

# 新日本無線株式会社 2002年9月中間期決算説明会



2002年11月26日

# 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2部上場  
2002年 9月 東証1部上場

資 本 金 52億円（日本無線(株)出資比率 50.53%）  
従 業 員 数 1,631名（連結 2,803名）

グループ会社 半導体製造会社（後工程） 佐賀、タイ、秩父の3社  
（連結子会社） 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 2002年3月期 458億円（連結 494億円）  
2001年3月期 604億円（ " 648億円）

# 新日本無線株式会社

## 本社

中央区日本橋横山町



本社機構・半導体営業部門

## 川越製作所

埼玉県上福岡市



半導体製造前工程部門  
マイクロ波応用部門  
マイクロ波管部門

# グループ会社

## 佐賀エレクトロニクス

佐賀県神埼郡  
(吉野ヶ里の近く)



半導体製造後工程の主力工場

## THAI NJR CO., LTD.

タイ国ランブーン市  
(古都チェンマイ近郊)



半導体製造後工程を担当

# グループ会社

## 販売子会社

(国内) 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  
エヌ・ジェイ・アール秩父  
(海外) THAI NJR CO.,LTD.  
半導体の製造後工程を担当

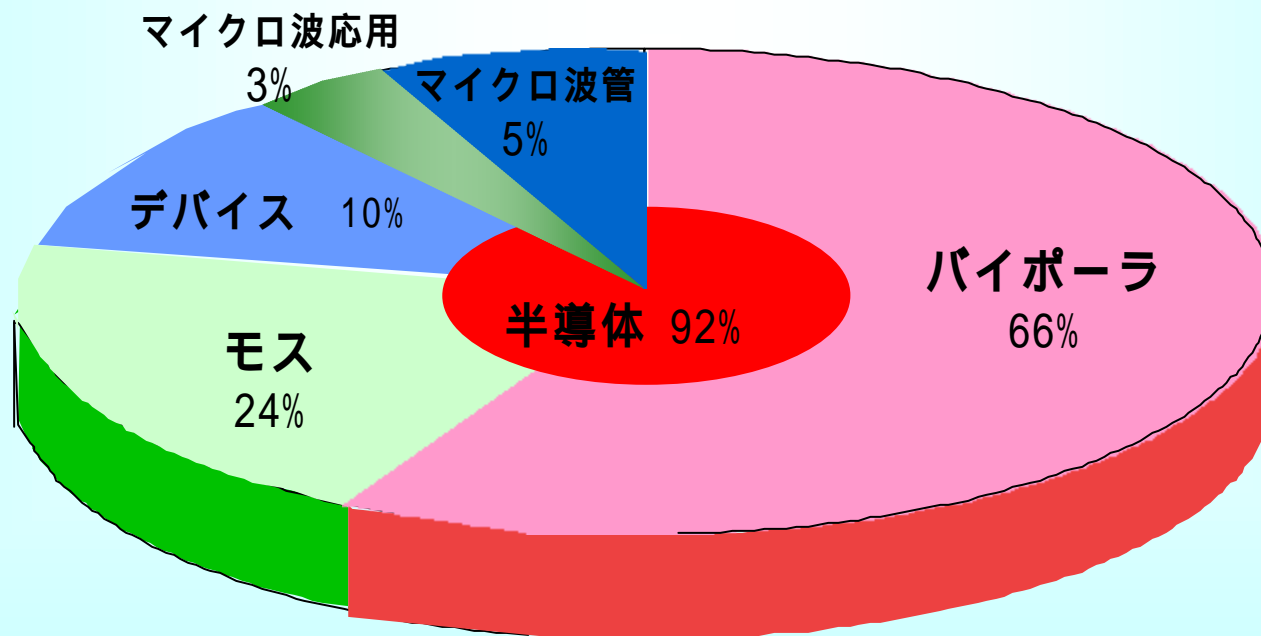
## 業務受託会社

(国内) エヌ・ジェイ・アールサービス

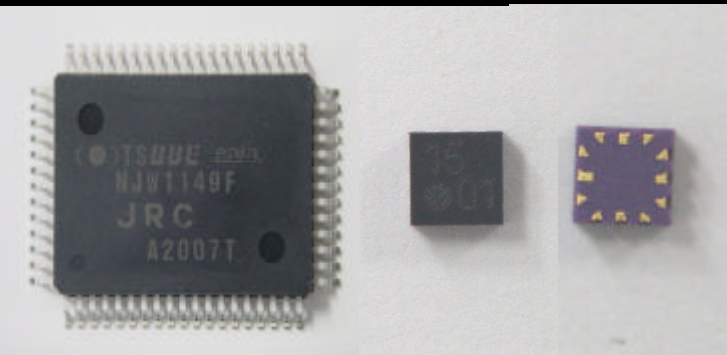
# 2002年9月中間期 製品群別状況

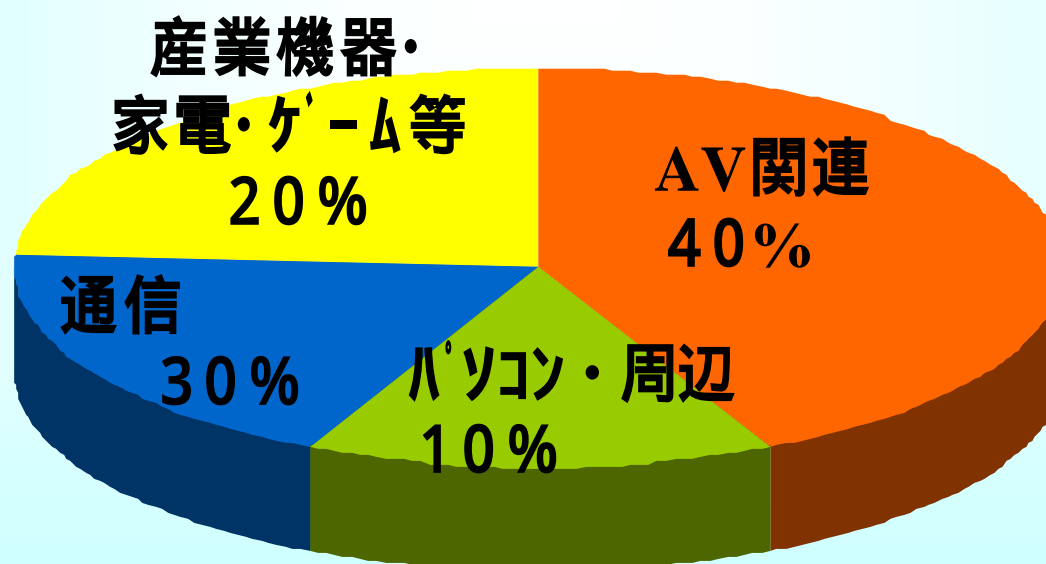
< 売上高 > (連結) [単位: 億円/ %]

半導体	261	92%
マイクロ波応用	7	3%
マイクロ波管	15	5%
合計	283	100%




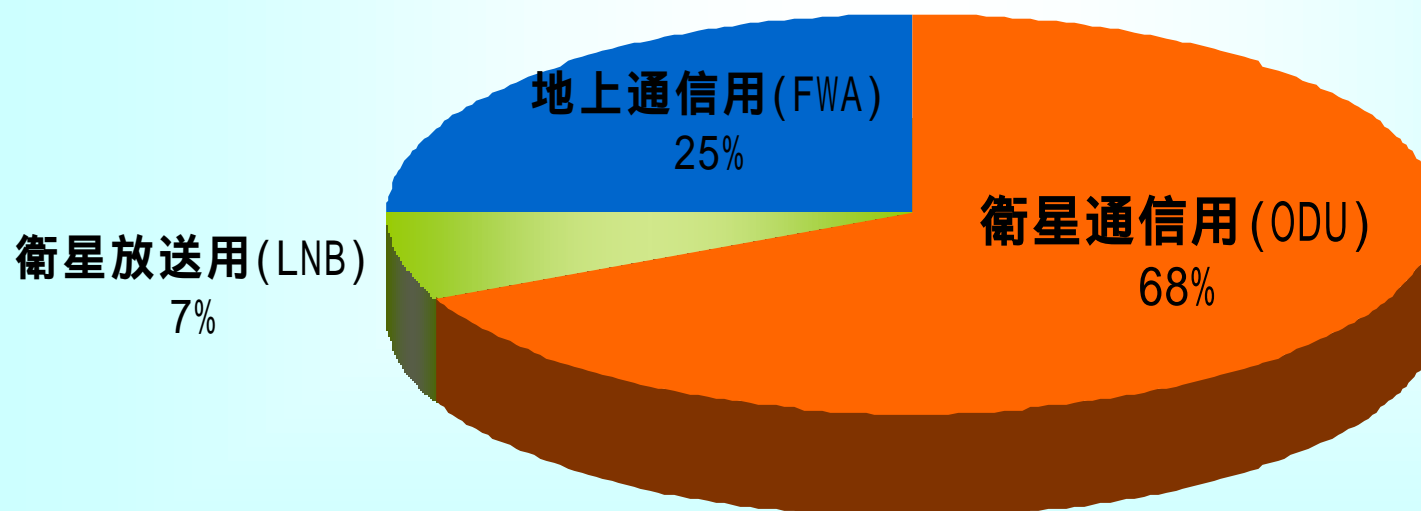
# 事業分野別状況

<b>半導体</b>	アナログ系汎用品が主体 オペアンプ、コンパレータ 電源、オーディオ/ビデオ用	 <p>オペアンプ/コンパレータは 生産数量日本一</p>
------------	--	--



