

2018年3月期 決算説明会



2018年4月27日
株式会社トプコン
代表取締役社長 平野 聡



2018年3月期 決算説明会

I 2018年3月期決算報告

II 2019年3月期通期計画

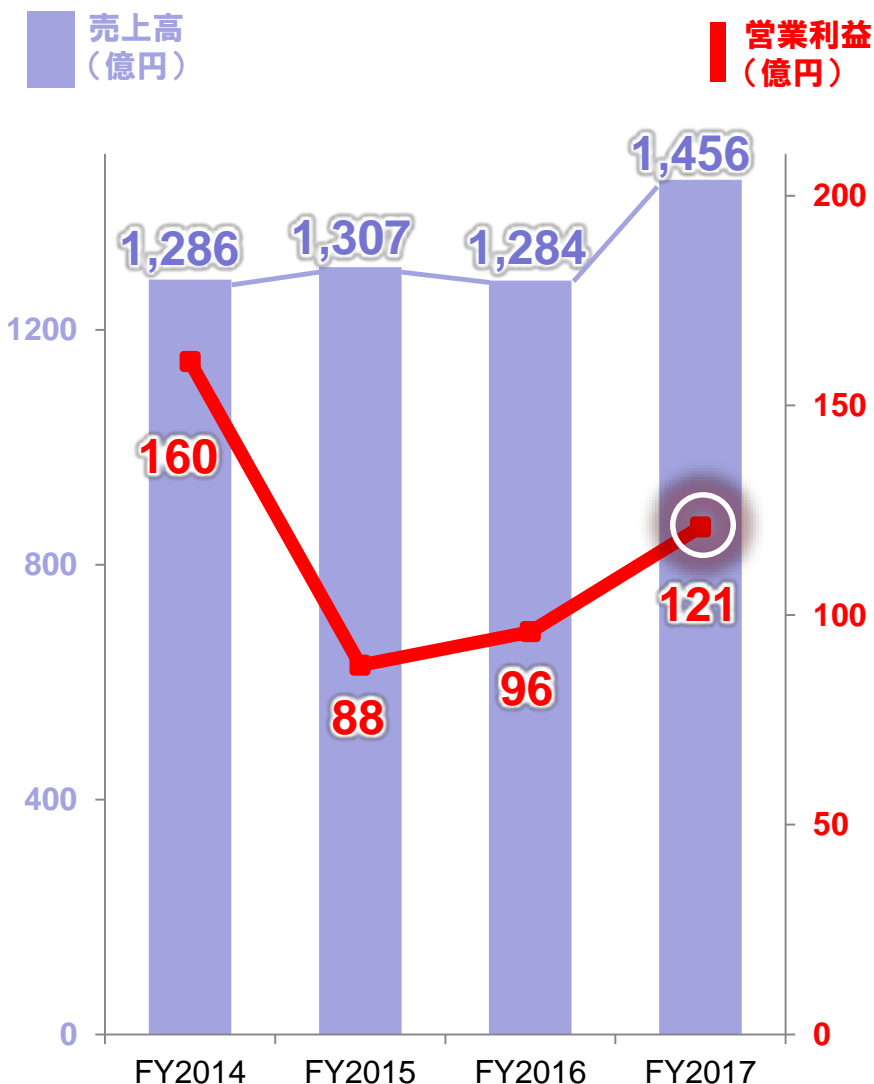
III 参考資料

I. 2018年3月期決算報告

I-1. 2018年3月期決算報告

I-2. 事業別状況

FY2017の結果



- 大幅 増収増益、増配
- 公表値 達成

		前年度比	
売上高	1,456億円	113%	過去最高
営業利益	121億円	126%	
経常利益	107億円	140%	
純利益	60億円	137%	
年間配当	20円	前年度 16円	

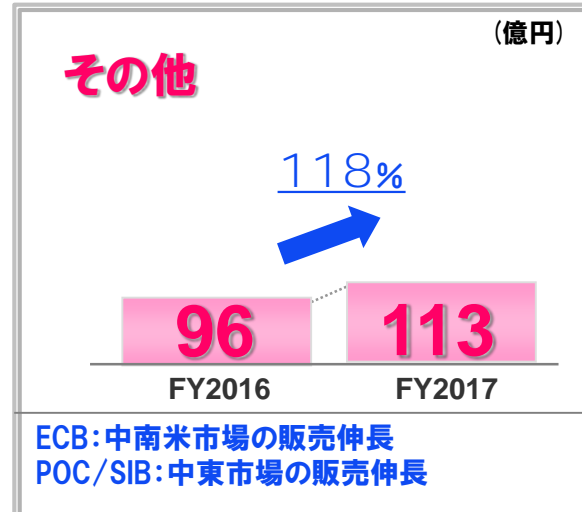
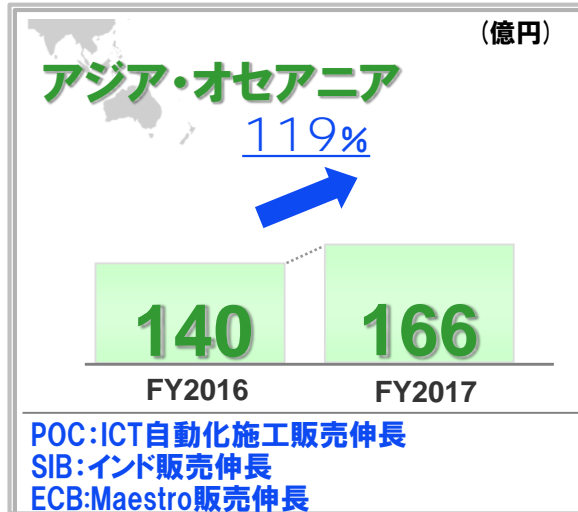
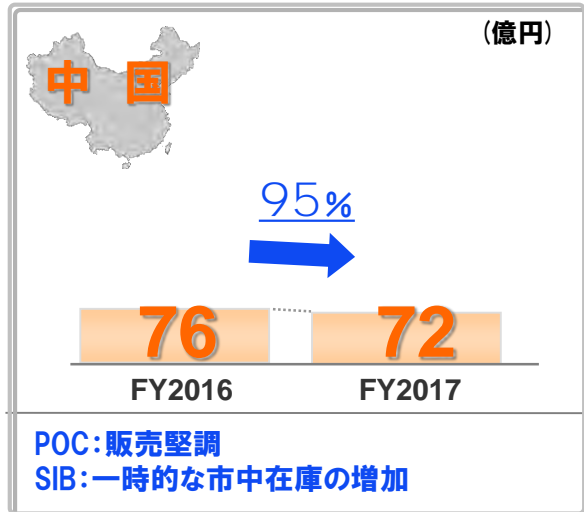
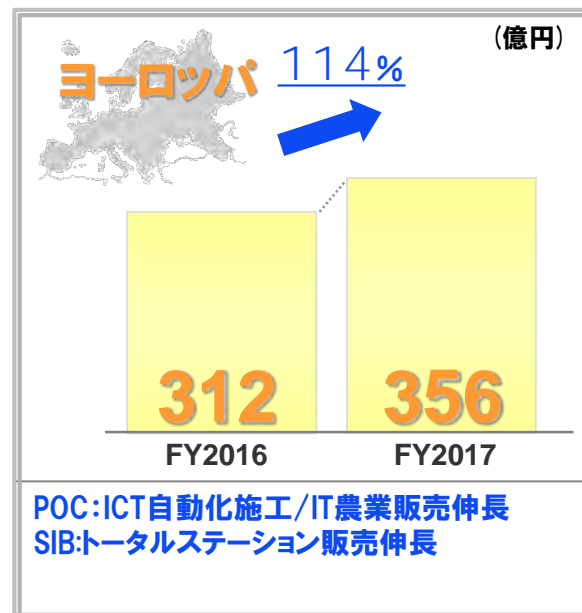
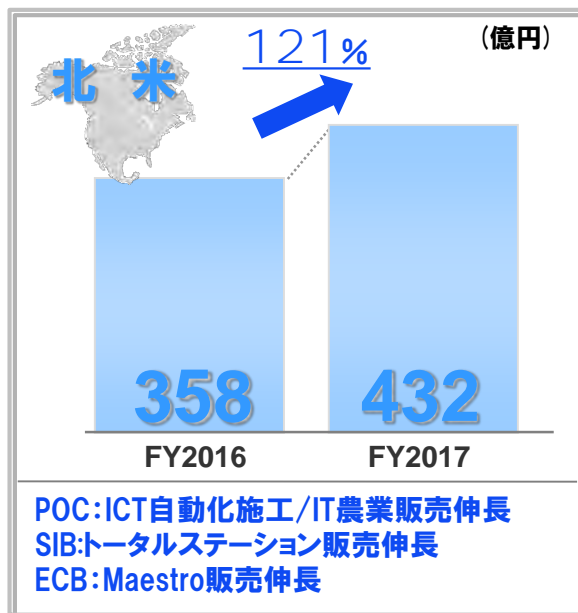
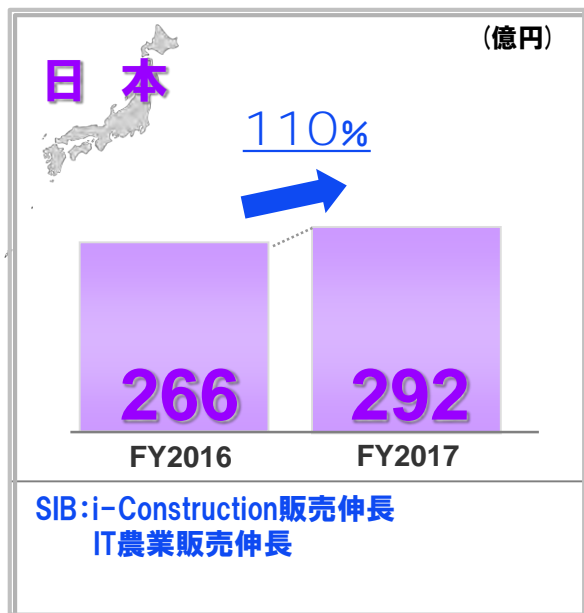
FY2017 実績 <大幅増収増益、増配>

