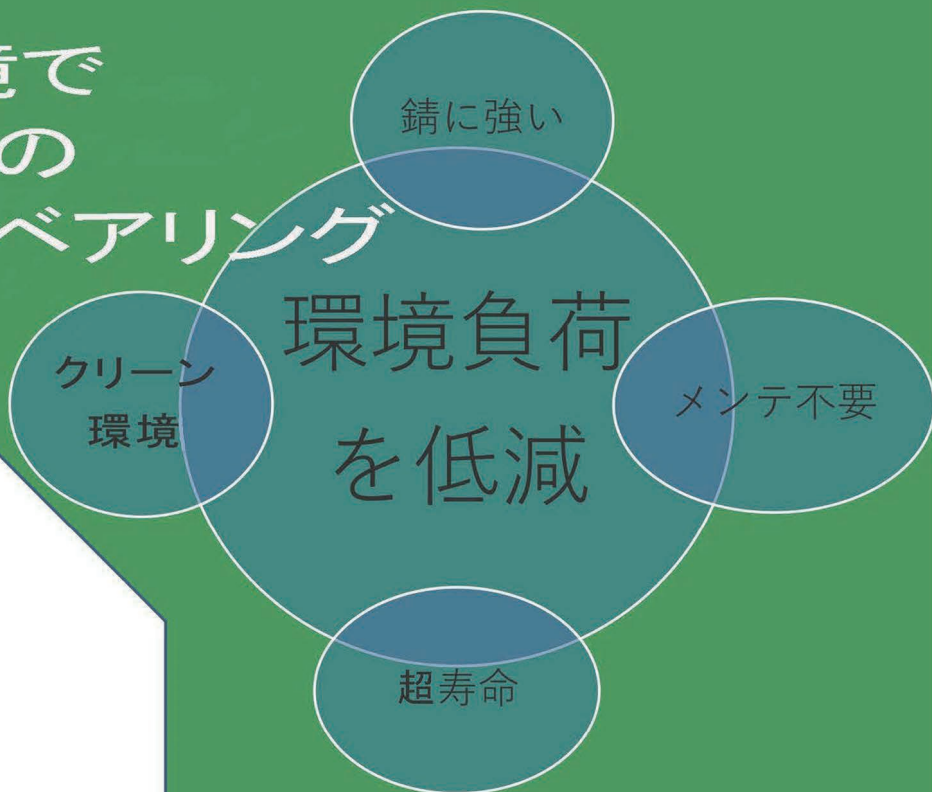


SDGs

に貢献する クリーン環境で 超寿命技術の OZAKリニアベアリング



7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに

すべての人々に手ごろで信頼でき、持続可能かつ近代的なエネルギーへのアクセスを確保する



9. 産業と技術革新の基盤をつくろう

強靱なインフラを整備し、包摂的で持続可能な産業化を推進するとともに、技術革新の拡大を図る



12. つくる責任 つかう責任

持続可能な消費と生産のパターンを確保する



ひとつの部品を長く使えば、装置の無駄を減らせる。

リニアベアリングの主な破損原因（錆、油膜切れ、モーメント）対策をすれば、寿命はもっと長くできる。



部品交換にまつわるコストやCO2も削減

オザックの技術（防錆・メンテナンスフリー・ウルトラシリーズ）を組み合わせればリニアベアリングの驚異的な超寿命化が実現可能。メンテナンスにかかるコストや廃棄部品の削減や交換部品の輸送にかかるCO2なども減らせます。

（各種詳細についてはQRコードよりご参照下さい。）



防錆技術（Mシリーズ）

ステンレス仕様よりも錆に強い、オザックの防錆仕様リニアベアリング。



メンテナンス不要（MFシリーズ）

密封度の高い特殊シールがグリースを閉じ込め油膜切れの心配がない。



呼び番号の構成例

UMLFD25-MF-CG

ウルトラシリーズ | 防錆仕様 | ベアリング型式 | メンテナンスフリー

無記号	標準グリース
CG	クリーングリース
HG	高温グリース
VG	真空グリース
FG	食品グリース



モーメントに強い（ウルトラシリーズ）

オザック独自技術のウルトラシリーズは高負荷モーメントでの使用でも寿命が長い。

防錆タイプリニアベアリングM series には、外筒表面に最も耐食性に優れ、又最も均一性のある表面処理を施し、従来のステンレスシリーズとして採用しているステンレス鋼SUS440CあるいはQD51鋼種より、はるかに耐食性のある事が、塩水噴霧試験結果より証明する事が出来ます。

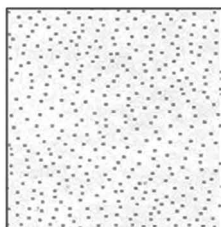
近年増々、耐食性を要求される環境下において、Mシリーズは最も適していると言えます。

M series, ステンレス鋼のレイティングナンバー比較図

M series(RateNo=9.8)



SUS440C(RateNo=5.0)



防錆試験の詳細は
QRコードよりご確認ください。



	オザックMFシリーズ 全周にわたって特殊シールがあり、防塵・油分供給に優れます。また新開発シール構造により、グリース漏れを極限まで減らしました。	
ML MLD	MLFB(K,T) MLF(K,T)	MLFDB(K,T) MLFD/C(K,T)
MLFL(K) MLFLB/C(K)	MLFW(K,B) MLFWL(B,C)	MLH(B)/MLHW(B) MCH/MCHW

リニアのプロ

オザック精工株式会社



● URL <https://www.ozak.co.jp>

お客様の窓口:

No.202302-M02