チャレンジ精神に満ちた パッケージングソリューション・プロバイダー

2019年12月期定時株主総会 事業説明会

竹本容器株式会社

(東証1部 4248)

2020年3月27日

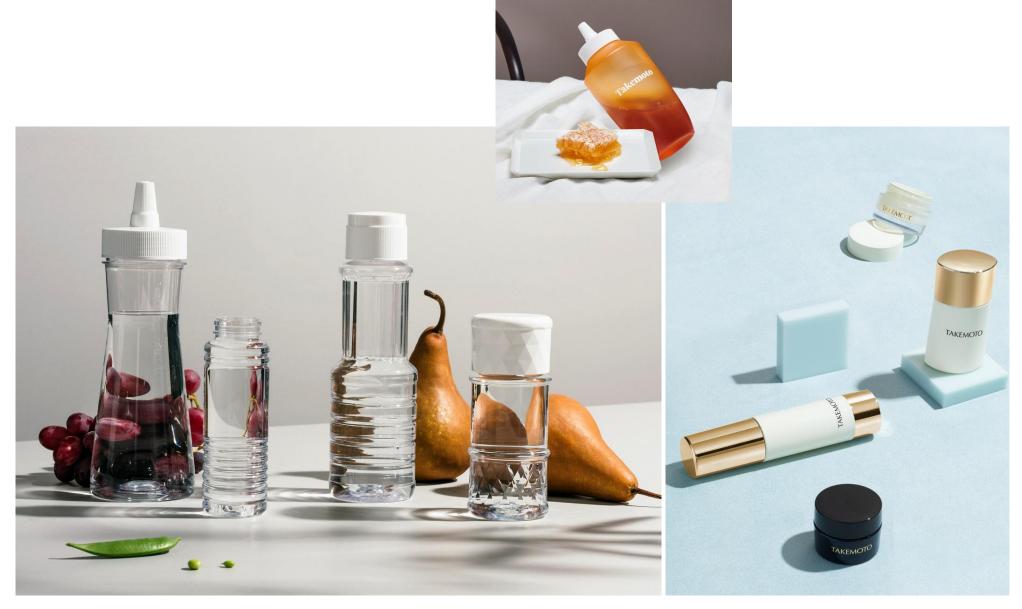


資料構成

- 1. 竹本容器の事業について
- 2. 中期計画について
- 3. 海外での事業展開について



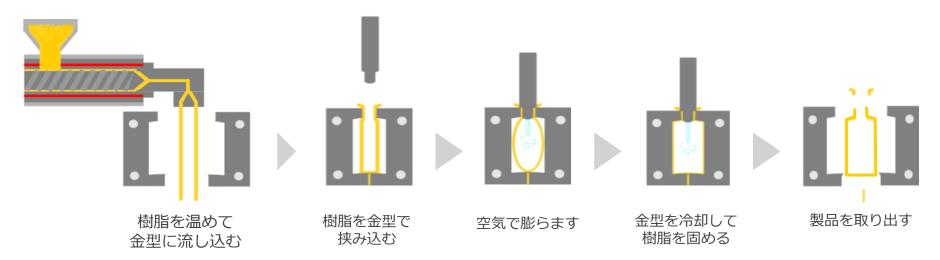
M TAKEMOTO



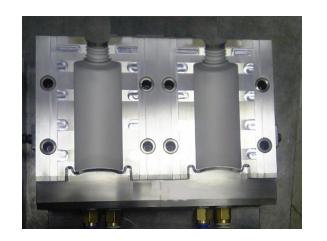


はじめに

プラスチック製容器の製造工程



金型の実物



用語の定義

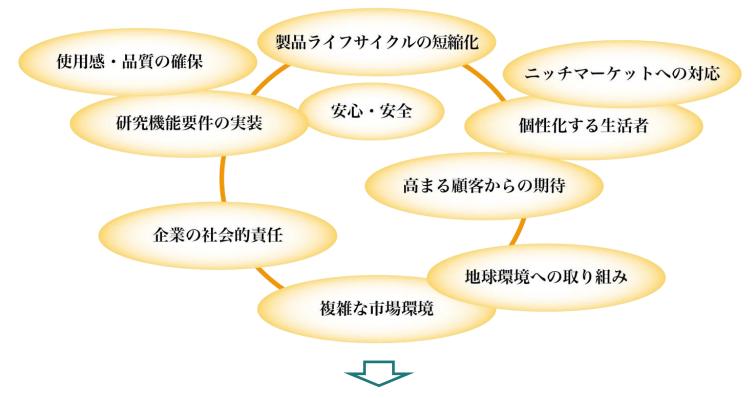
	金型の所有者		
スタンダードボトル	容器製造会社 (竹本容器)		
カスタムボトル	お客様 (化粧品会社等)		



