



本社・研究センター

〒 650-0047 神戸市中央区港島南町 5 丁目 5-3
TEL.078(303)9010 FAX.078(303)9020

東京支店

〒 105-7111 東京都港区西新橋 1 丁目 8-1 REVZO 虎ノ門 8 階
TEL.03(6205)7911 FAX.03(6205)7915

大阪支店

〒 541-0051 大阪市中央区備後町 3 丁目 2-15
TEL.06(6262)3310 FAX.06(6262)3327

名古屋営業所

〒 460-0002 名古屋市中区丸の内 3 丁目 17-13 いちご丸の内ビル 11 階
TEL.052(950)5115 FAX.052(950)5040

千葉工場

〒 290-0045 千葉県市原市五井南海岸 12-3
TEL.0436(22)2181 FAX.0436(21)8629

赤穂工場

〒 678-0256 兵庫県赤穂市天和 641
TEL.0791(42)2100 FAX.0791(43)3179

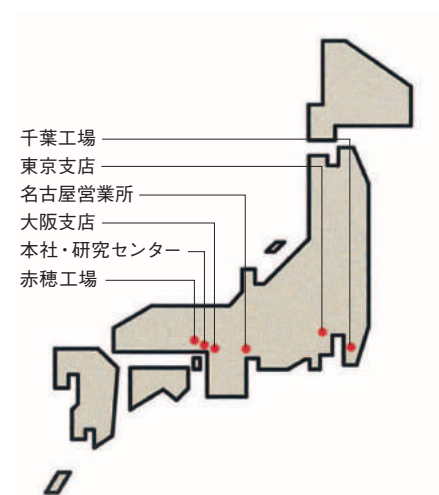
製品についてのお問い合わせは、下記へご連絡ください。

カスタマーセンター

E-mail:customercenter@moresco.co.jp

TEL.06(6262)3385 FAX.06(6262)3327

〒 541-0051 大阪市中央区備後町 3 丁目 2-15

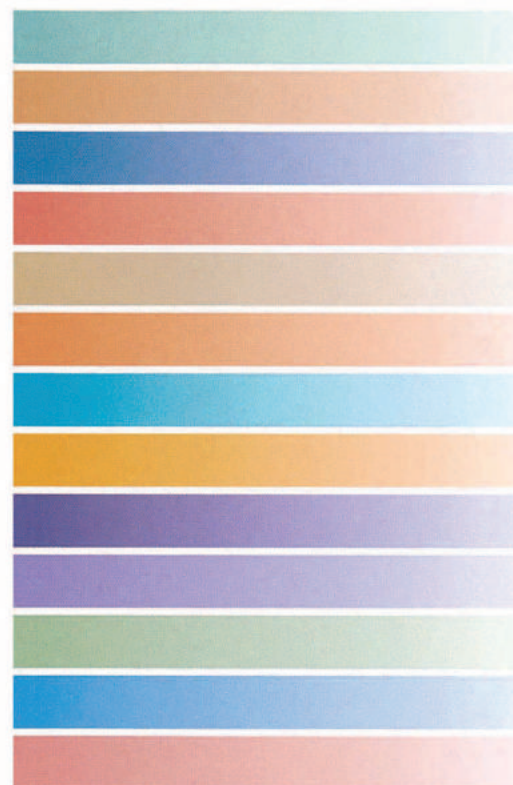


株式会社 **MORESCO**
<http://www.moresco.co.jp/>
DA01-2000C-M09 2201 1000C



GENERAL CATALOGUE

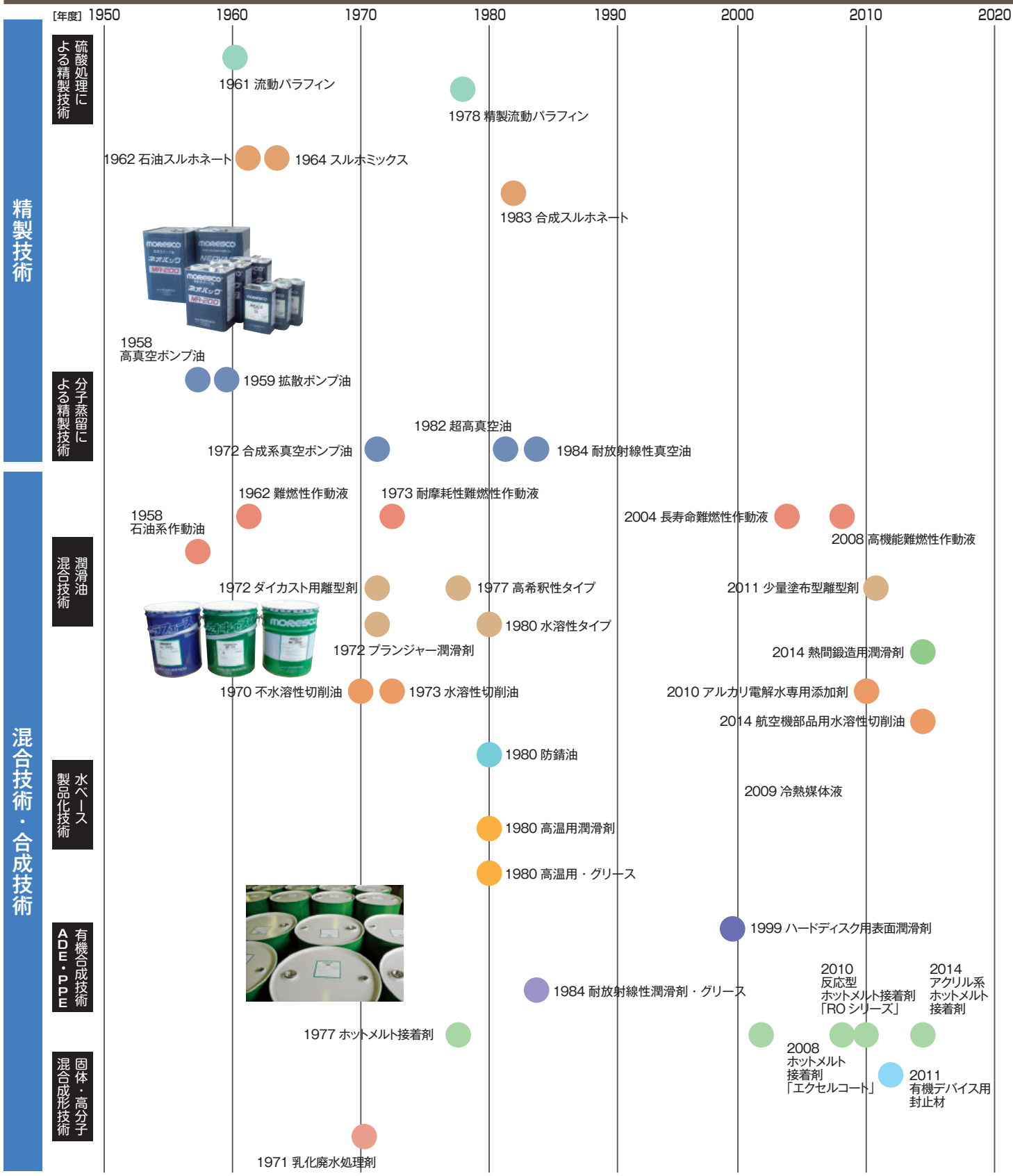
製品総合カタログ



自らに挑戦し続けて切り拓く新しい創造領域。

MORESCOは1958年の創業以来、「需要家のための研究所」であることを目標にかかげて歩んできました。さまざまな産業分野においてオイル・化学品は必要不可欠のものです。技術革新や生産性の向上、環境保全などのテーマを追求するために、より有用な製品を開発することは、社会的使命であると、私たちは考えます。産業界の発展と社会の繁栄を願って、世界の中でオンリー・ワンに甘んじることなく、すぐれた製品を生み出し続けます。

