

**Sodick**

Sodick Co.,Ltd | Create Your Future



**Create your future**

**株式会社 ソディック**

**第36期決算説明会**

2012年5月24日

Create your future

## 2012年3月期 業績ハイライト

### 2012年3月期の経営環境

- 国内市場は、震災の被害から立ち直りつつあったが、タイ洪水の影響もあり、弱含みで推移
- 中華圏(中国、台湾)においては、上半期は好調だったが、下半期は金融引き締め政策の影響により設備投資需要が鈍化
- 欧州においては、金融危機が懸念され続けたが、輸出向けを中心に実需は好調に推移
- 北米地区は、航空宇宙、医療関連などの安定的な需要に加え、自動車分野が好調に推移

### 12年3月期 期中平均為替レート

ドル: ¥79.08 ユーロ: ¥109.02 人民元: ¥12.35 パーツ: ¥2.59

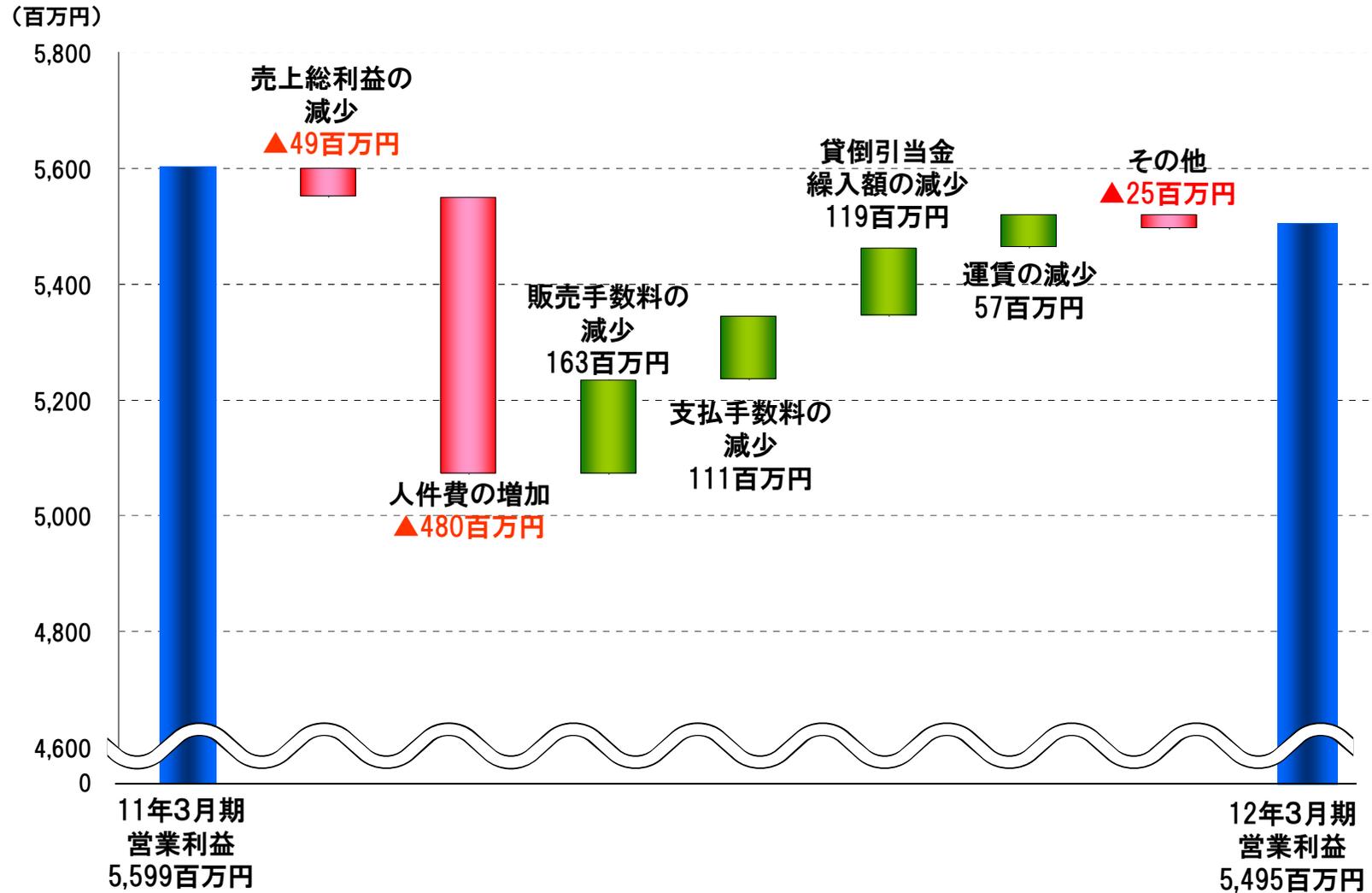
### 参考)11年3月期 期中平均為替レート

ドル: ¥85.74 ユーロ: ¥113.13 人民元: ¥12.95 パーツ: ¥2.75

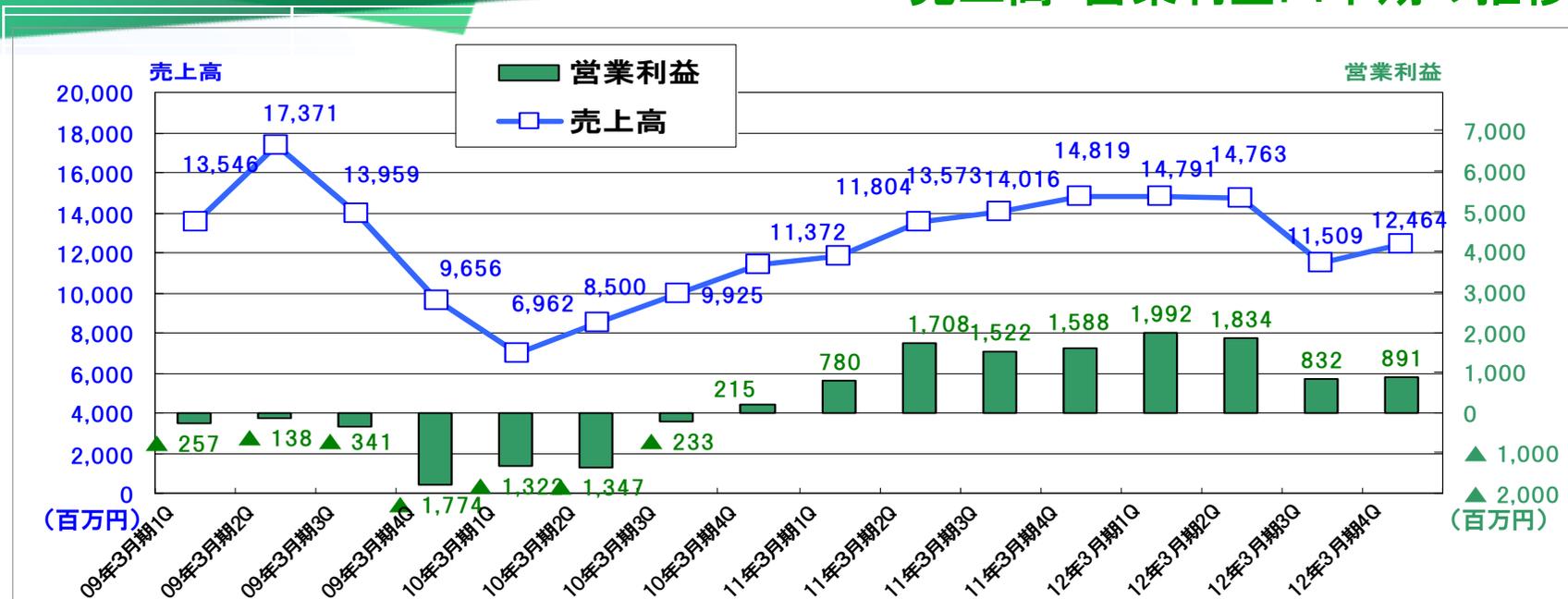
(百万円)	10年3月期	11年3月期	12年3月期	対前期
売上高	36,761	54,213	53,528	▲ 685
(売上原価率)	75.8%	67.5%	67.2%	-0.3%
営業損益	▲ 2,688	5,599	5,495	▲ 103
経常損益	▲ 3,073	3,944	4,577	633
純損益	▲ 3,669	5,111	3,320	▲ 1,790

