

An advertisement for PT Flow lubricants. It features the product name 'PT FLOW' in large, stylized letters, along with several small images of different product containers. To the right, the text reads 'Superior Lubrication with PTFE' and 'PTフロー PTFE系高級潤滑油'. A box labeled '国産品' (Domestic Product) contains the text 'PTフローは国産のPTFEの新開発技術で作られた潤滑剤です' (PT Flow is a lubricant made using the new development technology of domestic PTFE).

製造・販売 株式会社エスシーメンス

Superior Lubrication with PTFE

PTフロー
PTFE系高級潤滑油

国産品

PTフローは国産のPTFEの新開発技術で作られた潤滑剤です

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いますが、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

