

高精度、高性能圆柱滚子轴承

APTSURF™

精密圆柱滚子轴承 高刚度标准系列的技术革新

新产品



双列圆柱滚子轴承

单列圆柱滚子轴承

■ 特长

1. 低振动 (APTSURF)

通过轴承各零部件的高精度化，减小运转时的振动。
提高车床等使用圆柱滚子轴承的机床的加工品质。

2. 长寿命 (NSKHPS)

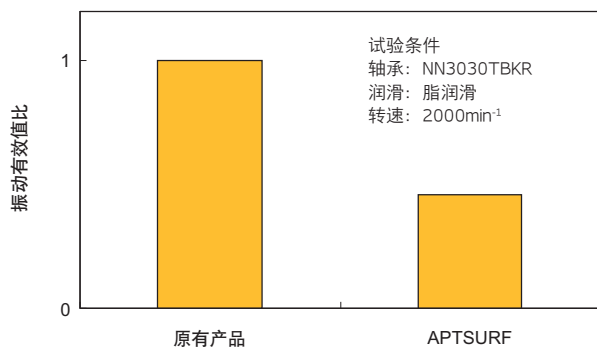
对精密圆柱滚子轴承进行NSKHPS系列化，提升寿命。
通过内部规格的最佳设计以及加工技术的提升，实现长寿命。

■高精度、高性能圆柱滚子轴承 APTSURFT™ 特长

通过轴承各零部件的高精度化，振动值比原有产品减少55%。

通过内部规格的最佳设计以及加工技术的提升，寿命比原有产品延长60%。

振动有效值的相对比较



振动值
比原有产品
减小**55%**

寿命
比原有产品
延长**60%**

■产品阵容

轴承形式、尺寸系列	保持架记号	规格
NN30	MB	滚动体引导铜合金保持架
NN39		
NN49		
NN30	TB	滚动体引导PPS树脂保持架
NNU49	MB	滚动体引导铜合金保持架
N10	MR	滚动体引导铜合金保持架
N19	MR	滚动体引导铜合金保持架

精度等级	系列
P4以上	APTSURF 低振动
P5	NSKHPS 长寿命

对象范围: 外径360mm以下

www.cn.nsk.com

如需询问或索取样本资料，请就近与NSK或授权经销商联系



未经许可不得翻印

由于技术的进步和产品的改进，此样本所登载的产品外观、规格等内容会有相应的变动，且为保证样本的正确性，在制作过程中进行了细心校对。如若出现记载内容上的错误或遗漏，所造成的损失NSK概不负责，敬请谅解。