はじめに

<当社の使命>

生活上必要不可欠な容器 - カタチ(容) あるウツワ(器) - を通じて、 お客様の商品である内容物の価値を安全に包み、 さらにその価値と個性化を高め「世界の器文化に貢献」すること。

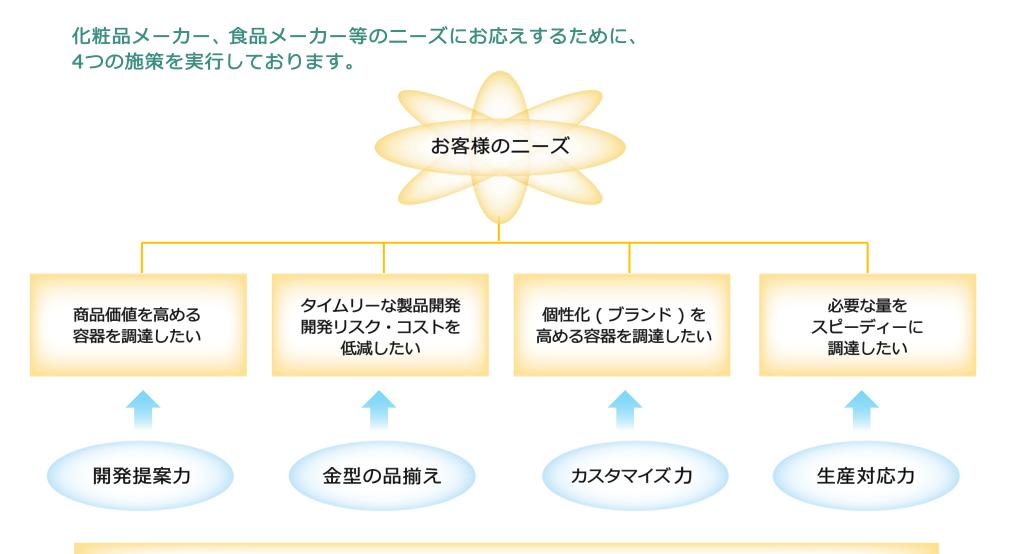


パッケージは ブランド構築の重要要素です 今こそ必要なのは、お客様の商品をより Standout にする容器が求められています。

※ Standout とは、際立つ・優れたの意味



1. 竹本容器の事業について



顧客基盤の厚み (グループ全体の取引顧客数:4,413社 化粧品・トイレタリー・食品・製薬・化学等)



1. 竹本容器の事業について

当社はパッケージングソリューション・プロバイダーとして、お客様の商品の価値を高める解決策を提供しています。



コンセプトに沿った 開発提案

商品アイデアこそ パッケージコンセプトの核心

- ・製品開発
- ・知財調査
- ・設計・構造検討
- ・研究開発

<施策1> 開発提案

適切な容器

完璧なパッケージを提供する 最も効率的な手法

- ・スタンダードボトル
- ・カスタムボトル(お客様オリジナル)

<施策2> 金型の品揃え

最適なカスタマイズ

無限の可能性を持った パッケージ

- ・カラーリング
- ・様々な加工
- ・印刷とラベリング

く施策3>カスタマイズ

必要な量を スピーディーに

ビジネスに貢献する お客様重視の生産システム

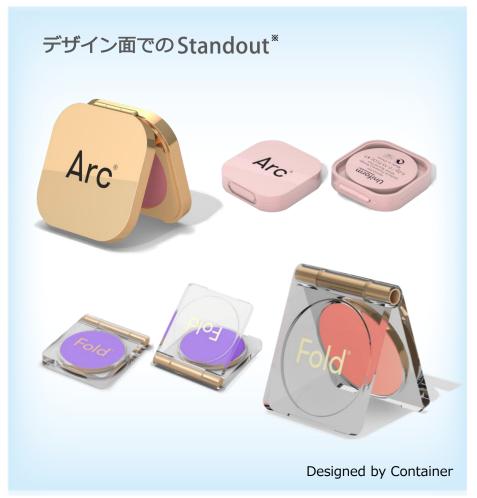
- ・小ロット生産
- ・短納期
- ・即納体制
- ・量産対応

<施策4> 生産対応



施策1)商品開発

お客様のブランドに $Standout^*$ (際立つ・優れた) な商品価値を与える容器を提案しています







施策2)金型の品揃え

当社が金型を保有するスタンダードボトルは、お客様にさまざまなメリットを提供しています

お客様
スタンダードボトル
当社

スタンダードボトルのメリット (お客様)

