

# 2005年3月期決算説明会

新日本無線株式会社

2005年5月13日

# 2005年3月期決算(連結)トピックス

## ■半導体部門の売上減少

- ・国内携帯電話機及び中国PHS向け

GaAs IC低調 (前期比 32.9%)

- ・携帯電話機向け

LCDドライバIC低調 (前期比 44.9%)

- ・汎用オペアンプ低調 (前期比 6.4%)

- ・DSPの新製品売上増 (前期比+191.1%)

- ・オーディオ/ビデオ用IC売上増 (前期比 +4.8%)

## ■マイクロ波応用製品部門の回復

- ・衛星通信用コンポーネント製品売上伸長

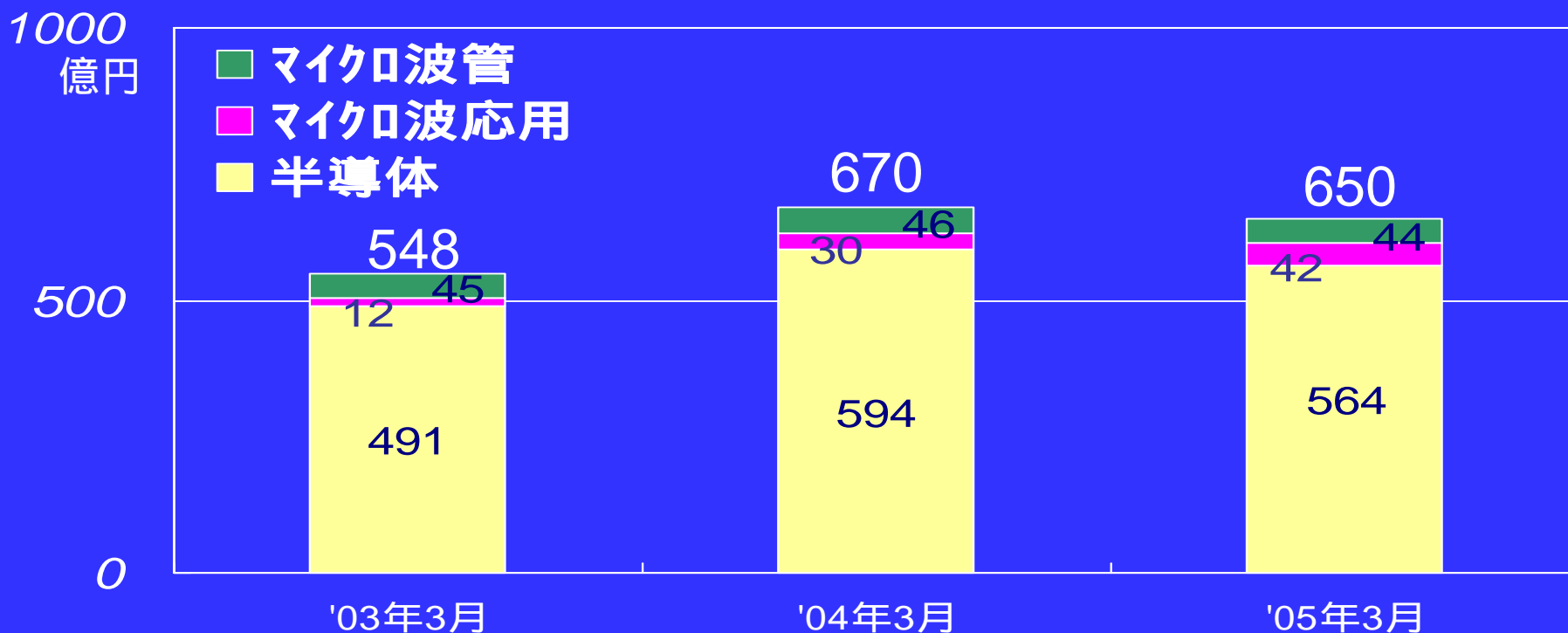
(前期比 +60.7%)

# 2005年3月期損益計算書（連結）

〔単位：百万円〕

	04年3月期	05年3月期	前期比	
			金額	増減率
売上高	67,062	65,053	2,009	3.0%
売上原価	51,201	50,113	1,087	
販売費及び一般管理費	11,247	11,336	89	
営業利益	4,613	3,602	1,010	21.9%
営業外収益	113	559	446	
営業外費用	708	187	521	
経常利益	4,018	3,975	42	1.1%
特別損益	4	34	29	
税金等調整前当期純利益	4,013	3,941	72	1.8%
法人税,住民税及び事業税等	1,434	1,372	61	
当期純利益	2,579	2,569	10	0.4%

# 2005年3月期事業部門別売上高 (連結)



	03年3月期	04年3月期	05年3月期
マイクロ波管	45	46	44
マイクロ波応用	12	30	42
半導体	491	594	564
<b>合計</b>	<b>548</b>	<b>670</b>	<b>650</b>

# 2005年3月期 設備投資等（連結）

〔単位：百万円〕

	04年3月期	05年3月期	前期比	
			金額	増減率
設備投資	4,014	3,958	56	1.4%
減価償却費 (有形・無形)	4,787	4,466	320	6.7%
試験研究開発費	6,382	6,198	183	2.9%

