

# 業績説明会資料

## 化粧品原料事業の展開

2022年11月18日



# 目次

1. 化粧品原料事業の戦略
2. 化粧品原料の展開
3. 化粧品ODMの展開
4. まとめ

\*ODM : **O**riginal **D**esign **M**anufacturing 委託者のブランドで製品を設計・開発・製造すること

# 目次

## 1. 化粧品原料事業の戦略

## 2. 化粧品原料の展開

## 3. 化粧品ODMの展開

## 4. まとめ

\*ODM : Original Design Manufacturing 委託者のブランドで製品を設計・開発・製造すること

# コア技術

## 素材

- ・天然油脂誘導体
- ・EO・PO\*誘導体
- ・生体適合性<sup>®</sup>リマー
- ・植物抽出エキス
- ・界面活性剤
- ・油性基材

## 固有技術

- ・高純度化
- ・高機能化
- ・素材設計
- ・処方設計
- ・物質解析力

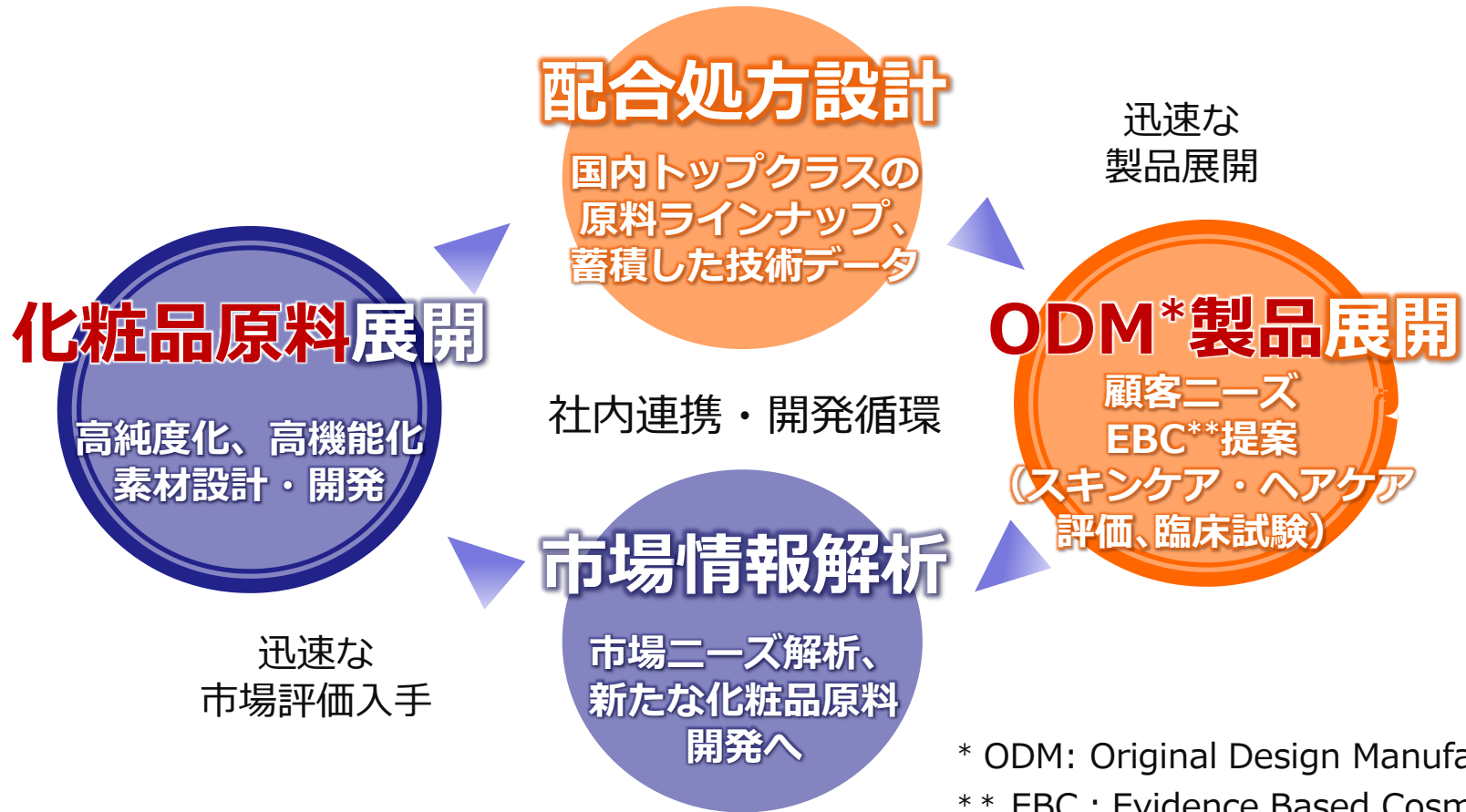
## 評価技術

- ・スキンケア評価  
保湿性  
浸透性  
紫外線防御  
肌への影響
- ・ヘアケア評価  
洗浄性  
泡質  
髪への影響

\* EO・PO = エチレンオキサイド・プロピレンオキサイド

# 化粧品原料事業の戦略

## 化粧品原料 と ODM製品 の好循環

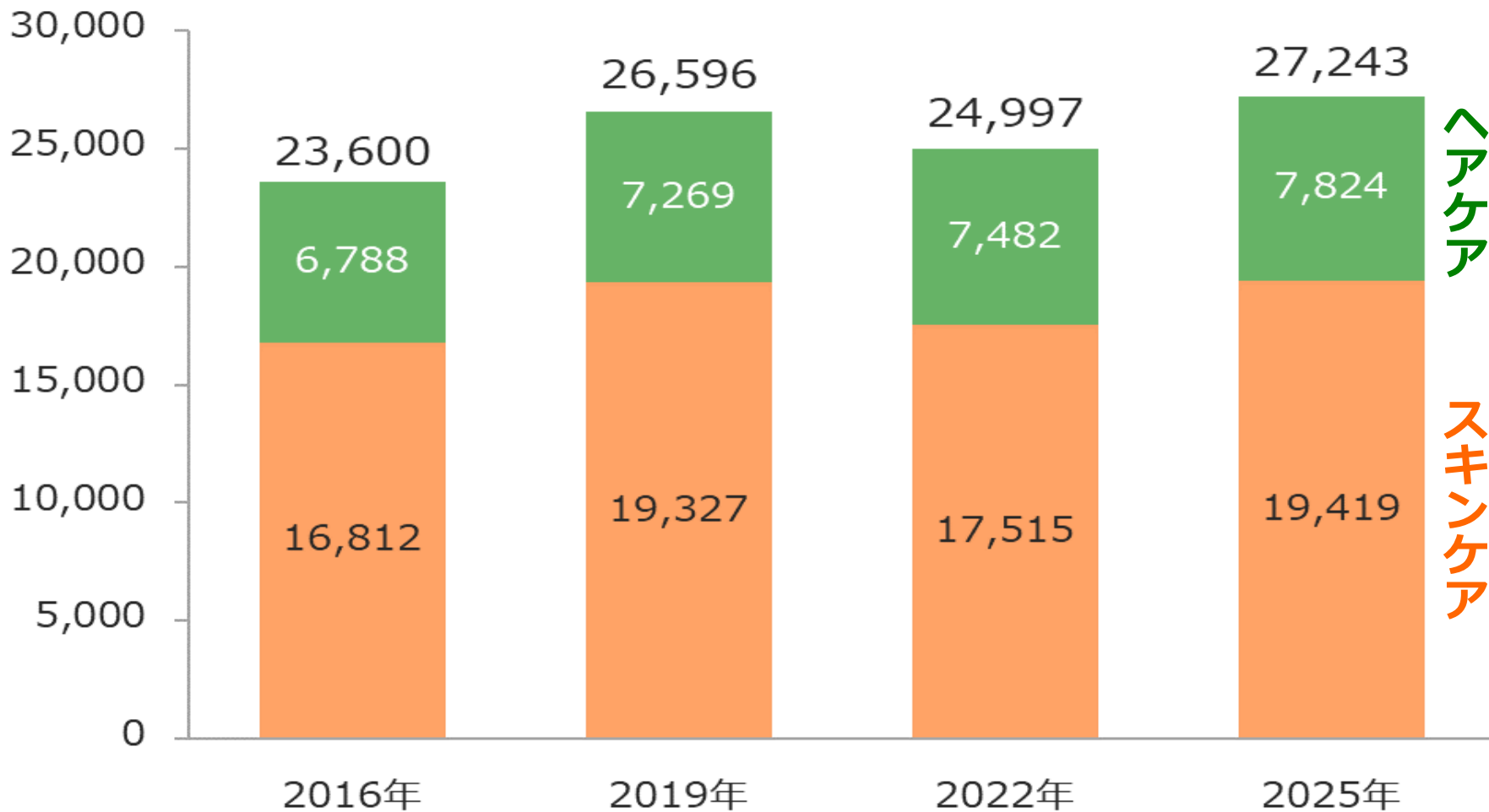


\* ODM: Original Design Manufacturing

\*\* EBC : Evidence Based Cosmetics

# スキンケア・ヘアケア国内市場

単位：億円／年