- ・コスト削減
- ·期間短縮

多数の金型を保有するメリット (お客様)

- ・形状に関するニーズ対応
- ・サイズに関するニーズ対応

多数の金型を保有するメリット(当社)

- ・金型の品揃えによる差別化
- ・相談(引合い)件数の多さ
- ・印刷や装飾面でのノウハウ蓄積



TAKEMOTO

施策3)カスタマイズ

当社は、印刷・ラベリング、カラーリング、加工に関するノウハウや設備を有しており、一つの金型から、お客様のニーズに合わせた様々な容器を産み出すことが可能です

■ 印刷とラベリング



■ カラーリング



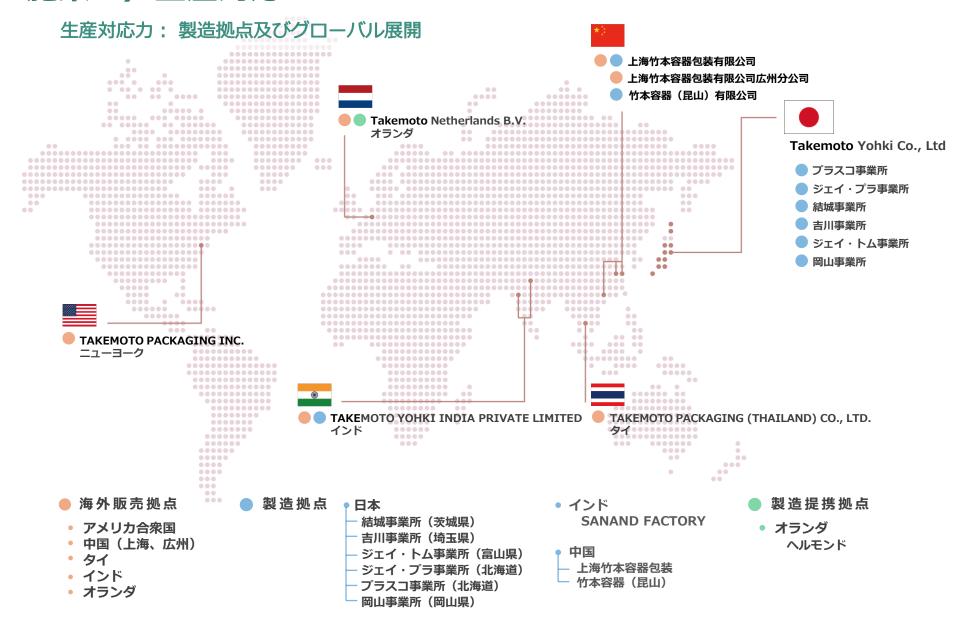
■ 様々な加工







施策4)生産対応





施策1~4)一貫体制

当社の最大の特徴は、4つの施策(差別化戦略)を開発、製造、販売を社内で一貫して行なうことで バリューチェーンを形成していることです

市場環境の変化に機敏に対応し、お客様にスピーディー且つ最適なソリューションを提供する体制を更に強化するための取組みが TOGETHER LAB (後述) です

開発

機敏に対応

製造

機敏に対応

販売

アイデア



カスタマイズ

最終製品



コンセプトに沿った 開発提案



適切な容器



最適な カスタマイズ



必要な量を スピーディーに



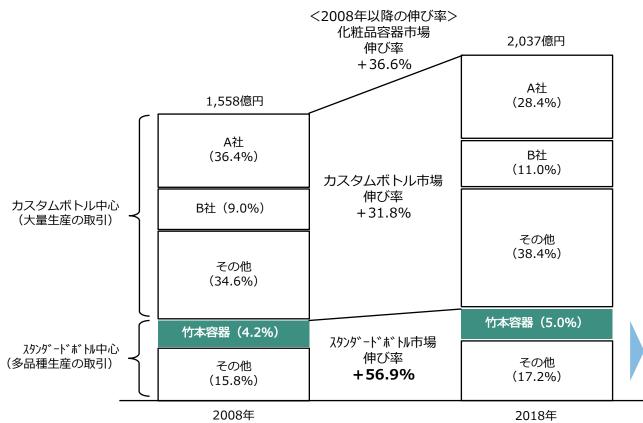
TOGETHER LAB によって更に強化



国内の業界構造

当社は、化粧品・トイレタリー容器のスタンダードボトル市場におけるトップランナーです

- プラスチック製の化粧品・トイレタリー容器市場は過去10年で約37%と順調に拡大しており、 特にスタンダードボトル市場は利便性や認知度の向上により、10年で約57%拡大しています。
- ・プラスチック製の化粧品・トイレタリー容器市場業界では、カスタムボトルを中心とするA社・B社(未上場)が 1位と2位で、当社は3番手の位置付けです



