



# Total Manufacturing Solution

株式会社ソディック  
第32期決算説明会



## 2008年3月期トピックス

# 2007年(第50回)十大新製品賞 本賞受賞

(日刊工業新聞社選定)

## 放電革命

放電加工機がもたらす物づくり生産革命

リニアモータ駆動 高速形彫り放電加工機

### AGシリーズ

### 「AGシリーズ」主な受賞理由

- 3軸リニアモータ駆動方式
- 高剛性構造と熱変異対策
- 自社開発製造電源装置「LP1/10」標準搭載
- 加工支援システム「LNアシストv13」標準搭載
- 3次元ソリッドモデル対応  
「Intelligent Q3vic EDM」標準搭載
- 高速、微細、高品位 様々なニーズに対応する回路



# 新製品 ワイヤ放電加工機 AD325L

## AD325L ターゲット市場

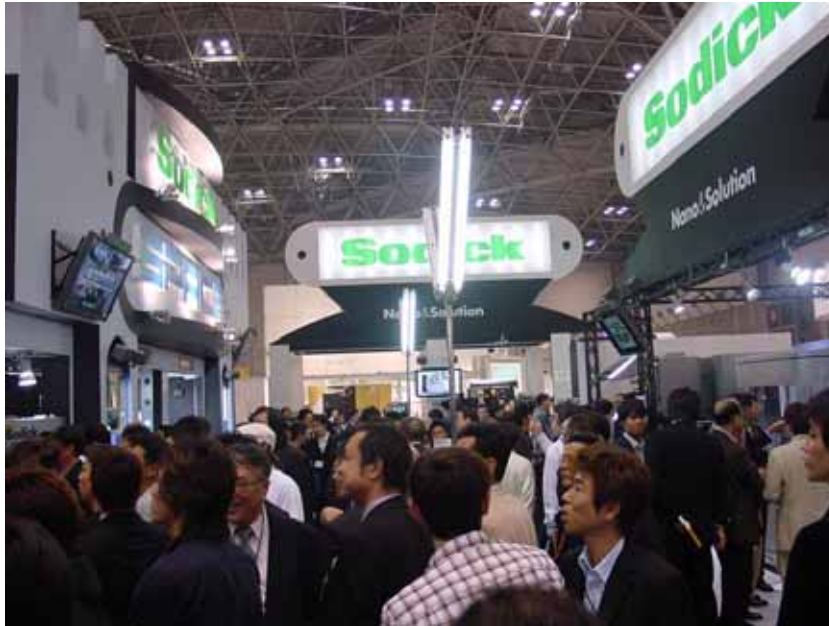
- 医療機器、航空宇宙産業や、PCD・超硬合金に代表される切削工具など、精密部品加工業界では大量の加工を効率良く行いたいとの要望が増えてきています。このような要望に対応することを目的として、コストパフォーマンスに優れたリニアモータ駆動ワイヤ放電加工機「AD325L」を市場に投入しました。
- 最新技術である、リニアモータ駆動方式、テンションサーボ機能、自動液面制御、スーパー・ジェット・AWT (type B) を標準搭載しながら、放電回路ユニットを最適に配置したことで同クラスで最小設置スペースを実現しています。

リニアモータ駆動 高速ワイヤ放電加工機

## AD325L



# JIMTOF 2008 に向けて



JIMTOF 2006 風景1



JIMTOF 2006 風景2

- 2008年は隔年開催の日本国際工作機械見本市「JIMTOF 2008」が開催されます。前回(2006年)開催では、世界で始めてワイヤ放電加工機とウォータジェット加工機の融合をはたした「ハイブリッドワイヤ」展示し、ソディック小間は多くの来場者でにぎわいました。
- 今年度JIMTOFでも、拡販につなげるべく、多くの新機種を開発中です。

# アモイ工場外観



- 所在地 No.376, West Yangguang Road, Haicang District, Xiamen, Fujian Province, 361022
- 設立 2006年 資本金 3000万 米ドル 従業員数 約200名
- Major shareholder Sodick Co., Ltd 100%

# タイ工場 設立20年の躍進



- 1988年に設立したタイ工場が、今年度設立20年を迎えます。設立当時は日本で設計した製品の製造のみを行っていましたが、躍進を続けた20年間の成果により、今日では「量産する形彫り・ワイヤ放電加工機の、製品企画から開発・設計まで独自で行える」主力工場にまで成長しました。
- 世界一のコスト競争力を狙える、また生産拠点内での開発が可能なことから、製品の企画立案から完成までの圧倒的な開発スピードにつながっています。

# 蘇州工場 設立14年の躍進



- 1994年に設立した蘇州工場が、今年度設立14年を迎えます。設立当時、生産した製品は輸出が中心となっていましたが、昨今の中国市場の活性化から、中国国内での販売が主流になっています。(中国での同クラス機でシェアNo.1を誇っています。)
- 中国市場を意識した製品を現地の生産拠点にて開発しており、年々販売台数が増加しています。



## 2008年3月期業績ハイライト

### 2008年3月期の経営環境

- 国内の金型業界の設備投資需要が下期に回復することを見込んでいましたが、本格的な回復にはいたりませんでした。
- 中華圏(中国、台湾)の設備投資需要は、上期好調だったものの年末あたりから踊り場感が漂い始めました。
- 欧州はドイツ・スイス等従来の市場に加えて、東欧など新興市場の成長著しく、市場は拡大傾向にありました。

単位:億円	2007年3月期	2008年3月期	前期比
売上高	715.5	756.4	+5.7%
(売上原価率)	69.4%	68.7%	-0.7%
営業利益	52.4	51.3	-2.1%
経常利益	65.4	44.9	-31.2%
純利益	37.5	2.4	-93.5%

## 営業利益 / 経常利益 / 当期利益

**営業利益** 51億33百万円 (前年同期比 1億8百万円)

**経常利益** 44億98百万円 (前年同期比 20億43百万円)

● 円高による為替差損の発生 6億65百万円

( 前期の為替差益 16億04百万円 )

当期の為替差損 6億65百万円 )

