



**FACT BOOK 2004**

NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD.

**日本軽金属株式会社**

## Contents 目次

1	Consolidated Financial Highlights	連結財務ハイライト
2	Major Management Indices	主な経営指標
4	Major Investment Indices	主な投資指標
5	Manufacturing Processes for Aluminum Products	アルミニウム製品の製造工程
6	Aluminum Industry Trends	業界の状況
8	Aluminum Ingot and Chemicals Segment	アルミナ・化成品、地金事業
10	Aluminum Sheet and Extrusions Segment	板、押出製品事業
12	Fabricated Products and Others Segment	加工製品、関連事業
15	Building Materials Segment	建材製品事業
16	Consolidated Financial Statements	連結財務諸表
20	Stock Information	株式情報

## Corporate Information 会社概況

As of March 31, 2004

(2004年3月31日現在)

**Company Name :** Nippon Light Metal Company, Ltd.

商号：日本軽金属株式会社

**Established :** March 30, 1939

設立：1939年(昭和14年)3月30日

**Paid-in Capital :** ¥39,084,654,715

資本金：39,084,654,715円

**President and CEO :** Shigesato Sato

代表取締役社長：佐藤 薫郷

**Listed since :** May 1949

上場年月：1949年5月

**Stock Listings :** First Section of Tokyo, Osaka and Nagoya, and Sapporo and Fukuoka

上場証券取引所：東京、大阪、名古屋の各一部市場および札幌、福岡

**Underwriters :** Nomura Securities Co., Ltd.

Nikko Cordial Securities Inc.

Daiwa Securities Co. Ltd.

幹事引受証券会社：野村証券

日興コーディアル証券

大和証券

**Bank References :** Mizuho Corporate Bank, Ltd.

UFJ Bank Ltd.

Sumitomo Mitsui Banking Corporation

The Bank of Tokyo-Mitsubishi, Ltd.

主な取引銀行：みずほコーポレート銀行

UFJ銀行

三井住友銀行

東京三菱銀行

# Consolidated Financial Highlights

## 連結財務ハイライト

(Millions of yen 百万円)