●製品開発のあゆみ



素材製品

流動パラフィン	流動パラフィン	モレスコホワイト	p.8	1
	精製流動パラフィン	モレスコバイオレス		
	食品機械用潤滑油	モレスコフードマシナルブ		
スルホネート	石油スルホネート	スルホール	p.9	2
	合成スルホネート	モレスコアンバー		
	乳化油添加剤	スルホミックス		
	ソリュブル油添加剤	スルホミックス		

機能性製品

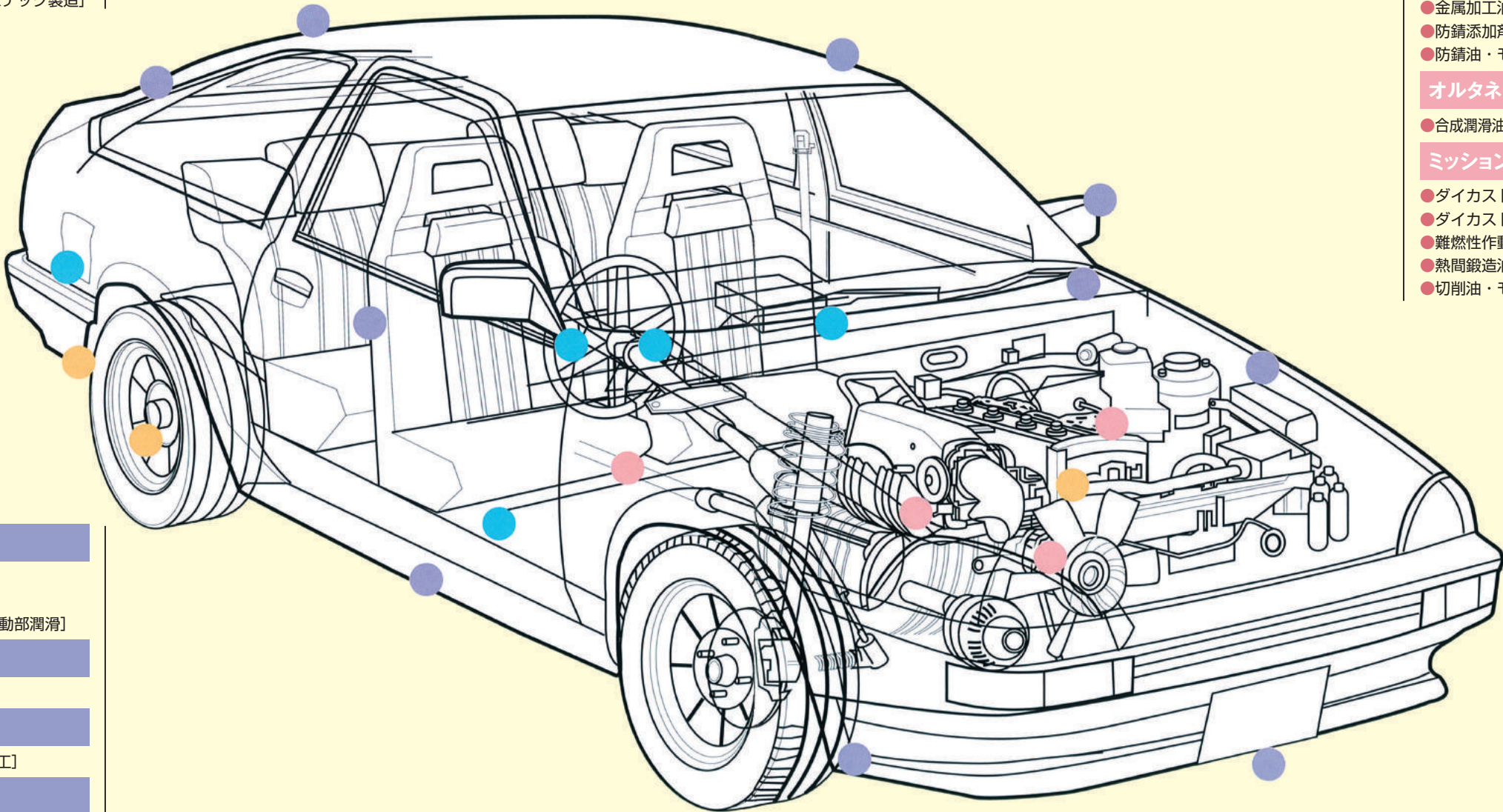
水・石油系		合成系		p.10	3
ロータリーポンプ油	ネオバック MRシリーズ 耐熱シリーズ	ロータリーポンプ油	ネオバック Sシリーズ		
センターバルブ油	ネオバック	拡散ポンプ油	ネオバック モレスコエクセロール	p.11	4
エジェクタポンプ油	ネオバック				
メカニカルブースターポンプ油	ネオバック				
真空グリース	ネオバック				
油圧作動油	難燃性作動油 ハイドル ネオループ	水溶性ダイカスト油剤	グラフェース	p.12	5
ダイカスト油剤	水溶性ダイカスト油剤				
プランジャー潤滑剤	ネオキャスト				
熱間鍛造用潤滑剤	熱間鍛造用潤滑剤 ルブキャスター				
切削油剤	水溶性切削油 モレスコツールメイト	不水溶性切削油	モレスコツールメイト	p.13	7
さび止め剤	溶剤希釈型さび止め油				
高温用潤滑油・グリース	高温用潤滑油	モレスコハイループ	含浸軸受油	p.14	9
	高温用グリース				
	高温・真空・耐放射線用グリース				
	モレスコハイループ				
ハードディスク用表面潤滑剤	表面潤滑剤	モレスコホスファロール	潤滑剤	p.15	10
耐放射線性潤滑剤	グリース				
有機デバイス分野	有機デバイス用封止材	モイスチャーカット	ガス・水蒸気透過度測定装置	p.17	13
	モレスコハイラッド				
廃水処理剤	乳化廃水処理剤	エマルジョンブレイカー	エマルジョンブレイカー	p.17	14
	エマルジョンブレイカー				

