

**Creating the Future with Adhesive Technologies** 

# Linkage + Technology LINTEC

夢をカタチにする粘着技術のリンテック

## 会社概要

■本 社 東京都板橋区

■証券コード 7966(東証1部)

■設立 1934年(昭和9年) 10月15日

■資本金 232億円(13年3月末)

■従業員数 4,270人(13年3月末):連結

■売上高 1,908億円(13年3月期):連結

■決算日 3月31日

■事業内容 粘着製品、粘着関連機器、特殊紙、

剥離紙・剥離フィルムなどの開発・製造・販売

■事業拠点 国内連結子会社: 4社

海外連結子会社:20社



## 沿革 ①

1934年 ガムテープメーカー 「不二紙工株式会社」

設立(東京・板橋) ※1984年 FSK株式会社に商号変更

1960年 ラベル用粘着紙・粘着フィルムの

<sup>(昭和35年)</sup> 製造・販売を開始

以降、屋内外装飾、二輪・自動車関連などの

工業分野に粘着事業を拡大

1984年 UV硬化型ダイシングテープを開発し、

<sup>(昭和59年)</sup> 半導体関連分野に本格参入

1987年 米国のマディコ社を子会社化

(昭和62年)

(平成 2年)

1990年 四国製紙、創研化工と合併

「リンテック株式会社」に商号変更

特殊紙、剥離紙・剥離フィルムから粘着紙・

粘着フィルム、関連機器分野にまで業容を拡大







## 沿革 ②

1991年 液晶関連分野に本格参入 (平成 3年)

1993年 琳得科(天津)実業有限公司を設立

(平成5年)

1994年 リンテック・インドネシア社を設立

(平成6年)

2000年 リンテック・インダストリーズ(マレーシア)社を設立

(平成12年)

2002年 琳得科(蘇州)科技有限公司を設立

(平成14年)

リンテック・スペシャリティー・フィルムズ(韓国)社を設立

2003年 リンテック・スペシャリティー・フィルムズ(台湾)社を設立

(平成15年)

2004年 リンテック・コリア社を設立

(平成16年)

