

「あったらいいな」を形に！
水と油と高分子を駆使する科学のスペシャリスト

会社説明会資料

M O R E S I C O

(登記社名：株式会社松村石油研究所)

Matsumura Oil Research Corp

<http://www.moresco.co.jp/>

JASDAQ 5018

2004年3月

会 社 概 要

MORESCO の プロフィール
沿 革

MORESCO

(登記社名：株式会社松村石油研究所) Matsumura Oil Research Corp.
神戸市中央区港島南町五丁目5番3号

設 立	1958年10月
代 表 者	中 野 正 徳
従業員数	186人 (2004年2月末日現在)
資 本 金	376.5百万円
事業内容	素材、特殊潤滑油、ホットメルト接着剤などの 化学品の開発・製造・販売
施 設	本社・研究センター (神戸市中央区) 千 葉 工 場 (千葉県市原市) 赤 穂 工 場 (兵庫県赤穂市) 大阪支店・東京支店、名古屋・小山営業所
関連会社	国内3社 (連結子会社3社)、海外3社 (連結2社、持分法適用1社)

沿革

- 1907年 松村善蔵氏が神戸市兵庫区に潤滑油の専門店「丸善砒油部」を創立
- 1933年 丸善砒油より生産部門を分離し、丸善石油(株) (現 コスモ石油) を設立
- 1950年 丸善砒油を松村石油(株)に社名変更
- 1958年 松村石油(株)より分離独立し、(株)松村石油研究所を創立
本社(西宮市)工場で高真空ポンプ油を商品化
- 1962年 水グリコール型難燃性作動液を開発
- 1966年 千葉工場建設、流動パラフィン、石油スルホネートを量産化
- 1979年 合成系高温用潤滑油を開発
- 1986年 赤穂工場建設、ホットメルト接着剤を事業化
- 1995年 生産拠点としてタイ王国にMORESCO(Thailand)Co.,Ltd. 設立
- 2000年 IT分野・環境関連分野をターゲットに研究開発体制を再編
- 2001年 神戸ポートアイランドに本社・研究センターを建設・移転
- 2001年 中国無錫市に台湾企業と合併で無錫徳松科技有限公司を設立
- 2003年 JASDAQ市場へ株式上場