[連結]	FY2016		FY2017		(単位:百万円)
	実績	実績	前年度比	前年度比%	公表値
売上高	128,387	145,558	17,171	113%	138,000
売上総利益 (売上総利益率)	65,547 (51.1%)	74,984 (51.5%)	9,437		
販管費	55,996	62,911	6,915		
営業利益 (営業利益率)	9,551 (7.4%)	12,073 (8.3%)	2,522	126%	12,000 (8.7%)
営業外損益	△1,928	△1,399	529		
経常利益	7,622	10,674	3,052	140%	10,500
特別損益	28	△1,469	△1,497		
税引前利益	7,651	9,205	1,554		
純利益	4,395	6,028	1,633	137%	5,900
ROE	7.4%	9.7%			10%
ROIC	5.5%	7.1%			7%
年間配当	16円	20円			20円
為替換算レート (期中平均)	USD	109.03 円	110.81 円	1.78 円	110.24 円
	EUR	119.37 円	129.45 円	10.08 円	125.45 円

FY2017 事業別実績 <POC・SIBは大幅伸長>

[連結]		FY2016	FY2017			(単位:百万円)
		実績	実績	前年度比	前年度比%	公表値
売上高	ポジショニング	60,602	74,945	14,343	124%	68,000
	スマートインフラ	33,091	36,626	3,535	111%	36,000
	アイケア	43,148	46,515	3,367	108%	45,000
	その他	3,708	2,493	△1,215	67%	4,000
	消去	△12,163	△15,023	△2,860		△15,000
	合計	128,387	145,558	17,171	113%	138,000
営業利益 (営業利益率)	ポジショニング	5,596 (9.2%)	8,018 (10.7%)	2,422	143%	7,000 (10.3%)
	スマートインフラ	3,939 (11.9%)	5,102 (13.9%)	1,163	130%	4,700 (13.1%)
	アイケア	2,598 (6.0%)	2,038 (4.4%)	△560	78%	2,800 (6.2%)
	その他	10 (0.3%)	88 (3.5%)	78	-	0 (-)
	調整	△2,593	△3,173	△580		
	合計	9,551 (7.4%)	12,073 (8.3%)	2,522	126%	12,000 (8.7%)

国内・海外売上高（前年度比）



POC=ポジショニング・カンパニー、SIB=スマートインフラ事業、ECB=アイケア事業

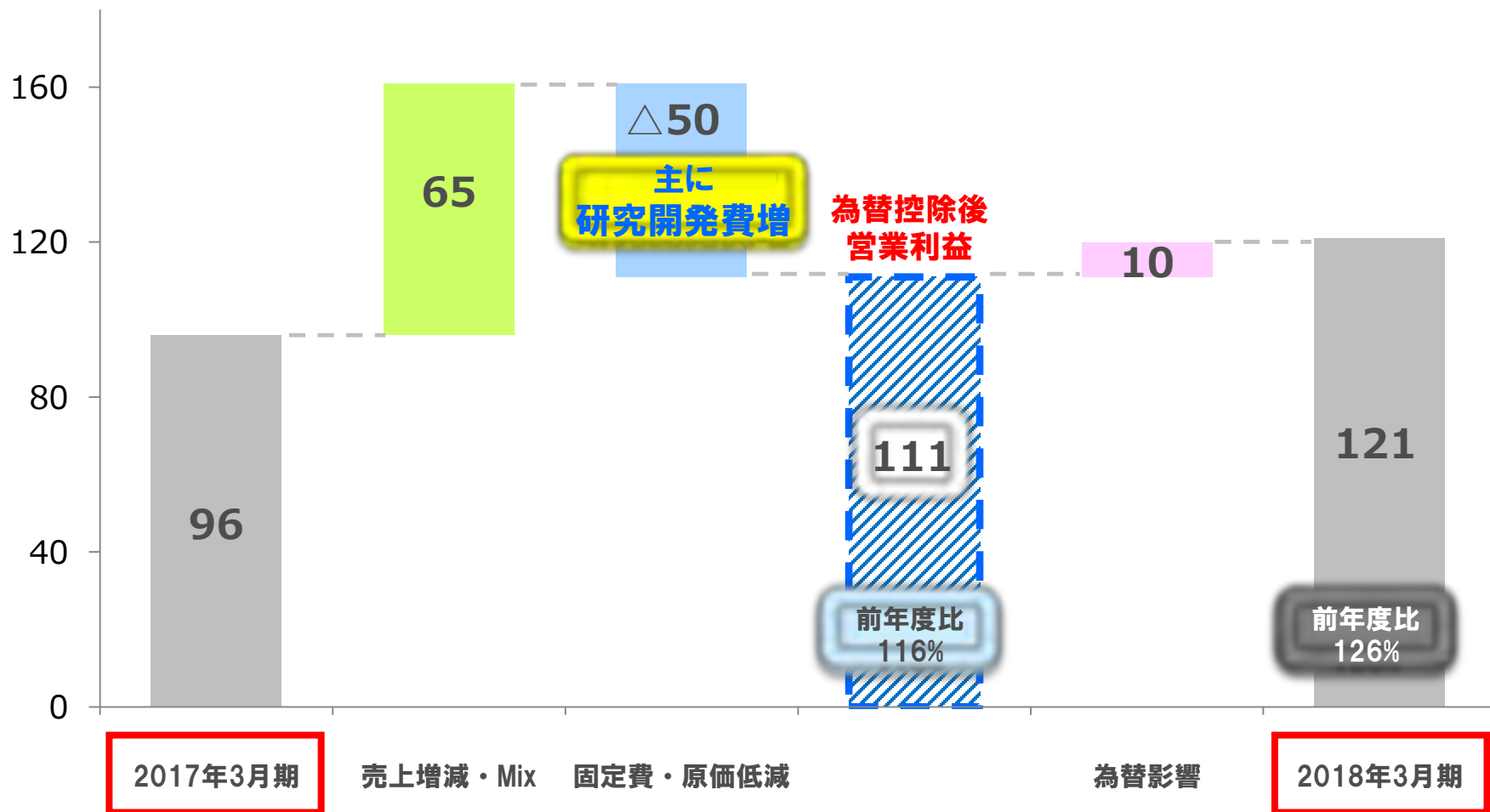
※ i-Constructionは、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。

FY2017 増減益分析

〈増益、先行投資を加速〉

(営業利益ベース:前年度比)

(単位:億円)



I. 2018年3月期決算報告

I-1. 2018年3月期決算報告

I-2. 事業別状況

過去最高 売上高・営業利益

		FY2016	FY2017			(単位:百万円)
		実績	実績	前年度比	%	公表値
売上高		60,602	74,945	14,343	124%	68,000
営業利益 (営業利益率)		5,596 (9.2%)	8,018 (10.7%)	2,422	143%	7,000 (10.3%)
為替	USD	109.03円	110.81円			110.24円
	EUR	119.37円	129.45円			125.45円

FY2017の業績要因分析

- **ICT自動化施工** 本格普及期を迎え販売伸長 (前年度比 120%)
- **IT農業** 市況回復とOEM販売増に伴い販売伸長 (前年度比 130%)
- **先行投資を加速** (先端技術開発、販売網の充実)

利益率向上

		FY2016	FY2017			(単位:百万円)
		実績	実績	前年度比	%	公表値
売上高		33,091	36,626	3,535	111%	36,000
営業利益 (営業利益率)		3,939 (11.9%)	5,102 (13.9%)	1,163	130%	4,700 (13.1%)
為替	USD	109.03円	110.81円			110.24円
	EUR	119.37円	129.45円			125.45円

FY2017の業績要因分析

- **i-Construction** 普及による販売加速 (前年度比 140%)
- **国内IT農業** 販売急拡大 (前年度比 290%)
- **トータルステーション** 共通プラットフォーム化による収益力アップ

※ i-Constructionは、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。

先行投資を加速

		FY2016	FY2017			(単位:百万円)
		実績	実績	前年度比	%	公表値
売上高		43,148	46,515	3,367	108%	45,000
営業利益 (営業利益率)		2,598 (6.0%)	2,038 (4.4%)	△560	78%	2,800 (6.2%)
為替	USD	109.03円	110.81円			110.24円
	EUR	119.37円	129.45円			125.45円

FY2017の業績要因分析

- **3D OCT 販売伸長** (前年度比 120%)
米国におけるMaestro/Tritonの販売伸長
- **眼底カメラ (NW400) 販売伸長** (前年度比 120%)
- **欧州における販売停滞**
- **先行投資を加速 (IoTビジネスの構築、研究開発費、FDA取得強化)**

II. 2019年3月期通期計画

II-1. 2019年3月期通期計画

II-2. 事業別の注力事項

II-3. まとめ

FY2018 通期計画

(単位: 百万円)

[連結]		FY2017		FY2018			
		第2四半期 累計	通期	第2四半期累計		通期	
		実績	実績	計画	前年同期比 (%)	計画	前年度比 (%)
売上高		68,046	145,558	70,000	103%	150,000	103%
営業利益 (営業利益率)		4,570 (6.7%)	12,073 (8.3%)	5,000 (7.1%)	109%	15,000 (10.0%)	124%
経常利益		4,088	10,674	4,200	103%	13,000	122%
純利益		1,867	6,028	2,100	112%	7,000	116%
ROE			9.7%			11%	
ROIC			7.1%			9%	
配当		10円	20円	12円		24円	
為替換算レート (期中平均)	USD	111.42円	110.81円	105円		105円	
	EUR	126.63円	129.45円	130円		130円	

