

# 2004年3月 決算説明資料



---

---

---

---

---

---

---

---



## 目 次

- .企業グループおよび製品
- .2004年3月期決算
- .財務の状況
- .事業活動の状況
- .重点課題とその対応
- .2005年3月期業績の見通し

---

---

---

---

---

---

---

---



## .企業グループおよび製品

---

---

---

---

---

---

---

---



## 綜研化学企業グループ

	企業名	(比率)	粘着剤	微粉体	機能材	加工製品	装置システム
国内	綜研化学株式会社	(-)	●	●	●	●	●
	綜研フロンツ株式会社	(90)					●
	浜西綜研株式会社	(100)	●	●	●		
	渡山綜研株式会社	(100)	●	●	●		
海外	Soken Chemical Singapore	(100)	●				●
	綜研化学(蘇州)有限公司	(100)	●	●	●		
	寧波綜研化学有限公司	(50)	●			●	●
	盤錦遼河綜研化学有限公司	(50)					●
	常州綜研加能炉有限公司	(25)					●
Soken Chemical America	(100)	●				●	

■ 連結子会社 ■ 持分法適用会社 ■ 関連会社 ● 販売 ● 製造 ( ) 出資比率%

4

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## 商品ユニット

### ケミカルズ商品ユニット

- 粘着剤** LCD用、両面テープ用、ラベル用、保護テープ用
- 微粉体** 光拡散、化粧品、マスク、ブロッキング防止、文具用
- 機能材** 電子回路材料、トナー関連材料、樹脂用添加剤、コート剤材
- 加工製品** 両面テープ(汎用・肉厚・特殊)、粘着シート(印刷・特殊等)、異方導電性テープ

### 装置システム商品ユニット

- 装置システム** 化学プラント、メンテナンス、大型攪拌装置(HI-F)、熱媒体・熱媒ボイラー

5

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

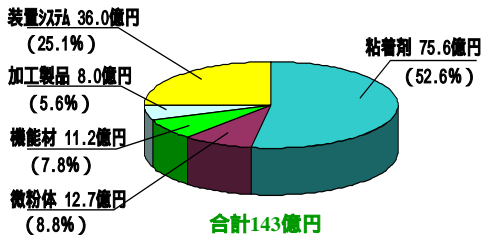
---



## 商品ユニット別売上高構成(比率)

[連結]

('04年3月期)



6

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 2004年3月期決算

- 1) 損益計算書
- 2) 商品ユニット別売上高の状況
- 3) 決算の概要
- 4) 売上高・利益の推移

## 2004年3月期業績(対前期比) [連結]

(単位:百万円)

	04/3	03/3	増減	増減率 (%)
売上高	14,369	12,640	1,729	13.7%
売上総利益	4,398	3,905	492	12.6%
営業利益	1,106	850	255	30.0%
経常利益	1,069	797	271	34.0%
当期純利益	647	399	247	61.9%

## 商品ユニット別売上高の状況 [連結]

(億円)

	04/3	03/3	増減	対前期比
粘着剤	75.6	66.3	9.3	14.0%増
微粉体	12.7	10.5	2.2	20.3%増
機能材	11.2	10.4	0.8	7.5%増
加工製品	8.0	6.9	1.1	17%増
装置システム	36.0	32.1	3.9	12.2%増
合計	143.6	126.4	17.2	13.7%増

**売上高増の要因**

粘着剤におけるフラットパネル表示分野への拡販  
 微粉体の液晶表示装置関連分野、機能材および  
 加工製品の電子・情報材料分野への拡販  
 装置システム(プラントメンテナンス)の増加