参考)包括利益: 11年3月期 4,336百万円 12年3月期 3,317百万円

利益増減要因(前期との比較)



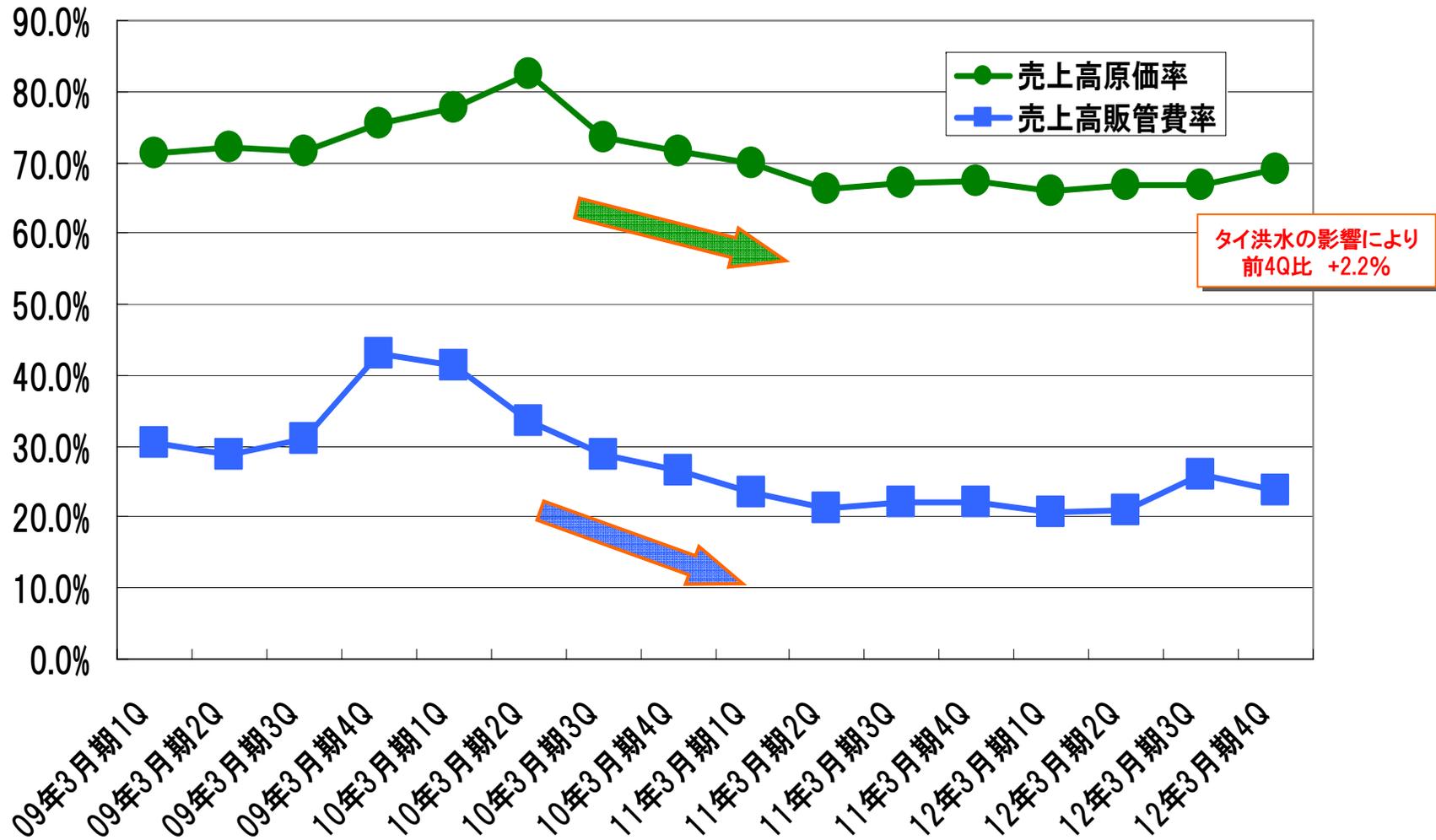
## 売上高・営業利益四半期の推移



(百万円)	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	通期	期中平均 為替レート
09年3月期 売上高	13,546	17,371	13,959	9,656	54,533	ドル:100.71円
営業利益	▲ 257	▲ 138	▲ 341	▲ 1,774	▲ 2,512	ユーロ:144.07円
10年3月期 売上高	6,962	8,500	9,925	11,372	36,761	ドル:92.89円
営業利益	▲ 1,322	▲ 1,347	▲ 233	215	▲ 2,688	ユーロ:131.18円
11年3月期 売上高	11,804	13,573	14,016	14,819	54,213	ドル:85.74円
営業利益	780	1,708	1,522	1,588	5,599	ユーロ:113.13円
12年3月期 売上高	14,791	14,763	11,509	12,464	53,528	ドル:79.08円
営業利益	1,992	1,834	832	836	5,495	ユーロ:109.02円

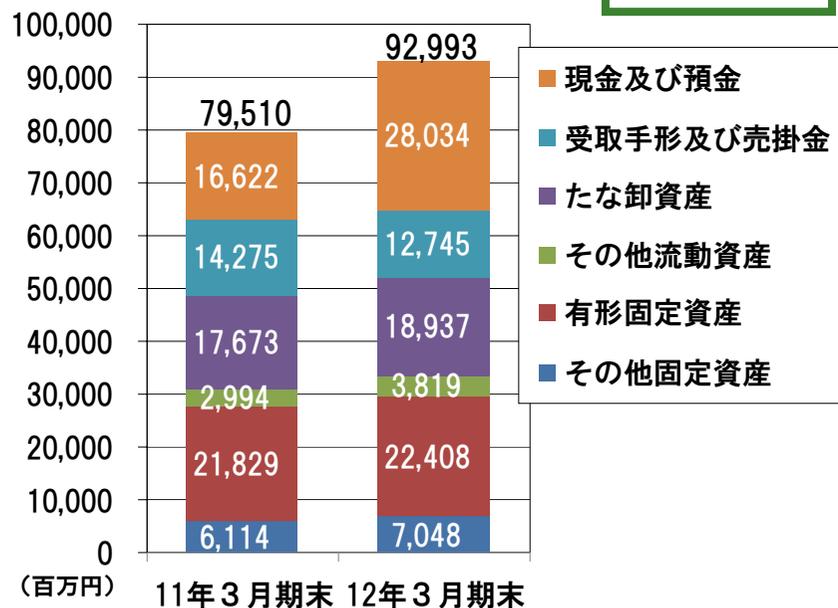
## 売上高原価率・売上高販管費率推移

売上高原価率/売上高販管費率(四半期推移)