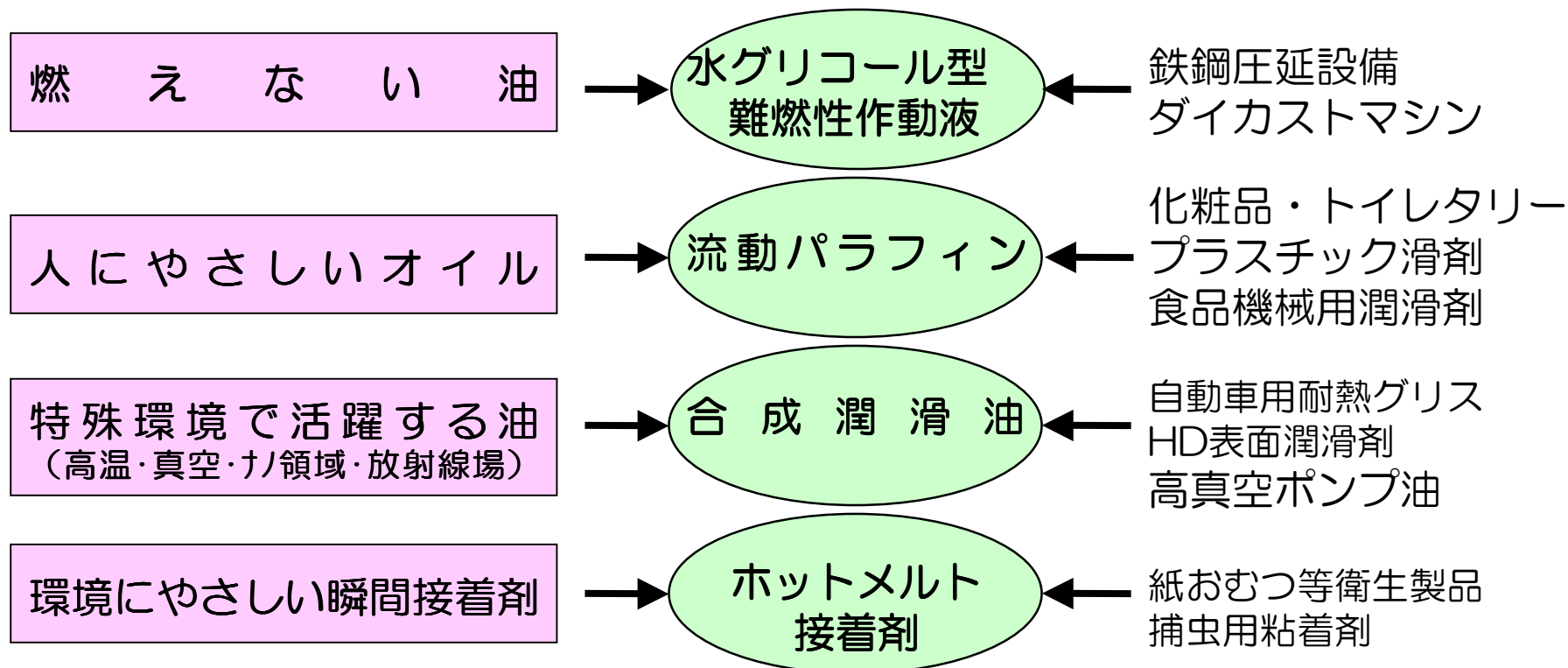
主 要 な 事 業

素 材 部 門
特 殊 潤 滑 油 部 門
合 成 潤 滑 油 部 門
ホ ッ ト メ ル ト 接 着 剤 部 門

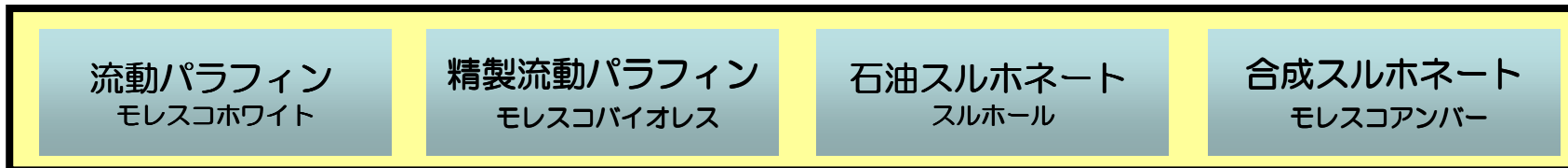
関 連 事 業 部 門
海 外 事 業 部 門

「あったらいいな」を形に！

水と油と高分子を駆使する科学のスペシャリスト

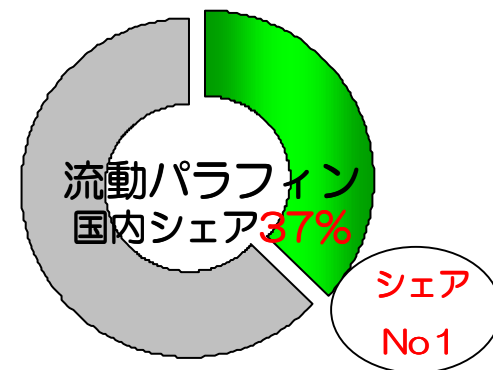


素材部門



● 流動パラフィン

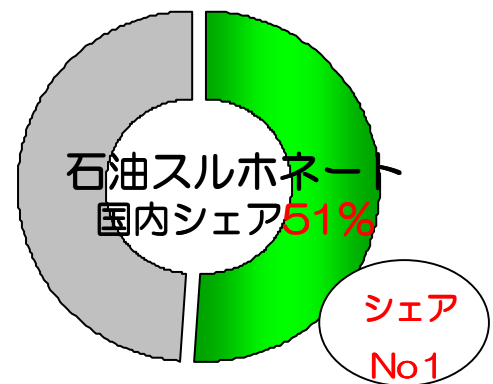
- 無色透明、無味無臭で飽和炭化水素からなるオイル、日本薬局方、食品添加物規格、化粧品原料基準をクリア。
- 安全性、クリーンな特性が、環境・安全・衛生という社会が求めるニーズにフィット。
- 化粧品・トイレタリー用基剤、プラスチック滑剤、食品機械用潤滑剤などに使用。



[出所：日本流動パラフィン工業会]

● スルホネート

- 優れた機能を備えた産業用の界面活性剤で、金属加工油、エンジン油や防錆油の添加剤として使用。
- 石油スルホネートの世界的な品薄から、当社製品への需要拡大が見込まれる。