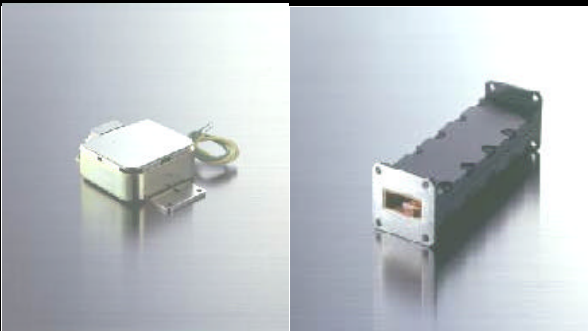
# 事業分野別状況

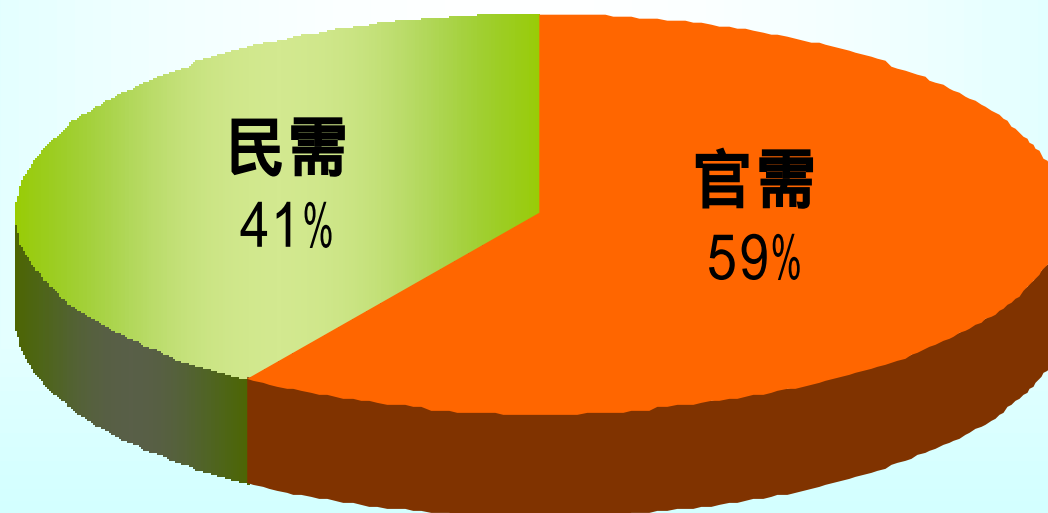
<b>マイクロ 波応用</b>	衛星放送 / 通信用および 地上用送受信コンポーネントが主体 トランスミッタ、レシーバ ローノイズアンプ	
		主として米国市場向け





# 事業分野別状況

<b>マイクロ波管</b>	<b>レーダー用部品が主体</b> マグネトロン、TWT CFA、レーダーコンポーネント	 <p>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 60%)</p>
---------------	--	--



# 2002年9月中間期 業績 (連結)

< 業績 > (連結) [単位: 百万円]

	2001/9中間	2002/9中間	前年同期比	
	実績	実績	額	率(%)
売上高	24,905	28,336	3,431	13.8
売上原価	18,403	20,603	2,200	
販売費及び一般管理費	5,444	5,484	40	
営業利益	1,058	2,249	1,191	112.6
営業外収益	55	53	2	
営業外費用	247	587	340	
経常利益	866	1,715	849	98.0
特別損益	28	52	24	
税前利益	838	1,663	825	98.4
法人税・住民税・事業税	366	645	279	
当期利益	472	1,018	546	115.7

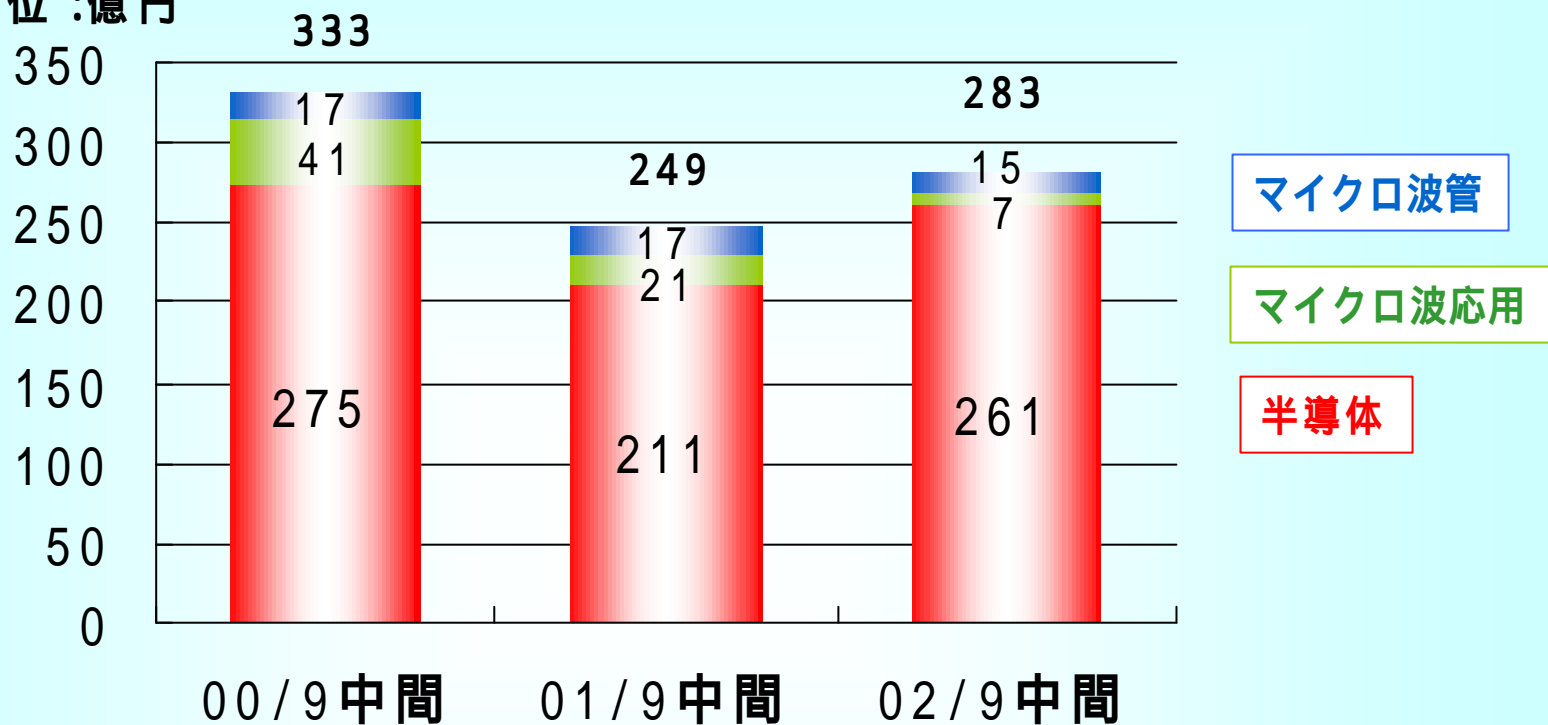
# 2002年9月中間期 業績 (連結)

