HFLPB 第2セッション

ファンダメンタル分析 |

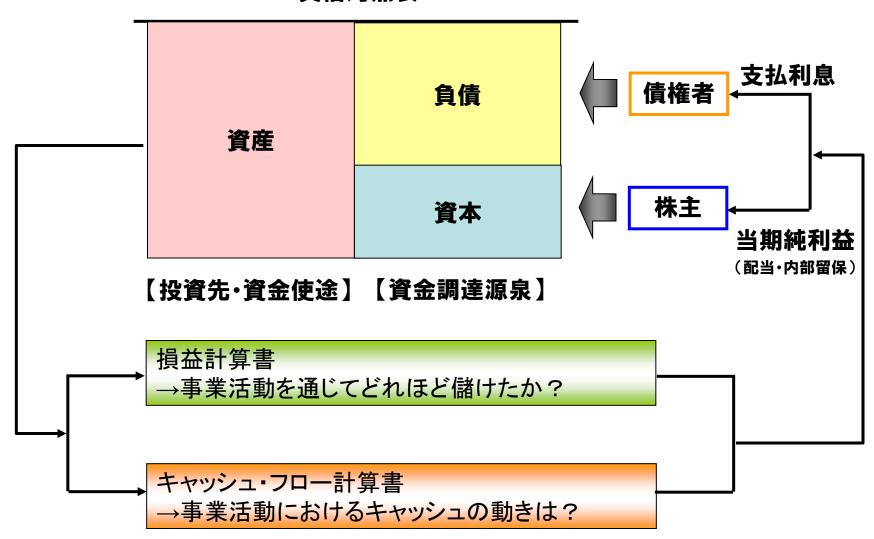
2019年9月13日 HFLP事務局 財務比率分析

分析視点

- ーピジョンとユニ・チャームで財務比率として何が異なるのか。そこ から何が読み取れるか。
- 一各社の経営者の立場で、どのような経営上あるいは財務上の課題を抱えているとみることができるか。
- 一投資家の立場に立った場合、どちらが魅力があるか。なぜか。そうした観点で見た場合、魅力のない企業に対して、何を問いかけ、何を促そうとするか。

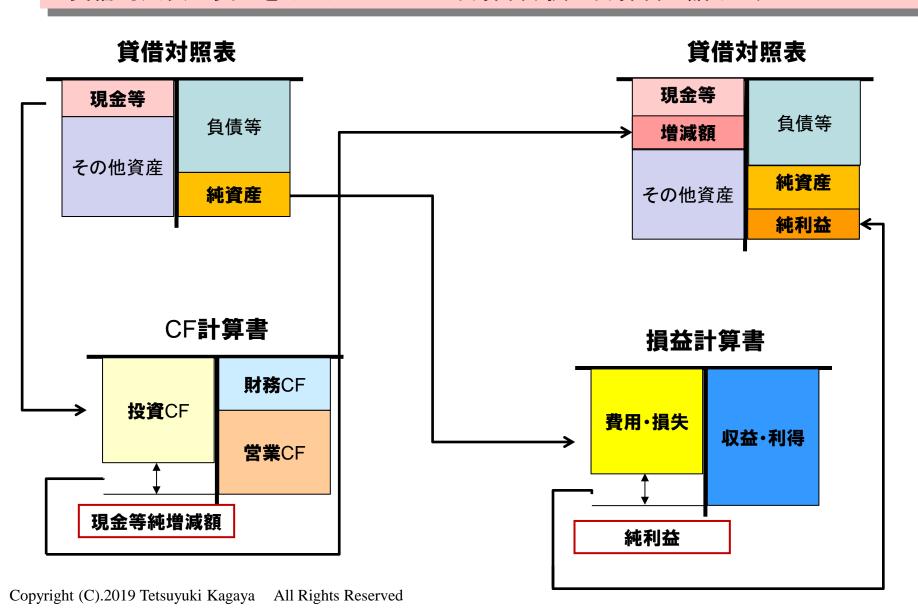
基本財務諸表の関係性

貸借対照表



3つの財務諸表の関係性

✓貸借対照表の変化をキャッシュ・フロー計算書、損益計算書で語るとすれば?



ファンダメンタル分析を実践するために①

ファンダメンタル分析

企業の直面する経営環境の変化や経営戦略、企業行動 など企業のファンダメンタルズ(個別要因)に注目し、 企業評価を行う手法(⇔テクニカル分析)。

誰の立場で、何をどのようなアプローチで明らかにしようとしているのか?

誰の立場で? → 投資家、社債権者、銀行、格付け機関、学生、・・・

何を?

→ 経営戦略や企業行動の評価、企業価値評価、・・

どのように? → クロスセクション分析、時系列分析、・・・

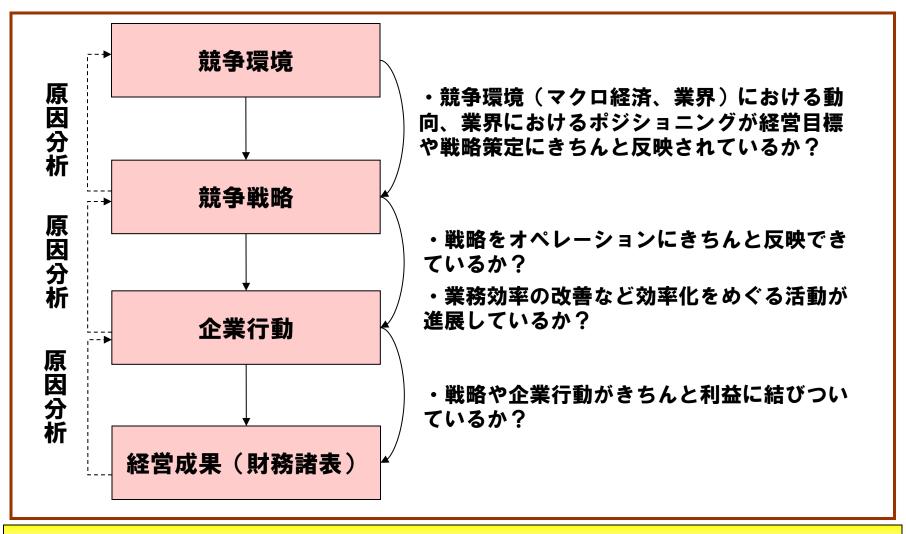


問題意識から解明すべき仮説を導き出し、それを検証するために必要となる情報(財務比率、財務数値、定性情報)を丹念に集める。



「意図せざる結果」や「深堀していく論点」を明確にし、「なぜ」を繰り返す ことで、説得力のある資料にまとめあげていく。

ファンダメンタル分析を実践するために②



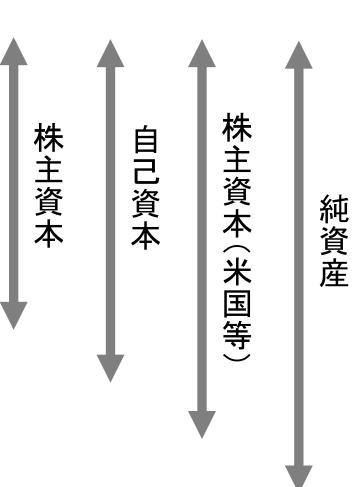
財務諸表分析は「競争環境ー競争戦略ー企業行動ー経営成果」の因果関係を解明することで、企業の課題、強み・弱み、将来予測などを解明することを目指す。

財務諸表とファンダメンタルズ分析 財務比率の活用①

	名称	算出式
ROE	自己資本利益率	=当期純利益/自己資本期首期末平均値
ROA	総資産利益率	=事業利益/総資産期首期末平均値
ROI	投下資本利益率	=事業利益/投下資本(有利子負債+純資産)期首期 末平均値
ROS	売上高利益率	=利益/売上高
EPS	1株当たり当期純利益	=当期純利益/発行済み株式総数
PER	株価収益率	=株価/EPS
PBR	株価純資産倍率	=株式時価総額/純資産
EVA	経済的付加価値	=税引後営業利益ー資本コスト率×投下資本
MVA	市場付加価値	=Enterprise Value一投下資本簿価
EBITDA	利息・税金・減価償却費・のれ ん償却費控除前利益	=税引前当期純利益+支払利息+減価償却費+のれ ん償却費

純資産の会計

資本金 新株式申込証拠金 株 資本剰余金 主 資 利益剰余金 純 本 自己株式 資産 自己株式申込証拠金 その他の包括利益累計額 新株予約権 非支配株主持分



ケース1 貸借対照表の連結

親会社A社 B/S → **出資比率80%** 子会社B社 B/S

	<u> </u>
資産 300	負債 220
(内、子会社株 式40)	
工(40)	資本 80

平00 90	丁五九	TDTT D/2
資産	120	負債 70
		資本 50



A社 連結B/S

資産 380	負債 290 非支配株主持分10
	資本80

- ①子会社株式と子会社の資本を 相殺し、資産を合計。
- ②負債を合計
- ③子会社の資本で相殺され なかった部分は「少数株主持分」。
- ④連結の資本は、親会社の資本 の金額。

ユニ・チャーム ROEの算出

■ユニ・チャーム 連結損益計算書

	20171231	20181231
税引前利益	92,926	91,561
法人所得税	35,355	24,295
当期利益	57,571	67,265
親会社の所有者	52,772	61,353
非支配持分	4,800	5,913

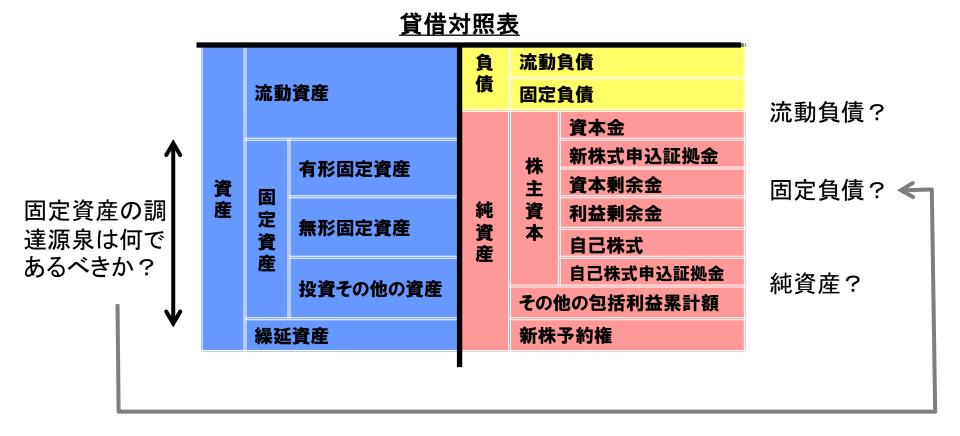
■ユニ・チャーム 連結貸借対照表

資本	20161231	20171231	20181231
資本金	15,993	15,993	15,993
資本剰余金	1	421	13,058
自己株式	(53,652)	(67,652)	(52,776)
その他の資本の構成要素	(2,042)	4,509	15,276
利益剰余金	391,800	434,298	480,457
親会社の所有者に帰属する持分	352,098	387,567	441,456
非支配持分	62,289	65,461	62,214
資本合計	414,317	453,029	503,6704

財務諸表とファンダメンタルズ分析 財務比率の活用②

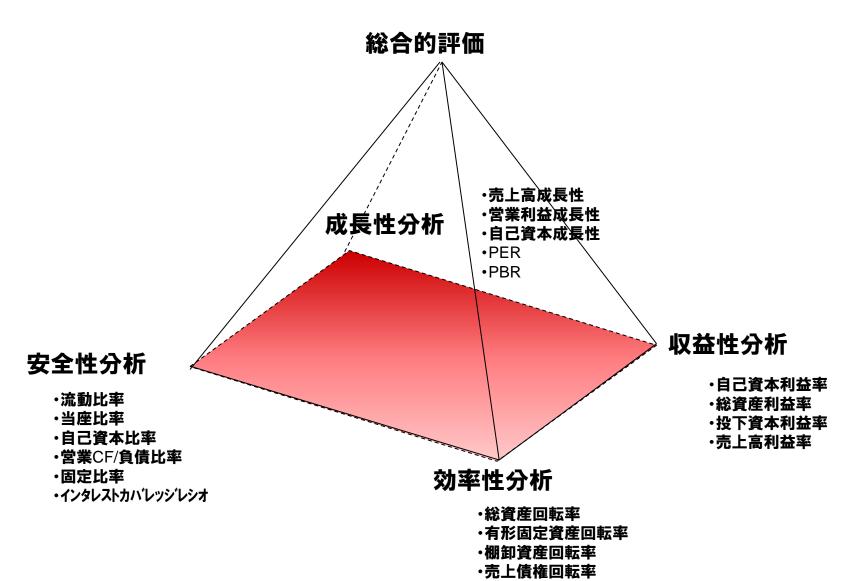
	算出式	
流動比率	=流動資産/流動負債	
当座比率	= 当座資産/流動負債※ 当座資産=流動資産 ー棚卸資産	
固定比率	=固定資産/(純資産)	
固定長期適合比率	=固定資産/(純資産+固定負債)	
自己資本比率	=自己資本/総資本	
負債比率	=負債/自己資本	
営業CF/流動負債	=営業キャッシュ・フロー/流動負債	
インタレスト・カバレッジレシ オ	=(営業利益+受取利息・配当金)/支払利息・割引料	
総資本回転率	=売上高/総資本期首期末平均値	
棚卸資産回転率	=売上高/棚卸資産期首期末平均値	
売上債権回転率	=売上高/売上債権期首期末平均値	
キャッシュ化速度	=棚卸資産回転期間+売上債権回転期間-仕入債務回転期間	

固定比率、固定長期適合比率



✓ 固定資産は1年以上キャッシュを回収するのにかかる資金使途がどれほどのプレゼンスがあるかを示した勘定科目。流動負債に依存して資金調達をすると、企業のキャッシュが立ち行かなくなる可能性がある。

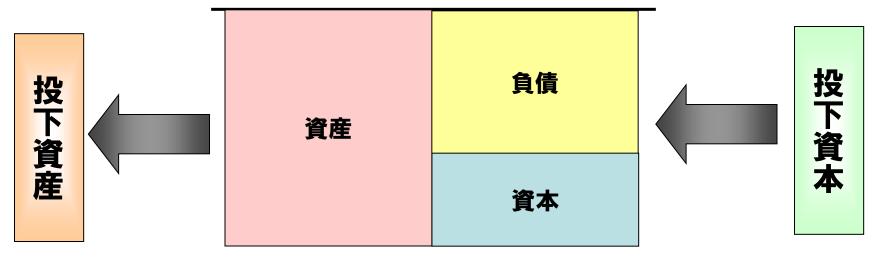
ファンダメンタル分析の視点



・キャッシュ化速度

企業価値創造の有無は何で決定されるか?

貸借対照表



【投資先·資金使途】【資金調達源泉】

企業側の資産から 獲得した利益は?



ROA

>:企業価値を創造

=:企業価値に中立

<:企業価値を破壊

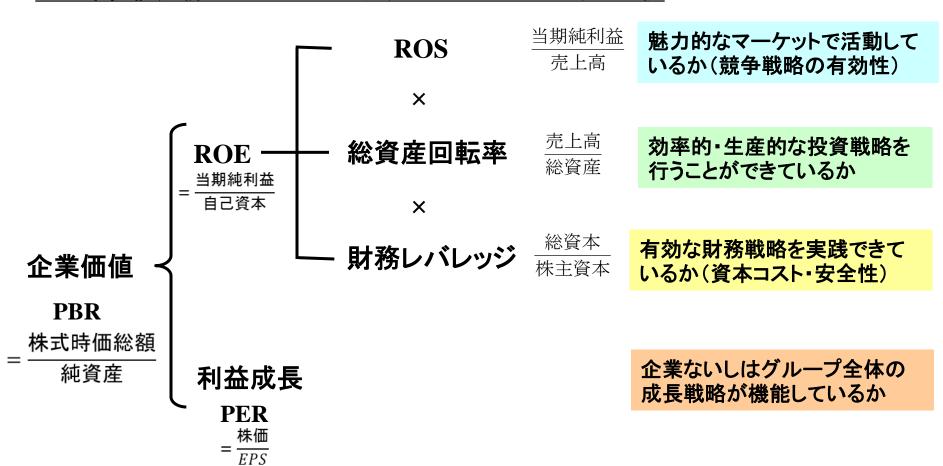
資金提供者の期待 リターンは?



投下資本コスト

企業価値分析フレームワーク

◆企業価値分析のフレームワーク(デュポン・システム)の一例



企業価値分析フレームワーク

財務比率	分析視角
ROS	総利益-営業利益-経常利益-税引前純利益-純利益セグメント情報分析損益分岐点分析(固定費、変動費)事業ポートフォリオ・マネジメント
総資本回転率	 総資産を分解(流動資産、有形固定資産、無形固定 資産、投資その他資産) キャッシュ化速度 運転資本マネジメント
財務レバレッジ	資本構成ROAと有利子負債利子率自己株式取得

固変分解

✓固定費と変動費をいかに分類すべきか?

勘定科目精査法	過去の経験から勘定科目別に精査を行い、費目ごとに変動費か固定 費かを帰属させる方法
高低点法	過去データを入手できる期間中の最高の業務量の実績値と最低の実 績値を比較し、その原価直線の購買から変動費率を特定する方法
回帰分析法	売上高などボリュームそのものを被説明変数、各費用を説明変数とする回帰分析を行い、変動費率を算出する方法。

【日銀 主要企業経営分析】

固定費 = 販売費 + 一般管理費 + 労務費 + 製造経費 +

営業外費用 一営業外収益

変動費 = 総費用 - 固定費

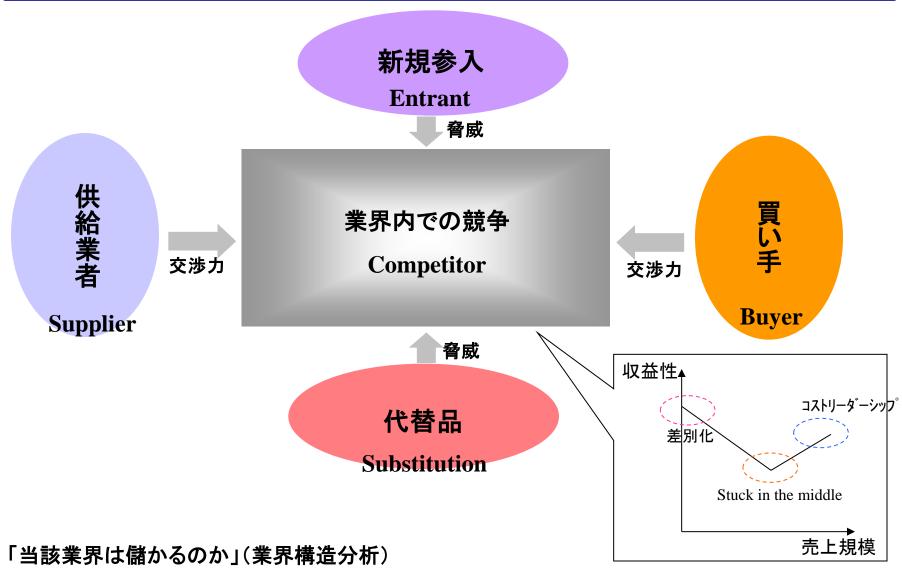
【中小企業庁の原価指標】

変動費 = 直接材料費 + 買入部品費 + 外注費 + 間接材料費

+その他直接経費

固定費 = 総費用 - 変動費

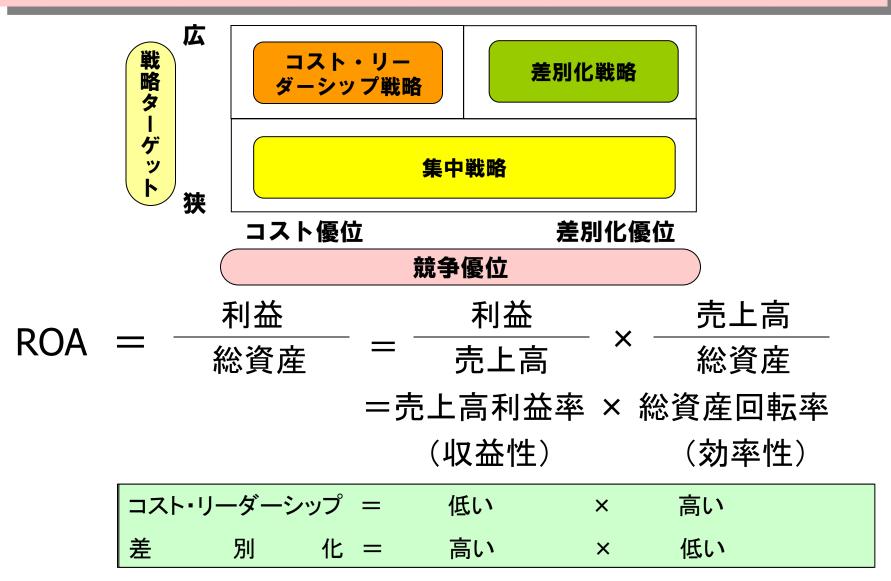
事業戦略と利益数値の関連性 Strategy(戦略) ポジショニング・アプローチ M.Porter **の**5Forces Model



「5つの諸力の変化により各社の利益創出構造がどのように変化しているのか」(利益構造分析)

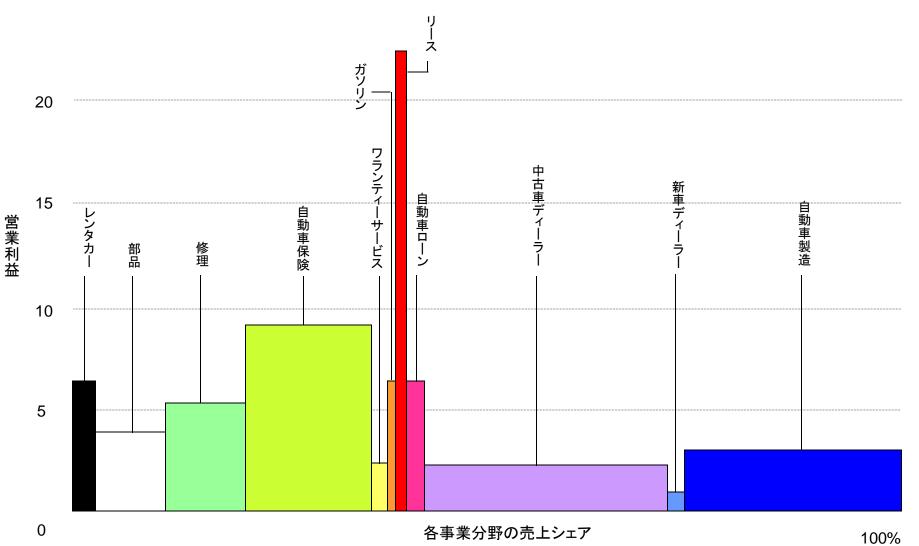
競争戦略の特徴が現れる会計数値は?

