



# 会社説明会

～ 光を科学し、社会に貢献する～

シーシーエス株式会社

(ジャスダック 証券コード6669)

# シーシーエスの企業理念

社名の由来: CCS (Creative Customer Satisfaction)

社是	お客様に愛と感謝
企業理念	光を科学し、 社会に貢献する
企業ビジョン	新たな光産業を創出し、 光の世界企業を目指す

# 沿革

2006年6月30日現在

資本金:4億5,705万円

従業員数:191名

- 1992年 個人事業として開業(京都市中京区)
- 1993年 シーシーエス株式会社を設立
- 1999年 CCS America Inc.(100%子会社)を設立(ボストン)
- 2000年 東京営業所を開設(品川区高輪台)
- 2001年 本社移転(京都市上京区)
- 2003年 上海事務所を開設(中国 上海市)
- 2004年 1月 CCSロジスティックセンターを開設(京都市伏見区)  
6月 ジャスダックに上場  
9月 RDV(S)PTE LTD社を子会社化(シンガポール)  
11月 CCS Europe NV(100%子会社)を設立(ベルギー)

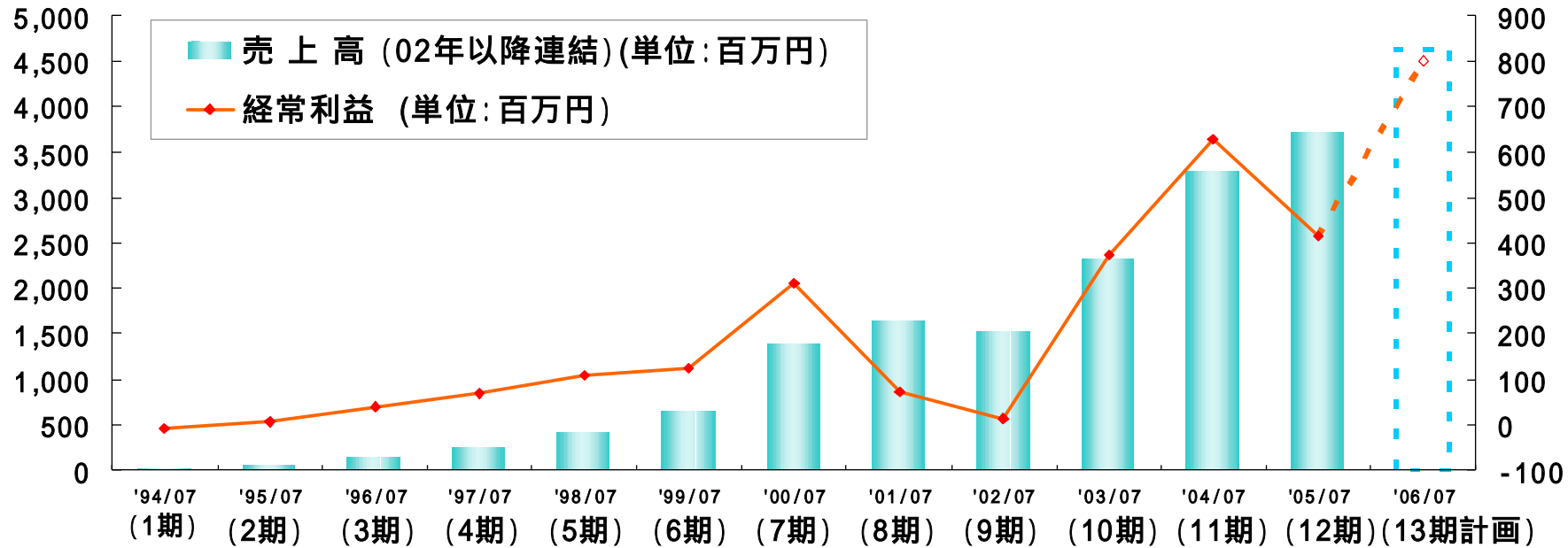
# グローバル展開 ~ 日本・欧州・米州・アジア ~



## 業績の推移

(単位:百万円)

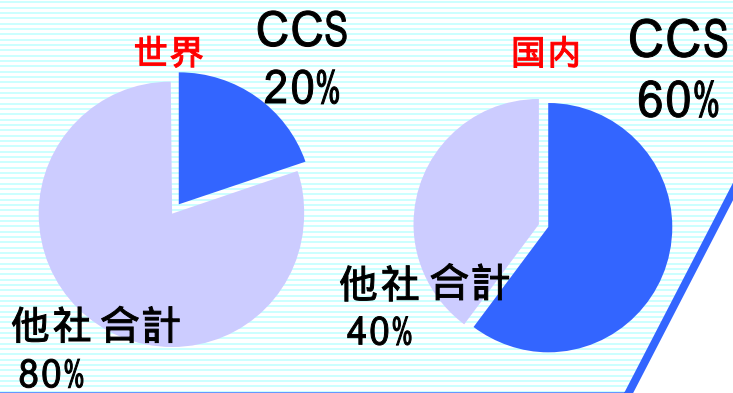
	94/07	95/07	96/07	97/07	98/07	99/07	00/07	01/07	02/07	03/07	04/07	05/07	06/07 (計画)
売上高	11	64	152	260	423	668	1,404	1,635	1,523	2,342	3,290	3,719	4,600
経常利益	-8	7	41	69	111	125	311	71	13	376	628	413	800



