



PALLUBE-COATING

# パルリユーベ処理

画期的な固体潤滑処理システム

低摩擦係数

耐荷重性

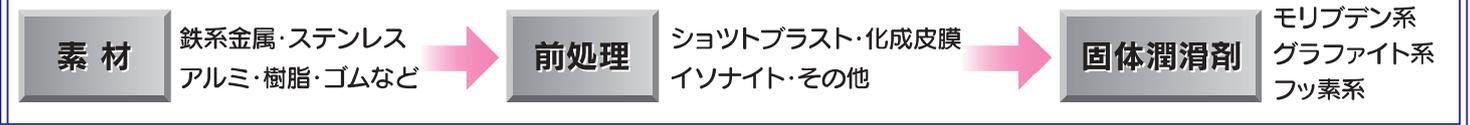
初期なじみ性

オイルフリー

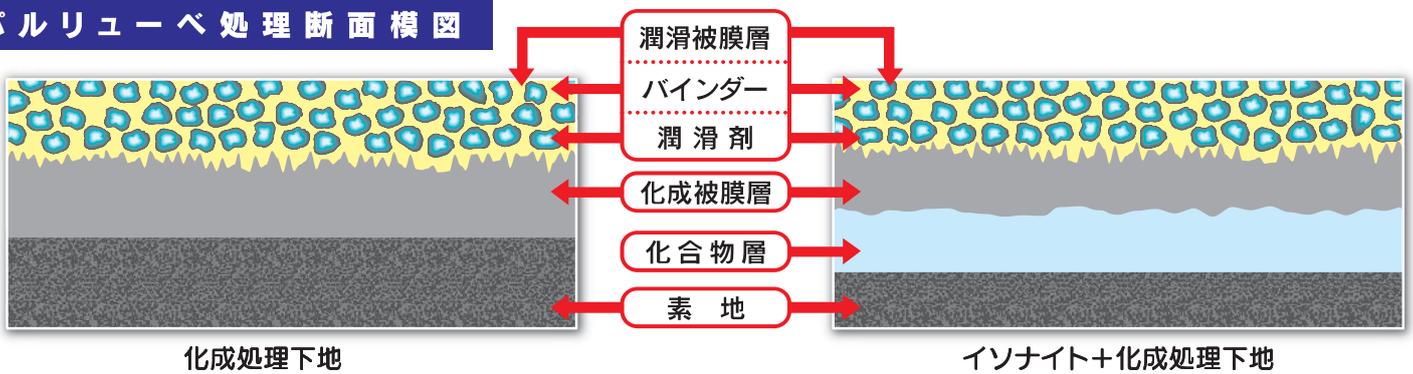
絶縁

耐食性

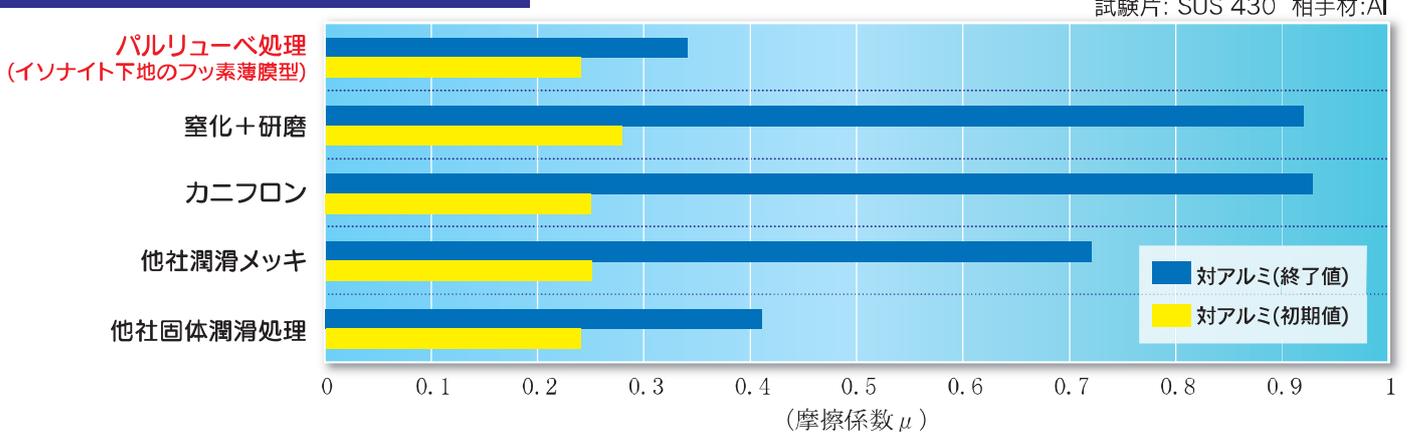
## パルリユーベシステム・プログラム



## パルリユーベ処理断面模図



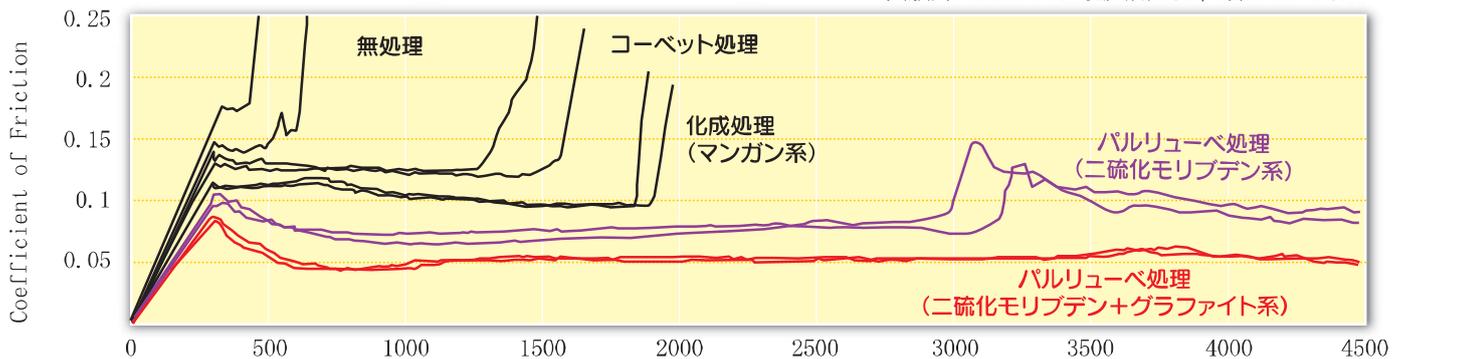
## 実機による摩耗試験前後の摩擦係数変化



● 硬貨選別機による実機促進試験結果にて、実機試験連続摺動1,000時間後のデータ

## ファレックス試験による油中耐荷重性

試験片: SCM 415 浸炭焼入れ, 油: ATFオイル



● 油中潤滑に於いてもパルリユーベ処理は卓越した性能を発揮します



日本パーカライジング株式会社 加工事業本部

TEL:03-3278-4466 FAX:03-3278-4580 E-mail kakou@parker.co.jp

## ゴム用水系潤滑コーティング

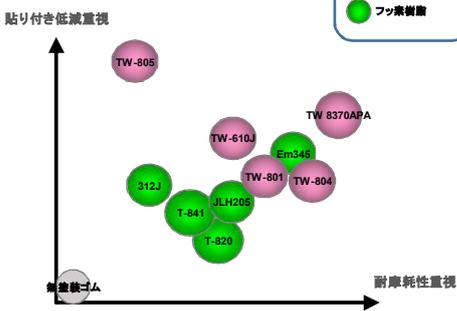
### パルリュベ処理

#### パルリュベ処理の特長

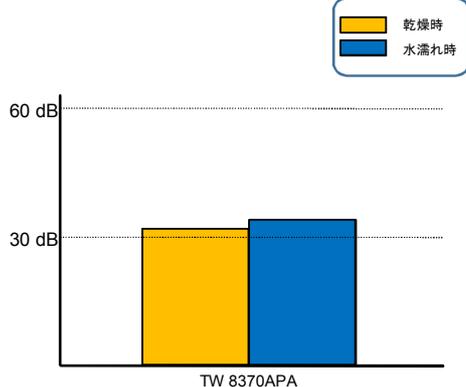
- ◆ ゴムへの潤滑性（低摩擦）、ノイズ抑制、固着防止を大幅に改善
- ◆ NR・CRゴムなどへの付着性良好