✓各社の事業戦略の特徴は、会計数値のどの部分に現れるのだろうか?

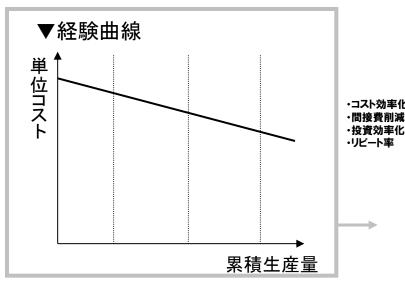


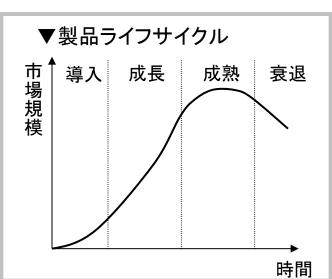
企業の利益源泉を検証する 米国自動車業界の利益プール



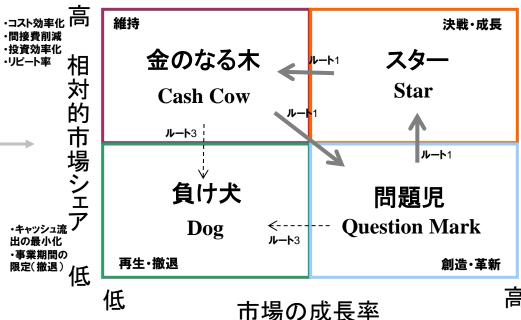


出の最小化





▼Product Portfolio Management(PPM)→BCG



- ·先手投資 ・市場支配の
- ・原価削減 ・関節機能の
- 効率化

- ·投資水準

「企業はどのビジネスで儲け、どのビジネスにお金を はろうとしているのか」

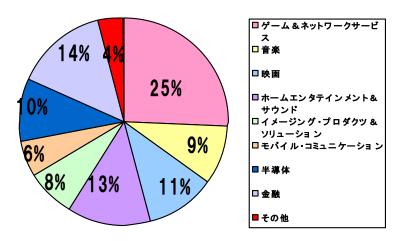
「企業の成長戦略をどのように描くのか」

→長期的な視点からルート1orルート3を整理。

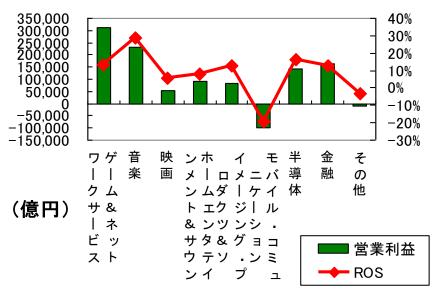
(出典)三枝匡『ザ・会社改造』(日本経済新聞出版社)、2016年

セグメント情報 ソニー vs. パナソニック 事業別セグメント比較(2019年3月期)

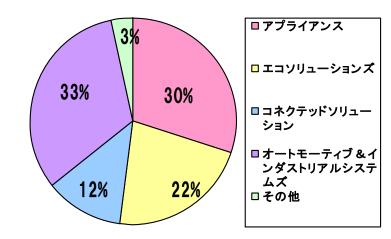
◆ソニー 売上高構成



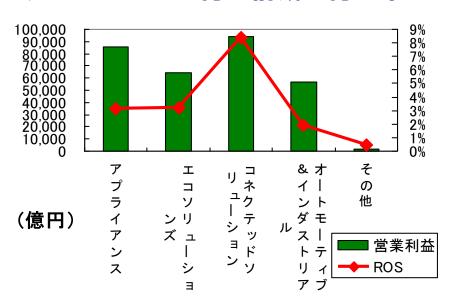
◆ソニー 利益構成と利益率



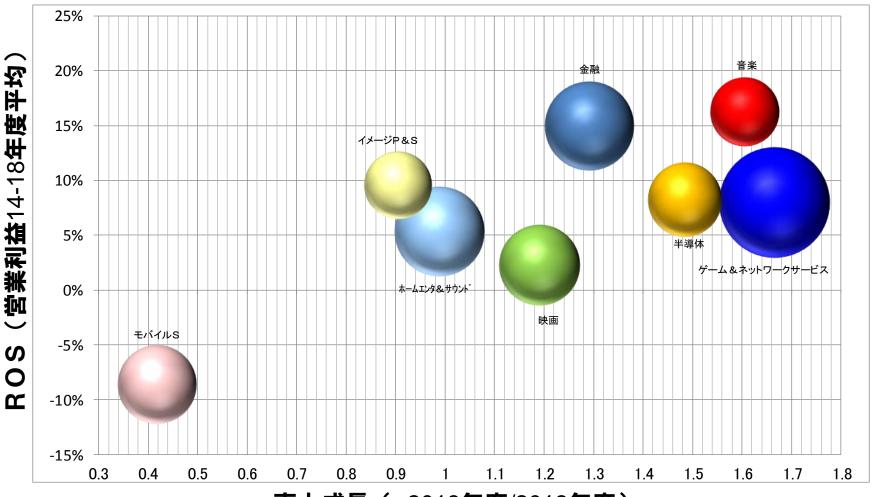
◆パナソニック 売上高構成



◆パナソニック 利益構成と利益率



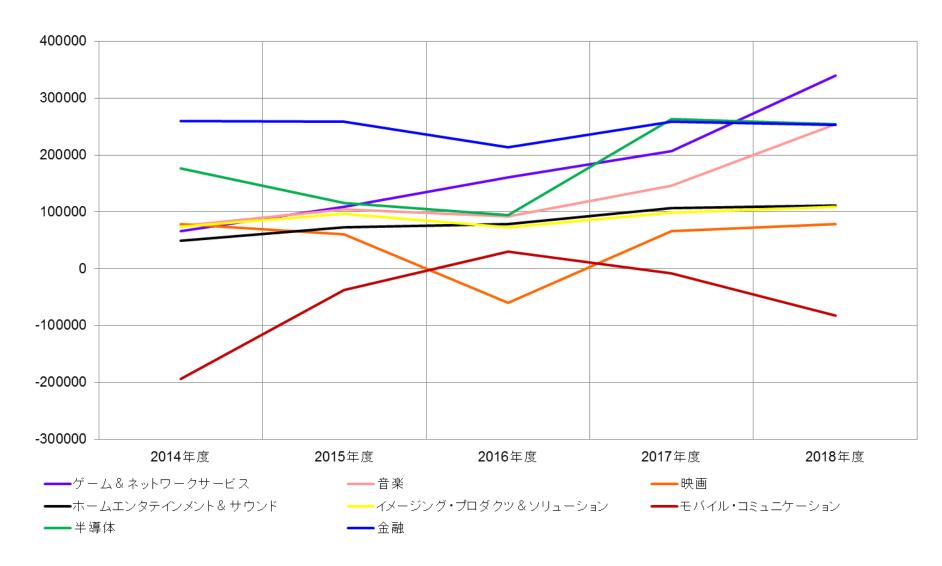
◆ソニー 事業別セグメント情報



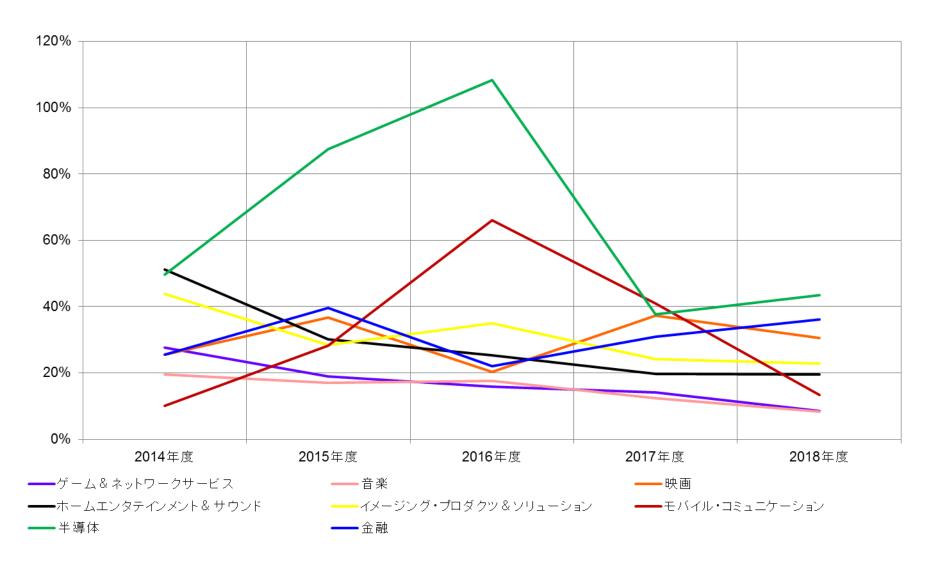
売上成長(=2018年度/2013年度)

※円の大きさは2014-18年度平均売上規模

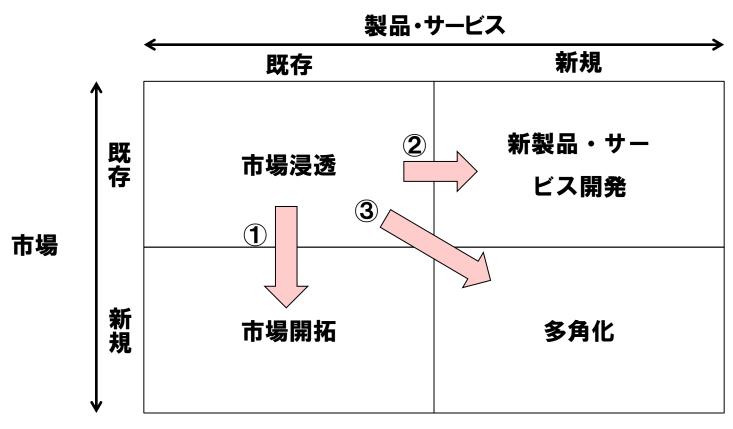
◆ソニー 事業別EBITDA



◆ソニー 事業別セグメント情報



成長戦略における視点



Ansoff(1957)

- ①:既存製品・サービスでの強みを新市場で展開できるのか?
- ②:既存市場や顧客との関係性の強さを、新製品・サービスに移転・活用できるのか?
- ③: ①と②を同時に実現できるのか?

分析視点

- ーピジョンとユニ・チャームで財務比率として何が異なるのか。そこ から何が読み取れるか。
- 一各社の経営者の立場で、どのような経営上あるいは財務上の課題を抱えているとみることができるか。
- 一投資家の立場に立った場合、どちらが魅力があるか。なぜか。そうした観点で見た場合、魅力のない企業に対して、何を問いかけ、何を促そうとするか。

分析対象

分析対象:ピジョン vs ユニ・チャーム

ピジョン株式会社



ユニ・チャーム



【会社概要】

ピジョンは、育児用品で国内トップ。哺乳瓶発祥、哺乳 器、カップ、おしゃぶりなどの哺乳関連からスキンケア、ベ ビーカーなどを扱う。小物に強い。海外は中国、欧米主 体に展開。保育園事業も展開している。

【主要な業績】

: 1.047億円(2019年1月期)

営業利益: 196億円(2019年1月期)

総資産 : 860億円(2019年1月期)

従業員数: 3.875人(2019年1月期)

時価総額: 5.158億円(2019年1月期)

【近年の潮流】

2017年3月に第6次中期経営計画を公表。2020年1 月に売上高1.100億円、総利益率50.0%、営業利益 200**億円の目標を計上。 ピジョン版**EVA**である**PVA105 億円目標。2026年度には売上高2,100億円、営業利 益420億円を目標に。 Copyright (C).2019 HFLP Office All Rights Reserved

【会社概要】

ユニ・チャームは生理用品、乳幼児・大人用紙おむつ トップ。ペットケア用品も首位級。中国軸のアジア展開 に強みがあり、ベビーケア、フェミニンケアなどにおいて 主要なアジア市場でトップシェアを誇る。

【主要な業績】

売上高 : 6,883**億円**(2018**年**12**月期**)

営業利益: 951億円(2018年12月期)

総資産 : 7,955億円(2018年12月期)

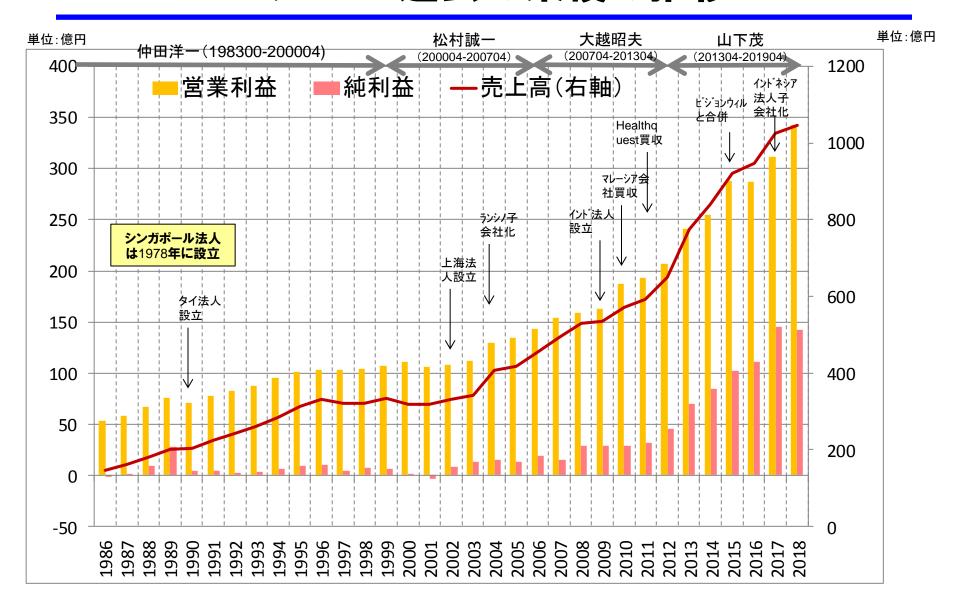
従業員数: 16,207人(2018年12月期)

時価総額:2兆2,095億円(2018年12月期)

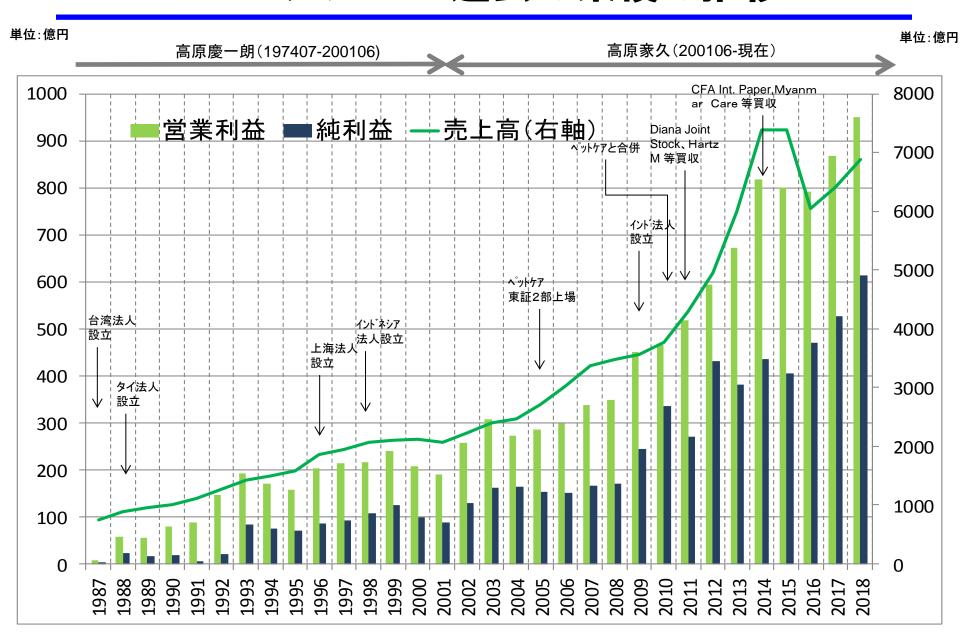
【近年の潮流】

2016年に第10次中期経営計画を公表。2020年12 月に売上高8000億円、市場成長率の倍成長、ROEと 営業利益率15%以上を達成することを狙い。コーポ レート・スローガンNORA&NORAの達成に重き。

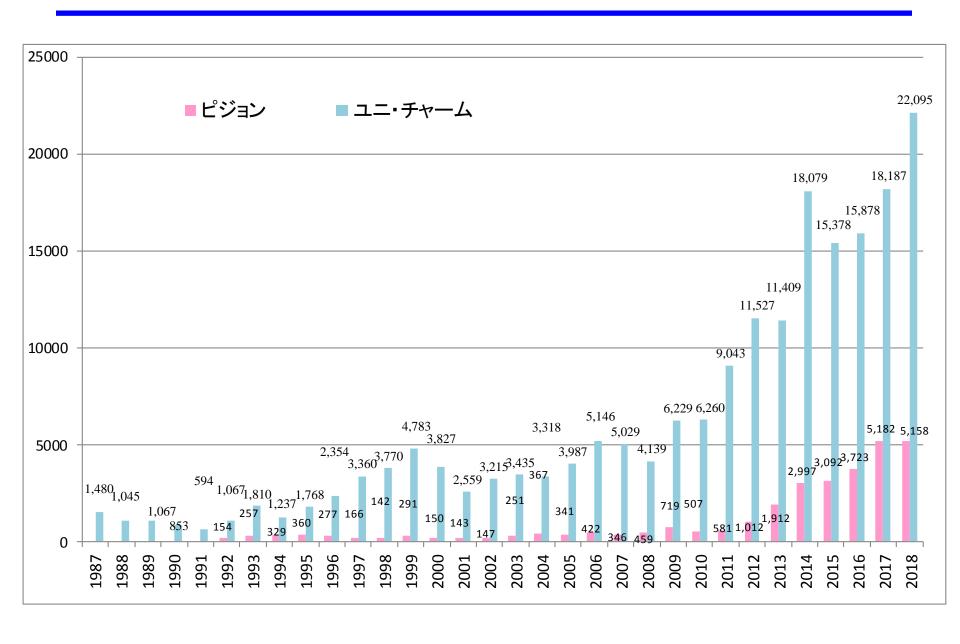
ピジョン 過去の業績の推移



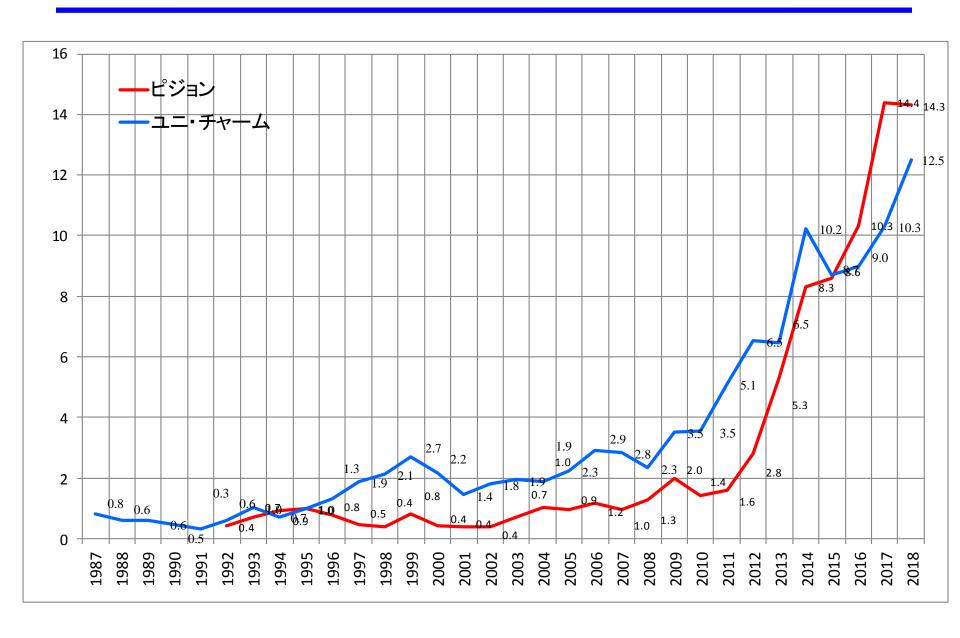
ユニ・チャーム 過去の業績の推移



時価総額の比較(1987-2018)



時価総額の推移(1987-2018)



構成比率法

構成比率 ①貸借対照表(ピジョン)

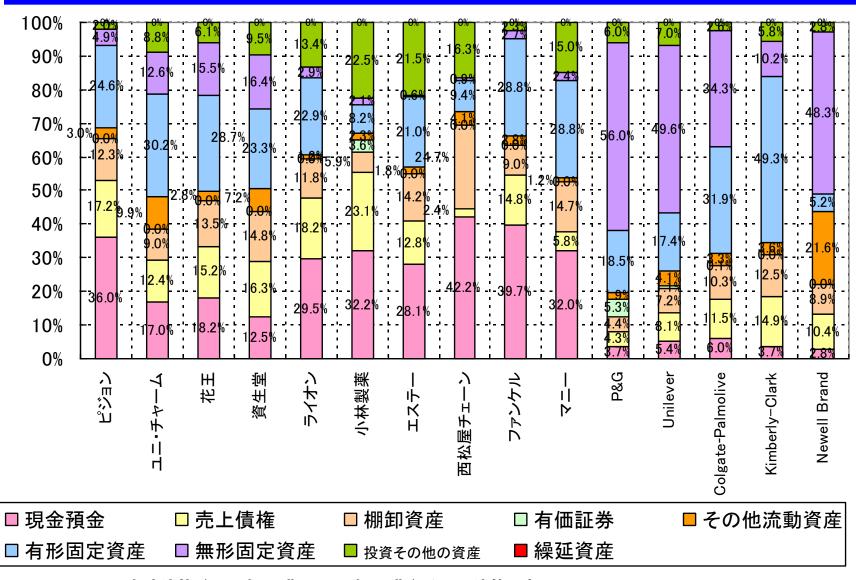
勘定項目	百分比	勘定項目	百分比
流動資産	68.5%	流動負債	18.2%
現金預金	36.0%	仕入債務	7.6%
売上債権	17.2%	短期借入金	0.0%
棚卸資産	12.3%	1年以内に返済予定の長 期借入金、社債、転換社 債など	0.0%
有価証券	0.0%	固定負債	4.4%
固定資産	31.5%	長期借入金	0.0%
有形固定資産	24.6%	社債•転換社債	0.0%
無形固定資産	4.9%	純資産	77.4%
投資その他資産	2.0%	株主資本	75.7%
繰延資産	0.0%	その他の包括利益累計額	-1.0%
総資産	100%	負債•純資産	100%