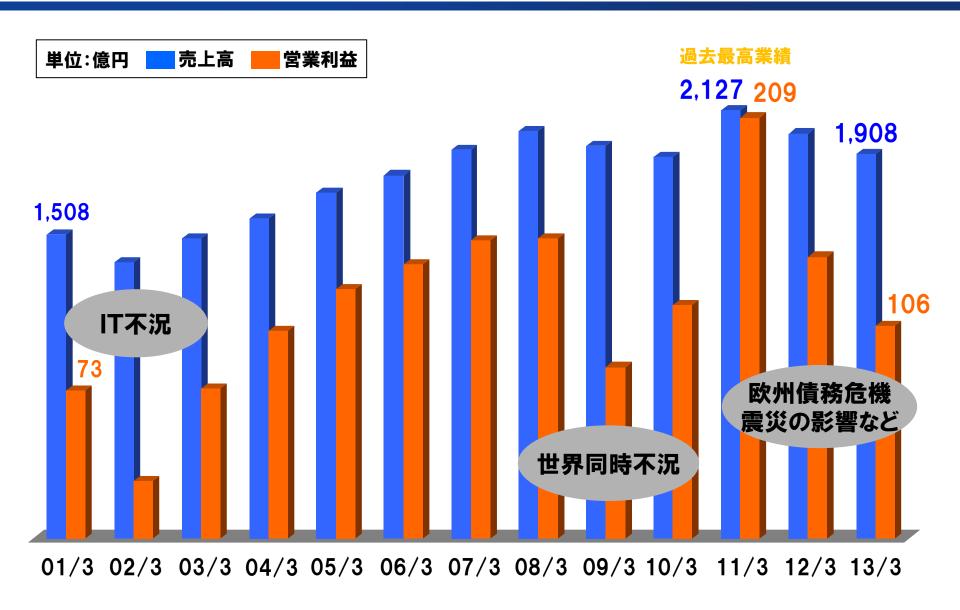
2011年 リンテック・タイランド社を設立

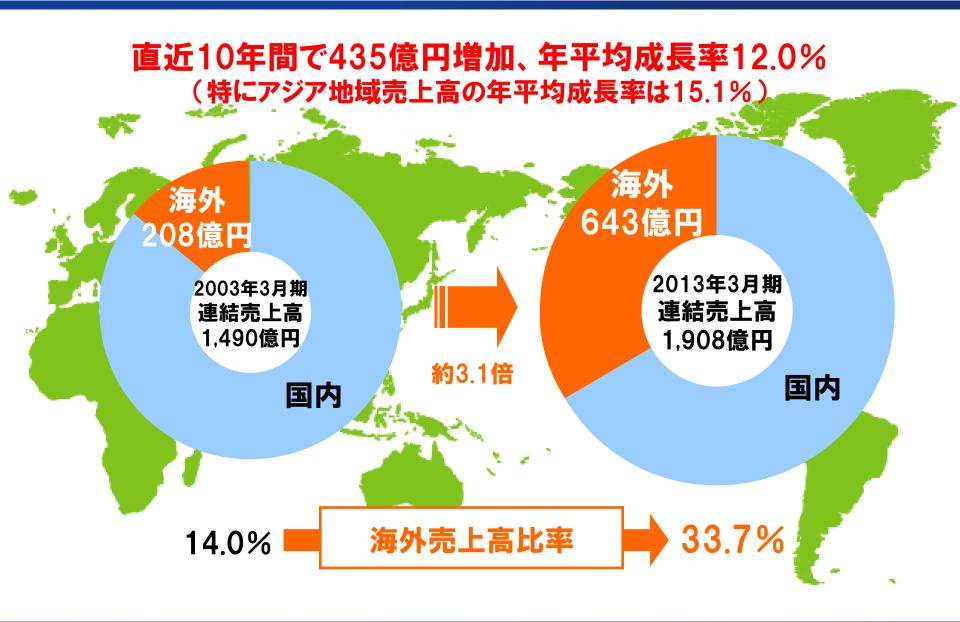
(平成23年)