※ユーロモニターを参考に当社推定

# 目次

1. 化粧品原料事業の戦略

2. 化粧品原料の展開

3. 化粧品ODMの展開

4. まとめ

\*ODM : Original Design Manufacturing 委託者のブランドで製品を設計・開発・製造すること

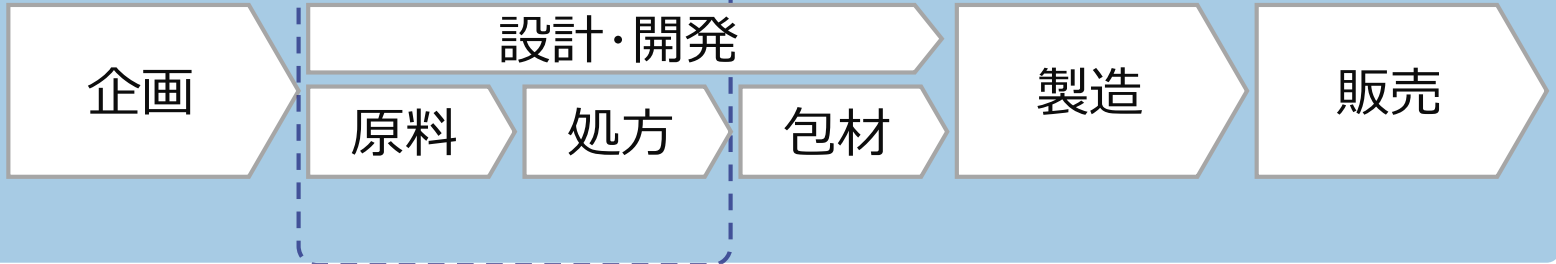
# 化粧品原料

## Cosmetic Solution Designer

高機能原料の開発  
新規用途・処方の開発

化粧品原料

化粧品  
業界



こんな化粧品をつくりたい、あんな化粧品をつくりたい  
私たちは、皆様の“つくりたい”をサポートします



# 主要化粧品原料の多様化

市場	訴求点	当社主要化粧品原料
スキンケア	肌のエイジングケア	プロテオグリカン(植物)、リピジュア®、セラキュート®
	敏感肌ケア	リピジュア®
	水系クレンジング	ウィルブライド®、ソルビュール®
	時短ケア	ソルビュール®
	毛穴ケア	ユーカリエキス™、ユニオックス®
	濃密な泡	ノニオン™ LT、ルミノベール®
	アンチポリューション	プロテオグリカン(植物)、リピジュア®
ヘアケア	髪のエイジングケア	ウィルブライド®、セラキュート®、ソフティルト®
	スカルプケア	ダイヤポン®
	ノンシリコン	アクロビュート®、アルフィール®
	泡のボリューム	ノニオン™ DL、ルミノベール®

# 化粧品市場への新提案

訴求点	機能	化粧品原料
肌の エイジングケア	・毛穴引き締め ・肌のハリ向上	プロテオグリカン(植物) [ 高分子糖タンパク質 ]
	・皮膚弾力改善	リピジュア® [ 生体適合性ポリマー ]
髪の毛の エイジングケア	・ツヤ改善 ・毛髪強度改善	ウィルブライド® [ アミノ酸誘導体 ]