# 2005年3月期貸借対照表（連結）

〔単位：百万円〕

	04年3月期	05年3月期	比較増減	コメント
資産合計	60,914	59,924	990	
流動資産	37,006	36,452	554	
現金 / 預金	3,047	3,659	612	営業活動C/F 6,697 投資活動C/F 4,691 財務活動C/F 1,397 その他 4
受取手形 / 売掛金	17,069	16,330	738	主として前期比売上高減少によるもの
たな卸資産	15,197	14,884	313	製品 +514 仕掛品 459 原材料 311
その他	1,692	1,578	114	繰延税金資産 45 先物為替予約勘定 115
固定資産	23,907	23,472	435	
有形固定資産	17,621	17,130	490	設備投資 +3,958 減価償却費 4,333
無形固定資産	267	244	23	
投資等	6,019	6,098	78	

# 2005年3月期貸借対照表（連結）

〔単位：百万円〕

	04年3月期	05年3月期	金額	コメント
負債及び資本合計	60,914	59,924	990	
負債合計	39,832	36,907	2,924	
流動負債	28,817	26,892	1,925	
支払手形 / 買掛金	8,351	7,303	1,047	主として前期比仕入高減少によるもの
短期借入金	11,413	11,404	9	
一年内返済の長期借入金	876	710	166	返済によるもの
その他	8,177	7,474	702	未払費用 166 未払法人税 482
固定負債	11,014	10,015	999	
長期借入金	1,091	380	711	返済によるもの
退職給付引当金	8,363	8,869	505	繰入 +1,223 取崩し 717
その他	1,559	765	793	長期未払金 819
資本合計	21,082	23,016	1,934	

# 2006年3月期 事業計画の前提条件

連結 | 05年3月期実績：650億円 | 06年3月期計画：690億円(6.1%伸長)

マイクロ波関係		前期比
マイクロ波管	官公需向け売上微増	1.4%増
マイクロ波応用	衛星通信用コンポーネント製品の継続的販売により売上微増	2.9%増

半 導 体		前期比
全 体	受託品, オペアンプの減少 オーディオ/ビデオ用IC, 電源IC, DSP 等の新製品の拡販で増収計画	6.7%増
デバイス	携帯電話機/PHS向け GaAs ICの販売は微増ながら、ピックアップ用フォトダイオード等光半導体デバイスで拡販	13.7%増
バイポーラ	オーディオ/ビデオ用IC, 電源IC, モータ用ICの伸びは大きい が、受託品と主力のオペアンプ減少による微減	2.1%減
モ ス	オーディオ/ビデオ用IC, DSP, LCDドライバICの拡販	40.3%増

計画為替レート | **¥105.00 / \$**

# 2006年3月期 事業計画（連結）

〔単位：百万円〕

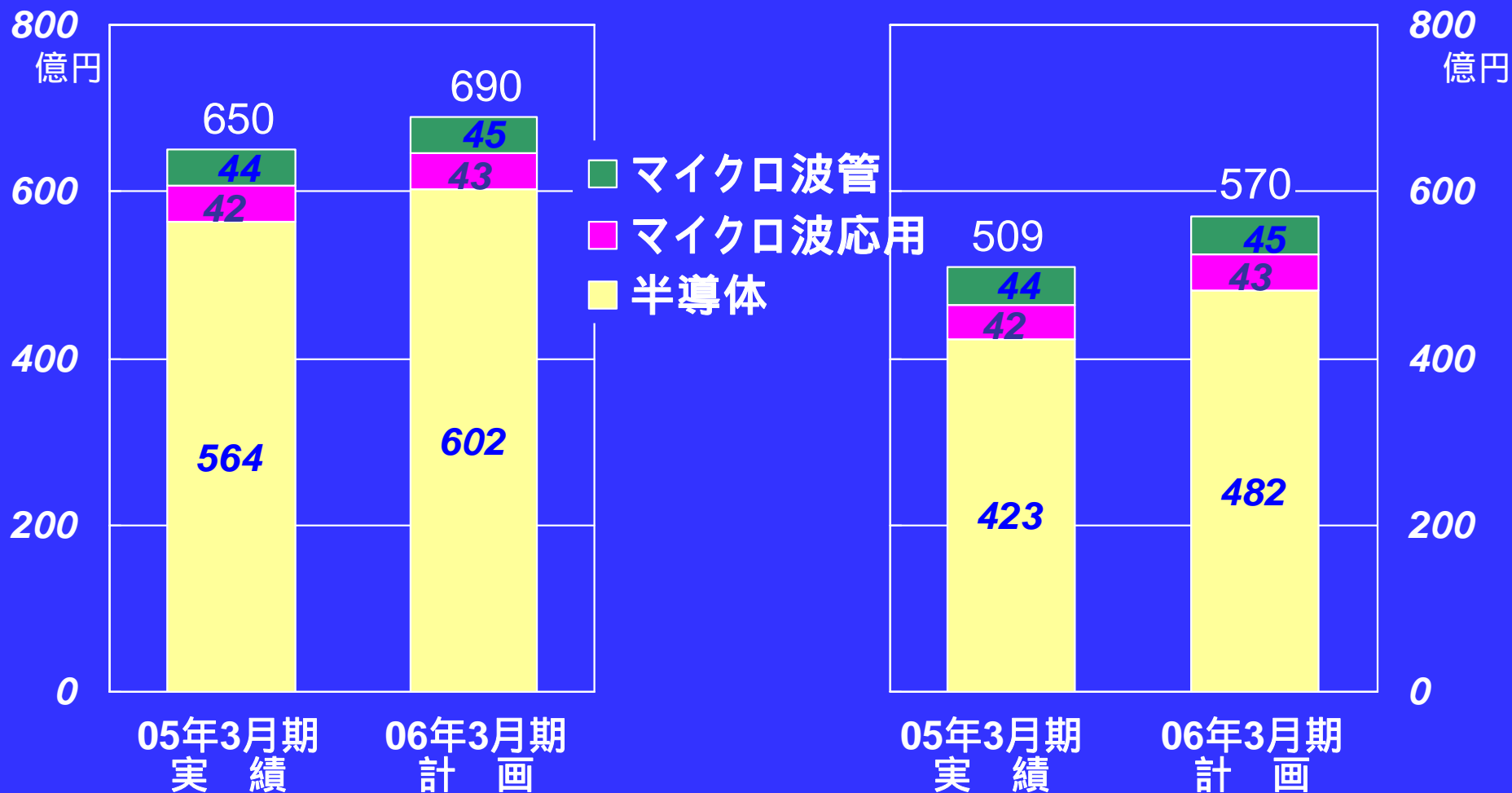
	05年3月期 実績	06年3月期 計画	前期比	
			金額	増減率
売上高	65,053	69,000	3,947	6.1 %
売上原価	50,113	52,500	2,387	
販売費及び一般管理費	11,336	11,900	564	
営業利益	3,602	4,600	998	27.7 %
営業外収益	559	150	409	
営業外費用	187	250	63	
経常利益	3,975	4,500	525	13.2 %
特別損益	34	100	66	
税金等調整前当期純利益	3,941	4,400	459	11.6 %
法人税,住民税及び事業税等	1,372	1,500	128	
当期純利益	2,569	2,900	331	12.9 %