特殊潤滑油部門

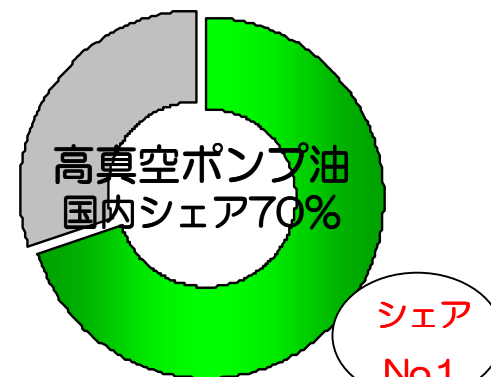
高真空ポンプ油
ネオバック

難燃性作動液
ハイドールHAW

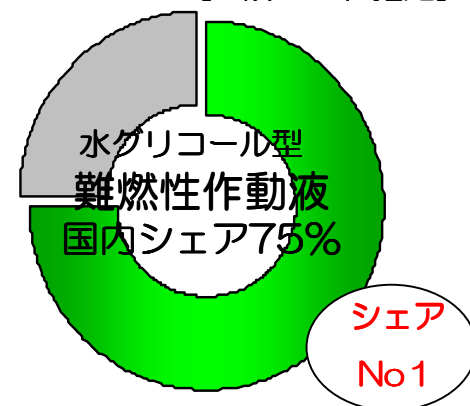
切削油剤
ネオクール・

ダイカスト油剤
モルゾール・ネオキャスター

- 高真空ポンプ油
 - ネオバック は高真空ポンプ油の代名詞。
 - 半導体業界、液晶業界、家電業界など、広い分野で使用。
- 水グリコール型難燃性作動液
 - 火気の近くで使用される油圧機器の作動油として使用。
 - 火災や爆発事故を防ぐ、安全な難燃性作動液。
 - 鉄鋼業界の圧延設備や自動車業界のダイカストマシンで使用。
- 切削油剤
 - バイオ技術を応用、腐敗しにくく長期使用が可能。
 - 合成ポリマーを成分とし、機械の汚れを防ぎ使用量も低減。
- ダイカスト油剤
 - 自動車部品、パソコン、携帯電話などの金型の離型剤に使用。
 - ダイカストマシンの作業環境を汚さない水溶性潤滑剤。



[出所：当社推定]



合成潤滑油部門

高温用潤滑油
モレスコハイループ

ハードディスク表面潤滑剤
モレスコホスファロール

耐放射線性潤滑剤
モレスコハイラッド

高温用グリース
モレスコハイグリース

- 高温用潤滑油
 - 高温下で作動する機械装置のチェーンや軸受の潤滑油として、優れた耐熱性を発揮。
 - 自動車のエンジン周り等で使用される耐熱性グリス基油、音響機器用モーターの含浸軸受油などに使用。
- ハードディスク表面潤滑剤
 - ハードディスクの高速・高密度化に貢献するナノメートルオーダーの超薄膜潤滑剤。
- 耐放射線性潤滑剤
 - 高速増殖炉や軽水炉の防震器、コバルト線照射施設、電子加速器などの原子力関連機器に使用。
- 高温用グリース
 - 高温の環境で使用される機械設備のギヤー、ベアリング部に使用。

ホットメルト接着剤部門

ホットメルト接着剤
モレスコメルト

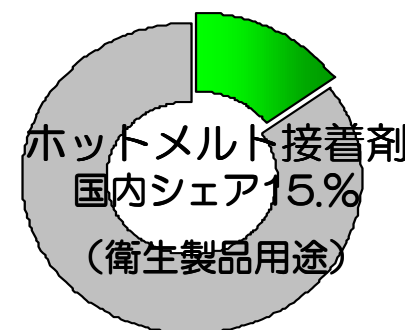
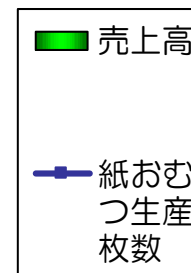
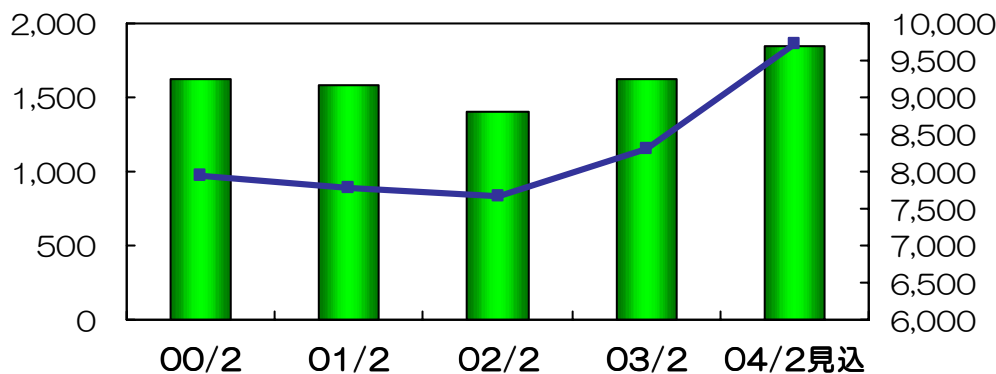
• ホットメルト接着剤

- 熱可塑性樹脂を主成分とする接着剤。無溶剤であり安全性に優れる。
- 紙おむつなどの衛生製品用、ダンボールの封緘、発泡スチロールなど緩衝材の接着、自動車部品・家電製品の組み立てなど、広範な分野で使用。
- 特に、当社は紙おむつなどの衛生製品分野で国内シェア15%。
- パッケージレス・ホットメルト接着剤「ネオコート」を開発し、ユーザーの“ゴミゼロ”に貢献。