**当期利益** 2億44百万円 (前年同期比 35億12百万円)

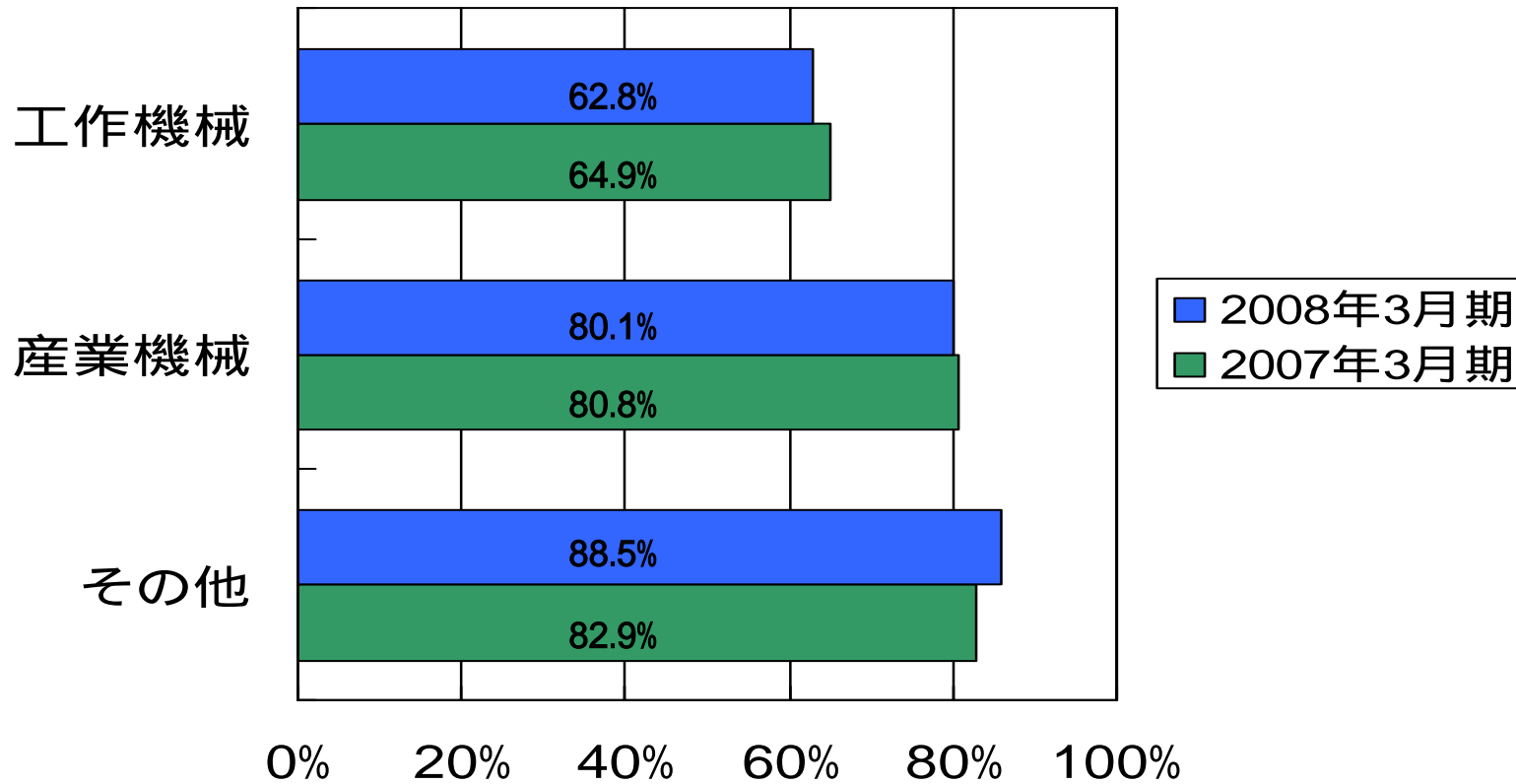
● 特別損失の発生 18億35百万円

( 投資有価証券売却損 1億11百万円 )

たな卸資産廃棄損及びたな卸資産評価損 4億95百万円

減損損失 1億71百万円

持分変動差損 8億51百万円 )



- ・工作機械 新機種投入によるコストダウン効果の発揮
- ・産業機械 前期にR&Dセンターの増改築を行ったが、原価低減効果は今期以降
- ・その他 新規事業への参入時に発生したコストの影響により増加

## 事業セグメント別売上高

### 工作機械事業

売上高 540億円  
(前年同期比 3.5%増)

NC放電加工・ハイスピード  
ミーリングセンタ、メンテナンス  
サービス・消耗品など

主な担当会社: 株式会社ソディック  
株式会社ソディックハイテック



### 産業機械事業

売上高 135億円  
(前年同期比 1.4%減)

精密射出成形機・精密ステージ

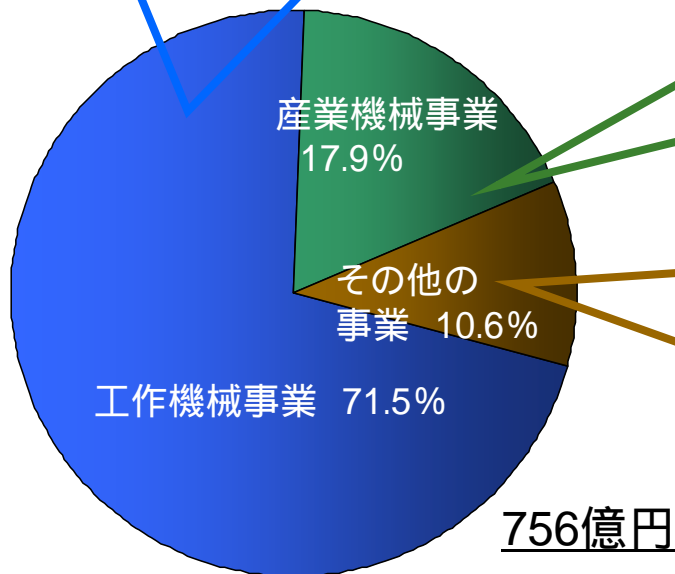


主な担当会社: 株式会社ソディックプラスチック

### その他の事業

売上高 80億円  
(前年同期比 43.5%増)  
精密金型成形品・セラミックス・  
CAD/CAMソフトウェア・食品  
機械

主な担当会社: 株式会社ソディック、株式会社ソディックハイテック、  
株式会社トム・ソディック



# 工作機械事業の概要

## 工作機械販売

売上高 449億73百万円  
(前年同期比 2.3%増)

