

# 2006年9月中間期 決算説明会



新日本無線株式會社

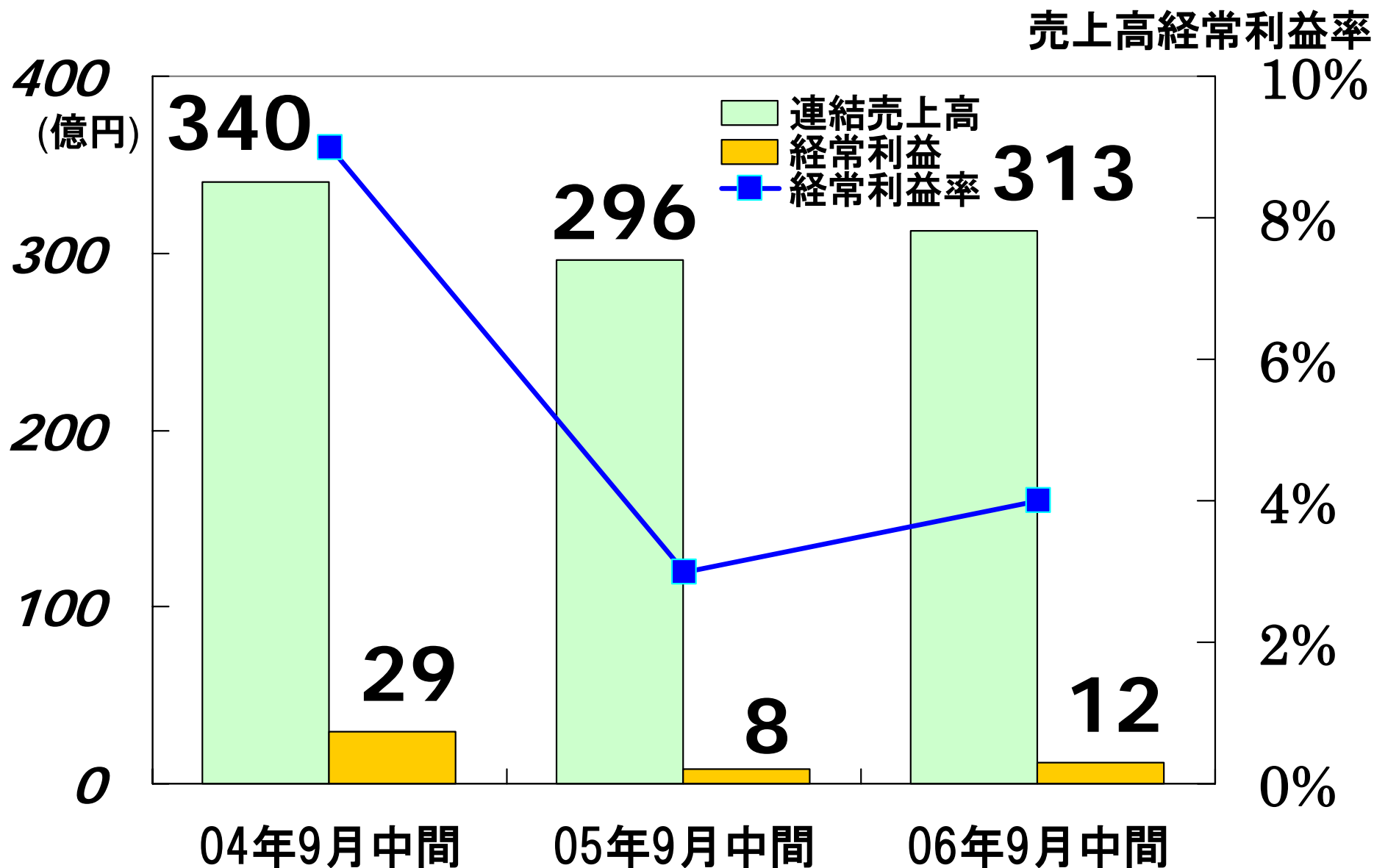
2006年11月6日

# 06年9月中間期 損益計算書(連結)

[単位：百万円]

	05年9月 中間期	06年9月 中間期	前年同期間比	
			金額	増減率
売上高	29,679	31,389	1,709	5.8 %
売上原価	23,200	24,226	1,026	
販売費及び一般管理費	5,641	5,837	196	
営業利益	837	1,324	487	58.2 %
営業外収益	112	91	△ 20	
営業外費用	56	140	83	
経常利益	892	1,275	382	42.9 %
特別損益	△ 19	△ 35	△ 16	
税金等調整前中間純利益	873	1,239	365	41.9 %
法人税,住民税及び事業税等	291	415	124	
中間純利益	582	824	241	41.4 %