当社のホットメルト接着剤売上高と紙おむつ生産枚数

売上高（百万円／年）

百万枚／年



[出所：日本衛生材料工業連合会]

関連事業部門

株式会社マツケン

設立 1973年3月
 従業員数 27名
 売上高 1,388百万円
 (2004年2月期見込)
 経常利益 30百万円

事業内容

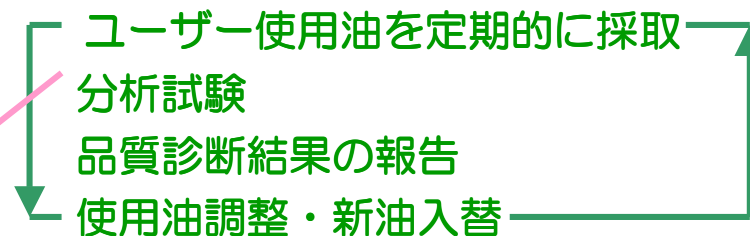
- ・ 当社製品の国内販売
- ・ 水処理装置、薬剤の販売・レンタル
- ・ 洗浄機、洗浄剤の販売

株式会社モレスコテクノ

設立 1992年3月
 従業員数 10名
 売上高 150百万円
 (2004年2月期見込)
 経常利益 7百万円

事業内容

- ・ 潤滑油管理 (水グリコール型難燃性作動液)



登録機械台数 11,000台
 潤滑管理試験件数 1,000件/月

- ・ 環境計量証明試験
- ・ 潤滑油管理関連機器の製造・販売

海外事業部門

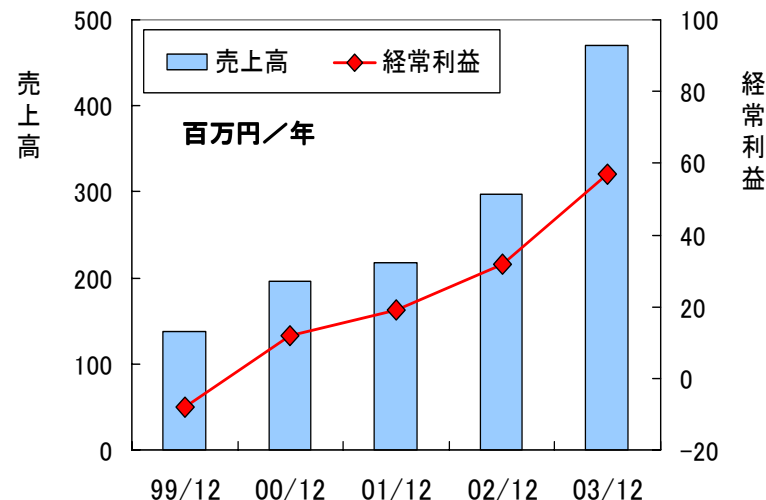
MORESCO (Thailand) Co., Ltd.

設 立 1995年7月
 事業内容 特殊潤滑油の製造・販売
 従業員数 28名
 売上高 470百万円 (2003年12月期)
 経常利益 57百万円
 敷地面積 8,700m²
 延床面積 2,500m²
 生産能力 400KL/月

- ・タイ王国内や近隣諸国の需要増に対応して2001年7月、本社工場をバンコク郊外のチョンブリ県に移転、拡張
- ・日本国内同業他社品のOEM生産



業績の推移



海外事業部門

無錫德松科技有限公司 (持分法適用関連会社)

設立	2001年5月
事業内容	接着剤・特殊潤滑油の製造販売
従業員数	40名
売上高	179百万円 (2003年12月期)
経常利益	△33百万円



敷地面積	20,720平方 m^2	延べ床面積	3,500平方 m^2
生産能力	ホットメルト接着剤 600t/月	特殊潤滑油	300KL/月

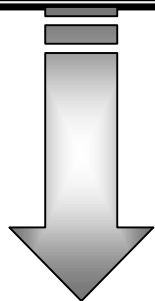
- ・台湾の接着剤メーカー徳淵企業股1分有限公司との折半出資の合弁会社
- ・2002年6月、中国江蘇省無錫市に本社工場を建設
- ・ホットメルト接着剤は、中国市場への供給と日本国内向けの生産
特殊潤滑油は日系自動車、弱電メーカー向けに供給

中期経営計画

ビジョン・コンセプト
中期経営方針
利益計画
部門別計画の概要
研究開発

[ビジョン・コンセプト]

「小さくとも世界にきらりと光を放つモレスコグループ」
- 環境にやさしいモノ作りとサービス -



[行動指針]