**利益増の要因**

粘着剤、微粉体、機能材の販売拡大  
 装置システムの売上拡大による寄与

---

---

---

---

---

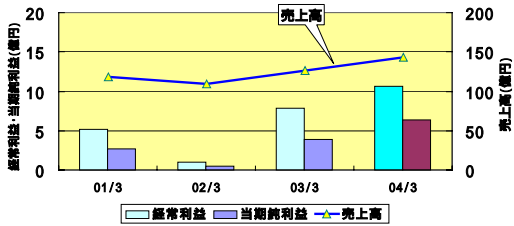
---

---

---

---

---



	01/3	02/3	03/3	04/3
売上高	118.5	109.2	126.4	143.6
経常利益	5.2	1.0	7.9	10.6
当期純利益	2.7	0.5	3.9	6.4

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**財務の状況**

- 1) 資産の状況
- 2) 負債・資本の状況
- 3) キャッシュフローと減価償却の状況
- 4) 経営指標の状況

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 資産の状況 [連結]

(単位:百万円)

	04/3	03/3	(対前年比)
流動資産	9,237	7,113	2,124
売上債権	4,840	4,435	405
たな卸資産	1,425	1,070	354
その他	2,968	1,605	1,363
固定資産	5,677	4,889	788
有形固定資産	3,986	3,307	679
無形固定資産	65	54	11
その他	1,625	1,527	98
繰延資産	0	7	7
資産合計	14,915	12,010	2,904

増資資金は現預金とし、57期の投資に備える。  
減価償却を上回る設備投資により有形固定資産が増加。

13

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 負債・資本の状況 [連結]

(単位:百万円)

	04/3	03/3	(対前年比)
流動負債	6,792	6,328	463
支払債務	3,806	3,198	608
短期借入金	1,689	1,925	236
その他	1,296	1,204	92
固定負債	2,786	2,399	386
長期借入金	1,967	1,687	280
退職給付引当金等	818	712	106
資本合計	5,310	3,267	2,043
負債・資本合計	14,915	12,010	2,904

増資により資本金と準備金並びに当期純利益拡大により  
資本が増加。

14

---

---

---

---

---

---

---

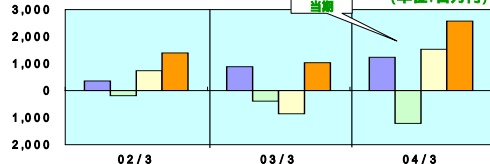
---

---

---

## キャッシュフローと減価償却の状況 [連結]

(単位:百万円)



	02/3	03/3	04/3
営業活動CF	357	888	1,234
投資活動CF	185	390	1,208
財務活動CF	736	858	1,532
現金等期末残高	1,396	1,033	2,574
減価償却費	471	418	434

15

---

---

---

---

---

---

---

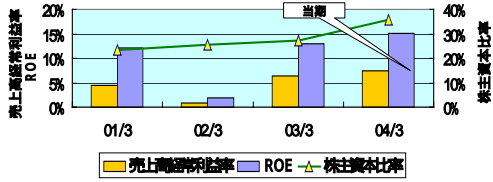
---

---

---



## 経営指標の状況 [連結]



	01/3	02/3	03/3	04/3
売上高経常利益率	4.4%	0.9%	6.3%	7.4%
ROE	12.2%	1.9%	12.9%	15.1%
株主資本比率	23.3%	25.4%	27.2%	35.6%
有利子負債比率	38.1%	38.5%	30.1%	24.5%

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## 事業活動の状況

### 商品ユニット別業績

1. 粘着剤  
(用途別)
2. 微粉体
3. 機能材
4. 加工製品
5. 装置システム

---

---

---

---

---

---

---

---

---

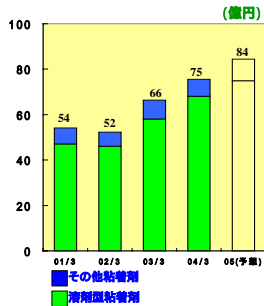
---



## <粘着剤> 売上高推移 [連結]

[当期の業績 (対前期比)]  
75億円 (14.0%増)

