

オイル製品

・オイル

・変性オイル

・グリース・オイルコンパウンド

・繊維処理剤

・離型剤

・剥離剤

・消泡剤

・整泡剤

・粘着剤

レジン・パウダー・シラン製品

液状ゴム製品

ゴム及びゴム加工品

オイル

シリコンオイルは、一般に無色透明の液体で、耐熱性、耐寒性、耐水性に優れています。また、広い温度範囲にわたって粘度変化が少なく、電気特性にも優れています。さらに、離型性、はっ水性、消泡性、潤滑性などの特性も兼ね備え、幅広い用途に使われています。



変性オイル

変性シリコンオイルは、各種有機基を導入してジメチルシリコンオイルの優れた特長に新たな機能を付加したシリコンオイルです。有機基の種類により、水への溶解性、各種有機物との相溶性や反応性、ペイントラブル性、潤滑性などの特性を付与できます。



グリース・オイルコンパウンド

シリコングリースは、シリコンオイルを基油に金属石けんなどの増稠剤や各種添加剤を配合した製品です。広い温度範囲にわたって熱酸化安定性、耐水性などに優れ、主に潤滑用に使われています。

シリコンオイルコンパウンドは、シリコンオイルを基油にシリカ微粉末などを配合したグリース状の製品です。広い温度範囲にわたって熱酸化安定性、電気特性、はっ水性などに優れ、電気絶縁、シール、放熱、はっ水などの目的に使われています。



繊維処理剤

表面張力が非常に小さい、はっ水性、離型性、潤滑性が良い、化学的に不活性などのシリコンの特性は繊維処理剤としても活かされています。天然繊維、合成繊維などにはっ水性、防水性、柔軟性を付与するとともに、風合い改良や可織性向上にも使われ、繊維製品の高級化、高機能化に幅広く用いられています。



離型剤

シリコンは表面張力が低く広がりやすいため、細かい凹凸面にもぬれが良い、ほとんどの成形材料に使用できる、化学的に不活性である、耐熱・耐寒性に優れ、広い温度範囲で優れた性能を発揮するなどの理由から離型剤としてゴム工業、樹脂工業、食品工業、ダイカストなどさまざまな分野で利用されています。シリコン離型剤には、エマルジョン型、オイル型、溶液型、焼き付け型、スプレー型があります。



剥離剤

紙やフィルムなどの基材にシリコン離型剤をコーティングすることで、粘着剤に対する剥離性（離型性）を付与することができます。主な用途はシール、ラベルなどの剥離紙、剥離フィルム、工程用離型紙などです。

無溶剤・溶剤・エマルジョン型、熱硬化型、UV硬化型など、さまざまなタイプの製品から、用途や目的によって選択することが可能です。



消泡剤

シリコン消泡剤は、その性状により、オイル型、溶液型、粉末型、エマルジョン型などの各タイプがあります。

それぞれ、微量の添加であらゆる発泡液に対して優れた消泡効果を発揮します。



整泡剤

シリコン整泡剤は、シリコンの特異な界面特性を応用した製品。ウレタンフォームの製造には不可欠な成分です。



粘着剤

シリコン粘着剤は、耐熱・耐寒性、再剥離性、電気絶縁性に優れ、さまざまな被着体に対し優れた粘着性を発揮します。信頼性の要求される、各種テープや保護フィルムの粘着剤に最適です。



お電話でのお問い合わせ

□本社（東京）営業第一本部
TEL. 03-3662-0256

□大阪営業所
TEL. 06-6348-7733

メールでのお問い合わせ

 [お問い合わせフォームへ](#)