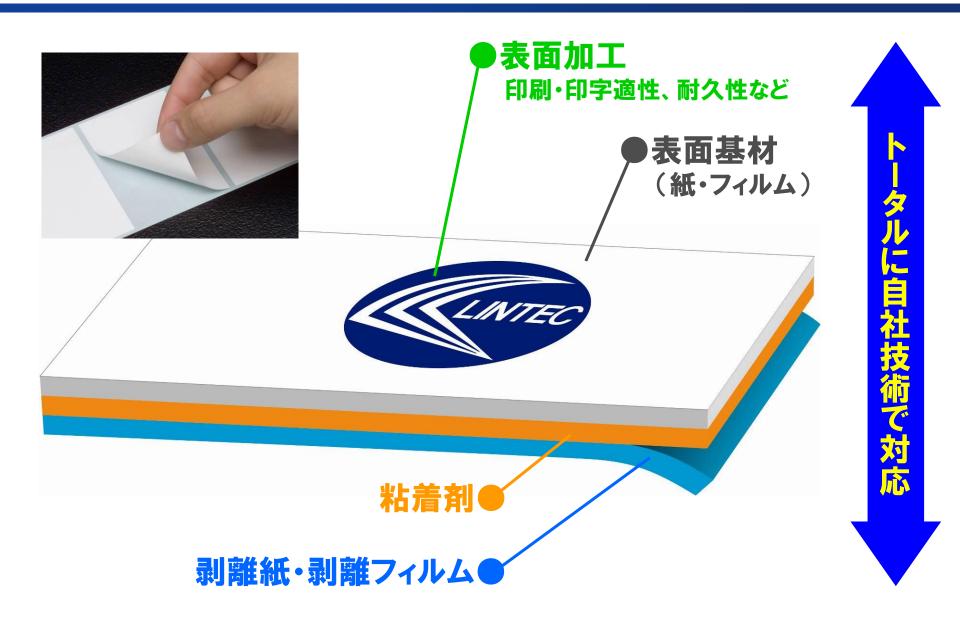




## 業績推移/売上高、営業利益







#### 四つの基盤技術と事業セグメント

# 基盤技術

1

粘着応用技術

2

表面改質技術

3

システム化技術

4

特殊紙·剥離材製造技術

#### 印刷材·産業工材関連

- ·印刷·情報材事業部門
- ・産業工材事業部門



#### 電子·光学関連

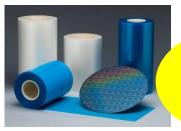
- ・アドバンストマテリアルズ 事業部門
- ・オプティカル材事業部門



#### 洋紙·加工材関連

- ·洋紙事業部門
- ·加工材事業部門



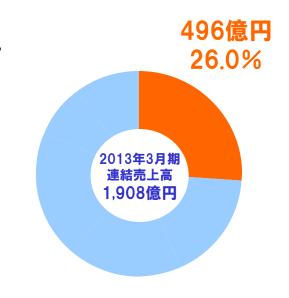


粘着素材 + 関連機器



#### 印刷·情報材事業部門

- ●ラベル用粘着紙・粘着フィルム
  - ●粘着剤によって、永久接着タイプ・再剥離タイプ・ 再貼付タイプに分けられる
  - ●印刷・印字適性、耐久性、耐熱性、耐水性、 低温適性、曲面貼付性、寸法安定性、意匠性 などに優れ、さまざまな用途や使用環境に対応
- ●ラベル印刷機 など









#### 印刷·情報材事業部門

## ■リンテックのラベル素材の用途/主な要求性能



#### ●日用品関連

- ・耐水性
- ·曲面貼付性
- ・意匠性



#### ●食品関連

- ・耐水性
- ·曲面貼付性
- ・低温適性



#### 文具関連

- ·耐久性
- ·寸法安定性
- ・意匠性



#### ●流通関連

- ·印字適性
- ·捺印適性
- ・低温適性



### ●医療・医薬関連

- ·印刷·印字適性
- ·耐薬品性
- ・改ざん防止機能



#### ●工業関連

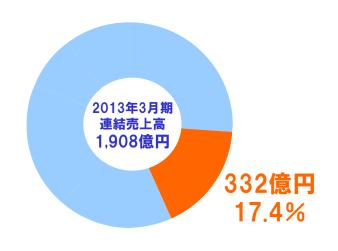
- ·耐油·耐水性
- ·耐久性
- ・耐熱性

### 産業工材事業部門

- ●ウインドーフィルム
- ●屋外看板・広告用フィルム
- ●内装用化粧シート
- ●自動車用粘着製品
- ●工業用粘着テープ
- ●太陽電池用バックシート
- ●ラベリングマシン など



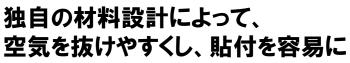






#### 産業工材事業部門

- ●自動車用粘着製品
  - ●ドアサッシ用塗装代替フィルム▶▶▶









空気の入った状態

空気のない状態

- ●アルミホイール用保護フィルム

- ●マーキングフィルム
- ウインドーフィルム



- ●半導体関連テープ
- ●半導体関連装置
- ●積層セラミックコンデンサー製造用 コートフィルム
- ●タッチパネル関連製品 など









#### ■半導体チップの製造工程

#### 【前工程】 単結晶シリコン インゴット ウェハ 回路形成ウェハ

#### 【後工程】



- ●半導体関連テープ/注力製品
  - ●極薄・ハイバンプウェハ対応表面保護テープ
  - ・特殊設計により、研磨後の薄型ウェハの反りを抑制
  - ・回路面に形成されたバンプの凹凸にも、すき間なく 貼ることができ、ウェハ表面の汚染を防止
  - ・ウェハにかかる研磨時の負荷を分散して破損を抑制