# 連結売上高と利益の推移



# 06年9月中間決算トピックス

## ◆半導体部門 前年同期間並

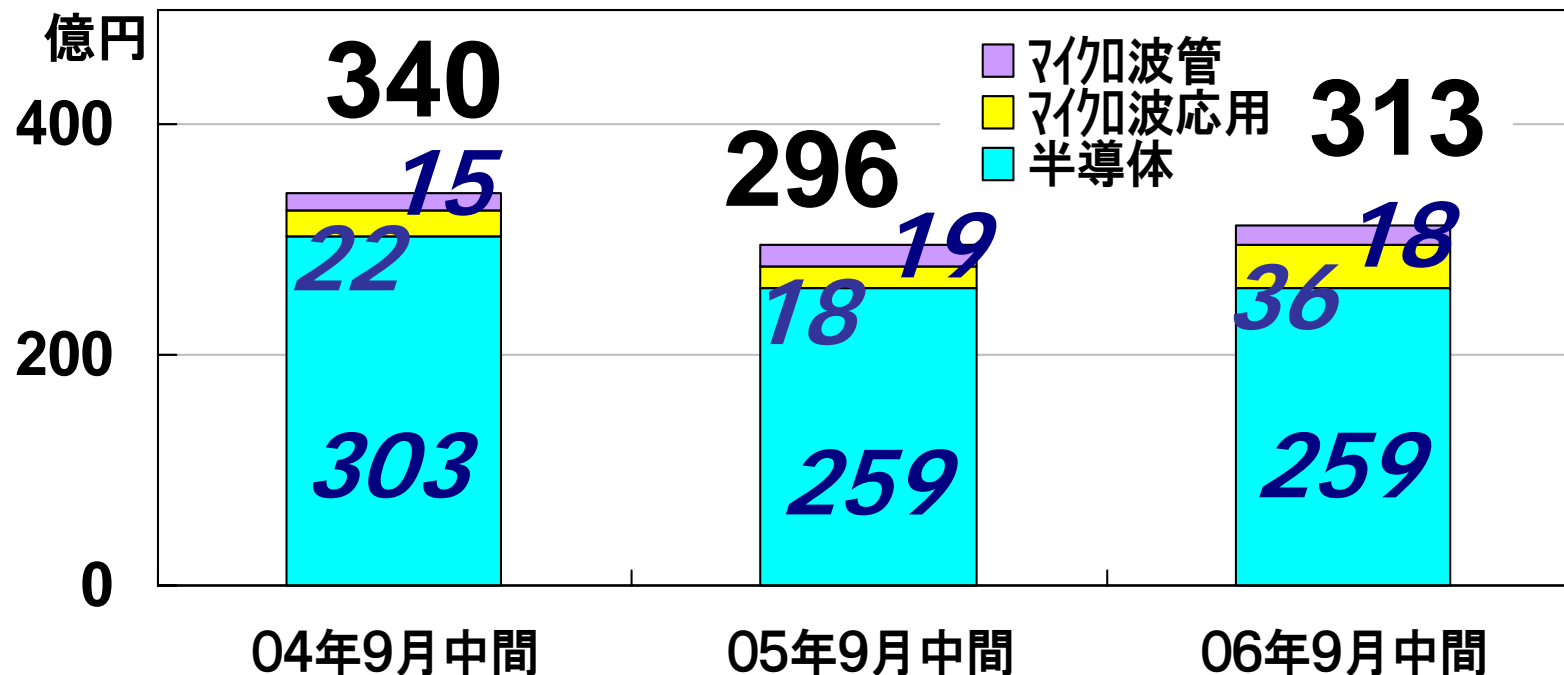
(売上高前年同期間比)

- ・バイポーラ オペアンプ・コンパレータ前年同期間並 + 1.2%
- ・バイポーラ オーディオ・ビデオ用IC低調  $\Delta$ 18.4%
- ・バイポーラ 電源IC好調 + 10.7%
- ・モス オーディオ用IC 好調 + 3.7%
- ・モス DSP低調  $\Delta$ 31.1%
- ・モス LCDドライバ低調  $\Delta$ 12.8%
- ・半導体デバイス 好調 + 14.5%
- ・受託生産品(NJR福岡)前年同期間並  $\Delta$ 0.1%

## ◆マイクロ波応用製品部門 好調

- ・衛星通信用コンポーネント製品 好調 +118.8%

# 06年9月中間期 事業部門別売上高(連結)



	04年9月中間	05年9月中間	06年9月中間
マイクロ波管	15	19	18
マイクロ波応用	22	18	36
半導体	303	259	259
<b>合計</b>	<b>340</b>	<b>296</b>	<b>313</b>

# 06年9月中間期 設備投資等(連結)

[単位：百万円]

	05年9月 中間期	06年9月 中間期	前年同期間比	
			金額	増減率
設備投資	1,521	1,821	299	19.7%
減価償却費 (有形・無形)	1,988	1,740	△248	△12.5%
研究開発費	3,194	2,991	△203	△6.4%

# 06年9月中間期 貸借対照表(連結)

[単位：百万円]

	06年3月期	06年9月中間	増 減
<b>資産合計</b>	58,912	62,482	3,570
<b>流動資産</b>	36,422	39,770	3,347
現金/預金	4,627	6,449	1,821
受取手形/売掛金	15,502	16,772	1,269
たな卸資産	14,914	14,866	△ 47
その他	1,377	1,681	304
<b>固定資産</b>	22,490	22,712	222
有形固定資産	15,739	15,874	134
無形固定資産	244	232	△ 11
投資他の資産	6,506	6,606	99

# 06年9月中間期 貸借対照表(連結)

[単位：百万円]

	06年3月期	06年9月中間	増 減
<b>負債及び純資産合計</b>	58,912	62,482	3,570
<b>負債合計</b>	34,578	37,602	3,023
<b>流動負債</b>	24,378	27,129	2,751
支払手形/買掛金	8,345	10,434	2,088
短期借入金	9,677	9,233	△ 444
1年内返済予定の長借金	210	180	△ 30
その他	6,144	7,281	1,136
<b>固定負債</b>	10,199	10,472	272
長期借入金	441	351	△ 89
退職給付引当金	9,238	9,562	323
その他	520	558	38
<b>純資産(資本)合計</b>	24,333	24,880	546



# 07年3月期 事業計画前提条件

**連結** 06年3月期売上実績:603億円→ 07年3月期売上計画:630億円(4.5%増)

マイクロ波関係		対前年比
マイクロ波管	官公需減少、民需横ばい	7.8%減
マイクロ波応用	衛星通信用コンポーネント製品売上増 下期は通常レベルに戻る予定	21.2%増

半 導 体		対前年比
全 体	当初の期待値より低成長に留まる	3.9%増
半導体デバイス	携帯電話機/PHS向けGaAs IC、並びに光半導体デバイス共に回復基調	17.7%増
バイポーラ	電源、モータ用を中心に期待値レベルで推移 (オーディオ/ビデオ用IC苦戦)	1.6%増
モ ス	オーディオ/ビデオ用IC、オペアンプ、電源IC等拡販。 主力のDSP、LCDドライバの新製品展開遅れで苦戦。	7.4%増