# 事業領域

～ 付加価値の高いLED照明を提供 ～

## 工業用LED照明事業



## 新規事業

顕微鏡用照明分野

農業用照明分野

医療用照明分野

## 画像処理用LED照明について

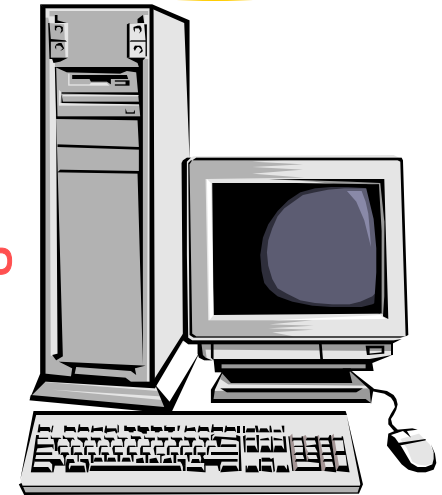
# 画像処理における変化～目視から自動化へ～

目視検査



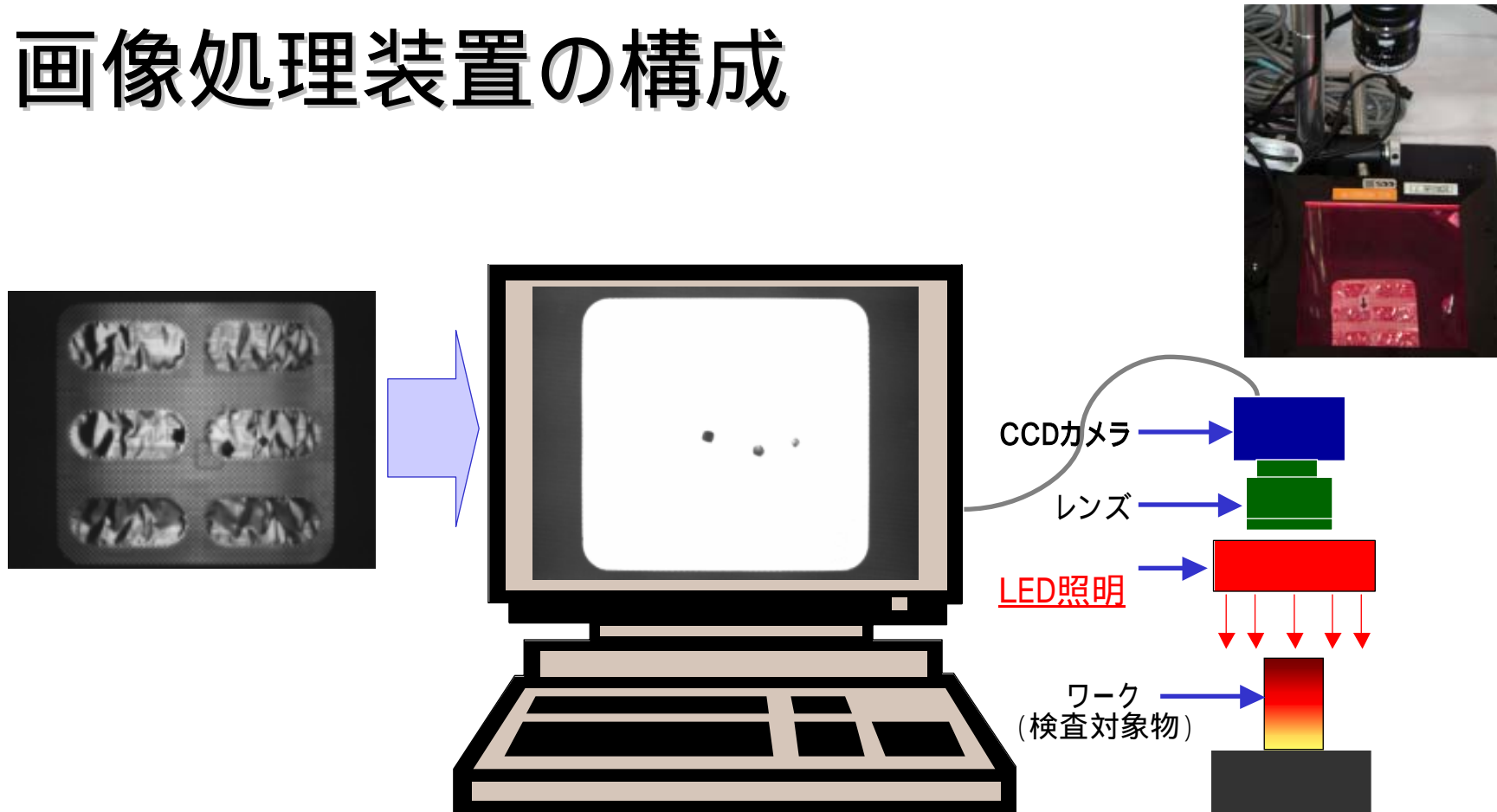
画像処理

1. 製造のスピード化
2. 品質、安全性(バラツキ)
3. 照明と画像処理の性能UP
4. 装置の低価格化



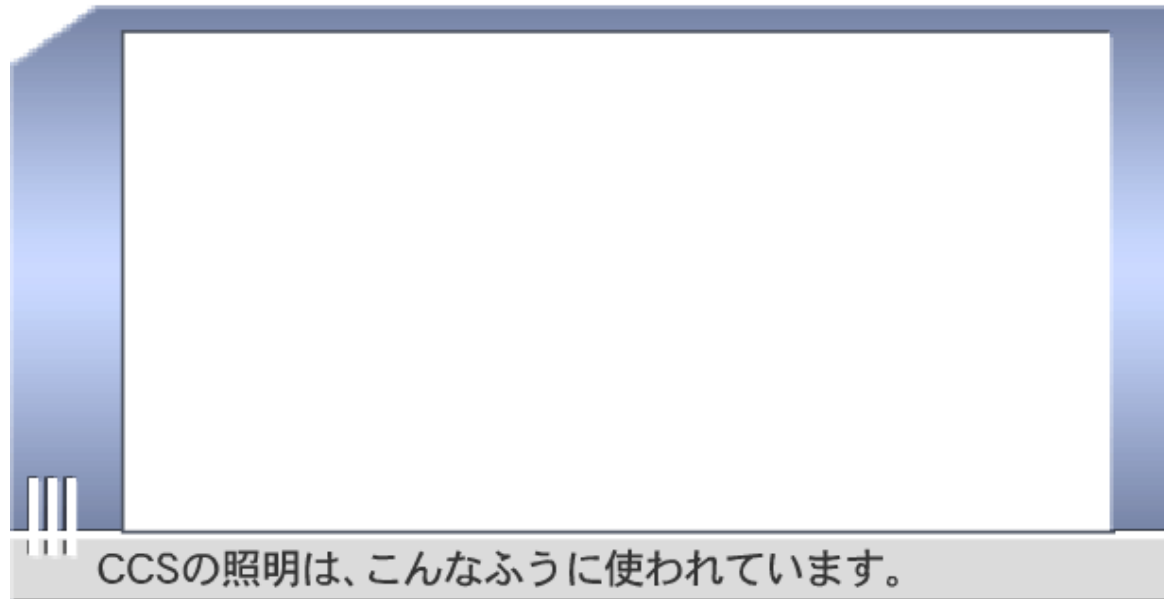


# 画像処理装置の構成



照明が画像処理の鍵を握っている！

# シーシーエスの照明はこんなところで活躍



# 様々な部品および商品の検査や 組立における位置決めで使用



電子・半導体業界



