

## 化粧料及び皮膚用組成物 (新規イソステアリン酸ポリグリセリルの開発)

特許3316499号



最近の口紅やリップグロス



大人気!

うるおい感 (ぷるぷる)

つや感 (ツヤツヤ)

## 口唇用化粧品（口紅）のトレンド

つや感・うるおい感（質感重視）

発色・落ちない（機能重視）

リップグロスの台頭

スティックタイプ



種々の形態

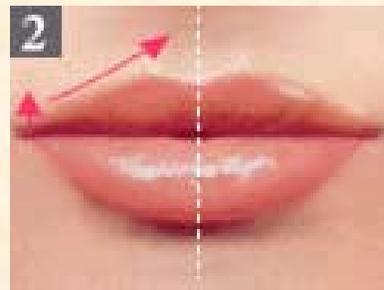


・・・ 1990年・・・ 2000年・・・ 2005年

揮発性シリコン

ヒマシ油      各種エステル油の開発

## 口唇用化粧品（口紅）のトレンド



# 従来のオイルの問題点

薄く伸びるため「つや感」や「うるおい感」が出ない



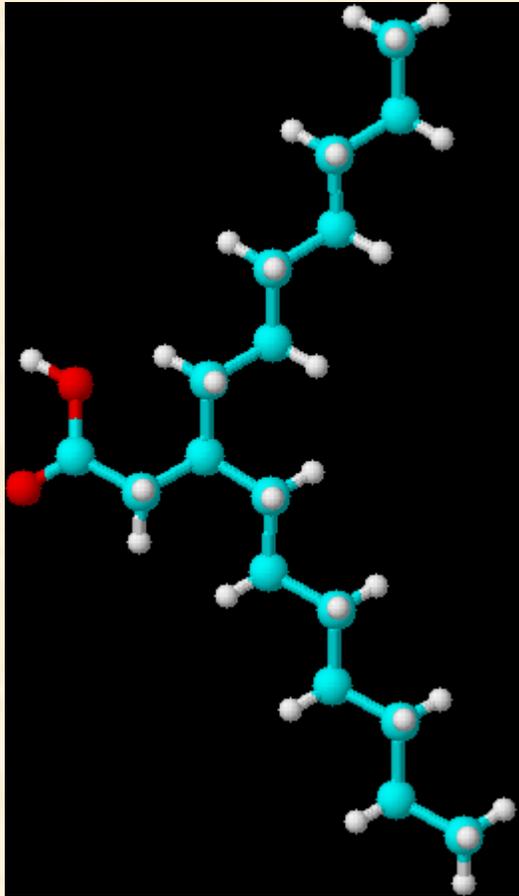
## 問題点を解決するための手段

粘度の高い原料の開発！

