

EXLUB エクスルブ

PROFESSIONAL QUALITY AND EXTREME PERFORMANCE



**摺動部
長寿命化**

摺動部長寿命化



**メンテ業務
軽減**

メンテ業務軽減

**振動・騒音
抑制**



振動・騒音抑制

**摩擦・摩耗
低減**



摩擦・摩耗低減



EXLUBは摩擦・磨耗の低減効果があります！

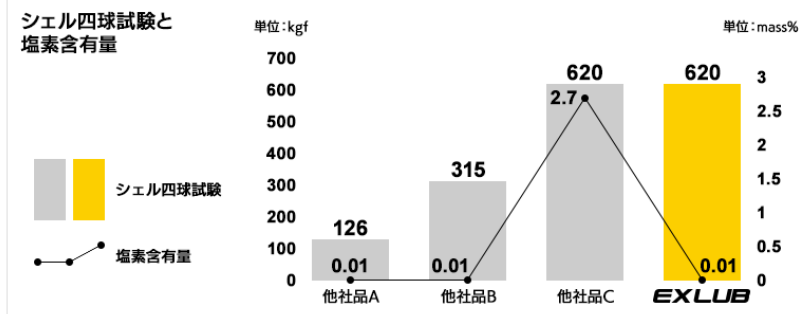
- ① 磨耗・摩擦の低減はメンテ業務の負荷軽減と部品・機械の長寿命化につながる
→ **トータルコストダウン！**
- ② 磨耗低減は摺動運動の円滑化と騒音・振動の現象につながる
→ **安定した機械動作の維持に貢献！**

各種産業機械	農業機械	建設機械	二輪車	ドアヒンジ
ギア	チェーン	スプロケット	軸受	...など

試験項目	試験方法	単位	他社品A	他社品B	他社品C	EXLUB
塩素含有量	JPI-5S-64	mass%	0.01	0.01	2.7	0.01
シェル四球試験：WL	ASTM D2783	kgf	126	315	620	620

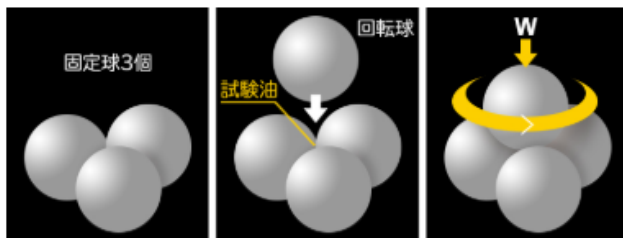
EXLUBの試験結果について

塩素を使っていない他社品A、B、EXLUBの中で、シェル四球試験でEXLUBの耐荷重特性はずばぬけて良い結果でした。塩素を使っている他社品CとEXLUBは、シェル四球試験が同じ結果でした。EXLUBは塩素を使わなくても、塩素品に負けない効果を発揮します。



シェル四球試験について

4個の鋼球を用いて耐荷重特性を計る試験です。試験容器の底面に鋼球3個を三角状に固定します。その上に鋼球1個を乗せ、3点を接触させます。試験油を入れ、上部の鋼球1個に荷重を加え、専用装置を使って規定の速度で回転させます。荷重を加え続けると、3点の接触部が激しく焼き付き、摩擦熱により溶けて融着します。その融着時の荷重を求めます。



エイスインターナショナルトレード株式会社

<http://aceint.co.jp/>

お問い合わせはこちら