## < 設備投資等 > (連結) [単位：百万円]

	2001/9中間	2002/9中間	前年同期比	
	実績	実績	額	率(%)
設備投資	2,127	1,316	811	38.1
減価償却費	2,194	2,029	165	7.5
試験研究開発費	2,751	2,817	66	2.4

# 2002年9月中間期 事業分野別売上高 (連結)

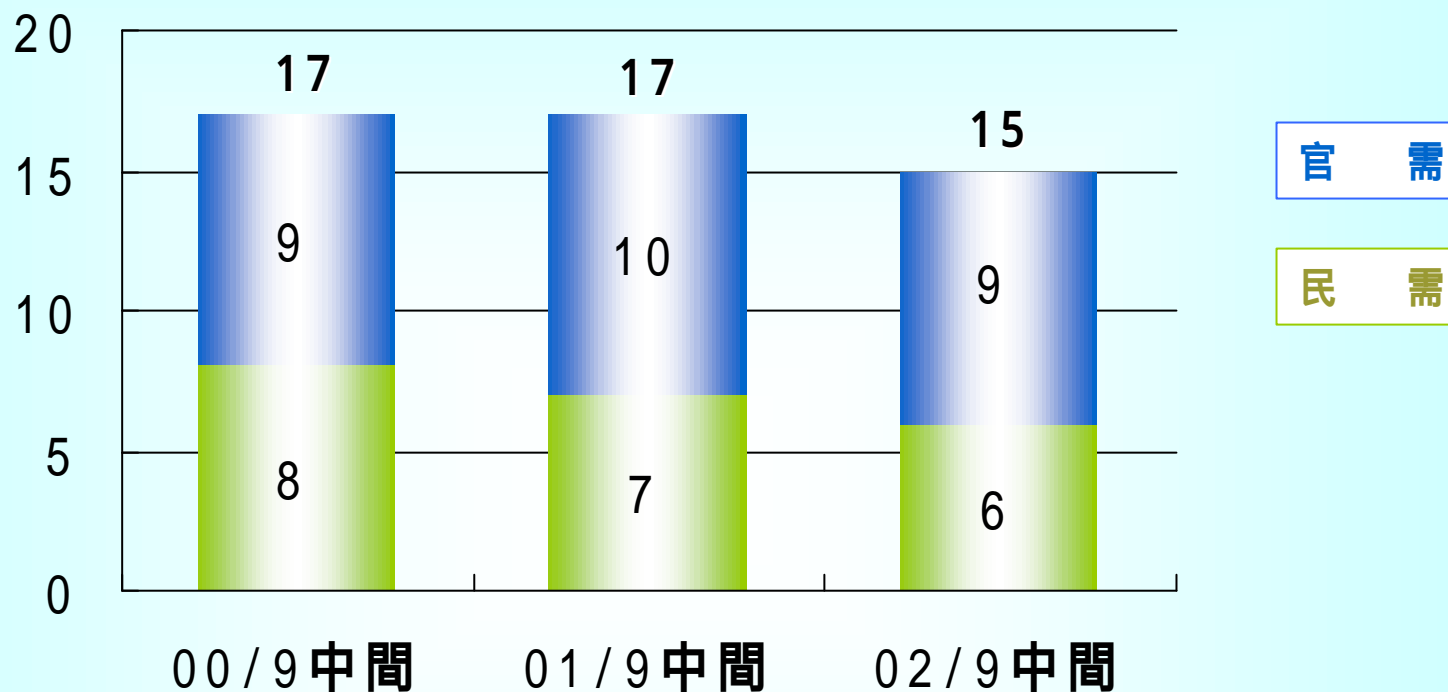
単位 : 億円



	00/9中間	01/9中間	02/9中間
マイクロ波管	17	17	15
マイクロ波応用製品	41	21	7
半導体	275	211	261
合計	333	249	283