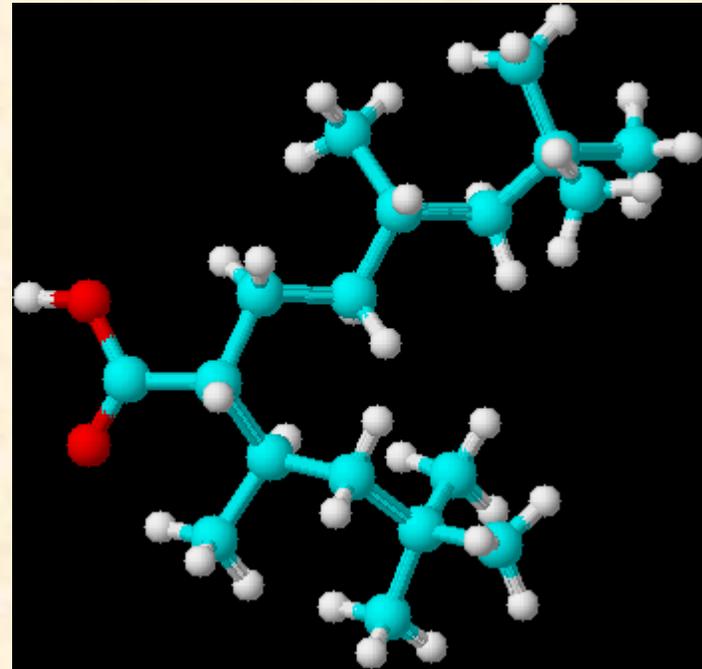
厚みのある膜感とツヤを出す原料が必要



## イソステアリン酸（液状脂肪酸）の構造に着目！

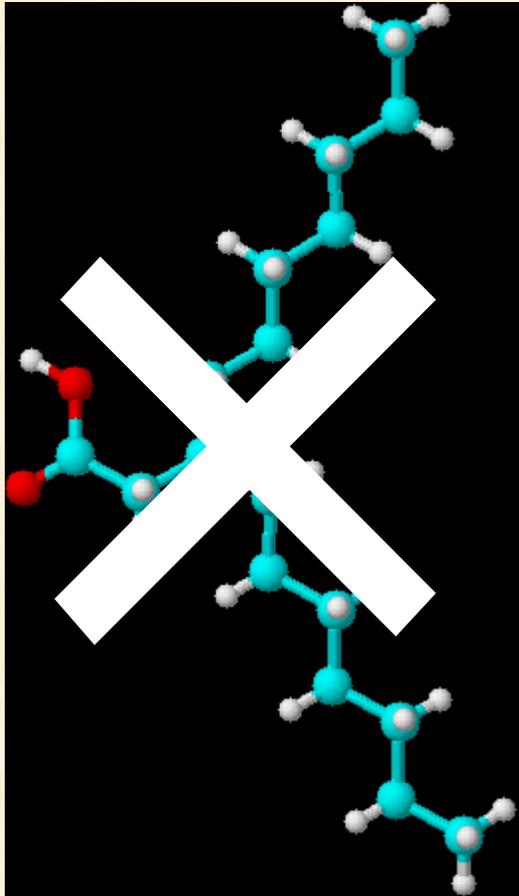


2-ヘプチルウンデカン酸

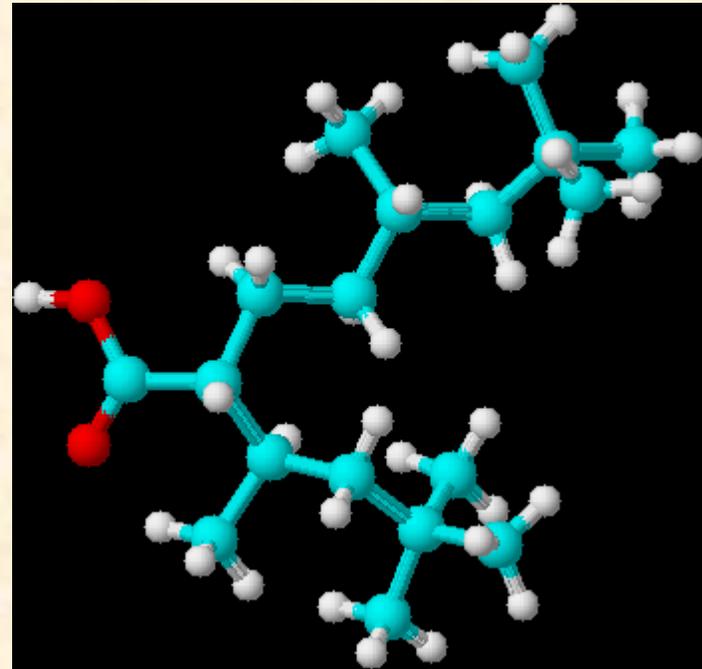


