

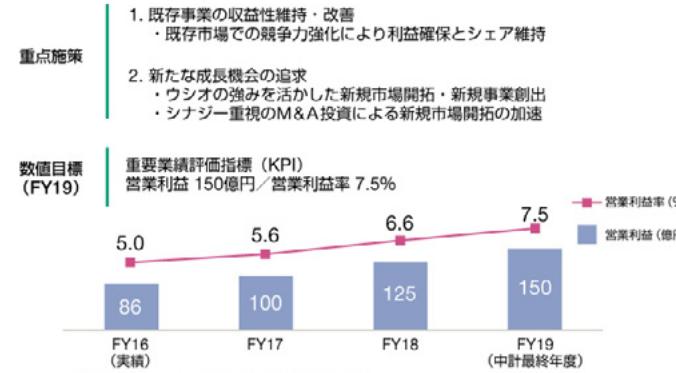
## 戦略



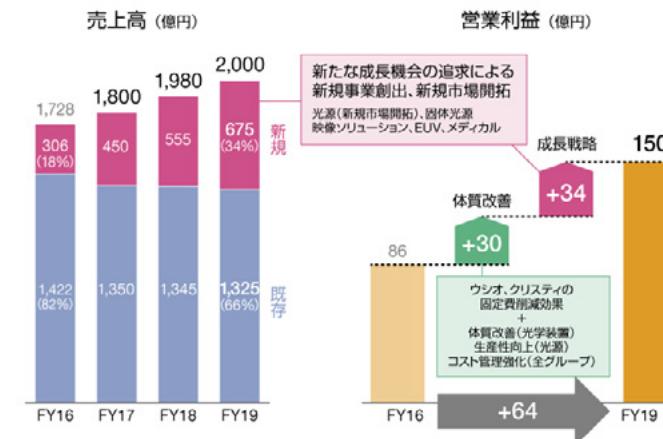
## 中期経営計画

## 新中期経営計画の骨子

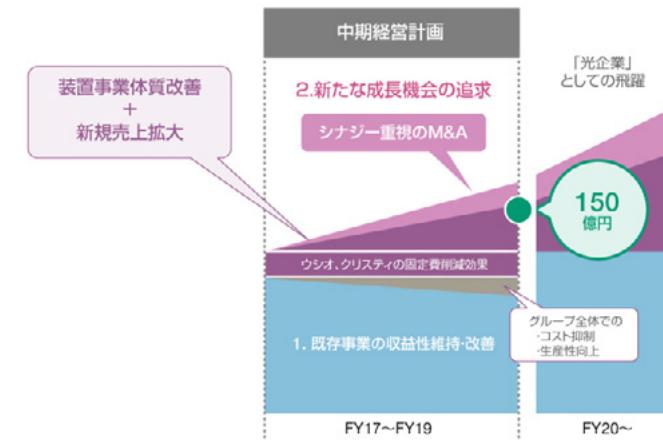
## 次なる飛躍への基礎固め



## 新中期経営計画 (FY17~FY19) の売上高、営業利益



## 新中期経営計画最終年度 (FY19) の成長イメージ (営業利益)

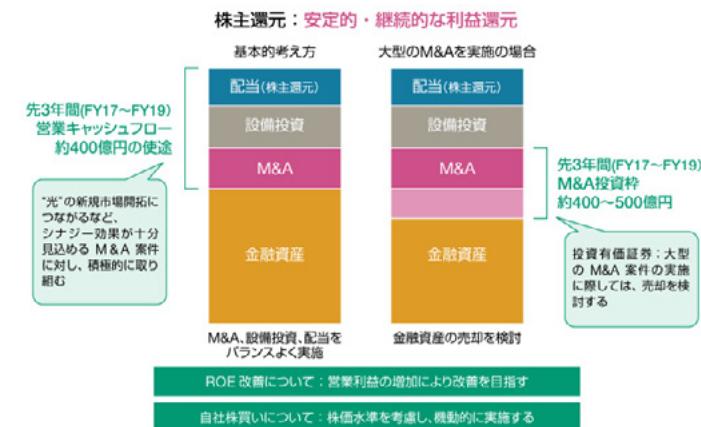


## 戦略

### シナジー重視のM&A投資を拡大

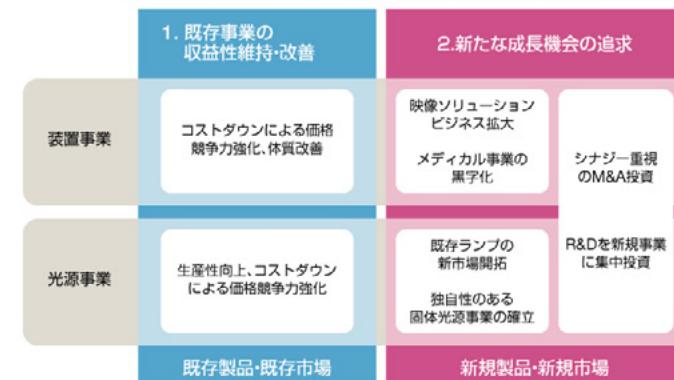
従来通り下記4重点分野を対象に検討、実施			
光源事業	A.ランプ（新規市場開拓）	B.固体光源	
	C.メディカル	D.映像装置（トータルソリューション）	
過去案件（FY14～FY16）			
買収対象社名		分野	業務内容またはM&A目的
2014/05	Arsenal Media	D.映像装置（トータルソリューション）	デジタルコンテンツ制作
2014/10	日本オクラロ（事業の吸収分割）	B.固体光源	半導体デバイス技術の獲得
2014/12	BG Radia	D.映像装置（トータルソリューション）	音響システム
2015/01	Coolux GmbH	D.映像装置（トータルソリューション）	映像プロセッサー
2015/04	マックスレイ	B.固体光源	LED照明
2015/11	Allure Global Solutions, Inc.	D.映像装置（トータルソリューション）	デジタルサイネージ関連
2016/01	American Green Technology, Inc.	A.ランプ（新規市場開拓）	空間衛生用ランプと販売チャネル
2016/02	PD-LD, Inc.	B.固体光源	映像用レーザー光源関連
2016/04	サンソリット	C.メディカル	スキンケア

### 新中期経営計画の資本政策、キャッシュの使途など



### 新中期経営計画の事業別重点施策

#### 「既存事業の収益性維持・改善」と「新たな成長機会の追求」



## 戦略

## 装置事業

## 中期経営計画に関するQ&amp;A

Q1