※2018年度決算(2019年1月期)を表示。

構成比率 ②貸借対照表(ユニ・チャーム)

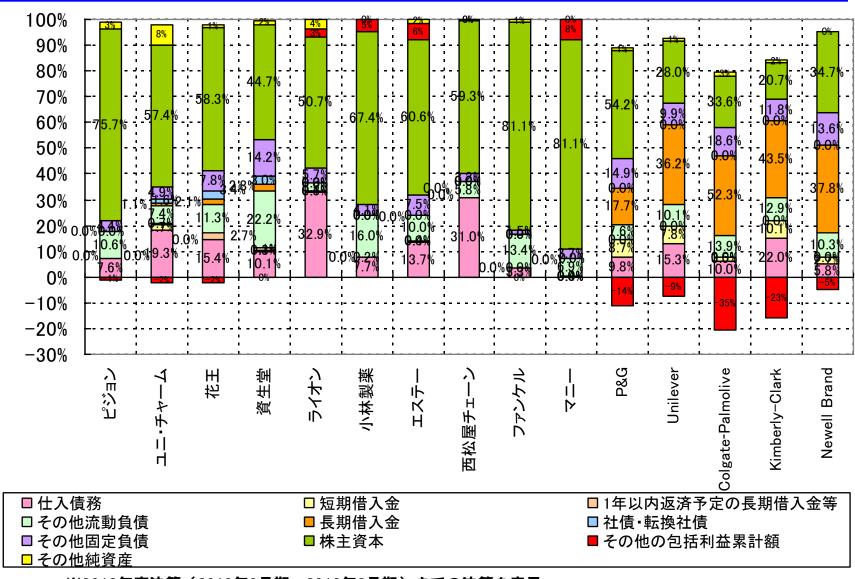
勘定項目	百分比	勘定項目	百分比
流動資産	48.3%	流動負債	29.1%
現金預金	17.0%	仕入債務	19.3%
売上債権	12.4%	短期借入金	1.7%
棚卸資産	9.0%	1年以内に返済予定の長 期借入金、社債、転換社 債など	0.7%
有価証券	0.0%	固定負債	7.6%
固定資産	51.7%	長期借入金	1.1%
有形固定資産	30.2%	社債•転換社債	1.6%
無形固定資産	12.6%	純資産	63.3%
投資その他資産	8.8%	株主資本	57.4%
繰延資産	0.0%	その他の包括利益累計額	-2.2%
総資産	100%	負債•純資産	100%

クロスセクション分析①(資産)



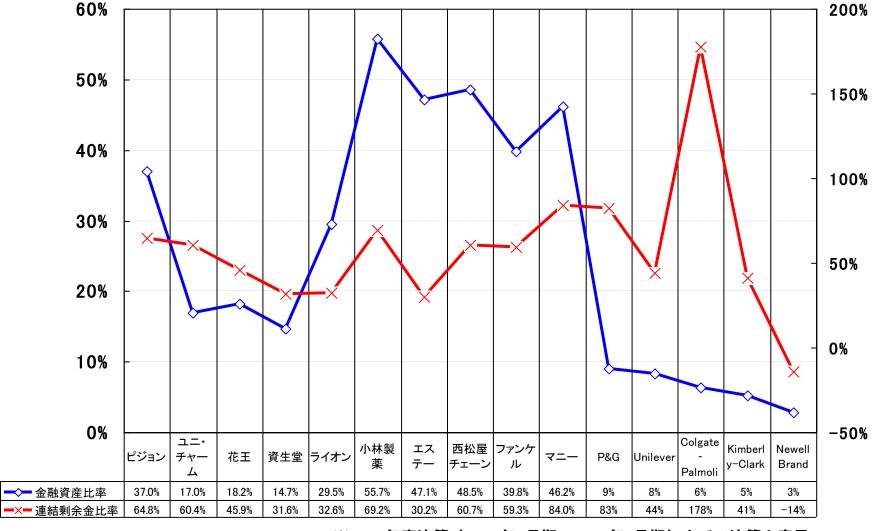
※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

クロスセクション分析②(負債・純資産)



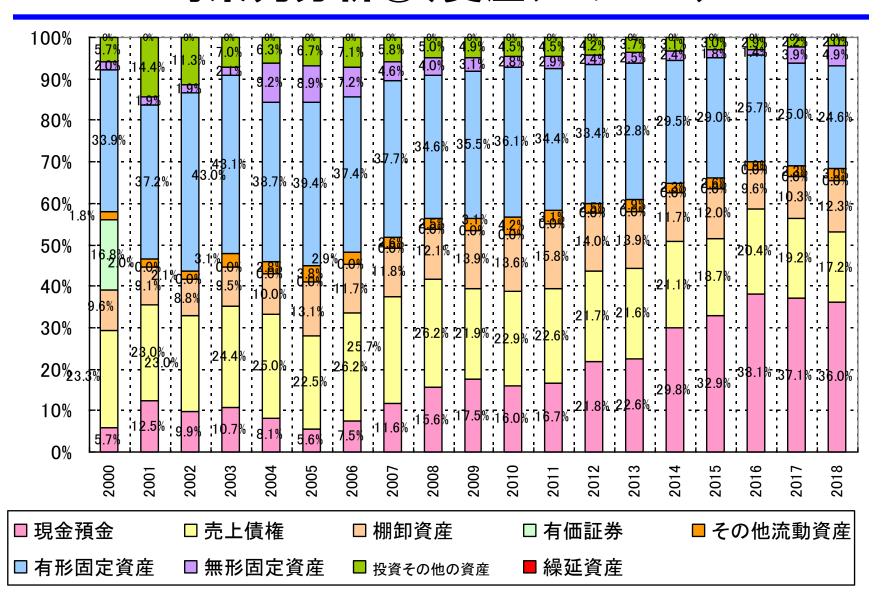
※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

クロスセクション分析③(金融資産、利益剰余金)

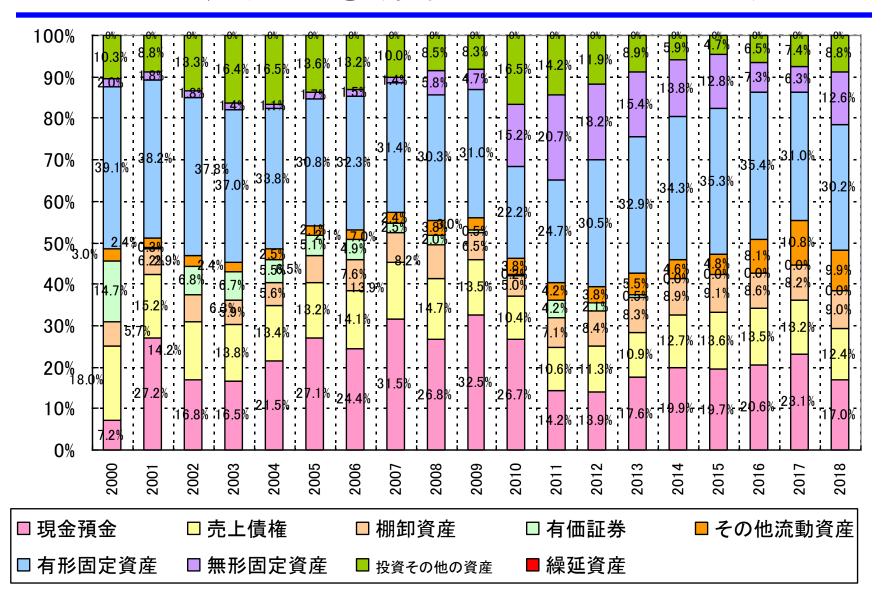


※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

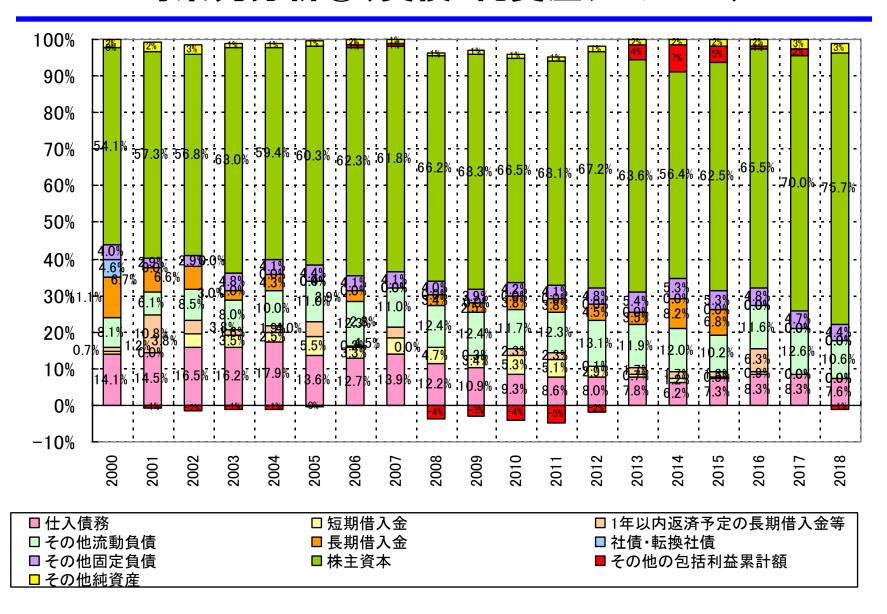
時系列分析①(資産、ピジョン)



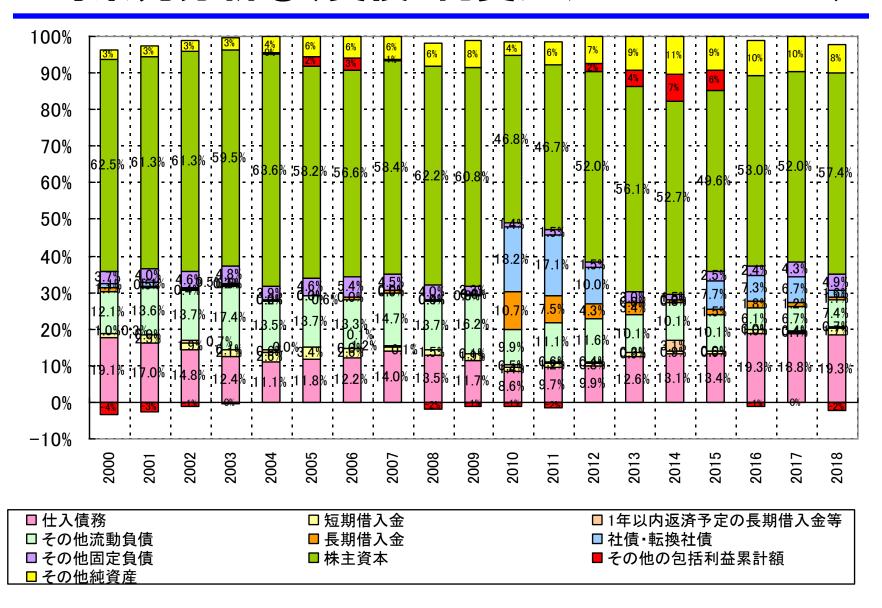
時系列分析②(資産、ユニ・チャーム)



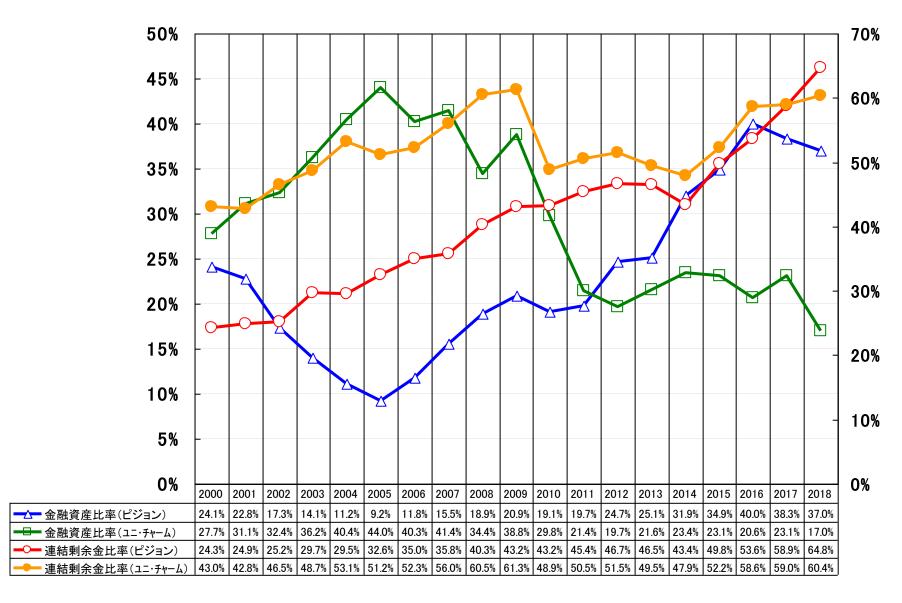
時系列分析③(負債・純資産、ピジョン)



時系列分析4(負債・純資産、ユニ・チャーム)



時系列分析5



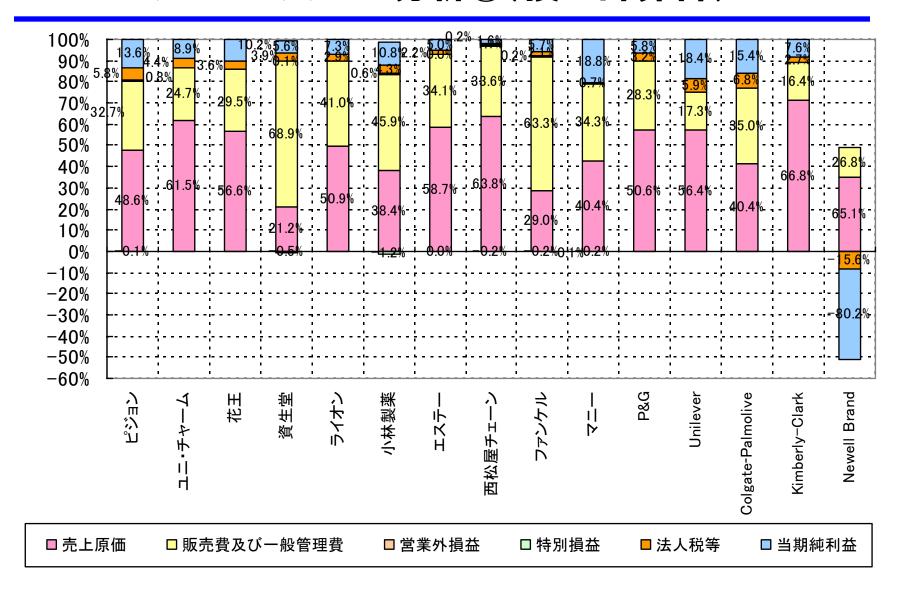
構成比率 ①損益計算書(ピジョン)

勘定項目	2017年1月期	2018年1月期	2019年1月期
売上高	100.0%	100.0%	100.0%
売上原価	52.8%	50.7%	48.6%
売上総利益	47.2%	49.3%	51.4%
販売費及び一般管理費	30.3%	30.4%	32.7%
営業利益	16.9%	18.9%	18.7%
営業外収益	1.0%	1.2%	1.2%
営業外費用	0.5%	0.5%	0.5%
経常利益	17.4%	19.6%	19.5%
特別利益	0.1%	1.0%	0.2%
特別損失	0.4%	0.3%	0.4%
税引前当期純利益	17.2%	20.4%	19.3%
当期純利益	11.7%	14.2%	13.6%

構成比率 ②損益計算書(ユニ・チャーム)

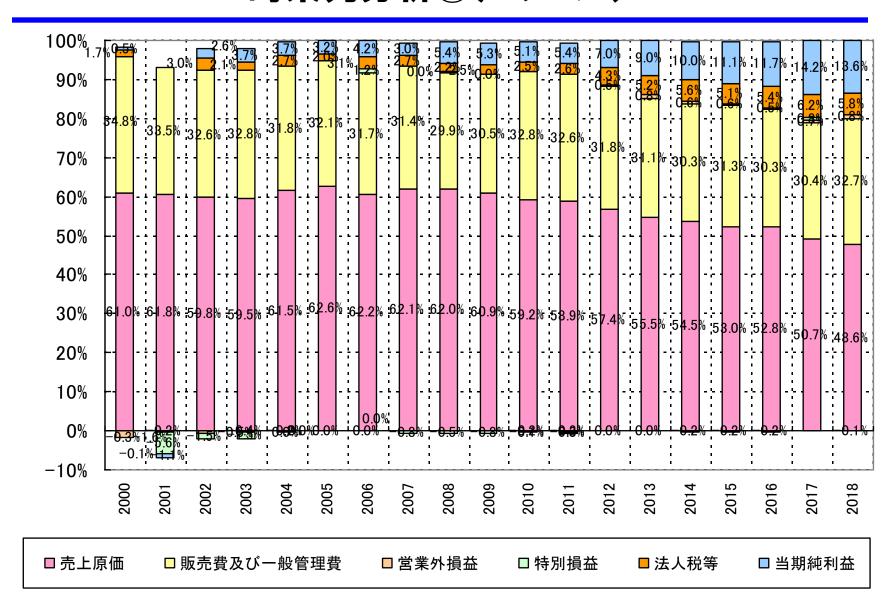
勘定項目	2016年12月期	2017年12月期	2018年12月期
売上高	100.0%	100.0%	100.0%
売上原価	62.3%	61.3%	61.5%
売上総利益	37.7%	38.7%	38.5%
販売費及び一般管理費	24.6%	25.2%	24.7%
営業利益	13.1%	13.5%	13.8%
営業外収益			
営業外費用			
経常利益	12.5%	14.5%	13.3%
特別利益			
特別損失			
税引前当期純利益	12.5%	14.5%	13.3%
当期純利益	7.8%	8.2%	8.9%

クロスセクション分析①(損益計算書)

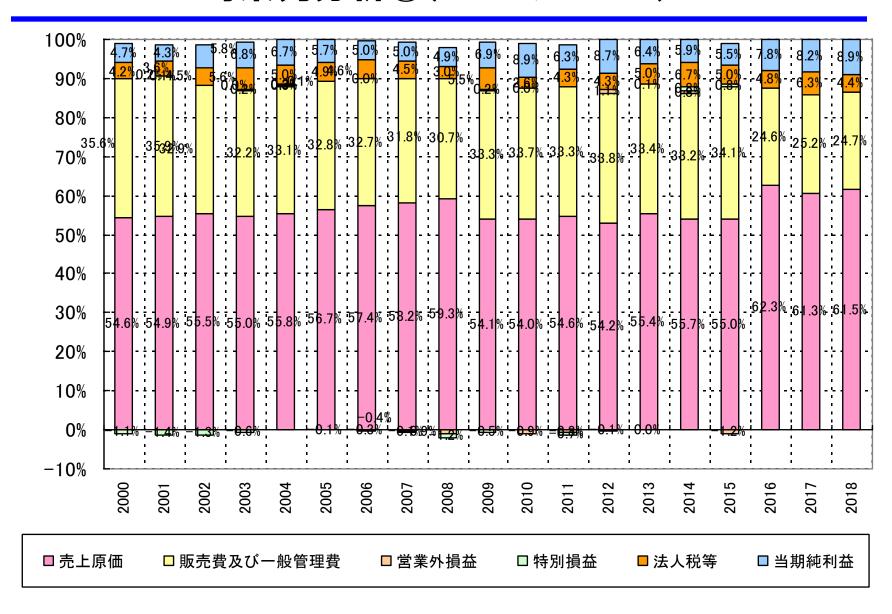


※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

時系列分析①(ピジョン)



時系列分析②(ユニ・チャーム)



安全性分析

安全性分析 ①短期支払能力(ピジョン)

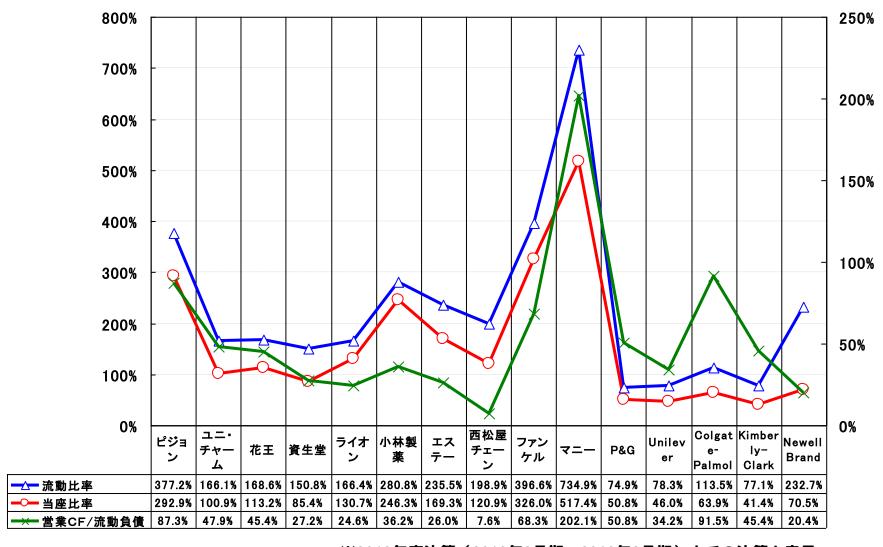
	定義	2017年1月期	2018年1月期	2019年1月期
流動比率	流動資産 流動負債	258.4%	329.2%	377.2%
当座比率	当座資産 流動負債	215.7%	269.1%	292.9%
営業CF対流 動負債比率	営業 <i>CF</i> 流動負債	69.3%	96.7%	87.3%

※当座資産をいかに定義すべきか?