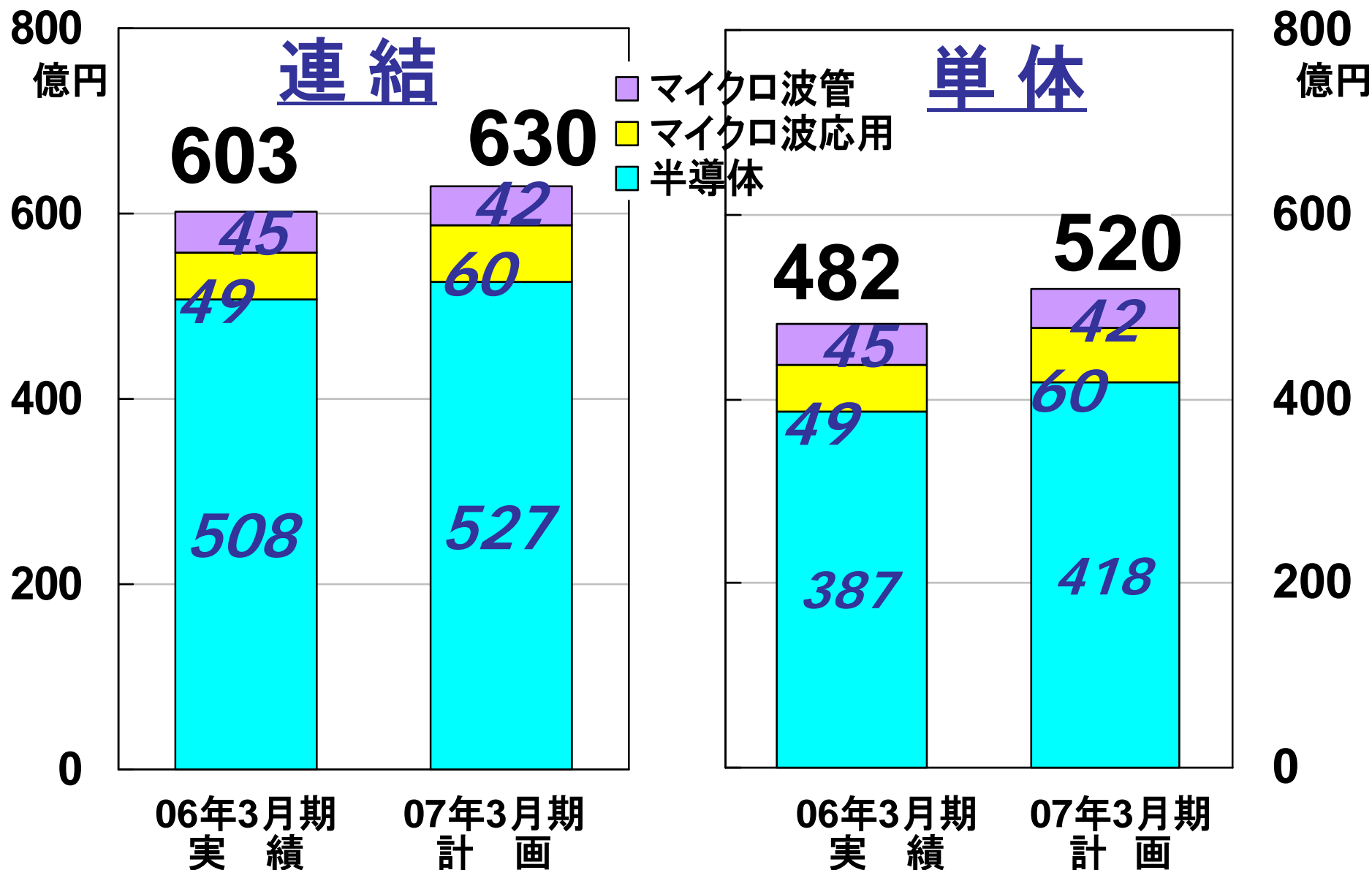
計画為替レート	¥110.00 / US\$
---------	----------------

# 07年3月期 事業計画(連結)

[単位：百万円]

	06年3月 実績	07年3月 計画	対前年比	
			金額	増減率
売上高	60,332	63,000	2,668	4.4 %
売上原価	47,243	48,300	1,057	
販売費及び一般管理費	11,334	11,900	566	
営業利益	1,754	2,800	1,046	59.6 %
営業外収益	212	200	△ 12	
営業外費用	155	200	45	
経常利益	1,811	2,800	989	54.6 %
特別損益	△70	△100	△ 30	
税金等調整前当期純利益	1,740	2,700	960	55.2 %
法人税,住民税及び事業税等	622	900	278	
当期純利益	1,118	1,800	682	60.9 %