ほら、あそこにも。 現代社会のすみずみで活躍する MORESCO。

MORESCO ブランドは、あらゆる工業製品の製造プロセスにおいて、なくてはならない機能素材として私たちの社会基盤に浸透し、生産活動と暮らしを支えています。たとえばクルマ——。1台の自動車を製造する過程で、MORESCO の製品は至るところで使用され、現代のモータリゼーションの発展の一翼を担っています。

●自動車に見る製品応用例

内装用クロス
●繊維油剤・モレスコホワイト〔繊維加工〕 ●接着剤・モレスコメルト〔饅装〕
トランクルーム用カーベット
●繊維油剤・モレスコホワイト〔繊維加工〕 ●接着剤・モレスコメルト〔饅装〕
ダッシュボード
●素材（内部潤滑剤）モレスコホワイト〔プラスチック製造〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔射出成形〕 ●真空ポンプ油・ネオバック〔蒸着加工〕 ●接着剤・モレスコメルト〔饅装〕
カーオーディオ
●素材（内部潤滑剤）モレスコホワイト〔プラスチック製造〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔射出成形〕 ●真空ポンプ油・ネオバック〔半導体製造真空工程〕 ●接着剤・モレスコハイループ〔含浸軸受〕
車載コンピュータ
●真空ポンプ油・ネオバック〔半導体製造真空工程〕
テールランプ
●素材（内部潤滑剤）モレスコホワイト〔プラスチック製造〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔射出成形〕 ●真空ポンプ油・ネオバック〔蒸着加工〕 ●接着剤・モレスコメルト〔饅装〕
ドアノブ
●真空ポンプ油・ネオバック〔蒸着加工〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔鋳造〕
モール
●真空ポンプ油・ネオバック〔蒸着加工〕
ミラー
●接着剤・モレスコメルト〔饅装〕 ●真空ポンプ油・ネオバック〔蒸着加工〕 ●潤滑油・モレスコハイループ〔電動ミラー駆動部潤滑〕
アンテナロッド
●シーラ剤・モレスコメルト〔饅装〕
ボンネット
●難燃性作動液・ハイドール HAW〔プレス加工〕
プラスチックバンパー
●難燃性作動液・ハイドール HAW〔プラスチック成形〕



車体金属部分
●難燃性作動液・ハイドール HAW〔製鉄・圧延〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔プレス加工・溶接〕 ●防錆添加剤・スルホール・モレスコアンバー〔さび止め〕 ●防錆油・モレスコブルーフ〔さび止め〕
各種プラスチック部品
●素材（内部潤滑油）モレスコホワイト〔プラスチック製造〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔プラスチック成形〕

各種金属部品
●金属加工油添加剤・スルホール〔切削〕 ●切削油・モレスコツールメイト〔切研削・圧造〕 ●防錆添加剤・スルホール・モレスコアンバー〔さび止め〕 ●防錆油・モレスコブルーフ〔さび止め〕
バッテリー
●接着剤・モレスコメルト〔部品組立〕
エンジン・アルミニウム部品
●難燃性作動液・ハイドール HAW〔鋳造〕 ●ダイカスト油剤・グラフェース〔ダイカスト鋳造〕 ●ダイカスト油剤・ネオキャスター〔ダイカスト鋳造〕 ●熱間鍛造油剤・ルブキャスター〔鍛造〕 ●切削油・モレスコツールメイト〔切研削〕 ●金属加工油添加剤・スルホール〔切研削〕 ●防錆添加剤・スルホール・モレスコアンバー〔さび止め〕 ●防錆油・モレスコブルーフ〔さび止め〕
オルタネーター／エンジン冷却ファン
●合成潤滑油・モレスコハイループ〔ベアリング用グリース基油〕
ミッション
●ダイカスト油剤・グラフェース〔ダイカスト鋳造〕 ●ダイカスト油剤・ネオキャスター〔ダイカスト鋳造〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔鋳造〕 ●熱間鍛造油剤・ルブキャスター〔鍛造〕 ●切削油・モレスコツールメイト〔切研削〕

タイヤ
●難燃性作動液・ハイドール HAW〔プレス加工〕
アルミホイール
●ダイカスト油剤・グラフェース〔ダイカスト鋳造〕 ●ダイカスト油剤・ネオキャスター〔ダイカスト鋳造〕 ●熱間鍛造油剤・ルブキャスター〔鍛造〕 ●切削油・モレスコツールメイト〔切研削〕 ●難燃性作動液・ハイドール HAW〔鋳造〕
ベアリング
●真空ポンプ油・ネオバック〔熱処理〕 ●潤滑剤・モレスコハイグリース〔潤滑〕 ●切削油・モレスコツールメイト〔切研削〕
各種ボルト・ナット
●切削油・モレスコツールメイト〔圧造〕 ●防錆添加剤・スルホール・モレスコアンバー〔さび止め〕

**あらゆる産業ニーズに応える技術の結晶。
多彩なラインナップ。**

MORESCO ブランドは、さまざまな産業分野における技術的發展と密に連携して、そのフィールドを広げてきました。今日も休むことなく繰り上げられる企業の生産性の向上、省力化、環境保全、あるいは技術応用などを確実にサポートし、お客様のベストパートナーをめざしています。

