

# PRODUCT GUIDE

製 | 品 | 案 | 内

JASSの高性能オイル  
トリートメント&潤滑剤



トライボロジーを通じて地球の資源と環境を大切にする

**JASS** 日本システムサービス株式会社

本社／〒062-0003 札幌市豊平区美園3条5丁目1-15 原ビル2階

工場／〒062-0041 札幌市豊平区福住1条4丁目

Tel: 011-812-5707 Fax: 011-812-5794

🌐 <https://jass-sapporo.co.jp/>

日本システムサービス 札幌



**JASS** 日本システムサービス株式会社



ディーゼルエンジンを主対象とした多用途型

マッハ1・スーパーマルチ・Z

主に大型ディーゼルエンジン向けに開発されたオイル強化剤です。従来の極圧添加剤を主としたものと異なり、酸化防止剤、摩耗防止剤、流動点降下剤、防錆剤、消泡剤、清浄分散剤等を独自のノウハウで調合。燃費を向上し、オイル及びマシンの寿命を延長します。工業用潤滑油の油性強化や油圧作動油の寒冷時立ち上げ(始動)改善等にも多くの実績があります。

<用途>建設機械、トラック、自家発電用等のディーゼルエンジンオイル、コンプレッサオイル、油圧作動油、ギヤ油、その他

●添加率／2～10% ●容量・入数／1ℓ缶(12缶入)、4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶(特注)

オイル強化剤のロングラン製品

ジャスエース

多くの製造工場などのユーザーで使用されているロングラン製品であるジャスエースは、オイルの酸化防止、泡立ち防止、錆の発生防止、銅の腐食防止等に効果を発揮し、機械の寿命を延長します。

<用途>主に油圧作動油やタービン油を対象とし、コンプレッサー油、その他鉱油系

●添加率／1～5% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶(特注)

極圧型工業用オイル強化剤

ジャスエース・シルバー

従来の水準を超える極圧性、耐摩耗性の高いオイル強化剤です。酸化防止、泡立ち防止、錆の発生防止、銅の腐食防止等の特性によりギヤ及び軸受の寿命を延長し、トラブルを防止します。

<用途>ウォームギヤ油、一般ギヤ油、軸受油、摺動面油、工業用多目的油、その他鉱油系

●添加率／3～10% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶(特注)

汎用性に優れた様々な箇所で使用可能

ジャスマックス・リチウムグリース(1号・2号) ①②④

特殊添加剤を調合した高性能リチウムグリースです。モリブデン、グラファイト系極圧剤が添加されたグリースに劣らない耐荷重性が特徴。

<用途>あらゆる産業機械の高負荷、高荷重の軸受、摺動部、ギヤの給脂箇所

●使用温度範囲／-20℃～150℃ ●ちよう度／1号、2号

●容量・入数／16kg缶、2.5kg缶(特注3缶入)、420mlカートリッジ(20本入)

プロの厳しい要求に応えるJASSの製品シリーズ



多用途・多目的の極圧型工業用オイル強化剤

ジャスエース・シルバーマルチ

従来の「ジャスエース・シルバー」にスラッジ発生の防止及び溶解効果、酸化安定性の一層の向上、低温流動性改善能力等を付与した多用途・多目的の要求に対応可能なオイル強化剤です。

<用途>ウォームギヤ油、一般ギヤ油、軸受油、摺動面油、工業用多目的油、その他鉱油系

特に強制循環給油方式の潤滑ラインやウォームギヤに最適

●添加率／3～10% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶(特注)

極圧性・耐摩耗性を向上した多用途・多目的の極圧型工業用オイル強化剤

ジャスエース・シルバーマルチ・Z

従来の「ジャスエース・シルバーマルチ」に改良を加え、極圧性・耐摩耗性を向上させ、スラッジ発生の防止及び溶解効果、酸化安定性の向上、低温流動性の改善を備えた多用途・多目的の要求に対応可能なオイル強化剤です。

<用途>ウォームギヤ油、一般ギヤ油、軸受油、摺動面油、工業用多目的油、その他鉱油系

特に強制循環給油方式の潤滑ラインやウォームギヤに最適

●添加率／3～10% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶(特注)