計画

# 2006年3月期 事業部門別売上計画

連結

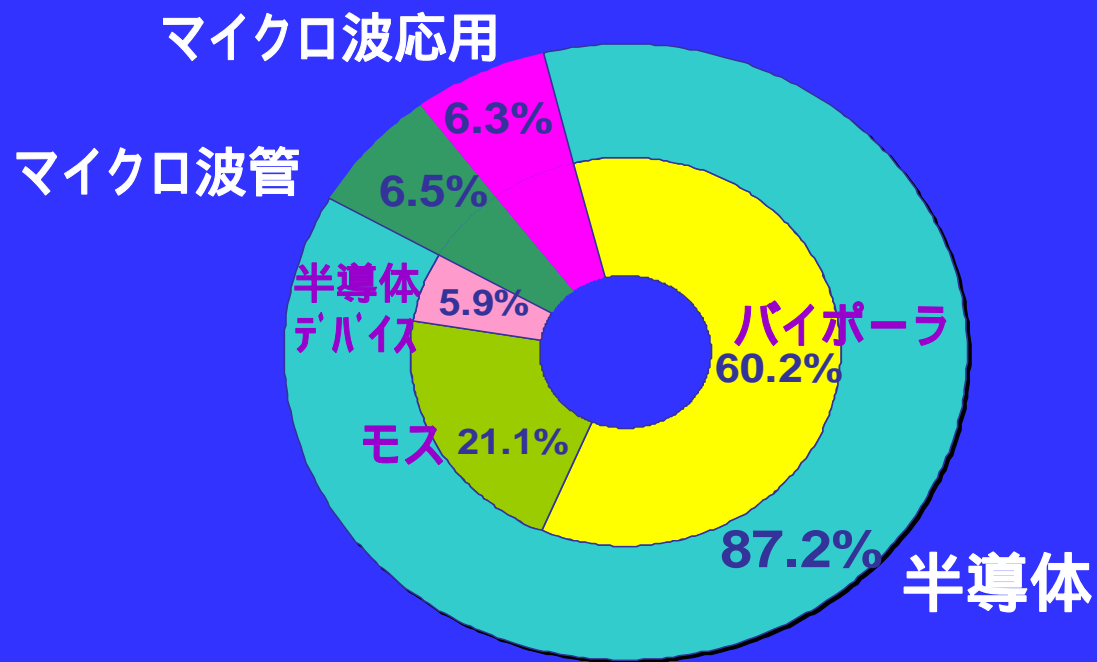
単体



# 2006年3月期 事業部門別売上比率

売上高	連 結		単 体	
マイクロ波管	45 億円	6.5 %	45 億円	7.9 %
マイクロ波応用	43 億円	6.3 %	43 億円	7.6 %
半 導 体	602 億円	87.2 %	482 億円	84.5 %
合 計	690 億円	100.0 %	570 億円	100.0 %

連結



# 2006年3月期 設備投資計画等（連結）

〔単位：百万円〕

	05年3月期	06年3月期 計画			前期比
	実績	上期	下期	通期	増減率
設備投資	<b>3,958</b>	<b>2,915</b>	<b>2,085</b>	<b>5,000</b>	<b>26.3%</b>
減価償却費 (有形・無形)	<b>4,466</b>	<b>2,111</b>	<b>2,732</b>	<b>4,843</b>	<b>8.4%</b>
試験研究費 開発費	<b>6,198</b>	<b>3,389</b>	<b>3,523</b>	<b>6,912</b>	<b>11.5%</b>

# 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 スプリアス規制対応（不要輻射抑制）

カソード

## マイクロ波応用製品

**ODU**

**(Outdoor Unit)**

(衛星通信用送・受信ユニット)

高周波対応(ku kaバンド)

高出力 / 高効率

**FWA**

**(Fixed Wireless Access)**

(地上通信用送受信ユニット)

高周波

低消費電力化

ローコスト

**センサモジュール**

高周波対応(X-Kバンド)

動体検知

静体検知 / 測距

# 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(産業機器)	LDO / ボルテージレギュレータ， スイッチングレギュレータ， 充電制御用(リチウム電池)， 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，ステップモータ用)
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(オーディオ用)， カラーSTN用(携帯型液晶)， VFDドライバ(A/V機器)， 白色及びRGB LEDドライバ	ビデオアンプ(DSC，DVD等)， TFT信号処理(カーナビ，ポータブルDVD等)， オーディオプロセッサ(薄型TV，カーオーディオ)， DSP(薄型TV，ポータブル機器) デジタルマイク(開発)	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