# 07年3月期 事業部門別売上計画

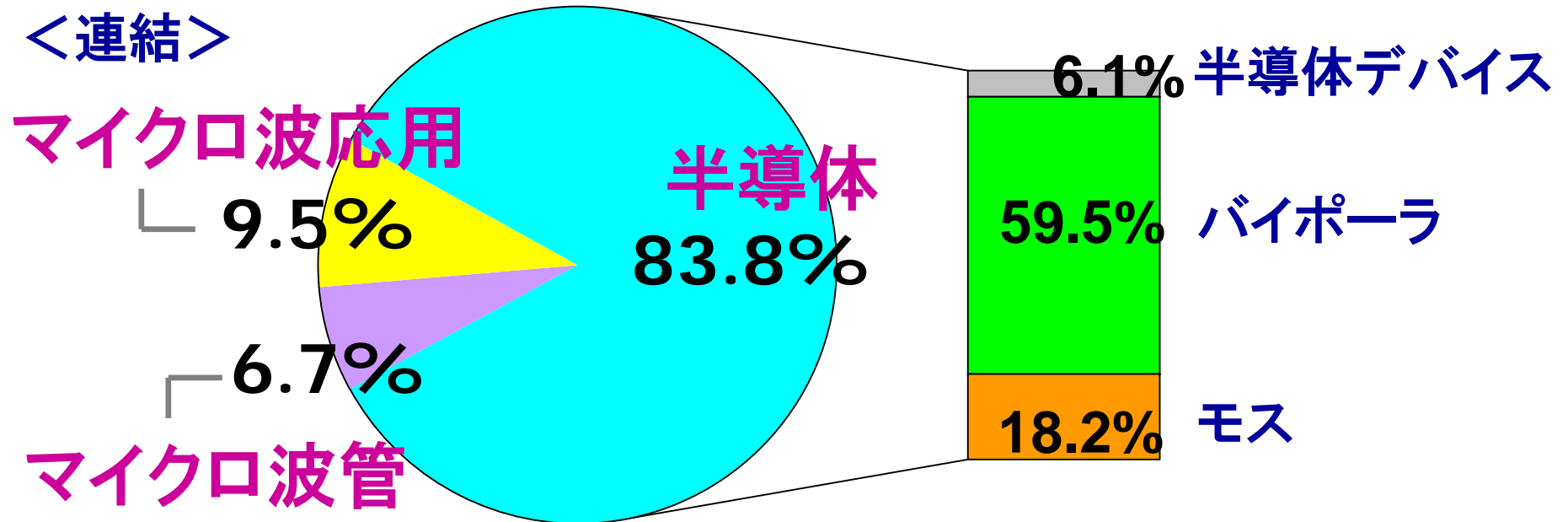


# 07年3月期 事業部門別売上比率

〈計画〉

〈売上高〉	連 結		単 体	
	金額	比率	金額	比率
マイクロ波管	42 億円	6.7%	42 億円	8.1%
マイクロ波応用	60 億円	9.5%	60 億円	11.5%
半 導 体	527 億円	83.8%	418 億円	80.4%
合 計	630 億円	100.0%	520 億円	100.0%

〈連結〉



# 07年3月期 設備投資等計画(連結)

[単位：百万円]

	06年3月期	07年3月期	対前年比	
	実績	通期計画	金額	増減率
設備投資	2,714	4,493	1,779	65.5%
減価償却費 (有形・無形)	4,285	4,046	△239	△5.6%
研究開発費	6,304	6,334	30	0.5%

# 製品展開（マイクロ波製品）

## マイクロ波管

マイクロ波電子管

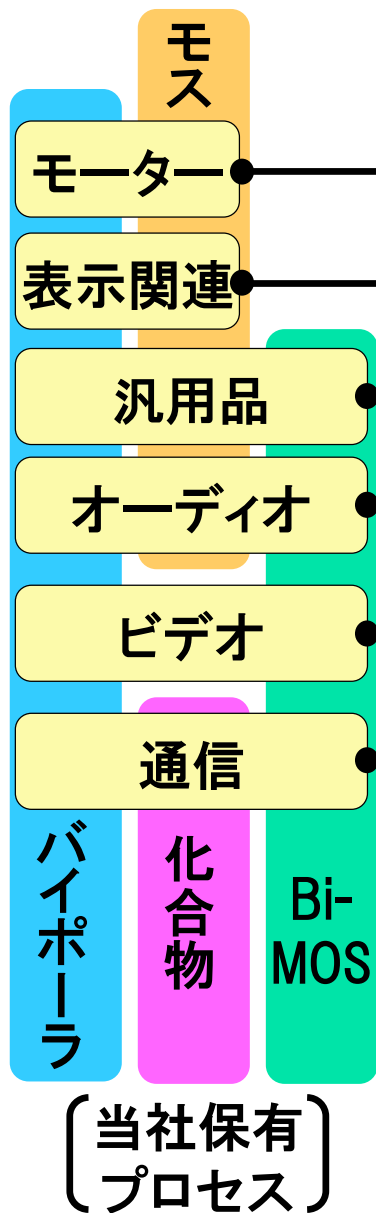
船舶レーダ用マグネトロン→次期プリアス規制対応（不要輻射抑制）

カソード及び電子銃

## マイクロ波応用製品

衛星通信コンポーネント製品 （送受信ユニット）	地上通信コンポーネント製品 （送受信ユニット）	センサモジュール
VSAT用ODU(アウトドアユニット)のラインナップ強化 * 小型／省電力化 * 高出力／高効率化	WIPAS用ODUのワイドバンド化  地上波デジタル放送中継用RFユニットのシリーズ化	産業用/車載用 測距モジュールの製品化

# 事業展開（半導体製品）



主要製品群/市場	AV	通信	PC	産機	車載	その他
FANモータ、 ステッピングモータ						
LCD、VFD、白色LED、 RGBドライバ						
オペアンプ、 電源、水晶発信						
アンプ、AP、DSP、 電子ボリューム						
高性能ビデオアンプ、 TFT信号処理						
GaAsIC、 通信用IC						
重点市場 今後の展開	DSP・新製品拡充 アナログオーディオ分野の 維持	無線通信用IC拡充 GaAsIC製品拡充	AV市場向け製品から波 及 モータ・汎用IC拡充	高性能汎用ICの拡充 モータICの拡充・販売分野 拡大	車載市場への対応強化	アミューズメント市場

# 製品展開（半導体製品）

## バイポーラ・モスIC

オペアンプ	電源 IC	モータ用 IC
入出力フルスイング、 低消費電力 (デジタル機器、産業機器) 超高速、高精度、ローノイズ (産業機器)	LDO／ボルテージディテクタ、 スイッチングレギュレータ、 充電制御用(リチウムイオン電池)、 低電圧動作、大電流対応、 アプリケーション別複合化電源	高出力化、高耐圧化 (ファンモータ用、 ステッピングモータ用)
表示関連	オーディオ／ビデオ用 IC	水晶発振用 IC
LCDドライバ、 B&W LCD用(カーオーディオ) VFDDドライバ(A/V機器) 白色及びRGB LEDドライバ	ビデオアンプ(車載カメラ、カーナビ等) 電子ボリューム(薄型TV、カーオーディオ、 AVアンプ) D級アンプ、DSP(薄型TV、カー オーディオ)	低電圧動作、 低消費電流、 高周波対応、 (光通信、デジタル機器)