機械業界



自動車業界

シーシーエスの  
画像処理用LED照明



缶業界



ガラス業界



医薬品業界



食品業界

## 当社の強み

# 1. 当社の3つの技術

## 製造・集光・放熱

### 製造技術

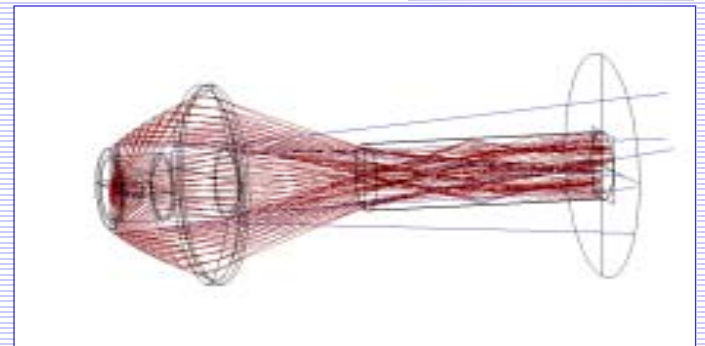
生産の効率化を実現  
品質の向上を実現



\* FFC方式（フレキシブル基板フォールドバック方式）  
【特許登録済】

### 集光技術

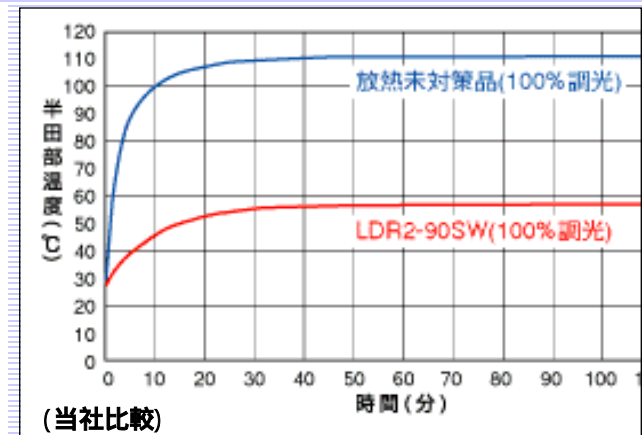
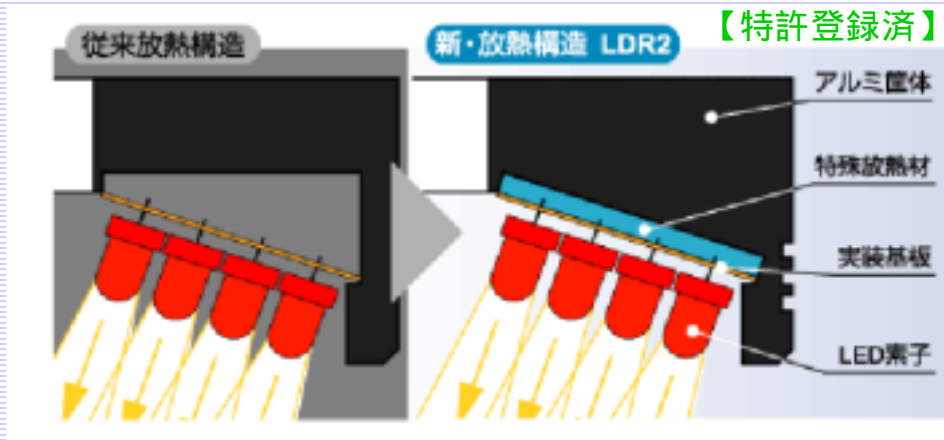
LED光を集光  
することで  
ハロゲン照明  
以上の明るさ  
が可能