電気・精密・自動車部品向け金型製作  
作用を中心とした放電加工機及びハイス  
ピードミーリングセンタの製造販売

主な担当会社: 株式会社ソディック  
株式会社ソディックハイテック

NCワイヤ放電加工機

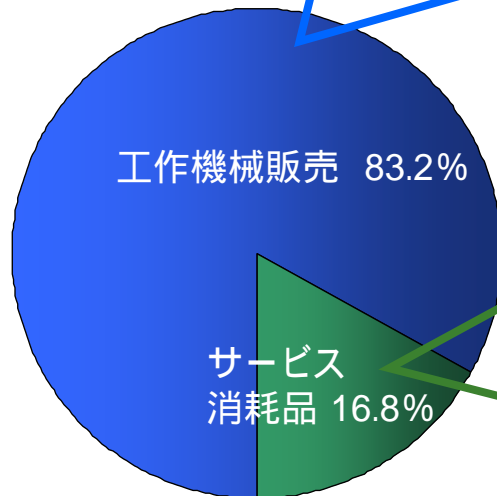


HS650L

ハイスピードミーリングセンタ

- 放電加工機部門の販売台数は3,400台を突破。そのうち約43%が中国・香港・上海における販売
- ハイスピードミーリングセンタの新ラインナップ「HSシリーズ」の販売を開始

540億円



## サービス・消耗品

売上高 90億92百万円  
(前年同期比 10.3%増)

工作機械の周辺機器・消耗品  
の開発・製造・販売修理・保守  
サービス事業

主な担当会社: 株式会社ソディックハイテック



工作機械消耗品

- 主力製品であるワイヤ電極線の販売が好調
- 環境へ配慮した「エコイオン」などの商品が高評価

## 産業機械事業の概要

### 射出成形機部門

売上高 115億83百万円  
(前年同期比 5.9%増)

電気・精密・自動車向け高精度射出成形機の製造・販売

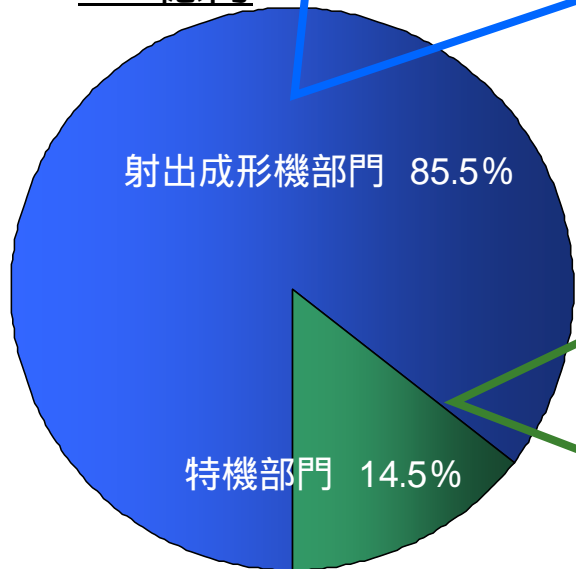
主な担当会社: 株式会社ソディックプラステック



高機能多様化射出成形機  
LシリーズAモデル

- 国内の電子精密部品業界向けは比較的堅調に推移
- 韓国は横ばいだったが、台湾・中国向けの出荷が増加

135億円



### 特機部門

売上高 19億64百万円  
(前年同期比 29.9%減)

液晶パネル検査及び製造装置用精密XYテーブル販売・リニアモータ販売など

主な担当会社:  
株式会社ソディックプラステック

精密XYステージ



- 液晶製造関連業界の設備投資需要が減少したが、下期より回復傾向

## その他の事業の概要

### 精密金型・精密成形品

売上高 50億63百万円  
(前年同期比 3.1%増)

電気・精密・自動車向け精密金型  
及び精密成形部品の製造

主な担当会社:  
株式会社ソディックハイテック

● 精密コネク  
ターなどの受  
注が堅調に推  
移

精密成形品



80億円

食品機械 29.4%

セラミックス外販  
ソフトウェア 3.2%

精密金型・  
成形品 63.1%

### 食品機械

売上高 23億64百万円  
(新規参入事業)

製麺機の開発・製造 主な担当会社:  
株式会社トム・ソディック



自動ゆで麺装置

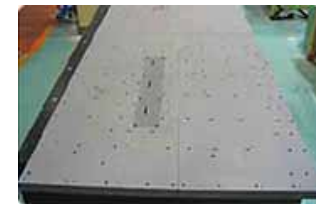
● 今期より食品機械、主に製麺機の  
開発・製造・販売事業に参入

### セラミックス外販・ソフトウェア

売上高 5億64百万円  
(前年同期比 17.6%減)

金型設計用CAD/CAMソフトウェア  
「Dipro Win / Solid」、セラミックス  
製微細孔真空チャックプレート

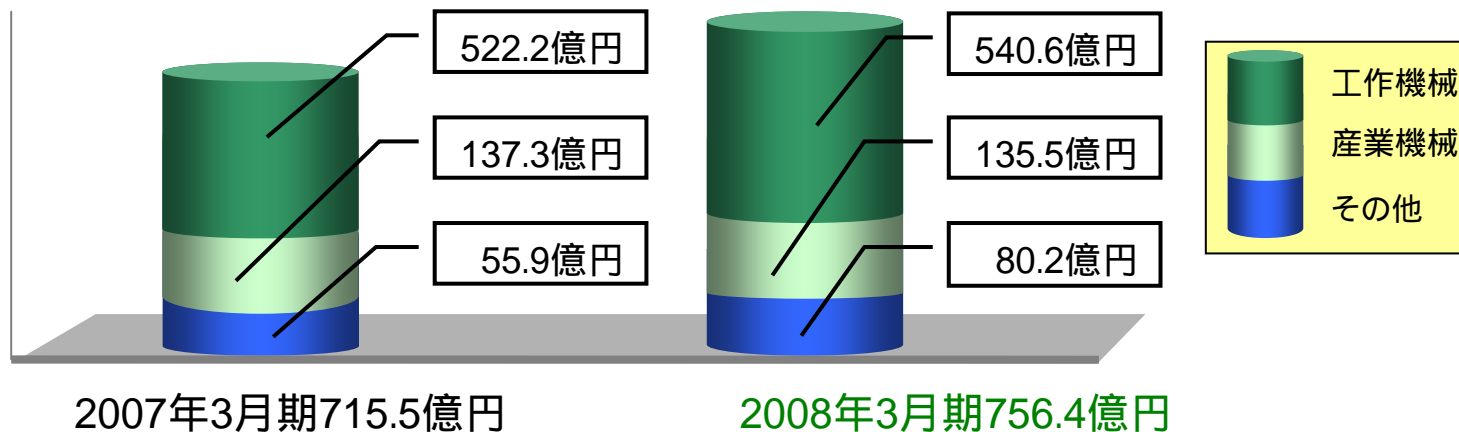
主な担当会社: 株式会社ソディック  
(ソフトウェア)  
株式会社ソディックEMG  
(セラミックス外販)