# 2002年9月中間期 マイクロ波管売上高（連結）

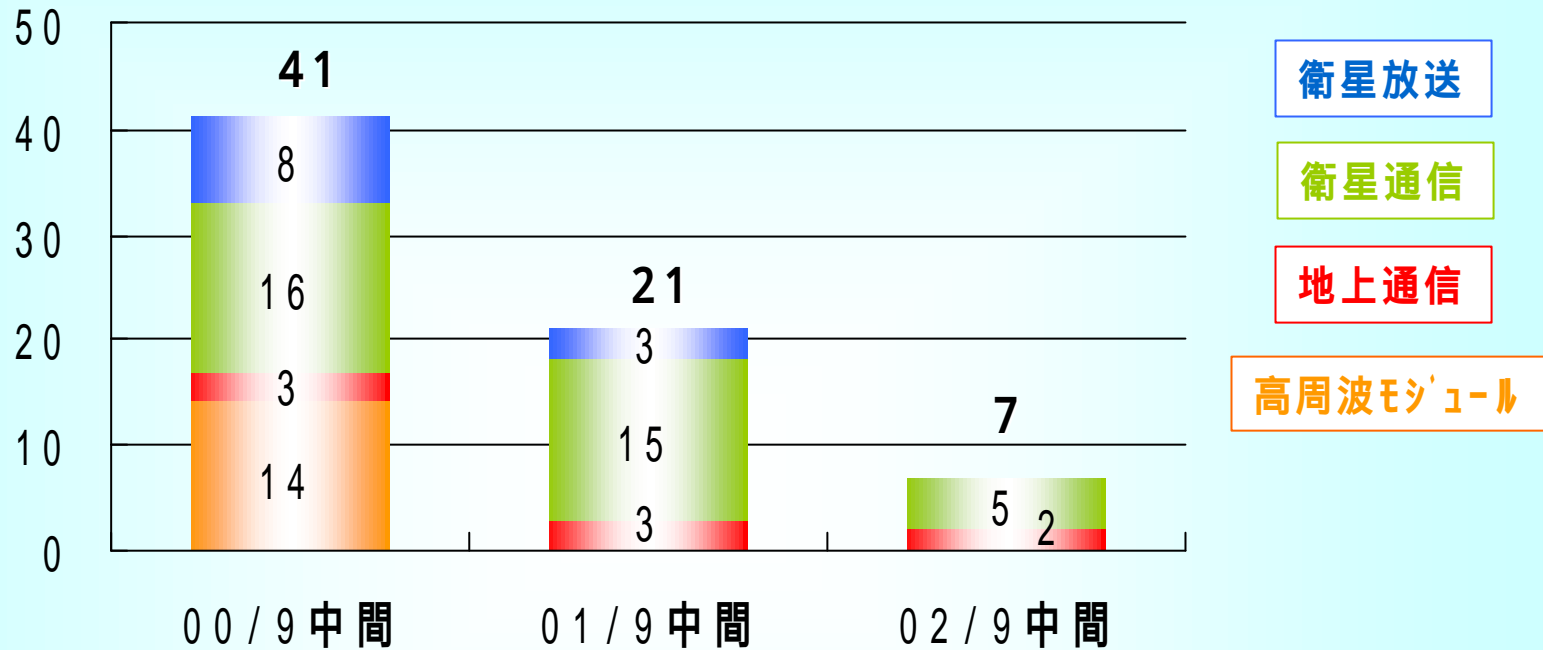
単位：億円



	00/9中間	01/9中間	02/9中間
<b>官需</b>	9	10	9
<b>民需</b>	8	7	6
<b>合計</b>	17	17	15

# 2002年9月中間期 マイクロ波応用製品売上高（連結）

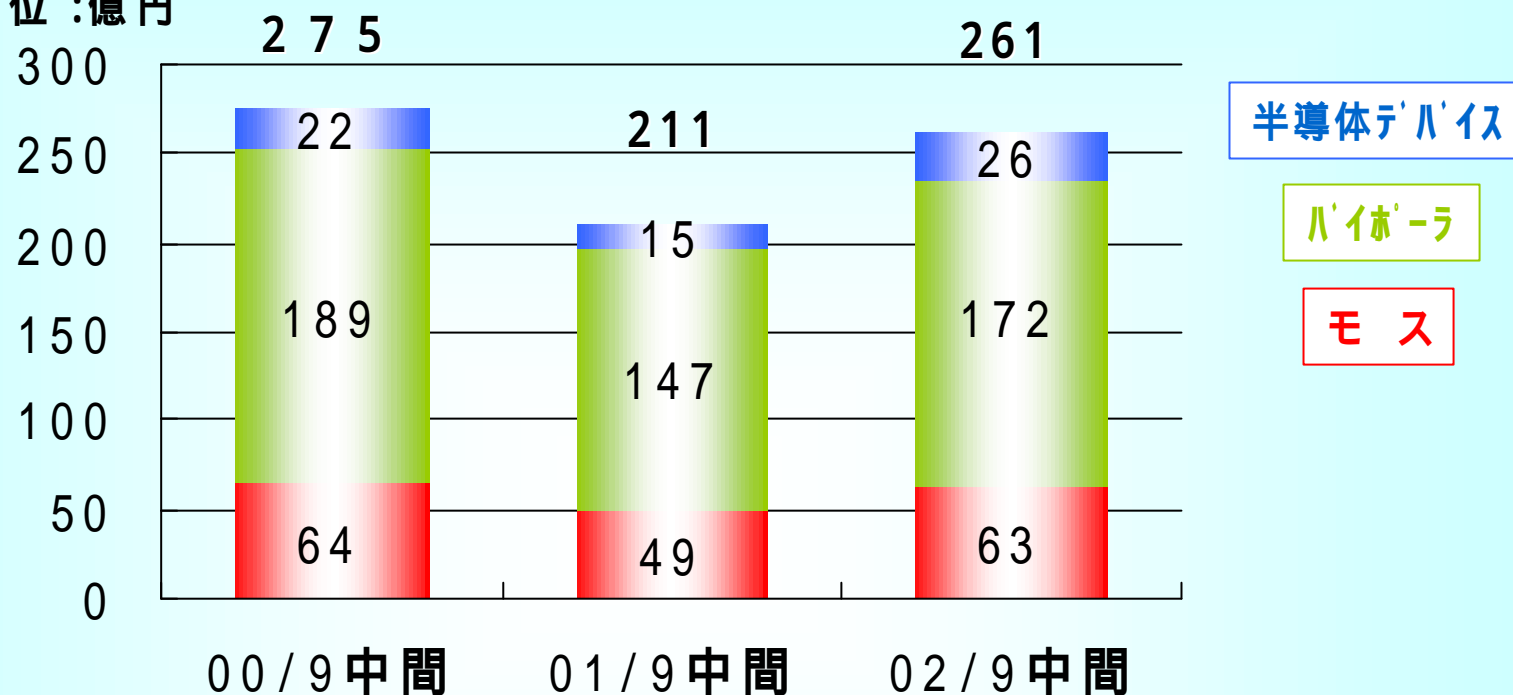
単位：億円



	00/9中間	01/9中間	02/9中間
衛星放送	8	3	0
衛星通信	16	15	5
地上通信	3	3	2
高周波モジュール	14	-	-
合計	41	21	7

# 2002年9月中間期 半導体売上高 (連結)

単位：億円



	00/9中間	01/9中間	02/9中間
半導体デバイス	22	15	26
バイポーラ	189	147	172
モス	64	49	63
合計	275	211	261

# 2002年9月中間期 業績（連結）

## < 貸借対照表の主な増減項目 >（連結） [ 単位：百万円 ]

	2002/3	2002/9中間	比較増減	コメント
資産合計	56,874	57,889	1,015	
流動資産	32,724	34,586	1,862	
現金預金 / 有価証券	4,118	2,790	1,328	営業活動C・F +2,272 投資活動C・F 1,536 財務活動C・F 2,044 その他 20
受取手形 / 売掛金	12,644	15,376	2,732	主として売上高の増加によるもの
棚卸資産	14,861	14,889	28	
その他	1,101	1,530	429	繰延税金資産 +350
固定資産	24,149	23,303	846	
有形固定資産	18,145	17,391	754	設備投資 +1,316 減価償却費 1,903
無形固定資産	468	430	38	
投資等	5,535	5,482	53	