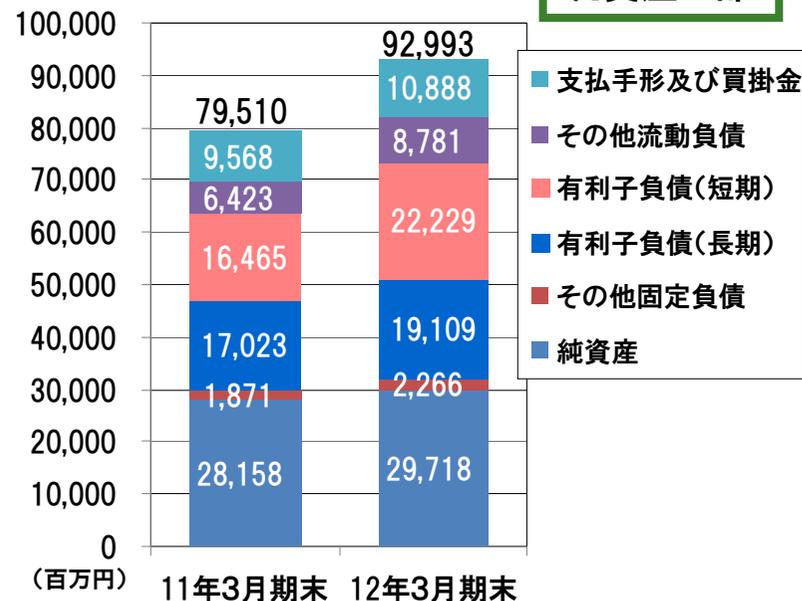


## 貸借対照表、キャッシュフローの状況について

### 資産の部



### 負債・純資産の部



### キャッシュ・フロー

	11年3月期	12年3月期
営業キャッシュ・フロー	3,216	9,245
投資キャッシュ・フロー	▲167	▲5,295
財務キャッシュ・フロー	▲1,965	6,809
現金及び現金同等物の期末残高	16,615	27,316

## タイ工場の近況について

### ■洪水による被害金額

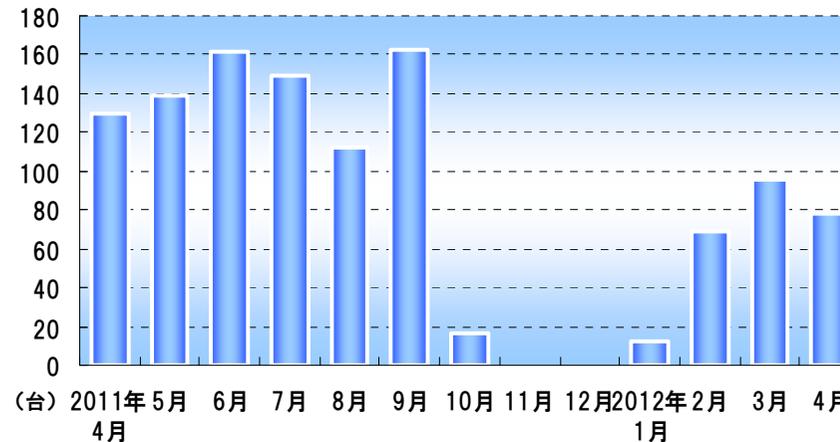
約9億2千万パーツの被害 ※再投資額はほぼ**保険金で補填される見込み**

設備	約1億2千万パーツ
たな卸資産	約8億パーツ

### ■タイ工場の生産状況について

生産台数は順調に回復中

タイ工場放電加工機生産台数



### ■洪水被害による更新需要について

洪水による被害台数352台、その内更新需要が見込まれる台数は約130台

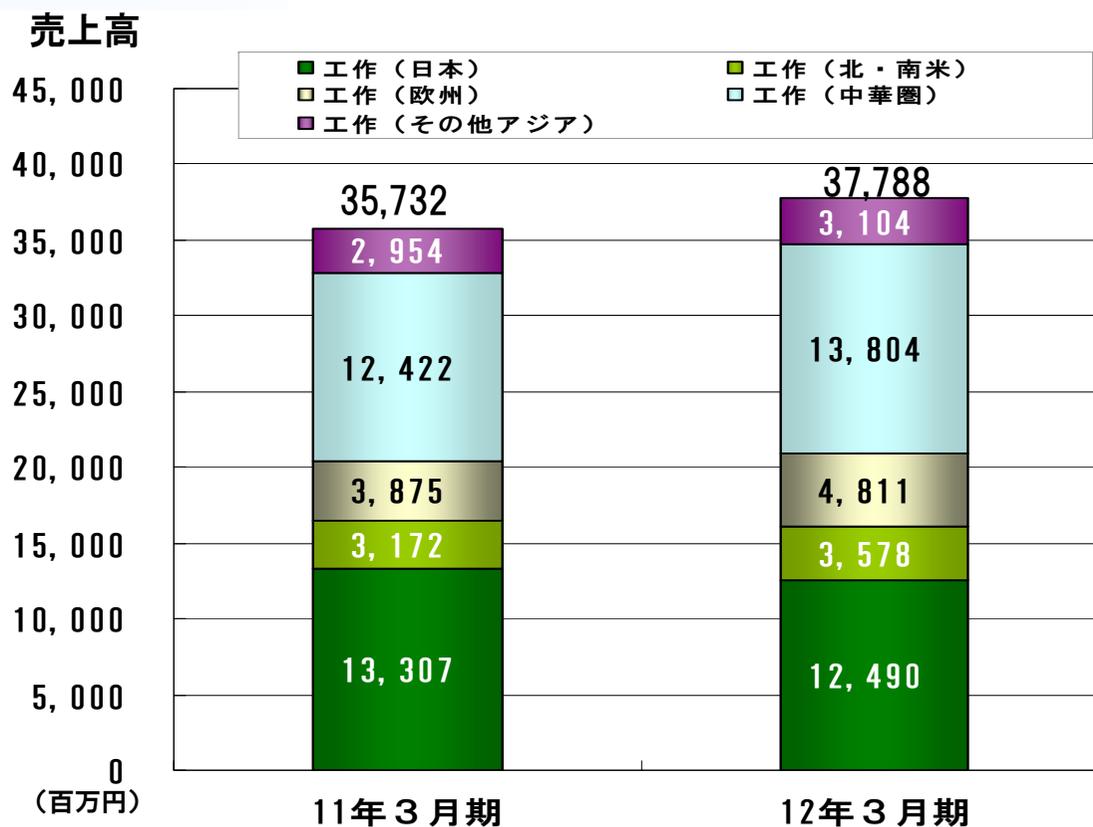
### ■新工場稼働後の生産能力について

洪水前 放電加工機 170台/月

新工場稼働後 放電加工機 170台/月 **射出成形機 20台/月、食品機械も生産開始**

## 2012年3月期 各事業の概況について

## 工作機械事業の概要



	11年3月期	12年3月期	増減	増減率
工作(日本)	13,307	12,490	▲ 817	-6.2%
工作(北・南米)	3,172	3,578	406	12.8%
工作(欧州)	3,875	4,811	936	24.2%
工作(中華圏)	12,422	13,804	1,382	11.1%
工作(その他アジア)	2,954	3,104	150	5.1%
<b>計</b>	<b>35,732</b>	<b>37,788</b>	<b>2,056</b>	<b>5.8%</b>

### 工作機械事業について

国内市場は震災からの回復途上でしたが、タイの洪水などの影響もあり、弱含みで推移しました。中華圏は金融引き締め政策の影響が下期に顕在化し、欧米は一年を通じて好調を維持しました。なお、国内販売には台湾、韓国、インド向けの海外販売分を含んでいます。