* 当座資産:即座に支払手段となりうる資産例)現金預金、売上債権、有価証券など

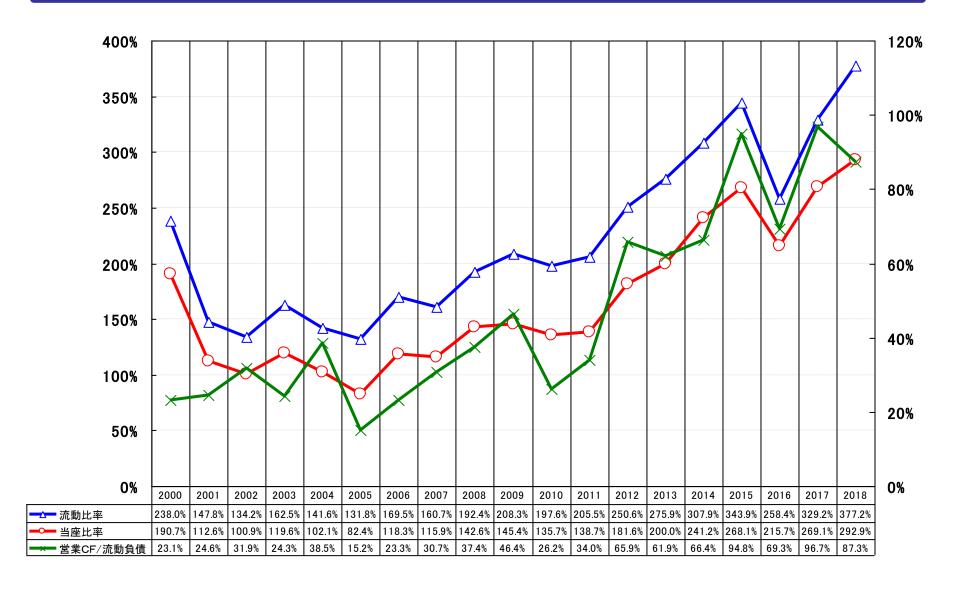
[※]当座資産を算出するにあたって、売上債権は貸倒引当金を控除後のものを活用。

クロスセクション分析 短期支払能力



※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

時系列分析 短期支払能力(ピジョン)



安全性分析 ②長期支払能力(ピジョン)

	定義	2017年1月 期	2018年1月 期	2019年1月 期
自己資本比率	自己資本 総資本	66.4%	71.9%	74.7%
負債比率	<u>負債</u> 自己資本	48.0%	35.7%	30.2%
固定比率	固定資産 純資産	44.0%	41.9%	40.7%
固定長期適合 比率	固定資産 (純資産+固定負債)×100	41.1%	39.4%	38.5%
営業CF対固 定負債比率	営業 <i>CF</i>	392.8%	429.3%	358.7%

※自己資本と純資産をいかに使い分けるべきか?

株主資本、自己資本、純資産

株主資本

株主資本

(資本金・資本剰余金・利益剰余金等)

自己資本

(有価証券報告 書、決算短信上 の表示)

自己資本

(米国基準、国際 会計基準上の株主 資本、日本アナリ スト協会推奨)

純資産

株主資本

(資本金・資本剰余金・利益剰余金等)

その他の包括利 益累計額

株主資本

(資本金・資本剰余金・利益剰余金等)

その他の包括利 益累計額

新株予 約権

株主資本

(資本金・資本剰余金・利益剰余金等)

その他の包括利 益累計額

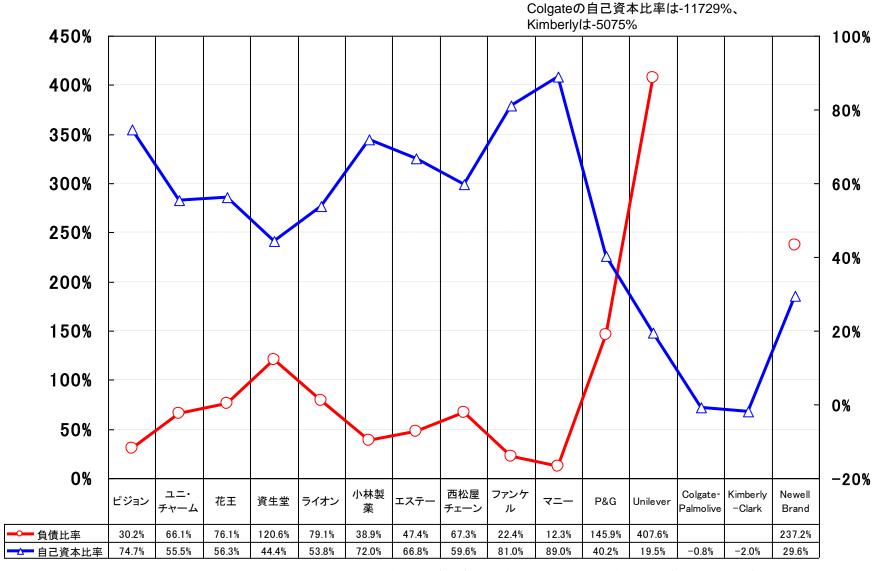
新株予 約権

少数株主 持分

※自己資本比率、負債比率では、負債や総資本に対して担保となる正味財産の金額を見積もることに主眼を置くことから、保守的に担保となる財産を算出するため、株主資本にその他の包括利益累計額(評価・換算差額等)を加えた「自己資本」をベースとする。

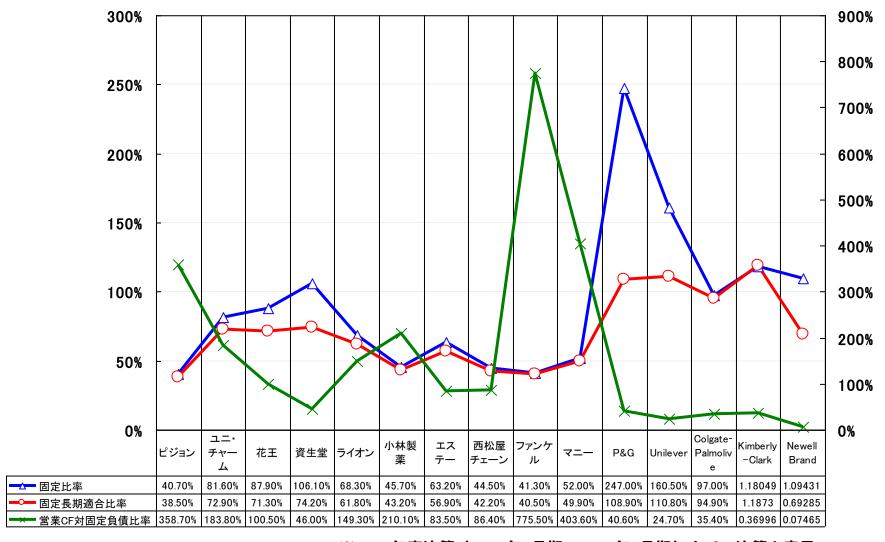
固定比率、固定長期適合比率は長期で運用する資産を、返済義務のない、ないしは返済義務が将来生じる資本により カバーできているかどうかを確認する必要があることから、「純資産」を活用する。

クロスセクション分析 長期支払能力①



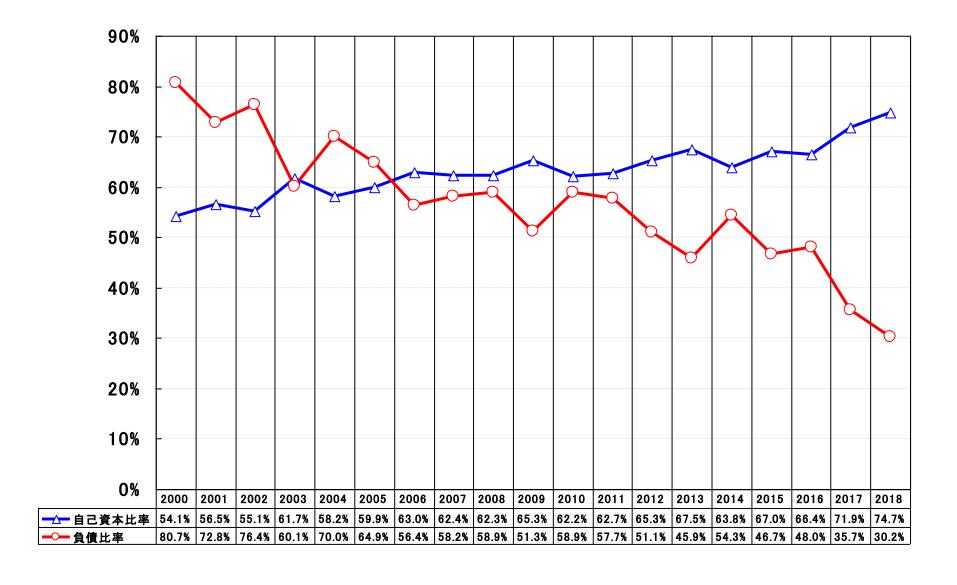
※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

クロスセクション分析 長期支払能力②

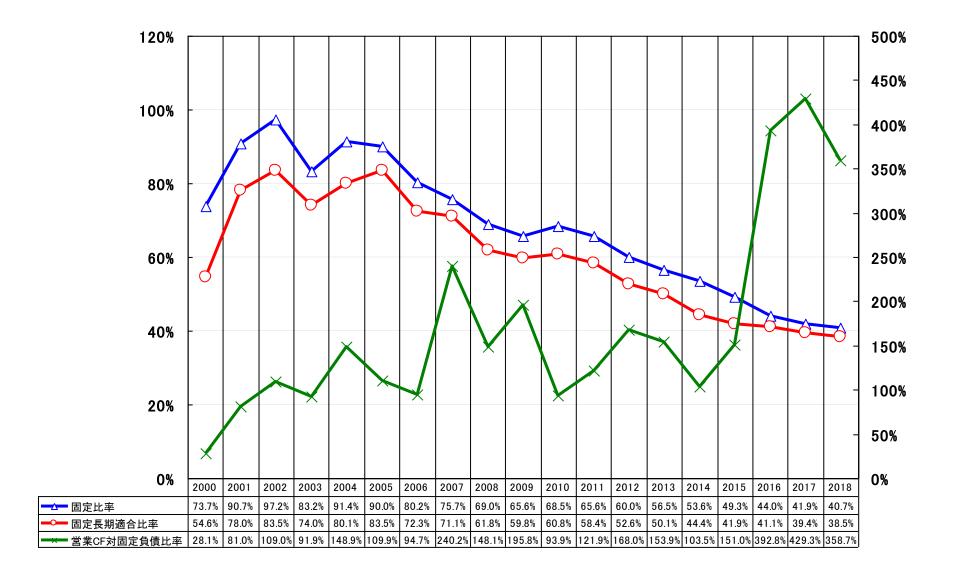


※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

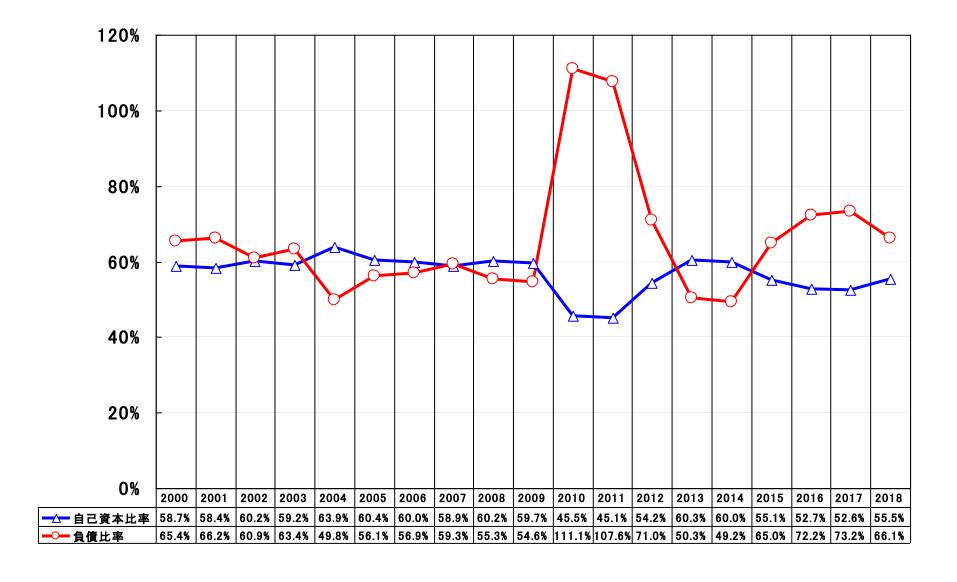
時系列分析 長期支払能力(ピジョン)①



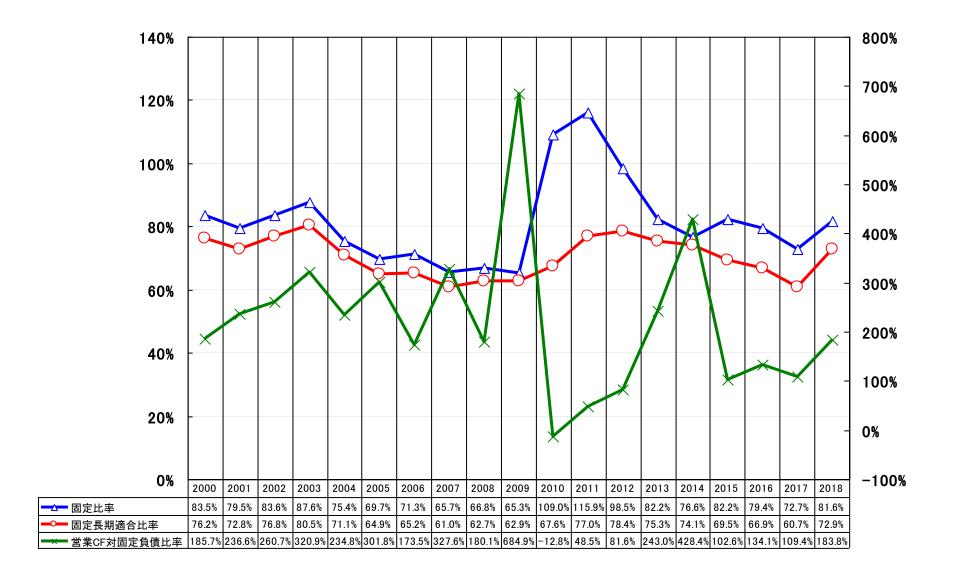
時系列分析 長期支払能力(ピジョン)②



時系列分析 長期支払能力(ユニ・チャーム)①



時系列分析 長期支払能力(ユニ・チャーム)②

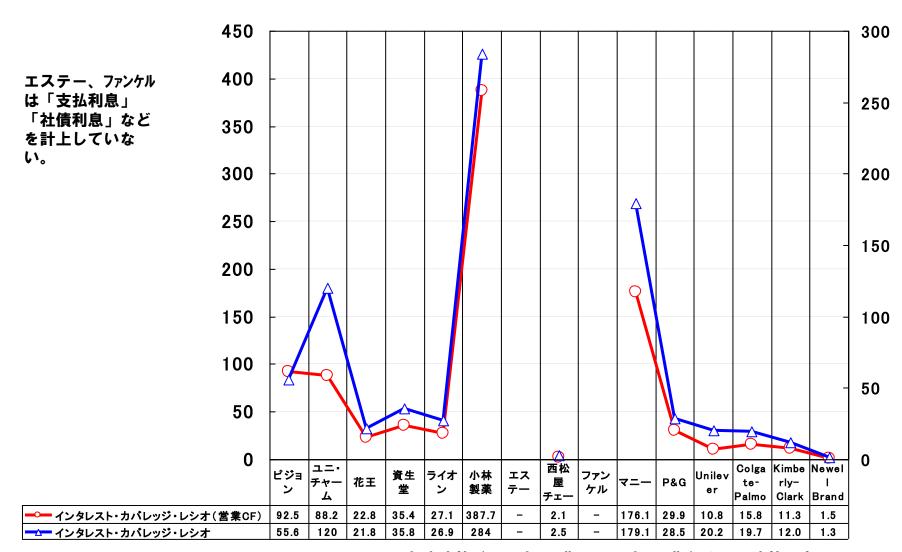


安全性分析 ③フロー指標(ピジョン)

	定義	2017年1月 期	2018年1月 期	2019年1月 期
インタレスト・カバレッジ・レシオ	(営業利益+受取利息・配当金) 支払利息	39.6	45.7	43.7
インタレスト・カ バレッジ・レシオ (営業CF)	営業CF 支払利息	36.3	39.8	30.0

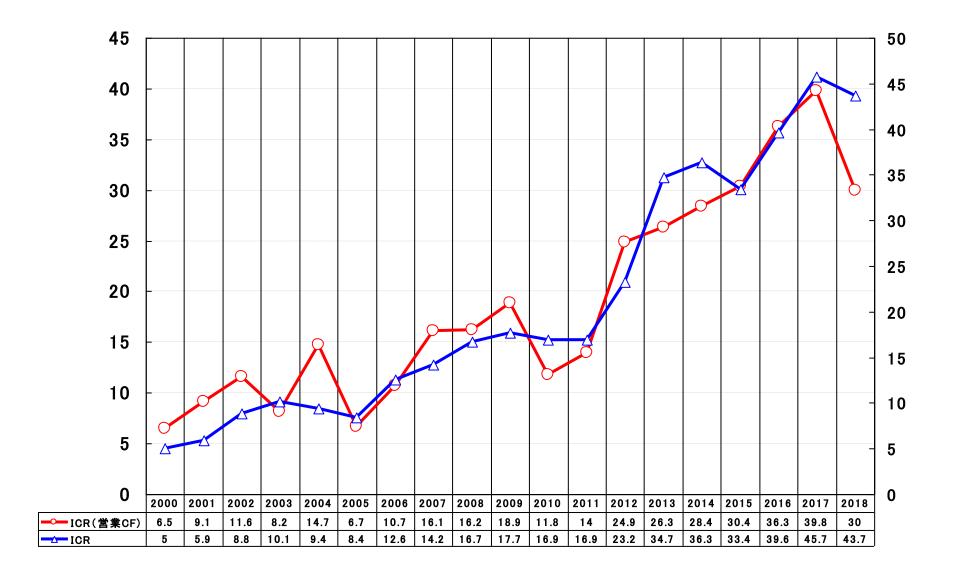
※支払利息には、売上割引を加えている。売上割引とは、お客様への製品・サービスの販売を掛けなどで行った場合で、その売上債権の回収を期日前に実施した場合、支払期日を短縮している利息分のみ回収金額を免除する勘定科目となる。実質的に資金調達と同じ効果をもたらすことから、ここでは支払利息に入れている。

クロスセクション分析 フロー指標



※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

時系列分析 フロー指標 (ピジョン)



効率性分析

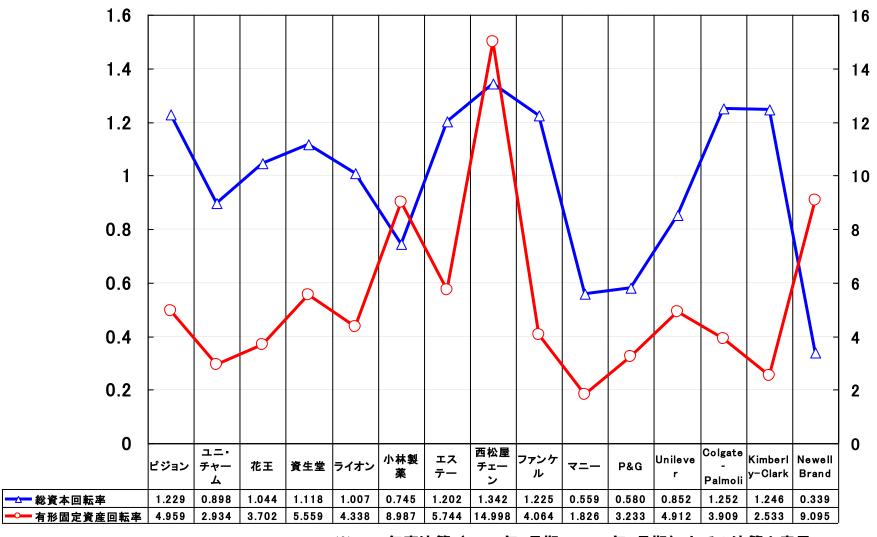
効率性分析 ①回転率 (ピジョン)

	定義	2017年1月期	2018年1月期	2019年1月期
総資本回転 率	売上高 総資本	1.238	1.256	1.229
有形固定資 産回転率	売上高 有形固定資産	4.535	4.957	4.959
棚卸資産回 転率	<u>売上高</u> 棚卸資産	11.499	12.574	10.846
売上債権回 転率	<u>売上高</u> 売上債権	6.315	6.303	6.662
手元流動性 比率	現金預金+有価証券 売上高/12	3.446	3.592	3.568

※貸借対照表データは期首、期末平均値を活用する。

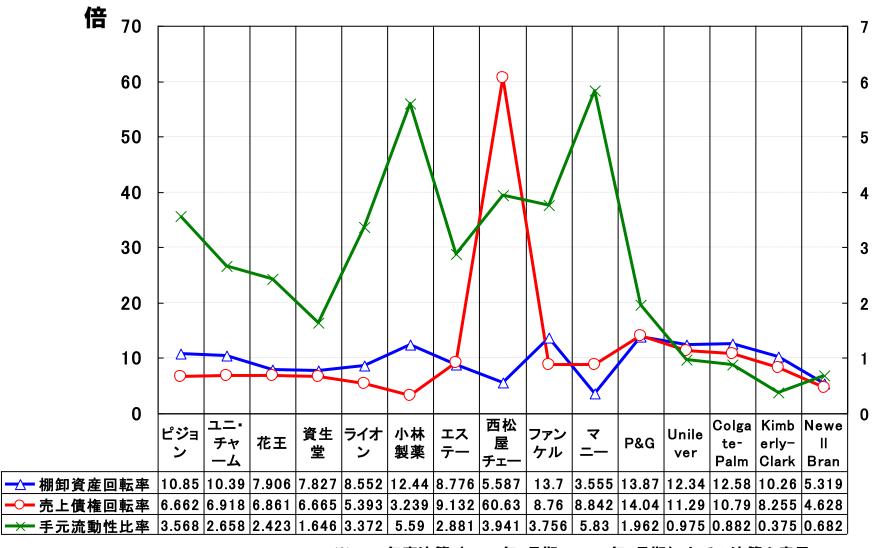
※売上債権回転率の算出にあたっては、貸倒引当金控除前の売上債権を活用するべき。①貸倒引当金が大きい企業の資 産効率が高くなることが実感とあわないがその理由。