研磨時の負荷 バンプ (突起電極) 自荷を分散 表面保護テープ

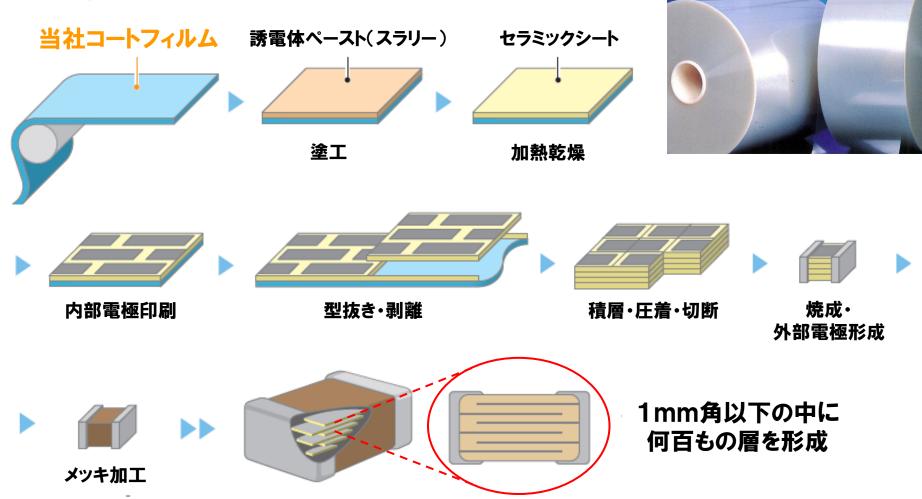
裏面研磨工程

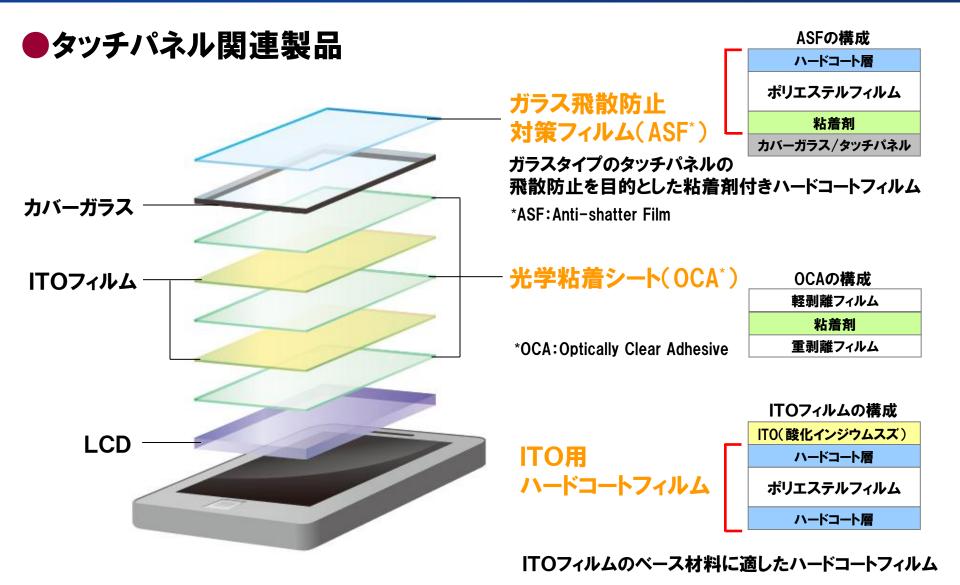
#### ダイシング・ダイボンディングテープ



●積層セラミックコンデンサー製造用コートフィルム







## オプティカル材事業部門

- ●液晶用偏光・位相差フィルム / 粘着加工
- ●液晶用偏光フィルム /表面加工
- ●偏光フィルム用保護フィルム など

2013年3月期 連結売上高 1,908億円 20.1%

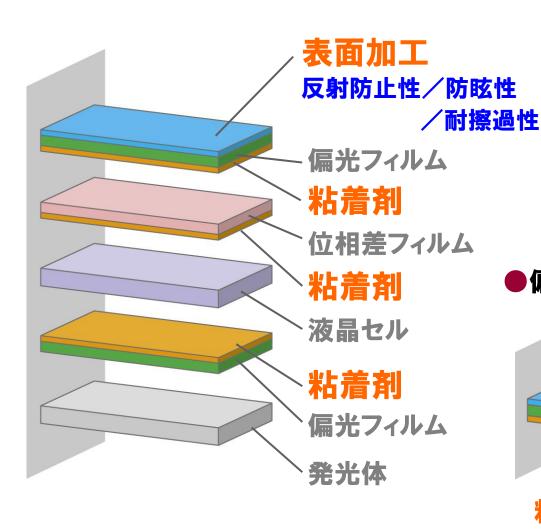






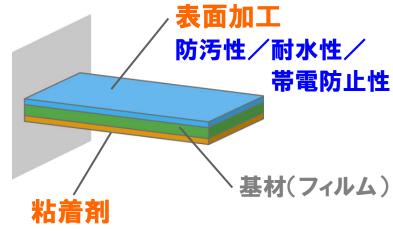
## オプティカル材事業部門

## ■液晶ディスプレーの構成



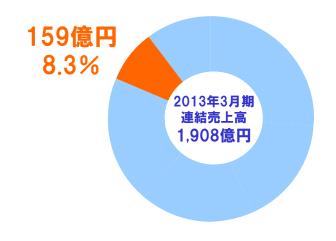