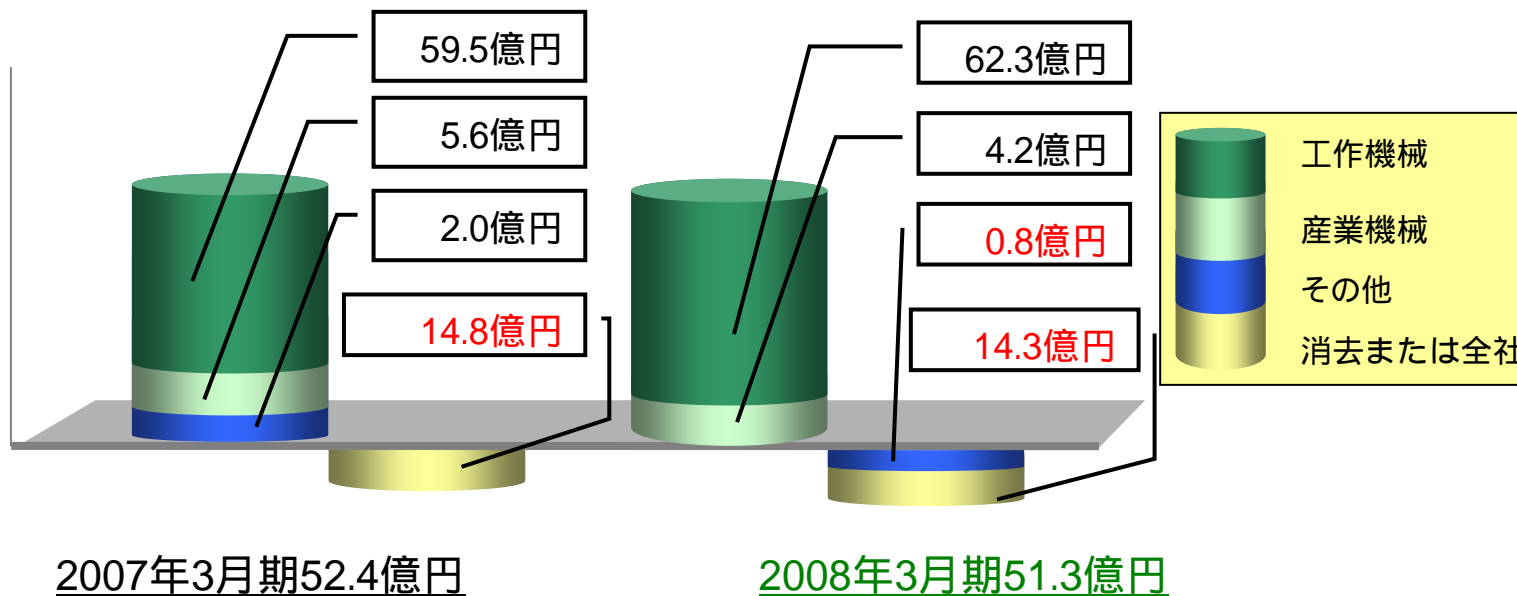


## 過去2年の売上高・営業利益(事業別)推移

### 売上高(外売)

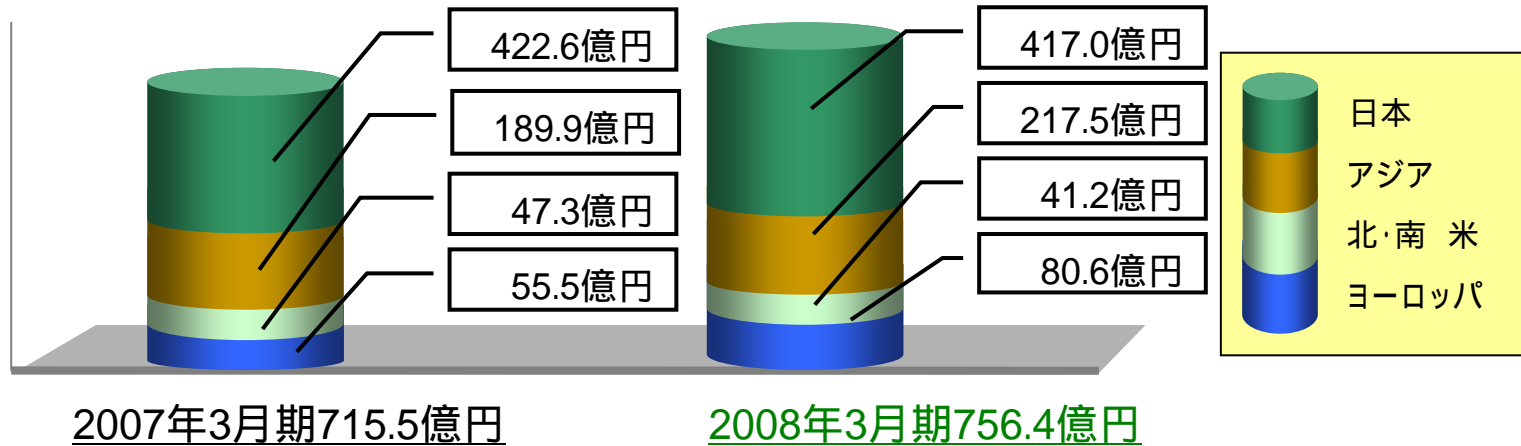


### 営業利益



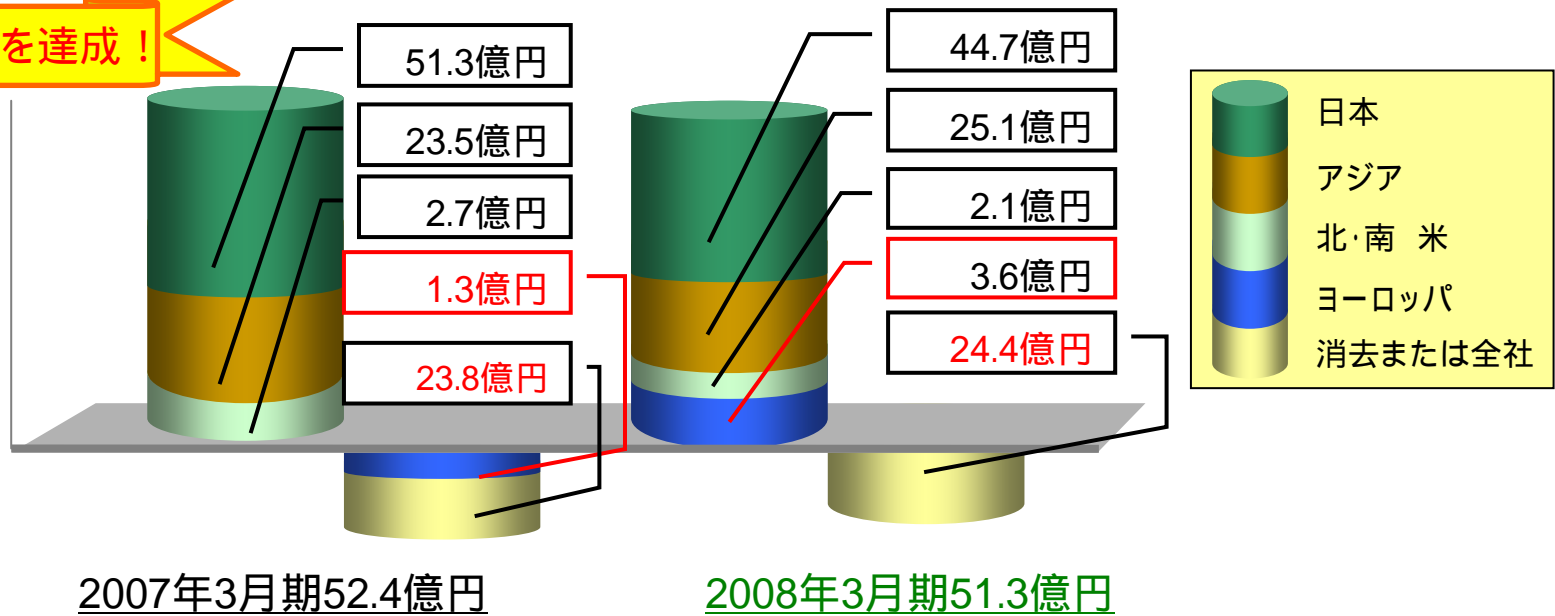
## 過去2年の売上高・営業利益(所在地別)推移

売上高(外部)



全地域が黒字を達成!

営業利益



## 事業別海外売上比率

2007年3月期

単位:億円

	日本		アジア		北南米		ヨーロッパ	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
工 作 機 械	196.1	27.4	216.0	30.2	48.7	6.8	61.4	8.5
産 業 機 械	88.6	12.4	46.5	6.5	2.1	0.3	-	-
そ の 他	40.6	5.7	15.8	2.2	-	-	-	-
合 計	325.5	45.4	278.4	38.9	50.9	7.1	61.4	8.5

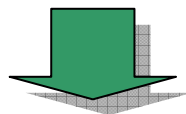