計画最終年度(FY19)に計画している150億円の営業利益には、「シナジー重視のM&A投資」による利益は含まれていますか?

いいえ、基本的には含まれていません。150億円はあくまでも諸施策の実行によって達成すべき目標です。

Q2

「シナジー重視のM&A投資」には、具体的にはどのようなものが予定されていますか?  
また案件の掘り起しは、どのように行われていますか?

成長分野と位置付けている次の4つを主たる対象と考えています。

1. ランプ（既存ランプの新規市場における新用途）
2. 固体光源（LED, LD）
3. メディカル（スキンケア事業など）
4. 映像装置（常設プロジェクションマッピングを核とするトータルソリューション事業など）

案件の掘り起しには、社外からの紹介に加えて、ウシオ電機内のマーケティング＆イノベーション部門や各グループ会社からの情報などを活用し、能動的に調査しています。

Q3

「シナジー重視のM&A投資」は、今後どのようなタイミングで実施されますか？それはどのような形でいろいろ回収されますか？

M&Aは相手企業が初めて実現するものであるため、実施と投資回収のタイミングについては未定です。ただし、ウシオグループのさらなる成長にはM&Aが欠かせないと判断から常時積極的に案件を調査、検討をしています。

Q4

新中期経営計画期間中に獲得する営業キャッシュフローの使途で、最も優先されるものは何ですか？  
「配当」「設備投資」「M&A」に振り向けるとのことですが、そのバランスについてどのように考えていますか？

最も優先するのはM&Aです。「配当」「設備投資」「M&A」のバランスは、ほぼ均等を想定しています。

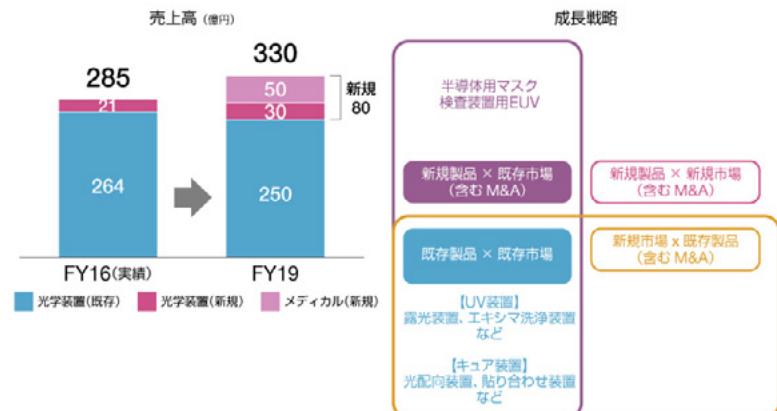
Q5

金融資産を多く所有していますが、ROEの改善や自社株買いについての考え方を教えてください。

ROEの改善は最重要事項のひとつとの認識を持っており、抱負な金融資産を活用したM&Aの実施により、営業利益の拡大を確実に実行することで、ROEを改善していきたいと考えています。自社株買については機動的に実施をしていきます。

