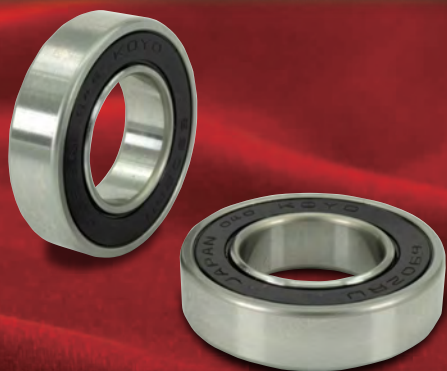


ベアリングTOPメーカー JTEKT の本気!



2021年
世界一の走りに貢献!
ハブ用セラミックベアリング

ONI  Bearing!!



セラミックベアリングの鬼性能!

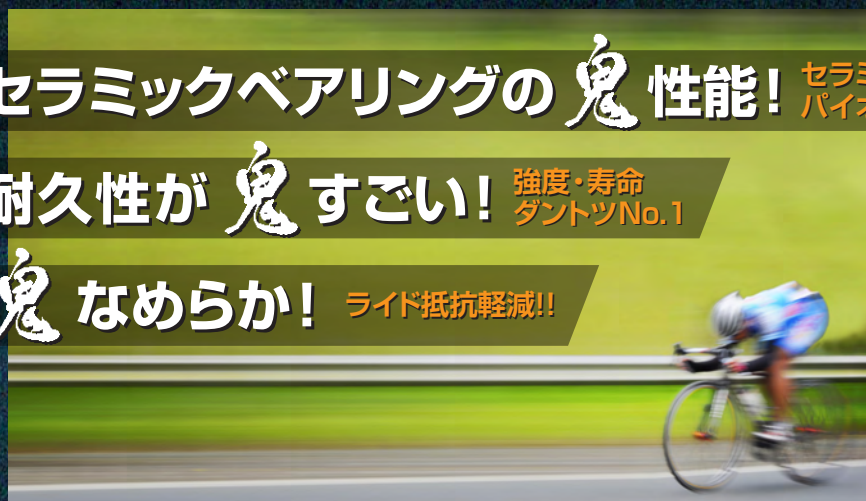
セラミックベアリング
パイオニアとしての実力



耐久性が鬼すごい! 強度・寿命
ダントツNo.1



鬼なめらか! ライド抵抗軽減!!



Only one
Number
1 (One)



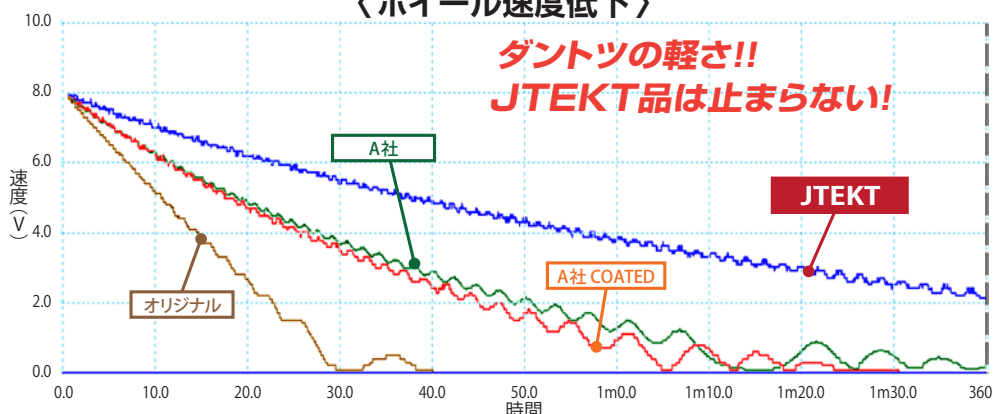
データが示す

JTEKTセラミックベアリングのダントツのパフォーマンス

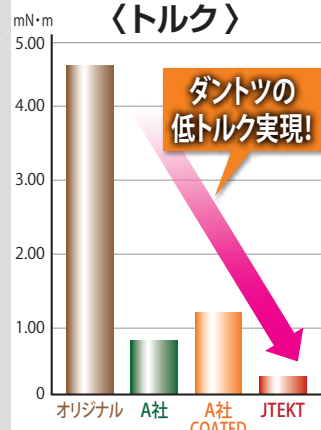
滑らかな
回転

JTEKT 100年の技術力が転がり抵抗軽減に貢献

〈ホイール速度低下〉



〈トルク〉



ダントツの
耐久性

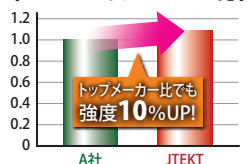
最高級グレードの窒化ケイ素でNo.1の強度と寿命を実現

〈セラミック特殊加工〉

強度

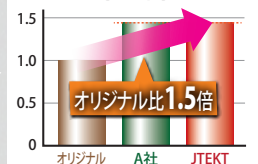


〈他社セラミックトップメーカー比〉



〈寿命〉

寿命



トップメーカー
同等の
長寿命を実現!

〈JTEKTセラミックベアリング世界初採用実績年表〉

1984 1986 1990 1997 1998 1998 2005 2021・夏

世界初

セラミックベアリング実用化

世界初

《超高速》工作機械主軸に採用

世界初

《超高速+過酷な環境》
二輪ロードレース世界選手権エンジンクランクに採用

世界初

《過酷な環境》
パリダカールラリー参戦ラリー車用ホイールに採用

世界初

《超高速+長寿命》
自動車量産用ターボチャージャーに採用 未来技術遺産登録

世界初

《長寿命》パソコンハードディスクに採用

世界初

《長寿命》風力発電発電機に採用

厳しい条件下で
培った
実績と技術力!

自転車市場
へ参入

《超高速》

- 20万回転/分
(ターボチャージャー)

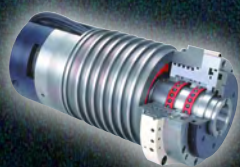
《長寿命》

- 24時間稼働で
耐久年数20年超
(風力発電)

《過酷な環境》

- 高温(350℃)
- レース実績
(パリダカールラリー)

自転車トラックレース(於東京)
オムニウム世界一のホイールに使用



工作機械用ベアリング



ラリー車用ハブベアリング



ターボチャージャー



風力発電

JTEKTハブ用セラミックベアリング 世界一採用実例記事はこちら ➡



私たちが担当いたします。

お問合せ

株式会社ジェイテクト

〒542-8502 大阪府大阪市中央区南船場3-5-8
Tel. 06-6271-8453 Fax. 06-6245-7892