FY2018 通期計画（事業別）

[連結]		FY2017		FY2018 (単位: 百万円)			
		第2四半期累計	通期	第2四半期累計		通期	
		実績	実績	計画	前年同期比 (%)	計画	前年度比 (%)
売上高	ポジショニング	35,884	74,945	37,000	103%	79,000	105%
	スマートインフラ	17,042	36,626	18,000	106%	38,000	104%
	アイケア	21,397	46,515	22,000	103%	48,000	103%
	その他	1,030	2,493	1,000	97%	1,500	60%
	消去	△7,307	△15,023	△8,000		△16,500	
	合計	68,046	145,558	70,000	103%	150,000	103%
営業利益 (営業利益率)	ポジショニング	3,869 (10.8%)	8,018 (10.7%)	4,000 (11.1%)	103%	9,500 (12.0%)	118%
	スマートインフラ	1,630 (9.6%)	5,102 (13.9%)	2,000 (11.1%)	123%	6,000 (15.8%)	118%
	アイケア	526 (2.5%)	2,038 (4.4%)	600 (2.7%)	114%	2,500 (5.2%)	123%
	その他	△22 (△2.1%)	88 (3.5%)	0 (0.0%)	-	0 (0.0%)	-
	調整	△1,433	△3,173	△1,600		△3,000	
	合計	4,570 (6.7%)	12,073 (8.3%)	5,000 (7.1%)	109%	15,000 (10.0%)	124%
	為替換算レート (期中平均)	USD	111.42円	110.81円	105円		105円
	EUR	126.63円	129.45円	130円		130円	

成長加速への体制強化 <1カンパニー・2事業制>

個別の事業に集中、成長戦略を更に加速

外部人材を登用



ミッション

- 事業改革
- IoT事業の推進

経歴

元アクセンチュア
シニア・パートナー



ポジショニングカンパニー



2018年度計画
売上高 790億円
営業利益 95億円

Raymond O'Connor



CA 子会社



スマートインフラ事業本部



2018年度計画
売上高 380億円
営業利益 60億円

江藤 隆志



東京 本社



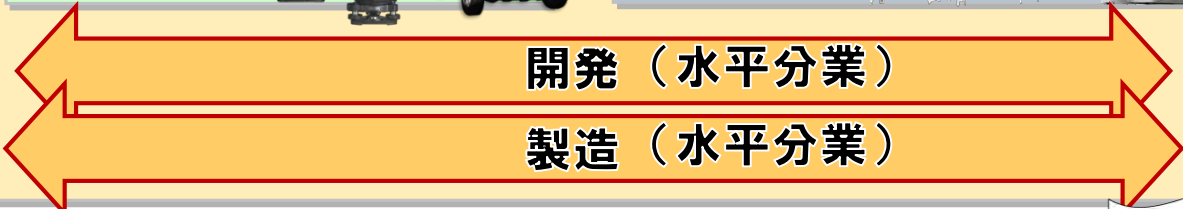
アイケア事業本部

新任



2018年度計画
売上高 480億円
営業利益 25億円

大上 二三雄



II. 2019年3月期通期計画

II-1. 2019年3月期通期計画

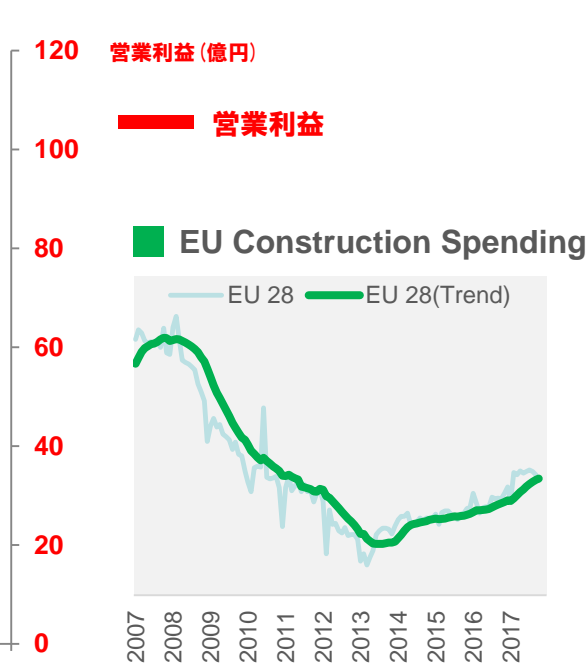
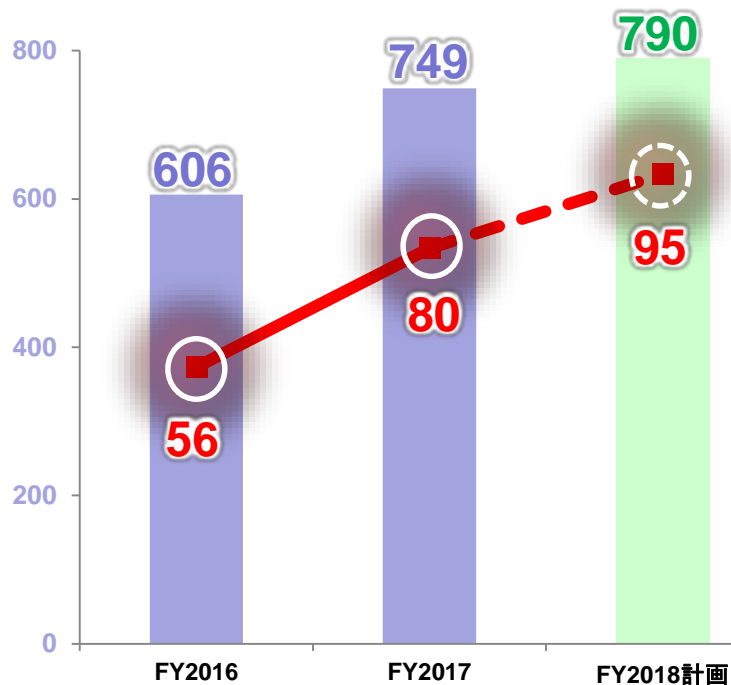
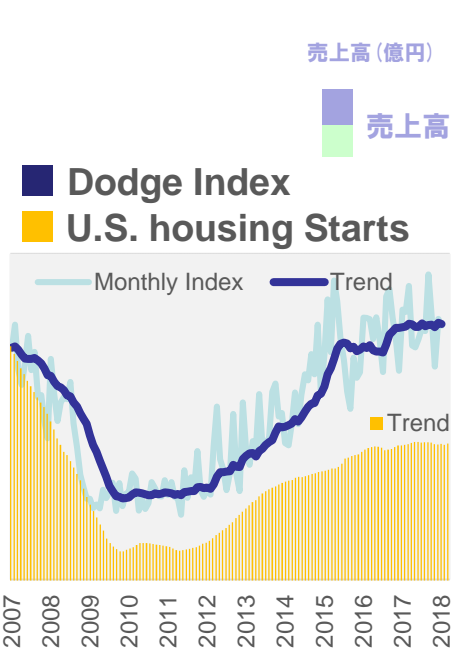
II-2. 事業別の注力事項