エイジングケア市場拡大

- ・中高年層から若年層や男性への広がり
- ・医薬部外品効能が新規追加

# 化粧品原料 | 肌のエイジングケア

## プロテオグリカン (植物)

### Point

#### ・植物生まれのプロテオグリカン

アラビアゴムより抽出して当社が世界で初めて製品化

#### ・表皮細胞増殖促進作用

表皮の新陳代謝を活発にします

#### ・独自の保湿メカニズム「花びら構造」

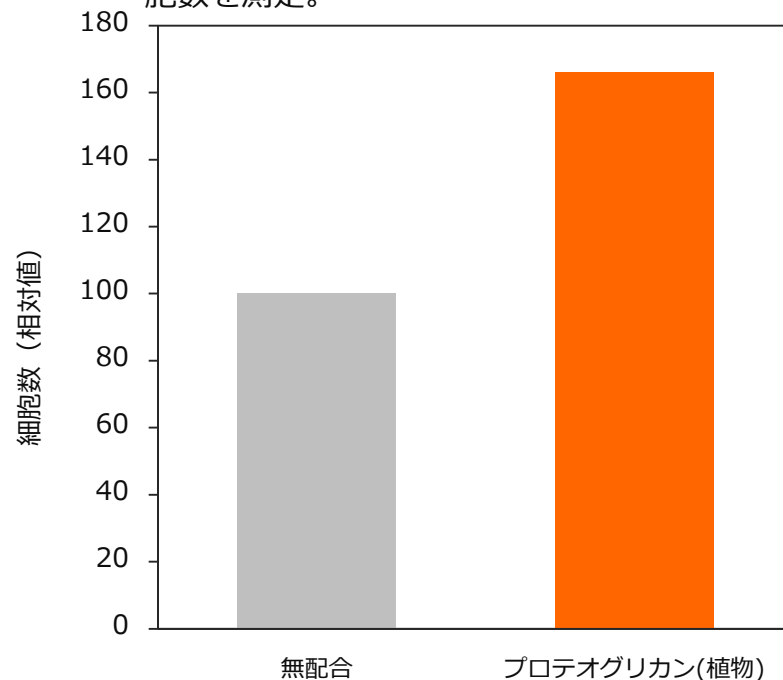
植物性プロテオグリカン特有の花びらのような構造が優れた保湿効果のポイント

化粧品表示名称：水溶性プロテオグリカン

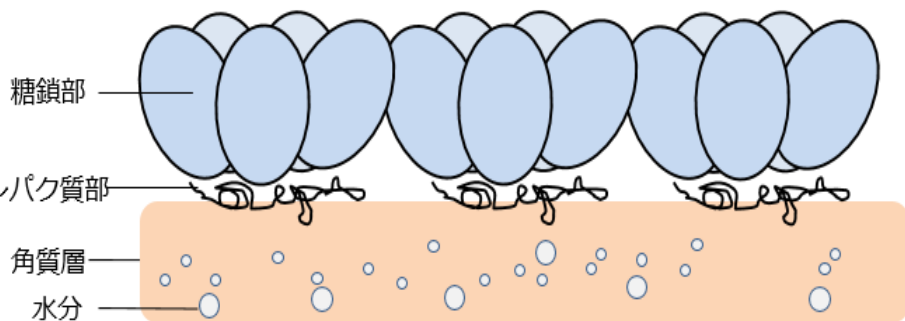
### 表皮細胞増殖促進作用

<試験方法>

表皮細胞に0.25%濃度の試料および血清0.5%を含むDMEM培地を添加。72時間培養後、細胞数を測定。



「花びら構造」



# 化粧品原料 | 肌のエイジングケア

## リピジュア® HM

化粧品表示名称：ポリアクリロイルオキシエチルホスホリルコリン

### Point

#### ・当社独自の生体適合性ポリマー

様々な環境ストレスから皮膚を守ります

#### ・肌荒れ改善、刺激緩和

セラミド産生促進効果によりバリア機能を強化

#### ・抜群の保湿力

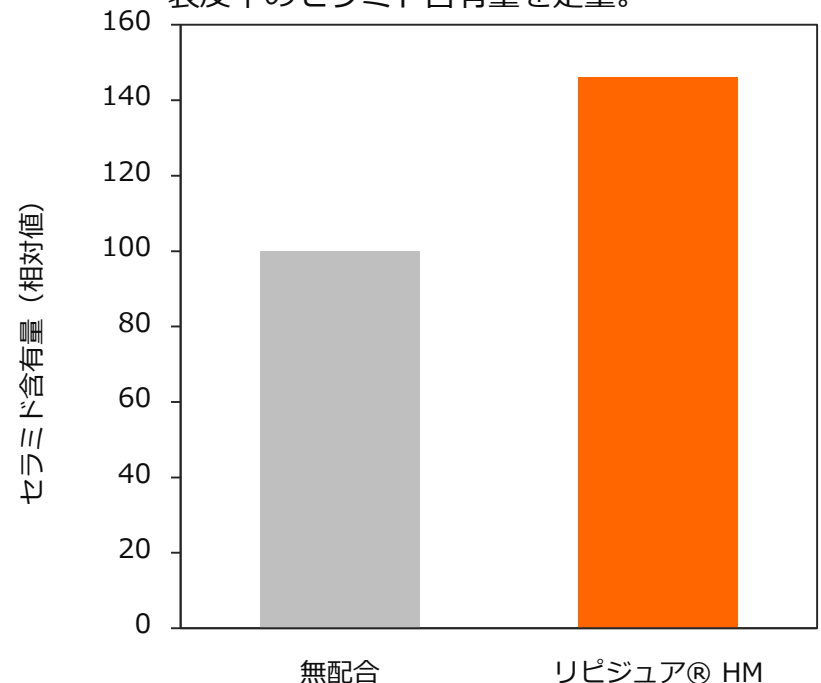
ヒアルロン酸の約2倍の保湿性



### セラミド産生促進効果

<試験方法>

検体水溶液(0.25%)をヒト三次元培養表皮モデルの角層側から添加し7日間培養。培養表皮中のセラミド含有量を定量。



# 化粧品原料 | 髪のエイジングケア

## ウィルブライド® R-PL

### Point

#### •毛髪補修アミノ酸誘導体

毛髪補修成分であるアルギニンモデルに、毛髪内部への浸透性を向上した当社開発化粧品素材

#### •毛髪の内部補修

毛髪内部に作用し、毛髪強度を改善  
ダメージ毛に自然なツヤを付与

#### •自然な使用感

ごわつかず滑らかな感触を付与、まとまりを改善

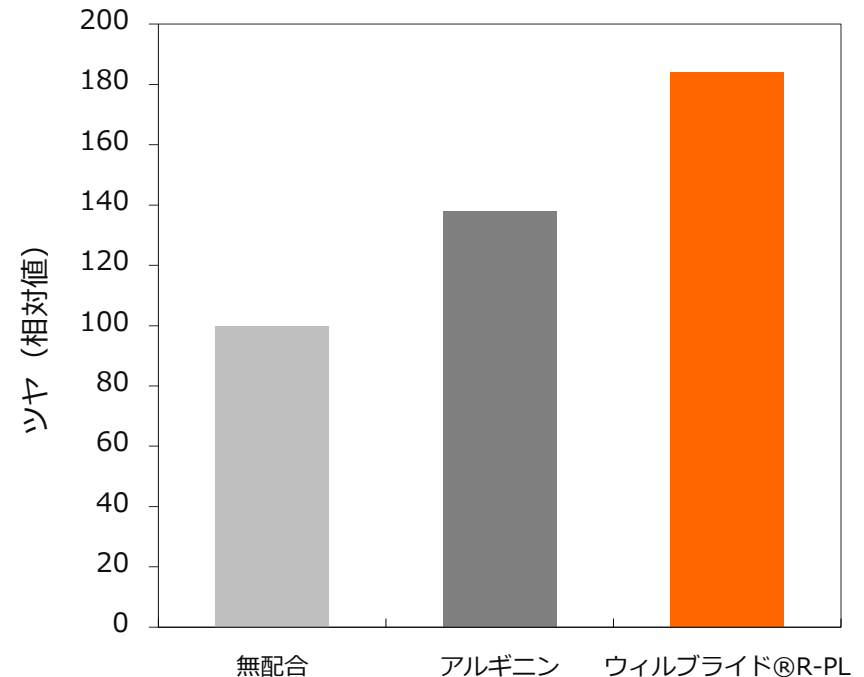


化粧品表示名称：PPG\*-2アルギニン  
\*PPG：ポリプロピレングリコール

### 毛髪内部補修効果

<試験方法>

損傷毛髪を各試料水溶液(2%)に25℃で1時間浸漬。ドライヤーで乾燥後、ツヤを測定。