油タンクと配管系統内のスラッジ溶解と除去洗浄に

ジャスエース・SB

油圧装置内部の配管やタンク壁面及びギヤボックスに蓄積・付着したスラッジの溶解・分散を行い、オイル交換やオイルクリーニング前のフラッシング剤として機械の稼働中に用いることができる製品です。(オイルを継続使用する場合は必ず「ジャスエース」と併用してください)

<用途>油圧装置、タービン軸受集油タンク及び配管、潤滑油タンク等の洗浄に

●添加率／2～5% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶

高性能な万能グリース

ジャスマックス・ウレアグリース(1号) ③⑤

ウレア系増ちよう剤を配合した高性能グリースです。耐熱性、耐荷重性、耐水性に優れた性能を発揮します。

<用途>あらゆる産業機械の高負荷、高荷重の軸受、摺動部、ギヤの給脂箇所

●使用温度範囲／-20℃～200℃ ●ちよう度／1号

容量・入数／16kg缶、2.5kg缶(特注3缶入)、420mlカートリッジ(20本入)

スラッジ溶解と油性機能向上

ジャスエース・SBマルチ

従来の「ジャスエース・SB」に油性機能向上能力(酸化防止、泡立ち防止、錆の発生防止、銅の腐食防止等)を付与した製品です。

本製品投与2～3週間後にオイルクリーニングを実施することでオイルの継続使用が可能です。(但し、本製品では摩耗防止機能は付与されません)

ワニス、ガム質、スラッジによるマシントラブルや誤作動を解消します。

<用途>油圧装置、タービン軸受集油タンク、その他潤滑油ライン

●添加率／2～5% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶

スラッジ溶解と油性機能向上(脂肪酸エステル系・鉱油系共用タイプ)

ジャスエース・SBマルチ・Z

本製品は脂肪酸エステル系潤滑油用スラッジ溶解剤及び油性機能向上能力(酸化防止、泡立ち防止、錆の発生防止、銅の腐食防止等)を付与した製品で、一般の鉱油系潤滑油にも使用可能です。

オイルクリーニングを実施することでオイルの継続使用が可能です。(但し、本製品では摩耗防止機能は付与されません)

<用途>脂肪酸エステル系潤滑油を使用する油圧ライン及び軸受潤滑ライン、各種減速機ライン等

●添加率／2～4% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶(特注)

多用途型オイルトリートメント

ジャスエース・SM(特注品)

極圧剤と清浄分散剤を含有しないタイプで酸化安定性の向上、錆の発生防止、銅の腐食防止、泡立ち防止能力に優れた製品です。

<用途>各タービン油、油圧作動油、回転式コンプレッサー油、真空ポンプ油

●添加率／1～4% ●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶

扱いやすいスプレータイプ

ジャスマックス・スプレーグリース(リチウム) ⑥

スプレーすることで潤滑箇所の細部に浸透し、耐荷重性・防錆性に優れた被膜を作ります。

<用途>あらゆる産業機械の開放潤滑箇所の給脂及び防錆

●使用温度範囲／-20℃～150℃※火気や高温箇所付近での噴射は避けてください

●容量・入数／420ml缶(24本入)



鉱油系スラッジ溶解・万能型オイル強化剤

ジャスエース・LW

「マッハ1・スーパーマルチ・Z」とほぼ同等の極圧性と酸化安定性向上能力、「ジャスエース・SBマルチ」と同等のスラッジ溶解能力を併せ持った万能型のオイル強化剤です。

<用途>各種油圧装置の予防保全、油性強化、スラッジ溶解、コンプレッサー油等の油性強化

●添加率／1～7%

●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶(特注)

優れた焼付き防止性のチェーンオイル

ジャスマッキー・コンク(特注品)

合成油をベースとした高性能焼付き防止潤滑剤です。高温下でカーボンやスラッジ、残渣物を残さず、グリースのように垂れ落ちることがありません。環境保全の為、基本的にハケ塗りを推奨。

<用途>コンベアチェーンの潤滑、金型ピン、ガイドなどの潤滑、戸車やドアのヒンジ部、旋盤のスピンドル等、チェーンオイル、ワイヤーロープ用浸透潤滑油としても使用可能

●使用可能温度範囲／-30℃～250℃

●容量・入数／4ℓ缶(3缶入、6缶入)、18ℓ缶

機械性能を最大限に引き出し安定したベストコンディションを実現します。

