

絶縁性潤滑処理 パプロ®レジスト

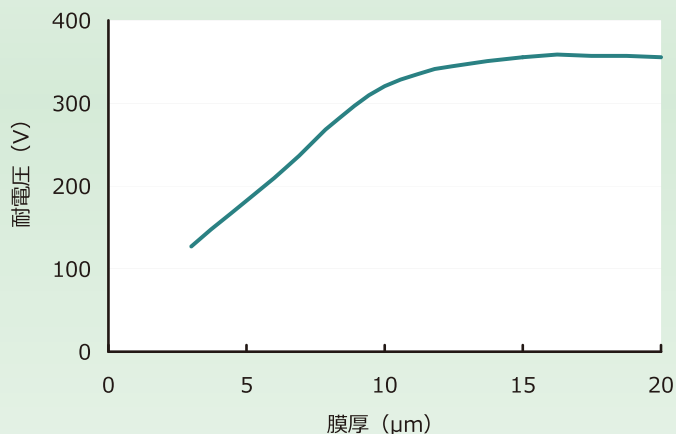
1 特徴

絶縁性潤滑処理パプロ®レジストは摺動部材表面に絶縁性と潤滑性を付与する多機能型固体潤滑皮膜処理です。パプロ®レジストは電气的影響により促進される腐食への対策が特に必要となる HV、EV、PHV 等の次世代自動車やエレクトロニクス機器の摺動部材への処理に適しています。

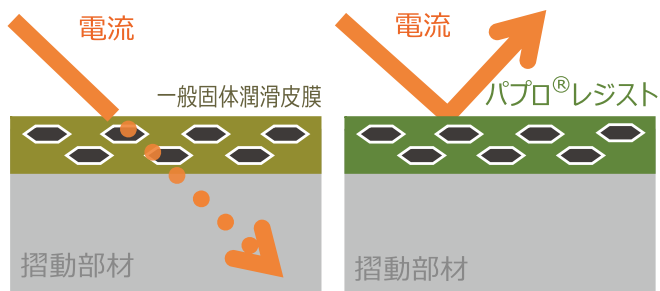
2 性能

パプロ®レジストは塗膜厚 10~20 μm で 300V 以上の耐電圧性能を示します。一般的な固体潤滑皮膜は導電性を示しますが、パプロ®レジストは絶縁性を有する固体潤滑皮膜を形成しているため、部材表面には潤滑性に加え絶縁性が付与されます。

耐電圧試験



イメージ図



パプロ®レジストは絶縁性を有する固体潤滑皮膜を形成します。

3 対象

パプロ®レジストは鉄鋼、アルミ等の各種摺動部品への適用が可能です。

施工例



ベアリング圧入時の滑り性、
圧入後の電蝕防止目的で
外周部のみにパプロ®レジストを施工



パーカー加工株式会社

TEL 03-3275-3273 FAX 03-3271-8865
<http://www.parker-kako.co.jp/>

パプロ®はパーカー加工株式会社の登録商標です