\* 集光照射構造【特許登録済】

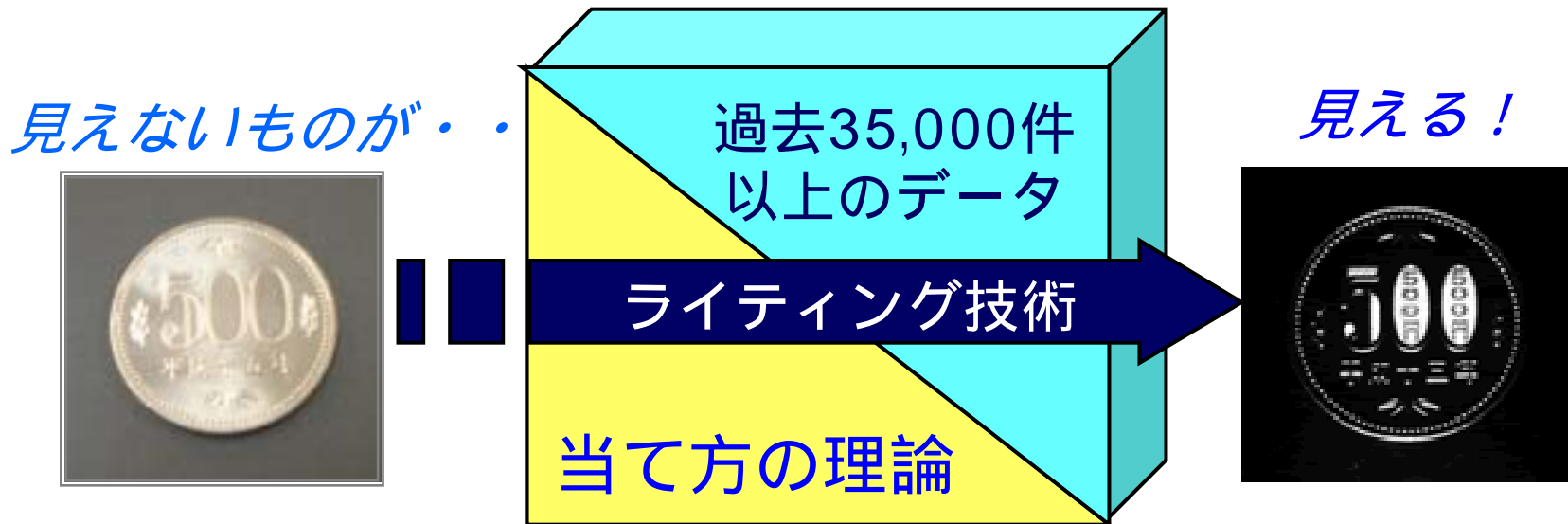
# 放熱技術

LEDの弱点は**熱**。明るさは熱との戦い。



## 2. ライティング技術(光の当て方)

照らし方のノウハウを持っているのはCCSのみ



# 光の当て方による違い

【500円玉にLED照明を当てると・・・】



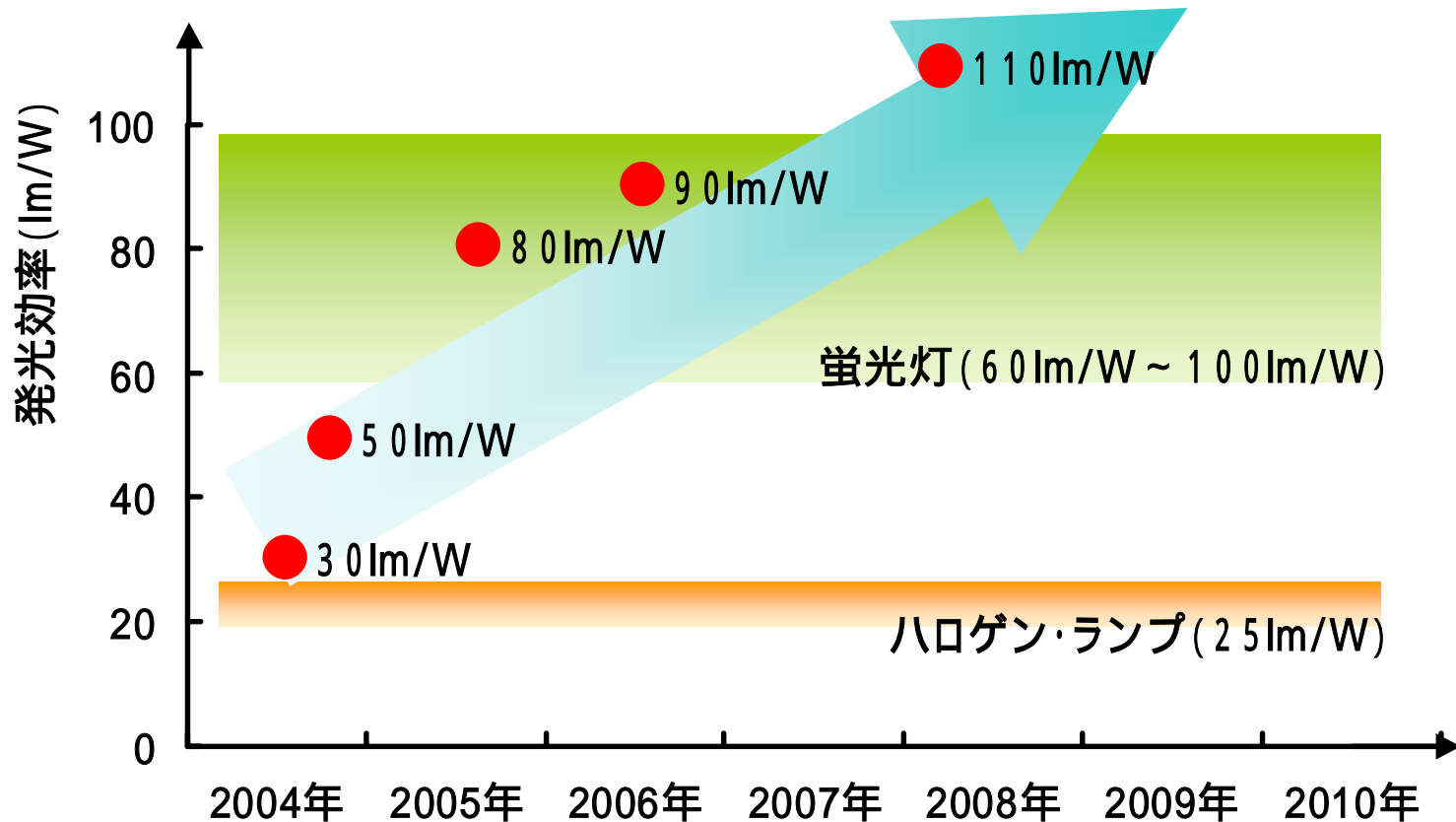
**見えないものが見える！**



# 当社の事業戦略

# LEDの輝度向上

～ ハロゲン・蛍光灯からLEDの採用へ～



# LED照明への注目度の高まり



## 省エネ照明 CO<sub>2</sub>排出量の削減へ

（京都議定書の発効【2005年2月】  
日本においては、2010年までに14%CO<sub>2</sub>削減  
が課せられている

## 6 有害物質を含まない

（RoHS指令の施行  
【2006年7月】  
欧州(EU)における環境負荷物質の規制。  
対象となる有害物質は、鉛、水銀、カドミウム、6価クロム、  
PBB、PBDE