クロスセクション分析 回転率①



※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

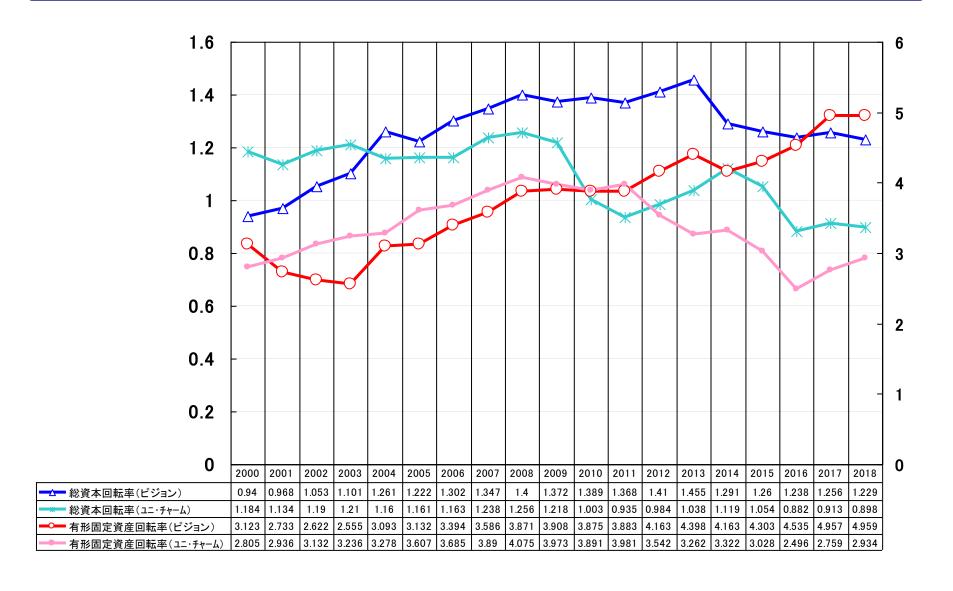
クロスセクション分析 回転率②



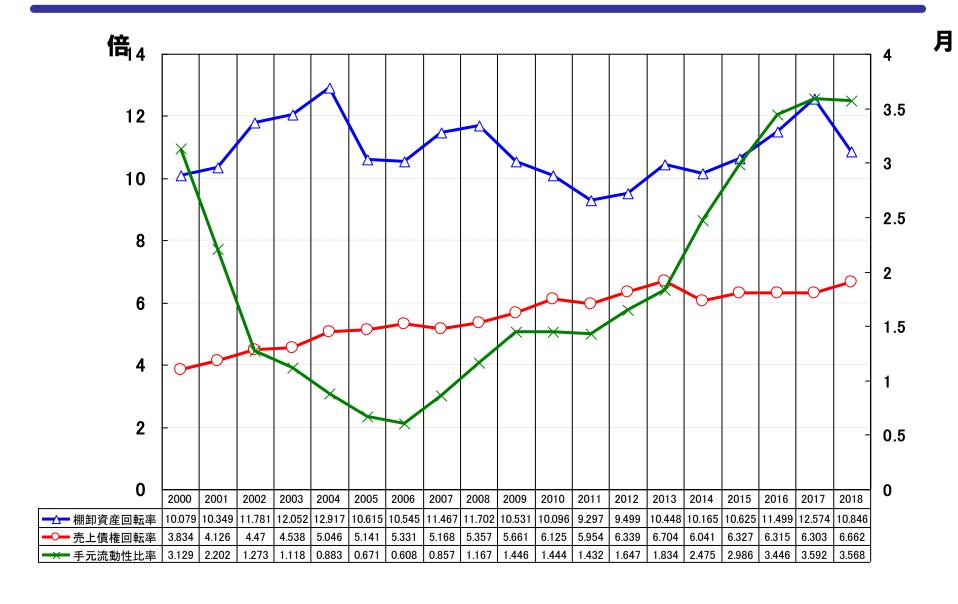
※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

月

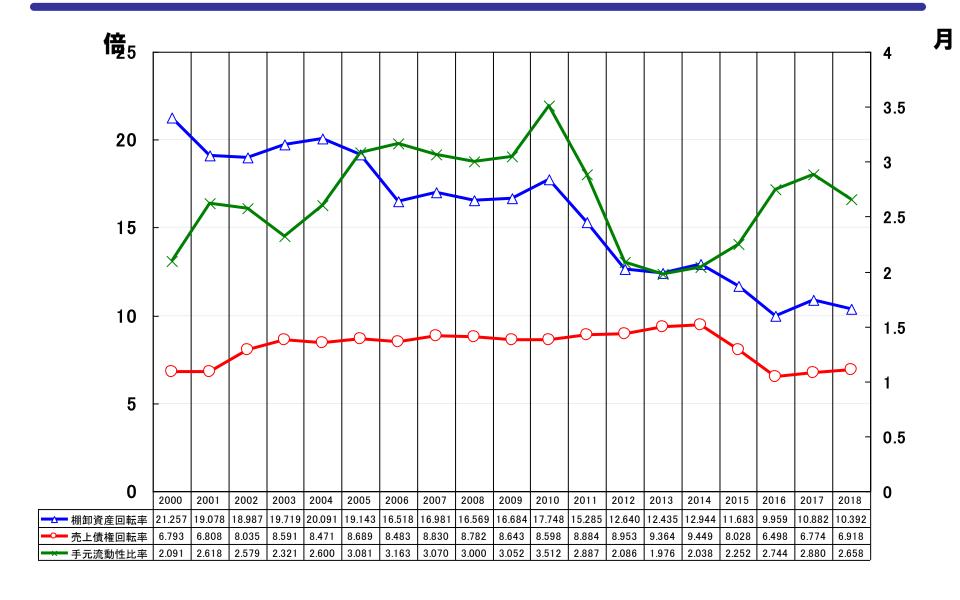
時系列分析 回転率①



時系列分析 回転率②(ピジョン)



時系列分析 回転率③(ユニ・チャーム)



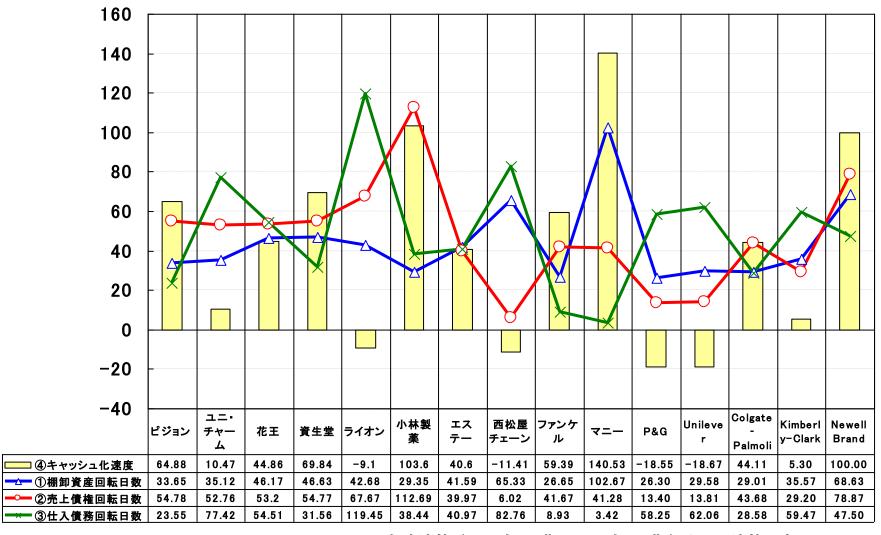
効率性分析 ②キャッシュ化速度 (ピジョン)

	定義	2017年1月期	2018年1月期	2019年1月期	
①棚卸資產 棚卸資產 回転日数 売上高/365		31.743 29.027		33.652	
②売上債権 回転日数	<u>売上債権</u> 売上高/365	57.799	57.907	54.785	
③仕入債務 回転日数			24.095	23.552	
4キャッシュ化速度	1+2-3	66.563	62.839	64.885	

棚卸資産回転日数、仕入債務回転日数については、分子の「売上高」の部分に「売上原価」を活用するケースも少なくないが、ここでは、売上債権回転日数と同じベースで算出することで、売上高の何日分、キャッシュを浮かすことができているかを示すため、①と③についても売上高を活用している。

[※]資産回転率と同様、ストックデータは期首・期末平均値、フローデータは期間値を活用。

クロスセクション分析 回転日数

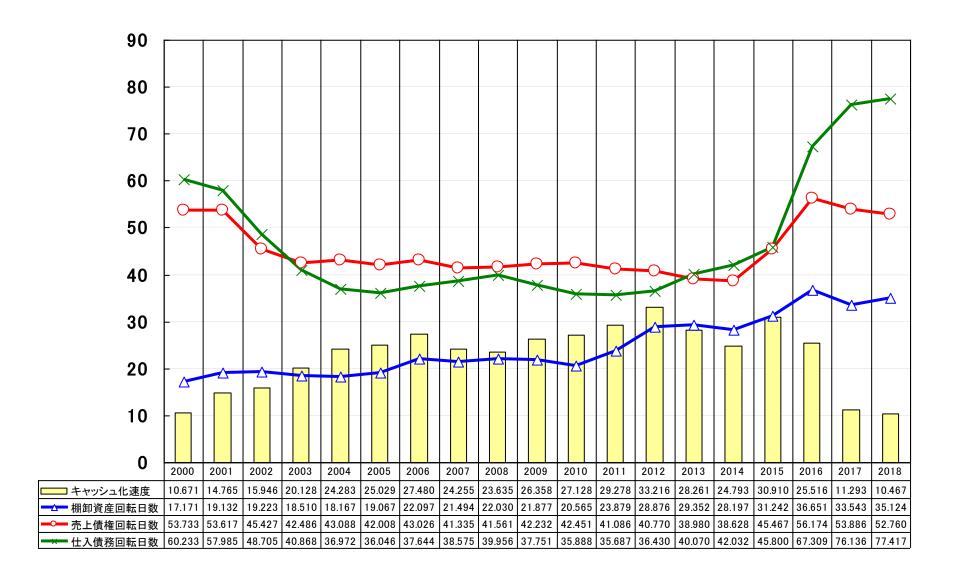


※2012年度決算(2012年4月期~2013年3月期)までの決算を表示。

時系列分析 回転日数(ピジョン)



時系列分析 回転日数(ユニ・チャーム)

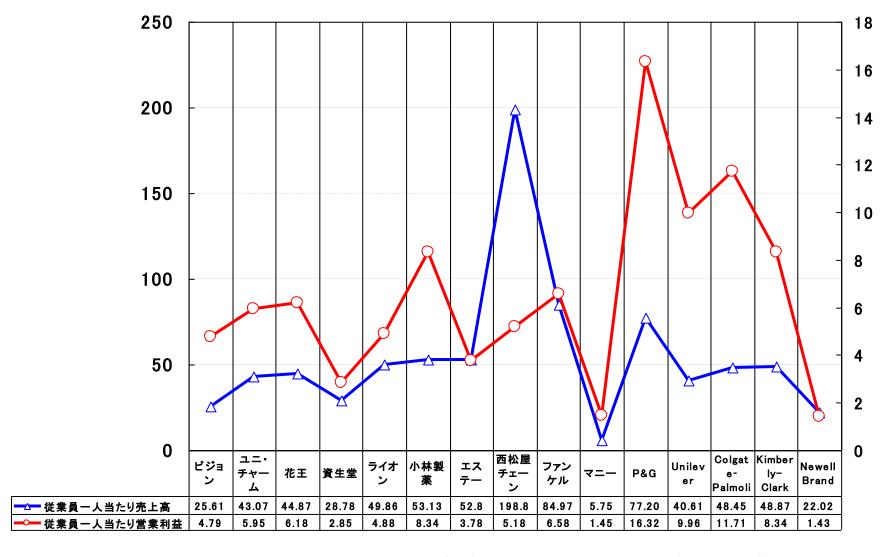


効率性分析 ②従業員一人当たり業績(ピジョン)

	定義	2017年1月期	2018年1月期	2019年1月期	
従業員一人当たり 売上高	売上高 従業員数	25.298	25.497	25.607	
従業員一人当たり 営業利益	営業利益 従業員数	4.281	4.826	4.795	

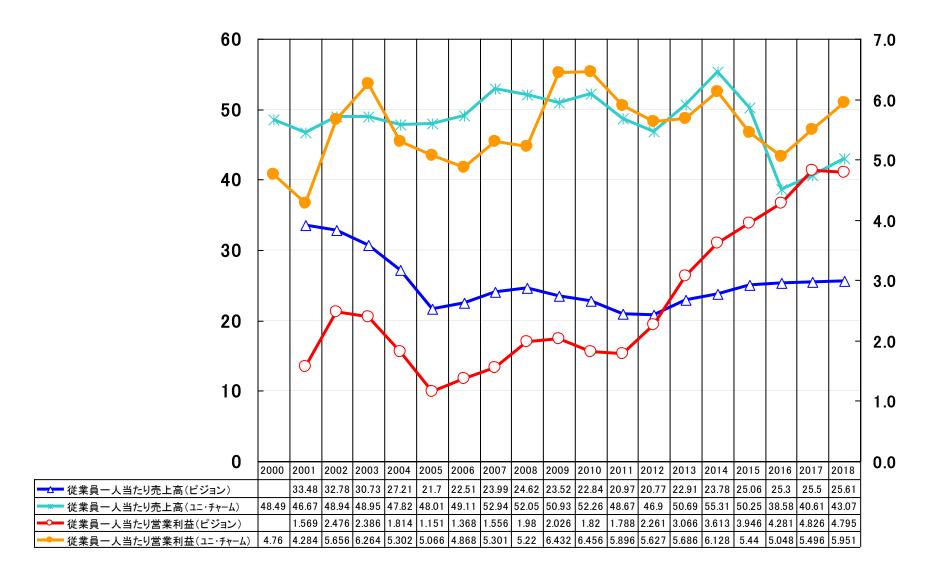
[※]従業員数には期首・期末平均値を活用。

クロスセクション分析 従業員一人当たり業績



※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

時系列分析 従業員一人当たり業績

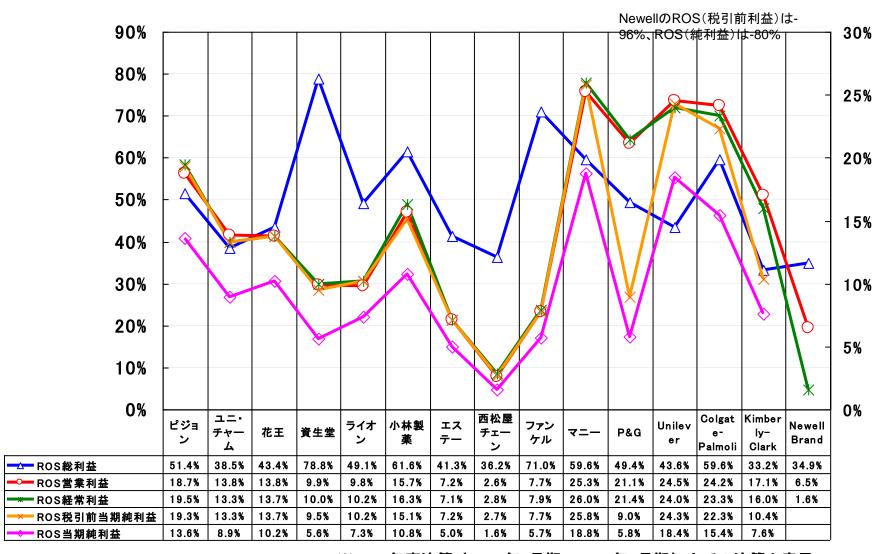


収益性分析

収益性分析 ①ROS(ピジョン)

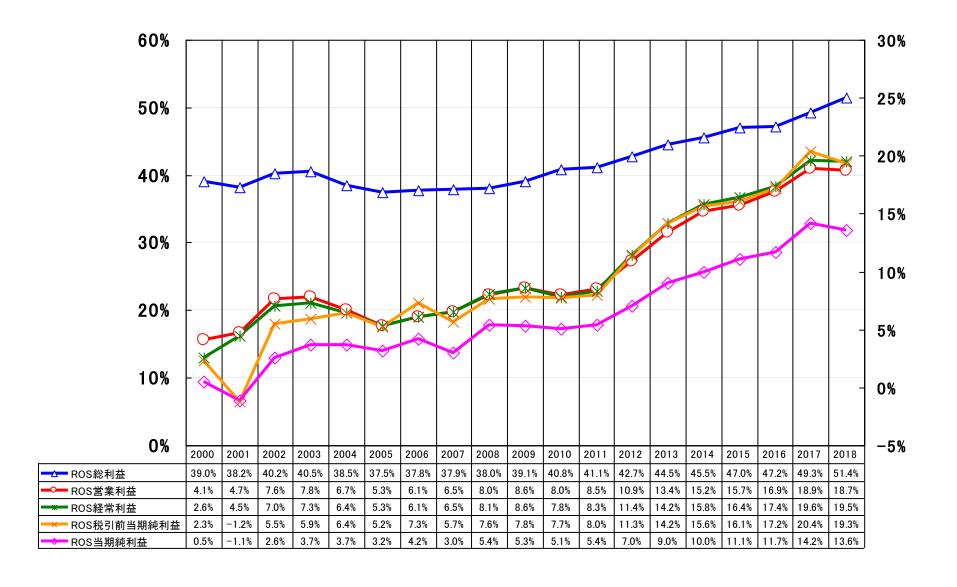
ROS	定義	2017年1月期	2018年1月期	2019年1月期	
総利益	売上総利益 売上高	47.2%	49.3%	51.4%	
営業利益	営業利益 売上高	16.9%	18.9%	18.7%	
経常利益	常利益 経常利益 ×100 売上高		19.6%	19.5%	
税引前当期 純利益	税引前当期純利益 売上高	17.2%	20.4%	19.3%	
当期純利益	当期純利益 当期純利益		14.2%	13.6%	

クロスセクション分析 ROS

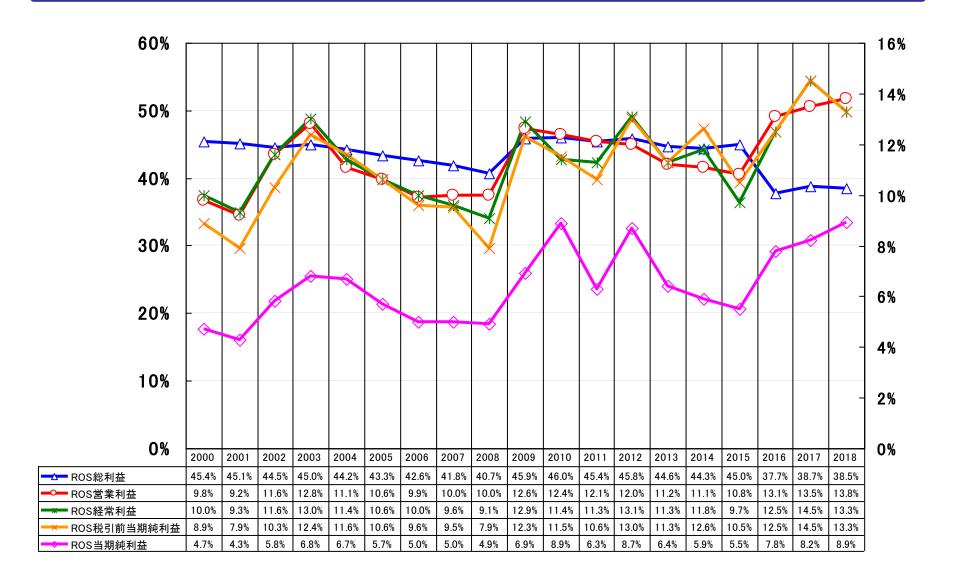


※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

時系列分析 ROS(ピジョン)



時系列分析 ROS(ユニ・チャーム)



収益性分析 ②ROE、ROA、ROI (ピジョン)

	定義	2017年1月 期	2018年1月 期	2019年1月 期	
ROA (事業利益)	事業利益 総資産	21.2%	24.1%	23.3%	
ROA (当期純利益)	当期純利益 総資産	14.5%	17.8%	16.7%	
ROI (事業利益)	事業利益 投下資本	23.0%	26.3%	25.3%	
ROE	当期純利益 自己資本	21.8%	25.7%	22.8%	

※事業利益=営業利益+受取利息・受取配当金+持分法投資損益

投下資本=有利子負債+純資産(財務アプローチ)

=純運転資本(売上債権+棚卸資産-仕入債務) + 固定資産 + 繰延資産(事業アプローチ)

ストックデータは期首・期末平均値、フローデータは期間値を活用。

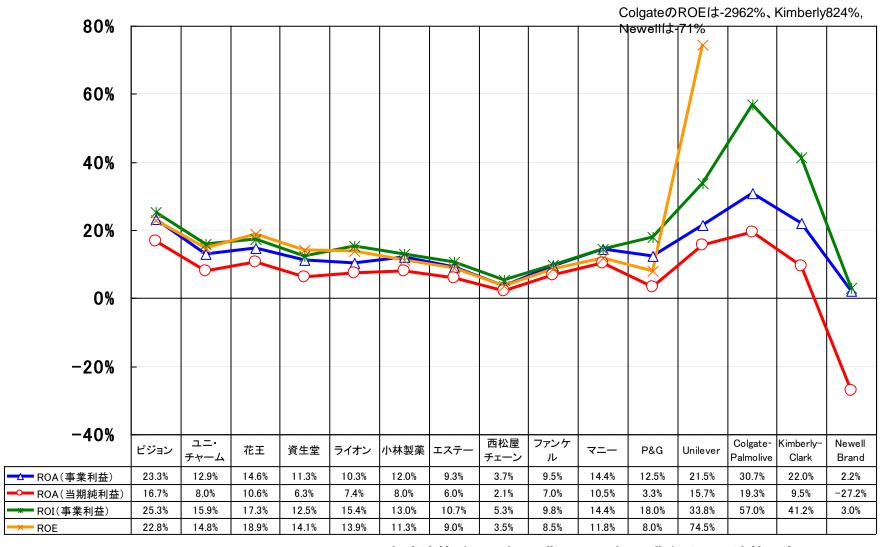
投下資本とは?