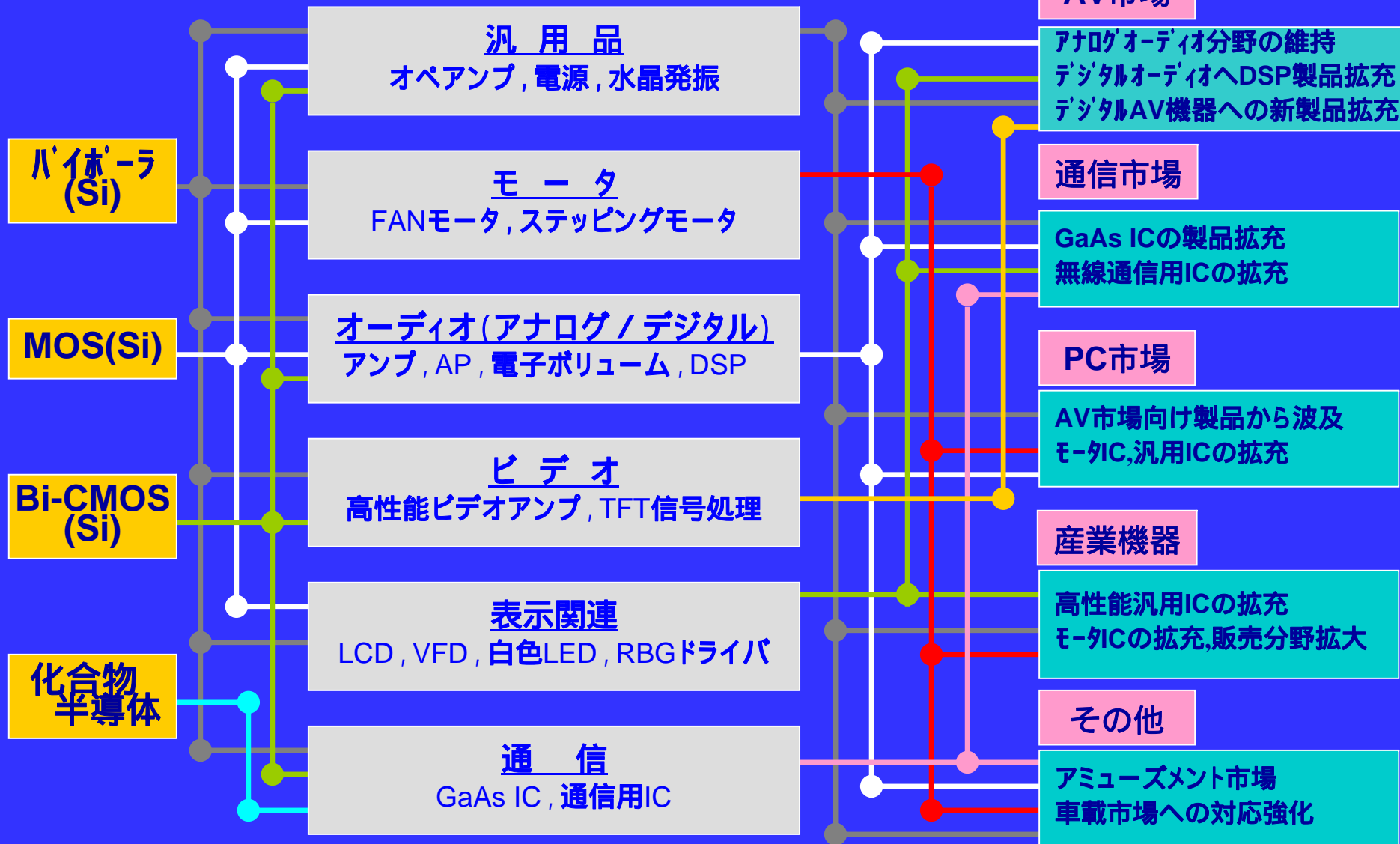
GaAs IC		光半導体デバイス
用途 携帯電話向け高周波IC (W-CDMA，CDMA2000，GSM，PHS等) その他用途向け高周波IC (無線LAN，Bluetooth，GPS等)	製品内容 LNA，ミキサ，受信系複合IC， アンテナSW，各種スイッチ，パワーアンプ， ドライバアンプ，高集積高周波IC	超小型センサCOBリフレクタ (携帯電話用レンズモジュール)， リコン受光モジュール(A/V機器等)， 光ピックアップ用PD，PDIC(DVD) 照度センサ