# 2006年7月期基本戦略

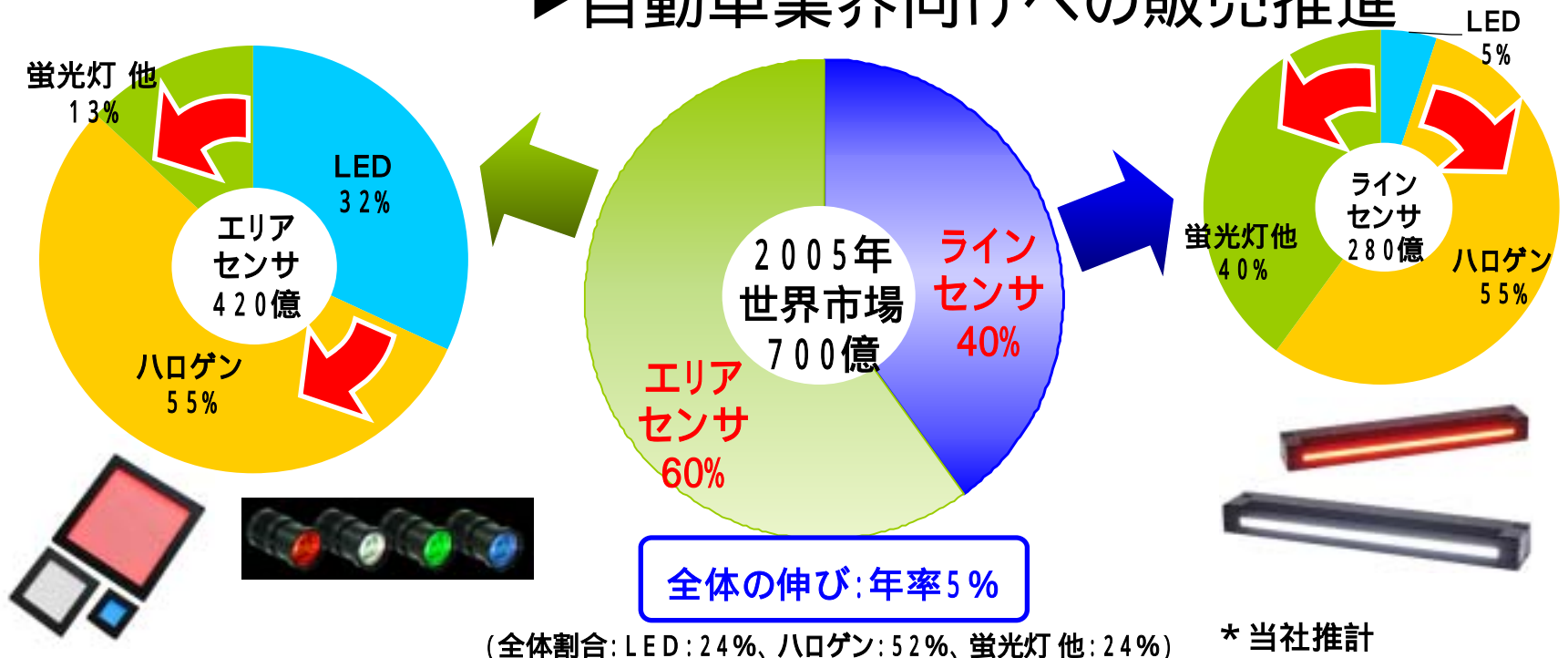
- ◆ハロゲン・蛍光灯攻略商品による市場開拓
- ◆グローバル化の推進
- ◆新規事業の確立
- ◆環境への取組み強化
- ◆知的財産の強化

## 第13期基本戦略(7項目)

1. ハロゲン・蛍光灯攻略商品による市場開拓
2. グローバル化の推進
3. 新規事業の確立
4. お客様の満足度向上
5. 環境への取組み強化
6. 知的財産の強化
7. 財務体質の強化

# 1. ハロゲン・蛍光灯攻略商品による 市場開拓

- ▶ ラインセンサカメラ用LED照明の導入
- ▶ 3品業界への販売推進
- ▶ 自動車業界向けへの販売推進



# ハロゲン・蛍光灯攻略商品ラインナップ

## ■ ライン照明 HLNDシリーズ

【2005年12月発売】

- ・低価格（ハロゲン照明の半分程度）
- ・従来品の5～8倍の明るさ



ラインセンサ市場の  
攻略

## ■ フラット・ドーム照明

LFXシリーズ【2005年9月発売】

- ・10mmの薄型
- ・従来のドーム型、同軸型と同等



業界初

3品業界向け攻略

## ■ 高輝度スポット照明

HSLシリーズ【2005年12月発売】

- ・低消費電力(3WのHSL = 250Wのハロゲン照明)

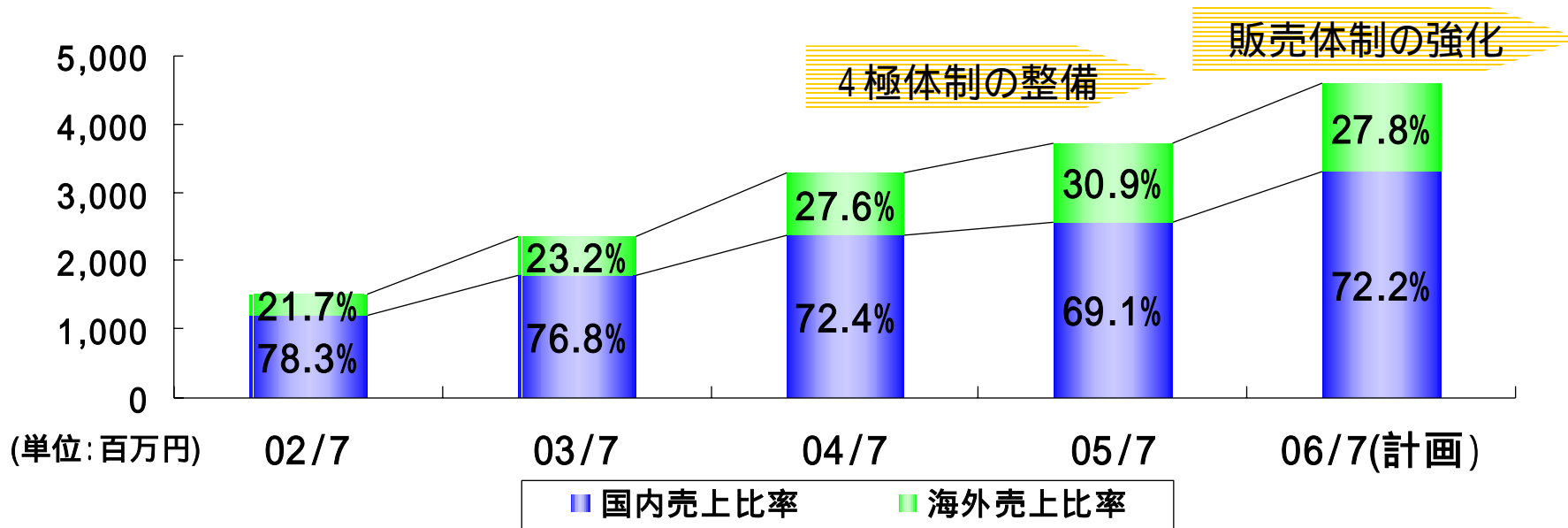


自動車業界向け攻略

## 2. グローバル化の推進

(単位:百万円)

	02/7	03/7	04/7	05/7	06/7 (計画)
国内売上高	1,193	1,799	2,382	2,571 (新規事業含む)	3,321 (新規事業含む)
海外売上高	330	543	908	1,148	1,279
合計	1,523	2,342	3,290	3,719	4,600



## 3 . 新規事業の確立 ~ 品揃えの充実 ~

### ■ 植物研究用LED照明ユニット

IS - mini 【2006年3月発売】

- ・コンパクトかつ軽量
- ・他社LED照明の2倍以上の光量
- ・標準5色の組合せが可能（白・青・緑・赤・遠赤外）



### ■ 顕微鏡用高照度LED デュアルファイバー照明

PMLシリーズ 【2006年6月発売】

- ・ハロゲン照明50 ~ 100W相当の高照度(平均照度100,000ルクス)
- ・集光範囲を容易に調整(レンズ内蔵型)