II-3. まとめ

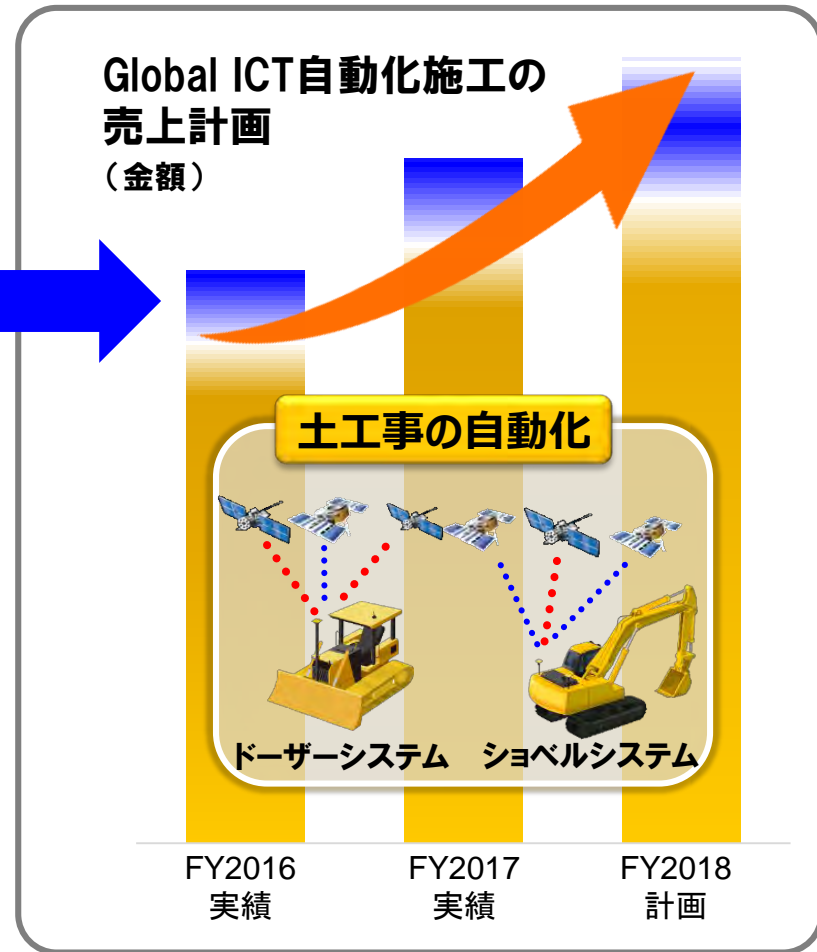
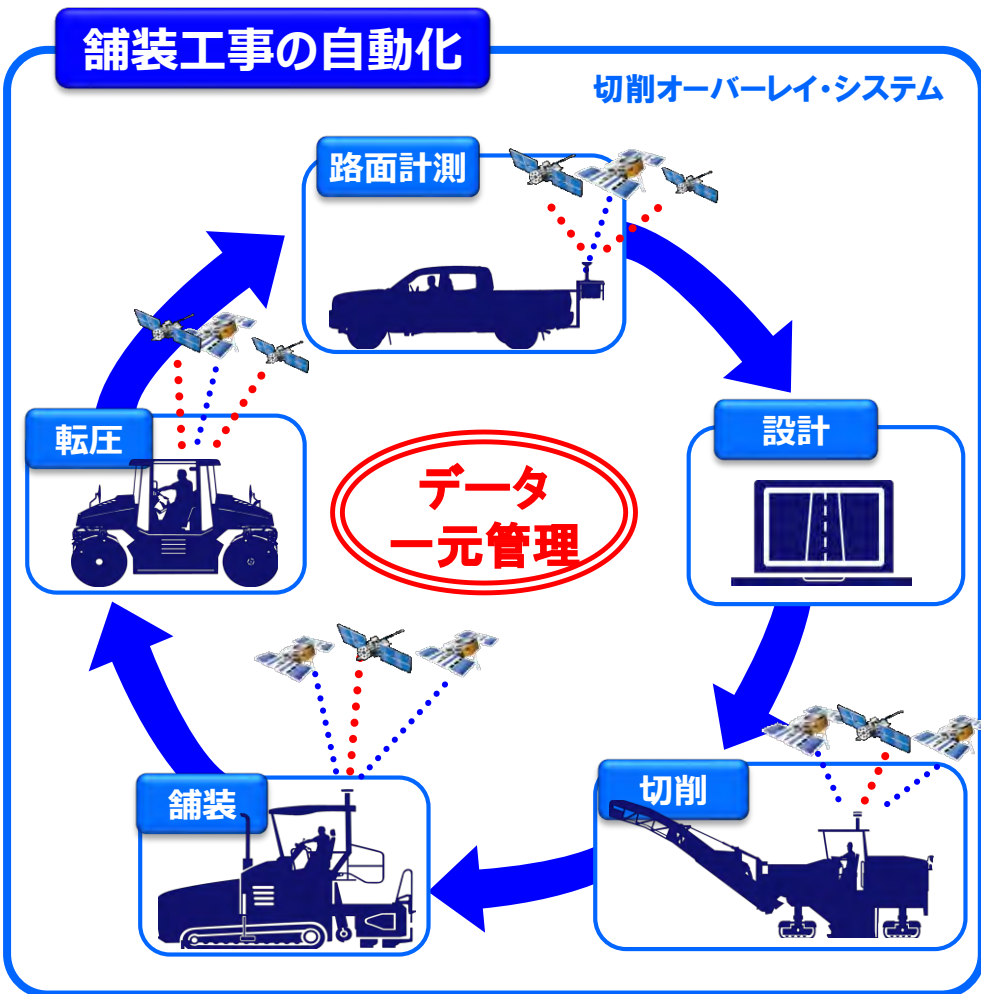
1. ポジショニング

注力事項

- ICT自動化施工：舗装工事向けシステムを新たな柱に
- IT農業：①アフターマーケット/OEMともに堅調
②IoT事業の推進・・・TAP (Topcon Agriculture Platform) リリース

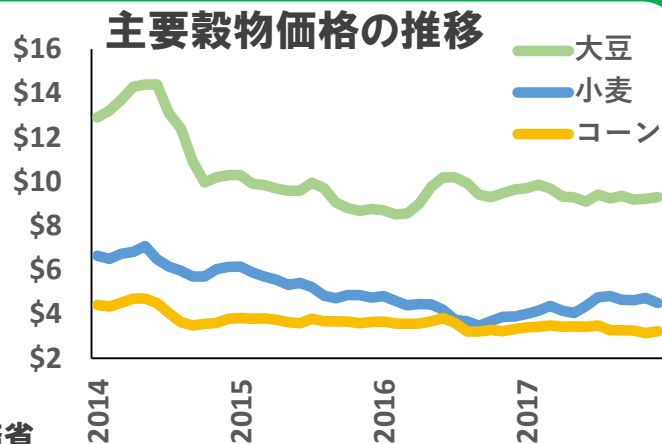


再舗装一貫システム メンテナンス市場を狙う！



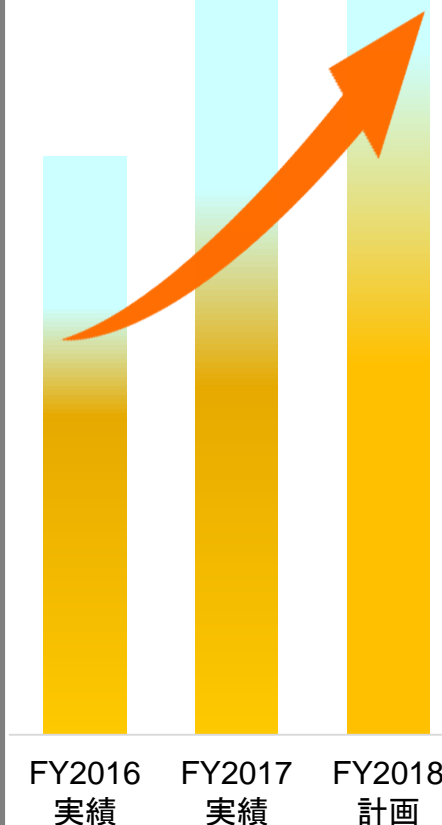
アフターマーケット

- ・市況回復
(穀物相場の安定)に伴い
全地域で販売伸長
- ・**欧州最大級の販売代理店
を獲得**



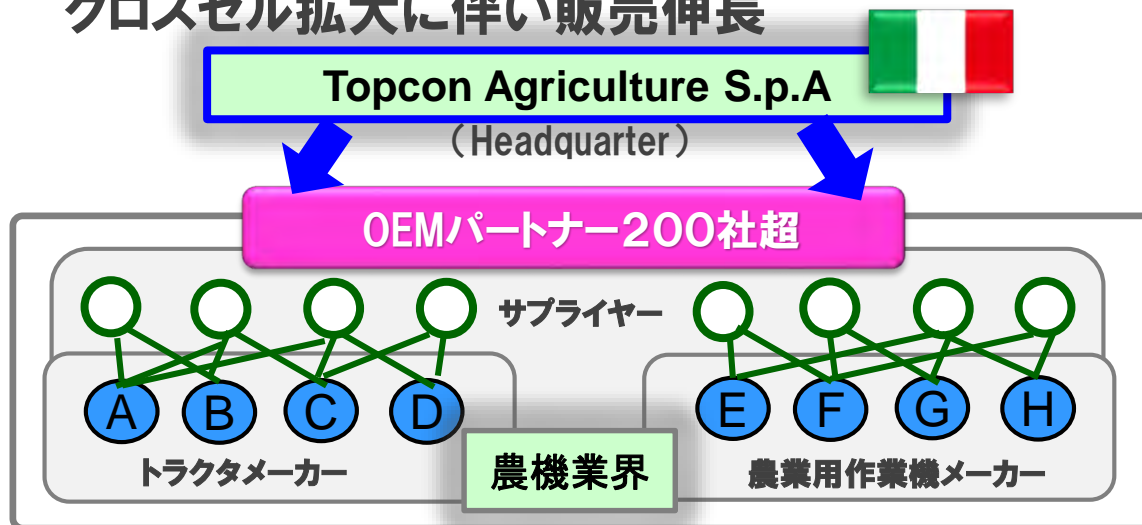
Global IT農業の売上計画 (金額)

- アフターマーケット
- OEM



OEM

クロスセル拡大に伴い販売伸長



農業向け IoT プラットフォーム 作業機のデータをクラウドで一元管理

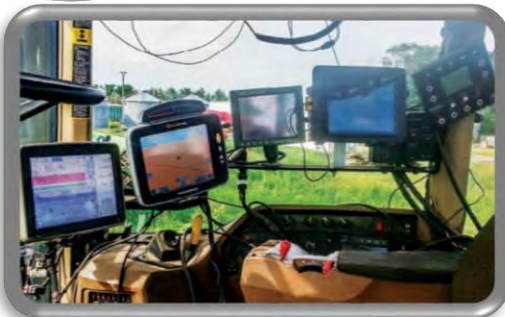
TAP売上計画
(金額)

New

FY2016 FY2017 FY2018
実績 実績 計画

従来

作業機の管理が
煩雑



トラクターA



トラクターB



作業機A



作業機B



TOPCON

TAP™
Topcon Agriculture
Platform

New

作業機を
一元管理

スッキリ!

