

NOP ORBMARK® Motor TOP RANGER Series

オーブマーク®モータ トップ・レンジャー・シリーズ

ORB-AB

形式表示

ORB - AB - 200 - A ① 6 ② - ③

オーブマークモータ シリーズ記号 サイズ フランジ形状: ④ ボルトフランジ

形式表示の①②③を以下からご選択ください。

① シャフト形状 (詳細: ORB-AB-07ページ)	A: φ32 シャフト 幅10 キー	③ メカニカル ブレーキ仕様	記号	ブレーキトルク	ブレーキ開放圧力
	B: φ31.75 シャフト 幅7.96 キー		B10	100 N・m	1.0 MPa
	C: φ25.4 シャフト 幅6.35 キー		B20	200 N・m	2.0 MPa
	J: インポリュートスブライン		B30	300 N・m	2.0 MPa
② ポート形状	無記号: G 1/2 オリングポート		B40	400 N・m	3.0 MPa
	C: Rc 1/2				
	D: G 1/2 リアポート				
	C1: 50.8mm Rc 1/2				
	C2: 50.8mm Rc 3/4				

仕様

サイズ	理論押しのけ 容量 (cm ³ /rev)	定格回転数 (min ⁻¹)	定格流量 (ℓ/min)	最大流量 (ℓ/min)	定格出力 トルク (N・m)	最高出力 トルク (N・m)	定格圧力 ΔP (MPa)	最高圧力 ΔP (MPa)	許容背圧 (MPa)	モータ質量(kg)	
										B10/B20	B30/B40
080	78	846	68	68	235	343	21.0	30.9	7 (注:5)	15.2	16.2
100	97	690	69	87	288	384	21.0	28.0		15.4	16.4
125	123	552	70	95	365	476	21.0	28.0		15.6	16.7
160	158	460	75	95	449	588	21.0	28.0		16.0	17.0
200	195	373	75	95	551	717	21.0	28.0		16.1	17.1
250	244	298	75	95	680	821	21.0	26.0		16.8	17.8
290	288	253	75	95	737	834	20.0	23.0		17.2	18.3
315	306	238	75	95	744	848	19.0	22.0		17.4	18.4
390	393	185	75	95	767	874	15.0	16.5		18.2	19.2
410	410	177	75	95	774	884	14.5	16.0		17.9	19.0

- 1: 最高圧力及び最高トルクでの運転は、6秒以内でご使用ください。
- 2: 推奨作動油は、ISO VG32相当の清浄な油を使用してください。
- 3: φ25.4のシャフトは出力トルク280N・m以下での使用をお勧めします。
- 4: 入力最高圧力は、30.9MPa以下にしてください。但し、最高出力トルクを超えないこと。
- 5: 許容背圧は7MPaですが、1.8MPa以上になる場合、シールの寿命を長持ちさせる為、ドレン配管が必要です。
- 6: ΔPは有効差圧を示します。