# 化粧品原料の専用WEBサイト

## Cosmetic Lounge.com

The screenshot shows the homepage of Cosmetic Lounge.com. At the top left is the logo 'NOF Cosmetic Lounge.com' with the URL 'コスメティックラウンジドットコム'. At the top right is the '日油株式会社' logo. A search bar is located below the header, with two options: '機能で探す' (Search by function) and '処方で探す' (Search by formulation). Under '機能で探す', there is a button for 'スキンケア skin care'. Under '処方で探す', there is a vertical list of product categories: クレンジング, 洗顔・ボディ, 化粧水, クリーム, シャンプー, コンディショナー, アウトバストリートメント, and 入浴剤. A central banner features the text '化粧品の素。' and '日油でつくられるさまざまな化粧品原料をご紹介します'. Below this, a video player area is highlighted with a red dashed box, containing the text 'コスメティックラウンジドットコム 原料・アプリケーション紹介動画'. A yellow callout box at the bottom left contains the text '2022年11月末から会員制サイトを開設予定 (11/24 WEBセミナー開催)'. A yellow callout box at the top right contains the text '日本語、英語に 中国語を追加'. A 'PAGE TOP' button is visible at the bottom right of the page.

日本語、英語に  
中国語を追加

機能で探す

処方で探す

スキンケア  
skin care

クレンジング

洗顔・ボディ

化粧水

クリーム

シャンプー

コンディショナー

アウトバストリートメント

入浴剤

化粧品の素。  
日油でつくられるさまざまな化粧品原料をご紹介します  
コスメティックラウンジドットコム

コスメティックラウンジドットコム  
原料・アプリケーション紹介動画

フィックスミスト処方のご提案

機能と感触を両立した  
各種メイク落としの処方設計

日油株式会社

2020/6/25

2022年11月末から会員制サイトを開設予定  
(11/24 WEBセミナー開催)