貸借対照表

売上債権	仕入債務	
棚卸資産		
	短期借入金	
有形固定資産	長期借入金	投下
		投下資本
無形固定資産	株主資本	
投資等		

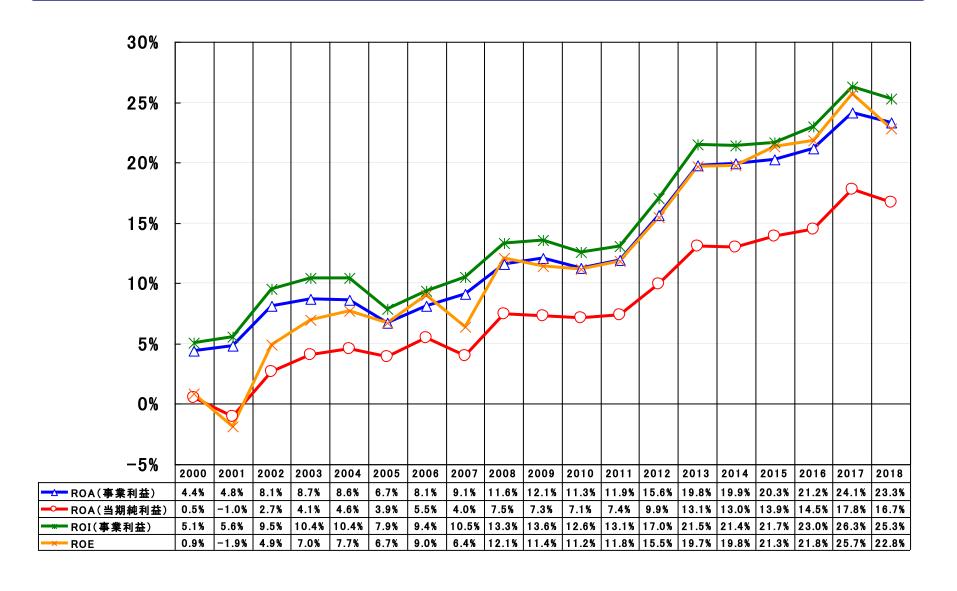
- ■財務アプローチ 投下資本=有利子負債+株主資本
- ■事業アプローチ 投下資本=純運転資本+固定資産 ※純運転資本=売上債権+棚卸 資産ー仕入債務

クロスセクション分析 収益性

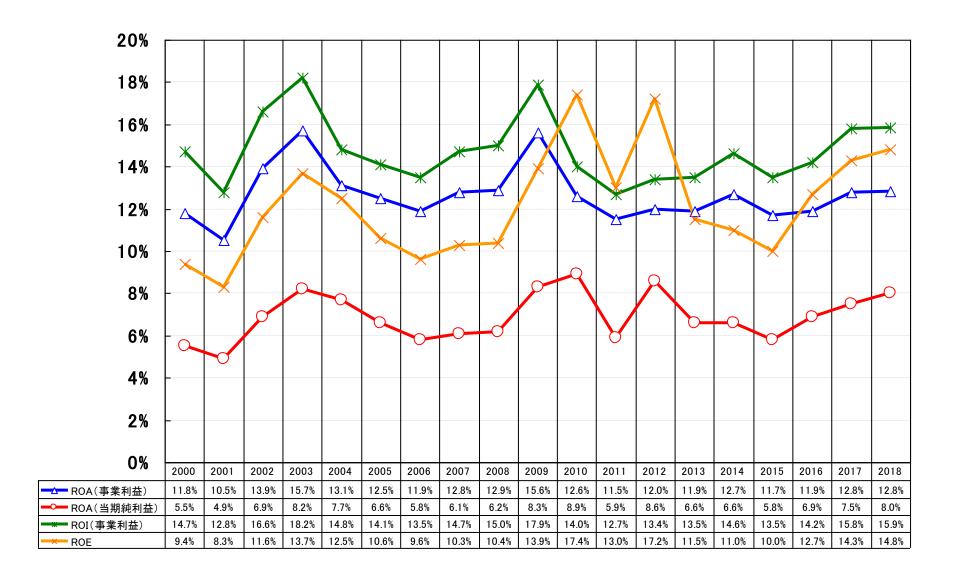


※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

時系列分析 利益率(ピジョン)



時系列分析 利益率(ユニ・チャーム)



成長性分析

成長性分析 (ピジョン 19年1月期)

	定義	過去5年間 対13年度	過去1年間 対17年度	
売上高	当期売上高 過去売上高	1.352	1.021	
営業利益 当期営業利益 過去営業利益		1.892	1.010	
EBITDA <u>当期EBITDA</u> 過去EBITDA		1.761	0.988	
総資産	当期総資産 過去総資産	1.484	1.018	
自己資本	当期自己資本 過去自己資本	1.642	1.058	

※EBITDA=親会社に帰属する当期純利益+非支配株主に帰属する当期純利益+法人税等合計+支払利息・割引料+減価償却費(キャッシュ・フロー計算書)+のれん償却費(キャッシュ・フロー計算書)で算出している。

EBITDAの算出アプローチ

ボトムアップ・アプローチ

EBITDA=当期純利益+法人税等+支払利息+減価償却費+のれん償却費

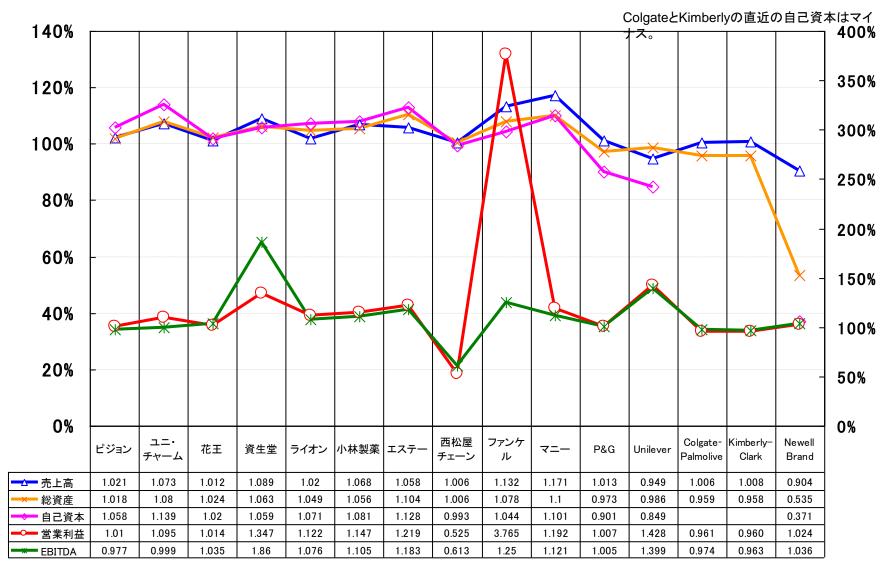
トップダウン・アプローチ

EBITDA=営業利益+減価償却費+のれん償却費

両者にズレが生じるのは、営業外収益・費用、特別利益・損失項目。

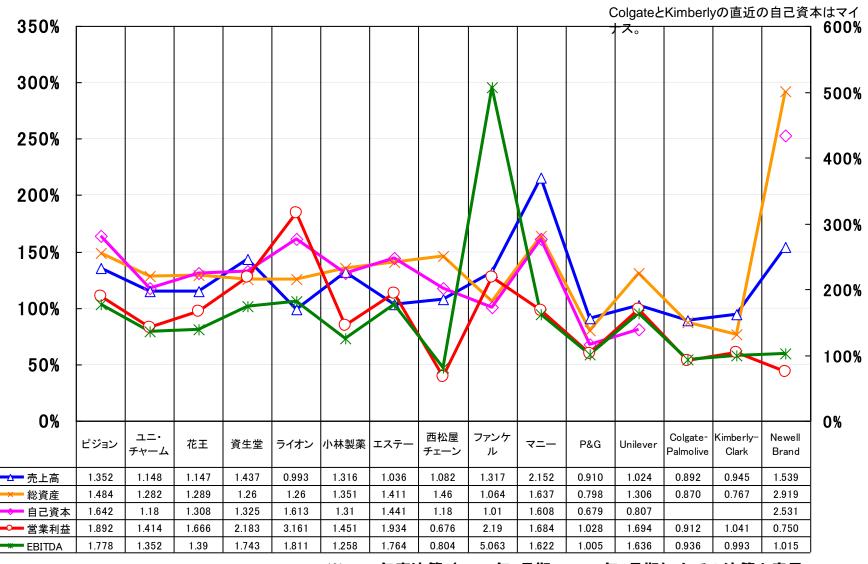
海外企業の場合、金融資産による運用が少ないことから、実質的に上記の計算でズレが生じることは少ない。日本企業の場合は目的に応じて使い分ける必要がある。

クロスセクション分析 過去1年間成長性



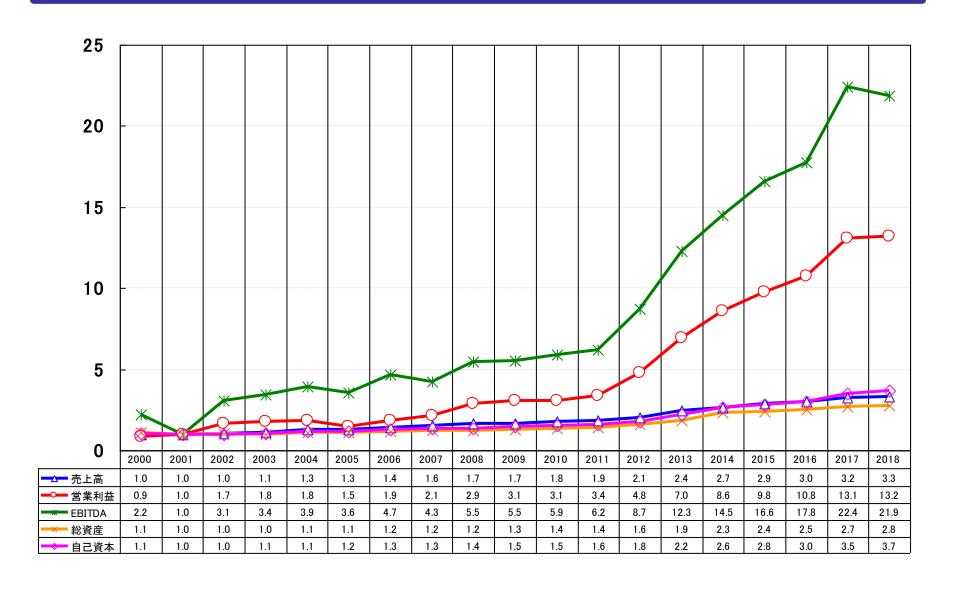
※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

クロスセクション分析 過去5年間成長性

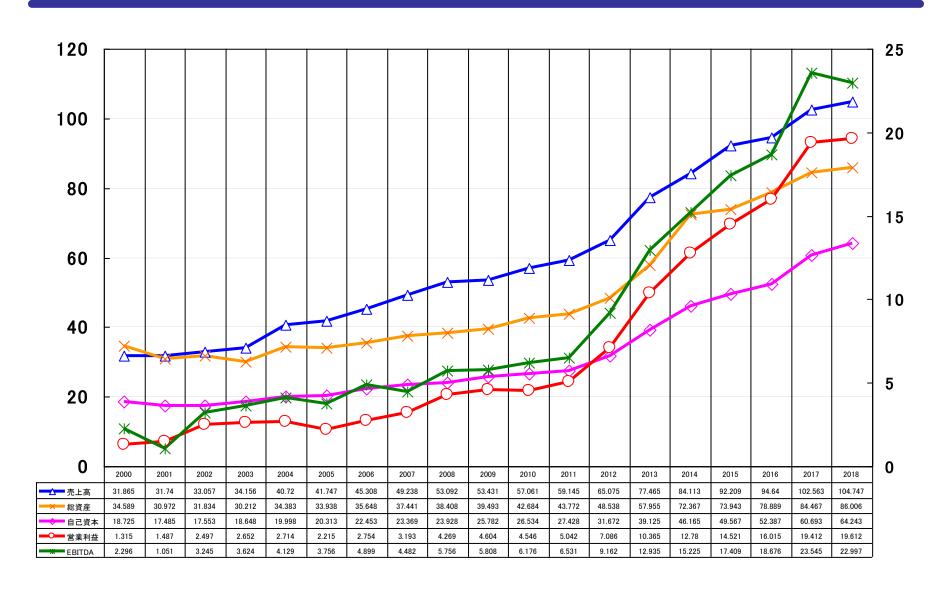


※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

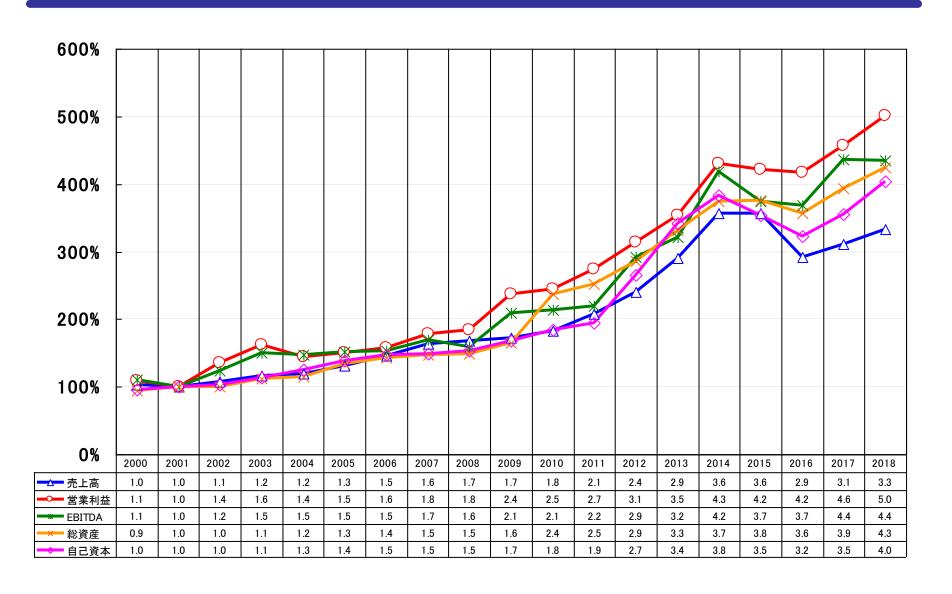
時系列分析 成長性(率、ピジョン)



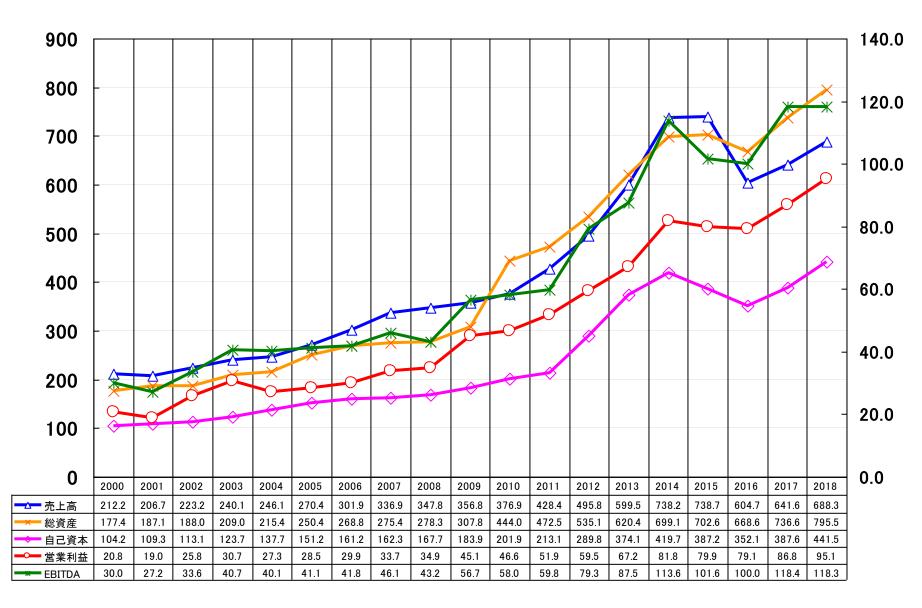
時系列分析 成長性(額、ピジョン)



時系列分析 成長性(率、ユニ・チャーム)



時系列分析 成長性(額、ユニ・チャーム)



企業価値指標

企業価値指標(ピジョン)

	定義	2017年1月期	2018年1月期	2019年1月期	
EPS	当期純利益 発行済株式総数	92.84	121.20	118.89	
PER	株価 EPS	33.48	35.70	36.23	
PBR	株式時価総額 純資産	6.93	8.25	7.75	
EBITDA 倍率	株式時価総額+有利子負債 EBITDA	19.97	21.87	22.03	

※自己株式、子会社取得の自己株式数をどのように考慮すべきか?

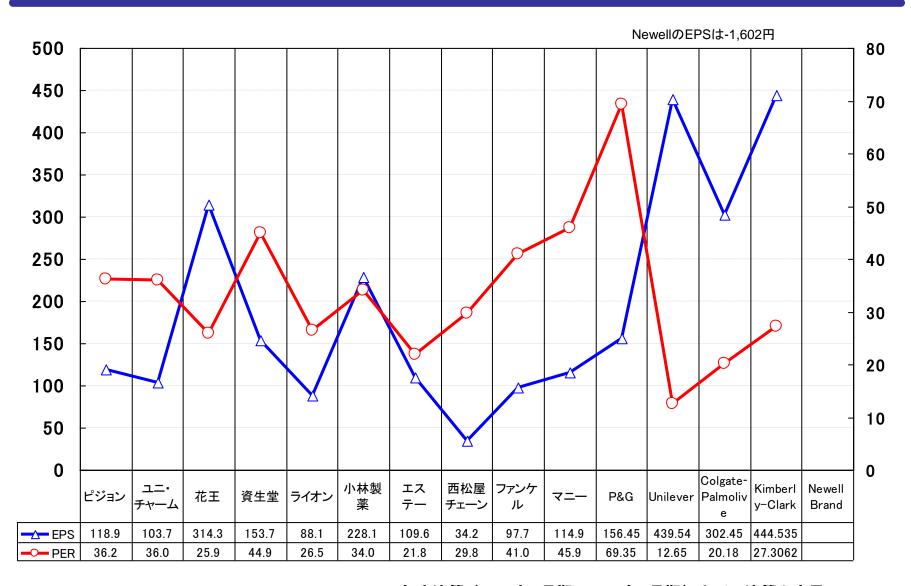
[※]株式時価総額は、期末時点での株価×発行済み株式総数で算出している。期末株価4,240円を活用。PERは時価総額/純利益、PBRは時価総額/純資産でそれぞれ算出している。

企業価値指標を算出するにあたっての論点

※自己株式、子会社取得の自己株式数をどのように考慮すべきか?

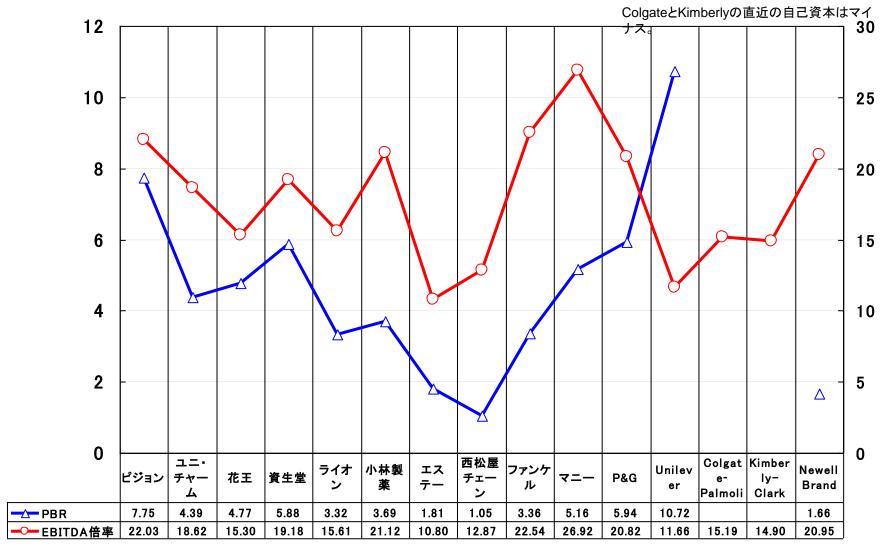
- ▶株主資本を算出するにあたっては、取得した自己株式を控除する。他の数値をこれと一貫したカタチで算出するためには、EPSなど一連のデータ作成にあたっては、自己株式を控除した金額で算出すべきということになる。とりわけEPSなどはそうしたほうがよい。
- ▶ PBR、EBITDA倍率で活用する株式時価総額もそうした考えに基づけば、自己株式を控除した発行済み株式総数に株価をかけた金額で算出すべきという考え方もある。一方で、発行済み株式総数にそのまま株価をかけた金額で算出しているケースが多い。これは、実際に株式が消却されるまでは、当該株式が再び市場で取引されないとは言い切れないためである。たとえばM&Aのベースとなる株式交換などで活用されるケースも多い。

