



製品カタログ vol.4

www.taskmate.jp/orapi

潤滑剤・スプレー・焼付き防止剤

701 TEFLISS 2 / テフロン®・スプレー

	色：白色	食品・医薬品・化粧品製造装置に	テフロン®を含有するドライスプレーで表面はドライながら定着性に優れ酸化や湿気から守ります。耐水性、耐油性に優れ、化学的に不活性なので殆どの酸に対して有効。金属、プラスチック、木、ガラス、皮、紙など様々な材質に定着します。油やグリースと違い表面に汚れを呼び込みにくいので、汚れやすい環境に最適。NSFH1グレードにつき、食品製造装置にも最適です。※テフロン®はデュポン社の登録商標です。
	外観：液状→ドライ膜	ドライ潤滑が好まれる場所に	
	使用温度範囲：120～250℃	極低温環境下での潤滑	
	NSF H1 / InS H1	スライド部分、ロータリージョイント	
	乾燥時間：5-20分@20℃	ドアヒンジ、鍵、引き出しランナー等	
	乾燥時間：完全20分@20℃	印刷機械・織機・編み機など	
	品番：4701A4 400ml	エポキシ樹脂の離型	

805 WR+ / 高性能多目的浸透潤滑スプレー

	外観：半透明液体	金属部品のさび付き解除やその後の保護	水分除去、洗浄、保護、さび付き解除、潤滑を一度に実現する高機能多目的潤滑スプレーです。超低表面張力で浸透性に優れ頑固なサビや細かな隙間にも浸透して作用し、さび付いたパーツを外れやすくします。塗布後は潤滑膜と保護膜を形成し、滑らかな潤滑を実現。様々な規格を取得している高機能品です。
	使用温度範囲：-60～200℃	水分除去・洗浄・潤滑	
	規格：MIL 3150 B、NATO C638、AIR STANDARD 3634、AVIATION PQ816.00、仏・鉄道02733340	不燃性ガスを使用	
		海上や冬の道路凍結防止剤等からの保護	
		超低表面張力により毛細管現象を促進	
	品番：4805AB 200ml、4805A4 400ml	細かなクラックにも浸透し保護膜を形成	
		数多くの軍事・航空・鉄道規格に適合	

800 REDUCE 4 / 即効性強力浸透潤滑スプレー

	外観：半透明液体	固着したボルト・ナット・ネジを緩める	錆で頑固に固着したり、焼付いて固着したボルト・ナット・ネジを緩めるのに最適なスプレーです。他社品で効果が無い場合にオススメです。ORAPI社の浸透潤滑剤で最も即効性のある製品で、作業時間短縮を実現します。塗布後の「フィッティング」機能もあり、長時間さびの発生を抑制します。
	使用温度範囲：-60℃～200℃	即効性、浸透性に優れる	
	規格：MIL G 234111、NATO 5758/45、AIRS 09-00-002、Airbus BOEING D6-17487 R、仏・鉄道 SNCF 72100380	不燃性ガスを使用	
		塗布後の保護機能がある	
		様々な機械・自動車・バイク・自転車など	
	品番：4800AB 150ml、4800A2 250ml、4800A5 800ml	シリコン非含有	
		数多くの軍事・航空・鉄道規格に適合	

953 ADHERENT COURROIES ベルトリットメント

	外観：透明液体	ベルト密着度3倍	様々なベルトの劣化を抑えるとともに機能効率の低下も抑制する事ができるベルト専用メンテナンススプレーです。ベルトの硬化やひび割れを抑制しベルトの寿命を延ばします。また、密着度が最大3倍になる為、機能的な効率も上がりエネルギーロスを軽減します。また、ホコリを呼びにくい仕様です。
	密度：0.710	様々な素材のベルトで使用可能	
	匂い：溶剤	ベルトの硬化を防ぐ	
	色：淡褐色透明	変色、酸化しない	
	品番：43953A 4 400ml	ホコリが付きにくく、摩擦を防ぐ	
	ゴム、革、キャンパス、複合ベルト、ノッチVベルトや台形歯形ベルトなど多種多様に適合	機械の機能効率低下を防ぐ	
		塩素系溶剤を含まない	