精密放電加工機  
AP250L

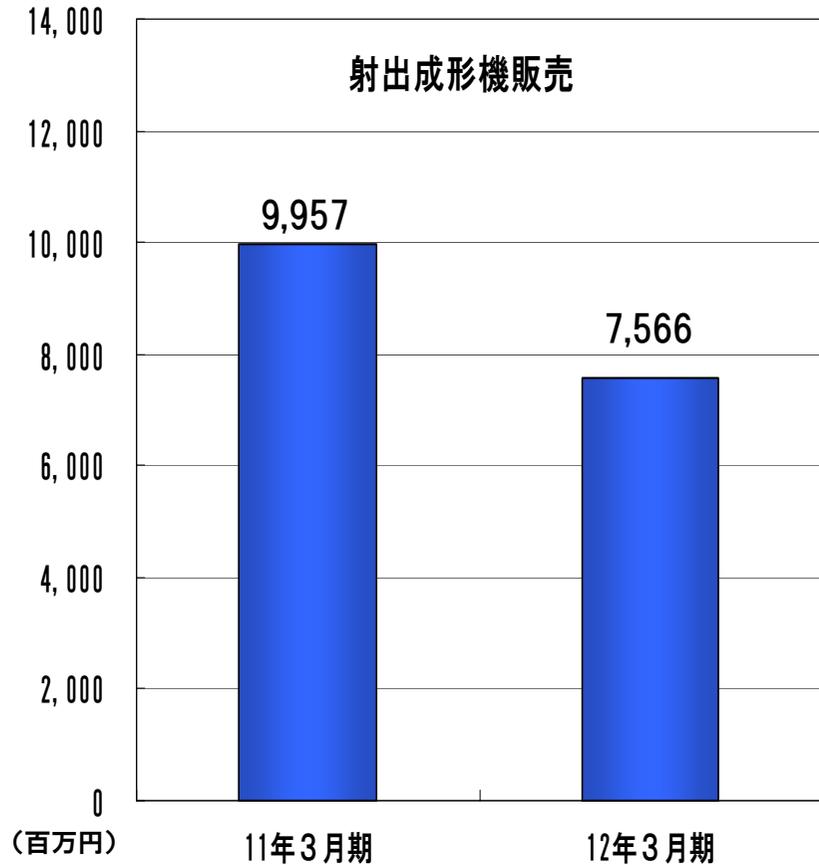


サプライ品



## 産業機械事業の概要

### 売上高



	11年3月期	12年3月期	増減	増減率
射出成形機販売	9,957	7,566	▲ 2,391	-24.0%

### 産業機械事業について

射出成形機の販売は、需要が軟調に推移したことに加え、期末に予定されていた検収案件が顧客都合により今期にずれ込んだため、計画を下回ることとなりました。



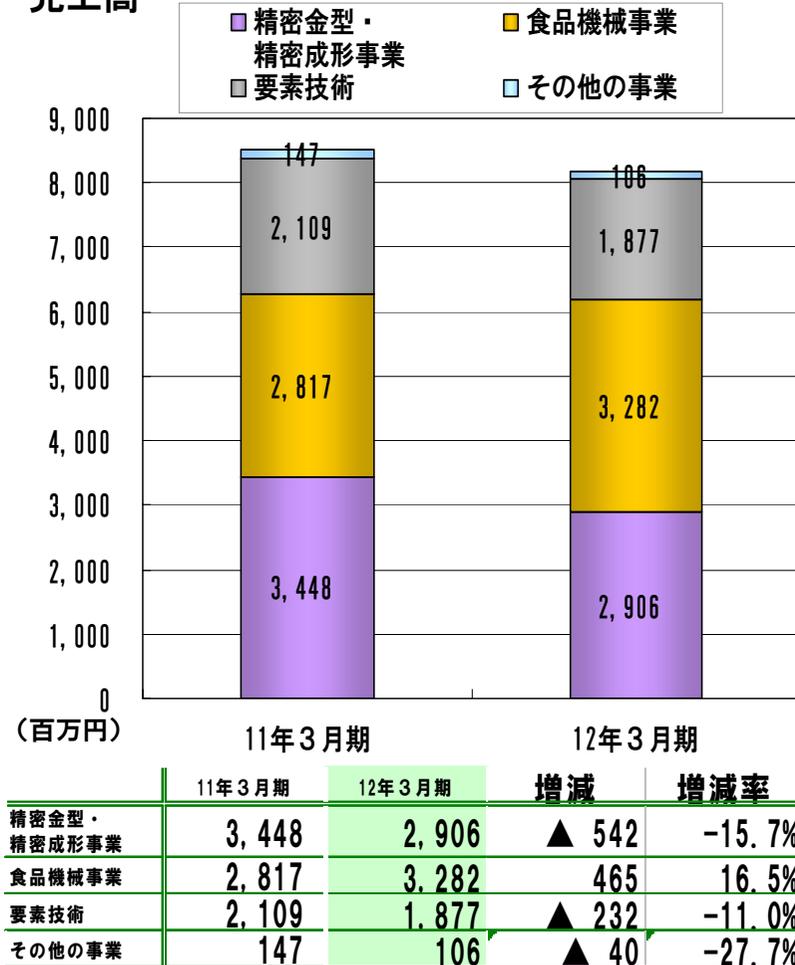
40インチサイズの液晶導光板の薄肉成形を可能にし、今後の需要が期待されるTR650EH2



LED製品向けに高評価を得ている  
縦型射出成形機TR40EHV

## 精密金型・精密成形品、食品機械、要素技術、その他の事業の概要

### 売上高



### 精密金型・精密成形品、食品機械、要素技術、その他の事業について

精密金型・精密成形品事業は、震災、タイの洪水の影響により、ハイブリッド車向けの出荷量が減少しました。食品機械事業はタイの大型案件があり、今後も海外での受注が見込まれます。要素技術はリニアモータの応用製品やセラミックス製品などの製造販売を行っています。



麺の製造プラントの製造販売を行う食品機械事業

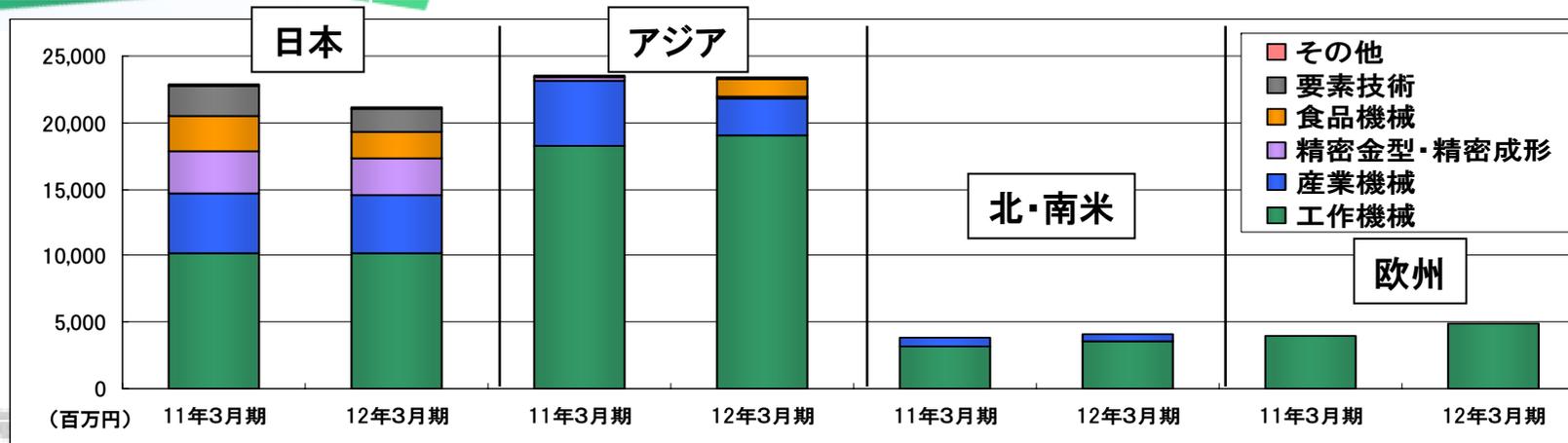


金型、成形品の受注生産を行う精密金型・精密成形事業



放電加工機の開発から生まれたセラミック製品

## 事業別海外売上比率



### 2011年3月期

	日本	%	アジア	%	北・南米	%	欧州	%
工作機械	10.214	18.8	18.188	33.6	3.183	5.9	3.911	7.2
産業機械	4.414	8.1	4.934	9.1	608	1.1	-	-
精密金型・精密成形	3.187	5.9	261	0.5	-	-	-	-
食品機械	2.647	4.9	168	0.3	1	0.0	-	-
要素技術	2.330	4.3	13	0.0	-	-	-	-
その他	147	0.3	-	-	-	-	-	-
合計	22,942	42.3	23,566	43.5	3,793	7.0	3,911	7.2

### 2012年3月期

	日本	%	アジア	%	北・南米	%	欧州	%
工作機械	10.207	19.0	19.028	35.6	3.595	6.7	4.957	9.3
産業機械	4.349	8.1	2.762	5.2	454	0.9	-	-
精密金型・精密成形	2.792	5.2	113	0.2	-	-	-	-
食品機械	1.902	3.6	1,380	2.6	-	-	-	-
要素技術	1.750	3.3	126	0.2	-	-	-	-
その他	106	0.2	-	-	-	-	-	-
合計	21.108	39.4	23.411	43.7	4.050	7.6	4.957	9.3