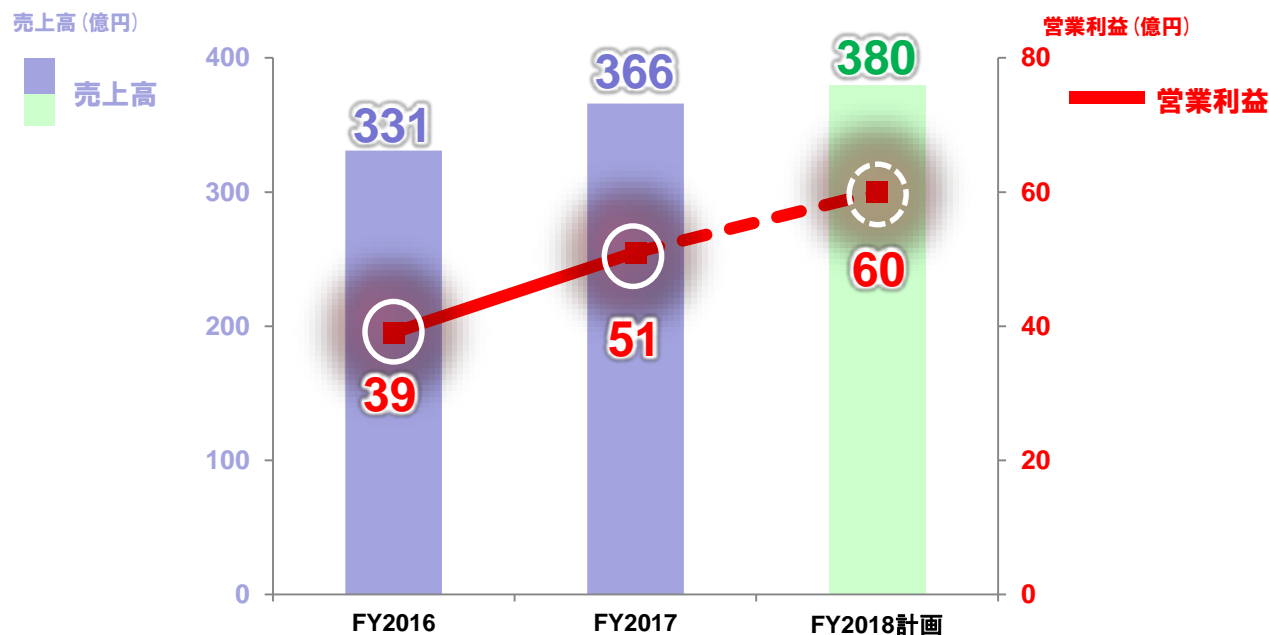


2. スマートインフラ

注力事項

- **i-Construction** : 国交省施策3年目「深化の年」へ
- **トータルステーション** : 更なる収益性の拡大
- **国内IT農業** : 小規模農場への販売加速
- **BIM市場** : 本格参入 (ClearEdge3D買収)

※ i-Constructionは、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。



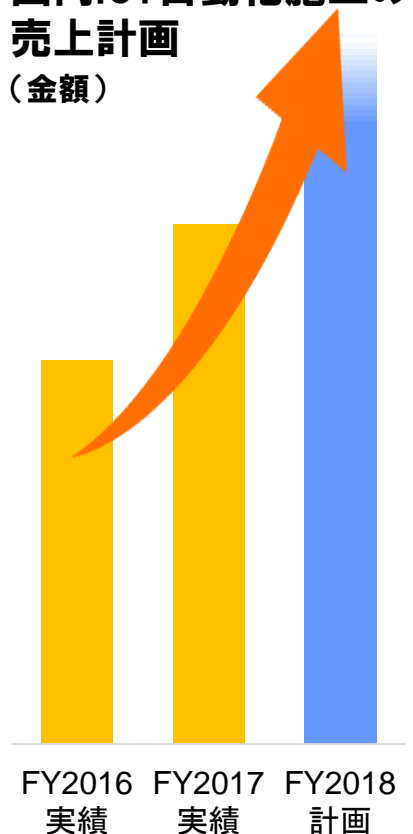
業界の課題

拡大する市場に対応する技術者不足

トプコンの取り組み

教育・サポート体制の更なる充実

国内ICT自動化施工の
売上計画
(金額)



教育

受講者(計画)
年間6,000人超
前年度比200%



2016年



神戸トレーニングセンタ

2017年



北九州トレーニングセンタ

2013年



白河トレーニングセンタ

4ヶ所目



関東トレーニングセンタ

2018年6月15日
グランドオープン
予定

※ i-Constructionは、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。

トプコン山形に生産拠点を統合

トータルステーション生産の新工場を建設（2017年7月）

生産変動対応力強化
生産環境の最適化

生産効率の最大化



プラットフォーム共通化完了

300モデル

30モデル

集約

FY16-17
リリース

新型トータルステーション

トータルステーション 販売台数計画



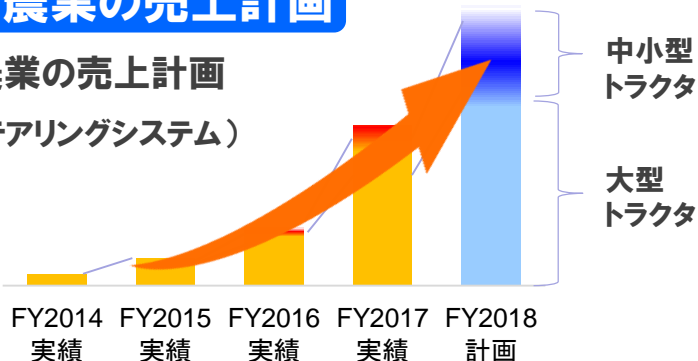
小規模農場への販売加速

使い回しによる費用対効果の向上



国内IT農業の売上計画

国内IT農業の売上計画
(オートステアリングシステム)
(金額)



使い回し可能な理由

既存トラクタに後付け可能



✓ 簡単装着

通常のハンドルから
モーター内蔵ハンドルへ



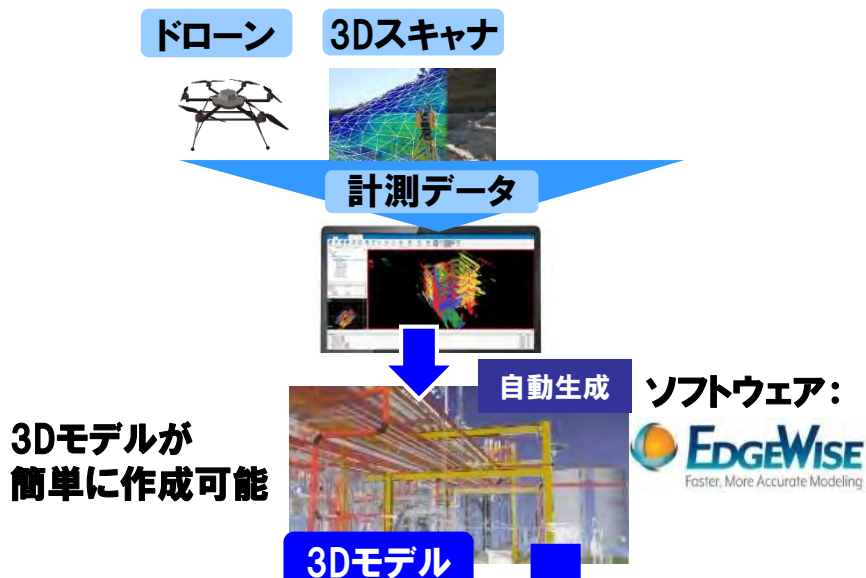
ClearEdge3D買収

設計データへのシームレスな連携を実現
生産性を向上

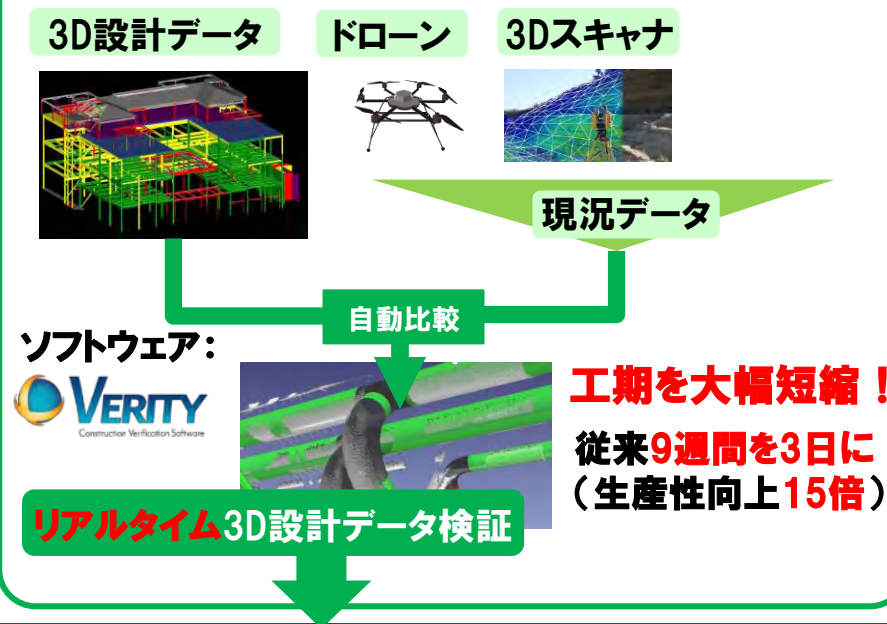
BIM製品売上計画 (金額)