#### ●偏光フィルム用保護フィルム



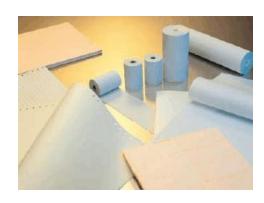
## 洋紙事業部門

- ●カラー封筒用紙
- ●色画用紙
- ●無塵紙
- ●高級印刷用紙
- ●高級紙製品用紙 など





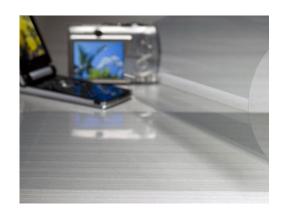




## 加工材事業部門

- ●粘着ラベル用剥離紙・剥離フィルム
- ●光学関連製品用剥離フィルム
- ●FPC\*カバーレイフィルム用剥離紙
- ●合成皮革用工程紙(剥離紙)
- ●炭素繊維複合材料用工程紙(剥離紙) など











#### 加工材事業部門

#### ●炭素繊維複合材料用工程紙

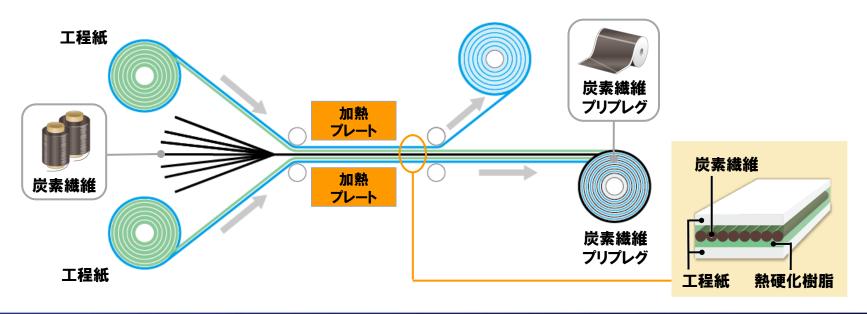
- ・炭素繊維をシート状に並べて樹脂で固めた複合材料 「炭素繊維プリプレグ」をつくる際に台紙として使用
- ・炭素繊維プリプレグは、テニスラケットやゴルフシャフト、 釣り竿などのスポーツ・レジャー用品のほか、航空機の 機体などに使用され、需要が拡大している