# 2002年9月中間期 業績（連結）

< 貸借対照表の主な増減項目 >（連結）[ 単位：百万円 ]

	2002/3	2002/9中間	比較増減	コメント
負債及び資本合計	56,874	57,889	1,015	
負債合計	39,186	39,401	215	
流動負債	25,046	26,696	1,650	
支払手形 / 買掛金	6,569	7,595	1,026	売上増に伴う材料仕入の増加によるもの
短期借入金	9,838	9,078	760	返済によるもの
その他	8,639	10,021	1,382	1年内返済長期借入金 +560 未払法人税等 +979
固定負債	14,140	12,704	1,436	
長期借入金	6,453	4,793	1,660	主として返済によるもの
退職給付引当金等	7,258	7,453	195	勤務費用等の引当て +562 退職金等の支払い 367
その他	429	456	27	
資本合計	17,687	18,488	801	

# 2003年3月期 下期事業計画（連結）

< 下期事業計画 >（連結） [ 単位：百万円 ]

	2002/3	2003/3		前期比	
	実績	下期見込	通期見込	額	率(%)
売上高	49,437	28,164	56,500	7,063	14.3
売上原価	37,655	20,697	41,300	3,645	
販売費及び一般管理費	10,558	5,866	11,350	792	
営業利益	1,222	1,601	3,850	2,628	215.1
営業外収益	445	45	98	347	
営業外費用	387	161	748	361	
経常利益	1,279	1,485	3,200	1,921	150.2
特別損益	178	48	100	78	
税前利益	1,102	1,437	3,100	1,998	181.3
法人税・住民税・事業税	447	605	1,250	803	
当期利益	654	832	1,850	1,196	182.9