## 4. 環境への取組み強化

▶ 環境にやさしいLEDの普及に注力  
地球温暖化につながるCO<sub>2</sub>削減の提案

ハロゲン  
照明

当社の  
LED照明



▶ RoHS指令に対応した製品の開発・製造

対応製品一覧を公開しております

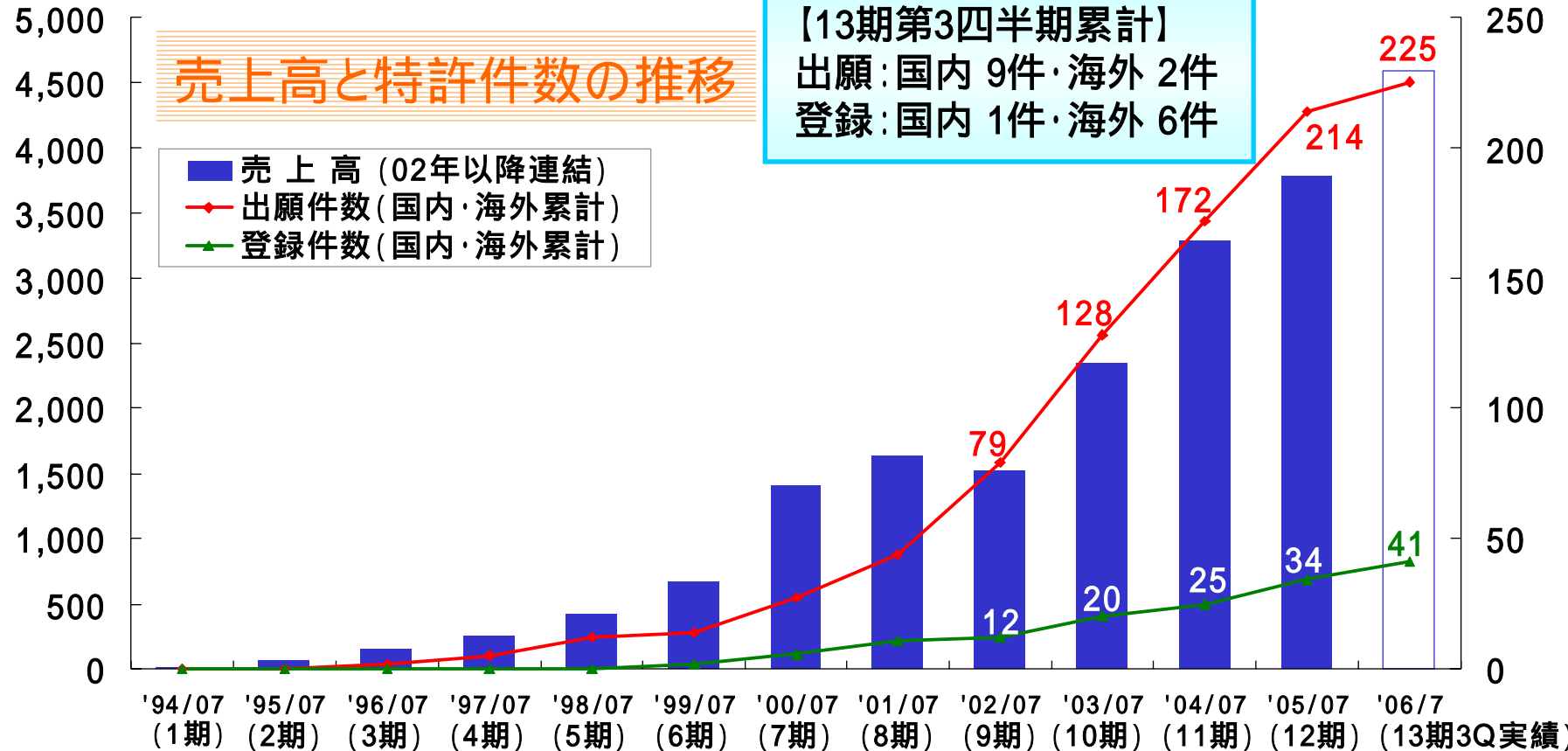
▶ 環境マネジメントシステム  
ISO14001認証取得  
【2006年6月23日】



# 5. 知的財産の強化

(単位:百万円)

## 売上高と特許件数の推移



< 13期予測:出願 250件、登録 44件 >

## 2006年7月期業績の見通し

# 2006年7月期第3四半期の実績

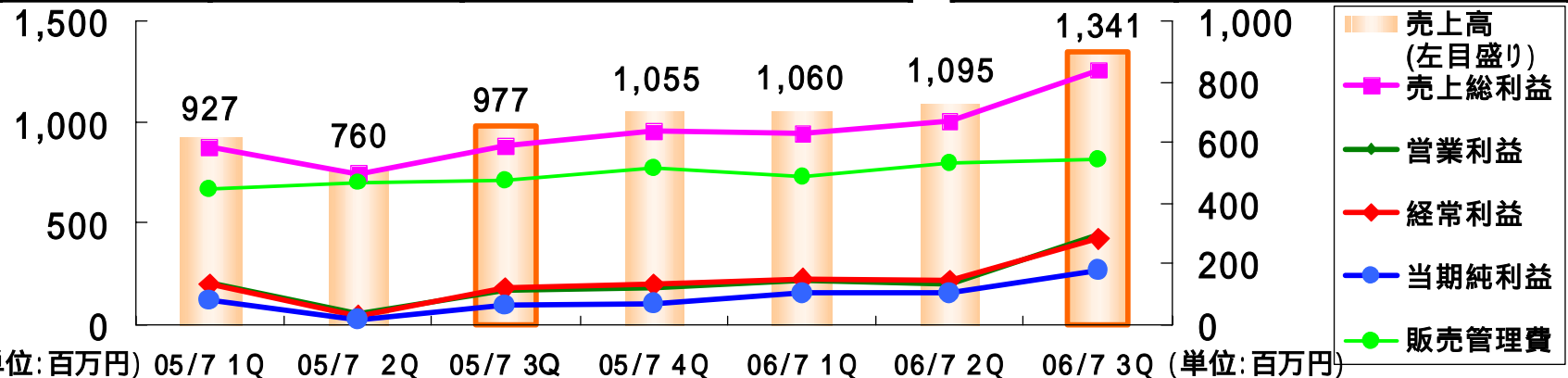
< 9ヶ月累計(8~4月) >

(単位:百万円)