より信頼されるオイルテクノロジーの創造と挑戦——。これからも MORESCO にご期待ください。

●業界別製品用途例

[illegible]

1 流動パラフィン

高純度で、素材の機能を最大限に引き出す。
さまざまな安全基準を満たしたオイル。

流動パラフィンは無色透明・無味無臭の
飽和炭化水素からなるオイルです。
食品添加物公定書に合格、医薬部外品原料規格に合格、
日本薬局方の基準を満たしています。
クリーンな特性から環境・安全・衛生などの
社会が求めるニーズに最適です。

流動パラフィン

モレスコホワイト MORESCO-WHITE

無色透明、無味無臭、無蛍光。
紫外線吸光度が極めて低い、高純度の
化学的に安定した非極性飽和炭化水素です。
皮膚刺激性がほとんど無く、人体にやさしい安全性と
すぐれた潤滑性、絶縁性があります。

品番	P-55 60 70 80 100 120 150 P-200 260 350P
用途	化粧品、トイレットリー 医薬品 プラスチック製品 繊維製品 電子材料

精製流動パラフィン

モレスコバイオレス VIOLESS

モレスコホワイトより、さらに純度の高い製品です。

品番	U-6 U-7 U-8
用途	高級化粧品等の基剤・基油、入浴剤、ベビーオイル薬瓶製造 の離型剤、食品・医薬品等の製造における潤滑剤等に使用さ れています。



食品機械用潤滑油〈H1 規格品〉

モレスコフードマシナブル MORESCO-FOODMACHINELUBE

NSFのH1に登録されており、食品機械用潤滑油として安心してご利
用いただけます。
流動パラフィンをベースに、食品添加物認可の添加剤を配合、安全で潤
滑性にすぐれています。
無色透明、無味無臭でプラント内のクリーン化に最適です。
すぐれた潤滑性、長寿命性。

品番	FPL-32
用途	食品機械用チェーン、充填機、攪拌機 食品・飲料製造および搬送装置の摺動面



2 スルホネート

多彩な領域に適応する、
守備範囲の広い界面活性剤。

スルホネートは乳化性、分散性、防錆性、
洗浄性などの特性にすぐれた界面活性剤です。
金属加工油、エンジン油や防錆油の添加剤として
幅広く使用されています。
とくに流動パラフィンの製造過程で副産する
高品質石油スルホネートは、使いやすい材料として
ユーザーから高い評価をいただいています。

石油スルホネート

スルホール SULFOL

他の界面活性剤に比べ分子量分布が広く、HLBの幅広い領域で液体を
乳化・可溶化、あるいは分散させるという利点があります。

●ナトリウムスルホネート

油溶性の石油スルホン酸ナトリウムです。

品番	400 430A 465 500
----	------------------

●カルシウムスルホネート

カルシウムスルホネート成分を45%に調整した、油溶性石油スルホン
酸カルシウムです。

品番	CA-45 CA-45N
----	--------------

●バリウムスルホネート

油溶性のスルホン酸バリウムです。

品番	BA-30N BA-70C
----	---------------

●さび止め添加剤

カルシウムスルホネートを基剤として特殊鉱油、特殊活性剤で調整した
さび止め添加剤です。

品番	R-10 R-20
----	-----------

用途	金属加工油、エンジン油、さび止め油等に使用されています。
----	------------------------------

合成スルホネート

モレスコアンバー MORESCO-AMBER

石油スルホネートに比べて分子量分布がせまく、耐オイルステイン性、
さび止め性においてすぐれた性能を発揮します。

●ナトリウムスルホネート

分子量分布範囲のせまい合成系ナトリウムスルホネートです。

品番	SN-60
----	-------

●カルシウムスルホネート

油溶性の合成スルホン酸カルシウムです。中性と塩基性のタイプがあり
ます。

品番	SC-45 SC-45N
----	--------------

●バリウムスルホネート

油溶性の合成スルホン酸バリウム。バリウムスルホネート50%を含む
中性タイプです。

品番	SB-50N
----	--------

●さび止め添加剤

合成スルホネートを主成分として調整された油溶性のパッケージ型さび
止め剤です。

品番	APC
----	-----

用途	金属加工油、エンジン油、さび止め油等に使用されています。
----	------------------------------

乳化油添加剤

スルホミックス SULFOMIX

水溶性切削油をはじめとする各種加工油製造用に、石油スルホネートを
使いやすい状態に調合した乳化油、ソリュブル用添加剤です。

品番	#1R #100R #200R
----	-----------------

用途	乳化油基剤、コンクリート剥離剤、皮革油剤、金属加工油、 金属洗浄剤等に使用されています。
----	---

ソリュブル油添加剤

スルホミックス SULFOMIX

水に対して任意の割合で、透明もしくは透明に近い状態となり安定して
溶解します。

品番	#3R
----	-----

用途	乳化油基剤、コンクリート剥離剤、金属加工油等に使用され ています。
----	--------------------------------------

3 高真空ポンプ油

あらゆる分野で活躍。真空技術をサポートする必須アイテム。

ネオバックは高真空ポンプ油の代名詞として広く親しまれ、高真空環境を必要とする真空ポンプで使用されています。半導体や単結晶シリコンの製造工程用、超高真空が必要な理化学機器用など、特殊環境下でのニーズに応える製品を取り揃えています。

ロータリーポンプ油

ネオバック NEOVAC

●MRシリーズ（石油系/無添加）

精密分留による高精製の真空ポンプ油。低蒸気圧、抗乳化性にすぐれ蒸発量が少なく、酸化劣化物の生成が抑えられます。

品番	MR-100 MR-200 MR-250
用途	小型から大型に至るロータリーポンプ全機種に適用できます。

●耐熱シリーズ（石油系/添加）

MRシリーズに添加剤を加え、耐熱性・耐酸化安定性を向上させています。

品番	ST-200 MR-200A MR-250A
用途	小型から大型に至るロータリーポンプ全機種に適用できます。

●Sシリーズ（合成系/無添加・添加）

真空特性は石油系以上で、耐熱性、耐酸化安定性を格段に向上させています。

品番	SO-M SO-H SA-L SA-M SA-H
用途	電子工業、理化学機器工業をはじめ、使用環境の苛烈な特殊用途に適しています。

●特殊系シリーズ（石油系/添加）

微粉末や反応生成物混入による、オイル粘度の増大を抑制、オイル交換の頻度を少なくできます。

品番	DR-M
用途	半導体製造工程に適応する特殊な真空ポンプ油です。

エジェクタポンプ油

ネオバック NEOVAC

作動電力範囲が広く、電力消費量を軽減でき、低電力でも安定した高真空が得られます。

品番	ME-250 DB-12
用途	エジェクタポンプ用で安定性に優れています。

10

拡散ポンプ油

蒸気圧が極めて低く、高真空を維持します。排気速度が大きく、目標とする圧力に素早く到達します。化学安定性にすぐれた合成油で、オイル交換や清掃などのメンテナンスも容易です。