スタンダードボトル市場における トップシェア(2割強)

- ・ 唯一の上場企業という財務的な優位性
- ・ 金型投資などの投資面で他社を差別化
- ・シェアを拡大中

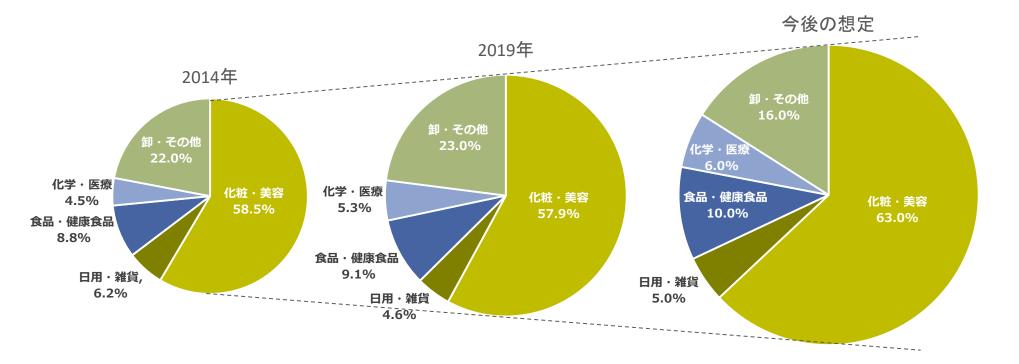
出所)プラスチックパッケージ成形加工メーカー年鑑 2010年版、帝国データバンク、東京商工リサーチ等の資料を元に竹本容器作成



用途別の売上構成

化粧品・美容部門は、5年間で4割近くの伸び率を示しており、今後も更なる市場拡大が見込めるものと考えております

	2014年 (百万円)	2019年 (百万円)	伸び率 (5年間)
化粧・美容	6,472	8,802	36.0%
日用・雑貨	681	705	3.5%
食品・健康食品	972	1,385	42.5%
化学・医薬	502	812	61.8%
卸・その他	2,433	3,490	43.4%
合計	11,062	15,196	37.4%



資料構成

- 1. 竹本容器の事業について
- 2. 中期計画について
- 3. 海外での事業展開について





前年との比較

■2019年1月31日公表値

2019年~2021年中期計画

	2018(実績)	2019(計)	2020(計)	2021(計)
	百万円	百万円	百万円	百万円
売上高	16,022	16,934	17,952	19,173
営業利益	1,630	1,678	1,712	1,830
EBITDA	2,651	2,876	3,267	3,655
設備投資額	1,946	3,585	3,189	2,410

■2020年1月31日公表値

2020年~2022年中期計画

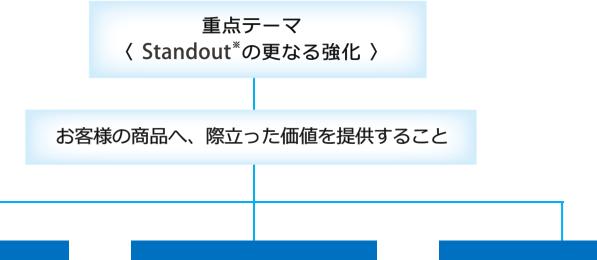
	2019(実績)	2020(計)	2021(計)	2022(計)
	百万円	百万円	百万円	百万円
売上高	15,196	15,500	16,400	17,400
営業利益	1,538	1,600	1,750	1,850
EBITDA	2,615	2,740	2,970	3,180
設備投資額	1,401	1,650	1,600	1,850

[※] 上記の数値は新型コロナウイルスによる影響を考慮していません



グローバル展開における重点テーマ

※ Standout とは、際立つ・優れたの意味



サステナビリティ (環境問題への取り組み)

- ・当社の使命として認識
- Materials
- Recycling
- Innovation
- ・TOGETHER LABの活用

開発提案力の強化

- ・TOGETHER LABの活用
- デジタルとリアル協働
- ・外部専門家との提携
- ・特許による知財確保

圧倒的スピードの実現

- ・TOGETHER LABの活用
- デジタルとリアル協働
- ・デザインから金型設計 までの連携

グロ-バル展開へ



サステナビリティ

EUの環境政策

2021年より市場全体でシングルユースプラスチック製品を禁止する規制

禁止対象:食器、ナイフやフォーク等、 ストロー、 風船の柄など

循環経済への移行へ向けた廃棄物再利用に関する政策目標

- ・2025年までに全容器包装廃棄物の65%を再利用(製品・物質への再加工) (うち、プラスチック製は50%、ガラス製は70%、紙・板紙は75%再利用)
- ・2030年全プラスチック容器包装材を再使用可能もしくはリサイクル可能とし、 欧州発生廃プラスチックの半分以上をリサイクルに

