



Advance for a Good Company  
Parker Processing CO.,LTD.

# パプロス<sup>®</sup>ライドプロセス

## 環境対応型広荷重域低摩擦用固体潤滑剤塗装システム

本システムは、摺動部分のエネルギーロスを減らし、省エネ・省コストを目指した環境にやさしい表面処理システムです。

自動車・機械・建材・家電製品などの用途に応じて、下地処理から固体潤滑剤まで、多様な組み合わせができ、高精度の膜厚制御方法も併せ、低荷重から高荷重の広域で、表面の摩擦係数が低いことが大きな特徴です。したがって、焼き付き・異音防止、耐ピッチング性向上など、歯車やシャフトなどの摺動面に効果があります。

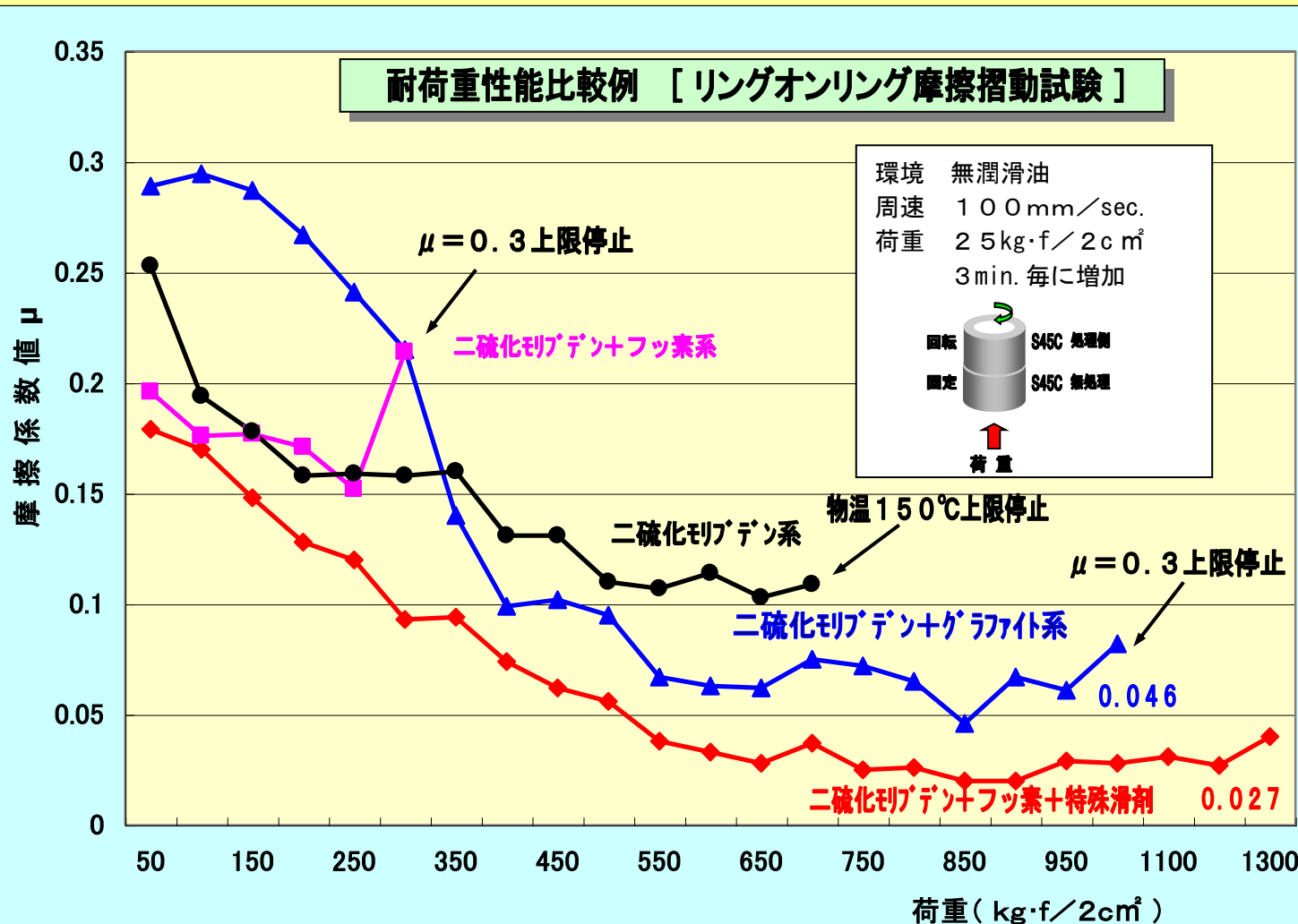
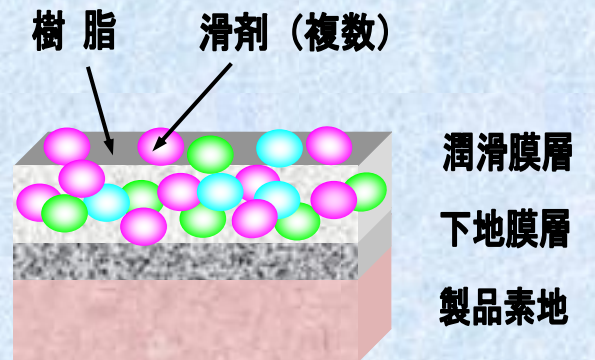
パプロ<sup>®</sup> は パーカー加工株式会社 の登録商標です



処理適用製品例

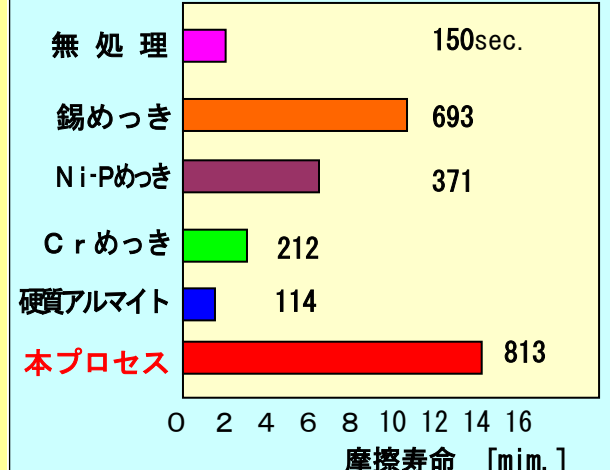
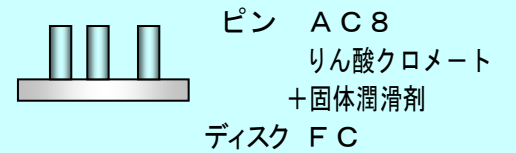
- ミッションギヤ
- デフピニオンギヤ
- ピストン
- ピストンピン
- コンロッド
- カムシャフト
- ベヤリング
- ガスケット
- コンプレッサー部品
- シートベルト部品
- プランジャー
- 締結用ボルト
- 樹脂製駆動歯車
- オーディオ部品
- カメラ部品
- 重量物保持シュー
- 免震構造部品 など

### 表面潤滑皮膜層模式図



### 表面処理別摩擦寿命

環境 無潤滑油  
処理 二硫化モリブデン系固体潤滑剤  
試験 ピンオンディスク試験  
荷重 10 kg·f / cm<sup>2</sup>  
周速 1000 mm/sec.



パーカー加工株式会社  
本社 03-3275-3273 技術センター 053-442-7801

<http://www.parker-kako.co.jp>  
E-mail: webmaster@parker-kako.co.jp