2-イソヘプチル  
イソウンデカン酸

## イソステアリン酸（液状脂肪酸）の構造に着目！



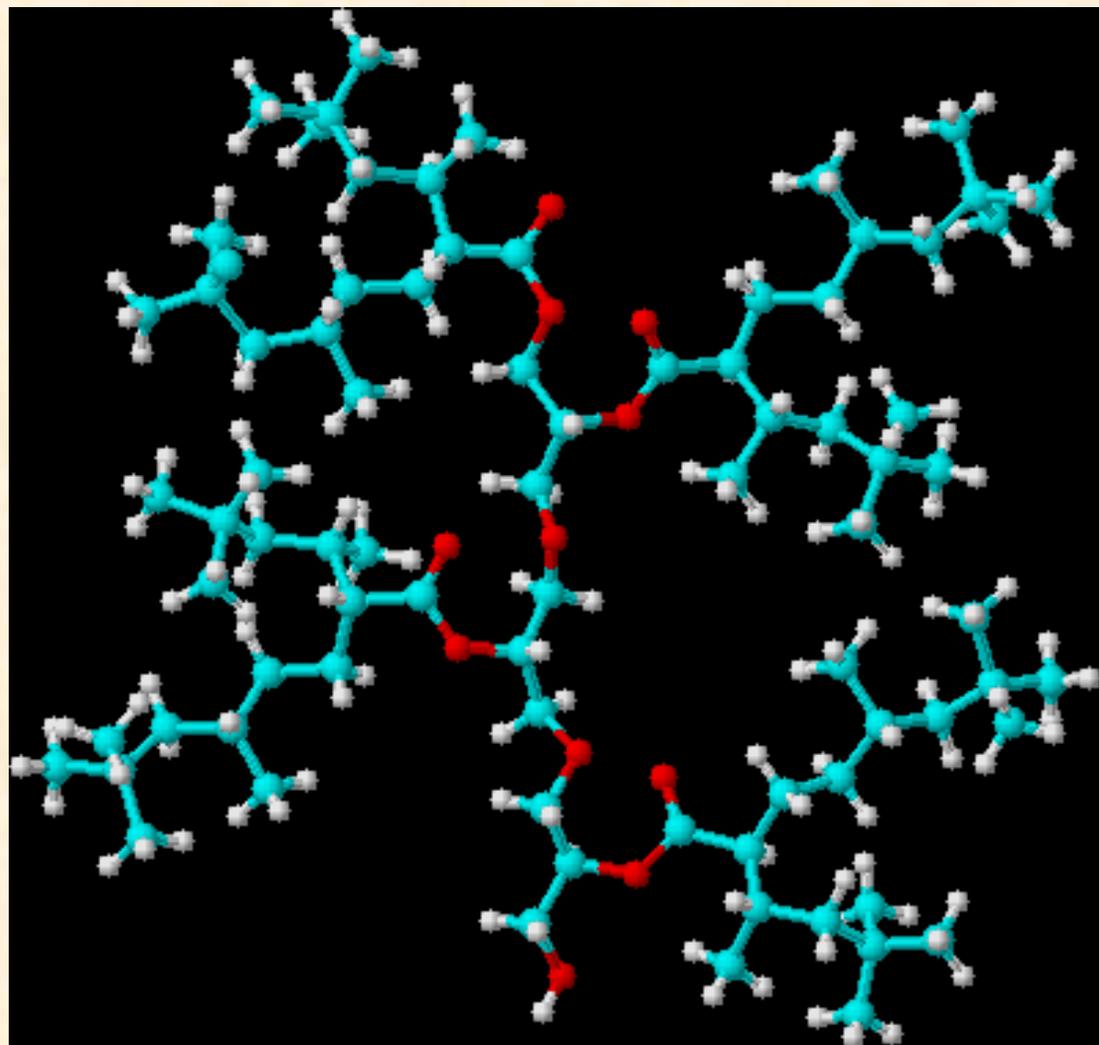
2-ヘプチルウンデカン酸



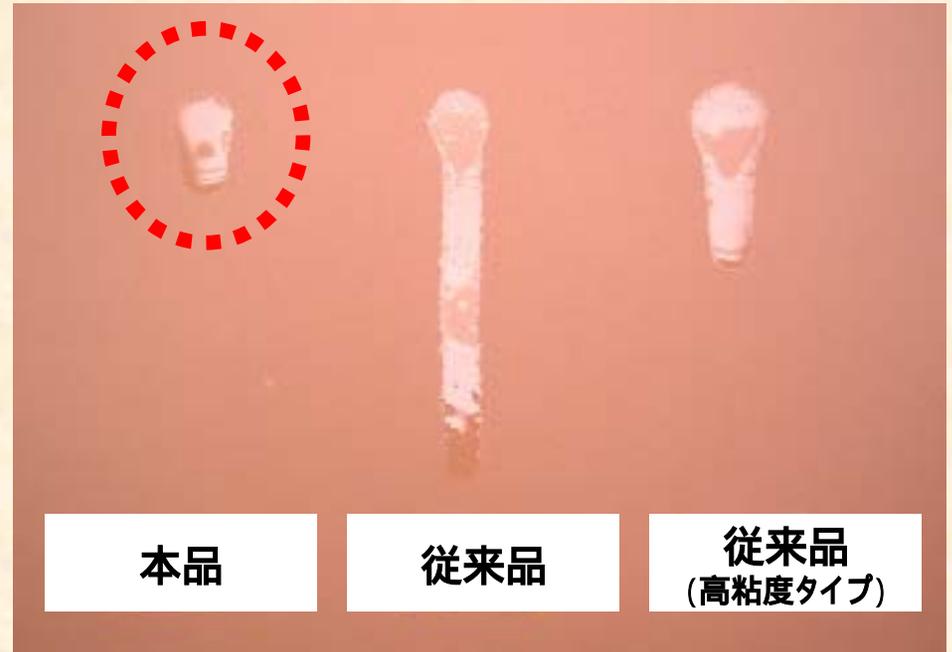
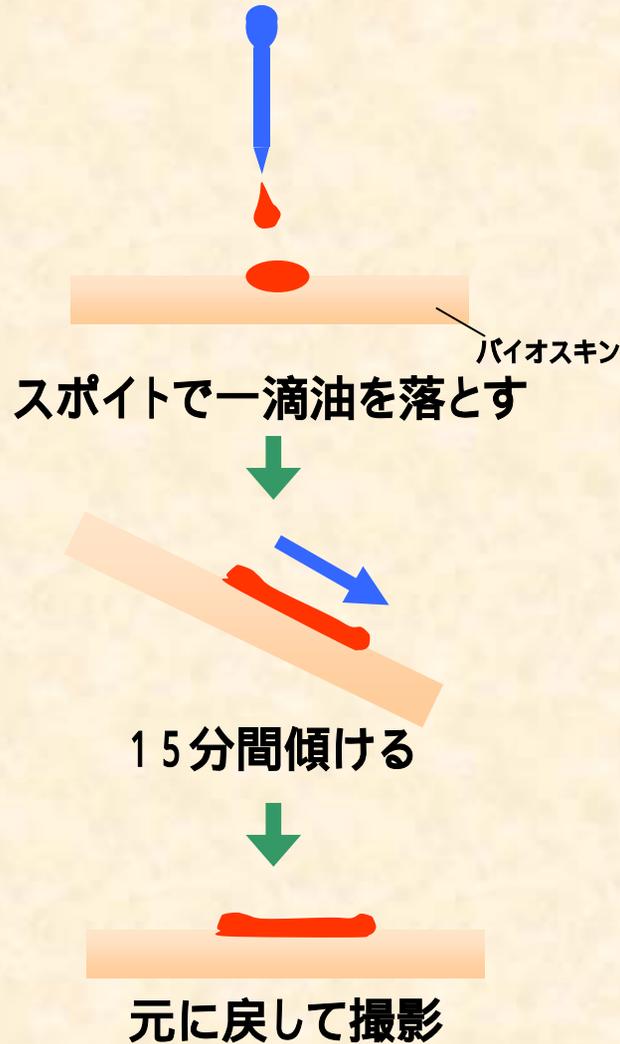
2-イソヘプチル  
イソウンデカン酸