# 2003年3月期 下期事業計画 (連結)

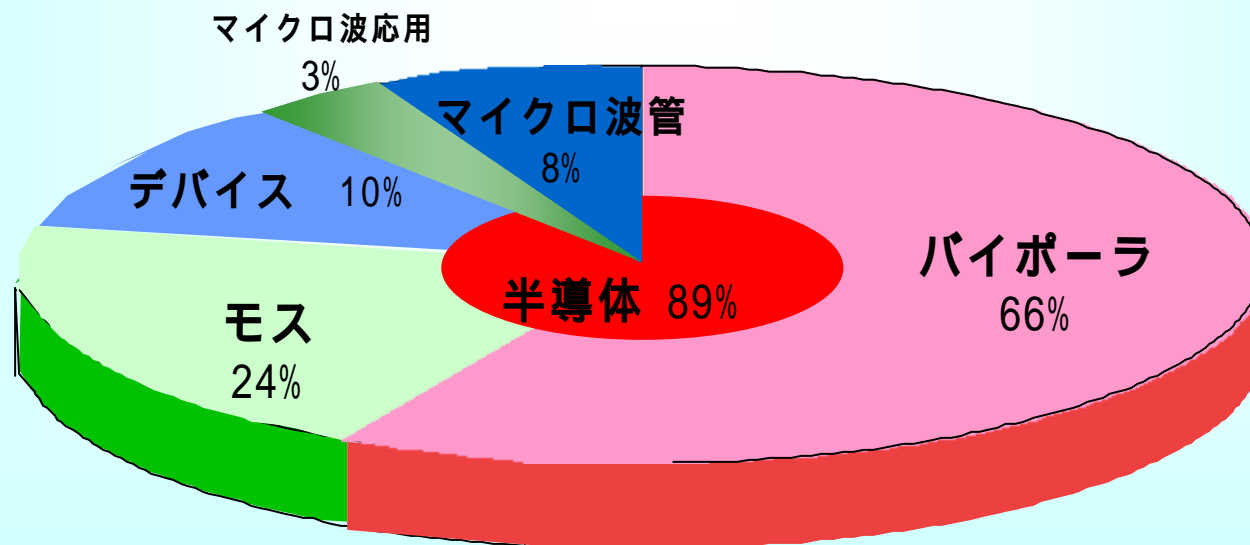
< 設備投資等 > (連結) [単位:百万円]

	2002/3	2003/3		前期比	
	実績	下期見込	通期見込	額	率 (%)
設備投資	3,471	4,243	5,559	2,088	60.2
減価償却費	4,698	2,574	4,603	95	2.0
試験研究開発費	5,542	3,187	6,004	462	8.3

# 2003年3月期 製品群別計画

< 売上高 >

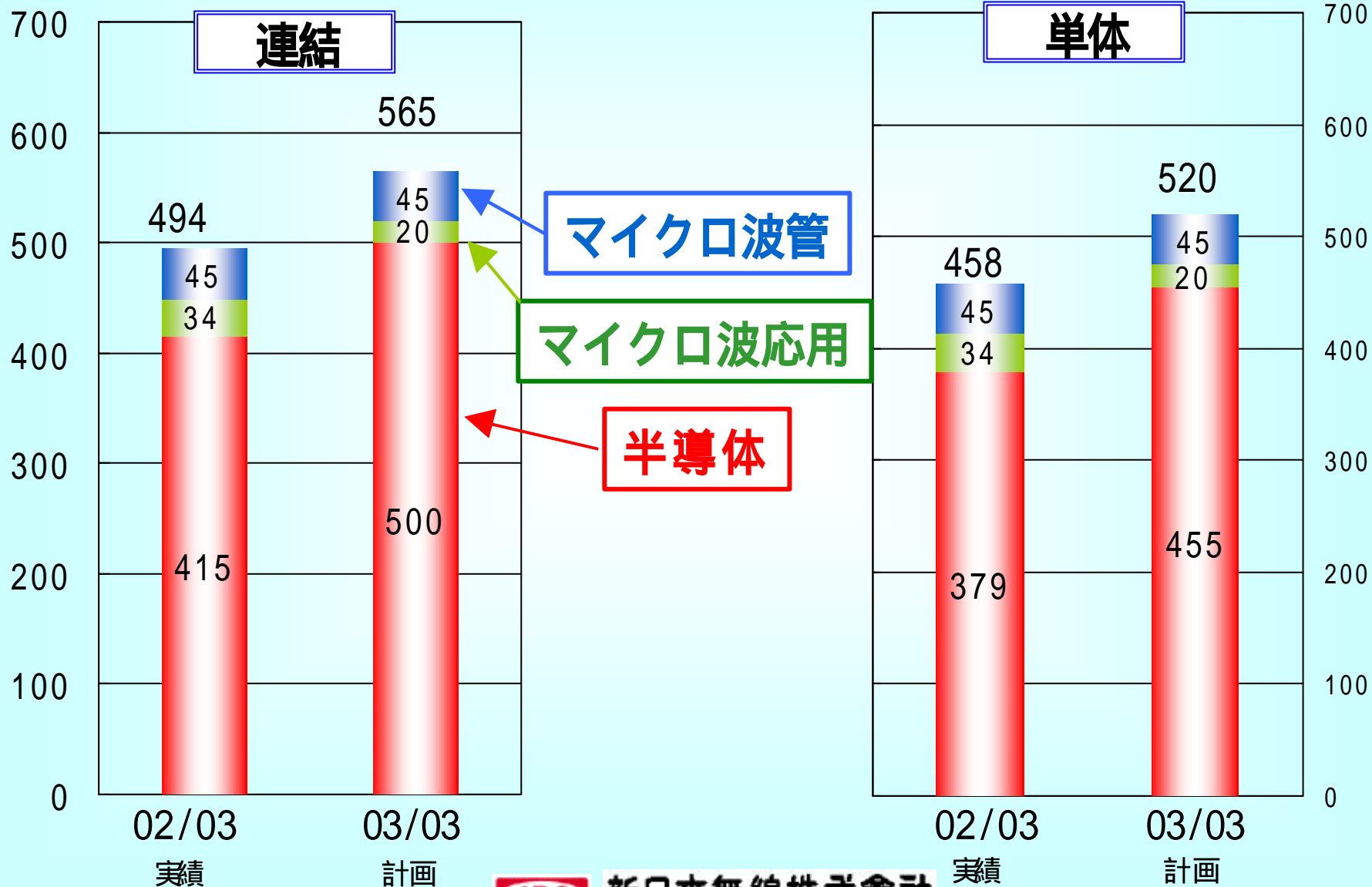
	連結		単体	
	半導体	500億円	89%	455億円
マイクロ波応用	20億円	3%	20億円	4%
マイクロ波管	45億円	8%	45億円	9%
合計	565億円	100%	520億円	100%