# 展示会に出展

製品だけでなく最新の加工技術も紹介



最新加工技術セミナー2011 & プライベートショー

射出成形機の展示会でも活況



多くの来場者で賑わうソディックブース



国内外で積極的な  
営業活動を展開

欧州においても  
高い注目度を誇った

## 今後の主な展示会予定

2012.5.24~5.26  
-Vietnam・Hanoi- Vietnam  
Manufacturing Expo2012

2012.5.31~6.3  
-中国・上海-  
DMC2012

2012.6.12~6.16  
-中国・北京-  
CIMES2012

2012.6.21~6.24  
-Thai・Bangkok-  
Manufacturing Expo2012

2012.7.4~7.6  
-ポートメッセなごや-  
難加工技術展

2012.8.2~8.5  
-中国・青島-  
青島国際机床模具展覧会

2012.9.10~9.15  
-USA・Chicago-  
IMTS2012

2012.11.1~11.6  
-東京ビッグサイト-  
JIMTOF2012

2012.11.14~11.17  
-中国・東莞-  
DMP2012

2012.11.24~11.27  
-Thai・Bangkok-  
Metalex2012

## 日本初“ISO22000”認証取得

当社グループの(株)ソディックプラステック(平成24年7月1日付でソディックへ吸収合併予定)の食品機械事業が、国際標準化機構が定めた食品安全マネジメントシステムの国際規格である“ISO22000:2005”認証を取得しました。日本国内の食品装置の製造メーカー(フードチェーンカテゴリ-K)がISO22000認証を取得するのは**当社グループが初めて**です。



ISO22000認定証授与式  
(於 (株)ソディックプラステック加賀本社、平成24年4月3日)

### ISO22000とは

ISO22000は、品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001をベースに、食品の安全管理のために考案されたHACCP※の概念を取り入れた食品安全マネジメントシステムの国際規格です。世界中の食の安全性が求められる中、国内だけでなく、海外においても認証取得を求める声が強くなってきています。

※HACCP・・・原料の入荷から製造・出荷までのすべての工程において危害を予測し、その危害を防止するための重要管理点(CCP)を特定して、そのポイントを継続的にモニタリングし、異常が認められたらすぐに対策を取り、不良製品の出荷を未然に防ぐことができるシステムです。

日本の食品製造装置メーカーで唯一のISO22000認証済み企業である強みを活かし、将来性豊かなアジア市場向けの輸出販路の開拓を目指してまいります。

## 新製品 はやぶさワイヤ

### はやぶさワイヤの特長

放電加工機用のワイヤ電極線は銅と亜鉛で構成されています。はやぶさワイヤは、外周部の亜鉛濃度を高めることにより良好な放電状態を維持し、加工速度の**30%UP**(従来製品比)を実現しました。

高性能ワイヤ電極線・はやぶさワイヤは、**加工時間の短縮**と**省エネ性の向上**に貢献いたします。



はやぶさワイヤを製造するソディックエフ・ティEWS事業部 宮崎工場



販売開始	2012年4月
価格	1,250円/kg
目標売上高	300百万円/年

## 2013年3月期の業績予想について

### 2013年3月期の市場前提

- 国内市場は、震災からの復興需要により緩やかな増加傾向で推移
- 中華圏(中国、台湾)においては、中国政府の金融緩和に伴い回復基調で推移
- 欧州は、金融不安が懸念されるが、実需への影響は限定的と想定される
- 北米地区は、航空機産業、医療関連、エネルギー関連などの手堅い需要に加え、自動車産業も引き続き好調を維持すると見込まれる

12年3月期 期中平均為替レート(実績)

ドル: ¥79.08 ユーロ: ¥109.02 人民元: ¥12.35 バーツ: ¥2.59

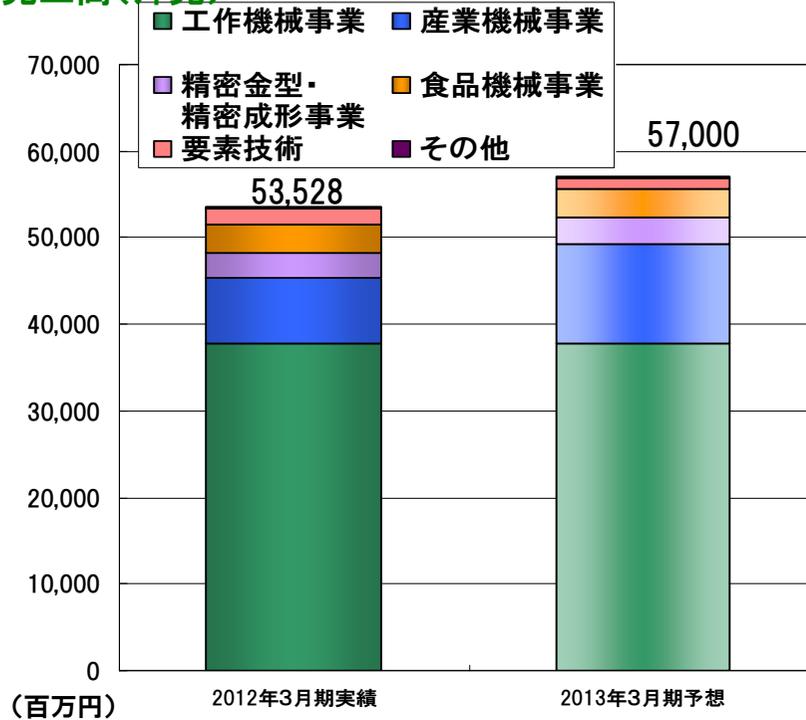
13年3月期 期中平均為替レート(想定)

ドル: ¥80.00 ユーロ: ¥105.00 人民元: ¥13.00 バーツ: ¥2.70

(百万円)	12年3月期実績	13年3月期 上半期	13年3月期 下半期	13年3月期通期	対前期比
売上高	53,528	28,000	29,000	57,000	3,472
営業利益	5,495	2,700	2,800	5,500	5
経常利益	4,577	2,100	2,600	4,700	123
純利益	3,320	1,570	1,930	3,500	180

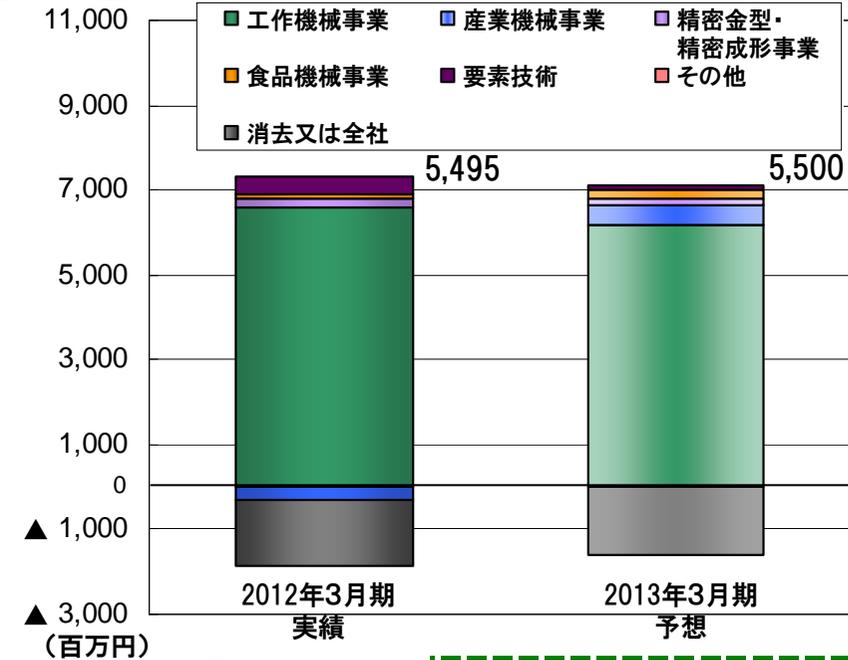
## 売上高・営業利益(事業別)の今期予想

### 売上高(外売)



	2012年3月期実績	2013年3月期予想	対前期比
工作機械	37,788	37,800	▲ 12
産業機械	7,566	11,400	▲ 3,834
精密金型・精密成形事業	2,906	3,100	▲ 194
食品機械	3,282	3,400	▲ 118
要素技術	1,877	1,200	▲ 677
その他	106	100	▲ 6
<b>計</b>	<b>53,528</b>	<b>57,000</b>	<b>▲ 3,472</b>