日本語、英語に  
中国語を追加

https://www.nof.co.jp/contents/cosmeticlounge/index.html

^ PAGE TOP

# 目次

1. 化粧品原料事業の戦略

2. 化粧品原料の展開

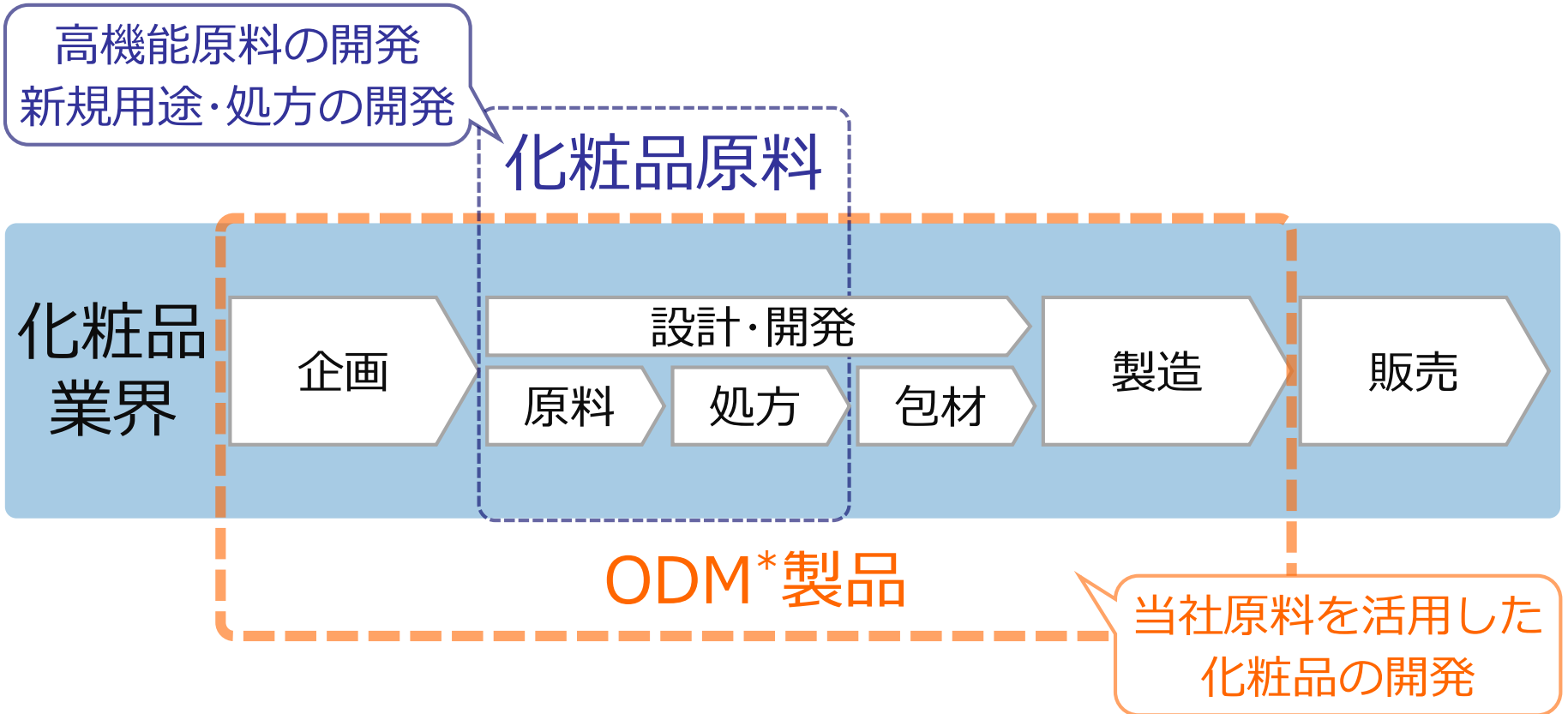
3. 化粧品ODMの展開

4. まとめ

\*ODM : **O**riginal **D**esign **M**anufacturing 委託者のブランドで製品を設計・開発・製造すること

# 化粧品原料からODM製品へ

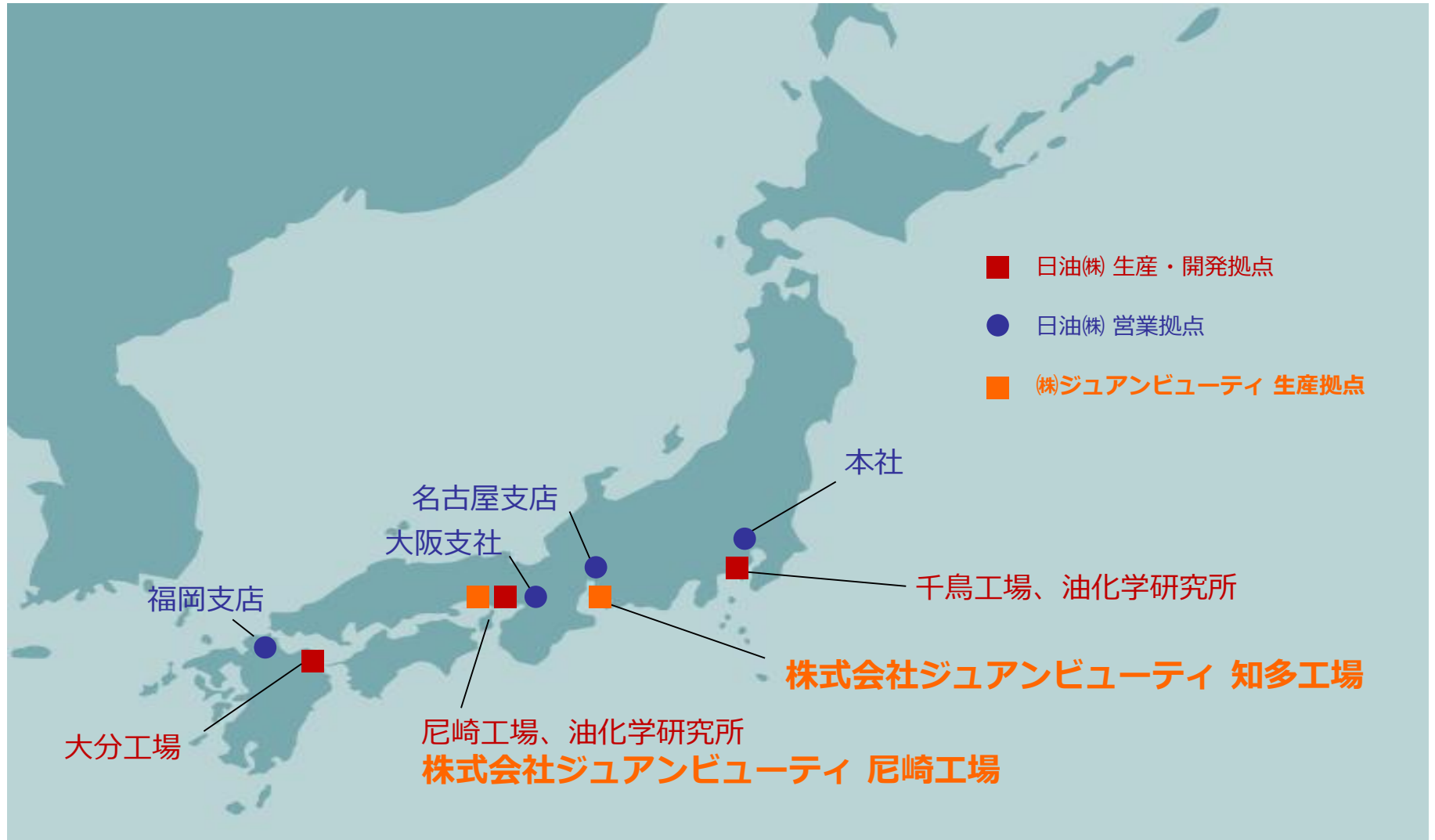
## Cosmetic Solution Designer



\*ODM : Original Design Manufacturing 委託者のブランドで製品を設計・開発・製造すること



# 化粧品原料とODM製品の国内拠点



# 化粧品原料とODM製品の開発拠点

## 油化学研究所（尼崎）



・化粧品原料  
天然油脂誘導体、植物抽出エキス  
界面活性剤、油性基材

・ODM製品  
配合処方設計

## 油化学研究所（千鳥）



・化粧品原料  
EO・PO誘導体、油性基材  
生体適合性ポリマー

# ODM製品の生産拠点

社名：株式会社ジュアンビューティ  
設立：1995年12月28日  
出資：日油100%

## ジュアンビューティ 尼崎工場



- 化粧品製造業許可、医薬部外品製造業許可
- ISO22716（化粧品GMP）
