



高性能にこだわりぬいた究極の潤滑剤PTフロー

潤滑のプロが選び続ける信頼の性能を持つトリフローを取り扱いし続けて30年以上の実績の弊社が、持てる最新技術でトリフローを国産化で再現しました。

すべての固体潤滑材中最も磨耗係数の低いPTFE（フッ素樹脂）を配合し、微粒子化されたPTFE（フッ素樹脂）が金属凹凸面に付着することにより、優れた潤滑効果を発揮します。

PTFE（フッ素樹脂）を最新の技術で国産化により規制物質を排除して特殊なベースオイルも1から国産化に成功いたしました。

高荷重性能ASTM-D3233 4500Lbs以上

使用温度範囲も-53℃～246℃まで広範囲に使用頂けます。

トリフローは耐荷重性能についても大変優れておりますが、新たなPTフローは同等以上の性能を持ち合わせております。特殊添加剤の配合により、焼付き限界値付近までの全領域において動摩擦係数0.08以下を実現。工具や機械パーツの寿命を延ばし、消費電力の低減にも効果を発揮します。金属表面上にPTFE（フッ素樹脂）微粒子が存在する限り、潤滑性は損なわれません。

金型、機械パーツ等の防錆剤としても好適

特殊ベースオイルの使用により、従来品と比較して約5倍以上の長持ちさせ、どんなに狭い隙間にも瞬時に浸透。チェーン潤滑、ネジ緩め等に威力を発揮。

プレス金型の防錆、メッキラインの防錆、ボルトのかじり防止措置の為の防錆、インラインスケートローラーのベアリングの防錆、潤滑、スリッタースコアラーの摺動部の防錆、潤滑(液だれ防止、紙粉が付着しにくい)回転する金属部分の潤滑、防錆(節電効果大)摺動金属部分のメンテナンス、液だれ防止

トリフローとPTフローの性状比較（カタログ抜粋）

	トリフロー	PTフロー
動摩擦係数	0.08以下	0.08以下
高荷重性能（ASTM-D3233）	4500Lbs<	4500Lbs<
耐熱性能	-53°C~246°C	-53°C~246°C