#### 主な特徴

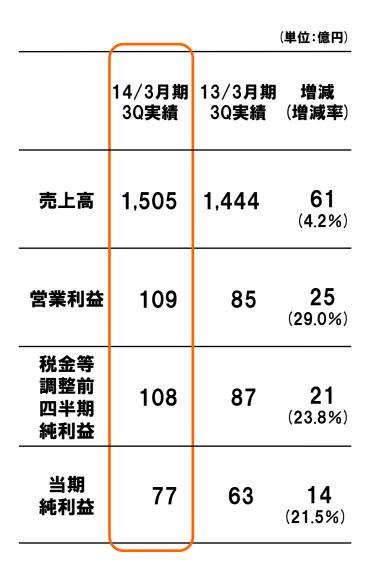
- ·樹脂塗工適性
- ・耐熱性
- ・強度
- ・表裏の剥離力バランス

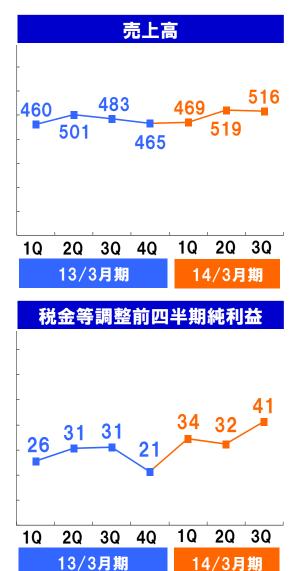
#### ■炭素繊維プリプレグの製造工程

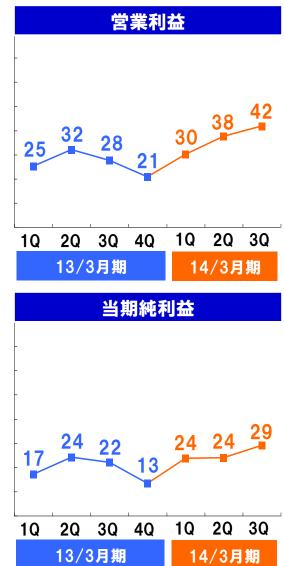


#### 2014年3月期第3四半期 連結業績の概要





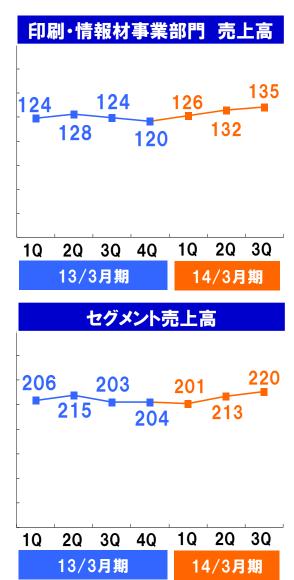


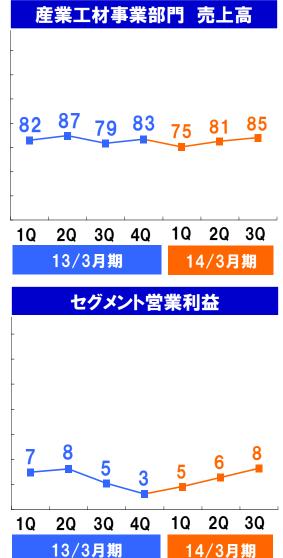


#### セグメント別売上高/営業利益 印刷材・産業工材関連

(単位:億円)

		(単位:億円)
	14/3月期 3Q実績	13/3月期 増減 3Q実績 (増減率)
印刷・情報材 事業部門	394	376 18 (4.8%)
産業工材 事業部門	241	248 ▲7 (▲2.8%)
セグメント 売上高	635	624 11 (1.8%)
セグメント 営業利益	19	21 ▲2 (▲8.0%)