# 半導体事業展開

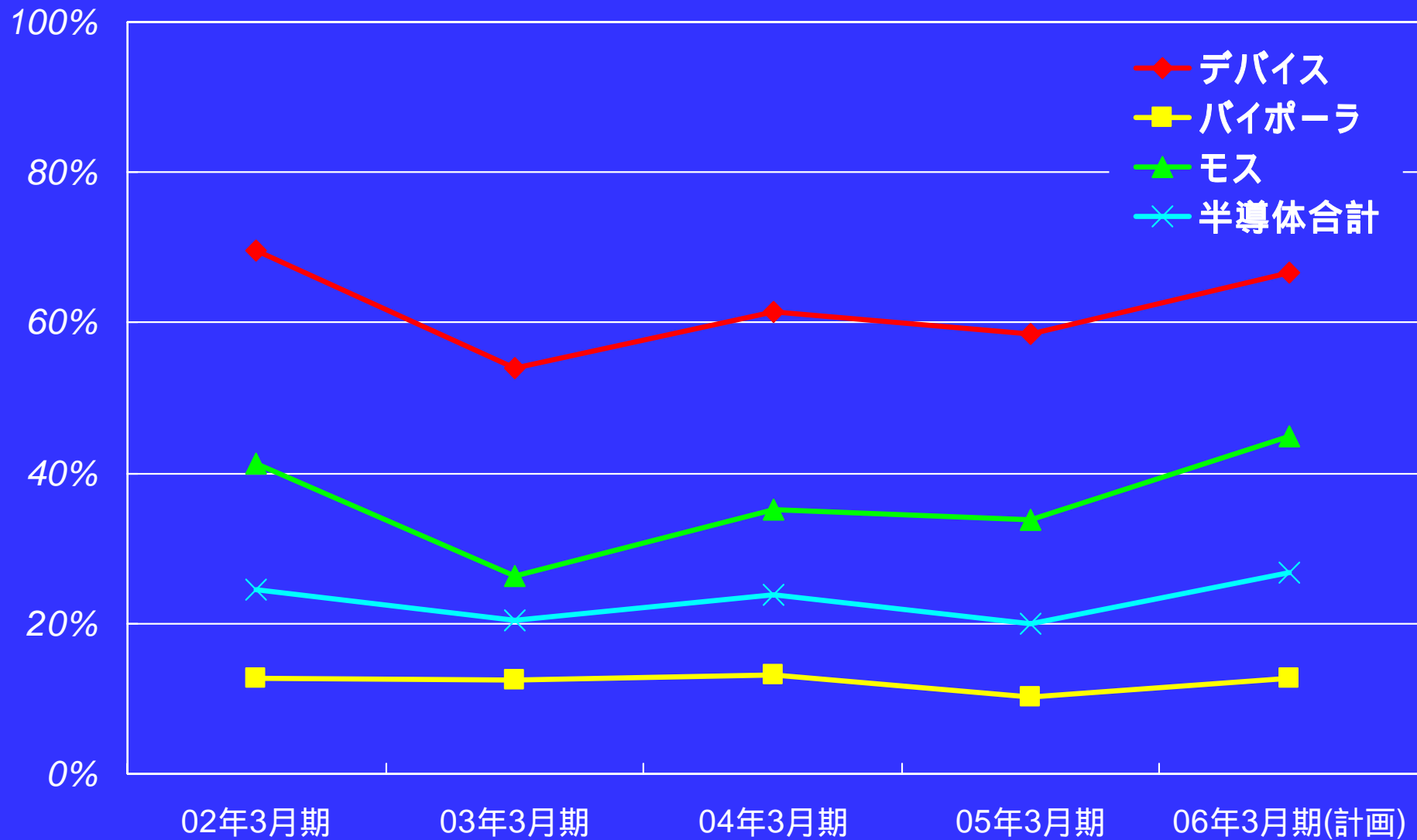
プロセス

設計資産(主要製品群)