[当期の要因]  
LCD等のフラットパネル表示用途の伸長




---

---

---

---

---

---

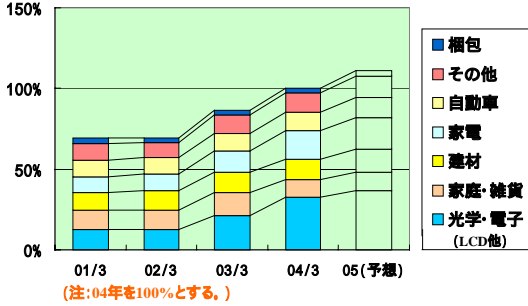
---

---

---

---

### < 溶剤型粘着剤 > 用途別売上高推移 [連結]




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

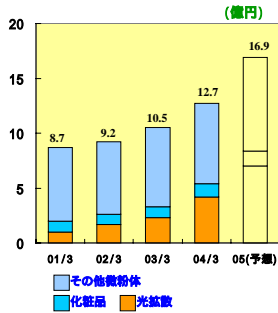
---

---

### < 微粉体 > 売上高推移 [連結]

[当期の業績 (対前期比)]  
**12億円 (20.3%増)**

[当期の要因]  
**液晶表示装置関連と化粧品分野の伸び**




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

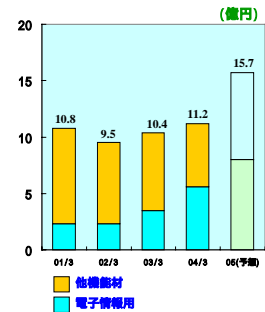
---

---

### < 機能材 > 売上高推移 [連結]

[当期の業績 (対前期比)]  
**11億円 (7.5%増)**

[当期の要因]  
**電子回路材料・ディスプレイ材料・情報記録材料の着実な伸び**




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

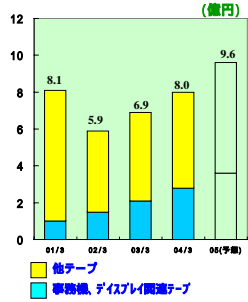
## <加工製品> 売上高推移 [連結]

[当期の業績 (対前期比)]

**8億円 (17.0%増)**

[当期の要因]

事務機およびディスプレイ関連の機能性テープの拡販




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

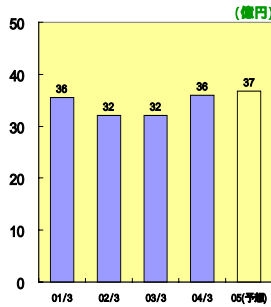
## <装置システム> 売上高推移 [連結]

[当期の業績 (対前期比)]

**36億円 (12.2%増)**

[当期の要因]

積極的な販売活動  
(プラントメンテナンス)




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 重点課題とその対応

- 1) 事業戦略
  - LCD用粘着剤の事業拡大
  - IT・情報関連分野への注力
  - 肉厚両面テープの事業拡大
  - 設備投資の状況と計画
- 2) 研究開発戦略
  - IT・情報分野
  - 環境分野
  - 研究開発投資の推移
- 3) 海外戦略
  - 海外事業の拡大
  - グローバル展開の加速

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

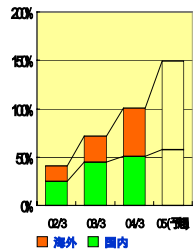
---





## 事業戦略(LCD用粘着剤の事業拡大) (1)

LCD用粘着剤売上高比推移 (%)



< 04年売上高を100%とした >

### 販売

- 1) テレビ画面大型化への技術対応による新製品の投入
- 2) アジア市場(日本・韓国・台湾)への販売拡大

### 生産・物流

- 1) 浜岡: 生産設備増強(03年9月)等による供給体制の整備
- 2) 狭山: 立体自動倉庫の設置

---

---

---

---

---

---

---

---

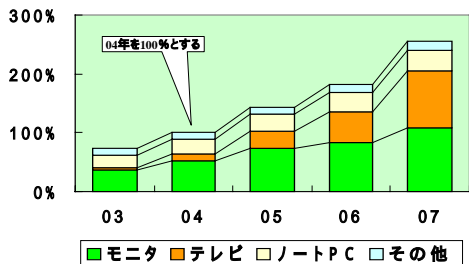
---

---



## 事業戦略(LCD用粘着剤の事業拡大) (2)

### 市場予測 (LCDパネルの需要面積推移)



(ディスプレイ等より推計)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## 事業戦略(IT情報関連分野への注力)