## 光学装置

1. 収益性維持改善 ..... 徹底した品質改善による光学装置の黒字化
2. 新たな成長機会の追求 ..... 検査装置用EUV事業の確立



## ○ 収益性維持改善について（ウシオ製品）

- ・選択受注の実施
- ・UXシリーズの設計標準化（新中計期間内で完了予定）
- ・設計標準化による資材調達のコストダウン



## ○ EUV

- ・FY18より売上計上予定
- ・FY19の売上計画約30億円
- ・二桁台数/10年間を出荷予定

## 戦略

## 光学装置（メディカル事業）

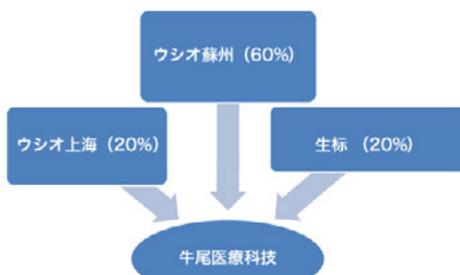
1. スキンケア事業 ..... 皮膚治療分野での新製品開発・販売品目の追加、化粧品のアジア圏販売
2. 動物用血液検査システム ..... 中国外での販売、検査項目追加
3. 牛尾医療科技（蘇州）有限公司による中国市場での事業展開
4. バイオマーカー事業 ..... 販売チャネルの拡大



## 牛尾医療科技（蘇州）有限公司

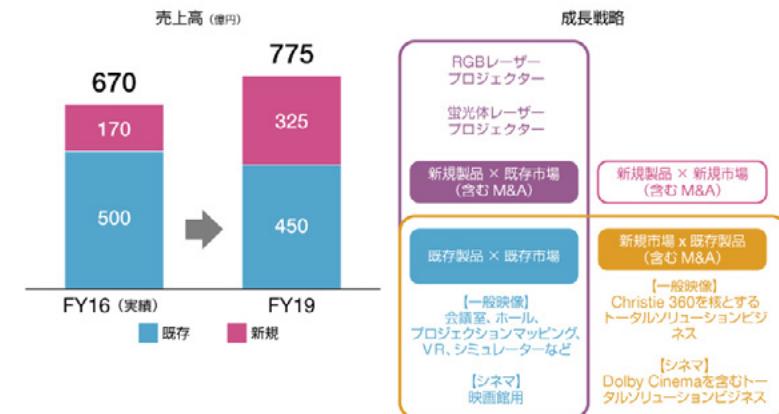
(USHIO Medical Technology (Suzhou) Co., LTD.)

先端医療機器および周辺機器の研究開発・製造・販売を目的とする合弁会社。新製品の販売も開始予定



## 映像装置

1. 収益性維持改善 ..... 投資はコスト対効果のバランス重視、ロボット化による生産性向上
2. 新たな成長機会の追求 ..... ソリューションビジネスによる売上拡大



## 戦略

## ○ ソリューションビジネスの展開

## 【一般映像】Christie360（常設型プロジェクションマッピング）

ハードのみならずコンテンツ・ソフト・監視までトータルで提供するソリューション型新ビジネス



**CHRISTIE<sup>®</sup> 360**  
Experiential Studios



Christie Boxer (プロジェクター)



**CHRISTIE<sup>®</sup> MYSTIQUE**  
(ソフトウェア)

Christie Twist  
(画像ブレンディング装置)Christie Pandora Box  
(メディアサーバー)