- 1996年7月竣工、2009年10月・2014年3月増設

## ジュアンビューティ 知多工場



- 化粧品製造業許可、医薬部外品製造業許可
- ISO22716（化粧品GMP）
- 2019年7月竣工
- 2023年増設予定

# ODM製品 | 肌のエイジングケア

## ボタニカルエイジングケア美容液

### Point

#### •原料メーカーだからできる贅沢設計

高機能保湿成分 プロテオグリカン（植物）を贅沢に配合

#### •もっちり&ハリのあるつや肌へ

自然の恵みで肌を元気に

#### •アンチポリューション効果

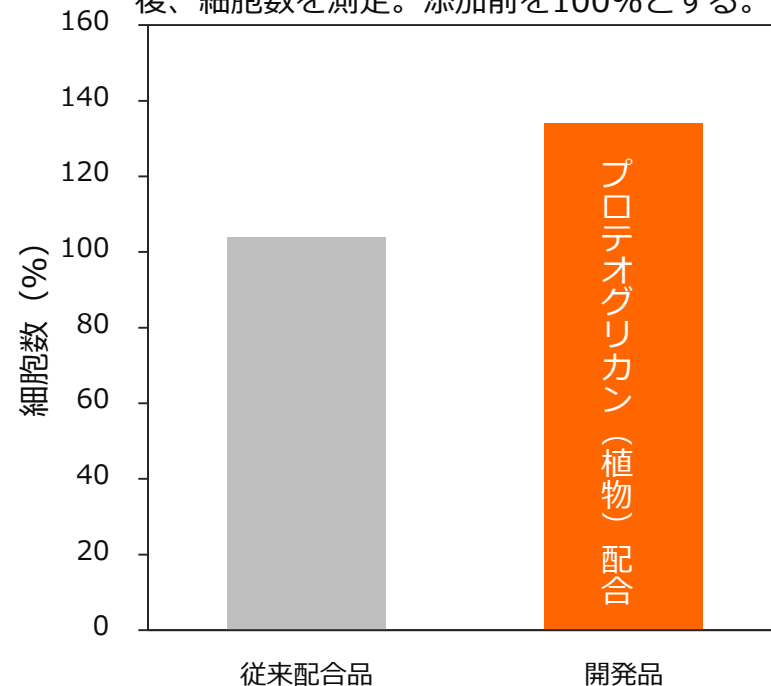
大気中の刺激物質が肌に触れるのをしっかりガード



### 表皮細胞増殖促進作用 （従来配合品との比較）

<試験方法>

表皮細胞に従来配合品、開発品および血清0.5%を含むDMEM培地を添加。72時間培養後、細胞数を測定。添加前を100%とする。



# ODM製品 | 肌のエイジングケア

## 高保湿導入化粧水

### Point

#### 原料メーカーだからできる贅沢設計

高機能保湿成分 リピジュア®PMBを贅沢に配合

#### 翌朝のお肌に感動

翌朝まで深くしっとり

#### スキンケアのファーストステップ

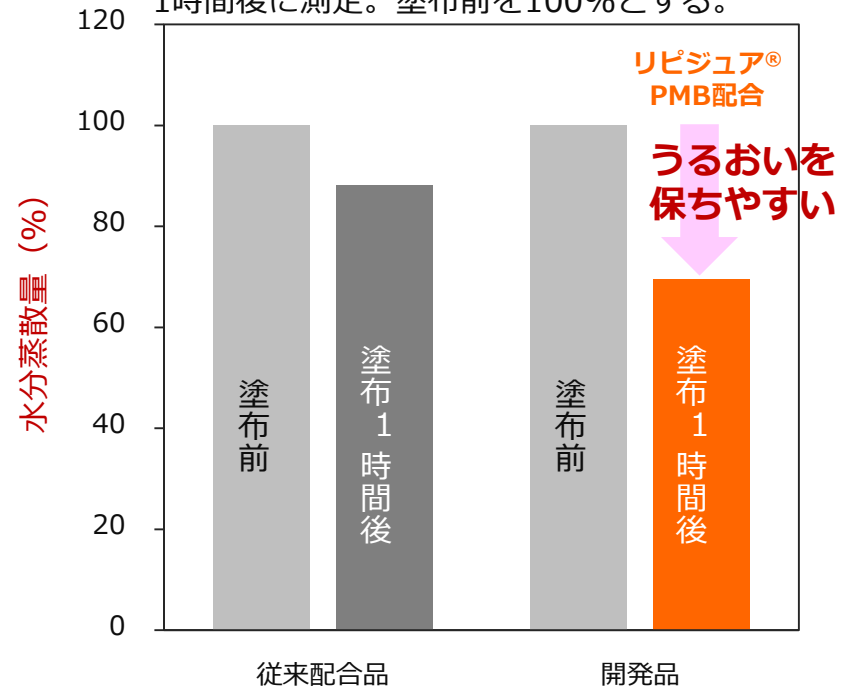
ワンランク上のスキンケア



### 経皮水分蒸散量 (従来配合品との比較)

<試験方法>