### (製品)

< 微粉体 >

光拡散シート

< 機能材 >

トナー関連材料

< 加工製品 >

ディスプレイ用両面テープ

### (注力点)

単分散粒子による差別化

樹脂設計および製造技術による差別化

両面テープの高機能化

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 事業戦略(肉厚両面テープの事業拡大)

### 当社テープの強み

- 接着特性、無臭化
- 一貫生産によるコスト競争力
- 環境対応(無溶剤、VOC対策)

用途(看板、建材、電気、自動車向け)

### (大型生産機の設置)

- 平成16年8月
- コーター完成予定
- (売上目標)
- 3年後 10億円



[厚み] 0.2mm ~ 2.0mm

---

---

---

---

---

---

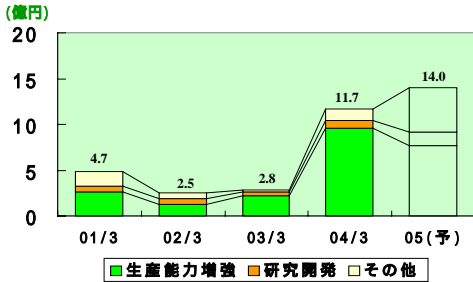
---

---

---

---

## 設備投資の状況と計画



- 03/3: 粘着剤製品・原料タンク、クリーンコーター設備
- 04/3: 露州生産設備、浜岡製造設備増設、浜岡ISKL反応缶設備
- 05/3(見込み): 加工製品UVコーター、茨山立体自動倉庫

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 研究開発戦略 (IT・情報分野での開発展開)

材料	用途	粘着剤	微粉体	機能材	加工製品
ディスプレイ	LCDパネル	●	●	●	●
	タッチパネル	●	●	●	●
	CRT	●	●	●	●
	PDP	●	●	●	●
情報記録	有膜EL	●	●	●	●
	トナー関連材料	●	●	●	●
	インクジェット用	●	●	●	●
	感熱テープ(熱転写)	●	●	●	●
電子	異方導電性接着テープ	●	●	●	●
	COG用異方導電性接着テープ	●	●	●	●
	レジスト用樹脂	●	●	●	●
	焼成用樹脂	●	●	●	●
固定用特殊両面テープ	●	●	●	●	

●実績 ●開発中

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## 研究開発戦略 (IT・情報分野での重点テーマ)

### <製品>

LCD用粘着剤  
テレビ画面大型化  
(使用環境条件)  
(光学特性)

### <開発>

設計・生産技術  
特許権利化による  
製品保護

光拡散微粒子  
AG・ARフィルム(LCD・PDP)  
(反射防止)  
光拡散板(LCD)  
(耐熱性)

粒子径の均一化  
屈折率の設計

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## 研究開発戦略 (環境分野での開発展開と重点テーマ)

### <課題>

[環境規制への取り組み]

自動車・建材向け

[環境負荷低減への取り組み]

原材料の見直し

生産プロセス改善

### <開発>

脱トルエン・脱VOC

無溶剤化

反応時間短縮

UV硬化プロセス

### <製品>

肉厚両面強粘着テープ

無溶剤液状アクリルポリマー  
(VOC対応)