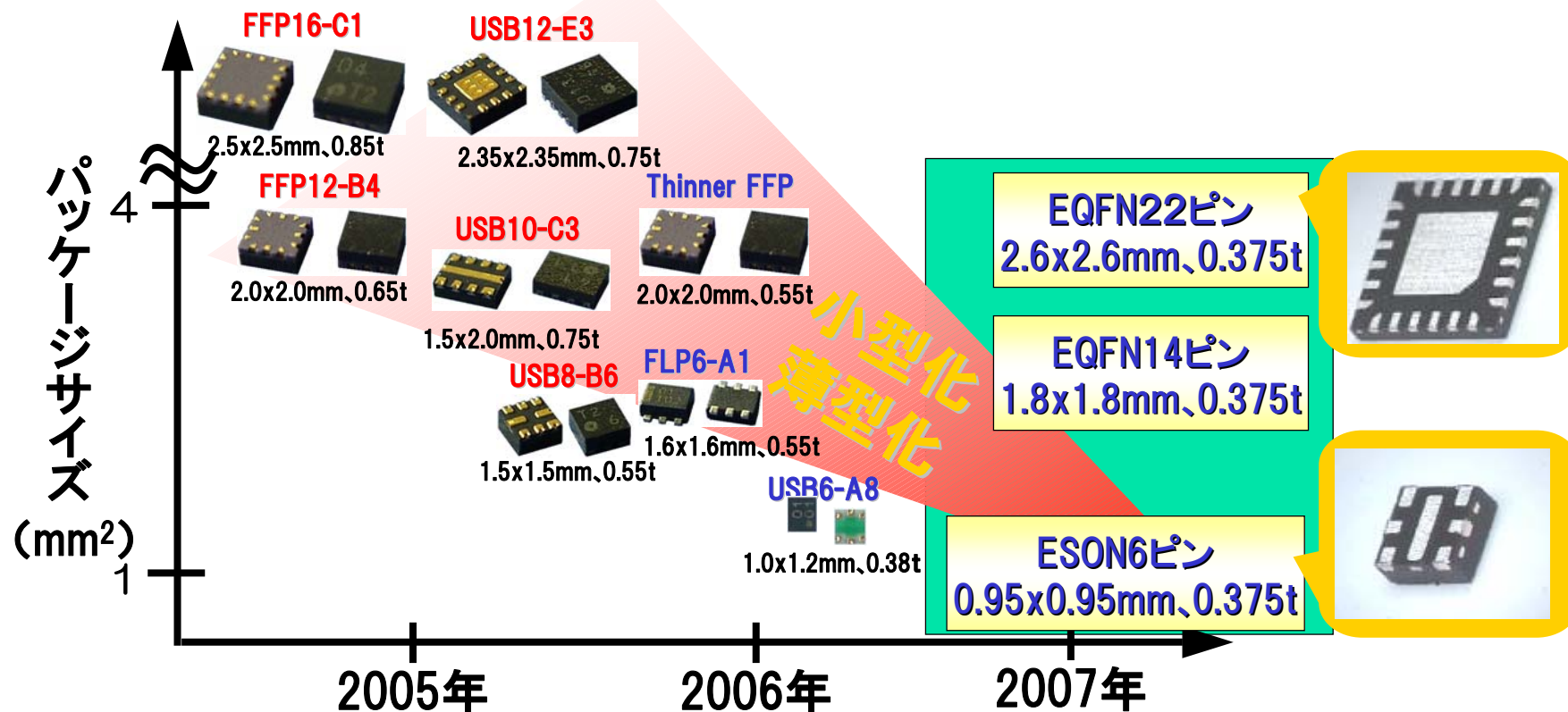
## 半導体デバイス

GaAs IC	光半導体デバイス	
製品内容 LNA,ミキサ、受信系複合IC、 アンテナSW、各種スイッチ、 パワーアンプ、ドライバアンプ、 高集積高周波IC	用途 携帯電話向け高周波IC (W-CDMA,CDMA2000,GSM,PHS) その他用途向け高周波IC (無線LAN, Bluetooth, GPS等)	超小型センサCOBプリフレクタ (携帯電話用レンズモジュール) リモコン受光モジュール(A/V機 器等)、光ピックアップ用PD、 PDIC(DVD)、照度センサ