左右の前腕内側に従来配合品、開発品を5滴塗布。経皮水分蒸散量を、塗布前および塗布1時間後に測定。塗布前を100%とする。



# ODM製品 | 髪のエイジングケア

## ボリュームアップミスト

### Point

#### •原料メーカーだから出来る贅沢設計

高機能成分 セラキュート®V・リピジュア®NAを贅沢に配合

#### •毛髪強度を改善

ダメージ毛を修復することで、毛髪強度を改善

#### •お出かけ前のブラッシングもスムーズに

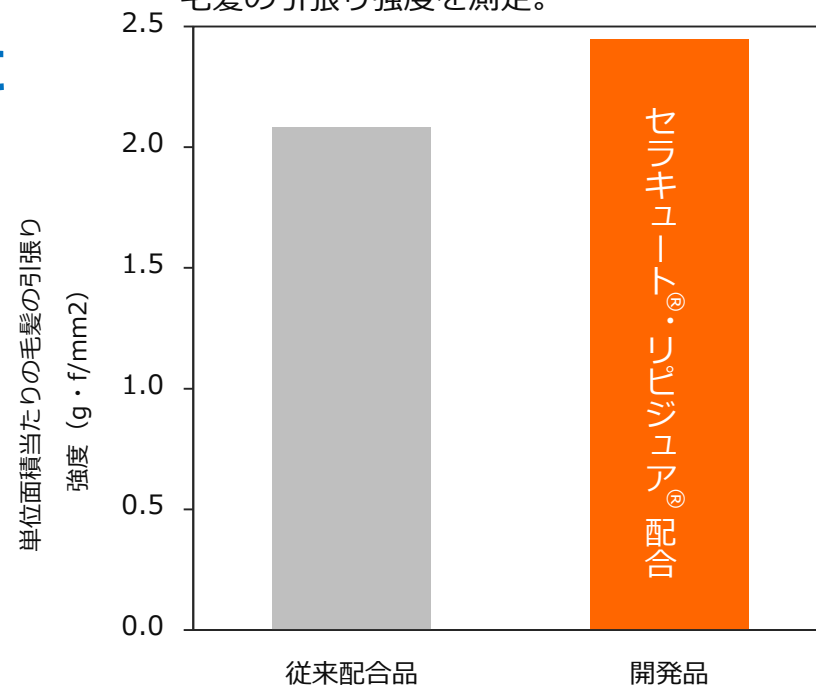
切れ毛や枝毛を防いで、滑らかな髪へ



### 毛髪の引張り強度 (従来配合品との比較)

<試験方法>

作成したダメージ毛の束に従来配合品、開発品を塗布。恒温恒湿室内に16時間静置後、毛髪の引張り強度を測定。



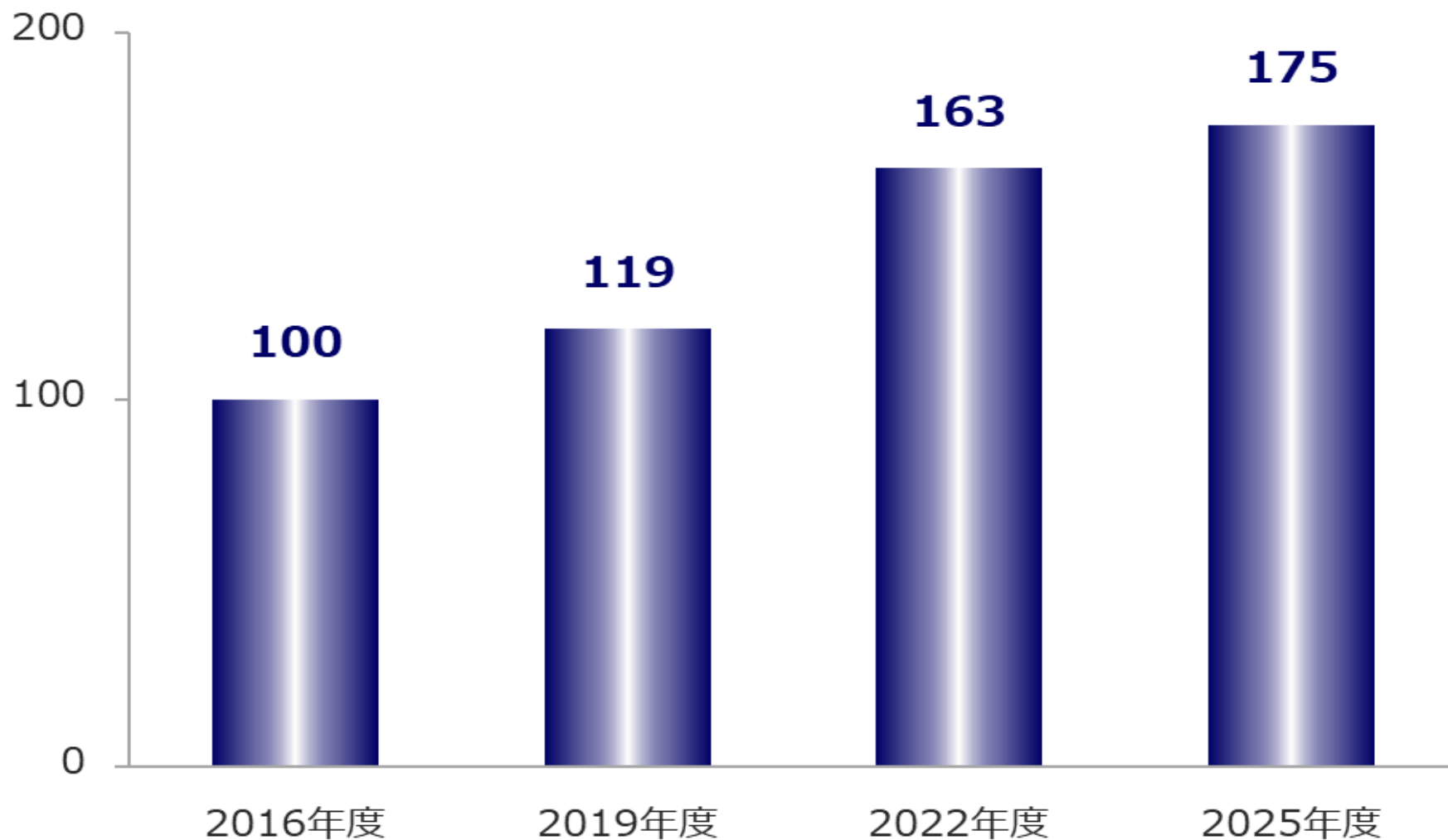
# 目次

1. 化粧品原料事業の戦略
2. 化粧品原料の展開
3. 化粧品ODMの展開
4. まとめ

\*ODM : Original Design Manufacturing 委託者のブランドで製品を設計・開発・製造すること

# 化粧品原料の販売計画（指数）

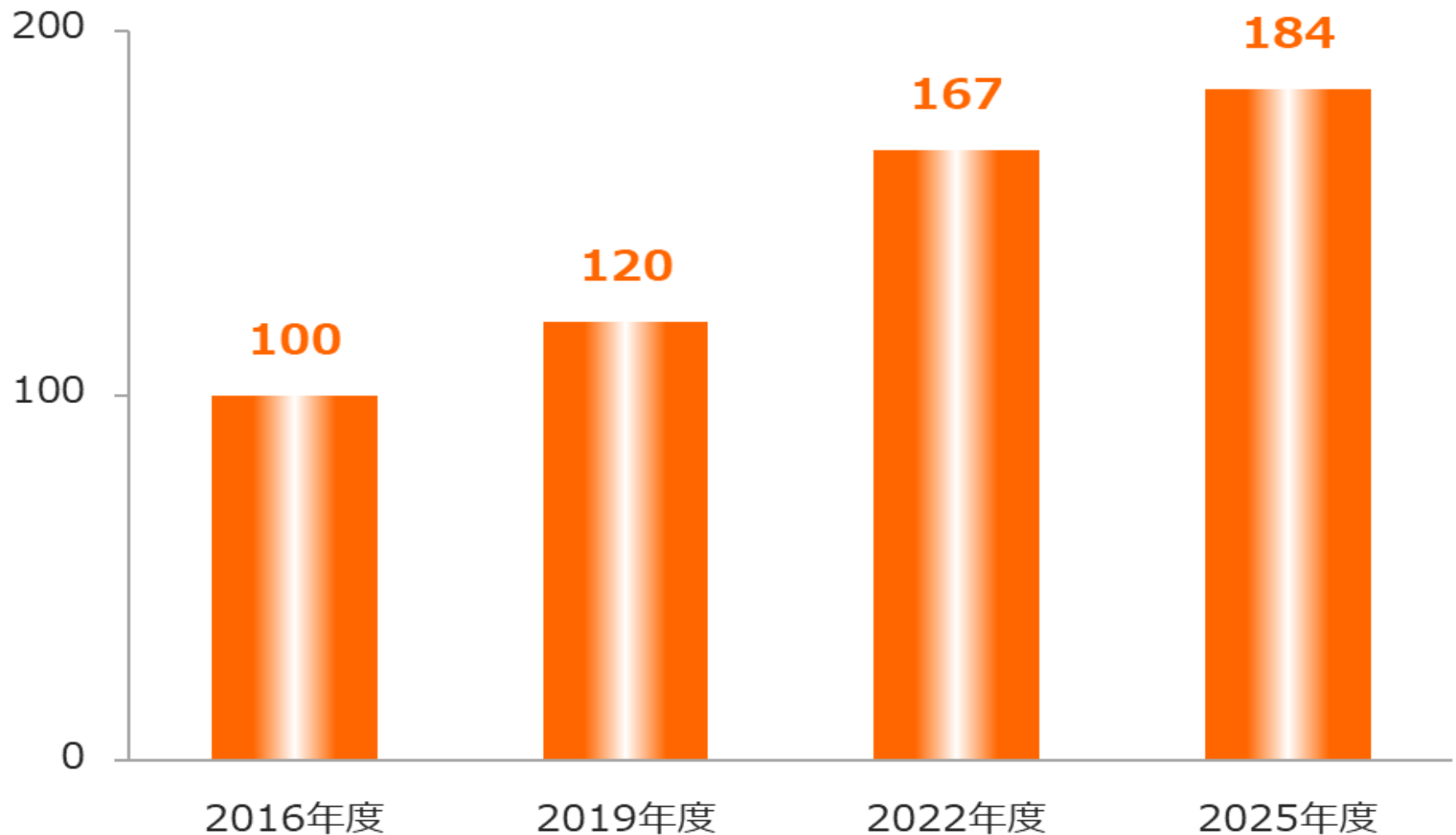
※2016年実績 = 100





# ODM製品の販売計画（指数）

※2016年実績 = 100



# 市場へのアピール

種別	化粧品原料	ODM製品	2021~2023年
展示会 出展	○	○	PCHi (中国化粧品原料展) /2021年3月、2023年2月予定