●アルキルジフェニルエーテルタイプ（合成系/無添加）

ネオバック NEOVAC

品番	SX SY
用途	高真空領域用です。

●ペンタフェニルエーテルタイプ（合成系/無添加）

モレスコエクセロール MORESCO EXCELLOL

品番	54
用途	1.3×10 ⁻⁶ Pa 以下の高真空領域用です。

センターバルブ油

ネオバック NEOVAC

分子量分布が極めてせまく、潤滑性、安定性にすぐれています。

品番	MC-400 MC-600 MC-1000
用途	管球製造工程用です。

メカニカルブースターポンプ油

ネオバック NEOVAC

低蒸気圧で潤滑性、安定性を発揮します。

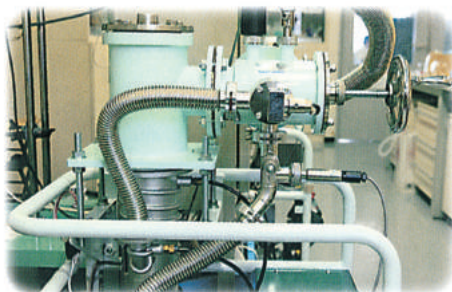
品番	EP-83
用途	メカニカルブースターポンプのギア部の潤滑油です。

真空グリース

ネオバック NEOVAC

低蒸気圧で、かつすぐれた安定性があります。

品番	GREASE
用途	真空系のシール兼潤滑剤です。



4 油圧作動油

火災を防ぐ。高い安全性と高性能。製造ラインの強い味方！難燃性油圧作動油。

難燃性作動油は鉄鋼、自動車部品などの火災が懸念される生産工程をはじめ、新幹線、耐震構造物や遊戯施設など、事故時の防火対策が問われる厳しい環境下で使用されています。

難燃性作動液

ハイドール HYDOL

●耐摩耗性高圧用水ーグリコール型難燃性作動液

高い潤滑性と難燃性を兼ね備えた水ーグリコール型作動液。吐出圧力 14 ～ 25MP の高圧領域で使用可能。

品番	HAW HAW-K HAW-EX
用途	製鉄設備およびダイカストマシンを中心とした火気危険性の高い油圧装置に適しています。

●水ーグリコール型難燃性作動液

低粘度タイプの水ーグリコール型作動液。

品番	HAW-32
用途	工作機械などの使用に適しています。

●水ーグリコール型難燃性作動液

すぐれた潤滑性と耐摩耗性を兼ね備えた水ーグリコール型作動液。吐出圧力 14MP 未満で性能を発揮。

品番	H-200
用途	中・低圧分野で火気危険性の高い油圧装置に適しています。



難燃性作動油

ネオルーブ NEOLUBE

ストレートのリン酸エステルから成り、物理的、化学的に安定しています。

品番	46G
用途	超高圧仕様の鉄鋼設備などの使用に適しています。



11

5 ダイカスト油剤

アルミダイカスト製品の品質・生産性をアップ。
さらに作業環境も改善。

水溶性ダイカスト油剤

●アルミ合金用(少量塗布型タイプ)
極少量塗布により廃液削減・金型の長寿命化により生産コスト削減に効果があります。エアブローも短縮できることで、サイクルタイムの大幅な改善に寄与します。

●アルミ合金用(希釈タイプ)
使いやすさとすぐれた錆肌。ベタつきがなく、マシン周辺および金型の汚れを低減。高い金型温度でも、良好な付着性を発揮します。

●アルミ合金用(粉体タイプ)
すぐれた断熱性により、湯流れが向上します。高品質ダイカスト生産と環境改善に最適です。

●亜鉛用
使いやすさと製品の仕上がりに定評があります。

●マグネシウム合金用
使いやすさとすぐれた製品の仕上がり。すぐれた保湿性による湯流れ性が良好で、薄物形状の製品に最適です。

ブランジャー潤滑剤

●油性用
無黒鉛油状の潤滑剤で、作業環境を改善します。

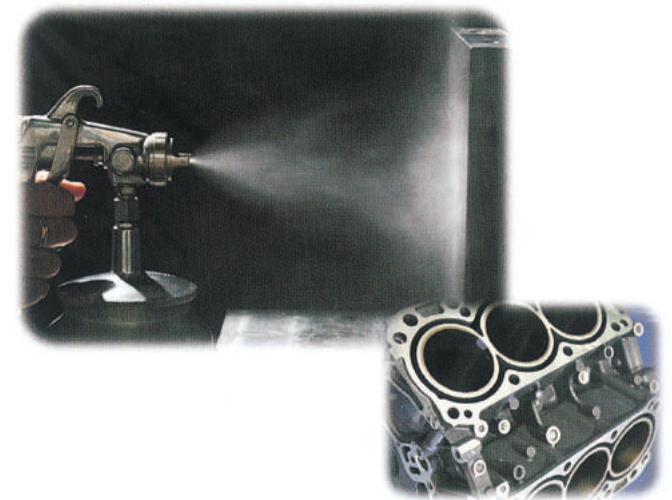
●油性黒色タイプ
精製鉱油に天然黒鉛を配合したブランジャー潤滑剤。すぐれた潤滑性でスリーブチップの寿命を延長します。

●水溶性タイプ
水溶性で、作業環境の改善と、ガス発生量の低減に貢献します。

●ペレットタイプ
顆粒状で、スリーブ周辺の汚れを改善します。

アストロルブ

●粉体タイプ
粉体状のブランジャー潤滑剤で、溶湯温度を保持することで破断チル層の発生を抑制できます。



6 熱間鍛造用潤滑剤

鍛造とは、型と型との間で金属材料に圧縮加工を加え、目的の形状に仕上げる加工法です。
ルブキャスターは自動車のエンジン部品や保安部品などの生産に欠かせない潤滑剤です。