日本のプラスチック資源循環戦略

プラスチック資源循環戦略 基本原則「3R+Renewable」

リデュース

2030年までに ワンウェイプラスチック を累積25%排出抑制

リサイクル / リユース

- 2025年までにリユース、リサイクル 可能なデザインに
- ・2030年までに容器包装の6割をリサイクル・リユース

リニューアブル

- ・2030年までに再生利用を 倍増
- バイオマスプラスチックの 導入

M TAKEMOTO

サステナビリティ

当社はパッケージングソリューション・プロバイダーとして、 サステナビリティに関する以下の取り組みを継続して実施し、新たな課題にもチャレンジしていきます

循環経済、低炭素社会の実現へ

Materials (原材料)

- ・生分解性樹脂プラスチック容器 の開発、販売 (1991~)
- ・ガラス・金属・紙等を使用した スタンダードボトルの販売 (1995~)
- ・サトウキビ等の植物由来の バイオマスプラスチック製 容器販売 (2014~)
- ⇒サステナブル素材

Recycling (リサイクル)

- ・繰り返し使用できる容器 の開発、販売 (2005~)
- ・PETやPPを含むリサイク された原材料を使用した 容器の開発、販売(2011~)

Innovation (技術革新)

- ・単一素材(モノマテリアル) 容器や薄肉容器 (軽量化)の 開発、販売 (2000~)
- ・焼却時にCO2排出量を減少 させる材料を使用した容器の 開発、販売 (2008~)
- ・容器のバリア性を向上させる コーティング技術開発 (2013~)

新たな課題認識:プロダクトライフサイクル全体に配慮した、新たなサプライチェーンの構築が必要

M TAKEMOTO

- ・当社は、再生PET100%~20%配合の製品を用意しております。
- ・また、植物由来PET、PEも対応し、 地球環境に優しい製品をそろえて おります。



・付け替え、詰め替え容器も数多く 開発しております。









竹本カラー:植物由来のバイオPET







プロダクトライフサイクル



資源循環を可能とする新サプライチェーンの構築

サステナビリティ



<当社の使命>

生活上必要不可欠な容器 - カタチ(容)あるウツワ(器) - を通じて、 お客様の商品である内容物の価値を安全に包み、 さらにその価値と個性化を高め「 世界の器文化に貢献 」すること。