# 2003年3月期 事業分野別売上高 計画

単位：億円

単位：億円



# 2003年3月期 下期事業計画の前提条件

連 結	494億円 - > 565億円(14.3% 伸長)
-----	---------------------------

半 導 体	全体	下期需要下降線 (通常年の動き)		(前下期比)
	デバイス	光半導体	中国市場拡大により	(28%増)
		GaAs IC	国内携帯市場で採用拡大	(72%増)
	バイポーラ	オペアンプ・電源・AV用実需に見合った受注増及び新規採用の拡大		(17%増)
	モス	TV向けオーディオ信号処理用及びカラーLCDドライバの採用拡大		(7%増)

マイクロ波	マイクロ波管	官需・民需ほぼ前期並み	(3%増)
	マイクロ波応用	米国通信市場回復見込めず、国内地上通信ビジネス開始	( - )

下期計画為替レート	120円/\$ (上期計画レート 125円/\$、実績レート 123円/\$)
-----------	---

# 経営戦略～中期展望～



## 経営体質の強化策

### 生産革新運動の継続推進 [ 必要なものを必要なときに ]

小ロット生産・多能工化・製造リードタイム短縮・仕掛り在庫の圧縮

週次ローリング化（短納期対応、製品在庫の圧縮）  
後工程は完了。前期より前工程へ。

### 経営意思決定の迅速化

日次決算システムの構築

業務体質・文化の変革  
業績評価、判断のスピードアップ

# 経営戦略～中期展望～



## 経営体質の強化策

### 顧客密着型製品開発 販売促進体制の構築

半導体商品企画、開発部門を製品群別事業部体制に移行  
客先情報の集中管理と情報の共有化促進  
中国への販売網の強化

### タイ工場生産力増強



# 製品展開

## ~ キーワード ~

デジタル化  
ブロードバンド化  
モバイル化  
ネットワーク化

## ~ ターゲット機器 ~

デジタルAV機器  
携帯情報端末  
ネットワーク機器  
ワイヤレス通信システム

# 製品展開

半導体製品		マイクロ波製品	
バイポーラ & MOSIC		半導体デバイス	マイクロ波コンポーネント
<u>オペアンプ</u> 超高速、高精度 低消費電力 (デジタル機器)	<u>LCDドライバ</u> 多機能、カラー対応 低消費電流、ELバックライト (携帯電話、PDA、カバ)	<u>GaAsIC</u> 低雑音、低電圧動作 低消費電流、高利得 低通過損失	<u>ODU</u> (衛星通信用送受信ユニット) 高周波対応 (Ku Kaバンド) 高性能
<u>電源</u> 低飽和、低電圧動作 多機能、大電流 (携帯電話、DC/DCコンバータ、バッテリーチャージャ)	<u>オーディオ用IC</u> 立体音場、低温再生 クリアーサウンド、3D D級アンプ オリジナルサウンド 'eala' (ア-ラ) (デジタルAV、PC)	*パッケージ 超小型、超薄型 (携帯電話、PHS)	<u>FWA</u> (地上通信用送受信ユニット) 高周波 高性能 ローコスト
		<u>光デバイス</u> 低電圧	
<u>モータIC</u> 高電流化 高耐圧化 (ファンモータ用)	<u>水晶発振用IC</u> 低電圧動作、低消費電流 高周波対応 (光通信、携帯電話、PC)	*パッケージ 超小型、超薄型 (AV、DVD)	

# 新日本無線株式会社

～ 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の推測・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ことをご承知の上、ご活用くださいますようお願い申し上げます。

2002年11月26日



新日本無線株式會社