2008年3月期

単位:億円

	日本		アジア		北南米		ヨーロッパ	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
工 作 機 械	186.9	24.7	221.0	29.2	42.8	5.7	89.8	11.9
産 業 機 械	80.2	10.6	52.1	6.9	3.1	0.4	-	-
そ の 他	64.4	8.5	15.8	2.1	-	-	-	-
合 計	331.5	43.8	289.0	38.2	46.0	6.1	89.8	11.9

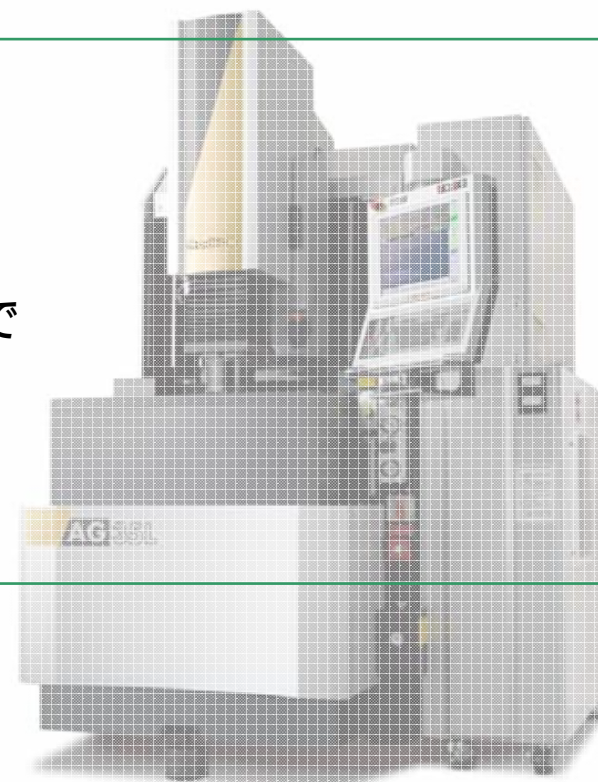
## 2009年3月期の取り組み

## 収益構造型への転換を目指す



### 1. 開発について

幅広い開発に着手していますが、今期はユーザーニーズにあった開発に注力することで製品化への時間を短縮します。



### 2. 生産について

- アモイ工場  
新興市場をターゲットとした戦略機種の新規開発を  
第一優先で取り組みます。
- タイ工場、蘇州工場  
開発スピードUP、品質向上、コストダウンを徹底し、  
グレードアップした生産工場を目指します。