	○	○	CITE JAPAN (化粧品産業技術展) /2021年5月
		○	化粧品開発展 /2022年1月、2023年1月予定
セミナー 開催	○		日本 WEBセミナー (120~150人) /2021年11月
	○		日本 WEBセミナー /2022年11月予定
	○		中国 WEBセミナー (1,000~1,500人) /2021年12月
	○		中国 対面セミナー (20~30人) /2022年8月

PCHi・深圳



CITE JAPAN・パシフィコ横浜



化粧品開発展・国際展示場



- ・本資料はあくまで弊社をより深く理解いただくための資料であって、本資料による投資等何らかの行動を勧誘するものではありません。
- ・本資料は、現時点で入手可能な情報に基づいて弊社の判断により作成されておりますが、実際の業績が様々な要素により計画とは異なる結果となり得ることをご承知おきください。
- ・本資料のご利用に関しましては、ご自身の判断と責任にてお願いいたします。
- ・本資料の金額表示は、億円未満を四捨五入しております。

お問い合わせ先：日油株式会社 経理部 IR室 森知明  
住 所：東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号  
電 話：03-5424-6651  
F A X：03-5424-1482  
E - m a i l：iroffice@nof.co.jp  
ホ ー ム ペ ー ジ：http://www.nof.co.jp

本資料中に記載の商品名などは日油株式会社の登録商標または商標です。