T O S S & Attack

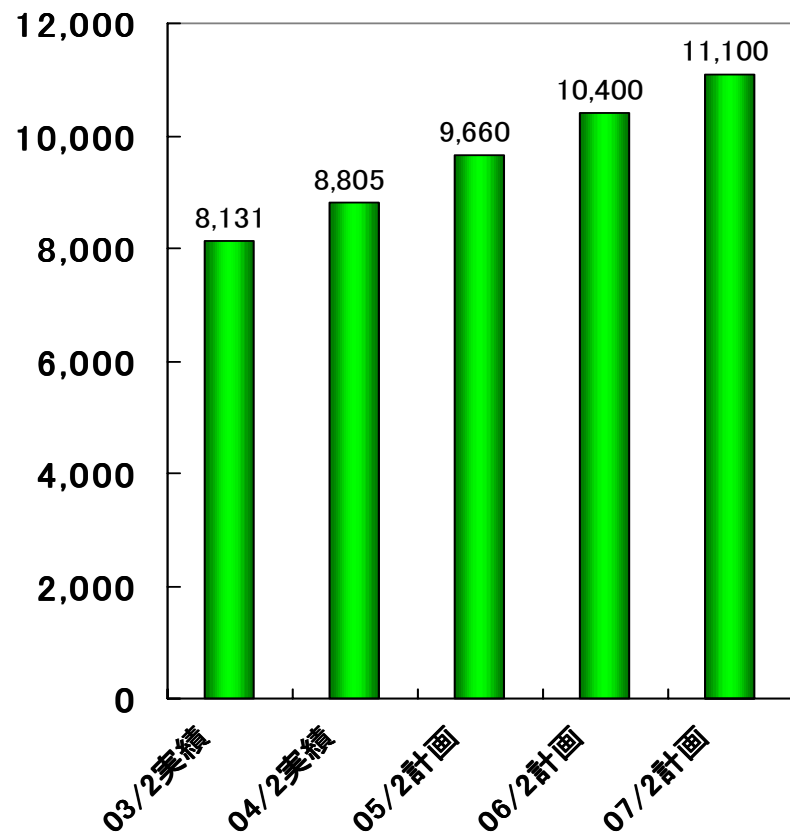
- ・ Thinking
- ・ Speed
- ・ Open Communication
- ・ Stretch

[グループ中期経営方針]

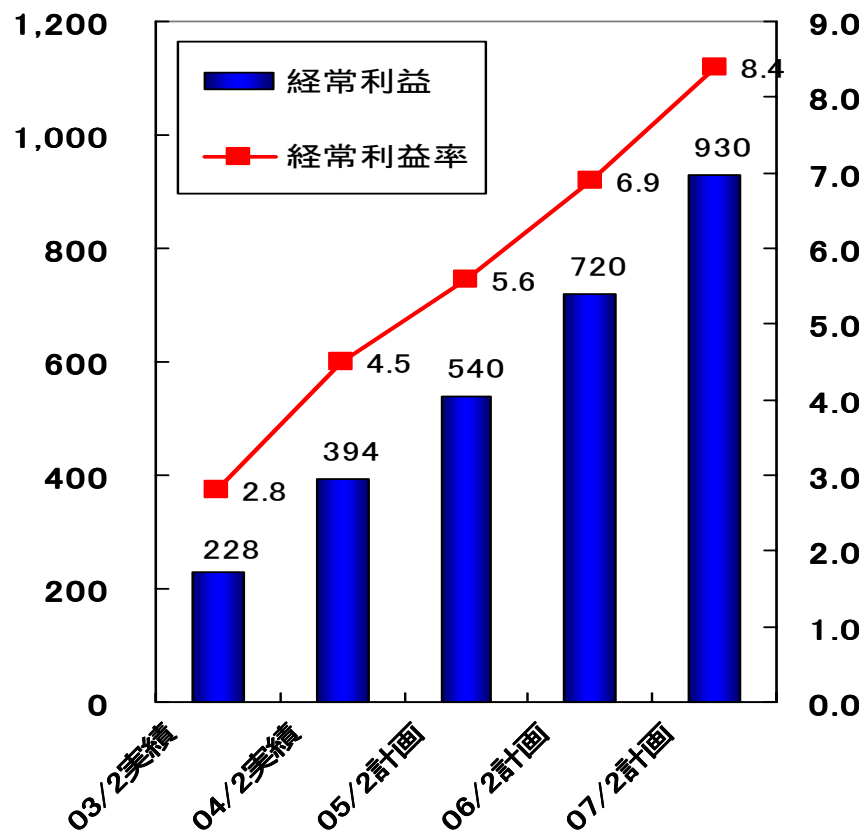
- ・ 技術力とノウハウの結集により特定分野でのシェアNo.1を目指す
- ・ 次代の柱となる付加価値の高い新事業を創造する
- ・ 国際市場での供給と調達をダイナミックに展開する
- ・ 国内外グループの連携を強化する
- ・ 生産プロセスの見直しと原価管理の徹底により大幅なコスト低減を実現する
- ・ 人事・教育の充実によりアグレッシブな人材を育成する
- ・ 情報の発信・収集・解析の高度化を図る
- ・ 財務体質を強化する