クロスセクション分析 企業価値指標①



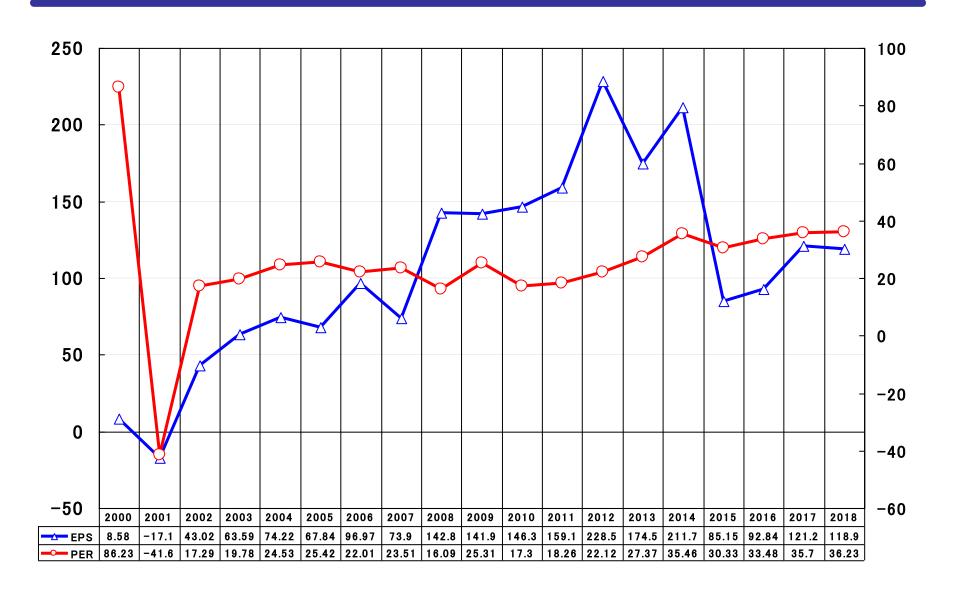
※2018年度決算(2018年3月期~2019年2月期)までの決算を表示。

クロスセクション分析 企業価値指標②

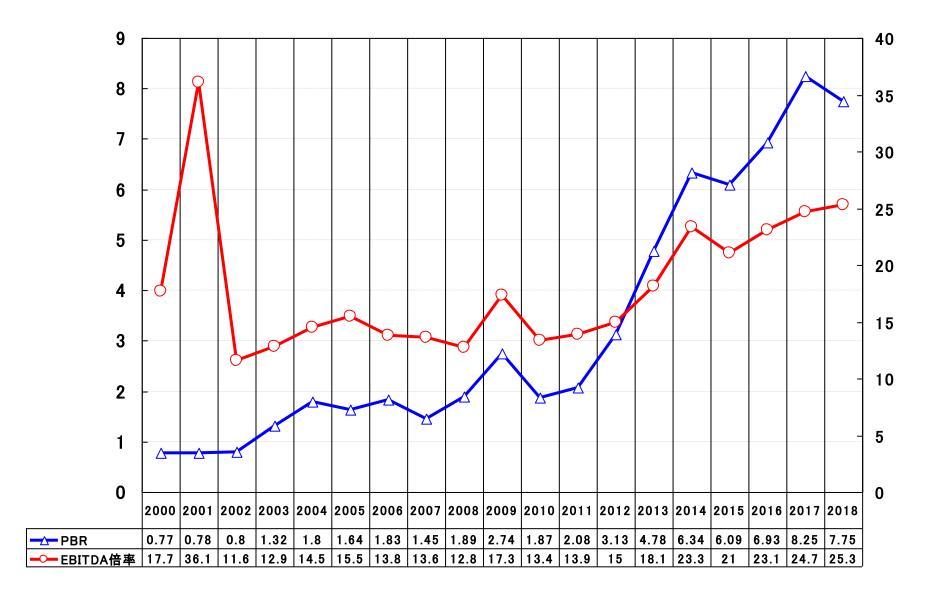


※ 2012年度決算(2012年4月期~2013年3月期)までの決算を表示。

時系列分析 企業価値指標① ピジョン

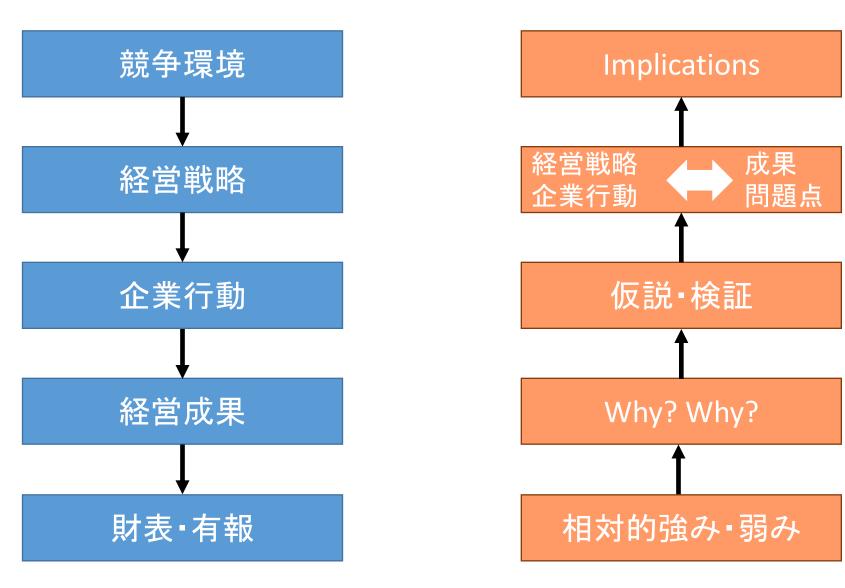


時系列分析 企業価値指標② ピジョン



参考資料

ファンダメンタルズ分析 分析視点



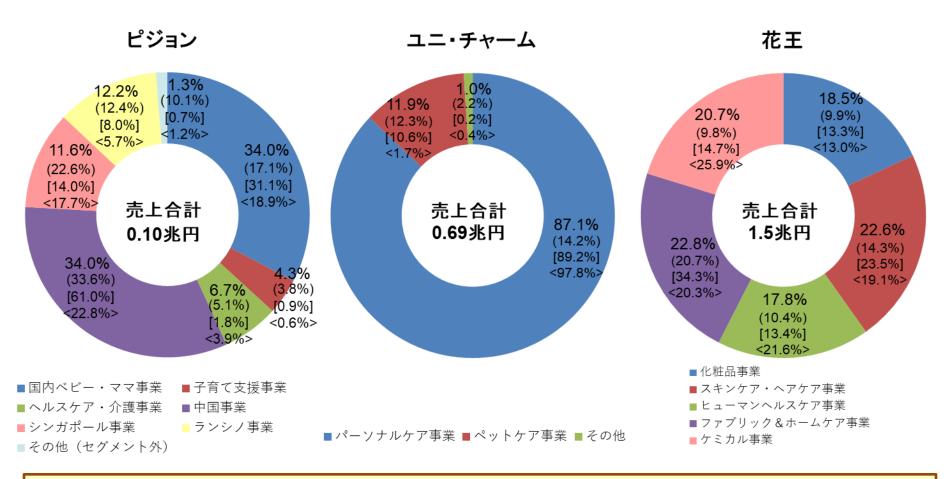
※その他の比率、絶対額、時系列分析、セグメント分析・・・・・。

家庭用消費財等業界 ランキング

単位:億円

→ 177 ·	一十一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一								
順位	会社名	時価総額	売上高合計	売上総利益	EBITDA	研究開発費	広告宣伝費	資産合計	株主資本
1位	Johnson & Johnson	361,746	90,098	60,179	27,966	13,143	-	169,779	83,221
2位	Procter & Gamble	318,979	75,226	36,584	10,205	-	-	124,061	68,205
3位	Unilever	173,541	66,457	28,955	19,030	1,173	-	75,509	34,110
4位	L'Oreal	160,451	35,114	25,557	8,196	1,192	-	48,841	8,917
5位	Colgate-Palmolive	66,623	17,167	10,195	4,548	-	-	13,499	4,539
6位	Hindustan Unilever	60,040	6,235	3,280	1,408	-	-	2,999	1,242
7位	Reckitt Benckiser	57,588	18,568	11,254	4,935	329	-	52,883	40,079
8位	Kimberly-Clark	51,355	20,416	6,181	3,256	-	-	16,115	3,343
9位	Henkel	45,177	25,939	11,935	4,817	631	-	37,621	22,537
10位	ITC	44,938	7,652	4,865	3,084	9	-	11,560	6,027
11位	花王	37,153	15,080	6,540	2,684	577	803	14,610	8,524
12位	資生堂	35,080	10,948	8,629	1,522	291	734	10,096	4,514
13位	PT Unilever Indonesia	26,692	3,259	1,644	-	-	-	1,503	582
14位	Essity	22,539	15,062	4,068	2,214	-	-	19,021	5,196
15位	Clorox	21,092	6,906	3,032	1,443	151	-	5,515	1,251
16位	Church & Dwight	20,827	4,579	2,033	1,038	-	-	6,737	2,783
17位	ユニ・チャーム	19,885	6,883	2,653	1,229	66	243	7,955	4,567
18位	LG Household & Healthcare	14,637	6,783	4,072	1,125	21	369	5,244	3,560
19位	Dabur	11,589	1,353	642	272	-	-	1,358	81
20位	Godrej	9,194	1,635	865	373	-	-	2,281	1,138
Copyright	Copyright (C).2019 HFLP Office All Rights Reserved								

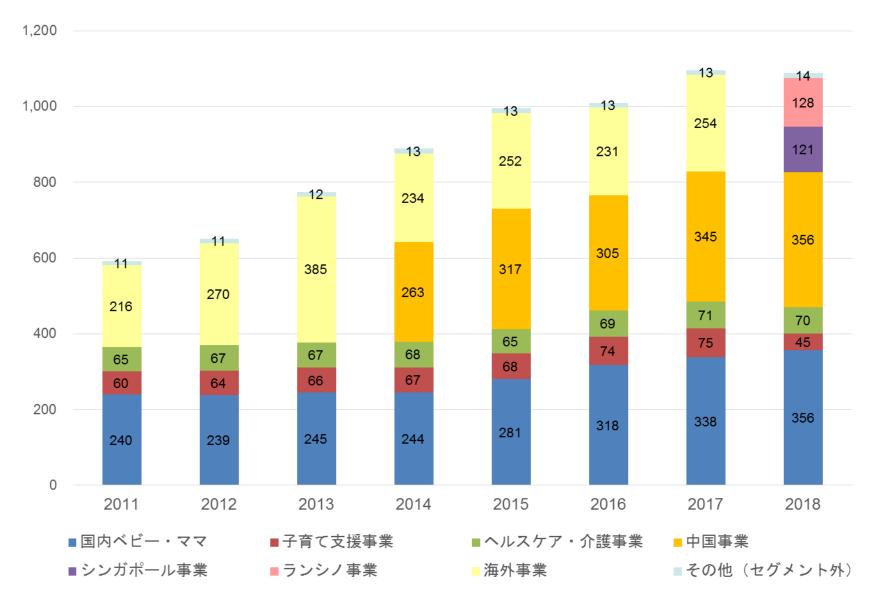
事業セグメント



- ✓ 各セグメントのパーセンテージ表示は全社売上高に占める比率。(パーセンテージ表示)は税引前営業利益率。[パーセンテージ表示]が全社税引前営業利益に占める比率。<パーセンテージ表示>は資本的支出あるいは設備投資全体に占める比率。
- ✓ ピジョンは国内ベビー・ママ事業と中国事業が売上の中核。利益の6割を中国事業が稼ぐ。ユニ・ チャームはパーソナルケアが中核事業。

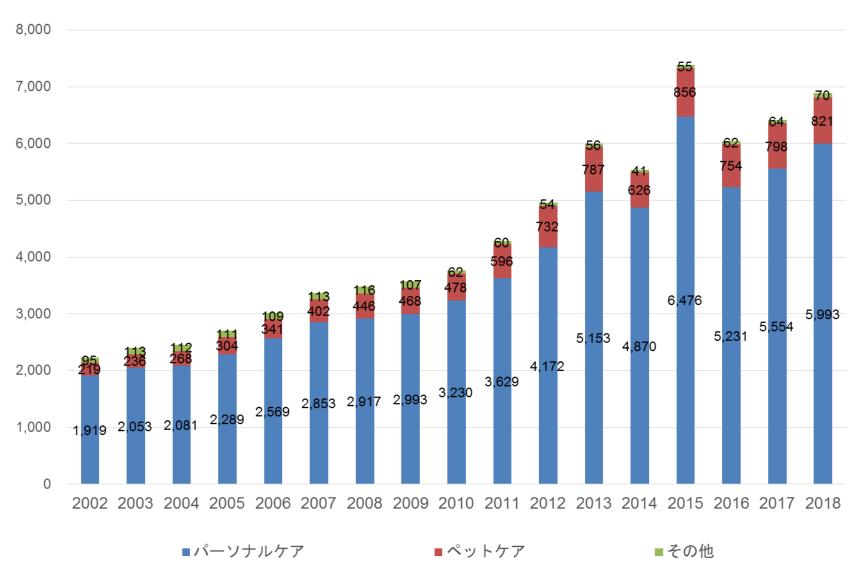
ピジョン 事業セグメント別売上高の推移





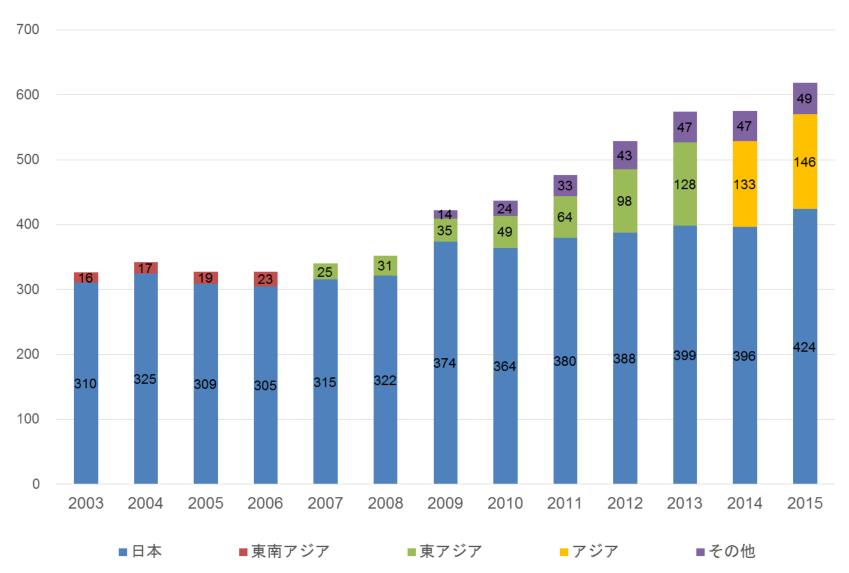
ユニ・チャーム 事業セグメント別売上高の推移





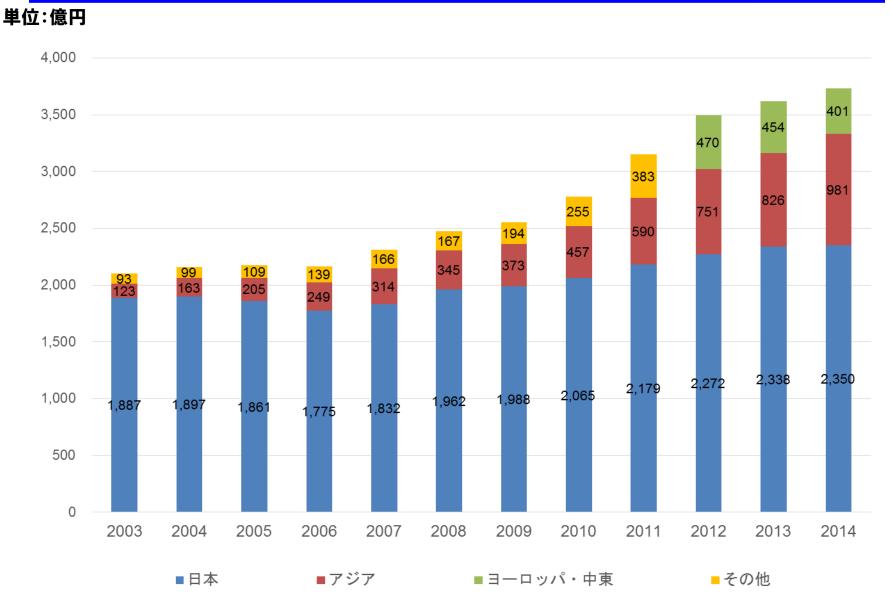
ピジョン 所在地別売上高の推移





注:2015年1月期以降,所在地別売上高の開示なし

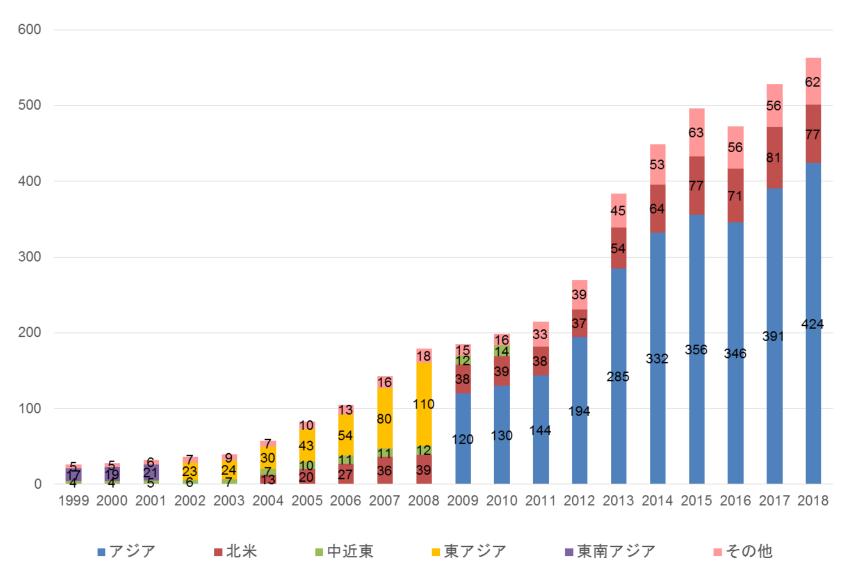
ユニ・チャーム 所在地別売上高の推移



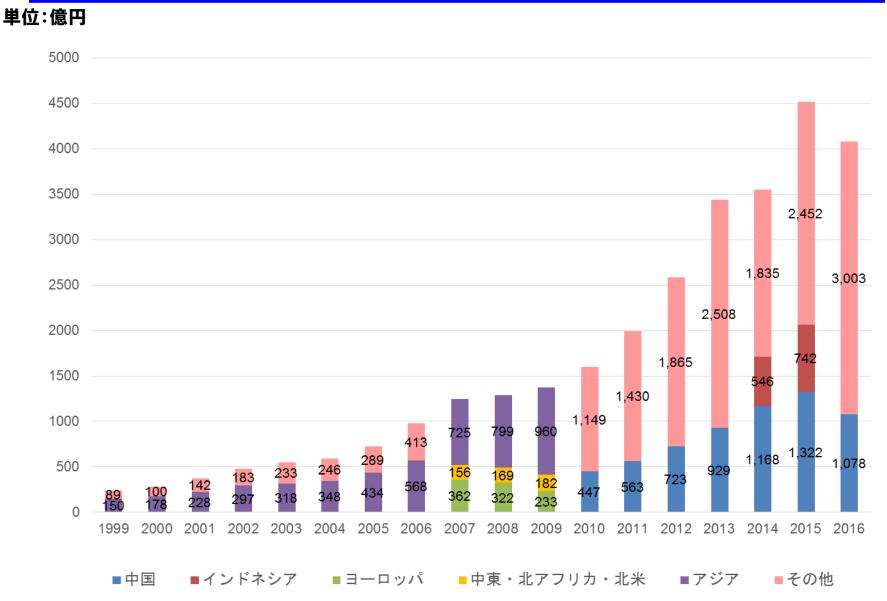
注:2014年12月期以降,所在地別売上高の開示なし

ピジョン 海外売上高の推移





ユニ・チャーム 海外売上高の推移



注:2017年12月期以降,海外売上高の開示なし

消費財等の需要の推移

■ OECD主要国の消費支出<パーソナルケア製品>(単位:十億米ドル)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
カナダ	21.6	23.7	22.1	22.4	22.5	24.6	27.2	32.6	35.2	36
フランス	18.2	19.2	20.9	21.8	22	22.9	23.2	28.3	28.5	28.1
ドイツ	17.8	19	23.3	23.6	24.2	25.2	27	30.4	32.5	32.4
イタリア	14.6	15.2	17.3	18.7	18.5	18.6	18.9	23	23.6	23.2
英国	12.2	14.6	15.2	15.4	15.3	17.3	17.4	19.7	22.3	25.9
米国	200.1	198.2	206.7	215.4	222.8	229.9	241.4	251.3	262.2	273.1

出所: OECD統計『Final consumption expenditure of households (家計の最終消費支出)』に 基づきUZABASE作成

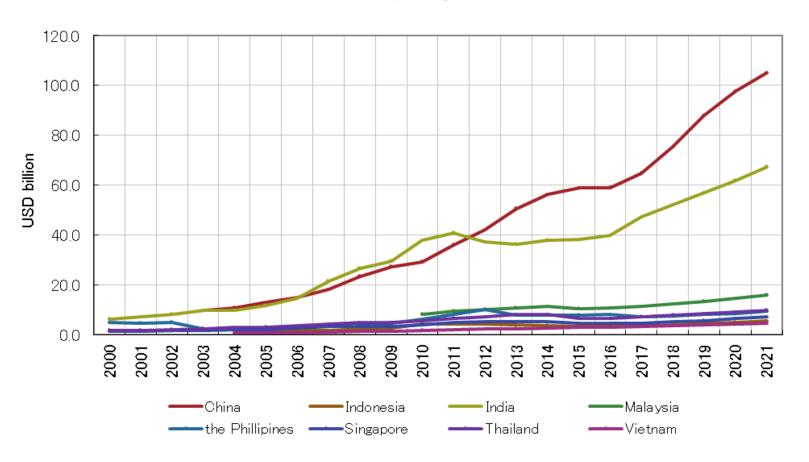
注1:数値は概算値(年間平均為替レートにより現地通貨から換算)

注2:フランスの2016年、2017年は暫定値

消費財等の需要の推移

■新興国における消費支出(パーソナルケア)(単位:十億米ドル)

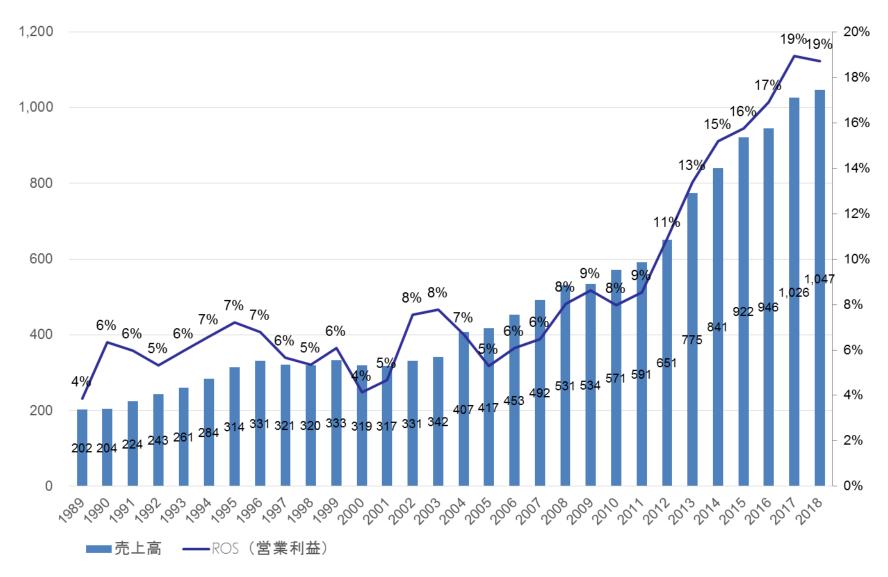
Personal Care Products Spending in Asian Countries