7 切削油剤

バイオスタティック型、透明シンセティック型の水溶性切削油は、金属材料の多様化に対する加工技術の高度化、油剤コストの低減および作業環境の改善に一役買っています。

水溶性切削油

●エマルジョン (JIS A1種 1号)
潤滑性、防錆性、防食性および消泡性にすぐれています。

●ソリュブル (JIS A2種 1号)
潤滑性、防錆性、浸透性が良好です。すぐれた防腐蚀性、ランニングコストが低減します。

●シンセティックソリュブルタイプ (JIS A2種 1号)
他油分離性にすぐれ、濁りが少なく、液の透明度を長時間維持。ロングライフで廃棄物の少ない合成系製品。

熱間鍛造用潤滑剤

●白色系クリアータイプ
・汎用タイプ
良好な付着性を有するため幅広い形状の製品や様々な製造条件に適応します。

・低堆積タイプ
金型への堆積が非常に少なく、マシン周辺の環境改善にも効果があります。金型メンテナンス時間の軽減にも貢献します。

・高潤滑タイプ
白色系でありながら黒鉛に匹敵した潤滑性を有し難形状品の品質向上・生産性向上を実現します。

品番 GD
カッティングスター 7000C 7700S 7500BL
用途 鋳鉄、一般鋼材の切研削加工に適しています。すぐれた防腐蚀性と防さび性。

●ソリューションタイプ (JIS A3種 1号)
研削性、防錆性、浸透性にすぐれています。

不水溶性切削油

モレスコツールメイト

●不活性型 (JIS 1種)
耐酸化性にすぐれています。

●不活性型 (JIS 1種 2種)
極圧性、耐酸化性にすぐれています。

●活性型 (JIS 1種)
仕上精度がよく、工具寿命を伸ばします。すぐれた極圧性。

8 さび止め剤

膨大な見えない損失をくいとめる、
強力なさび止め効果に注目。

さびの発生を防ぎ、さびによる材質劣化や強度の低下、
強力なさび止め性能を誇るモレスコブルーフが、
あらゆるシーンで機器や製品を守ります。

9 高温用潤滑油・ グリース

世界で唯一。独自技術による
耐熱性に富む合成潤滑油。

モレスコハイループは、高温環境下で作動する機械装置のチェーンや
軸受の潤滑剤として使用されています。
また、自動車の電装補機などで使われる
グリースのベースオイルとして、
ユーザーの厚い信頼を獲得しています。

高温用潤滑油

モレスコハイループ MORESCO-HILUBE

●L・LM・LZシリーズ

低蒸発性、非汚染性を発揮。
耐熱性と耐酸化性にすぐれたスタンダード品。

品番	L-150 L-320 L-560 L-830 LM-150 LM-320 LM-560 LZ-150 LZ-560
用途	L・LZ シリーズは 200 度以上、LM シリーズは 200 度以下 の環境で作動するチェーンなどの摺動部、繊維工業のヒートセッ ター、食品工業用トンネルオープンなどに適しています。

●LEシリーズ

低蒸発性、非汚染性を発揮。
すぐれた耐熱性、耐酸化性。潤滑性を強化。

品番	LE-150 LE-320
用途	200℃以上の環境で運転される繊維用ヒートセッター、 無機繊維用キュアオープン、 食品工業用トンネルオープンなどの潤滑に適しています。

溶剤希釈型さび止め油 水置換・軟膜型 (JIS NP-3)

モレスコブルーフ MORESCO-PROOF

水置換性軟質膜の無臭型。すぐれた被膜除去性、脱水性、水分離性、浸
透性、耐オイルステイン性。

品番	SP-300 303N 307
用途	一般機械部品や棒鋼、線材、パイプなど屋内での長期的さび 止め。 ベアリング、鋼球など高度仕上品の中間さび止め、研削、切 削後の脱水さび止め。

●MOシリーズ

すぐれた耐熱性と耐酸化性。二硫化モリブデン配合で潤滑性を強化。

品番	MO-150 MO-320 MO-560
用途	高温環境下で作動するギアボックスなど、密閉箇所における 潤滑油に適しています。

●LS・R・EXシリーズ

すぐれた耐熱性、耐酸化性、低スラッジ性、非汚染性。高い潤滑性。

品番	LS-150E LS-320E R-150 R-220 EX-150 EX-260
用途	200℃以上で作動する各種チェーン、および摺動部の潤滑 に適しています。

●BFシリーズ

NSF H1 認証を取得した食品機械用潤滑油。
すぐれた耐熱性、耐酸化性、低スラッジ性、高い潤滑性。

品番	BF-150 BF-200
用途	高温環境下で作動する食品機械の各種チェーンおよび摺動部 の潤滑に適しています。

含浸軸受油

モレスコハイループ MORESCO-HILUBE

すぐれた潤滑性、耐熱性、耐酸化性、低蒸発性。
軸受、あるいは樹脂に対するすぐれた安定性。

品番	BS-32 BS-46 BS-68 BS-100
用途	家庭用電化製品、音響機器、OA 機器、自動車電装品、農機 などのモーターの含浸軸受、および各種精密機械の潤滑に適 しています。

高温用グリース

モレスコハイグリース MORESCO-HIGREASE

ウレア系増ちょう剤を使用した高温範囲用グリース。
すぐれた安定性と耐水性。

品番	UM-1
用途	200 度以下の高温環境で使用される機械設備のギア、ベア リング部における潤滑に適しています。

高温・真空・耐放射線用グリース

モレスコハイグリース MORESCO-HIGREASE

すぐれた耐熱性、潤滑性、耐放射線性。

品番	GK-1
用途	原子力関連装置、半導体製造装置、化学反応装置などの機器 における摺動部潤滑剤に適しています。



10 ハードディスク用 表面潤滑剤

IT・デジタル社会を成立させる
HD の分野で、世界市場をリード。

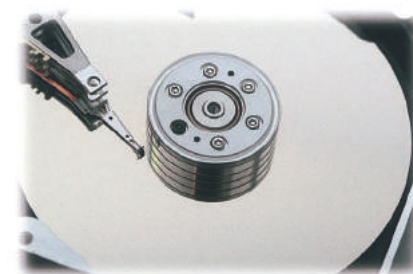
モレスコホスファロールは、合成潤滑油で培った
有機合成技術をベースに、わが社独自で開発。
ハードディスクの高記録密度化に重要なインパクトを与えています。