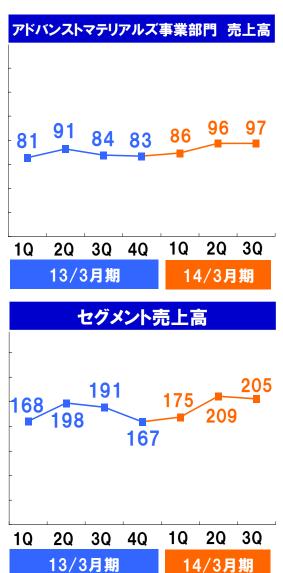


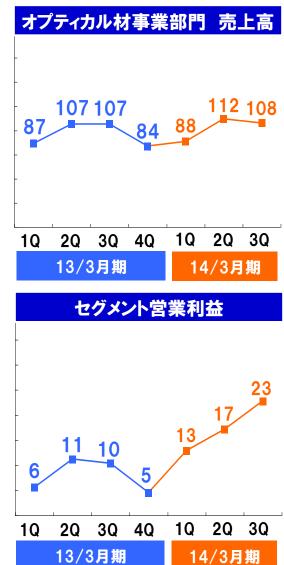


#### セグメント別売上高/営業利益 電子・光学関連

(単位:億円)

		(単位:億円)
14/3月期 3Q実績	13/3月期 3Q実績	増減(増減率)
279	257	<b>23</b> (8.9%)
308	300	<b>8</b> (2.8%)
588	557	<b>31</b> (5.6%)
53	27	<b>26</b> (93.6%)
	3Q実績 279 308 588	14/3月期 3Q実績       13/3月期 3Q実績         279       257         308       300         588       557