未来にわたって持続可能(サステナビリティ)な発展を目指す社会の実現を 目指すことは、当社の使命だと捉えています

当社は、容器が環境に及ぼす影響をつねに考慮し、それを最小限に抑える取組みを行うことで、世界の器文化に貢献して参ります

SDGsは2015年に 国連が掲げた持続 可能な開発目標です





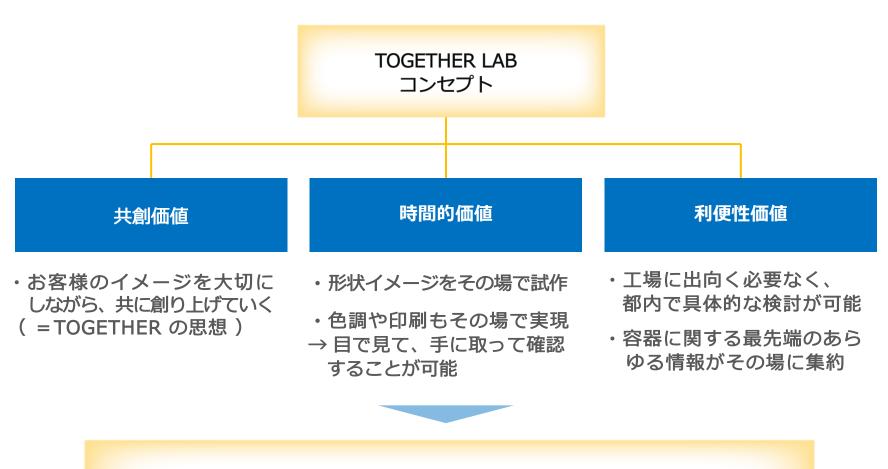






TOGETHER LAB

本年4月、東上野(東京都台東区)に、TOGETHER LABをオープン予定 — TOGETHER LABを通して、3つの新たな価値を創造します —



お客様と共にパッケージを創り上げていく「共創開発拠点 」



TOGETHER LAB

TOGETHER LABの概要

― 開発から製品化のプロセスを「デジタルとリアルで協働」―



6F | < 展示エリア >

・製品開発の歴史、開発製品やアイデアなどの模型展示

3F < ラボエリア >

- ・減圧試験やトルク測定
- ・摩擦、膜厚、粘度、phなどの測定
- ・その他各種測定器を設置

2F < ショールームエリア >

- ・3,500種以上の既製品の中よりセレクトした製品に 触れて体験できるショールーム
- ・ カラーソリューションのご提案

1F | < 試作エリア:作業場 >

- ・ CADを用いて作成したデータから、3Dプリンターで模型を作成、その場で手にとって形状の確認が可能
- ボトルやCAPへの印刷に対応
- ・調色プレートの作成
- ・ ボトルのカラーイメージの確認が可能





TOGETHER LAB

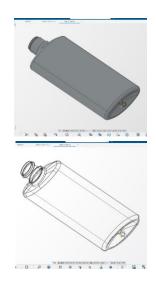
— バーチャルイメージ (企画開発工程のデジタル化)—

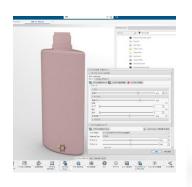
アイデア スケッチ

3Dデータ化

質感・色・加飾 を付与 製品の 3D画像を出力 店頭陳列 イメージ を提案











- ・ハイクオリティ3D CADを用いて、上記のようにアイデアスケッチから店頭陳列イメージまで、 様々なシミュレーションを画像で提示することで、お客様の開発思想に沿った製品開発が可能です。
- ・ 上記の 3 Dデータは、金型設計図にも連動しており、製品開発時間が大幅に短縮できます。

資料構成

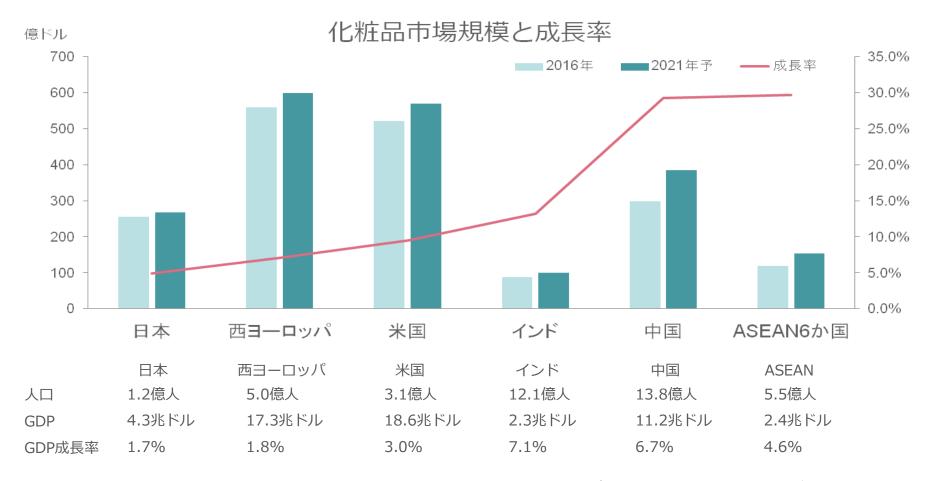
- 1. 竹本容器の事業について
- 2. 中期計画について
- 3. 海外での事業展開について