ハードディスク用表面潤滑剤

モレスコホスファロール MORESCO PHOSFAROL

ナノメートル（100 万分の 1 ミリメートル）単位の薄膜形成を実現。
高吸着性（高速回転時でも飛散やヘッドへの移行がない）。
耐熱安定性。耐分解性。高純度。

品番	A20H シリーズ
用途	ハードディスク、光磁気ディスク、磁気テープ、その他の記 録媒体に適しています。



11 耐放射線性潤滑剤

原子力関連機器において、
長期間安定した潤滑性能を発揮。

原子力関連施設においては、
そこで作動する機器に対して、より高い信頼性が求められます。
安定してすぐれた潤滑性能を発揮するモレスコハイラッド。
未来技術の大きな可能性を保証しています。

潤滑剤

モレスコハイラッド MORESCO HIRAD

すぐれた耐放射線性、耐熱性、耐酸化性、低蒸気圧。

●ポリフェニルエーテルタイプ

品番	RP-42 RP-42S RP-42R
用途	高線量下の粒子加速器で使用する真空油、ギア油や 60Coγ 線照射施設、遠隔操作装置などの軸受油に適しています。

●アルキルジフェニルエーテルタイプ

品番	RA-32 RA-100 RA-150 RA-320
用途	防震器、原子力関連機器の作動油、タービン油に適しています。

グリース

モレスコハイラッド MORESCO HIRAD

合成油をベースとして無機系増ちょう剤により耐放射線性、耐熱性、耐
酸化性、低蒸気圧にすぐれています。

品番	RG-42-1 RG-42S-1 RG-42R-1
用途	高速増殖炉・軽水炉の防震器や 60Coγ 線照射施設、遠隔操 作装置、電子加速器などの原子力関連機器の潤滑剤に適して います。

12 ホットメルト接着剤

自動化と生産性の向上に寄与。
ゴミゼロにも頼もしい接着剤。

熱可塑性樹脂と特殊潤滑油で構成される
モレスコメルトは、環境への負荷が小さく、
紙おむつなどの衛生製品、段ボールの封緘、
発泡スチロール等の緩衝材接着など幅広い分野で使用され、
工程の自動化と生産性の向上に役立っています。

ホットメルト接着剤

モレスコメルト MORESCO-MELT

●衛生用品用 TNシリーズ

用途 紙おむつ、ベットシートの組立、生理用ナプキンの組立・ズレ止めテープなどに適しています。

特長 用途別、使用部位別に対応した豊富な品揃えをしています。

●自動車用 TNシリーズ RACシリーズ ROシリーズ RCシリーズ

用途 自動車内装接着に適しています。

特長 耐熱性に優れています。

●粘着加工用 TNシリーズ PBシリーズ

用途 主にラベルや、封筒の口糊などの粘着剤として使用されるホットメルトです。

特長 被着体の種類や用途別に対応した豊富な品揃えをしています。

●フィルター用 ACシリーズ

用途 エアコン用、自動車用等のフィルターのミニブリーツ用および枠固定用に適しています。

特長 機械特性に応じた豊富な品揃えをしています。

●スティックタイプ Zシリーズ

用途 段ボール用の接着に適しています。

特長 直径 11.5 ミリメートルのスティック型接着剤で、専用ハンドガンで塗工します。

●断熱材用 TNシリーズ

用途 断熱材として使用されるグラスウール、ロックウールと外被材の貼り合わせに適しています。

特長 様々な接着条件に対応した豊富な品揃えをしています。

●特殊粘着用 APシリーズ

用途 化粧品ラベル、マスキングテープ、両面テープに適しています。

特長 アクリル系のホットメルト粘着剤です。耐光性、耐熱性、透明性に優れています。

●パッケージ用 PKシリーズ

用途 自動段ボール箱詰め機、自動製函機などによる製函、封緘に適しています。

特長 熱劣化性、糸引き性の改善によりすぐれた作業性を発揮します。

●緩衝材用 MEシリーズ

用途 発泡スチロール、発泡ポリエチレンなど緩衝材の段ボール、木材などへの接着などに適しています。

特長 糸引き性がなく、すぐれた作業性を有し、耐熱性、耐寒性にもすぐれています。



作業性アップとゴミゼロを追求した粘着剤

環境対応型ホットメルト エクセルコート

直方体をした粘着力の強いホットメルトを紙容器から取り出し、次々と溶融タンクに投入！ こんな手間のかかる作業が長年、紙おむつの生産ラインで続けられてきました。
高分子材料と自社の特殊潤滑油からなるホットメルトは、特殊な包装紙を必要とします。そのため生産の合理化とコスト削減はユーザーにとって大きな課題でした。これらの問題を解決したのがエクセルコートです。ピロー型をしたこの接着剤は作業性の改善とゴミゼロに貢献しています。



13 有機デバイス分野

次世代のエネルギーデバイス分野に貢献します。

有機デバイスは、微量な水分が内部に浸入すると劣化してしまいます。外部から水分の浸入を防ぐ封止材や迅速 / 高感度かつ高精度なガス・水蒸気透過度測定装置でエネルギーデバイス分野に貢献します。

有機デバイス用封止材

モイスターカット MOISTURE CUT

●WB90US シリーズ

用途 有機 EL 用端面封止材
ダム & フィル封止用のダム材
太陽電池用端面封止材

特長 高水蒸気バリア性
低アウトガス
高密着性
高チキン性
低線膨張係数



14 乳化廃水処理剤

含油エマルジョン廃水の処理を
簡単・低コストで実現。
産廃量を削減し環境保全に貢献します。

水溶性金属加工油廃水や洗浄廃水等、油が乳化している含油エマルジョン廃水を破壊、凝集処理する廃水処理剤です。簡単・低コストの処理を実現し、お客様の環境保全に貢献します。