810 FINE 121 / 食品製造装置用オイル (H1/3Hグレード)

	外観：無色透明・無味・無臭	食品・医薬品・化粧品製造装置	食品装置のワセリンオイルで、塩素、硫黄分を含まず安全性の高いオイルです。浸透性に優れ、すばやく潤滑保護膜を形成します。無色透明無味無臭で食品への影響がありません。耐水性、熱安定性に優れ、酸化しにくい特性があり、スライザーやブレードの防錆にも最適です。品番：2810R1 150ml、2810i1 1L、2810/1 5L
	使用温度範囲：-30℃～150℃	ミシン・織機・裁断機など繊維機械	
	引火点：180℃以上	機械や金属パーツの防錆	
	規格：NSF H1 / 3H	樹脂製品の離型剤として	
	機械的不純物：0	チェーンオイルとして	
	水分：0	ISO #22相当のオイルとして	
			

707ORAFLO AL/ 食品製造装置用 潤滑スプレー (H1グレード)

	外観：白色液体無臭	食品・医薬品・化粧品製造装置	超微粒子PTFEを含有した潤滑スプレーです。微細な傷にも入り込み表面を平滑化します。極圧性、防錆能力にも優れる。塗布して乾燥後はドライな仕上がりになり、汚れをよびにくく、清潔さを保ちます。殆どの樹脂、ゴムに適合します。H1グレードなので、食品・医薬品・化粧品製造装置にも最適です。
	使用温度範囲：-30～230℃	樹脂成型金型のピン類	
	密度：0.85	セルロース加工場	
	規格：NSF H1	金属・樹脂・ゴムの潤滑	
	平均粒径：3ミクロン	屋外装置のチェーン部	
	品番：4707A8 200ml、4707A4 400ml、原液もあり		

702GRAPHENE/ グラファイトスプレー

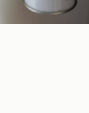
	色：黒色	超高温・極低温箇所の潤滑	微粒子化したグラファイトのドライ潤滑スプレーです。化学的に不活性で高温下でも分解されず、酸素が多い環境、酸素が無い環境でも使用可能。オイル系の潤滑剤では対応できない極低温、超高温環境下での潤滑に最適。平均粒径5ミクロンのグラファイト膜により摩擦抵抗を抑えます。導電性があるので静電気を帯びにくく汚れやほこりを付着しにくく、粉末・砂・ほこりなどが多い環境での潤滑にも最適です。
	外観：液状→ドライ膜	金属・プラスチックパーツの潤滑	
	使用温度範囲：-70～900℃	導電性が好まれる箇所	
	平均粒径：5ミクロン	スズなどの鋳造の離型	
	乾燥時間：速乾	粉末・砂・セメントなど汚れ易い箇所	
	乾燥後グラファイト含有率：80%	酸性雰囲気での潤滑（乾燥後）	
	品番：702A4 400ml		

643 PATE NB / 焼き付き防止スプレー

	色：白色	ねじやヒンジの焼き付き防止	ボロンナイトライド（窒化ホウ素）配合の焼き付き防止剤で、超高温環境下でのあらゆる金属ねじの焼き付きを防止します。数年放置されるようなねじにも最適。炉のヒンジなど様々な高温にさらされる金属駆動部の焼き付き防止に。使用温度範囲が非常に幅広く温度に関係なく使用可能。欧州原子力規格PMUC 04-015に適合しており原子力施設にも使用可能。
	外観：なめらか	長期間放置される金属パーツ	
	使用温度範囲：-80～1400℃	鉄鋼・発電所などの高温箇所	
	ちよう度：265～295	酸性雰囲気での潤滑（乾燥後）	
			

品番：4643A4 400mlｽﾌﾟﾚｰ

806 CB6 / 高温用チェーン潤滑剤

	色：半透明茶色	繊維機械、乾燥機	高温用チェーン潤滑剤で、280℃まで潤滑性能を発揮します。非常にクリーンな潤滑剤で、浸透性、防錆能力、耐摩耗に優れます。温度による乾燥時炭化物を残しません。耐水性にも優れるので、屋外でも長期潤滑を実現します。
	引火点：300℃以上	ガラス関連製造装置	
	使用温度範囲：-30～280℃	製紙機械、合板機械	
	蒸発率：2%以下(24h@200℃)	塗装、メッキラインなど	
	品番：4806A4 400mlｽﾌﾟﾚｰ	梱包装置、印刷機	
		バイク、自転車、フォークリフト	