海外の市場規模

アジアを中心とする新興国では既に化粧品市場が急拡大しており、巨大な市場になることが想定されます

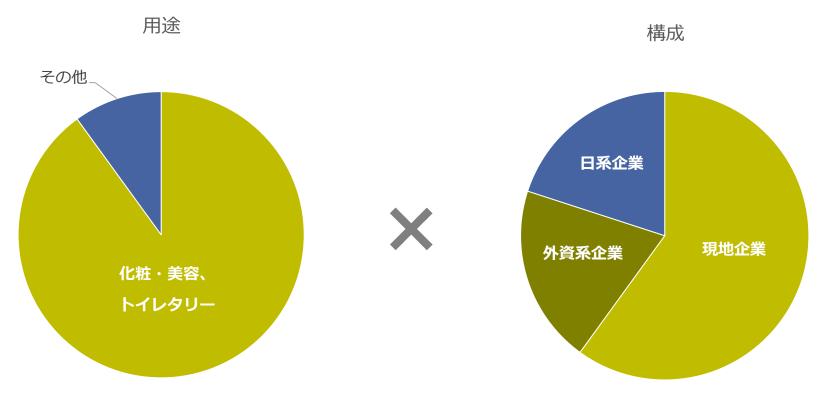


出所)MDB「世界化粧品市場レポート」、外務省・内閣府HPのデータより当社作成



海外現法の顧客層

海外におけるターゲット市場(用途)と顧客構成



海外市場は化粧・美容、トイレタリー向けが中心

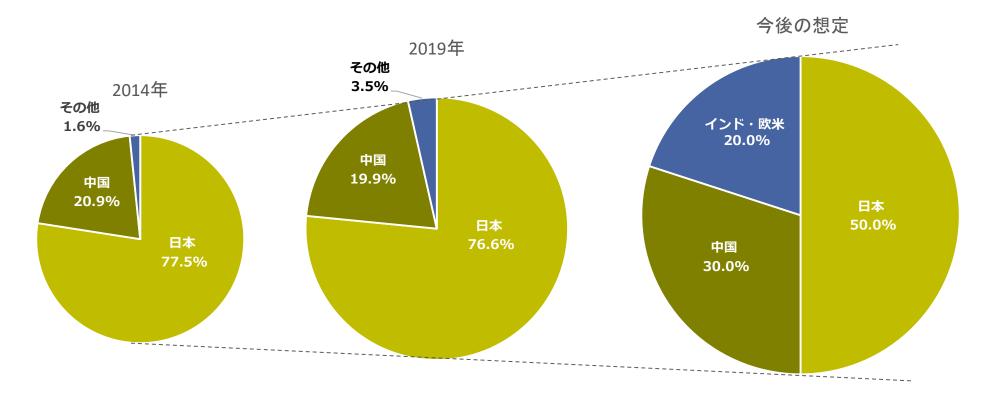
基本は進出地に所在する顧客への販売であり、現地ローカル企業、グローバル企業、日系企業のニーズに対応



グローバル展開

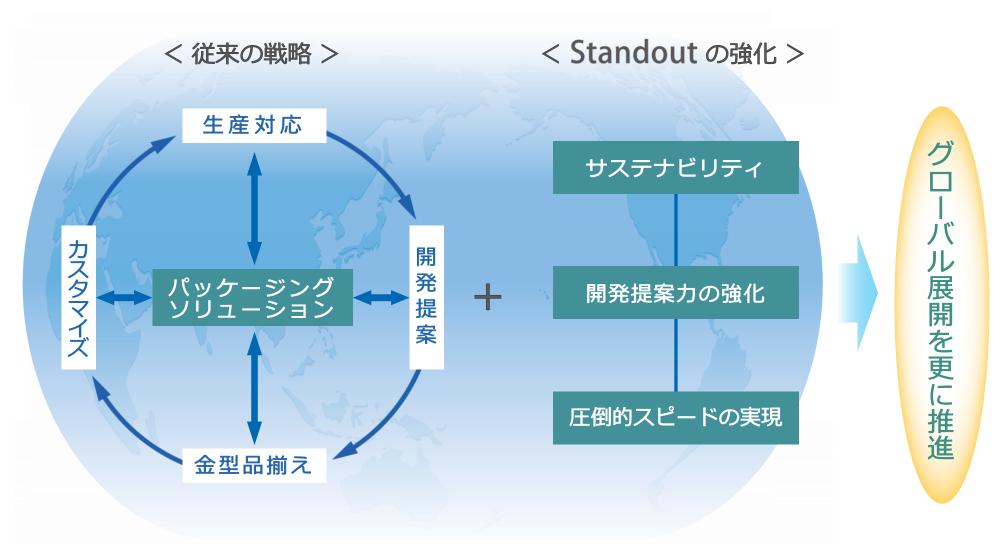
日本、中国ともに大きな伸び率を示しています 進出余地のある欧米市場への展開、 成長著しいインド市場への展開が今後の課題で あると認識しています

地域ごとの売上高 (地域別セグメント)	2014年 (百万円)	2019年 (百万円)	伸び率 (5年間)
日本	8,568	11,633	35.8%
中国	2,312	3,025	30.8%
その他	180	537	197.7%
合計	11,062	15,196	37.4%





従来の戦略を更に推進





海外での事業展開:中国

【市場】

- ・旺盛な需要がある巨大市場
- 一方で、世界のメーカーが集まる ため、競争が激しい
- ・消費者の変化が早い

【 2019年の振返り 】

- ・旺盛な需要がある巨大市場
- ・ 開発スピードや顧客との連携の 更なる強化が必要



【今期以降の取組み】

- ・顧客の変化・二ーズを早く掴み、 STANDOUTな提案を実施
- ・前期強化した金型開発体制を 活かし、開発の更なるスピード化
- ・中期計画の重点3テーマの エッセンスを取り入れ、次の成長 ステージへ向かっていく



