

NOP ORBMARK® Motor WORLD CHANGE Series

オーブマーク®モータ ワールドチェンジ・シリーズ

ORB-G

形式表示

ORB - G - 160 - ① ② ③ ④ X

オーブマークモータ シリーズ記号 サイズ

ドレンポート付



B: 青



O: 橙



G: 緑

形式表示の①②③④を以下からご選択ください。

① ポート形状	D: Rc 1/2	③ フランジ形状	2: 2 ボルトフランジ
	A: G 1/2 オリングポート		5: 4 ボルトフランジ(不等分) ※1
	B: φ12.7 オリングポート		9: 2 ボルトフランジ(90° 振り) ※1、※2
② シャフト形状 (詳細:ORB-G-11 ページ)	C: φ25.4 シャフト 幅6.35 キー	④ 銘板色	無記号: 赤
	A: φ25 シャフト 幅7 キー		B: 青 ※3
	B: SAE6B スプラインシャフト		O: 橙 ※3
	D: φ25 シャフト 幅8 キー		G: 緑 ※3

※1: 特殊品です。一度、当社へご相談下さい。 ※2: ポート形状は記号Dのみとなります。

※3: 記号B、O、Gの銘板色の使用については規定があるため、事前にお問い合わせください。

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)
050	54.0	1034	57	68	99	124	13.8	17.2	10.3 (注:5)	6.1
070	71.4	790	57	76	131	164	13.8	17.2		6.2
100	98.5	588	57	76	180	223	13.8	17.2		6.4
120	118.4	478	57	76	221	275	13.8	17.2		6.6
130※	129.0	438	57	76	231	300	13.1	17.2		6.7
160	165.3	346	57	76	293	356	13.1	15.9		6.9
190	189.8	307	57	76	323	391	12.8	15.5		7.1
205※	205.0	273	57	76	359	435	12.8	15.5		7.3
240	235.5	240	57	76	377	457	11.7	14.1		7.5
280	282.5	201	57	76	399	479	10.3	12.4		7.9
310	306.9	184	57	76	432	519	10.3	12.4		8.1
380	376.4	151	57	76	464	531	9.0	10.3		8.6
410	409.9	138	57	76	477	555	8.5	9.5		8.9

※ S納期対応外です。

1: 最高圧力及び最高トルクでの運転は、6秒以内でご利用ください。

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: 出力トルクが280N・mを越える場合はスプラインシャフトの使用を推奨します。

4: 入力最高圧力は、21MPa以下にしてください。

5: 許容背圧は10.3MPa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。