3D計測データから3Dモデルを自動生成



設計図と現況データ照合



BIMの作業工程

基本設計

実施設計

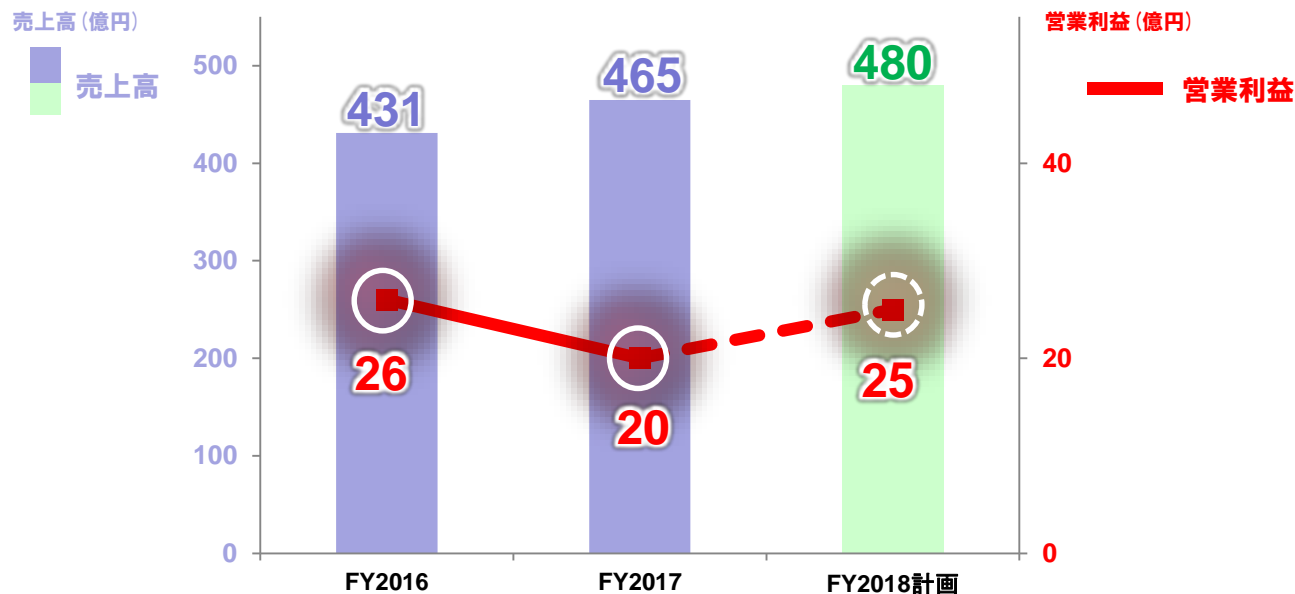
施工

維持管理

3. アイケア

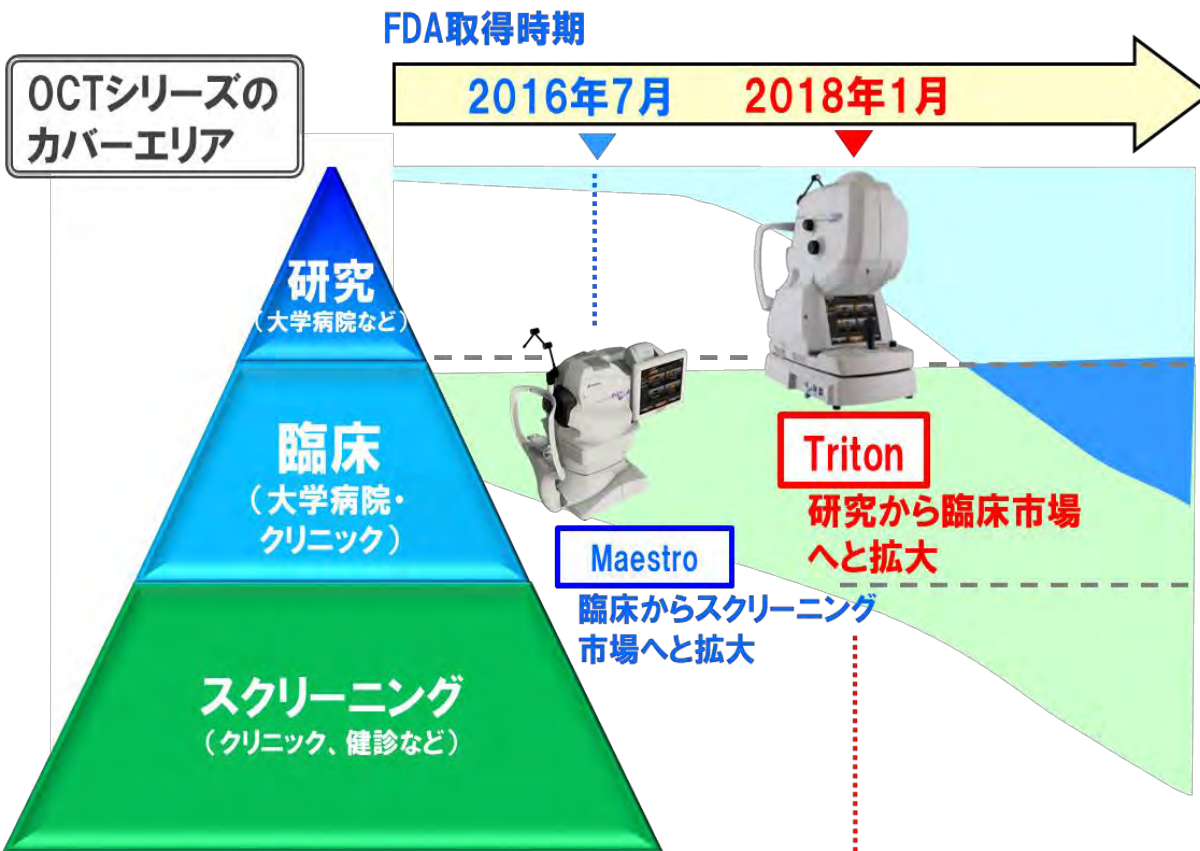
注力事項

- 3D OCT：米国における販売伸長
- IoTビジネス：先行投資加速・事業化推進
(KIDE社買収、IDx社と連携)



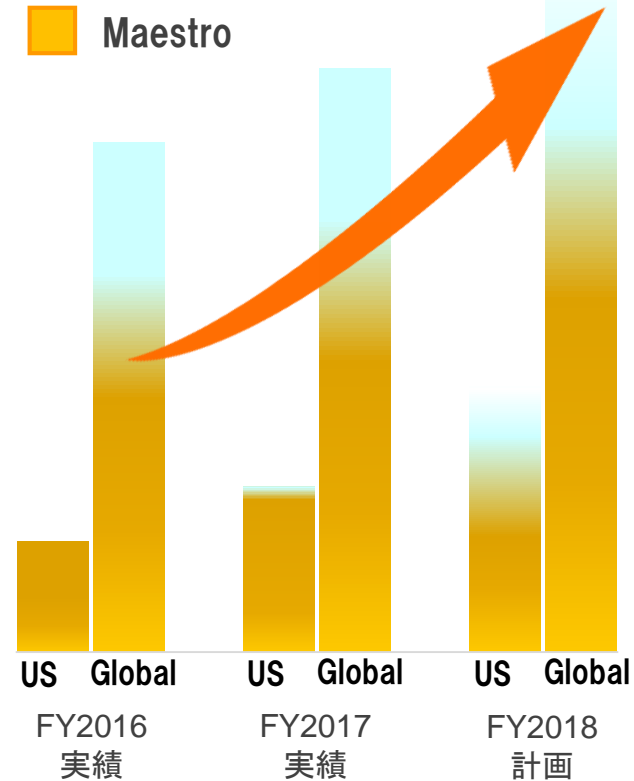
MaestroとTritonでカバーエリアを拡大

Triton: FDA取得済 ⇒ 売上貢献を期待



3D OCT販売計画 (台数)

Triton
Maestro



- KIDE社買収：眼鏡チェーン店向けスクリーニングビジネスを加速
- IDx社と連携：世界初AI診断を開始

新設THS主導でIoTビジネスをグローバルに展開
(THS=Topcon Healthcare Solutions / NJ, USA) 

予防領域

スクリーニングビジネスを推進

ドラッグストア

DRUGS+

かかりつけ医



眼鏡店

人間ドック

遠隔診断システム



検査・診断・治療領域

眼科クリニック



予後領域

予後管理ビジネスを推進

かかりつけ医

介護施設

地域医療連携

眼鏡店

ドラッグストア

遠隔診断システム



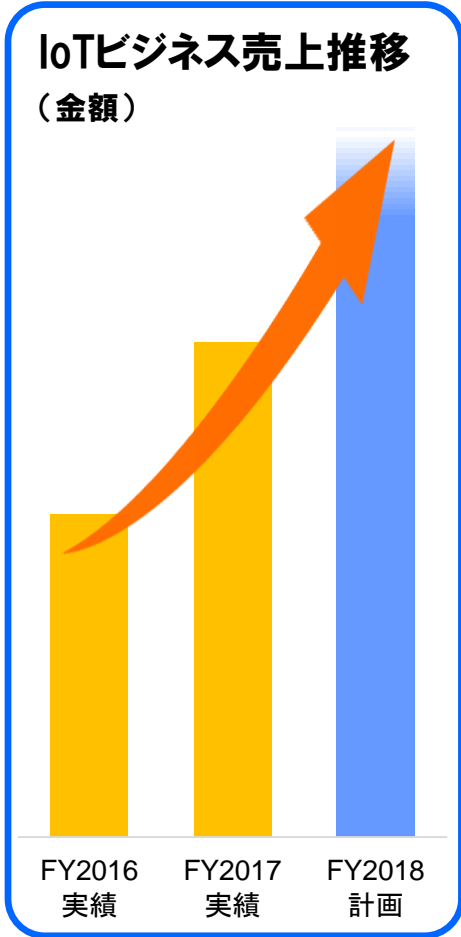
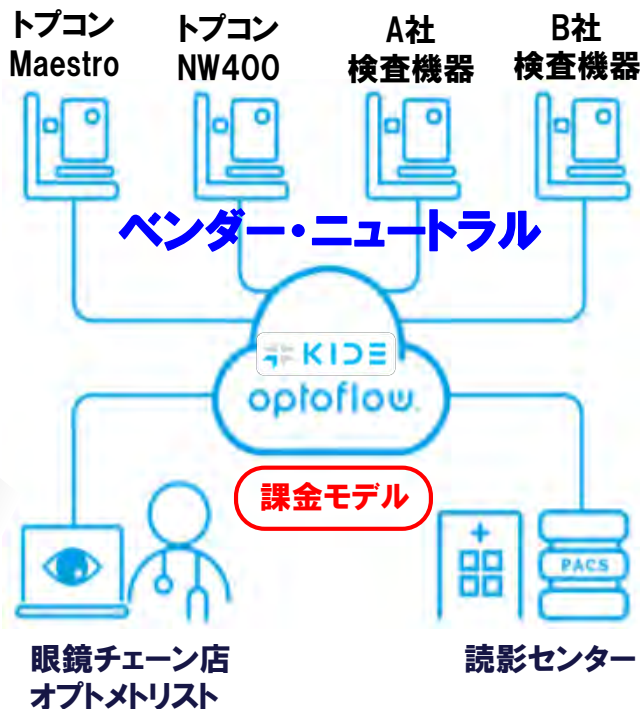
製薬会社 / 医療保険会社