無溶剤型粘着剤

### <開発>

ホフイフ接着

テープ量産化

加熱硬化プロセス

粘着機能

強粘着

低温特性

---

---

---

---

---

---

---

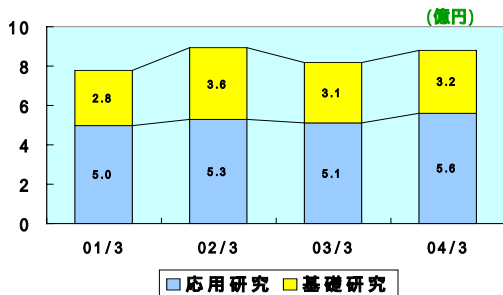
---

---

---



## 研究開発投資の推移 [連結]




---

---

---

---

---

---

---

---

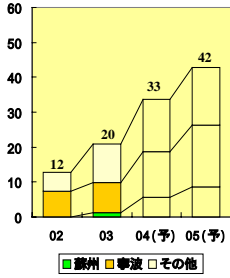
---

---

## 海外戦略(海外事業の拡大)

海外グループ売上高推移

(億円)



綜研(蘇州)  
微粉体・機能材の拡販  
寧波綜研  
両面テープ・粘着剤他の拡販

海外グループ  
通研子会社 綜研(蘇州)・綜研ソノダ  
持分法適用会社 寧波綜研・重慶漢河綜研  
関連会社 常州綜研加能社

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 海外戦略(グローバル展開の加速)

### < 綜研化学(蘇州) >

微粉体と機能材の生産・販売  
生産設備の完成と順調な立ち上がり  
中国国内の販売拡大

### < 寧波綜研化学 >

加工製品の売上高増大  
両面テープの販売拡大と生産増強  
クリーン製品の販売拡大

### < 綜研化学アメリカ >

米国での粘着剤事業の営業拠点  
100%現地法人をジョージア州に設立(04年3月)  
車・エレクトロニクス分野用粘着剤の販売を開始。

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

.2005年3月期業績見通し

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

概要

粘着剤: 液晶表示関連用途の堅調な伸び

微粉体・機能材: 中国子会社を含めた需要

拡大および用途開拓

加工製品: 肉厚テープ・機能性テープの販売拡大

売上高 165億円(対前期比14.8%増)

営業利益 14億円(対前期比26.6%増)

経常利益 15億円(対前期比40.3%増)

当期純利益 9.5億円(対前期比46.8%増)

---

---

---

---

---

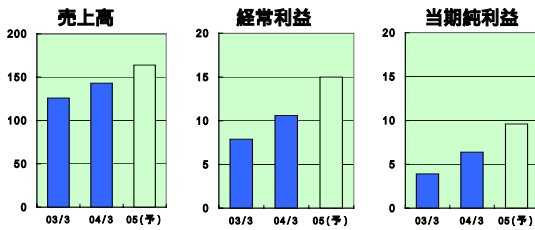
---

---

---

---

---



	売上高	経常利益	当期純利益	(単位: 億円)
03/3	126	7.9	3.9	
04/3	143	10.6	6.4	
05(予)	165	15.0	9.5	

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

(単位: 億円)

	05/3 (予想)	04/3	増減	対前期比
粘着剤	84.6	75.6	9.0	12.0%増
微粉体	16.9	12.7	4.2	33.5%増
機能材	15.8	11.2	4.6	41.1%増
加工製品	9.6	8.0	1.6	19.9%増
装置システム	37.9	36.0	1.9	5.18%増
合計	165.0	143.6	21.4	14.8%増

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



2005年3月期商品工以外別売上高予想 [連結]

05/3 04/3 (単位:億円)

	05/3 (予想)	04/3	増減	構成比
粘着剤	84.6	75.6	9.0	 (51.3%) (52.6%)
微粉体	16.9	12.7	4.2	 (10.3%) (8.8%)
機能材	15.8	11.2	4.6	 (9.6%) (7.8%)
加工製品	9.6	8.0	1.6	 (5.9%) (5.6%)
装置システム	37.9	36.0	1.9	 (23.0%) (25.1%)
合計	165.0	143.6	21.4	

---



---



---



---



---



---



---