# パッケージ展開（半導体製品）

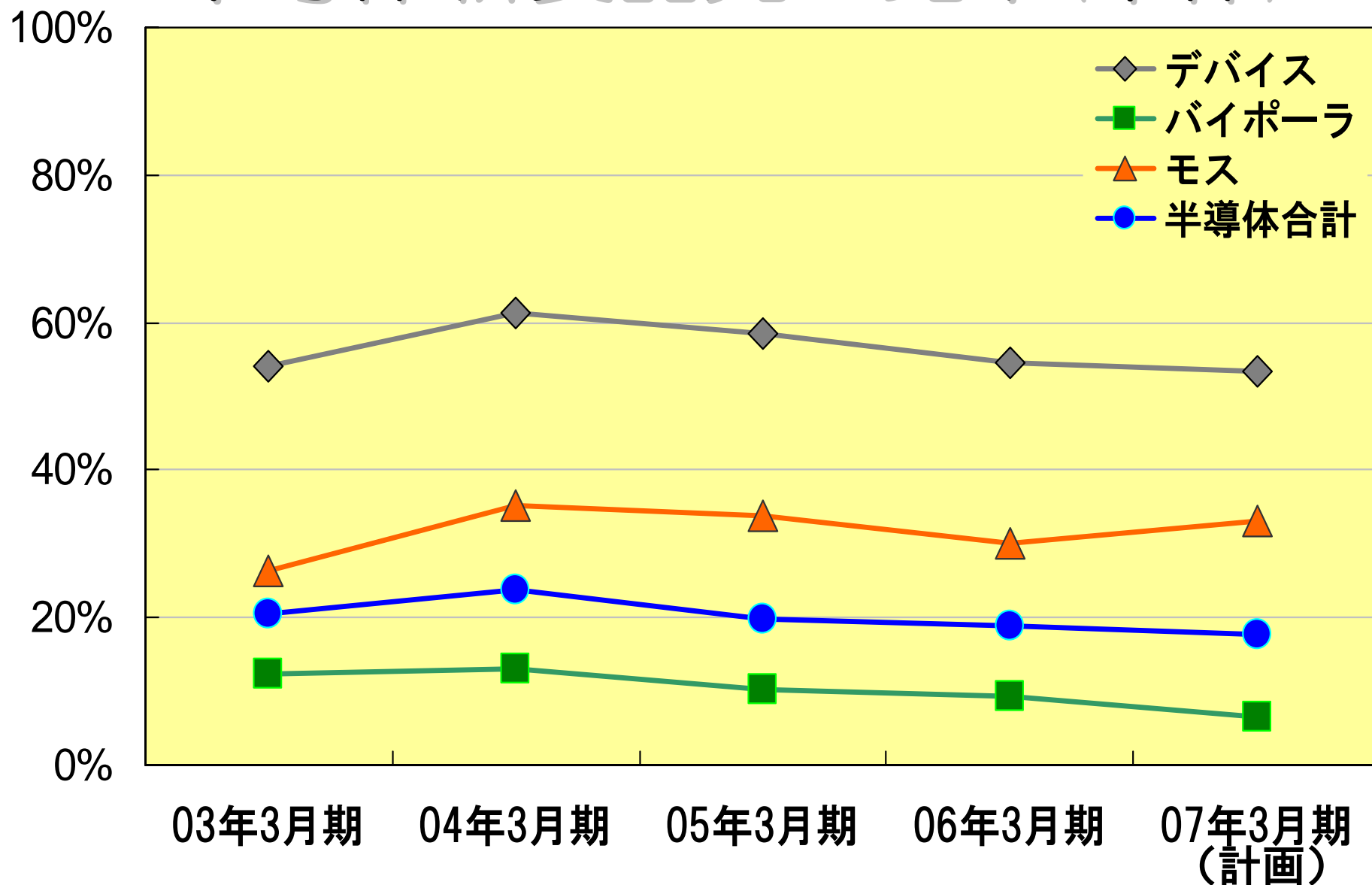
## ◆小型化・薄型化のロードマップ



## ◆汎用CSP（チップサイズパッケージ）への注力

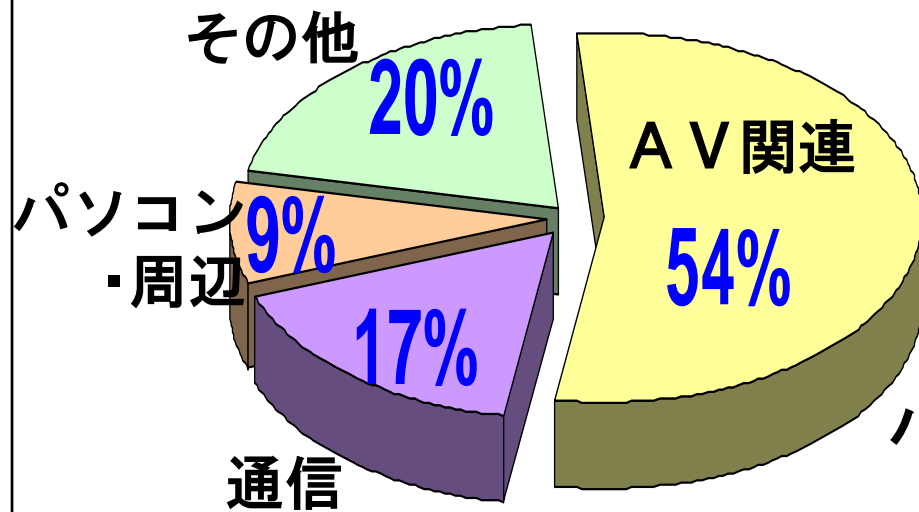
- 搭載機器の小型軽量化・多機能化に対応
- 生産ラインの集約による効率化を目指す

# 半導体新製品売上比率(単体)

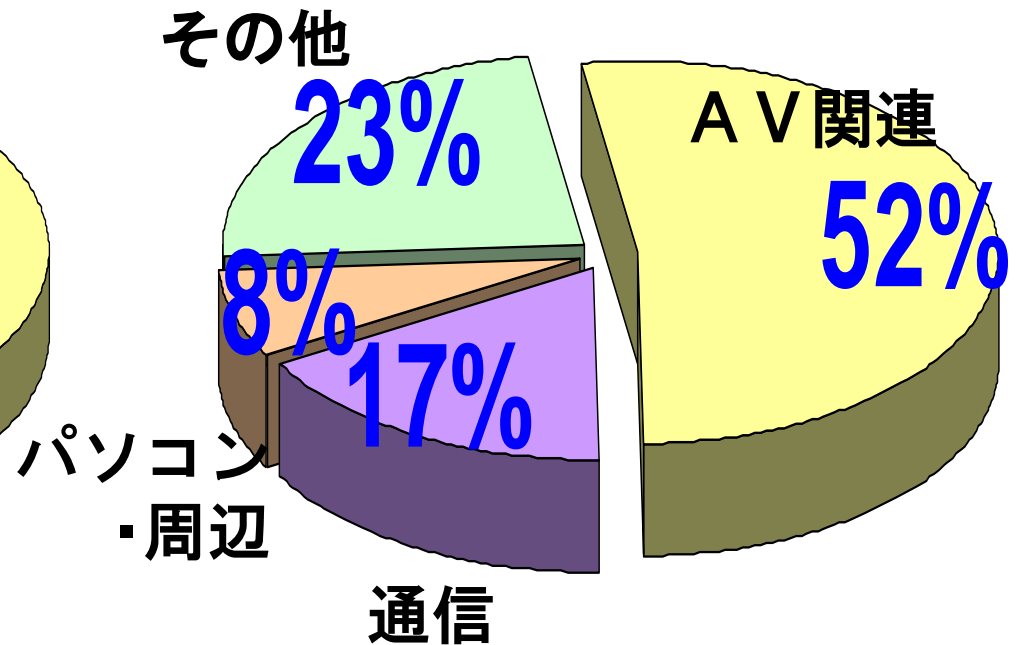


# 半導体販売分野別状況

05年9月中間期



06年9月中間期



# 経営戦略～中期展望～

既存製品・市場の深耕と  
拡販・シェアアップ

通信、産業機器、車載用等  
新規応用分野への取組強化

- 顧客近接の設計拠点  
    関西・SINGAPOREにデザインセンター設置
- 中国上海地区に営業支援拠点設置
- 長期視野に立った新規ビジネス分野の探索