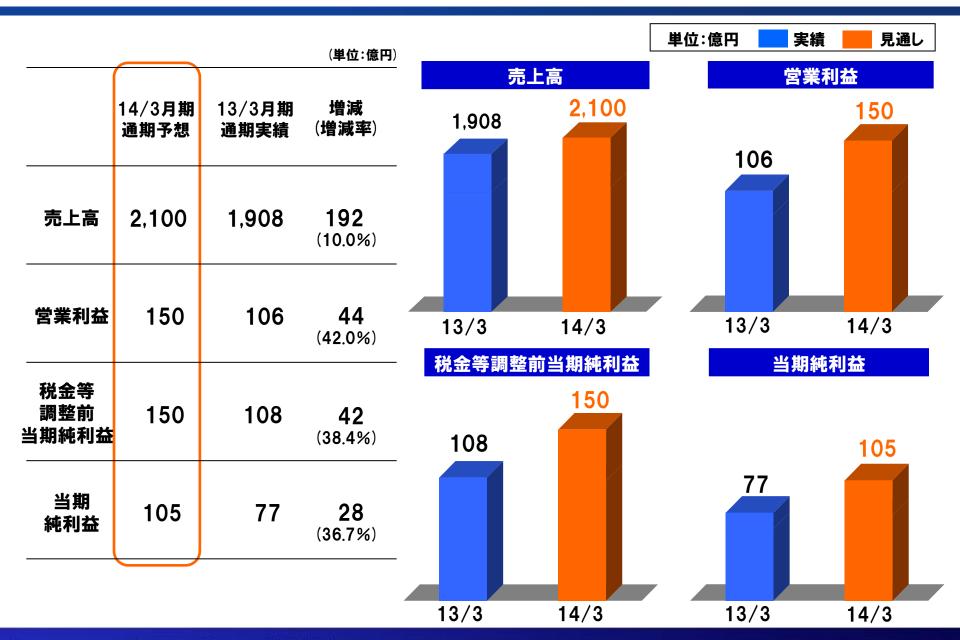


# セグメント別売上高/営業利益 洋紙・加工材関連

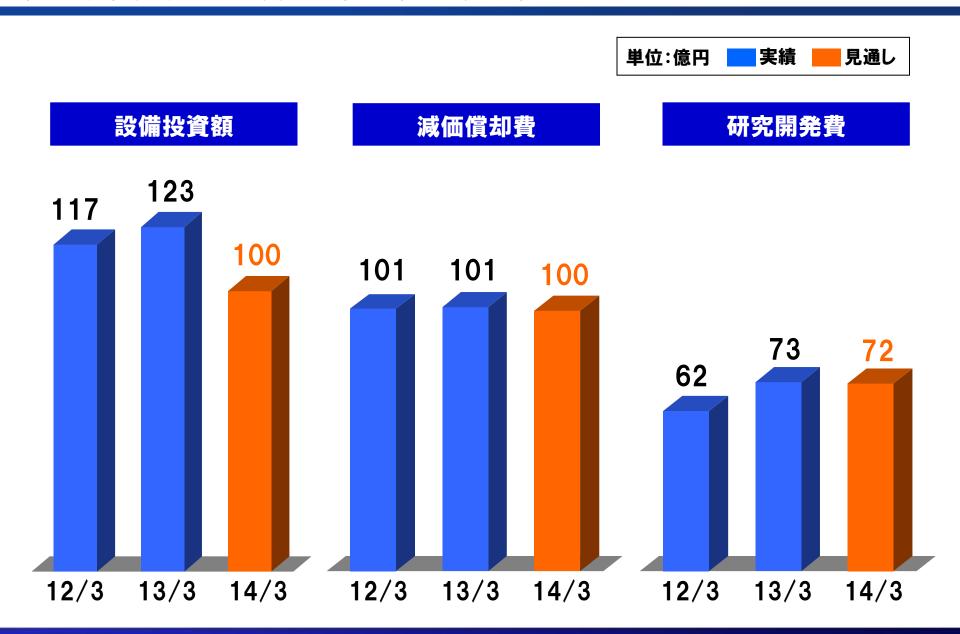
(単位:億円)

58 52	
2Q 3Q	
/3月期	
セグメント営業利益	
4.4	
11	
2Q 3Q ′3月期	

## 2014年3月期通期 連結業績の見通し

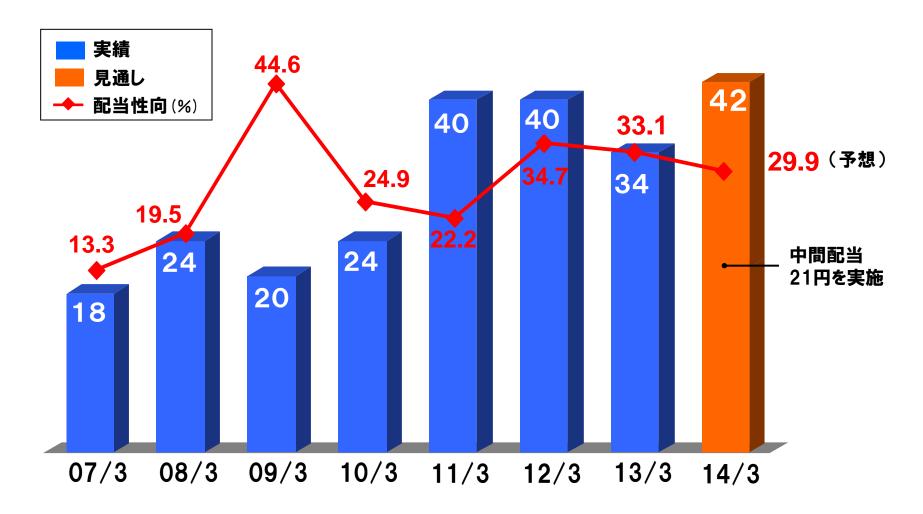


# 設備投資額·減価償却費·研究開発費





#### ●1株当たり配当金推移(円)



本資料および当社製品などに関するお問い合わせ先

# リンテック株式会社 広報・IR室

〒173-0001 東京都板橋区本町23-23 TEL.03-5248-7741

本資料に掲載されている業績見通しに関する内容につきましては、本資料の作成日現在において想定できる経済情勢、市場動向および計画などに基づき作成したものであり、その内容の正確性を保証したり、将来の計画数値、施策の実現を確約したりするものではありません。したがって、実際の業績は、今後のさまざまな要因によって異なる可能性があります。