海外での事業展開:インド

【市場】

・ 人口増加・経済成長により、化粧品 トイレタリー市場の潜在需要は 大きい

【 2019年の振返り 】

- スタンダードボトルの品揃えが少ない中でも、引き合いを積み重ねることで、売上に繋げた
- カスタムボトルの引き合いは活発 だったが、実現の安定性に欠けていた



【今期以降の取組み】

- ・ 今期以降は、開発リソースをスタン ダードボトルの品揃え充実に集中 する方針に転換。
- 当社が得意とするスタンダードボトルビジネスを加速させることで、インド子会社の早期黒字化を目指す。



海外での事業展開:ヨーロッパ

【市場】

- ・ 小口ットニーズ・環境対応容器へ のニーズが高い
- ・ 市場規模は大きいが、基本的には 成熟市場

【 2019年の振返り 】

- ・ 容器の現地生産体制を整えた
- ・ 小ロット&多品種&カスタマイズは、 顧客側・当社側双方の業務負荷が 多く、課題が残った



【今期以降の取組み】

・今期以降は、デジタルメディアを 活用した営業を推進することで、 前期に整えた現地生産体制を活か した展開を実施する方針



計画数値とポイント(地域別)

地域別グループ企業計画 (2020年1月31日公表値)

百万円

日本

	2019(実績)	2020(計)	2021(計)	2022(計)
売上高	11,741	11,800	12,100	12,800
(増減)	▲321	+59	+300	+700
営業利益	1,277	1,300	1,270	1,450
(利益率)	10.9%	11.0%	10.5%	11.4%

中国

	2019(実績)	2020(計)	2021(計)	2022(計)
売上高	3,438	3,500	3,700	3,900
(増減)	▲ 482	+62	+200	+200
営業利益	434	440	480	385
(利益率)	12.6%	12.6%	13.0%	9.9%

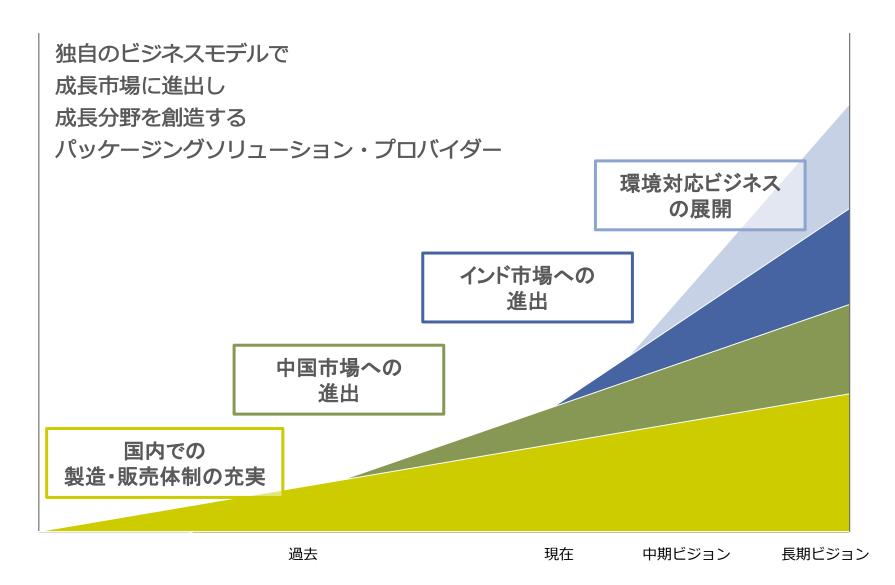
その他

		2019(実績)	2020(計)	2021(計)	2022(計)
	売上高	234	410	780	940
	(増減)	▲88	+176	+370	+160
	営業利益	▲178	▲ 130	0	30
	(利益率)	- %	- %	0.0%	3.2%

[※] 上記数値は所在地別のグループ会社業績であり、地域別セグメントとは一致しません また、新型コロナウイルスによる影響を考慮していません



将来ビジョン





本資料に掲載されている将来に関する記述の部分は、資料作成時において当社が各種情報により判断した情報でありますが、その内容を当社として保証するものではありません。予想数字等は、今後の経済情勢、市場動向等の変化による不確実性を含有しております。また、本資料は投資勧誘を目的に作成したものではありません。投資を行う際は、ご自身のご判断で行って頂きますようお願い申し上げます。



"Standout"な価値創造