

Travel Motor for Excavator

MAG-18VP-350F

3t ミニショベル用走行モータ
Travel Motor for 3t Excavators



特徴 Features

- コンパクト
compact
- 変速機構搭載 (オプション: 自動変速)
Two speed shift (optional function : auto shift)
- アンチキャビバルブ搭載
Anti-cavitation valve
- 駐車ブレーキ内蔵
Parking brake

仕様 Specifications

- 最大出力トルク: 32.3kN-m
Output torque
- システム圧力: 27.5MPa
Main relief valve pressure
- 最大容積: 1000cm³/rev
Max. displacement
- 最大回転速度: 70rpm
Max. output speed

KYB

Our Precision, Your Advantage

Swing Motor for Excavator

MSG-27P-10E

～3t ショベル用旋回モータ
Swing Motor for ～3t Excavators



特徴 Features

- コンパクト
compact
- 豊富なオプション
Variety of options
タイマーバルブ、昇圧干渉リリーフ
Timer valve, relief valve
(Ramp pressure increasing type)
- 駐車ブレーキ標準搭載
Parking brake
- 減速機オイル交換不要 (モータ作動油にて潤滑)
No gear oil change required

仕様 Specifications

- 最大出力トルク: 0.83kN・m
Output torque: 0.83kN・m
- 最高使用圧力: 20.6MPa
Max. pressure: 20.6MPa
- 最大容積: 271cm³/rev
Max. displacement: 271cm³/rev
- 最大回転速度: 90rpm
Max. output speed: 90rpm

KYB

Our Precision, Your Advantage

Piston Motor

ピストンモータ

■ MSFシリーズ (モータ単体)

MSF Series (Motor unit)

建設機械・農機機械用の実績を持ち、ファン用、ドラム駆動用にも適した小型・軽量の斜板ピストンモータです。
The MSF series is a compact, light, swashplate type piston motor, which has been used for construction and agricultural machines.



MSF-50

形式 type	MSF-12	MSF-18	MSF-23	MSF-30	MSF-50
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	24.5	24.5	24.5	25.0	28.0
最大流量 L/min Max. flow rate	40	50	70	60	90

■ MAGシリーズ (減速機付走行用モータ)

MAG Series (Travel motor with reduction gear)

クローラ車両の中低速走行用中～高トルクモータです。

The MAG series offers high-torque motors for medium- or high-speed traveling crawler vehicles.



MAG-170VP-4000

形式 type	MAG-12V-120	MAG-18V-350	MAG-33V-650	MAG-50VP-1100
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	20.6	27.5	27.5	32.0
最大出力トルク kN・m Max. output torque	1.18	3.14	6.37	10.8
対応車格 ton Applicable machine size	～3	2～4	5～6	7～8

形式 type	MAG-85VP-2400	MAG-170VP-4000	MAG-180VP-6000
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	34.3	34.3	34.3
最大出力トルク kN・m Max. output torque	23.5	39.2	56.0
対応車格 ton Applicable machine size	10～17	20～30	30～38

■ MSGシリーズ (減速機付旋回用モータ)

MSG Series (Swing motor with reduction gear)

軸回転型の減速機を持つモータで、ミニショベル・ショベルの旋回モータです。

MSG series is swing for excavators and mini-excavators with shaft-rotation type.



MSG-44P

形式 type	MSG-27P	MSG-44P
最高使用圧力 MPa Max. working pressure	20.6	24.0
最大出力トルク kN・m Max. output torque	1.27	3.48
対応車格 ton Applicable machine size	～6	7～9

KYB

Our Precision, Your Advantage