# 注力分野(半導体)

## 産業機器用

### 高精度オペアンプ

従来製品より更に温度やノイズに対し安定して高い精度を保持

### 高速オペアンプ

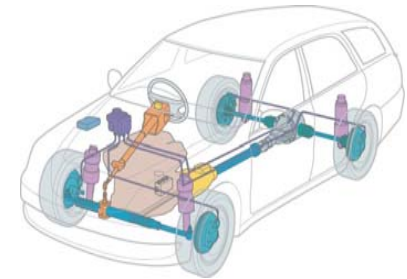
高温、高耐圧でも高い速度や性能を保持



## 車載用

カーナビ、カーオーディオ等アクセサリ向け製品に加え  
自動車制御装置や安全機器向け製品に注力

- ・国内メーカーから採用拡大を狙う
- ・ISO/TS16949認証取得を計画



# 経営戦略～中期展望

成長・モノづくり基礎体力の強化

THAI NJR CO.,LTD.の生産能力増強

エヌ・ジェイ・アール福岡の活用拡大

品質経営、環境経営の実践

リスクマネジメントシステムの整備・運用

# 事業部門別状況

## マイクロ波管

レーダ用部品が主体 マグネトロン,  
TWT, CFA, レーダコンポーネント

官需用は国内3社に限定

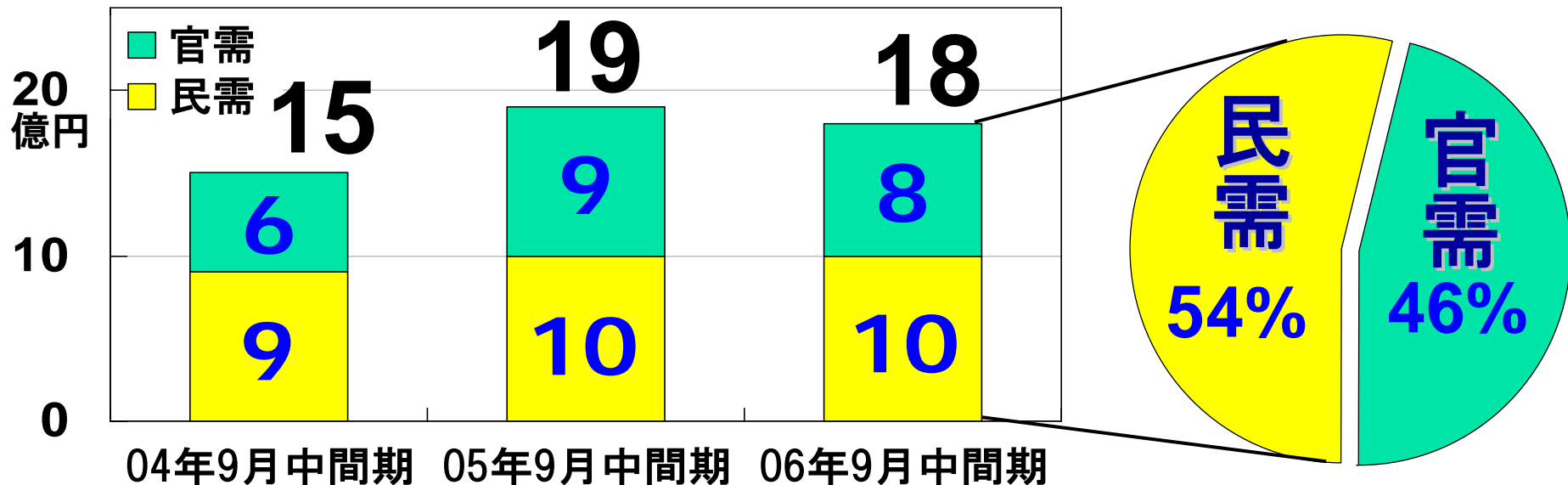
民需用は国内1社、海外1社で寡占

(当社シェア 70%)