グリース

605 WSA マリングリース / 悪天候対応グリース

	色：半透明緑色 ちょう度：2	船舶など海上での使用に特化したグリースです。耐UV性に優れ、水・温水・海水によって分解されず、酸化にも強く過酷な海上環境下でも長期間にわたり耐摩耗性、極圧性を維持します。ベアリング、ケーブル、ギア、チェーンに使用可能。港湾設備・機械類にも最適。シリコン非含有。
	使用温度範囲：-30～130℃	
	軍事規格： NATO G460, MIL G24139 航空規格：MAN 2232/79 PQ816.00 indice P	

品番：3605T4 200g $\frac{1}{2}$ ㍑、3605C4 400gカートリッジ、3605B7 1kg

620 SITEF 2 / PTFE配合シリコングリース

	色：半透明白色	微粒子化したPTFEを含有したシリコングリースで、従来のシリコングリースが苦手とした潤滑性を向上させており、樹脂やゴムへの適合性も良く、樹脂×樹脂 および 樹脂×金属 のギアの潤滑に最適。チューブポンプのチューブ部や冷凍庫にも最適です。H1グレード品につき、食品関連・医薬品関連・化粧品関連装置にもご使用頂けます。電子パーツの絶縁グリースとして。
	滴点：なし ちょう度：2	
	使用温度範囲：-60～280℃	
	NSF：H1グレード	

品番：3620 T4 200g $\frac{1}{2}$ ㍑、3620 B7 1kg
#1および#3 もございます。お問合せ下さい

651 SI ROBINET / バルブ用シリコングリース

	色：無色透明	バルブ用シリコングリースで、ガラス・金属への定着性に優れかじりを防止します。水や熱湯だけでなく溶材にも強く殆どのゴム・プラスチックに適合します。NSF H1グレード品につき食品・医薬品・化粧品製造装置にも。
	滴点：なし	
	ちょう度：2	
	使用温度範囲：-60～200℃	

品番：3620 T4 200g $\frac{1}{2}$ ㍑、3620 B7 1kg
#1および#3 もございます。お問合せ下さい

614 LM 20 / グラファイトグリース

	色：黒色～灰	グラファイトを高含有したグリースです。熱に強いので高温箇所のバルブ、ガスケット、フランジ、ボルトなどに最適。エンジン組付けボルトやガスケットペーストとしても使用可能。ベアリングも低速であれば使用可能です。また、自動車のブレーキシムグリースや、ブレーキ回りのグリースとしても最適です。
	滴点：なし	
	ちょう度：2	
	使用温度範囲：-40～900℃	

品番：3614 T4 200g $\frac{1}{2}$ ㍑、3614 B7 1kg

809 CT SI シリコングリススプレー

	外見：透明 絶縁耐力：20kV/mm(ASTM D 149)	シリコングリスのスプレーで、絶縁・潤滑・撥水効果を付与します。様々な溶剤にも強く防錆能力にも優れ、長期間シリコン膜を形成します。金属や殆どのプラスチックやゴムを侵しません。
	使用温度範囲：-60～200℃	

品番：4809A4 650/400ml

その他

619 CT 1240 フッ素グリース #2

	外見：白色ペースト状	ORAPI社が誇るフッ素グリースで、化学的安定性に非常に優れ、低温から高温まで安定しており幅広くご使用頂けます。有機溶剤にも強く、酸化物質、過酸化物質、塩化物、ヘリウムなど様々な腐食性物質にも耐え、ガソリンに晒されるキャブレターのバタフライバルブにも最適。真空性も優れ10-10@20℃を発揮。樹脂やゴムの適合性にも優れます。
	使用温度範囲：40～320℃	
	4球試験融着荷重：800kg	
	DN値：300,000	

