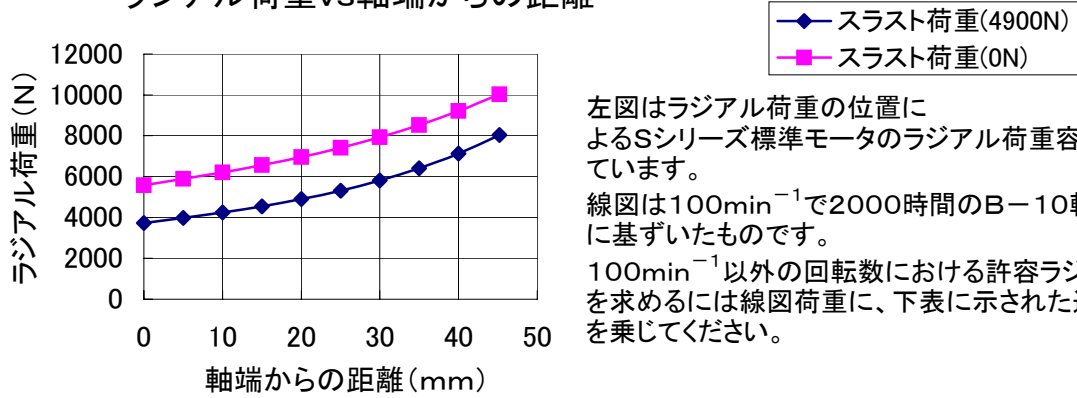


# ORB-S形ラジアル荷重特性

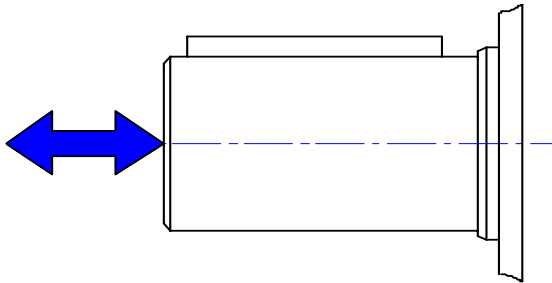
## ラジアル荷重vs軸端からの距離



左図はラジアル荷重の位置によるSシリーズ標準モータのラジアル荷重容量を示しています。

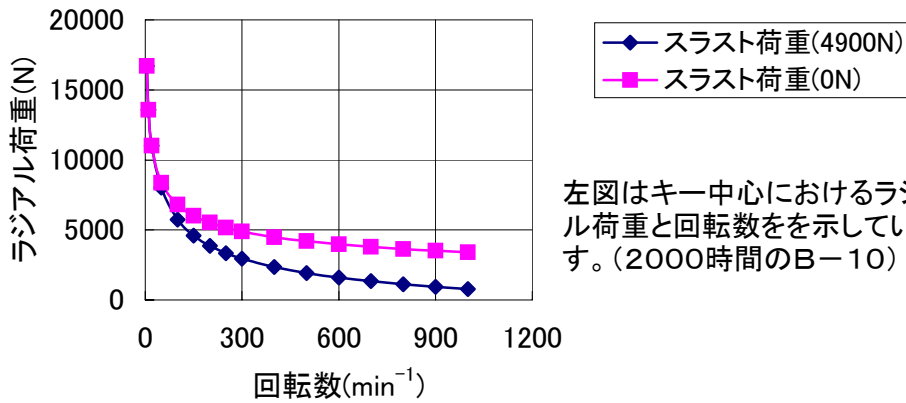
線図は $100\text{min}^{-1}$ で2000時間のB-10軸受寿命に基づいたものです。

$100\text{min}^{-1}$ 以外の回転数における許容ラジアル荷重を求めるには線図荷重に、下表に示された速度係数を乗じてください。



$\text{min}^{-1}$	速度係数
50	1.23
100	1.00
200	0.81
300	0.72
400	0.66
500	0.62
600	0.58
700	0.56
800	0.54

## ラジアル荷重vs回転数



左図はキー中心におけるラジアル荷重と回転数を示しています。(2000時間のB-10)

