度 ベーン2枚タイプ
JMS	—	05	—
① クッションA	② トルク別サイズ 10, 20	③ 最大揺動角 270, 90	270度 ベーン1枚タイプ 90度 ベーン2枚タイプ
JMK	—	10	—
① クッションB	② トルク別サイズ 10, 20, 35, 50, 75	③ 最大揺動角 270, 90	270度 ベーン1枚タイプ 90度 ベーン2枚タイプ
JMC	—	20	—