# NOEVIR

## 新規イソステアリン酸ポリグリセリルを開発！



## 高粘度の実現！



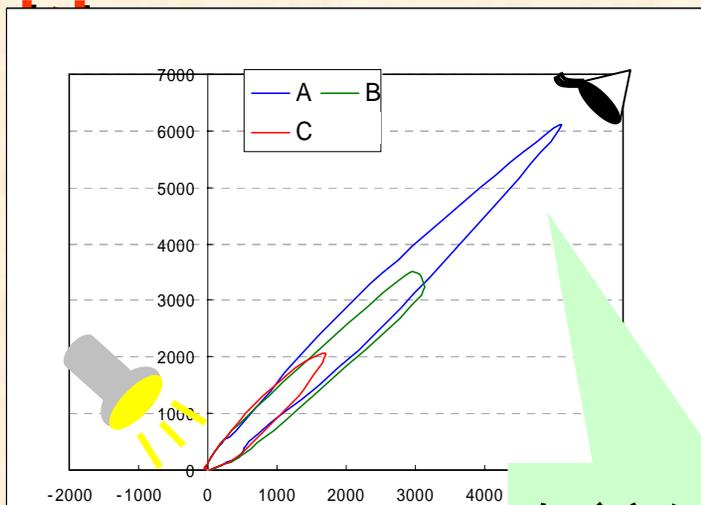
垂れにくい！

肌に密着して光沢を維持！

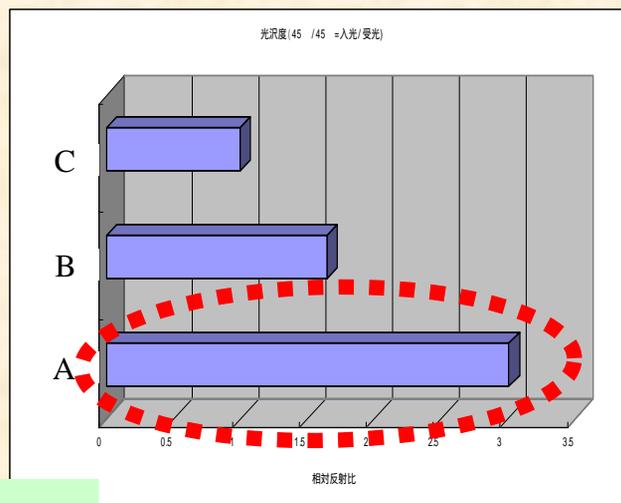


## うるおい感を演出！

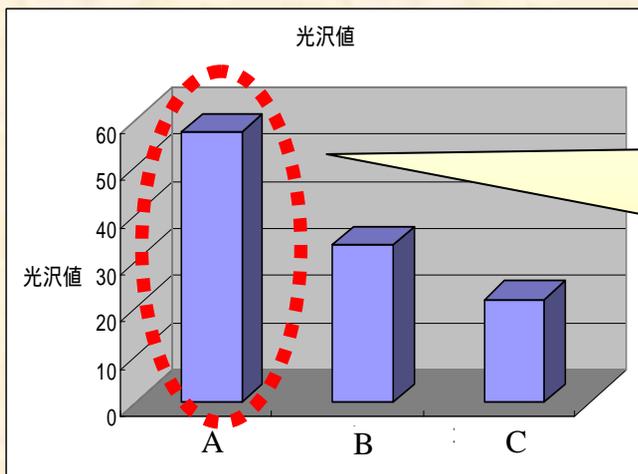
## 優れた光学特



たくさんの光を正反射！



左図の棒グラフ（反射量）



光沢度計においても数値が高く、

**つや感**があります！

## リップグロスで実感！

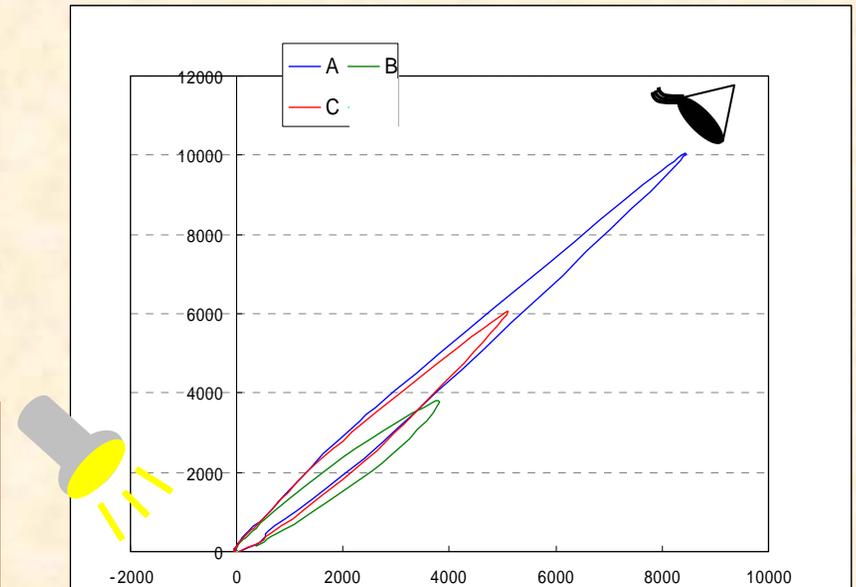
塗布前



塗布後



変角色差計による反射量の図



## 原料としての特徴

無色～淡黄色、無味、無臭

高粘度（うるおい感の付与）

高い正反射率（つや感の付与）

優れた顔料（粉体）の分散性

# 特許情報

発明の名称 「化粧品及び皮膚用組成物」

出願日 2001年10月4日(特願2001-308756)

公開日 2003年4月18日(特開2003-113025)

登録日 2002年 6月7日(特許3316499号)