### 3. 販売について

- 海外販売

- ・ ロシア、チェコ、トルコなど東欧諸国、インド、タイ、ベトナムなどアジア諸国への営業・顧客サポート体勢を強化します。

- 国内販社

- ・ 国内販売五社を一社に統合し、意思統一のとれた販売体勢を構築します。
- ・ お客様により細かな対応と提案型営業を行うことによりユーザーマインドをつかみ、製品需要の掘り起こしを狙います。

## 2009年3月期業績予想



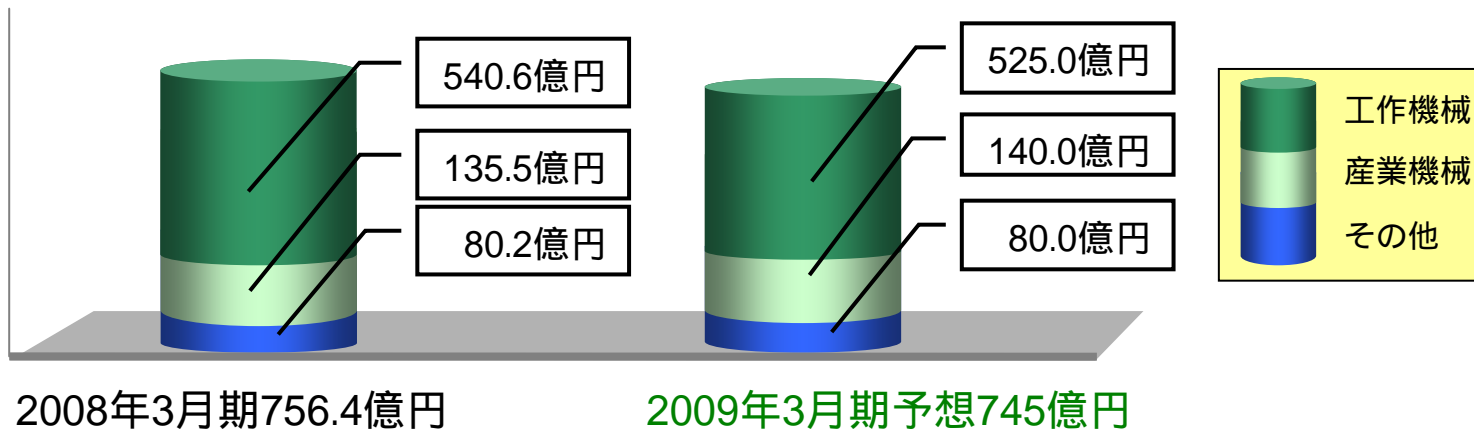
- JIMTOFに向けて新機種の開発を着実に進め、拡販につなげます。
- 今下期より、日本国内の金型業界の設備投資需要に回復する見込みがあります。
- 欧州市場が依然として好調を維持することが見込まれます。
- 昨年下半年より市場に投入した“ゼロ消耗”放電加工機「AGシリーズ」が売上の牽引役となることが期待できます。
- 為替想定レート ドル: ¥105 ユーロ: ¥155 パーツ: ¥3.25



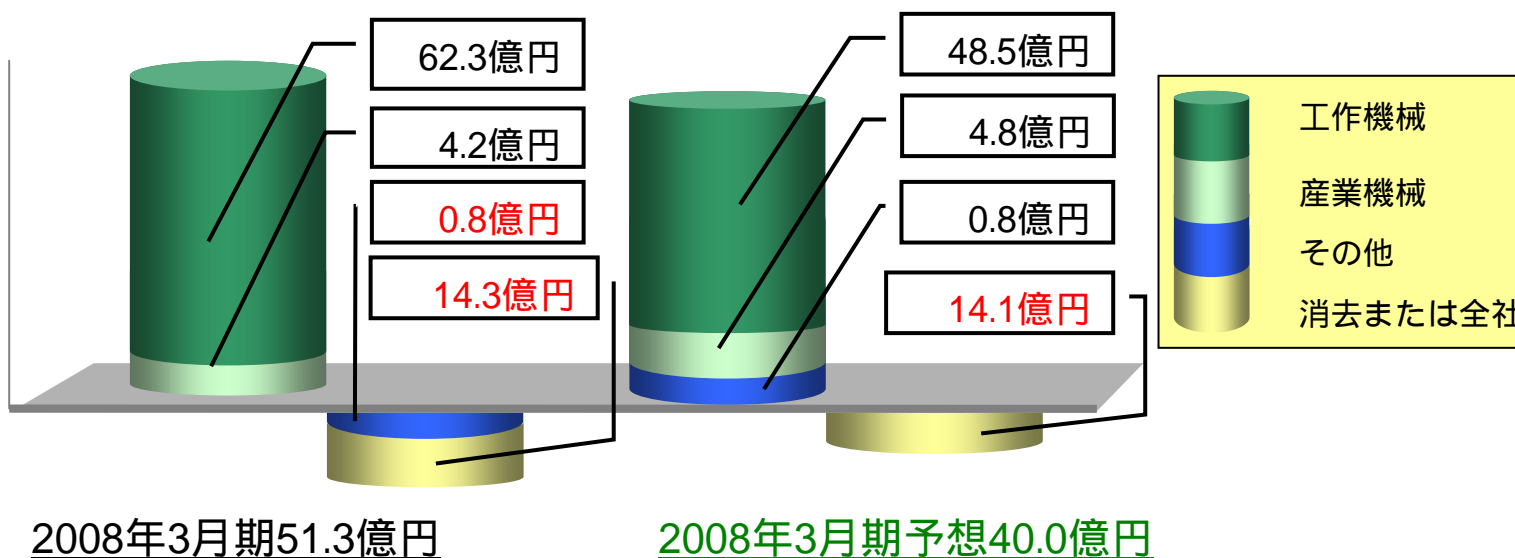
単位: 億円	2007年3月期	2008年3月期	2009年3月期予想
売上高	715.5	756.4	745.0
営業利益	52.4	51.3	40.0
経常利益	65.4	44.9	40.0
純利益	37.5	2.4	24.0