ガス・水蒸気透過度測定装置

モレスコスーパーディテクト MORESCO-SuperDetect

用途 有機デバイスに用いるバリアフィルム等のガス・水蒸気透過度測定装置及び分析装置

特長 世界最高クラスの高感度測定
短時間測定
幅広い測定範囲
多種類のガス（酸素、水素 他）透過度測定可能
SI トレーサブル



エマルジョンブレイカー

エマルジョンブレイカー MORESCO EMULSION BREAKER

少ない添加量で高い除去率、簡便性、経済性を発揮。
スラッジの発生量を抑え、脱水性に優れる。

●高濃度処理剤〔液体〕

品番 #11 #20

用途 汎用性があり水溶性金属加工油、水溶性ダイカスト油剤、洗浄水等の種々の廃水に適しています。

●吸着助剤〔粉末〕

品番 #3

用途 着色廃水の脱色処理に適しています。

●前処理薬剤〔液体〕

品番 #40

用途 ノニオン界面活性剤成分の除去効率を向上させます。

●1薬処理剤〔粉末〕

品番 #5

用途 この1薬で含油廃水、接着剤廃水が簡単に処理できます。中和剤や高分子凝集剤は不要です。

独創に満ちた体制[研究・生産・営業・海外]で、 お客様からの厚い信頼を勝ち取る。

MORESCOの歴史は、そのまま産業社会と潤滑油とのかかわりの歴史といえます。
この間、高真空ポンプ油（大阪工研協会工業技術賞受賞）、合成スルホネート（近畿化学会化学技術賞受賞）など、
開発した製品は社会から高く評価されてきました。また、ハードディスク用表面潤滑剤を開発するなど、
つねにトップブランドとしての自覚をもって活動を展開しています。
私たちの企業活動は、絶えずお客様の満足度を高めるために向けられています。



研究開発体制

オンリーワン製品を生み出す、 独自のコア技術

MORESCOは研究開発型企業として、創立以来培ってきたブレンド、合成、精製技術を駆使し、またこれらを融合させながら「ユーザーのための研究開発」に取り組んでいます。
事業部ごとに配置された開発部と、その根底を支える研究開発部が連携をとると共に、お客様との対話をもとにニーズを発掘し、新製品の創出に努めています。
MORESCOの強みは、独創的なオンリーワンを生み出す、これらの独自のコア技術です。

生産体制

国内2ヶ所のマザー工場に加え、 海外でも生産

高品質な製品を安定供給する。
その使命を全うするため生産体制にも磨きをかけています。
特殊潤滑油製品とホットメルト製品を生産



する赤穂工場、流動パラフィンとスルホネートの生産を手がける千葉工場に加え、タイ、中国、アメリカ、インドネシアにおいて製品を現地生産。
いずれの工場でも自動化・省力化を推進しています。



営業・サービス体制

顧客満足を第一に

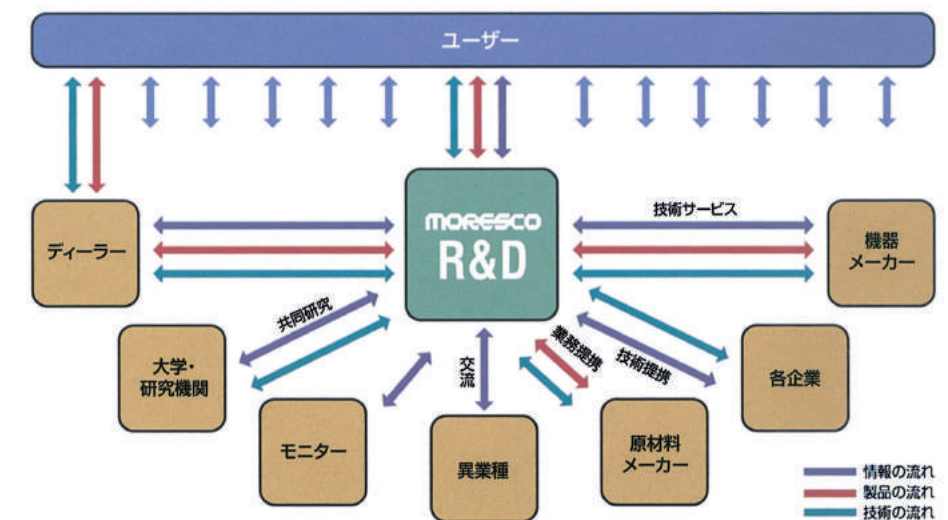
キャッチしたユーザーニーズを研究開発部門にフィードバックする営業部門。
販売、アフターサービスを通じて、広く、深く市場を見渡すことに力を注いでいます。
カスタマーセンターではお客様からのあらゆる質問・リクエストに即答即応することを目指しています。

海外戦略

積極的なグローバル展開

MORESCOは、自動車関連や衛生材料分野などで今後とも高い成長が見込まれる中国、タイ、インドネシアやベトナムなどの新興国に対して、特殊潤滑油、ホットメルト接着剤などの事業を積極的に展開しています。
自動車産業の海外進出加速にともない、中国では現地販売ネットワークを整備し、日系、欧米系や中国系企業への販売を強化しています。

また、市場ニーズの変化に対して迅速な対応を更に充実させるため、現地での開発力を強化し、地域密着型の製品開発と顧客サービスをタイムリーに行うことによりシェアアップを図ります。
一方、引き続き魅力度の高い北米市場においても販売ネットワークの充実に加え、製品の改良、開発、顧客サービスができる体制を充実し、市場開拓を推進します。
更に、この延長としてメキシコを足がかりに、将来の成長が期待できるブラジルへの進出も視野に入れた取り組みを進めてまいります。
衛生材料向けホットメルト接着剤分野では、高い経済成長が続き、人口、出生率の高いインドネシアを中心に、東南アジアへ展開を進めて行くとともに中国市場への展開も平行して進めてまいります。



中国

- ▶ 無錫莫萊斯柯貿易有限公司
- ▶ 莫萊斯柯花野匠塗料（上海）有限公司
- ▶ 天津莫萊斯柯科技有限公司
- ▶ 無錫德松科技有限公司

北米

- ▶ MORESCO USA Inc.

日本国内の子会社

- ▶ 株式会社マツケン
- ▶ 株式会社モレスコテクノ
- ▶ エチレンケミカル株式会社

東南アジア

- ▶ MORESCO (Thailand) Co., Ltd.
- ▶ PT. MORESCO INDONESIA
- ▶ PT. MORESCO MACRO ADHESIVE

南アジア

- ▶ MORESCO HM&LUB INDIA PRIVATE LIMITED