	2005年7月期 3Q実績	2006年7月期 3Q実績	前年 同期比
売上高	2,664	3,497	131%
売上原価	987(37.1%)	1,358(38.8%)	139%
売上総利益	1,676(62.9%)	2,139(61.2%)	127%
販管費	1,385(52.0%)	1,563(44.7%)	113%
営業利益	291(10.9%)	575(16.5%)	198%
経常利益	282(10.6%)	579(16.6%)	205%
当期純利益	164( 6.2%)	391(11.2%)	237%

< 3ヶ月累計(2~4月) > (単位:百万円)

	2005年7月期 3Q	2006年7月期 3Q	前年 同期比
売上高	977	1,341	137%
売上原価	386(39.5%)	502(37.5%)	130%
売上総利益	591(60.5%)	838(62.5%)	142%
販管費	473(48.5%)	545(40.6%)	115%
営業利益	117(12.0%)	293(21.9%)	250%
経常利益	119(12.3%)	282(21.0%)	235%
当期純利益	65( 6.7%)	182(13.6%)	277%



# 2006年7月期業績の予想

(単位:百万円)

	2004年7月期 実績	2005年7月期 実績	2006年7月期 計画	前年 同期比	2006年7月期 3Q実績
売上高	3,290	3,719	4,600	123%	3,497
国内	2,382(72.4%)	2,529(68.0%)	3,000(65.2%)	119%	
海外	908(27.6%)	1,148(30.9%)	1,279(27.8%)	111%	
新規事業	-( - %)	42( 1.1%)	321( 7.0%)	764%	
売上総利益	2,087(63.4%)	2,313(62.2%)	2,790(60.7%)	120%	2,139(61.2%)
販売管理費	1,437(19.7%)	1,900(51.1%)	1,978(43.0%)	104%	1,563(44.7%)
営業利益	649(19.7%)	412(11.1%)	812(17.7%)	197%	575(16.5%)
経常利益	628(19.1%)	413(11.1%)	800(17.4%)	193%	579(16.6%)
当期純利益	387(11.8%)	230( 6.2%)	490(10.7%)	212%	391(11.2%)

## 今後の展開

# CCSは、光の世界企業を目指します

知的財産の強化

グローバル化の推進

環境への取組み強化

新たな光産業の創出

財務体質の強化

お客様の満足度向上

光を科学し、社会に貢献する

ハロゲン・蛍光灯攻略商品による市場開拓

独自の技術とライティング技術  
商品ラインナップの充実

# 株主の皆様への利益還元について

## 基本方針

- ・安定的な利益還元を行う。
- ・財務体質の強化に向けた取組みを行う。
- ・内部留保を厚くし、将来の事業拡大に向けての投資を積極的に行い、企業価値を上げることで株主の皆様への利益還元を行う。



嵐山花灯路(2005年12月)

LED照明を活用して京都のイベントへ  
参画しております。



烏丸迎賓館通りに設置(2005年9月)

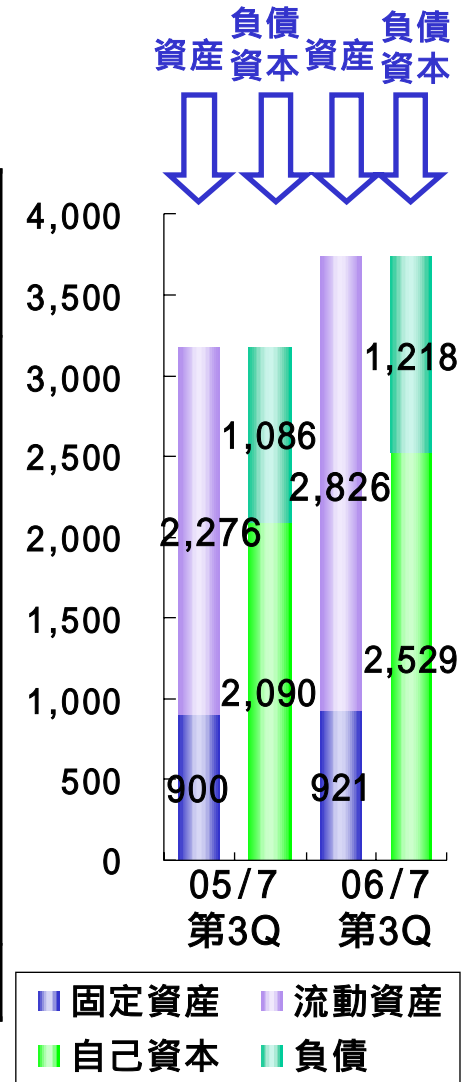


## 参考資料

# 貸借対照表 (連結)

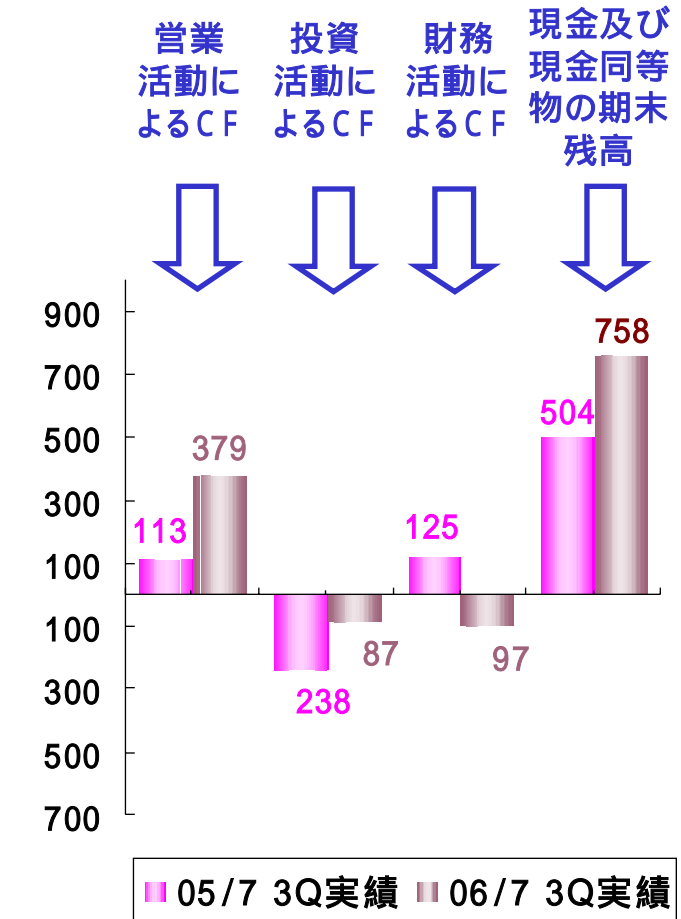
資産	05/7 3Q 実績	06/7 3Q 実績	負債・資本	05/7 3Q 実績	06/7 3Q 実績
現金及び預金	535	790	流動負債	564	790
受取手形・売掛金	1,177	1,340	固定負債	522	428
たな卸資産	480	594			
その他	84	102			
<b>流動資産合計</b>	<b>2,276</b>	<b>2,826</b>	<b>負債合計</b>	<b>1,086</b>	<b>1,218</b>
有形固定資産	736	720	資本金	454	457
無形固定資産	91	109	資本剰余金	569	572
その他	72	91	利益剰余金	1,075	1,501
			為替換算調整勘定	9	2
<b>固定資産合計</b>	<b>900</b>	<b>920</b>	<b>資本合計</b>	<b>2,090</b>	<b>2,528</b>
<b>資産合計</b>	<b>3,176</b>	<b>3,747</b>	<b>負債・資本合計</b>	<b>3,176</b>	<b>3,747</b>