### 営業利益



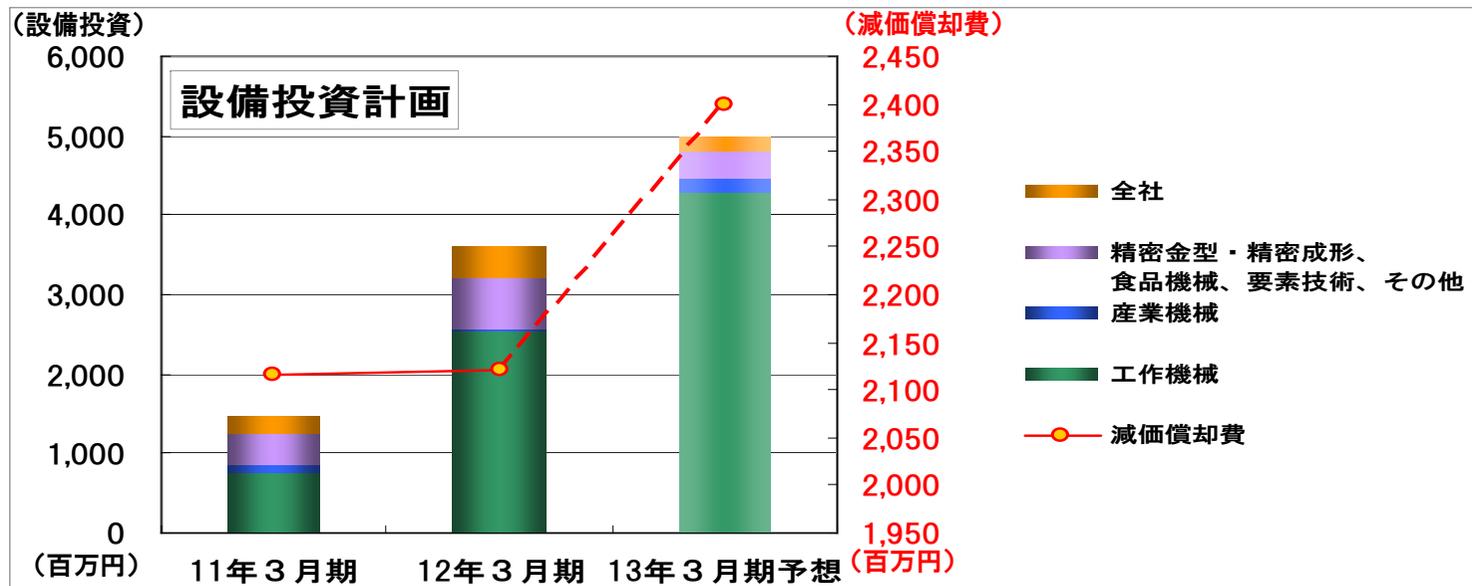
	2012年3月期実績	2013年3月期予想	対前期比
工作機械	6,570	6,200	▲ 370
産業機械	▲ 278	450	▲ 728
精密金型・精密成形事業	218	150	▲ 68
食品機械	115	200	▲ 85
要素技術	413	100	▲ 313
その他	21	20	▲ 1
消去又は全社	(1,564)	(1,620)	(56)
<b>計</b>	<b>5,495</b>	<b>5,500</b>	<b>▲ 5</b>

## 主な設備投資予定

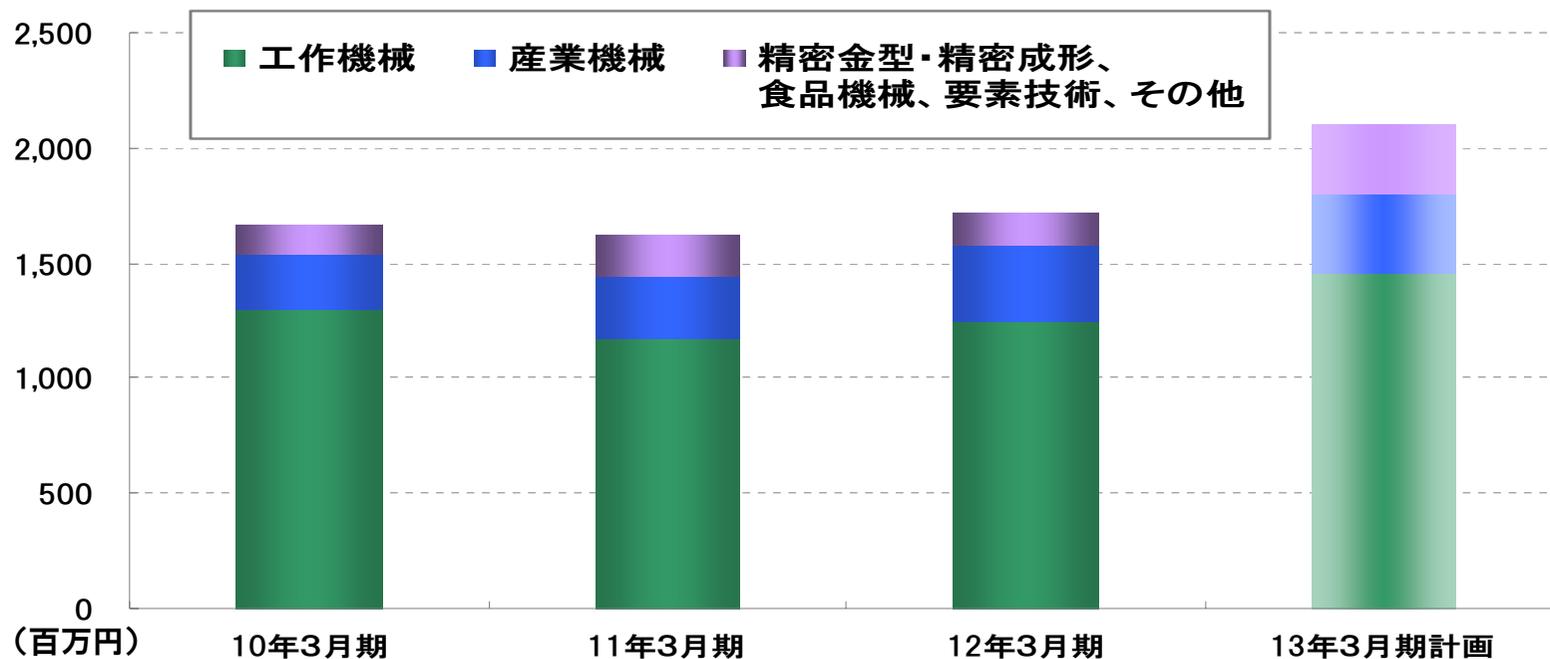
- タイの新工場に13億円(本年10月より操業開始予定)
- 罹災したタイ工場の設備の入れ替え投資約23億円