出所:各国統計資料よりUSABASEが作成。

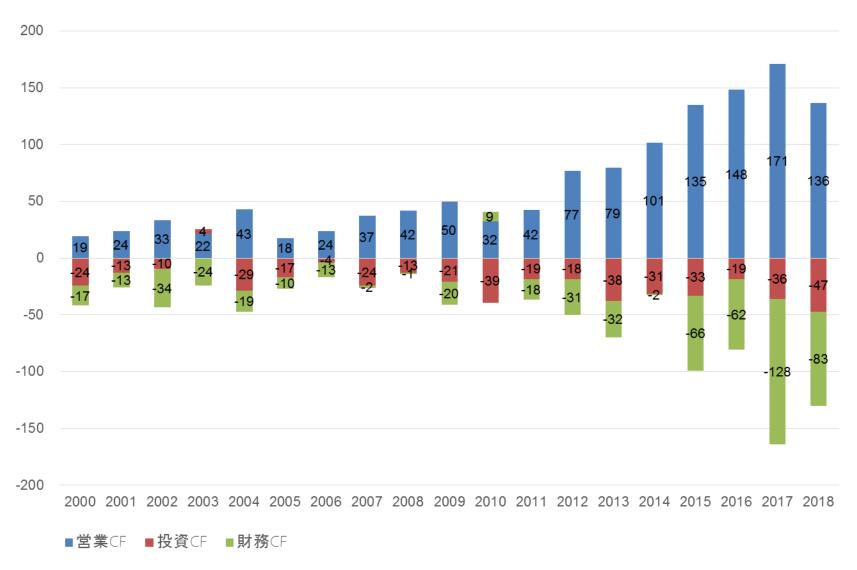
ピジョンの連結業績の推移





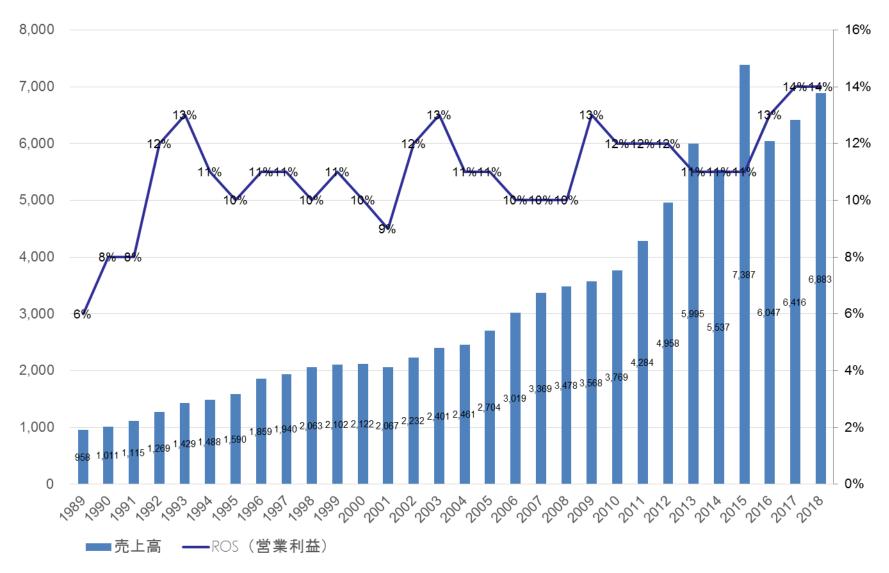
ピジョンのキャッシュ・フローの推移

単位:億円



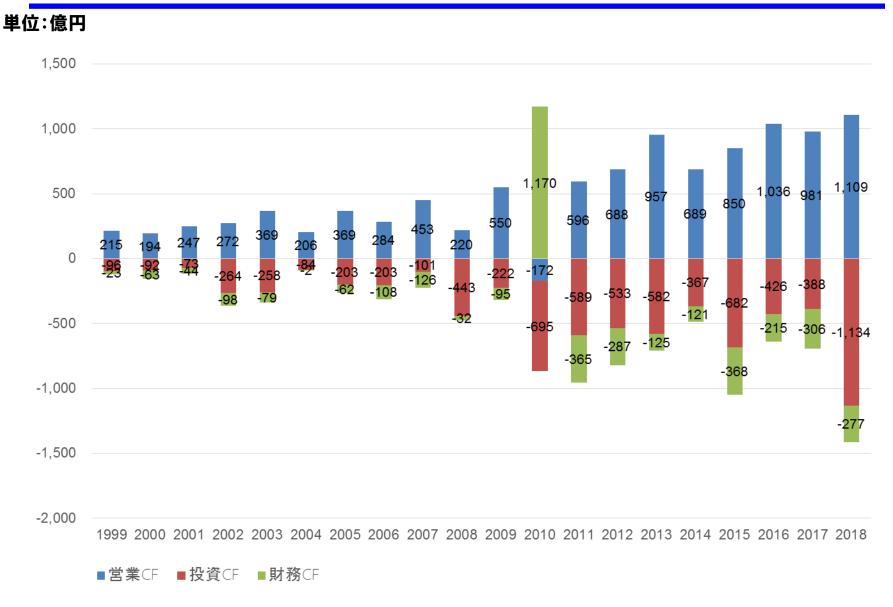
ユニ・チャームの連結業績の推移





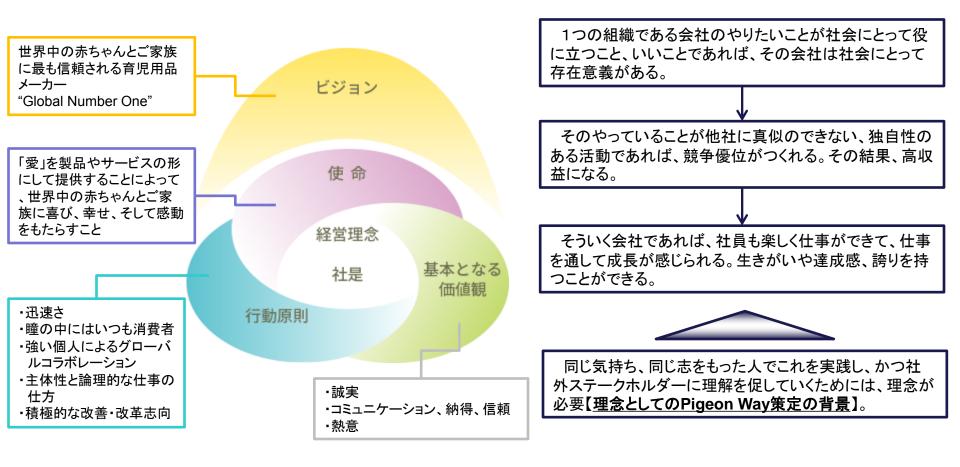
注:2014年度は変則決算のため決算月数は9ヶ月

ユニ・チャームのキャッシュ・フローの推移



注:2014年度は変則決算のため決算月数は9ヶ月

ピジョンの経営戦略等



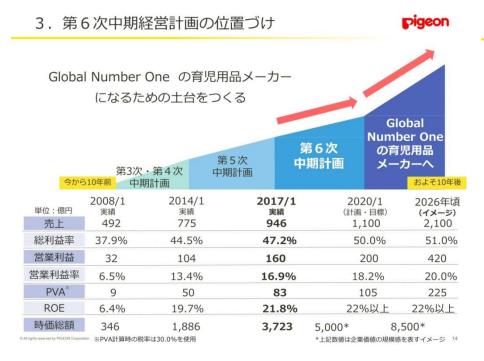
理念を成果に結びつけるためには、それを実現するために社員一人ひとりがどのような使命、 価値観、行動原則を持つかを定義するのでは不十分。成果を定点観測し、その進捗をチェックし ていく必要がある。

ピジョンの中期経営計画等

▽2017年度以降の中期経営計画

- 2017年3月7日 2017年度から2019年度までの第6次中期経営計画を公表。
- Global Number One の育児用品メーカーになるための土台をつくることを位置付けに策定。

▽中期経営計画の位置付け



- 2026年頃のイメージを提示しながら2020年1月 期までの目標を設定。
- PVA 105億円、ROE 22%以上、ROIC 22% 以上など企業価値・資本生産性の指標も開示。

▽中期経営計画戦略概要

5. 中期経営計画 事業方針:基本戦略

pigeon

社会価値向上

①Pigeon Wayに基づき、社会の中で「なくてはならない会社」、 そして、我々のVision「世界中の赤ちゃんとご家族に最も 信頼される育児用品メーカー"Global Number One"」の 実現に向け、必要な施策を立案し、実行する

経済価値向上

- ②事業収益性・効率性の改善やキャシュフローの最大化により、 企業価値のさらなる向上を目指すとともに、中長期的に成長が 持続するための組織体制、マネジメントシステム、 ガバナンス体制を整備・強化する
- ③第6次中期経営計画の3年間に、重点カテゴリに対する 経営資源の優先的投入と戦略的投資を行い、 その後のピジョンの二桁成長につながる土台作りを行う

NI rights reserved by PIGEON Corporation

- Pigeon Wayに基づいて、社会価値向上と経済価値向上の両面から戦略を立案。
- 各事業の売上高、総利益率の目標も開示し、 事業効率性・収益性の改善に努める。

ユニ・チャームの経営戦略等

(1)幅広い年齢層をターゲットとする製品群

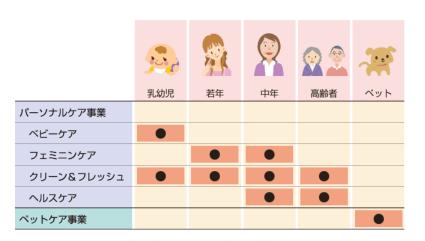
赤ちゃんからお年寄り、またペットを含めての 幅広い事業分野を持っていることが持続的な 成長の源泉

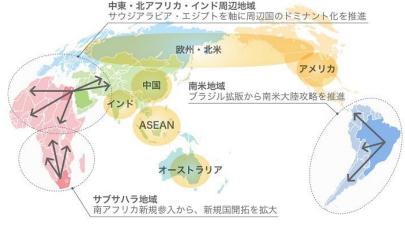
(2)新興国から先進国まで、幅広い地域へ展開

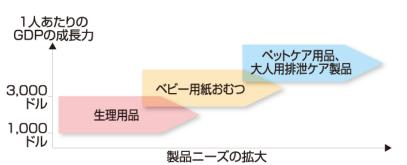
展開エリアの拡大にあたっては、直接参入 (新興国)と技術供与(先進国)の2つのビジネ スモデルを使い分けています。

(3)経済の発展に伴って拡大するユニ・チャーム製品のニーズ

1人当たりのGDPが1,000ドルを突破すると生理用品市場が、3,000ドルを突破するとベビー用紙おむつ市場、10,000ドルを突破するとペットケア用品、大人用紙おむつ市場が普及・拡大



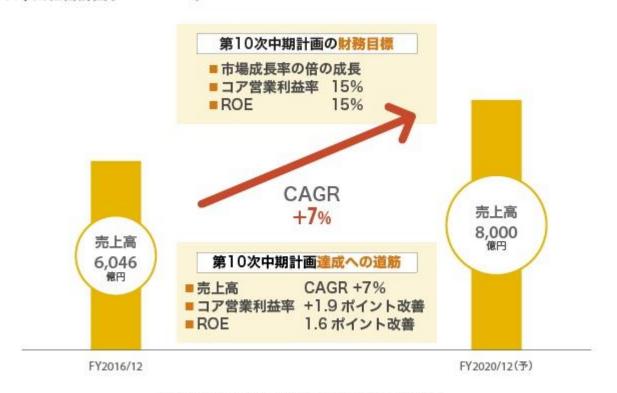




ユニ・チャームの中期経営計画等

ユニ・チャームを取り巻く事業分野の世界市場は、新興国、先進国の両方で今後大きく成長する可能性を秘めています。このような市場環境を追い風にグローバル化をさらに加速させ、飛躍的に成長することを目指し、2016年に第10次中期経営計画を策定しました。第10次中期経営計画では2020年に連結売上高目標8,000億円、売上高年平均成長率7%、営業利益率15%、ROE15%の達成を目指しています。

第10次中期経営計画(IFRSベース)



※CAGR(年平均成長率)は、為替変動の影響を除く
※既に高い市場シェアを保有する事業は市場成長並み

一人当たりGDP(2017年度)

水準	国名
20000ドル 以上	ルクセンブルク、スイス、マカオ、ノルウェー、アイルランド、アイスランド、カタール、アメリカ、シンガポール、デンマーク、オーストラリア、スウェーデン、オランダ、サンマリノ、オーストリア、香港、フィンランド、カナダ、ドイツ、ベルギー、ニュージーランド、イスラエル、フランス、イギリス、日本、アラブ首長国連邦、イタリア、バハマ、韓国、ブルネイ、スペイン、クウェート、マルタ、キプロス、台湾、バーレーン、スロベニア、ポルトガル、サウジアラビア、チェコ
10000-20000ドル	エストニア、ギリシャ、オマーン、バルバドス、スロバキア、パラオ、リトアニア、ウルグアイ、アンティグア・バーブーダ、セントクリストファー・ネーヴィス、トリニダード・トバゴ、セーシェル、ラトビア、ハンガリー、パナマ、チリ、アルゼンチン、ポーランド、クロアチア、赤道ギニア、モルディブ、コスタリカ、レバノン、ルーマニア、ロシア、トルコ、グレナダ
5000- 10000ドル	ブラジル、マレーシア、モーリシャス、セントルシア、メキシコ、カザフスタン、中国、ナウル、ブルガリア、ガボン、ドミニカ国、ボツワナ、モンテネグロ、ドミニカ共和国、セントビンセント・グレナディーン、ペルー、ベネズエラ、トルクメニスタン、タイ、コロンビア、南アフリカ、エクアドル、セルビア、ベラルーシ、スリナム、フィジー、ヨルダン、マケドニア、ナミビア、イラン、ボスニア・ヘルツェゴビナ、イラク、ジャマイカ
3000-5000	ルクセンブルク、リビア、ベリーズ、ガイアナ、アルバニア、グアテマラ、アンゴラ、エルサルバドル、アルジェリア、パラグアイ、サモア、トンガ、アゼルバイジャン、ジョージア、スリランカ、スワジランド、コソボ、インドネシア、アルメニア、モンゴル、ツバル、マーシャル、チュニジア、ボリビア、カーボヴェルデ、ミクロネシア、モロッコ、バヌアツ
1000-3000	フィリピン、ブータン、パプアニューギニア、ホンジュラス、ウクライナ、ラオス、エジプト、ベトナム、 モルドバ、ニカラグア、東ティモール、ソロモン諸島、ナイジェリア、ジブチ、インド、コンゴ共和国、 サントメ・プリンシペ、キリバス、ケニア、ガーナ、コートジボワール、バングラデシュ、パキスタン、 ウズベキスタン、ザンビア、スーダン、レソト、カメルーン、カンボジア、モーリタニア、ミャンマー、 ジンバブエ、キルギス、セネガル、タンザニア

ピジョンのM&A等

観測日	発表日	形態	ターゲット	買い手	売り手	取得価格 (百万円)	ステータス
2013/9/2	1 2013/9/24	買収	ピジョンウィル	ピジョン			完了(推定)
2012/3/	5 2012/3/5	買収	PIGEON MANUFACTURING (CHANGZHOU) CO.,LTD	ピジョン		828	完了(推定)
2010/2/1	3 2010/2/18	対等合併	Postduivenhoudersveren iging De Scheldevliegers Postduivenvereniging de Telegraaf				完了
2009/6/2	2 2009/6/22		child-care supporting	Pigeonhearts Corporation	ピジョン		完了(推定)
2004/4/1	6 2004/4/16	買収	Lansinoh Laboratories Inc.	ピジョン			完了

出所:ビューロー・ヴァン・ダイク社のグローバルM&Aデータベース「zephyr」に基づき作成

ユニ・チャームのM&A等

観測日	発表日	形態	ターゲット	買い手	売り手	取得価格 (百万円)	ステータス
2019/2/14	2019/2/14	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		15,000	完了
2018/11/5	2018/11/5	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		15,500	完了
	2018/9/25		DSG (Cayman) Ltd	ユー・テヤーム	DSG International Ltd North Haven Private Equity Asia Angel Co., Ltd L売り手の運用会社 Morgan Stanley Private Equity Asia Inc.	59,901	完了
			ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		4,123	
2016/5/13	2016/5/13	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		14,000	公表
2015/9/8	2015/9/8	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		13,000	完了
2015/9/8	2015/9/8	増資	ユニ・チャーム			50,000	完了(推定)
2015/5/19	2015/5/19		ユニ・ファイナンス	ユニ・チャーム			完了(推定)
2014/8/8	2014/8/8	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		3,408	完了
2014/1/31	2014/1/31	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		12,000	完了
2013/3/22	2013/4/10	買収	CFA International Paper Products Pte Ltd	ユニ・チャーム	UNICAAM (THAILAND) CO., LTD.	2,026	完了
2013/1/24	2013/1/31	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		11,000	完了
2012/1/31	2012/1/31	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		9,000	完了
2011/5/17	2011/5/17	買収	The Hartz Mountain Corporation	ユニ・チャーム	住友商事		完了
2011/1/31	2011/1/31	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		7,580	完了
2010/9/7	2010/9/7		ユニ・チャーム			72,100	完了(推定)
	2010/4/30		ユニ・チャーム ペットケア	ユニ・チャーム			完了(推定)
	2010/4/30		ユニ・チャーム ペットケア	ユニ・チャーム		65,742	完了
			ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		6,491	
			ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		5,000	
	2008/9/30		Australian Pacific Paper Products		Gresham Private Equity Ltd	14,603	
2008/1/31	2008/1/31	自己株式取得	ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		5,000	完了
			ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		6,000	完了
			ユニ・チャーム	ユニ・チャーム		2,939	
2005/5/25	2005/5/25	増資	Apani Networks	ユニ・チャーム		1,722	完了

出所:ビューロー・ヴァン・ダイク社のグローバルM&Aデータベース「zephyr」に基づき作成

両社の最近のM&A・設備投資等

育児用品大手のピジョンは新興国で

ブラジルに進出。15年

にはインドで哺乳瓶の 工場が稼働

通気性や吸水性を武器

に、今春からブラジル

で紙おむつを生産・販売

米国や中国、韓国など でコンパクトに折り畳

めるベビーカーを販売

「ミキハウス」ブランド

三起商行 で欧米など11カ国で耐 久性が高い衣料を販売

ユニ・チャ 買収額は約5億3千 を買収したと発表し DSGT(バンコク の紙おむつメ ムは25日、 ーカ 収めることで、 の中低価格帯の品ぞろえ 開するDSGTを傘下に 南アジア全域で商品を展 過去最大規模という。 同地域で

の海外のM&A 案件としては 置くDSGTの親会社の ケイマン諸島に本社を

万ド

ル(約600億円)

Ç

を強化する。

などの自社ブランドを展 アジアでは「マミーポコ」 は約82億% おむつブランドを展開す 17年12月期の売上高 」などのベビー (約280億 ムは東南 甪紙 工場のないマレーシアに

ナムのダイアナ、 プロダクツなど、 のミャンマー 13 年 に

全株式を取得した。 o v e 」や はタイや インドネシア ルなどで \forall F i t Ва D 速する。 各1力所 る東南アジアの開拓を加 現地の紙おむつメ 中国と並ぶ有望市場であ を相次ぎ買収している。 DSGTはタイ、 チャ 工場を持つ。 インドネシアに ムはDSGT

の買収により

開するほか も生産拠点を追加する とになる。 ェアを持つ、

タイで高

いシ

DSGTの

大人用紙おむつブランド

も有望という。 e r a

常州市の工場の生産能力 のシェアが6割に達 100 50 0 400 200 12/1 13/1 3割増)、営業利益1 販売している体制を現地を稼働し、タイから輸出 ○○億円(今期見込み比 国での積極投資を通じ 生産に切り替える。 3年後に売上高1 投資額は 要を取り込もうと、ほか親国の育児関連用品の需総じて出生率が高い新

海外売上高比率を6割近くに

億円 150

15年に哺乳瓶などの工場

の関連企業も積極投資に

シルで呑から紙おむつのユニ・チャームはブラ

強化を柱にした次の3 年経営計画を3月にも発 工場を本格稼働させたほ ロクター・アンド・ギャ インドネシアでは、 投資する。 生産・販売を開始。アジ おむつ工場を設ける を中 参入を検討。 心に500億円を 検討。このほか 。コンビもイン

める。中国の工場も生産能力を増強す 2017年1月期までに現地生産を始 込む動きが活発だ 増が見込める新興国市場の成長を取り るなど、新興国中心に今後3年間で設 る。日本の育児用品メー ムやコンビも新興国の強化を急いで ユニ・チャ 日本のベビー用品各社は質や 機能の高さで海外展開する

の展開を加速する。ブラジルに進出し、

る(湖北省武漢市の店舗)

品質・ブ ラン 生 か

の需要動向を調査。政府哺乳瓶や母乳パッドなど 金も増加傾向にある。 の認可が下り次第、販売 層が増え、育児に使うおブラジルでは中間所得 コンはまず得意とする。ピー・増加傾向にある。ピー・ 競争力を高めるため、で などコスト どからの商品輸入で対応当初は、タイや中国な する。工場新設のスケジ きるだけ早期に現地生産 は今後詰めるが、 ュールや規模、 物流費

は哺乳瓶市場で富裕層向める中国では、ピジョン 連結売上高の3割を占

哺乳瓶販売 10%目指す ンシノ」プランドで販売チック製の哺乳瓶を「ラ中国で生産したプラス 17年1月期にシェア10%米国市場で攻勢をかけ、 本の4倍の出生数がある に広げる。

を販売してきたが、売りて米国市場でベビー用品 上げは伸び悩んでいた。 は約400万人で日本の ただ、米国の年間出生数 る戦略だ。 本や中国などに比べ、 シェア5割を占める日

から主力商品の哺乳瓶を では母乳パッドなど母乳ピジョンは2014年 米国で販売する。これま

げが伸び悩んでいた。日関連用品が中心で売り上

ピジョン、

ェア

する。価格は未定だが、 店舗数を2300店程度 した米ランシノ社を通じ ピジョンは04年に買収

他の商品の販売につなげ ている。 シェア商品の販売が伸びいる母乳パッドなどの高 ランドを浸透させ、 高めていく」(山下茂社アを主要市場では5割に となった。 年同期比43%増の25億円 ことにした。 の北米事業の売上高は前 市場とみて攻勢をかける 同社は 主力事業の哺乳瓶でブ 足元では先行投入して 13年2~7月期 「哺乳瓶のシェ その

129

Copyright (C).2019 HFLP Office All Rights Reserved

分析視点

- ーピジョンとユニ・チャームで財務比率として何が異なるのか。そこ から何が読み取れるか。
- ーピジョン、ユニ・チャームともに現在進展しつつある経営環境の変化に積極的に対応しようとしている。財務分析から各社の経営者の立場に立った場合、どのような経営上あるいは財務上の課題を抱えているとみることができるか。
- 一投資家の立場に立った場合、どちらが魅力があるか。なぜか。そうした観点で見た場合、魅力のない企業に対して、何を問いかけ、何を促そうとするか。