眼鏡チェーン店向けスクリーニングビジネスを加速

- ・欧州の販売強化・促進（北欧にて大型眼鏡チェーン店向け事業展開中）
- ・課金ビジネスモデル本格参入
- ・読影センターにより遠隔診断に対応



KIDE Optoflow画面イメージ



※KIDE Clinical Systems Oy. (本社:フィンランド) 眼科分野におけるデータマネジメント会社

米国IDx社*

世界初 AI自動診断 FDA取得
(NW400での撮影が条件)

AI自動診断システム

糖尿病性網膜症を簡単診断
(かかりつけ医)

NW400で眼底撮影

トプコンクラウド上にアップ

1分以内

AIが自動診断

効果

- 早期発見、早期治療
- 医療効率の改善
- 医療品質の向上

*眼底やOCT画像に基づいた疾患検出のアルゴリズムを開発するベンチャー企業



フルオート

無散瞳眼底カメラ
TRC-NW400

スクリーニング機器の
販売計画
(台数)

スクリーニング機器
TRC-NW400 & Maestro

FY2016 実績 FY2017 実績 FY2018 計画

IDx社 FDA取得プレスリリース

FDA permits marketing of IDx-DR for automated detection of diabetic retinopathy in primary care



April 12, 2018



Topcon
TRC-NW400

IDx, a privately-held AI diagnostics company, announced today that the U.S. Food and Drug Administration (FDA) has granted **the company's De Novo request to market IDx-DR, an AI-based diabetic retinopathy, a leading cause of blindness. IDx-DR is the first autonomous, AI-based diagnostic system authorized by the FDA.**

(中略)

IDx-DR is intended for use by health care providers to automatically detect more than mild diabetic retinopathy (mtmDR) in adults (22 years of age or older) diagnosed with diabetes who have not been previously diagnosed with diabetic retinopathy.

IDx-DR is indicated for use with the Topcon NW400.

[URL]

<https://www.eyediagnosis.net/single-post/2018/04/12/FDA-permits-marketing-of-IDx-DR-for-automated-detection-of-diabetic-retinopathy-in-primary-care>

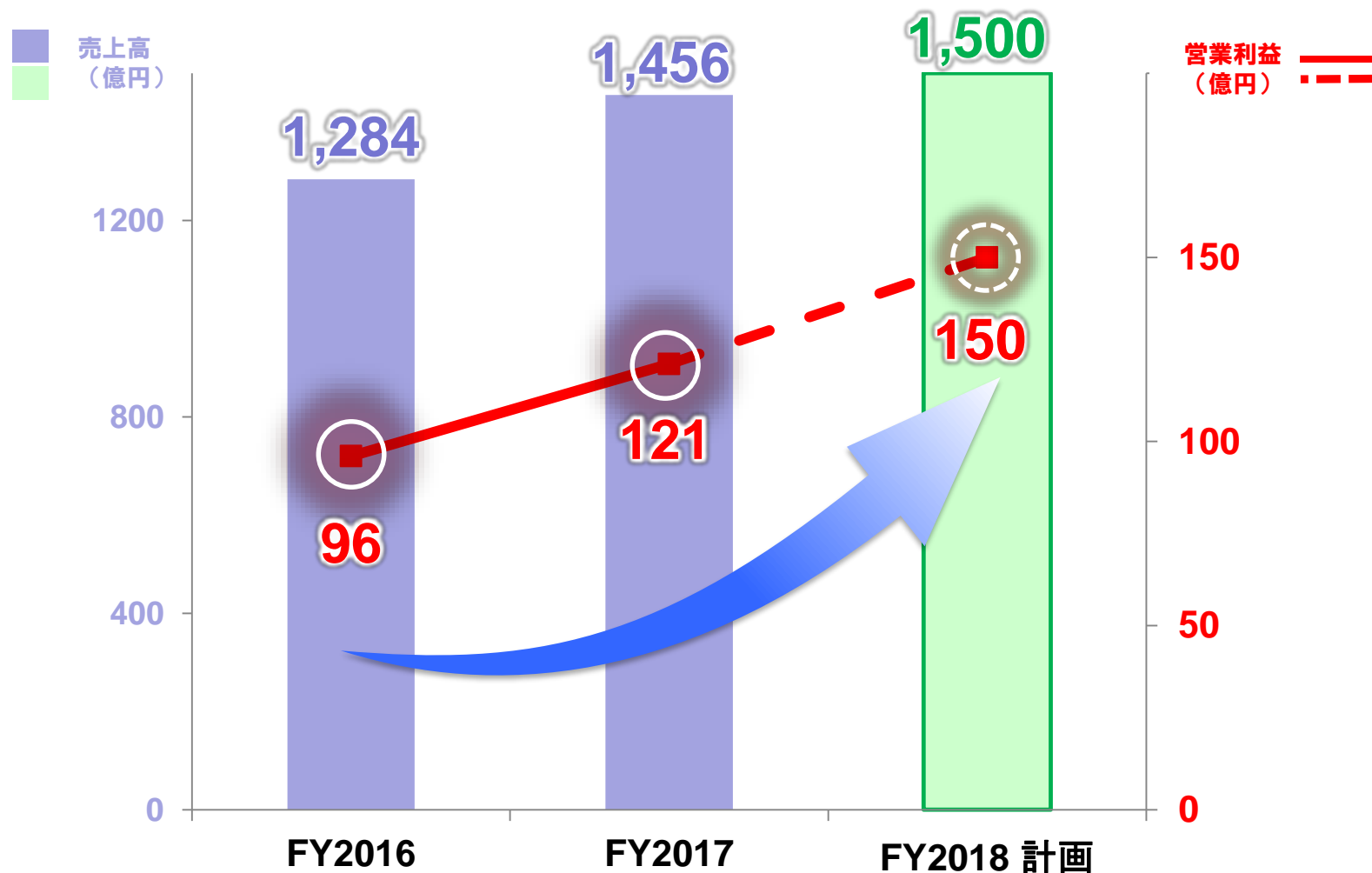
II. 2019年3月期通期計画

II-1. 2019年3月期通期計画

II-2. 事業別の注力事項

II-3. まとめ

年度別業績推移



【TOPCON WAY】

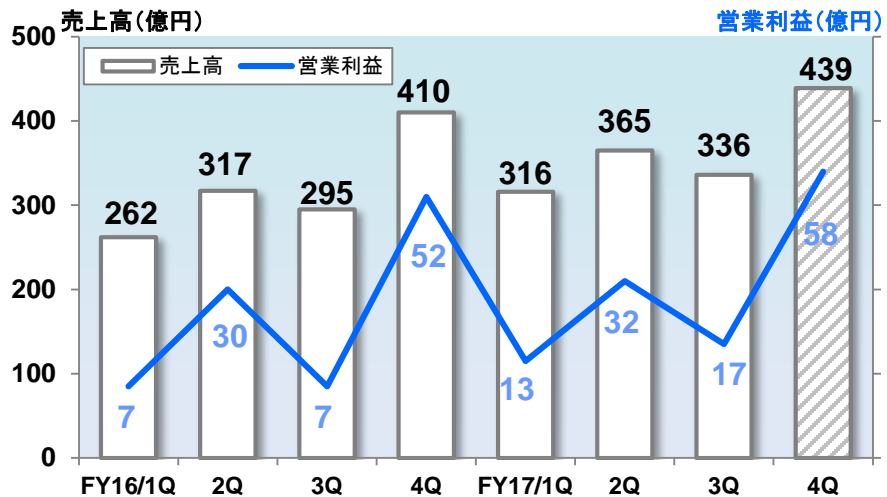
トプコンは「医・食・住」に関する社会的課題を解決し、豊かな社会づくりに貢献します。



