日本オイルポンプ

オーブマークモータ

ORB-M

型式表示方法

ORB－M－18－2 P

1　2　3　4　5

1 **オーブマークモータ**

2 **シリーズ記号**

3 **モータ容量** (cm³/rev)
（仕様欄参照）

4 **取付形状**
2 ：2ボルトフランジ（標準）
4 ：4ボルトフランジ

5 **接続ポート形状**
P ：Rc3/8（標準）
F ：Oリングポート

ORB-Mシリーズ

モータ仕様

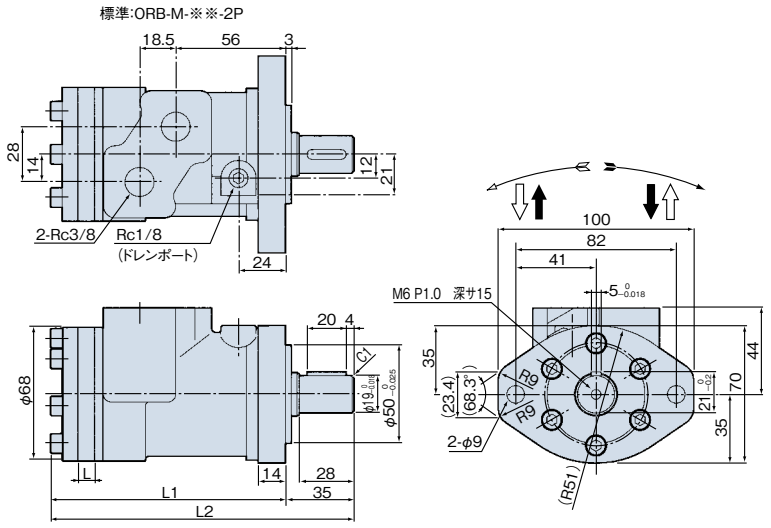
形式		ORB-M-18	ORB-M-26	ORB-M-35	ORB-M-44
理論押しのけ量	cm³/rev	17.9	26.6	35.6	44.5
最大流量	L/min	20	30	30	30
最高回転数	min⁻¹	1,099	1,104	823	655
定格出力トルク	N・m	22.7	34.1	45.2	56.5
定格圧力	ΔP MPa	10.5	10.5	10.5	10.5
最高圧力	ΔP MPa	14.0	14.0	14.0	14.0
許容背圧	MPa	7.0	7.0	7.0	7.0
概略質量	kg	3.3	3.4	3.5	3.6

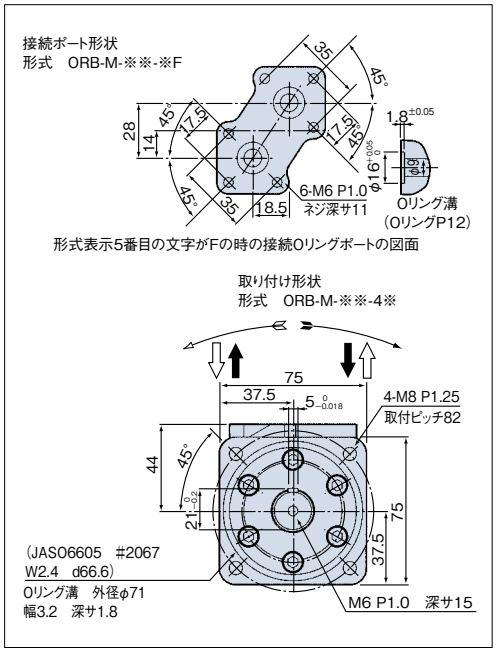
1：最高圧力及び最高出力トルクでの運転は、6秒以内でご使用ください。
2：推奨作動油は、ISO VG32相当の清浄な油を使用してください。
3：入力の最高圧力は、15MPa以下にしてください。
4：許容背圧は7.0MPaですが、1.8MPa以上になる場合シールの寿命を長持ちさせる為、ドレン配管が必要です。

ORB-M シリーズ　外形図

2ボルトフランジオーブマークモータ（標準）

（単位：mm）





形式	ORB-M-18	ORB-M-26	ORB-M-35	ORB-M-44
Lロータ巾	8.5	12.6	16.9	21.1
L1　寸法	120.0	124.1	128.4	132.6
L2　寸法	155.0	159.1	163.4	167.6