連結売上高と経常利益・経常利益率

売上高(百万円)



経常利益(百万円)



部門別計画の概要

[素材部門]

- ・化粧品用途を始め流動パラフィンのトップシェアを維持
- ・供給責任を果たすため、老朽化設備の更新保全

[特殊潤滑油部門]

- ・国内自動車生産台数は横ばいを見込む
- ・ロングライフ型水溶性加工油販売によるシェア拡大
- ・モレスコタイランドの売上増

[合成潤滑油部門]

- ・ハードディスク表面潤滑剤の採用機種・メーカー拡大

[ホットメルト接着剤部門]

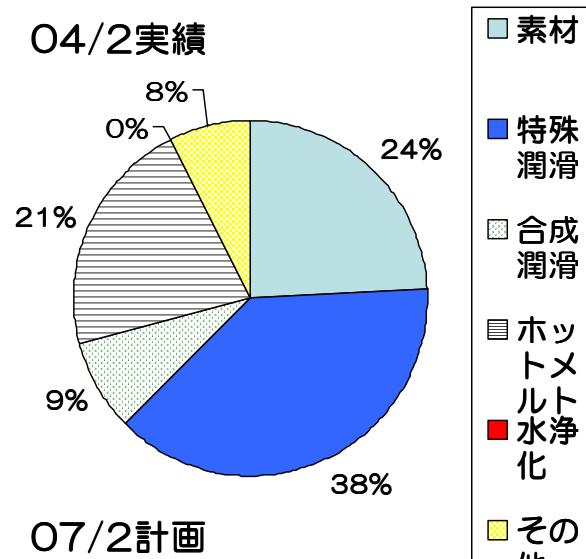
- ・衛生材用途は競争激化による単価減が見込まれる
- ・ネオコート(パッケージレス)の販売によるシェア確保
- ・高機能粘着材の開発販売

[新規分野・その他]

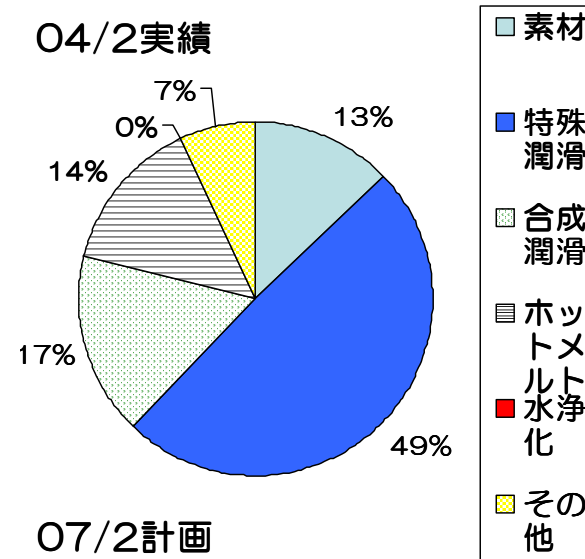
- ・廃液処理装置(光触媒・酸化剤の応用)の開発と販売
- ・無錫徳松科技有限公司 本格稼動に伴う原料輸出

部門別売上高・売上総利益の構成比率(ビル事業を除く)

