


# 技術資料

	SOTS No.	A0051-02-00	制定	2008年2月25日	
	軸受材料の使用条件一覧(#50型)			1回改正	-
				主管部署	技術部 技術管理室

軸受材料	潤滑剤の種類	環境条件	給油条件	許容最高荷重 N/mm <sup>2</sup>	許容最高摺速 m/min	許容最高PV値 N.m/mm <sup>2</sup> .min	使用最高温度 <sup>*2</sup> °C
SO#50SP2	GR-1	大気中	無給油	100	15 (30)* <sup>1</sup>	150	-50~+300
SO#50SP3	GR-1	大気中	無給油	100	10	200	-50~+300
SO#50SP5	GR-1	大気中	無給油	100	10	150	-50~+300
SO#50SP7	GR-1	大気中	無給油	120	10	200	-50~+300
SO#50SP8	GR-1	大気中	無給油	130	15	200	-50~+300
SO#50F	GR-1	大気中	無給油	5	10	30	-50~+300
SO#50B	GR-1	大気中	無給油	50	25 (50)* <sup>1</sup>	60	-50~+300
SO#50S	GR-1	大気中	無給油	3	5	10	-50~+400
SO#50S45C	GR-1	大気中	無給油	30	10	60	-50~+200
SO#50ALB	GR-1	大気中	無給油	50	15	100	-50~+300
SO#50FCD	GR-1	大気中	無給油	10	10	50	-50~+300
SO#50PB	GR-1	大気中	無給油	40	30	50	-50~+300
SO#50LB	GR-1	大気中	無給油	20	50	80	-50~+250
SO#50SKS3	GR-1	大気中	無給油	50	10	80	-50~+200
SO#50SP2	GR-1	大気中	定期給油(脂)	100	30 (60)* <sup>1</sup>	200	-50~+150
SO#50SP3	GR-1	大気中	定期給油(脂)	100	30	250	-50~+150
SO#50SP5	GR-1	大気中	定期給油(脂)	100	30	200	-50~+150
SO#50SP7	GR-1	大気中	定期給油(脂)	120	20	250	-50~+150
SO#50SP8	GR-1	大気中	定期給油(脂)	130	30	250	-50~+150
SO#50F	GR-1	大気中	定期給油(脂)	5	15	50	-50~+150
SO#50B	GR-1	大気中	定期給油(脂)	50	50 (150)* <sup>1</sup>	100	-50~+150
SO#50S	GR-1	大気中	定期給油(脂)	3	10	20	-50~+150
SO#50S45C	GR-1	大気中	定期給油(脂)	30	15	80	-50~+150
SO#50ALB	GR-1	大気中	定期給油(脂)	50	30	150	-50~+150
SO#50FCD	GR-1	大気中	定期給油(脂)	10	15	80	-50~+150
SO#50PB	GR-1	大気中	定期給油(脂)	40	50	100	-50~+150
SO#50LB	GR-1	大気中	定期給油(脂)	20	80	100	-50~+150
SO#50SKS3	GR-1	大気中	定期給油(脂)	50	15	100	-50~+150
SO#50SP2	GR-9	水中	無給油	50	15	100	-50~+80
SO#50SP5	GR-9	水中	無給油	50	15	100	-50~+80
SO#50B	GR-9	水中	無給油	25	15	60	-50~+80
SO#50S	GR-9	水中	無給油	3	10	20	-50~+80
SO#50ALB	GR-9	水中	無給油	25	15	100	-50~+80

\*1.( )内の許容値は、軽負荷の場合や間欠運転の場合に可能です。

\*2.高温(150°C以上)でご使用の場合は、固体潤滑剤の埋設仕様が異なります。別途、お問合せ下さい。

改訂履歴	符号	年月日	担当	改訂内容	承認	調査	作成
	①						
	②						
	③						
	④						