重点市場 / 今後の展開

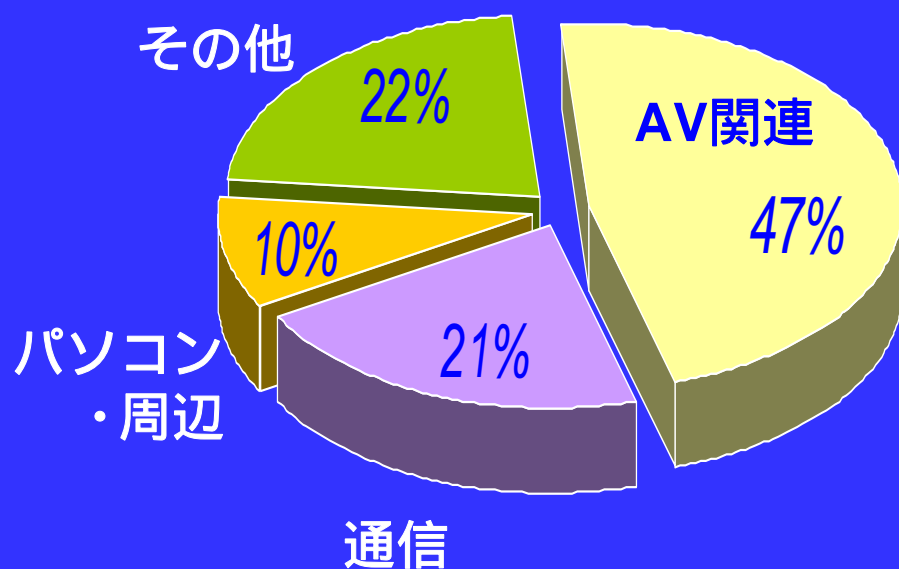


# 半導体新製品売上比率(単体)

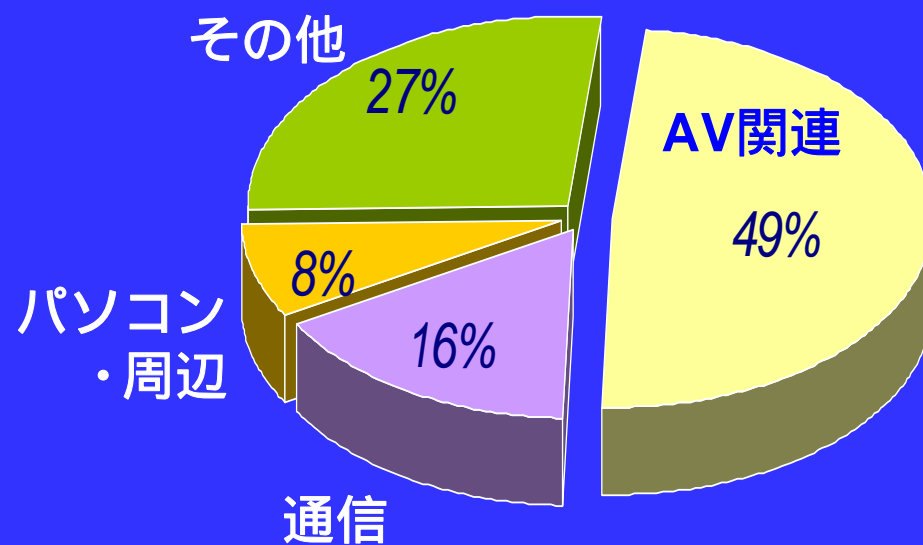


# 半導体販売分野別状況

2004年3月期



2005年3月期



# 経営戦略～中期展望～

営業力の強化・拡販 /

新製品売上比率の向上

半導体事業部門統括機能の新設

販売部門の「売れるモノ」と事業部門（商品企画、設計開発部門）の「売りたいモノ」の相乗効果による拡販

中国への販売網の強化

# 経営戦略～中期展望～

タイ工場生産力増強