品番：3619T3 100ml $\frac{1}{2}$ ㍑

シール剤

051 OXYSEAL / 超高温・極低温対応シール剤 1051 T3 100ml $\frac{1}{2}$ ㍑

	外見：白色ペースト状	フランジなどの面と面の接合部やネジの接合部に使用するシール剤で、使用温度範囲がかなり広い為、従来シールができていなかった液体窒素（LN2）などにも対応可能。金属に使用している限り一般的な工具で取り外しが可能で、液体・気体の漏れを止めます（水中不可）。二酸化炭素、酸素、アセチレン、窒素、液体窒素、オイル、一般的な溶剤類などに有効。最大許容圧力は200barです。
	最大許容隙間：0.15mm	
	使用温度範囲：-250～600℃	
	規格：NATO S717 MIL 5542 E AMDT 1 航空PQ816.00 indice P	

077 TUBELOCK EXTRA / 食品製造装置用液体ネジシール剤

	色：オレンジ～黄色 規格：NSF P1	様々な材料に使える柔軟性に優れたシーラントです。高性能工業エラストマーで、木、削片板、コルク、石膏、ガラス、金属、PVC、タイルなど様々な材料に接着可能。オイル、グリース、脂肪族溶剤、湿気、希酸などにも耐え、振動にも強いのが特徴です。薄くても効果を発揮します。
	使用温度範囲：-50℃～150℃（最大200℃）	
	機械的強度：10～20N.m(M10鉄 NFT76.124)	
	初期セット時間(20℃)： 銅および銅合金：5分未満 鉄：2～10分 ステンレス：30分未満 最大許容隙間：0.4mm	

クリーナー

504 SDI NEW / 不燃性クリーナー 4504A5 568ml $\frac{1}{2}$ ㍑

	外見：透明液体	速乾性の強力クリーナーでありながらガス・溶材ともに不燃性です。乾燥後は残留物も残しません。油やグリースなどの汚れや、車のエンジンパーツにこびりついたカーボンの除去にも最適。絶縁性なので電気関係の洗浄も可能。 ※ジクロロメタンを含むので換気と適切な保護具を着用してください。
	密度：1.3@20℃	
	引火点：無し	
	絶縁耐力：60kV	



564 ORASOLV VEG / 速乾 食物由来の溶剤

	外見：無色透明液体	高性能な脱脂のために高品質な植物由来の原材料を使用して製造された、速乾性タイプです。すべての機械部品や金属表面の迅速で完全な脱脂に適しています。エンジンブロック、ジョイント面、チェーン、ギアなどの清掃に最適です。油汚れ、グリース、アスファルト、接着剤の残留物などをきれいにします
	IKB>90（石油系溶剤の2倍）	
	引火点：32℃以上	
	絶縁強度：>40,000V	

品番：2564VU2 200 L,
2564VO1 20L
2564VJ1 5 L x 4

詰替え式スプレーボトル 700087

	カタログ	動画	ORAPI 700087 詰替え式スプレーボトルは、ORAPIのオイル、クリーナー、浸透潤滑剤などあらゆる液体商品の原液をエアゾールとして使用できるコンプレッサー充填式ボトルです。原液を入れてフタを締め、コンプレッサーエアを充填するだけでスプレーになり、缶の廃棄が不要で、場所も取らず環境に配慮した商品です。
			

保護剤

653 NZA MARINE / マリン用錆止めスプレー



外見：グレー

使用温度範囲：-50～200℃

塗布可能面積：1.5㎡/本

塩水噴霧テスト：800時間以上

亜鉛粉末を含有。金属表面に亜鉛メッキをしたようになり船舶、港湾関係の設備など海水に晒されるような箇所でも長時間防錆効果を発揮。悪天候下でも優れた防錆能力を発揮。速乾性。乾燥後は塗布可能。

7272 PROTOR BITUM / 防水保護膜形成スプレー



外見：黒色

使用温度範囲：-60℃以下

塗布可能面積：8㎡/L

乾燥時間：2時間～12時間

ドライで伸縮性のある保護フィルムを形成し、水・湿気・塩水から守ります。スプレーなので形状に関係なく使用可能。壁、ガラス、金属、コンクリート、プラスチック、ホース等様々な材料に塗布できます。



NANOLUBRICANT®シリーズ

NANOLUBRICANT®はORAPI社独自のテクノロジーでモリブデンとPTFEをノミクロン以下に超微粒子化したものを潤滑剤に分散させる事で、従来には無い潤滑性、表面改質性を実現した次世代潤滑剤です。