(単位:百万円)



# キャッシュフロー(連結)

	05/7 3Q 実績	06/7 3Q 実績
<b>営業活動によるCF</b>	<b>113</b>	<b>379</b>
税金等調整前四半期純利益	284	582
減価償却費	44	70
売上債権の増減額	17	64
たな卸資産の増減額	23	150
法人税等の支払額	231	224
<b>投資活動によるCF</b>	<b>283</b>	<b>87</b>
有形固定資産取得による支出	216	38
無形固定資産取得による支出	21	40
<b>財務活動によるCF</b>	<b>125</b>	<b>97</b>
長期借入金の返済による支出	83	231
<b>現金及び現金同等物の四半期末残高</b>	<b>504</b>	<b>758</b>



(単位:百万円)

# 社長経歴

1978年 立命館大学 理工学部数物学科 卒業

- 1979年 京都セラミック株式会社 入社
- 1980年 ダックエンジニアリング株式会社入社
- 1987年 ワイエムシステムズ株式会社入社
- 1992年 個人でシーシーエスを創業
- 1993年 シーシーエス(株)設立(10月)
- 1994年 画像処理用LED照明事業に特化
- 2004年 ジャスダック上場(6月)

FA用自動機器  
メーカーとして

ノウハウ(15年間の  
研究)を活かして  
LED照明を開発

2004

- 8 高輝度スポット照明「HLV-24-3W」を発売  
HLV専用電源「PJシリーズ」を発売



- 9 RDV (S) PTE LTDの株式取得(100%子会社化)  
植物育成装置「INS-96」を発売



- 倍率可変マクロレンズ「SE-16シリーズ」を発売

- 11 欧州現地法人CCS Europe N.V.をベルギーに設立

- 12 癒しのあかり「Athena」(アテナ)を発売



- 1 実体顕微鏡用LED照明「CSR」を開発  
第22回エレクトロテスト・ジャパンに出展



- 2 歯科用レジン硬化照射器を発売



- 3 植物研究用LED照明ユニット「ISシリーズ」を発売

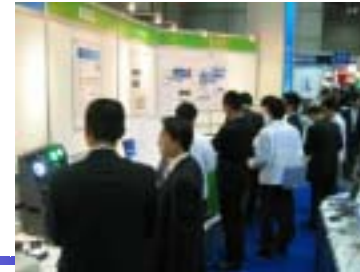
- 顕微鏡用途のLED照明(数機種)を発売



- 4 投資家向け広報サイトの優良企業2005を受賞

5 第5回国際バイオEXPO2005に出展

- ~ 農業用照明および顕微鏡用照明の展示 ~
- ~ セミナーにて発表  
「研究と生産の架け橋となるLED植物育成研究機器」~



愛知万博「光未来展」に出展



Vision Show West 2005(C.A., U.S.A.)に出展



6 第5回光ナノテクフェア2005に出展

- ~ 顕微鏡用照明ラインナップの展示 ~



第11回画像センシング展2005に出展

- ~ 新製品の展示: 特にライン照明への注目度大 ~



2005自動車部品生産システム展に出展

- ~ 部品検査、2次元コード読み取り、触媒の検査における技術紹介 ~

植物育成実験プラントよりレタスを出荷

品質マネジメントシステム  
ISO9001認証取得



2005

9 業界初フラット・ドーム照明「LFXシリーズ」を発売



10 第12回定時株主総会

LEDEX JAPAN 2005 に出展 ~ 植物研究用LED照明ユニット ~

12 環境にやさしい高輝度LEDスポットライト照明  
「HSLシリーズ」を発売

ラインセンサカメラ用LED照明「HLNDシリーズ」を発売

「京都・嵐山花灯路」にてゆらぐLED灯籠150基を大覚寺に設置

個人投資家向け会社説明会(東京)

「デロイト アジア太平洋地域テクノロジー Fast500」を受賞

国際画像機器展に出展 ~ 新製品のラインナップ ~



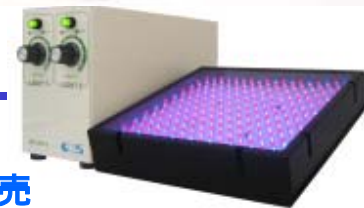
1 意匠権侵害訴訟の和解成立

顕微鏡用LED照明「CSR - 540SW」「CSR - 600SW」を発売

エレクトロテストジャパンに出展  
~ 新製品のラインナップ ~

3 植物研究用LED照明ユニット「IS - mini」を発売

6 顕微鏡用高照度LEDデュアルファイバー照明「PMLシリーズ」を発売





**注意事項**

本説明会にて提供した情報につきましては、現時点で入手可能な情報に基づき作成したものであり、今後様々な要因により予想数値と異なる可能性がありますことをご承知おき下さい。



経営企画室 TEL (075) 415-8291 FAX (075) 415-7724  
京都市上京区烏丸通下立売上ル桜鶴円町374番地

(ジャスダック、証券コード6669)

2006年7月8日

<http://www.ccs-inc.co.jp>