

もっとも実績のある低速高トルク形エアモータです。

- エアブリケータでの給油が必要です。(2~3滴/分)
- オイルバス式を採用しています。



仕様

形 式	TAM1-507	
最大出力時		
出力 W	735	
トルク N·m	23.5	
回転数 R.P.M.	300	
空気消費量 ℓ/min ANR	1000	
停止トルク N·m	45.1	
起動トルク N·m	37.3	
質量 kg	F 形	15
	L 形	16

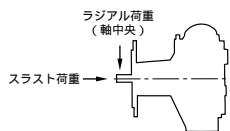
注) 上記仕様は周囲温度20 における性能です。

エアモータの性能値は排気側の圧力を大気圧とした時の値です。

共通項目

- 使用流体: 空気
- 定格圧力: 0.5MPa
- 使用圧力範囲: 0.2 ~ 0.6MPa
- 周囲温度: -10 ~ +70
(ただし、凍結しない状態で使用のこと)
- 潤滑油: 内部封入油...FBK タービン32(日本石油)
エアライン給油...JIS K2213-1種(無添加タービン油、ISO VG32 相当品)
- 推奨回転数範囲: 60 ~ 300rpm

許容軸荷重

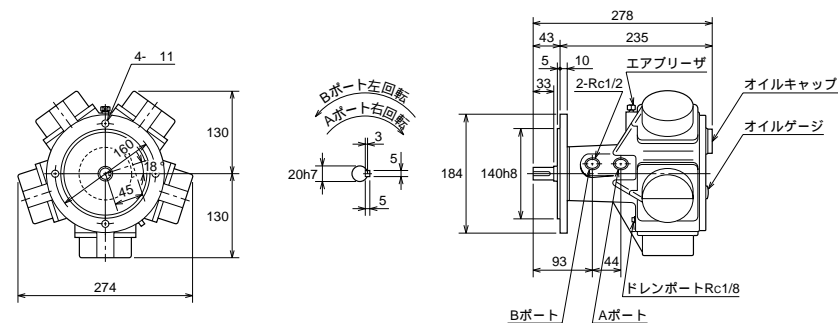


単位: N

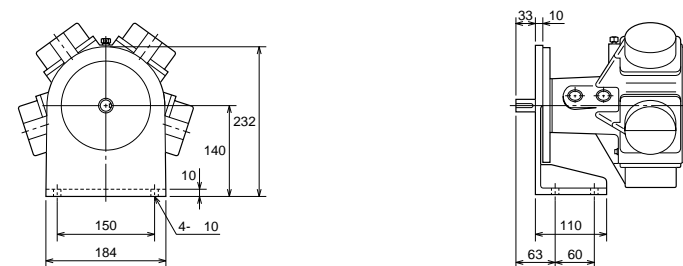
形 式	TAM1-507
ラジアル荷重	490
スラスト荷重	686

単位: mm

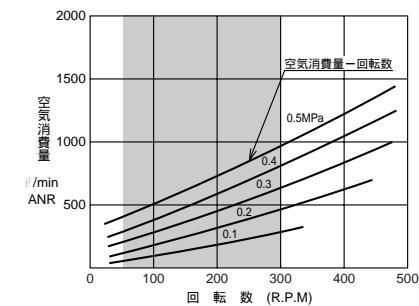
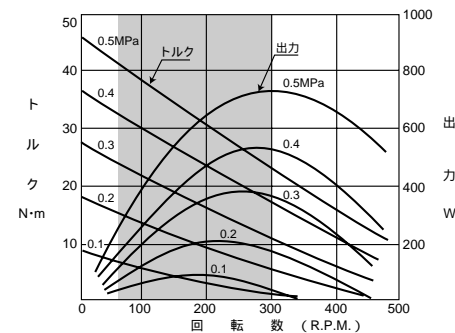
フランジ形 TAM1-507F



フート形 TAM1-507L



性能曲線



■ 推奨回転数範囲