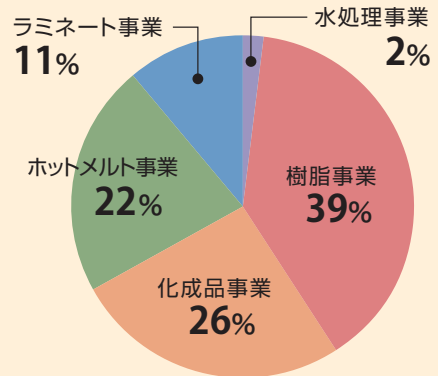


# 天然素材を科学技術で生かす環境対応型企业。

私たちが生産する製品は、自然の恵みテルペンを主原料としています。地球温暖化防止へ全世界が動き出した今、テルペンは石油製品に比べCO<sub>2</sub>排出量が少ない植物原料であり再生可能な原材料であることから、産業界各方面より大きな期待が寄せられています。

ヤスハラケミカルは、独自技術によりテルペン樹脂の工業用生産体制を日本ではじめて確立しました。そして今ではテルペン樹脂による化学製品のトップメーカーとして、粘着テープ・接着剤・香料・ポリマー改質剤など、さまざまな分野の製品を開発・提供しています。

5事業部門別売上高構成比



## 5事業分野の代表的商品

### ■ 樹脂事業 Resin business

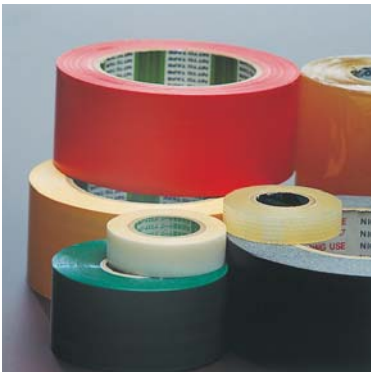
天然素材を主原料としているテルペン系樹脂は、人にも環境にも優しい粘着・接着用樹脂や各種ポリマーの改質剤として、市場で高い評価を得ています。

製品

- テルペン樹脂
- テルペンフェノール樹脂
- 変性テルペン樹脂
- 水添テルペン樹脂 など

用途例

- 粘着テープ
- ラベル用接着剤
- 樹脂改質
- おむつカバー等の接着テープ など



粘着テープ



おむつカバー等の接着テープ



タイヤのホイール

## ■ 化成品事業 Transformation goods business

化成品は液体洗剤や練り歯磨の香料、化粧品、芳香剤、塗料、医薬品などの化学工業原料として使用されており、高品質、高付加価値品を安定供給しています。

### 製品

- オレンジ油
- テレピン油
- テルペン化学品
- ワックス
- サイズ剤 など

### 用途例

- 柑橘系香料
- トラフィックペイント
- 半導体用封止剤 など



テレピン油



ワックス



液体洗剤

## ■ ホットメルト事業 Hot Melt business

天然素材によるホットメルト接着剤は溶剤を一切使用しないため、中毒などの危険がありません。人にも環境にも優しい接着剤として、産業界で幅広く使用されています。

### 製品

- 汎用ホットメルト
- 押出用ホットメルト
- 粘着タイプホットメルト
- アッセンブリー用ホットメルト など

### 用途例

- 自動車用シーリング材
- 食品用カップラミネート
- 家電品等のアッセンブリー
- 輸送用ケースの梱包材 など



ホットメルト

## ■ ラミネート事業 Laminate business

ラミネートフィルムは、紙類の表面に対し、溶剤を使用せずに熱圧着することで貼り合わせができるプレコートフィルムです。印刷物に高級感を与えるとともに、表面を保護し防水性と防汚性を向上させます。

### 製品

- OPP基材光沢加工フィルム
- PET基材光沢加工フィルム
- 不織布基材加工フィルム製品 など

### 用途例

- 印刷物やパンフレットの表面コーティング
- 食品のCPPフィルム など



ブックカバー

## ■ 水処理事業 Water processing business

地球環境汚染が叫ばれている現在、水は飲料用、工業用を問わず水処理が行われています。当社はこれらの水処理装置に必要なFRPタンクやバルブ、自動弁などの部品を、製造メーカーから調達し、組立メーカーに供給しています。

### 用途例

- FRPタンク
- バルブ、自動弁 など