2010 EPグリース

品番：32010C4S 400g / 32010B7 1kg / 32010O4 25kg



使用温度範囲が広く、最高レベルの極圧性能を発揮する高性能グリースです。様々な用途に使用でき、高負荷がかかるウォームギアでも安定した潤滑を実現。金属への定着性にも優れ、長期間潤滑膜を形成します。

用途

- ・ベアリング（高荷重・高速含む）
- ・ギア類（ウォームギア含む）
- ・グリースでは潤滑が難しいスライドパーツなど
- ・風力発電機、農機具、製紙機械、造船、自動車、航空関連など
- ・バイク、自動車、DIYなど

代表性状

色：黒～濃灰
粘度：2
滴点：240℃以上
使用温度範囲：-30℃～230℃
四球荷重試験：800kg
基本許容回転数：500～8000RPM
※10000RPM@150℃で3000時間以上の実績あり

2020 高性能多目的オイル&スプレー



#32相当と非常に低粘度のオイルにも関わらず、一般的な極圧グリース以上の極圧性能を発揮する為、高負荷のチェーンやギア、ケーブル、ベアリングに最適です。300℃まで使用でき、高速回転などにも対応できる万能高性能オイルです。

用途

- ・ケーブル、ギア類
- ・高温、高荷重ギア、減速機など
- ・オートフィーダー付きギア、オイルベアリング
- ・クレーン、建機、粉砕機など
- ・チェーン類

代表性状

色：濃灰～濃いカーキ
粘度：ISO #32相当
使用温度範囲：-30℃～300℃
密度：0.90～0.92
シェル四球融着荷重：680kg

2021 オイル添加剤



今お使いのオイルをアップグレードする添加剤です。1～2.5%添加するだけで潤滑性・極圧性・耐摩耗性・静粛性を向上させ長期潤滑を実現します。

用途

- ・ケーブルオイル、ギアオイルの強化に
- ・高温、高荷重ギアの保護に
- ・チェーンオイルの強化に
- ・ベアリングオイルの強化に

代表性状

色：濃いグレー
添加量：1～2.5%
適合オイル：鉱物油、PAO、ポリブデン合成油、なたね油など

2026 エンジンオイル添加剤



一般的なエンジンオイルに含有する添加剤が数ミクロン～数十ミクロンに対し、1ミクロン以下の添加剤によりエンジン内部の細かな傷にも作用し、ドライスタート時の保護も。低粘度なので、昨今の低粘度オイル車両にも適合し、圧縮の改善により出力向上、燃費改善を促します。添加量はオイル総量の4～5%。自動車の4サイクルガソリンエンジン用。ディーゼルエンジンには一部不可のものががあるので、整備士に確認してください。

特徴

- ・摩擦の低減
- ・摩耗の抑制
- ・ドライスタート時の潤滑能力向上
- ・エンジン内部パーツの保護

2030 アンチシーズ添加剤



防錆能力に優れ、摩耗を防ぎます。無機質増ちょう剤使用のため湿った環境に最適です。NSF H1グレードにつき食品業界でも使用できます。このペーストは、多くの企業が直面する問題を解決するために開発され、腐食によるかじり、ピッチング、フレッチングを防止できます。長期間ほとんど動かない状態や悪天候による錆、かじりや摩耗を防ぎ、高温に耐え、取り外しも無理なくできます。

特徴

- ・防錆力が高い
- ・湿った環境に最適
- ・摩耗の低減
- ・腐食によるかじりを防止

2035 ホワイト極圧グリース



次世代の超高性能多目的極圧グリースです。半合成油ベースにORAPI独自のNANOLUBRICANT®テクノロジーによりナノサイズの原材料を使用して作られたグリースで、低温から高温、低速から高速など幅広いシーンで高性能を発揮します。金属への対摩耗性に加え、錆、酸化防止に優れ、通常の5倍の長期間潤滑膜を維持します。

特徴

- ・金属表面の付着に優れる
- ・長期間剪断耐性を持続
- ・疑似圧痕抑制
- ・NSF H1グレード

お問合せ

日本総代理店
株式会社TASKMATE
〒607-8465
京都市山科区上花山坂尻2-26
TEL: 075-201-4805 / E-mail: info@taskmate.jp