エヌ・ジェイ・アール福岡の活用拡大

社会的責任経営の実践

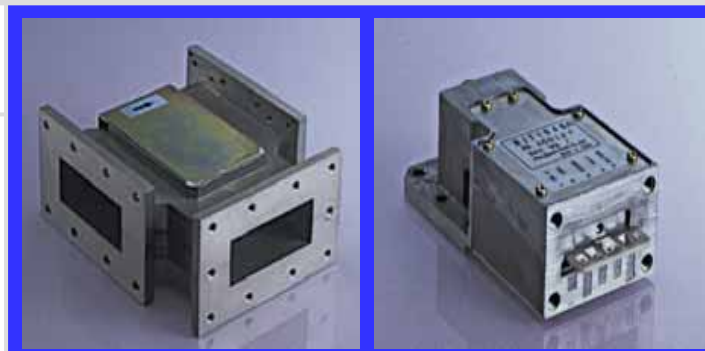
品質経営、環境経営の統合運営

リスクマネジメント・システムの導入

# 事業部門別状況

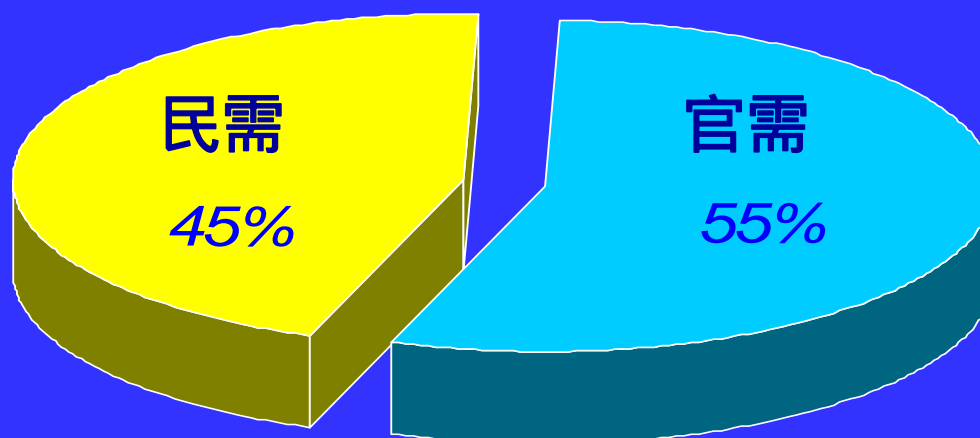
## マイクロ波管

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



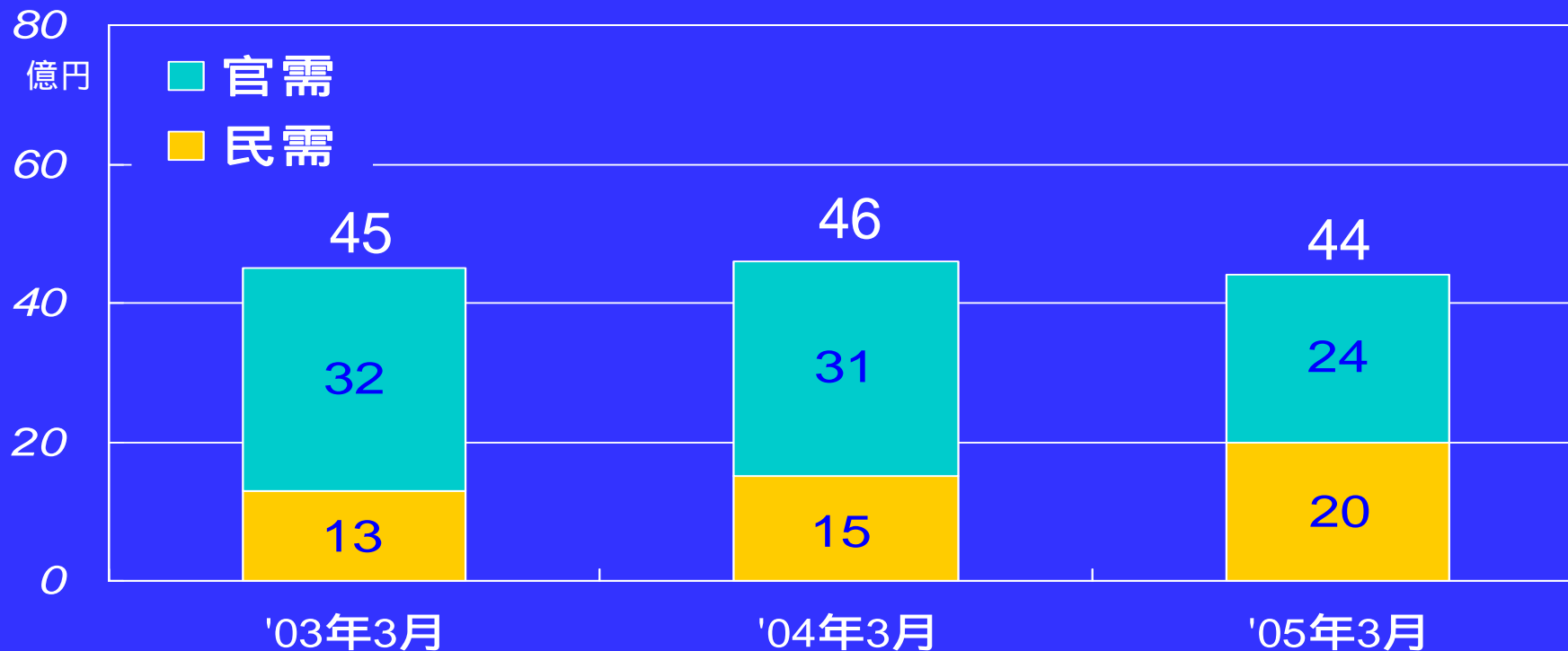
官需用は国内3社に限定  
民需用は国内2社、海外1社で  
寡占(当社シェア70%)