出願人・権利者 株式会社ノエビア



## ビジネスプラン

メイク化粧料の基剤として



プルツヤ！

スキンケア化粧料や毛髪用化粧料の基剤として

うるおい感を付与する効果  
仕上がり感の改善

顔料や粉体の分散媒として



## ビジネスプラン

原料供給・・・実績あり

技術支援や製品供給も可能

他分野への応用・・・

食品への応用？

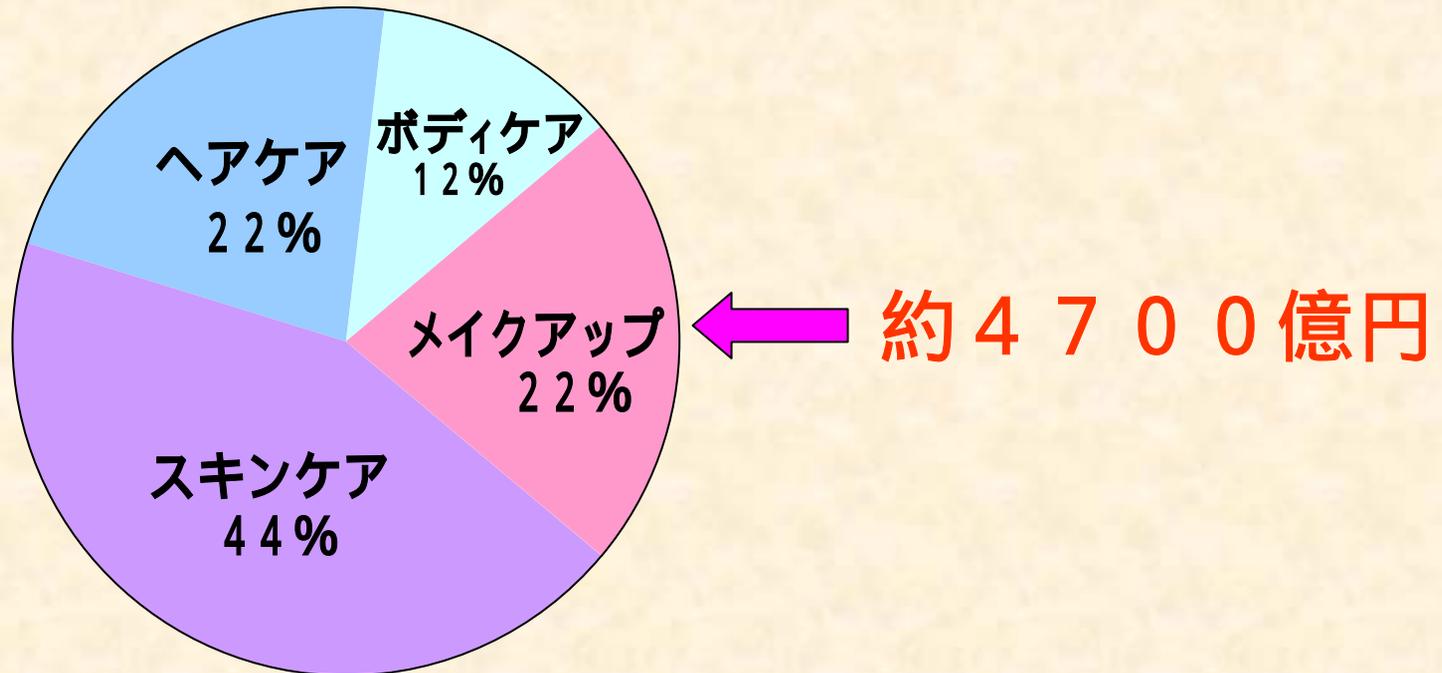
可塑剤への応用？



アライアンス

# ビジネスプラン

化粧品出荷金額は2兆円を超える！



出展：富士経済2004年

# ビジネスプラン

## 化粧品市場での売上予測

	第1期 (2006年)	第2期 (2007年)	第3期 (2008年)
1. 市場規模	4700億円 (メイク)	9500億円 (メイク+ヘアケア)	2兆1600億円 (化粧品全般)
2. 予想シェア	1%	1%	1%
3. 配合量	10~60%	10~60%	10~60%
4. 予想売上 (出荷金額)	5~28億円	10~57億円	22~130億円

## ビジネスプラン

特許流通データベースの活用！

特許3316499号

新規イソステアリン酸ポリグリセリル

ライセンス情報番号  
L2003007411

開放特許活用例集2005- に収載

特許2966718号

分岐鎖脂肪酸ジグリセリルオリゴエステル

ライセンス情報番号  
L2003007410

## ビジネスプラン

他の自社特許についても相談可能です！

自社特許・・・約700件（登録約200件）