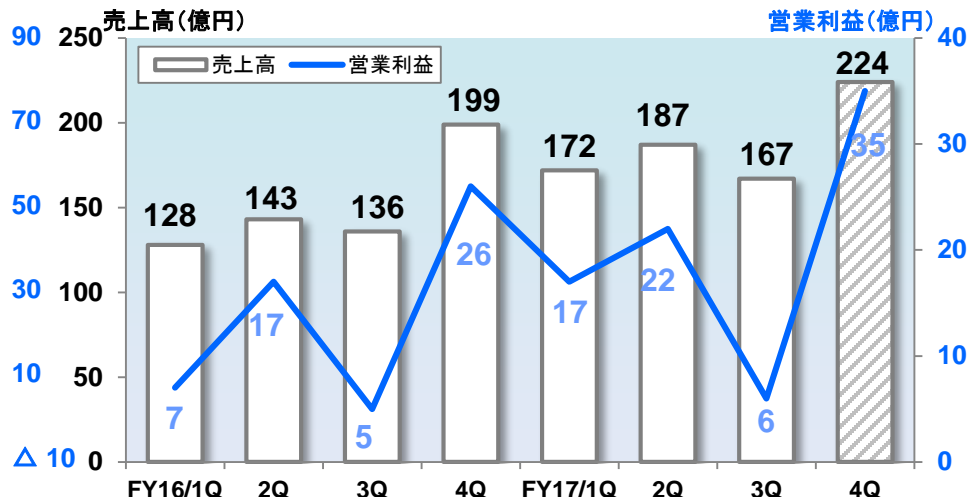
III. 参考資料

四半期別業績推移

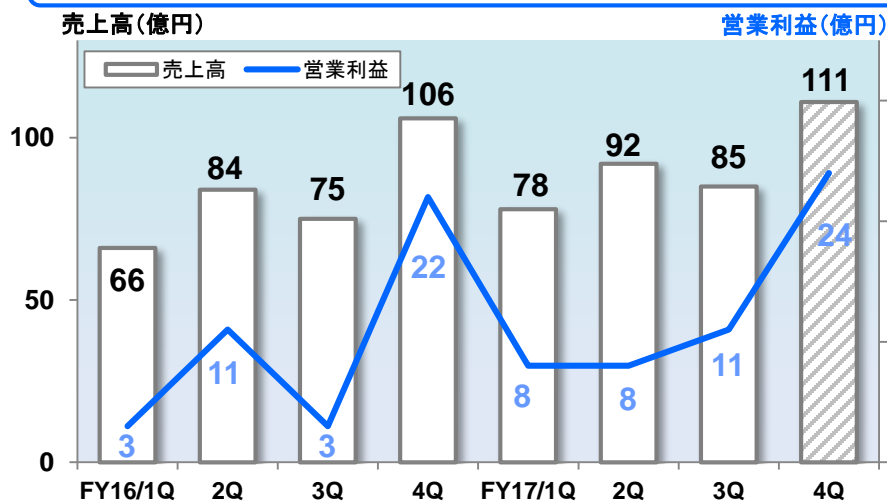
1. 全社



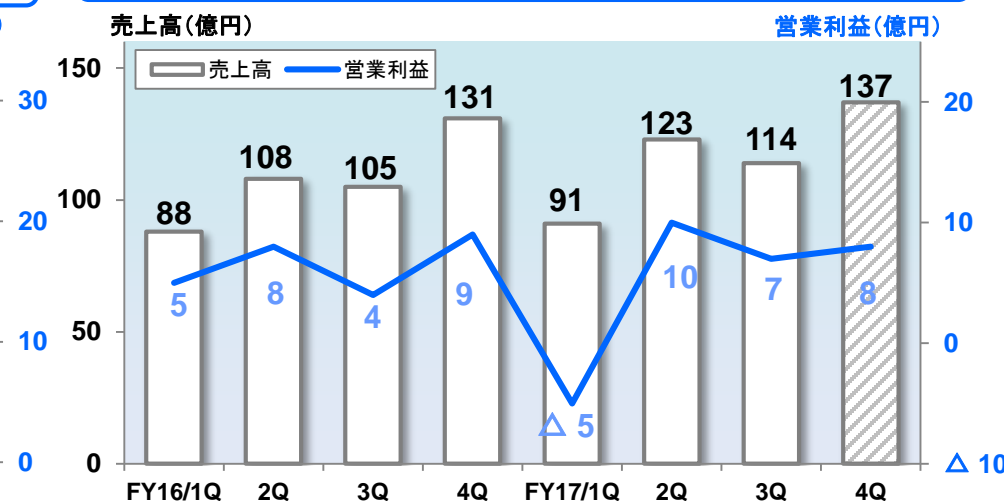
2. ポジショニング



3. スマートインフラ

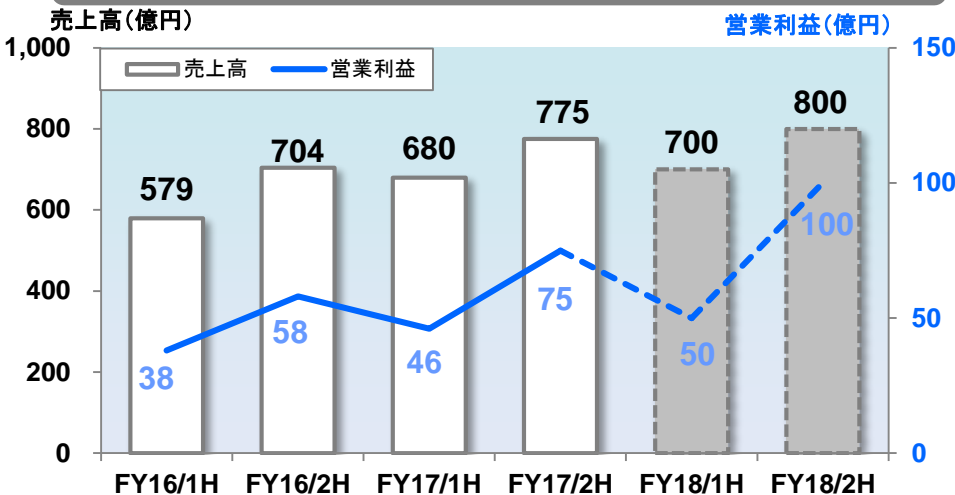


4. アイケア

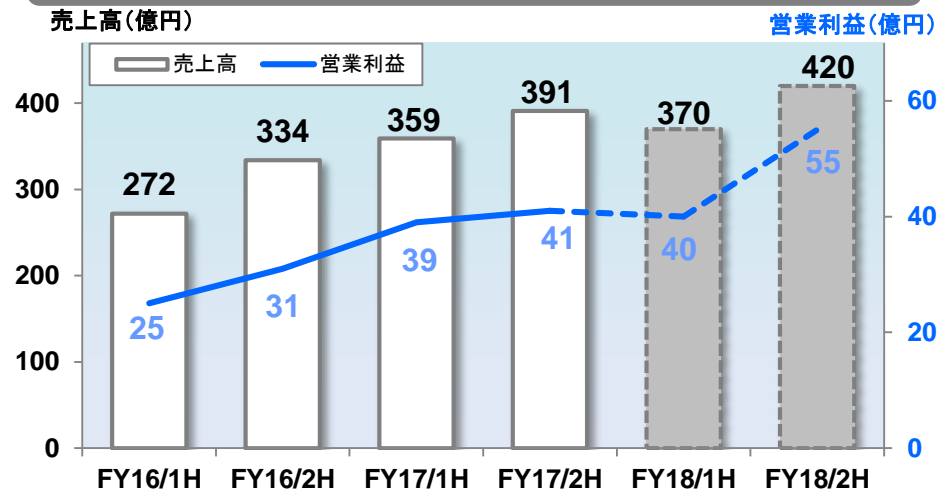


半期別業績推移・見込み

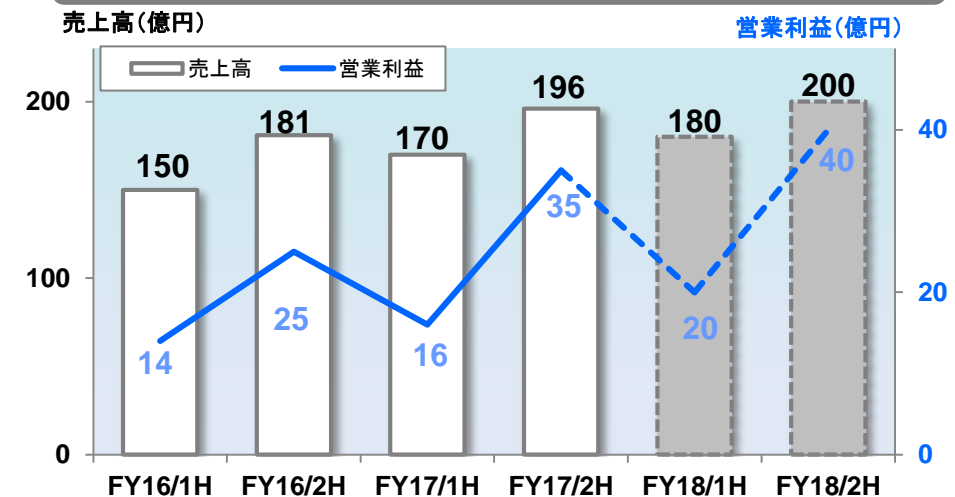
1. 全社



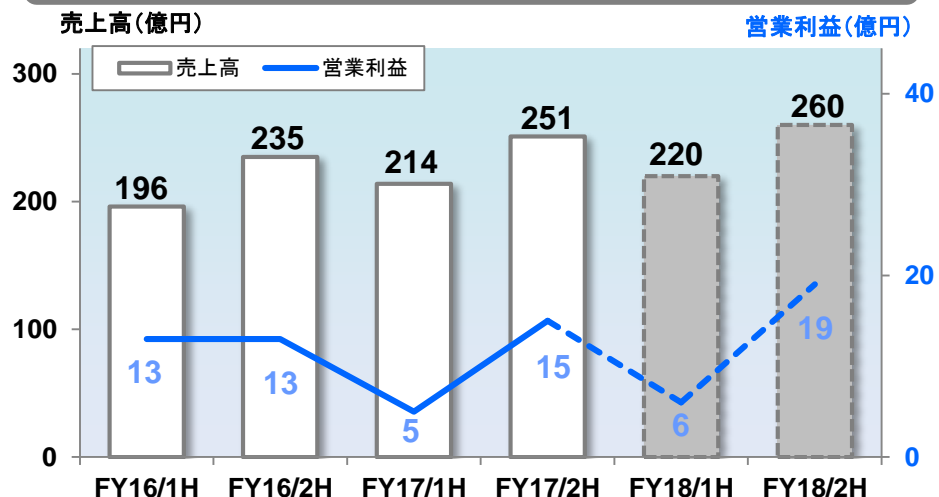
2. ポジショニング



3. スマートインフラ



4. アイケア



当資料取扱上のご注意

本資料に記載の業績見通し、並びに将来予測は、現在入手可能な情報に基づき、計画のもとになる前提、予想を含んだ内容を記載しております。
実際の業績は、今後の事業領域を取りまく経済状況、市場の動向により、本資料の業績見通しとは異なる場合がございますので、ご承知おき頂きたくお願い致します。

お問い合わせ先

株式会社トプコン 広報・IR室

TEL : 03-3558-2532

E-mail: investor_info@topcon.co.jp

URL : <http://www.topcon.co.jp>