## 《2005年3月期》売上構成比(連結)



実績

# 2005年3月期 マイクロ波管売上高 (連結)



	03年3月期	04年3月期	05年3月期
官 需	32	31	24
民 需	13	15	20
合 計	45	46	44

# 事業部門別状況

## マイクロ波応用製品

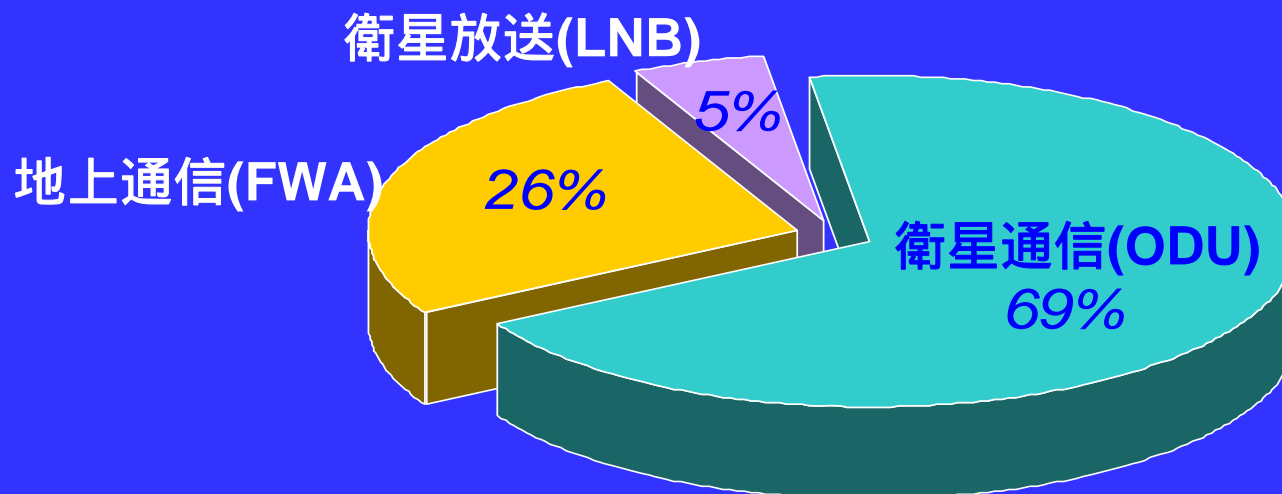
衛星放送 / 通信用及び地上通信用送受信コンポーネント製品が主体

トランスミッタ、レシーバ、ローノイズアンプ



主として米国市場向け

## 《2005年3月期》売上構成比（連結）



実績

# 2005年3月期 マイカ波応用製品売上高 (連結)

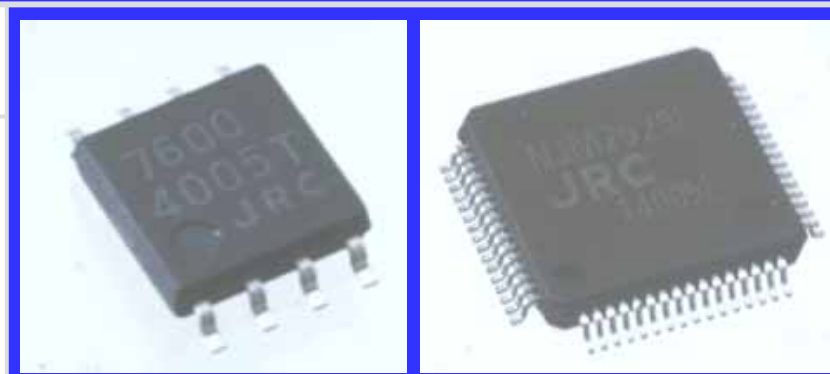


	03年3月期	04年3月期	05年3月期
衛星放送	1	1	2
衛星通信	7	18	29
地上通信	4	11	11
合計	12	30	42

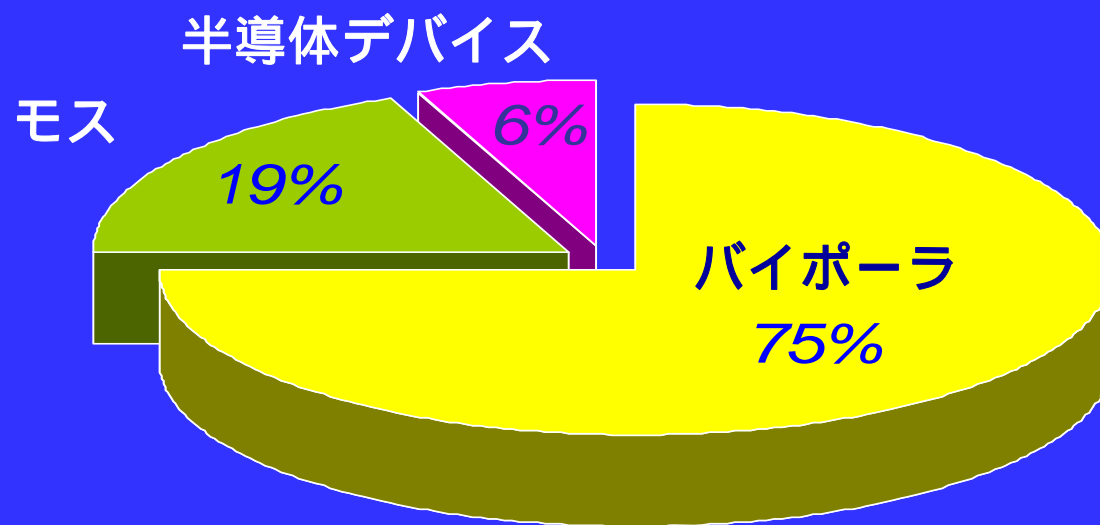
# 事業部門別状況

## 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



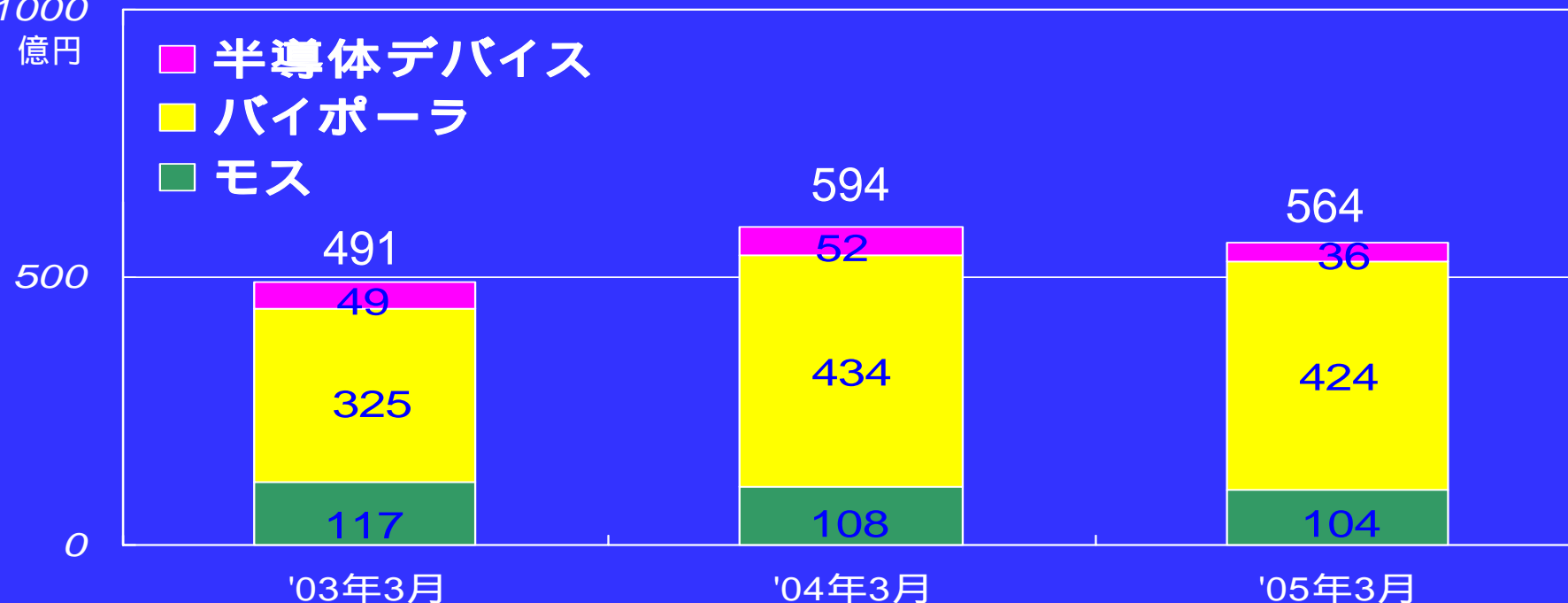
《2005年3月期》売上構成比（連結）



実績

# 2005年3月期 半導体売上高 (連結)

1000  
億円



	03年3月期	04年3月期	05年3月期
半導体デバイス	49	52	36
バイポーラ	325	434	424
モス	117	108	104
合計	491	594	564

# 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し、量産部品メーカーとして創立。以降、両技術を発展、応用させ規模を拡大。	
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
資 本 金	52億円 (日本無線出資比率 50.49%)	
従業員数	1,685名(連結 3,445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	2005年3月期	509 億円(連結 650億円)
	2004年3月期	522 億円(連結 670億円)

# 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  
埼玉県上福岡市



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。