## 売上高・営業利益(事業別) 予想

### 売上高 (外部)

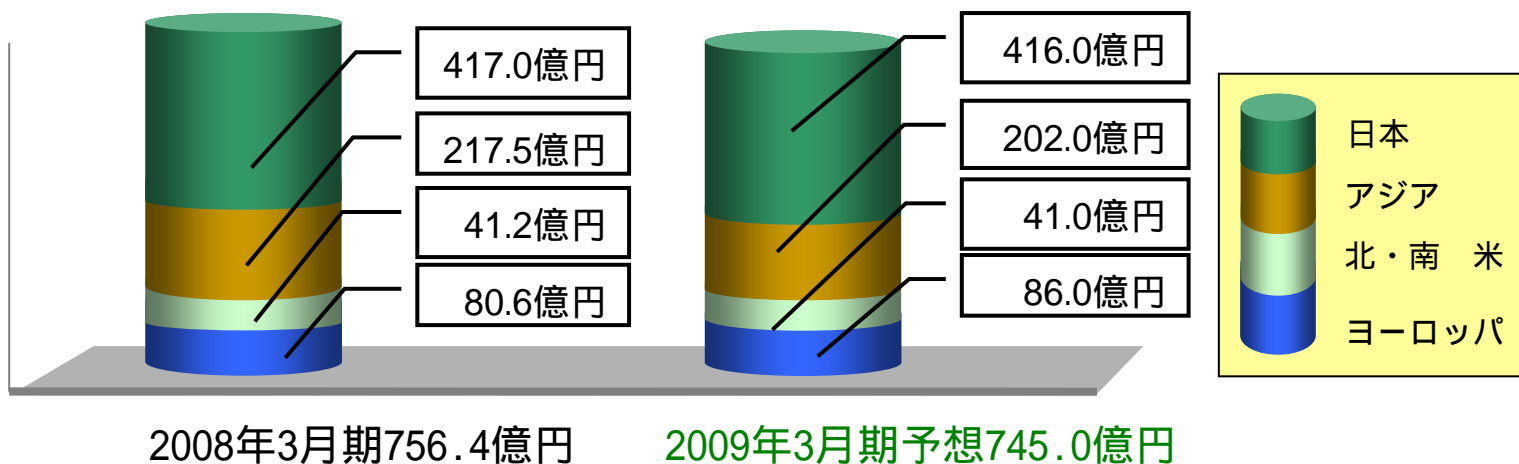


### 営業利益

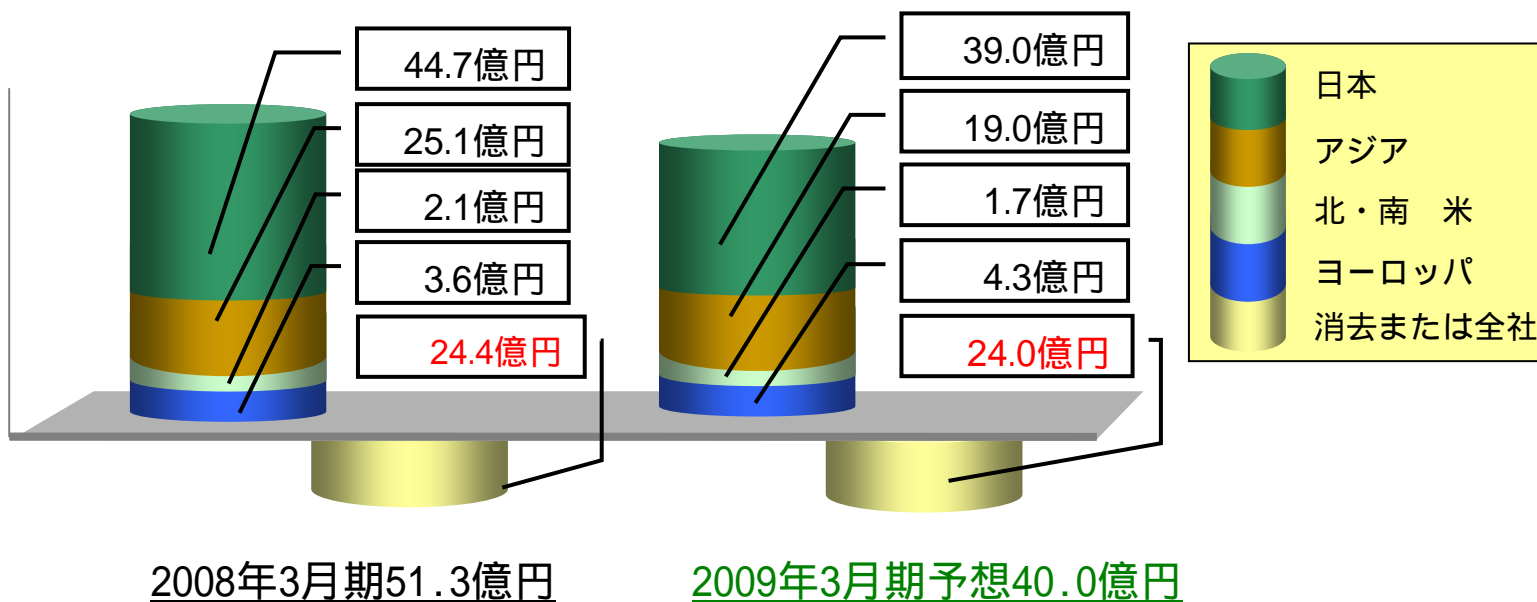


## 売上高・営業利益(所在地別) 予想

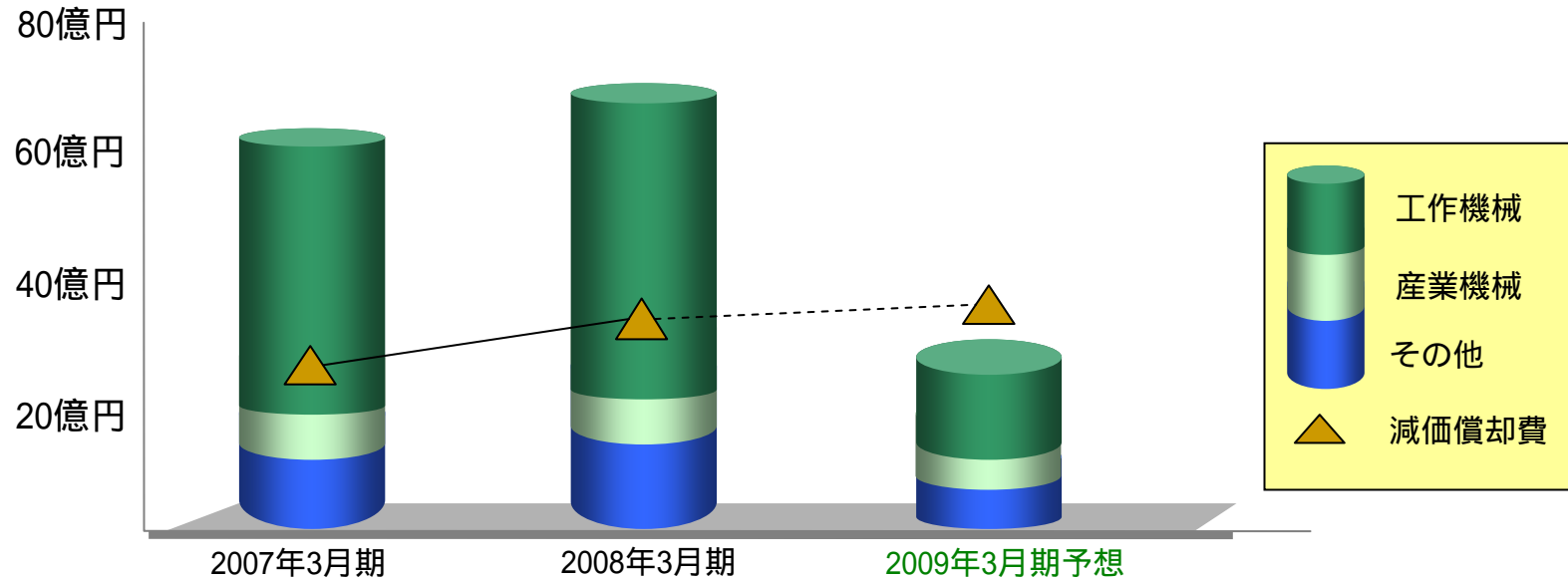
### 売上高 (外部)



### 営業利益



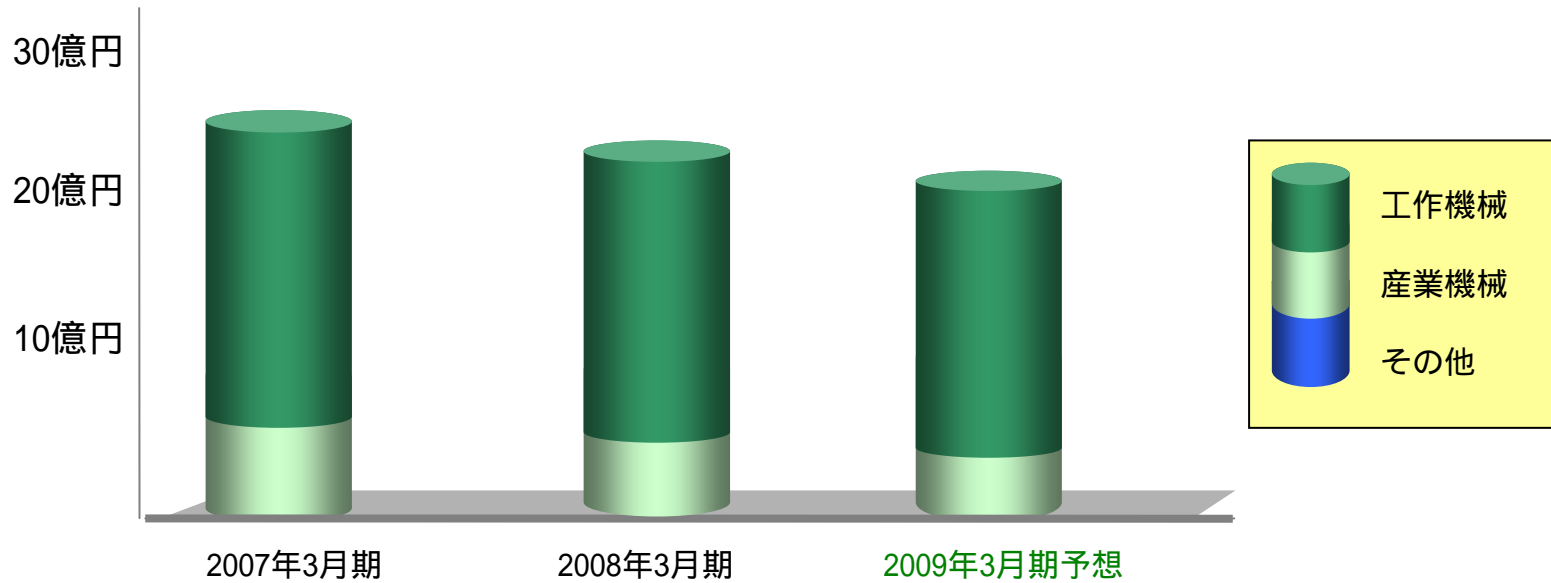
生産効率化や拡販の為に投資



単位：億円

	2007年3月期	2008年3月期	2009年3月期予想
工 作 機 械	51.4	55.8	19.0
産 業 機 械	5.3	7.9	3.0
そ の 他	6.1	9.4	5.0
全 社	1.3	3.4	0.5
設 備 投 資 合 計	64.3	76.5	27.5
減 価 償 却 費	20.7	31.3	36.0

ユーザーニーズを重視した開発に注力



単位：億円

	2007年3月期	2008年3月期	2009年3月期予想
工 作 機 械	20.0	19.5	15.0
産 業 機 械	4.8	3.9	3.5
そ の 他	0.2	0.4	0.6
研究開発費合計	25.1	23.9	19.1

# 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。