## 【シネマ】DolbyCinema（レーザープロジェクターによるプレミアムシアター）

サイト数—90サイト以上（2017年4月現在）

2017年9月末までに140サイト。

グローバル合計325サイトに増加の見込み



## 日本におけるエンターテインメント事業強化に向け統括会社を設立

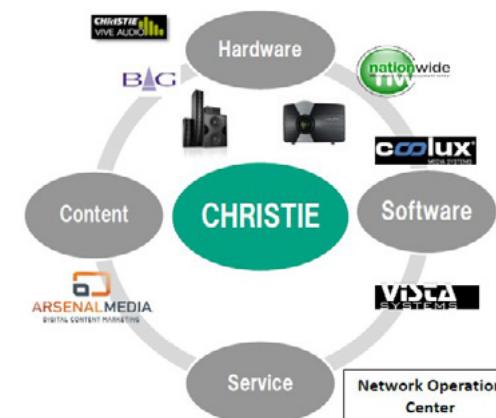
## ○ 照明・映像・音響のグループ内リソースを最大化、トータルソリューション提案へ

日本における照明・映像・音響を中心としたエンターテインメント事業の強化を目的に、当社のグループ会社であるウシオライティング株式会社・マックスレイ株式会社・ジーベックスの3社を傘下に置く統括会社「ウシオエンターテインメントホールディングス株式会社」を2017年4月3日付で設立しました。

**USHIO** ウシオ電機株式会社  
(光応用製品事業ならびに産業機械およびその他事業)



## ○ 映像画像のトータルソリューション展開

シネマ  
プロジェクト・マッピング

デジタルサイネージ

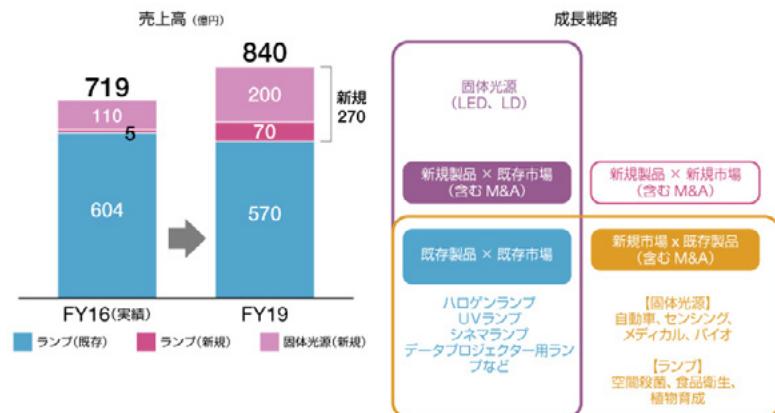
allure  
kinetic light

## 戦略

## 光源事業

## 光源事業

1. 収益性維持改善 ..... ITロボット化などによる製造コストダウン、国内外生産拠点比率の適正化
2. 新たな成長機会の追求 ..... 新規市場に向けた既存ランプの新用途開発、固体光源<sup>®</sup>、M&A



## ○ 新規市場×既存製品

「安心、安全、快適、便利」な社会に向けた事業例  
空間殺菌・脱臭用オゾナイザー「ゼフィリア」  
新しいソリューション型ビジネスモデルを構築中



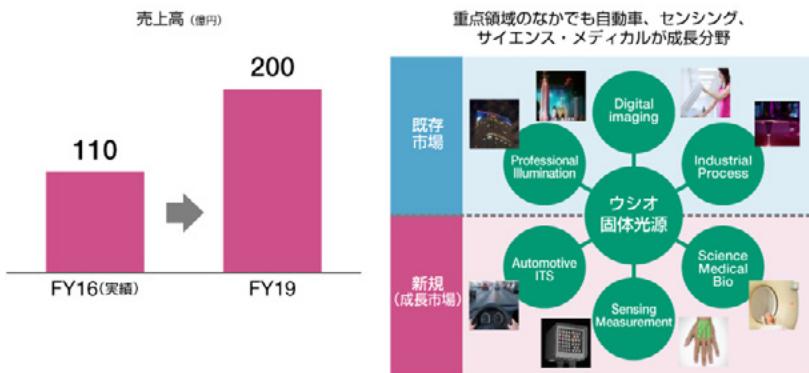
ナトリウムランプを植物育成に使用  
鉄道のパブリカ工場で採用



## 光源事業（固体光源）

- 既存ランプの置き換えビジネス ..... ランプ、固体光源を併せてウシオのシェア維持を目指す  
(例: 照明、シネマプロジェクター、UV印刷)

- 固体光源ならではの新用途開拓 ..... シェアアップに貢献 (例: HUD、センサー、メディカルなど)



## ○ ウシオ固体光源事業の強み

- 産業用に特化した豊富な波長ラインアップ
- ランプで蓄積した光学技術により光利用効率を最大化、ハイパフォーマンスを実現
- プロフェッショナルユースに耐えられる高信頼性
- グループ内でデバイス、モジュール、システム（装置）まで一貫して提供