売上高

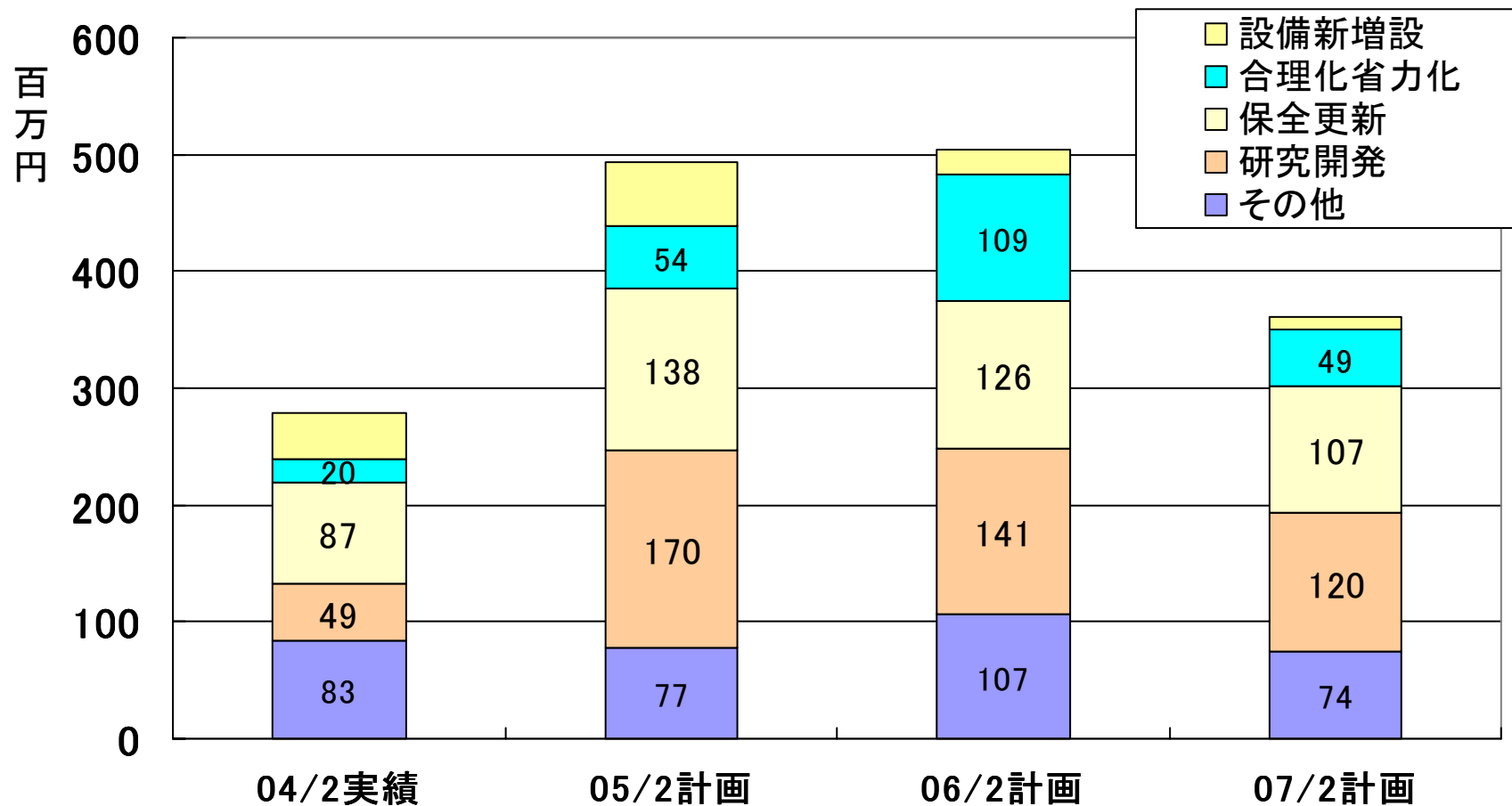


売上総利益



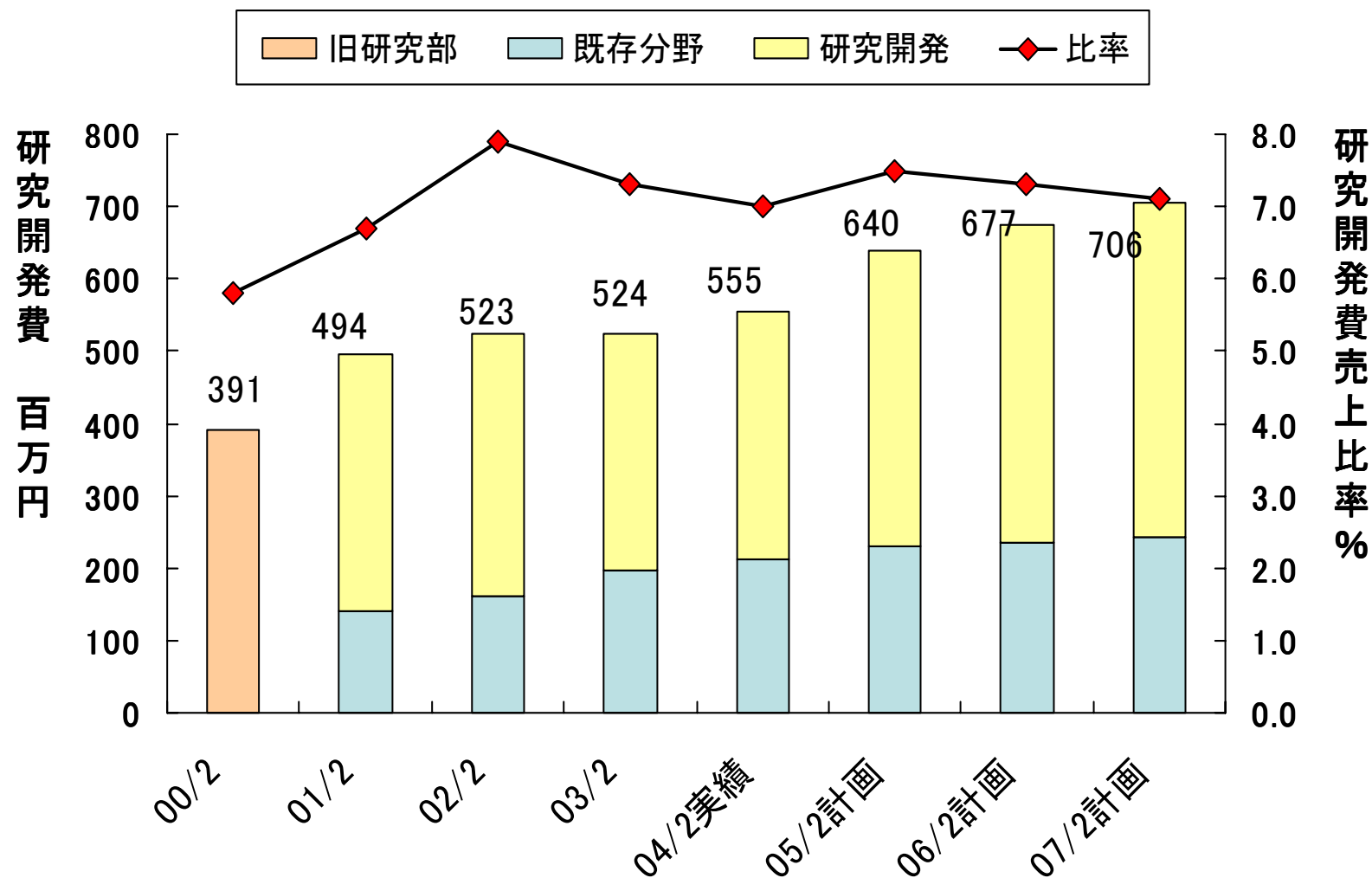
＜設備投資＞

目的別投資金額



研究開発投資

[単体ベース]



研究開発・重点分野

地球環境にやさしい製品の開発

<既存分野>

- リサイクル型難燃性作動液
- パッケージレス・ホットメルト接着剤
- ロングライフ型水溶性切削油剤
- 新高温用合成潤滑油

[’02 販売開始、リサイクル設備設計]

[’02 販売開始、適用品種拡大]

[’03 販売開始、浄化装置の開発]

[技術開発・用途開発]

<新規分野>

- 光触媒・酸化剤を応用した排液処理装置
- 光触媒を応用した殺菌装置
- グルコン酸と酵素による洗浄剤
- 微生物による有機物分解

[’03 空調排液処理装置販売、用途拡大]

[水耕栽培用実用評価]

[’03 販売開始、用途拡大]

[基礎研究]

情報機器関連分野への当社技術の活用

- ハードディスク表面潤滑剤
- ホットメルトを応用したシール剤
- 半導体ウェハーのCMPスラリー

[’01 販売開始、技術開発]

[技術開発・用途開発]

[技術開発・製品開発・市場開発]

主な研究開発

モレスコホスファロール

ハードディスクの高速・高密度化に貢献するナノメートルオーダーの超薄膜潤滑剤。
ハードディスクトップメーカー各社が、新機種に順次採用決定。
