

708ADB+ND (自律分散式転がり軸受 + ナノダイヤコート)

@15,000 円

レオナルド・ダ・ヴィンチの発明以来、
ベアリングは、滑り摩擦を保持器と油で抑えていました。



ADB(自律分散式転がり軸受)は、ボール同士を非接触として滑り摩擦を解消。 ※1
さらに、転がり接触面の滑り ※2 を転がりに換える高性能ナノダイヤをコート、
滑り摩擦を徹底的に排除しました。

油に頼らない、ポスト・ダ・ヴィンチ・アンギュラベアリング 708
その“進化”をお試し下さい。

※1 保持器滑り、制御不能な滑りを解消。 ※2 作動滑り、スピン滑り、ジャイロ滑り



滑り摩擦の無い
ベアリングとは、

低トルク

長い潤滑寿命

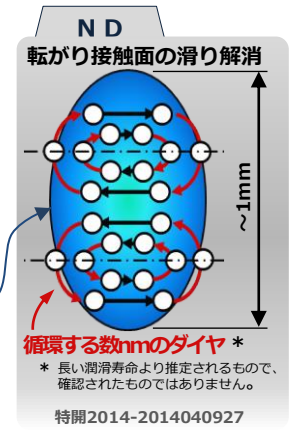
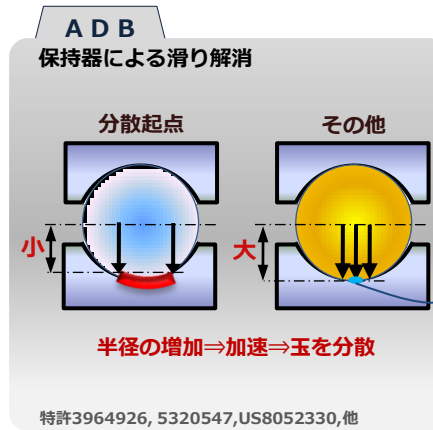
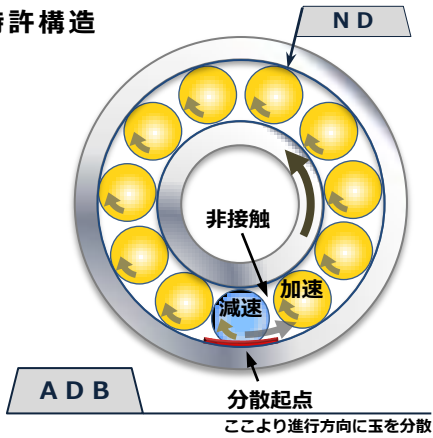
オイルフリー・防錆

耐環境

調心 (取付誤差許容)

高負荷(玉数増)

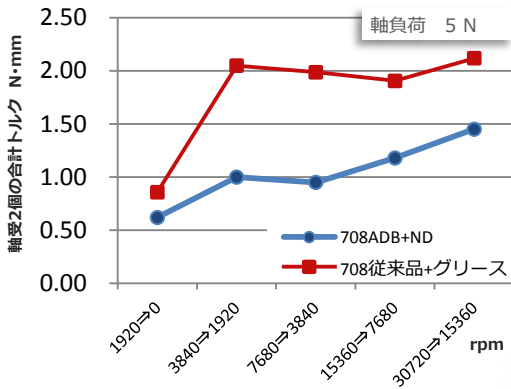
特許構造



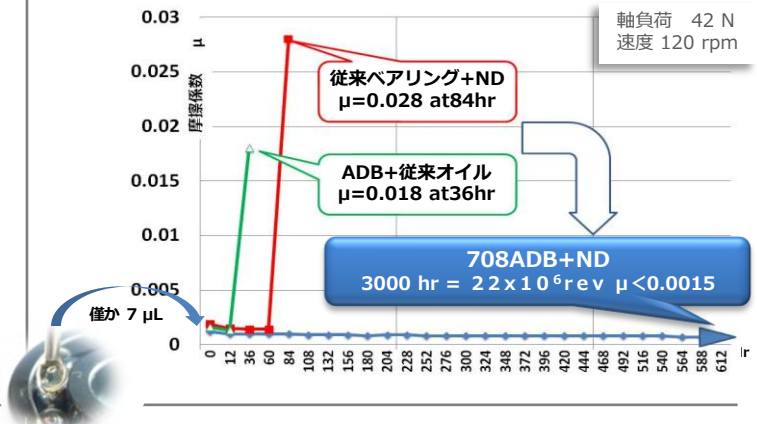
特許3964926, 5320547, US8052330, 他

特開2014-2014040927

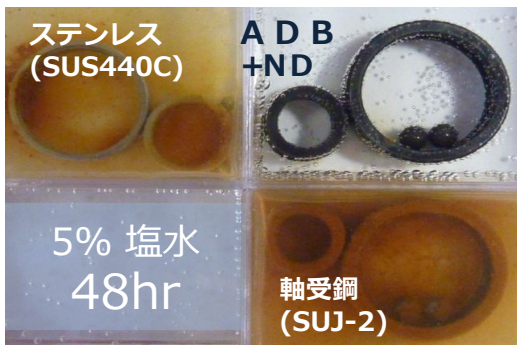
高速水平軸、トルク特性



低速垂直軸、潤滑寿命



耐蝕

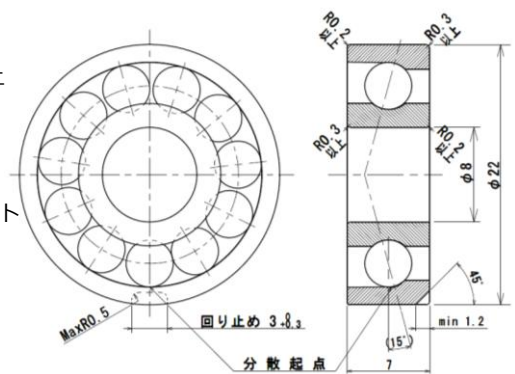


708ADB+ND 寸法、仕様

基本動定格荷重
Cr 3300 N以上

基本静定格荷重
Cr 2100 N

潤滑
ナノダイヤコート



具体的なご検討の際は、別紙“仕様説明書”を参照ください。



- ・ご要望の軸受で、ADB+ND を製作、御相談ください。
- ・補充用のナノダイヤ (3ml≒本品400個分) **8,000 円**

オールセラミック軸受(Si3N4)製作例
(保持器による温度制約 無し)

各値は代表値であり、保証値ではありません。 また仕様、寸法等は改良のため変更する場合があります。

株式会社 **クッスペース**

〒184-0011 東京都小金井市東町3-4-26
http://www.coo-space.com
e-mail brg@coo-space.com
TEL 090-9678-9927
FAX 0422-57-3508

A.D.B

COO SPACE CO., LTD.
2014.10.13 issue