M1555

## 売上高推移・売上構成比(連結)



2006年11月6日

新日本無線(株)2006年9月中間期 決算説明会

# 事業部門別状況

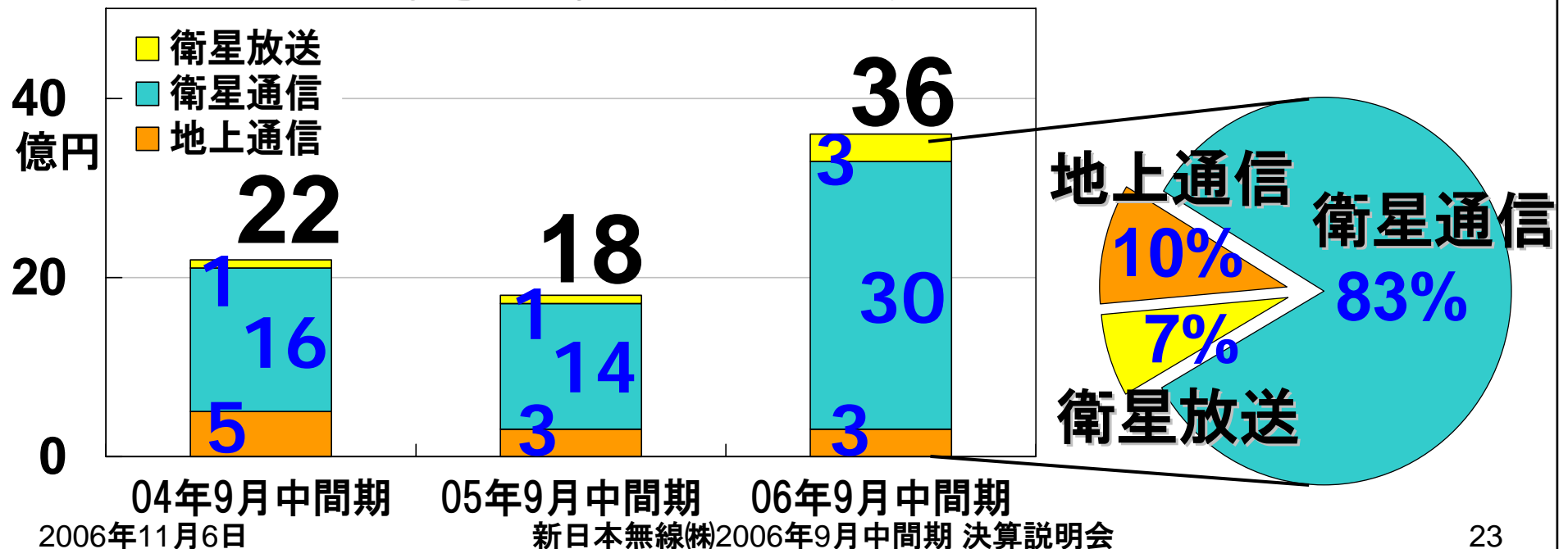
## マイクロ波応用製品

衛星放送／通信用及び地上通信用送受信コンポーネント製品が主体  
トランスミッタ、レシーバ、ローノイズアンプ



NJT5667

## 売上高推移・売上構成比(連結)





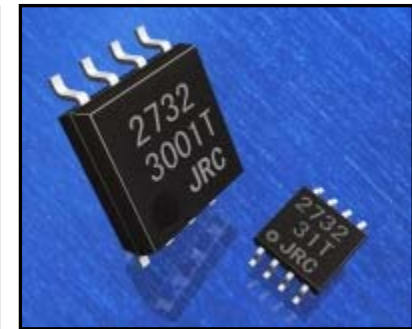
# 事業部門別状況

## 半導体

アナログ系汎用品が主体  
オペアンプ／コンパレータ、  
電源IC、  
オーディオ・ビデオ用IC

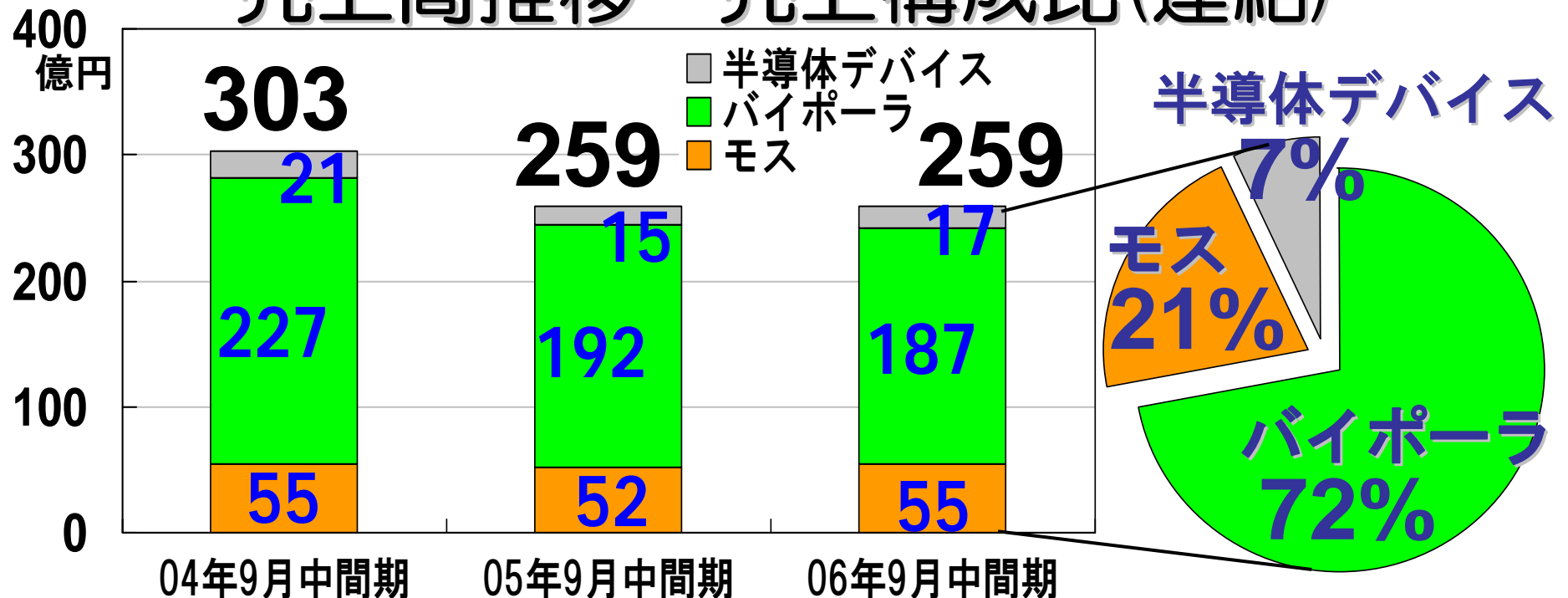


NJL5901R-1



NJM2732

## 売上高推移・売上構成比(連結)



# 会社概要

創 立	1959年(昭和34年) 9月	
	日本無線(株)より半導体, マイクロ波技術を継承。量産部品メーカーとして創立。以降、両技術を発展、応用させ規模拡大。	
沿 革	1991年11月	株式公開
	2000年10月	東証第 2 部上場
	2002年 9月	東証第 1 部上場
	2005年12月	親会社の異動 旧：日本無線(株) 新：日清紡績(株)
資 本 金	52億円 (日清紡績(株)出資比率 59.6%)	
従業員数	連結 3,069名	
グループ会社(連結子会社)	半導体製造会社(前工程) 福岡の1社	
	半導体製造会社(後工程) 佐賀・タイ・秩父の3社	
	半導体販売会社 国内, シンガポール, 米国の3社	
	業務受託会社 国内の1社	
売 上 高	2006年3月期	482 億円 (連結 603億円)
	2005年3月期	509 億円 (連結 650億円)

# 新日本無線株式会社

本社  
東京都中央区



本社機構・半導体営業部門

川越製作所  
埼玉県ふじみ野市



半導体製造前工程・研究開発部門  
マイクロ波管部門  
マイクロ波応用製品部門

# グループ会社

## 販売子会社

(国内) (株)エヌ・ジェイ・アールトレーディング

(海外) NJR CORPORATION

NJR (SINGAPORE) PTE LTD

## 生産子会社

(国内) 佐賀エレクトロニクス(株)

(株)エヌ・ジェイ・アール秩父

(株)エヌ・ジェイ・アール福岡

(海外) THAI NJR CO.,LTD.

## 業務受託会社

(国内) (株)エヌ・ジェイ・アールサービス

# グループ会社

佐賀エレクトロニクス(株)  
佐賀県神埼郡

THAI NJR CO.,LTD.  
タイ国ランブーン市



半導体製造後工程の主力工場



半導体製造後工程担当



# グループ会社

(株)エヌ・ジェイ・アール福岡  
福岡県福岡市



半導体製造前工程担当



# 新日本無線株式会社

ご静聴ありがとうございました。

## － 予想数値に関する注意事項 －

この資料に記載されている業績予想数値は、現時点で入手可能な情報をもとにした当社における推測・予測に基づくものであり、確約や保証を与えるものではありません。

実際の業績は、様々な要因により、これらの予想数値とは大きく異なる場合があります。予めご承知の上、ご利用下さいますようお願い申し上げます。