- ◆ コロナ処理やプラズマ処理よりEPDMへの付着性良好
- ◆ フッ素樹脂シリコンベースでスプレー塗布

#### 非固着性

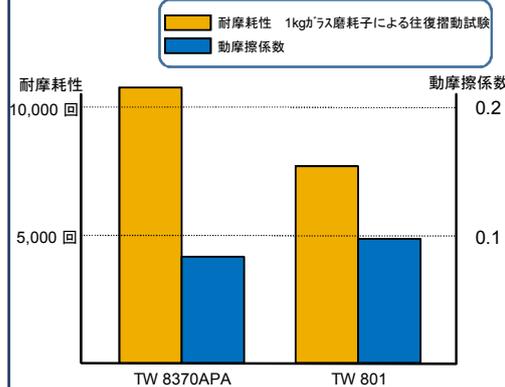
フッ素樹脂を潤滑成分とする製品のバリエーションは、主としてバインダー成分の柔軟性バリエーションとなります。



#### 異音性



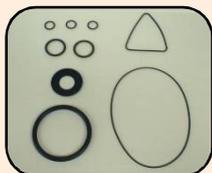
#### 耐摩耗性と摩擦係数



#### ゴム用途の代表例

自動車・鉄道・複写機・家電・建築

##### ● Oリング

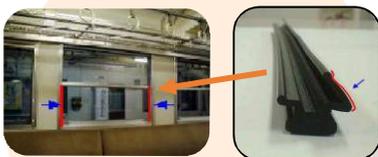


- ◎ 組み付け時摩擦抵抗低減
- ◎ 装置分解時のこびり付き防止
- ◎ 耐ガソリン性の向上

##### ● コピー＆プリンターの中間転写ベルト

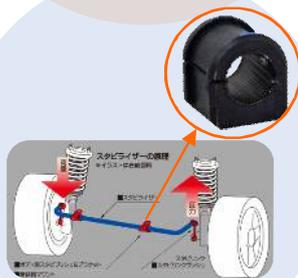


##### ● 斜めドラム式自動洗濯乾燥機



◎ 窓レールガイド：固着防止とノイズ防止

##### ● 列車のゴム部品



##### ● スタビライザーブッシュ



- ◎ ドア開閉不良抑制
- ◎ 鳴き防止
- エレベータードア防煙パッキン



- ◎ 地震時のガラス窓割れ防止
- ◎ 製造時のガラス挿入性向上

##### ● 高層ビル窓サッシガasket

潤滑剤(PDFL)はヘンケル・ジャパン製



日本パーカライズング株式会社 加工事業本部

NIHON PARKERIZING CO.,LTD.