## 減価償却費について

- タイの新工場稼働等による減価償却費の増加について  
約3億円/年の増加見込み
- ※タイ工場で更新した設備の費用については、ほぼ保険金でまかなわれます



## 研究開発費について

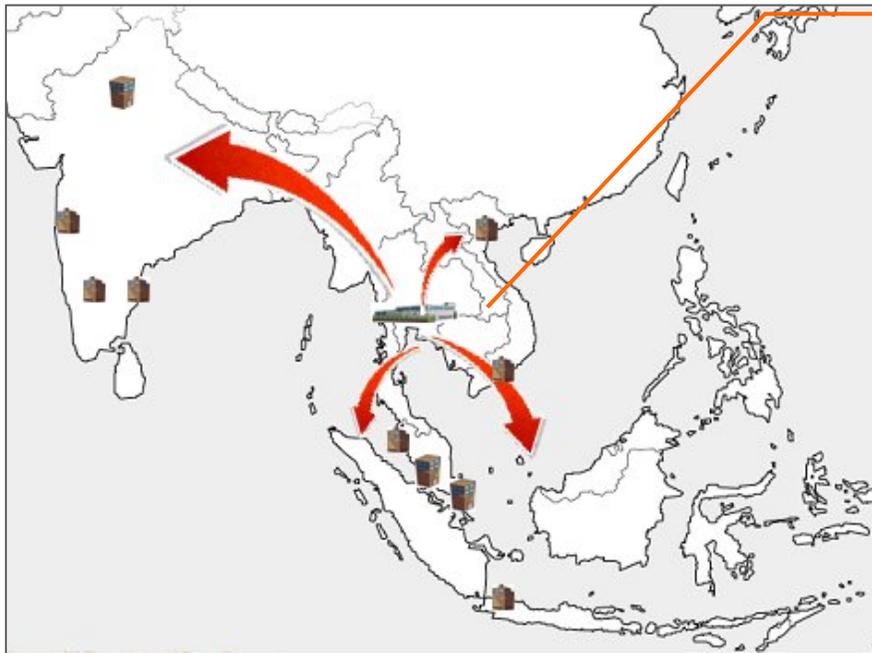


(百万円)	10年3月期	11年3月期	12年3月期	13年3月期計画
<b>工作機械</b>	1,293	1,168	1,248	1,450
<b>産業機械</b>	246	277	332	350
精密金型・精密成形、 食品機械、要素技術、 その他	129	178	136	300
<b>研究開発費合計</b>	<b>1,668</b>	<b>1,624</b>	<b>1,717</b>	<b>2,100</b>

## 今後の経営方針について

## 放電加工機事業の方針

- ・世界の全てのマーケットで戦えるInternational Playerをめざす  
目標：世界の全ての市場でシェア40%
- ・最先端のハイエンド機と有望市場をターゲットとした戦略機種への投入
- ・「質・量の最適バランス」を追求



タイ工場に従来の生産、開発機能だけでなく、営業、アフターサービスなどの機能を追加することにより、インド・東南アジアの統括拠点として活用

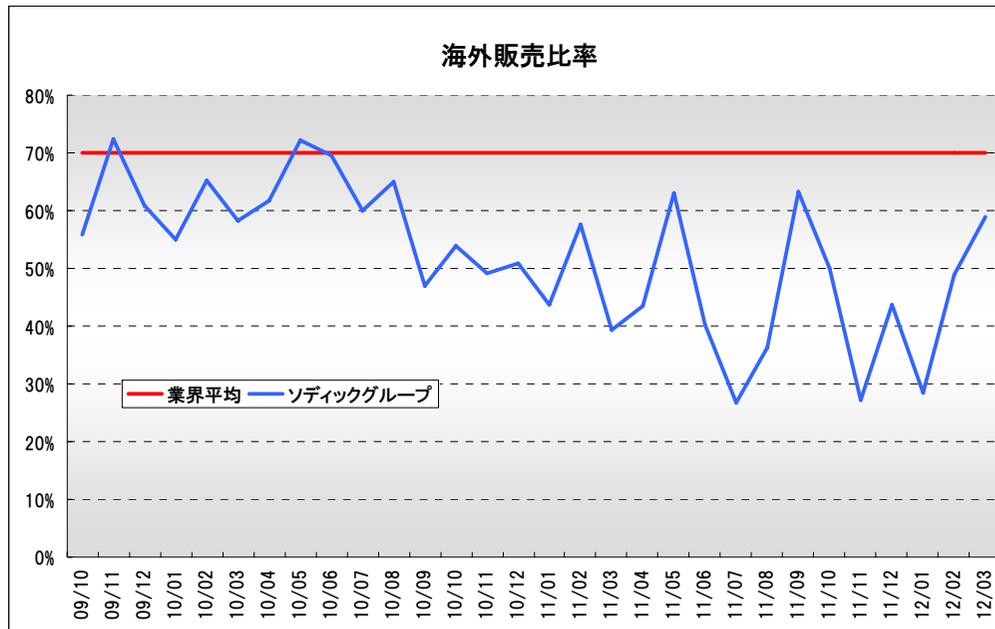


新興国向け戦略機  
AD30L(上)  
VZ500L(左)

## 射出成形機の海外拡販

射出成形機の**海外売上高比率**を業界平均値と同等の**70%**を目指す

- 海外市場向け製品ラインナップ強化 → 中華圏、アジア市場の開拓
- 海外工場生産の推進 → 成長市場に近いメリットの活用、原価の低減
- 海外調達比率7割の実現 → 原価の低減
- 海外販売チャネルの拡大 → 販売力の強化