次々世代の記録システムに対応する潤滑剤の開発に着手。

カッティング☆スター

工作機械から混入する鋳物油の分離性を大幅に向上した、合成系の水溶性切削油。
消費量の低減と長寿命化を実現し、工場美化に貢献。

光触媒・促進酸化による水浄化装置

光触媒・紫外線・オゾン・酸化剤を組み合わせ、廃棄物ゼロを目指した水処理装置。

CMPスラリー

Cu配線半導体の製造プロセスで使用される研磨材フリーのスラリーです。
海外研究機関（IME）との共同研究。

M O R E S C O

(登記社名：株式会社松村石油研究所)

JASDAQ 5018

<http://www.moresco.co.jp/>

IR窓 078-303-9010 (広報室)

この資料に掲載されている業績見通し、その他今後の予測・戦略等に関わる情報は、本資料の作成時点において、当社が合理的に入手可能な情報に基づき、通常予測し得る範囲内で為した判断に基づくものです。しかしながら現実には、通常予測しえないような特別事情の発生または通常予測しえないような結果の発生等により、本資料記載の業績見通しとは異なる結果を生じ得るリスクを含んでおります。

当社と致しましては、投資家の皆様にとって重要と考えられるような情報について、その積極的な開示に努めて参りますが、本資料記載の業績見通しのみ全面的に依拠してご判断されることはくれぐれもお控えになられるようお願い致します。

なお、いかなる目的であれ、当資料を無断で複写複製、または転送等を行わないようお願いいたします。