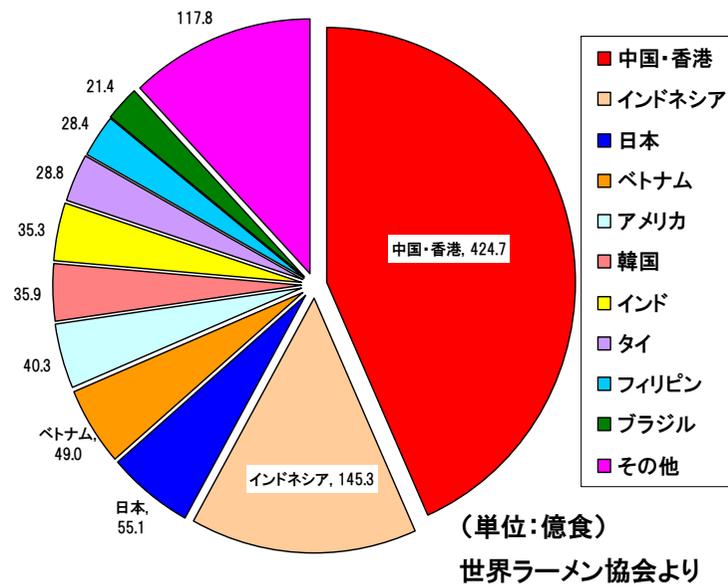
海外売上高比率目標  
**70%**



中国・廈門工場で生産された  
精密射出成形機CA100

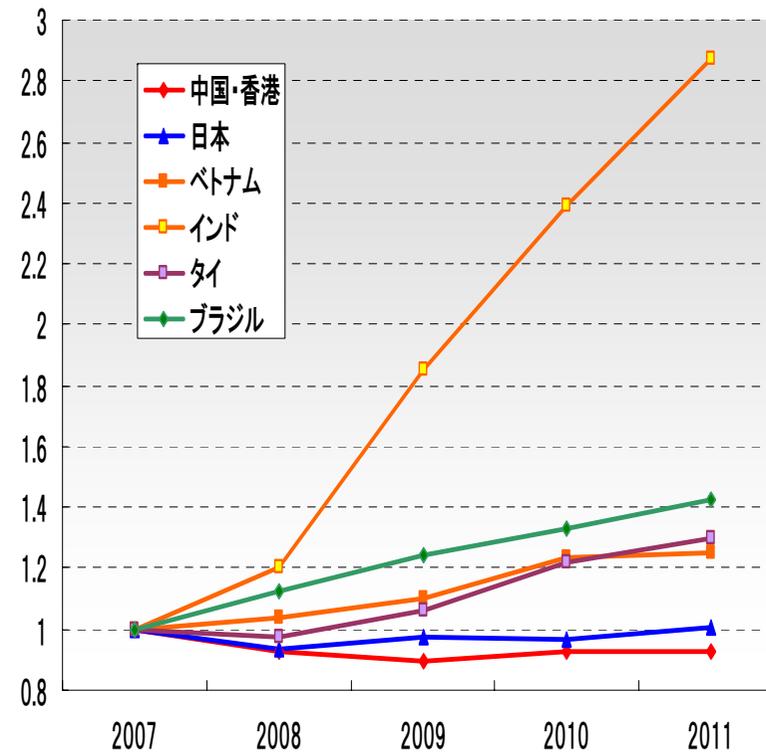
## 巨大な即席麺市場とその成長性

### 2011年世界の即席麺需要



**世界の麺市場は大きい**  
中国・香港・インドネシアで全体の6割を占める

### 即席麺需要の伸び率 (2007年を1として表示)



### 食品機械事業の方針

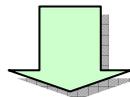
- 即席麺設備の開発  
市場の大きな即席麺の開発・生産に取り組む
- 少量多品種型の製麺設備<反転釜>の商品化  
多品種少量化に対応した「自動反転釜」の立上げ・生産
- 省スペース型殺菌装置の開発  
蒸気使用量を格段に減少した省スペース型殺菌装置の開発
- 皮類(餃子、ワンタン、春巻)等の市場へ参入  
M&Aにより新技術・生産ノウハウを取り込み新規顧客開拓
- 現行製品の低価格化、中国アジア地区拡販  
海外生産(廈門工場/タイ工場)による低コスト化  
中国、アジア地区の顧客開拓
- パスタ、マカロニ、米麺市場への参入  
真空麺帯機による高圧押出技術を用いた製品開発
- 高品質の麺を作る製品の開発  
グルデールミキサーの開発



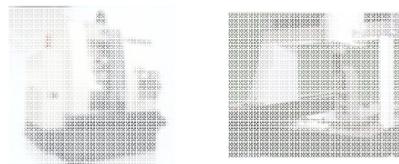
## 要素技術事業の方針

### ・要素技術の外販促進

#### モーション関連



#### 工作機械メーカー等への外販



#### 精密セラミック

精密基準測定器



チャックプレート



エア軸受ガイド



#### LED照明



### ソディックグループの再編

#### ■株式会社ソディックプラステックの吸収合併について

##### ■吸収合併の目的

経営資源・人的資源の最大活用と経営環境の変化に柔軟に対応できる体制の構築。

##### ■期待できるシナジー効果

放電加工機事業で培われた海外販売網の有効活用、射出成形機の海外工場生産による原価低減が期待できます。

##### ■合併の日程

合併の予定日(効力発生日)      平成24年7月 1日(予定)

## 新工場の概要

所在地: ナワナコン工業団地隣接地

敷地面積: 58,200㎡(タイ既存工場 96,439㎡)

操業予定: 平成24年10月予定(平成24年3月着工)

総投資額: 約13億円

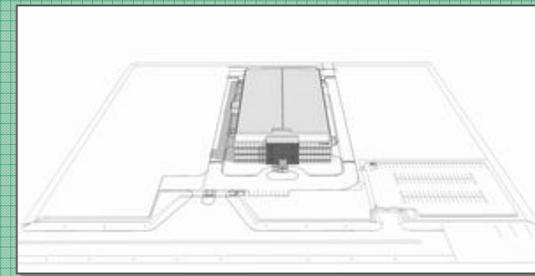
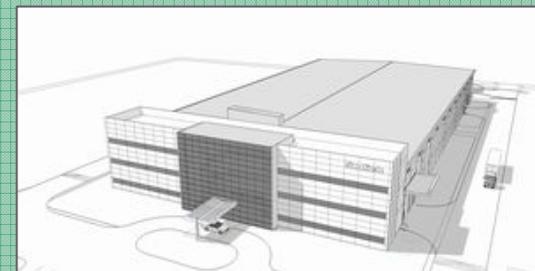
生産品目: 放電加工機の部品加工、大型放電加工機組み立て

※タイ既存工場では、放電加工機に加え、食品機械、

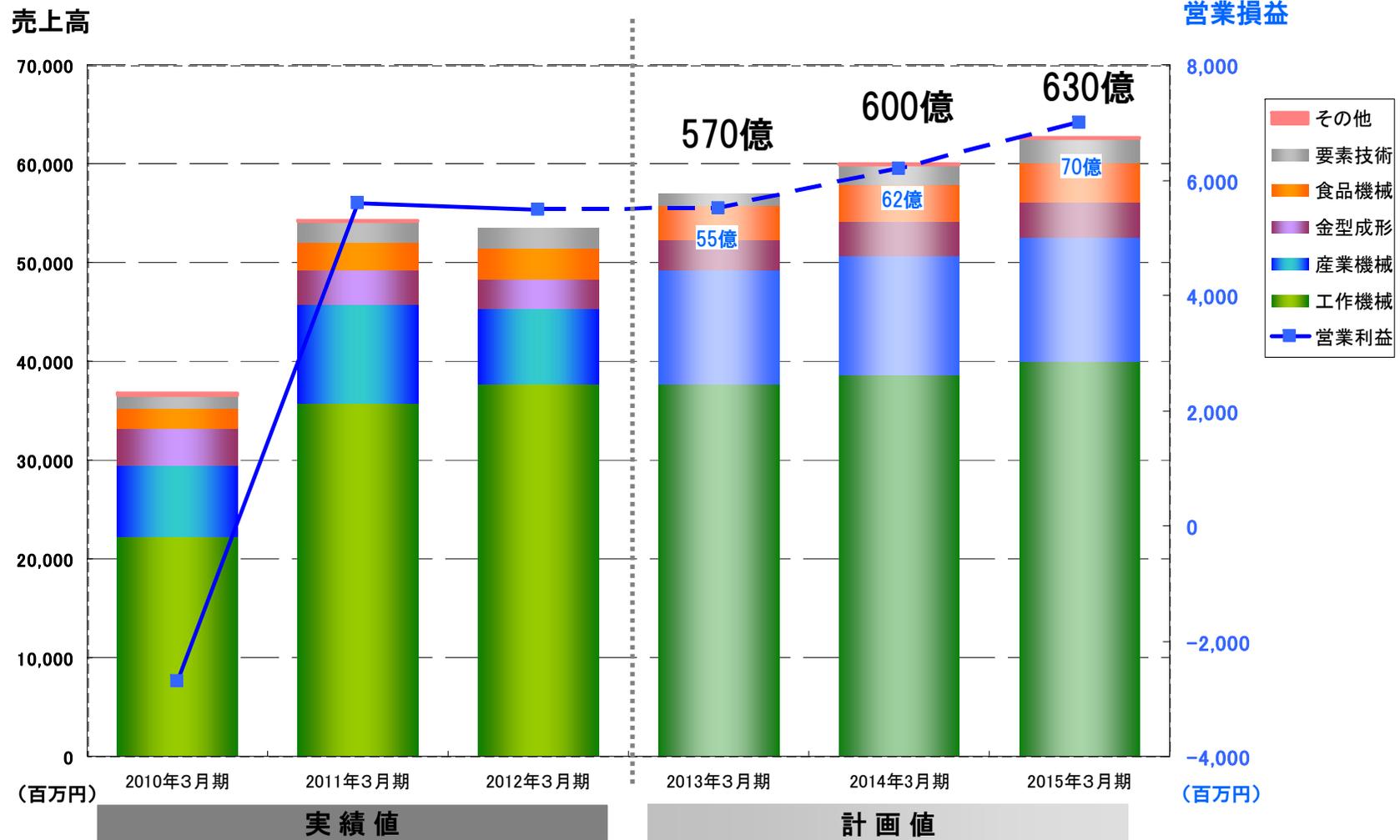
射出成形機を生産予定



## 新工場完成イメージ



連結事業別売上高・営業損益計画値



# 御清聴いただきありがとうございます



本資料に記載された意見や予測につきましては、資料作成時点での弊社の判断に基づき作成したものであり、その情報の正確性を保証するものではありません。また、様々な不確定要素が内在しておりますので、実際の業績や結果とは異なる場合があります。