FY (年度)	1994/3	1995/3	1996/3	1997/3	1998/3	1999/3	2000/3	2001/3	2002/3	2003/3	2004/3
<b>Financial Results 営業成績</b>											
Net Sales 売上高	584,223	607,237	608,804	626,787	617,595	569,036	549,194	565,223	521,861	514,042	532,201
Gross Profit Margin (%) 売上総利益率 (%)	21.0	19.7	20.2	20.2	17.4	18.0	18.4	18.4	19.7	20.1	21.1
Operating Profit (Loss) 営業利益 (損失)	12,815	14,288	13,430	16,727	(574)	(4,153)	2,150	12,205	11,723	20,086	26,355
Ordinary Profit (Loss) 経常利益 (損失)	3,381	1,161	4,933	7,253	(10,212)	(13,446)	(9,499)	2,906	4,805	12,325	16,092
Net Income (Loss) 当期純利益 (損失)	(6,189)	(5,060)	130	(1,516)	(11,846)	(19,248)	(14,096)	(21,905)	1,518	7,116	11,525
<b>Segment Information セグメント情報</b>											
Net Sales : 売上高											
Aluminum Ingot and Chemicals アルミナ・化成品、地金	66,694	81,213	83,207	87,985	94,636	88,277	86,642	91,172	84,775	81,495	82,851
Aluminum Sheet and Extrusions 板、押出製品	85,680	88,719	95,634	93,470	74,539	57,974	55,990	69,006	54,239	58,374	64,860
Fabricated Products and Others 加工製品、関連事業	171,619	189,644	194,393	196,348	206,042	235,950	221,849	225,763	207,652	204,171	215,461
Building Materials 建材製品	260,230	247,661	235,570	248,984	242,378	186,835	184,713	179,282	175,195	170,002	169,029
<b>Total 合計</b>	<b>584,223</b>	<b>607,237</b>	<b>608,804</b>	<b>626,787</b>	<b>617,595</b>	<b>569,036</b>	<b>549,194</b>	<b>565,223</b>	<b>521,861</b>	<b>514,042</b>	<b>532,201</b>
Operating Profit (Loss) : 営業利益 (損失)											
Aluminum Ingot and Chemicals アルミナ・化成品、地金	4,564	7,664	4,906	5,088	6,133	5,440	7,528	8,523	5,589	4,946	4,727
Aluminum Sheet and Extrusions 板、押出製品	3,037	3,234	4,153	4,393	4,168	(82)	645	1,379	(620)	1,027	3,667
Fabricated Products and Others 加工製品、関連事業	1,042	4,343	7,080	8,785	6,280	1,281	(216)	10,811	9,524	11,069	14,071
Building Materials 建材製品	8,742	4,740	1,575	3,022	(12,116)	(6,934)	(1,798)	(5,285)	328	5,875	6,687
Corporate or Elimination 全社または消去	(4,570)	(5,693)	(4,284)	(4,561)	(5,039)	(3,858)	(4,009)	(3,223)	(3,098)	(2,831)	(2,797)
<b>Total 合計</b>	<b>12,815</b>	<b>14,288</b>	<b>13,430</b>	<b>16,727</b>	<b>(574)</b>	<b>(4,153)</b>	<b>2,150</b>	<b>12,205</b>	<b>11,723</b>	<b>20,086</b>	<b>26,355</b>
<b>Financial Position 財政状態</b>											
Current Assets 流動資産	347,899	351,996	399,786	363,791	402,156	335,707	320,592	331,378	305,813	287,083	290,625
Fixed Assets 固定資産	298,416	292,223	282,214	305,163	314,597	305,282	284,754	268,995	258,474	238,678	229,960
Current Liabilities 流動負債	304,042	305,696	313,385	338,288	359,292	318,563	282,920	332,866	334,732	294,637	291,799
Long-term Liabilities 固定負債	146,462	148,953	178,540	151,170	184,775	194,616	202,903	181,808	141,870	138,623	122,593
Minority Interest in Consolidated Subsidiaries 少数株主持分	41,565	42,570	43,319	35,091	40,850	34,329	19,014	4,221	4,371	3,155	3,735
Shareholders' Equity 株主資本	154,246	147,000	146,756	144,405	131,836	93,481	100,509	81,478	83,314	89,346	102,458
Interest-bearing Debt 有利子負債残高	252,915	257,314	274,628	279,596	333,052	340,445	310,891	298,256	289,872	254,759	228,628
<b>Cash Flows キャッシュ・フロー</b>											
Cash Flows from Operating Activities 営業活動キャッシュ・フロー							22,233	22,698	26,685	33,507	23,448
Depreciation and Amortization 減価償却費							23,047	19,368	18,542	17,128	16,504
Cash Flows from Investing Activities 投資活動キャッシュ・フロー							(7,629)	(9,320)	(12,250)	224	(5,556)
Capital Expenditures 資本的支出							(13,425)	(17,662)	(14,947)	(13,501)	(17,516)
Cash Flows from Financing Activities 財務活動キャッシュ・フロー							(27,560)	(14,288)	(9,416)	(36,504)	(27,703)
<b>Per Share Data (yen) 1株当たり情報 (円)</b>											
Net Income 当期純利益	(11.65)	(9.43)	0.24	(2.82)	(22.07)	(40.98)	(31.01)	(41.22)	2.79	13.34	21.24
Shareholders' Equity 株主資本	287.34	273.83	273.38	269.00	245.59	232.18	198.45	149.96	153.36	167.01	188.84
Cash Dividends 配当額	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	1.5	2.0	2.5
<b>Indices 指標</b>											
Return on Capital Employed (ROCE) (%) 使用総資本利益率 (%)	3.3	2.9	3.4	3.7	(0.5)	(1.2)	(0.6)	2.3	3.1	5.5	7.0
Return on Equity (ROE) (%) 株主資本利益率 (%)	(3.9)	(3.4)	0.1	(1.0)	(8.6)	(17.1)	(14.5)	(24.1)	1.8	8.2	12.0
Equity Ratio (%) 株主資本比率 (%)	23.9	22.8	21.5	21.6	18.4	14.6	16.6	13.6	14.8	17.0	19.7
<b>Others その他</b>											
Number of Shares Outstanding (thousands) 発行済株式数 (千株)	536,823	536,823	536,823	536,823	536,823	536,823	510,825	543,350	543,350	543,350	543,350
R&D Expenditures 研究開発費							5,166	4,703	4,686	4,427	4,804
Number of Employees 従業員数 (人)							14,074	12,931	12,705	12,328	12,598

Note: The Company started consolidated accounting from the year ended March 31, 1978. However, since the disclosure method was changed greatly in the year ended March 31, 2000, certain columns are empty due to unavailability of data.

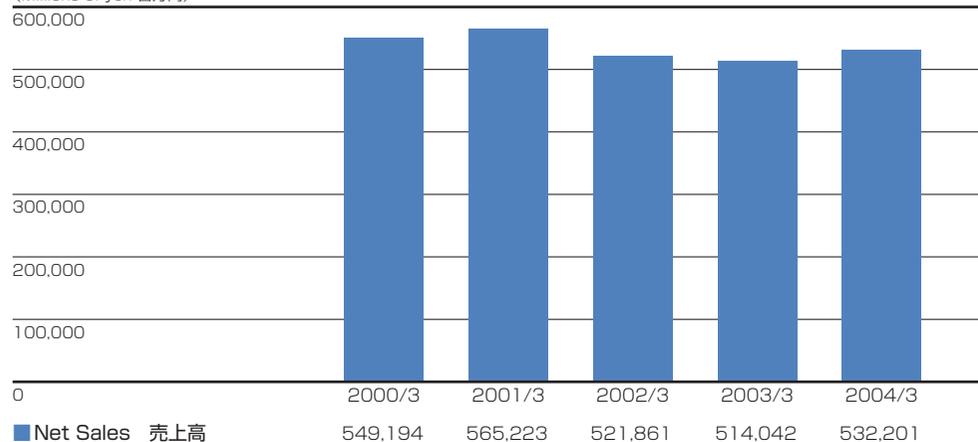
注) 当社は、1978年3月期より連結決算を開始しておりますが、2000年3月期に開示方法が大きく変わったため、空欄部分については提供しておりません。

# Major Management Indices

## 主な経営指標

### Net Sales 売上高

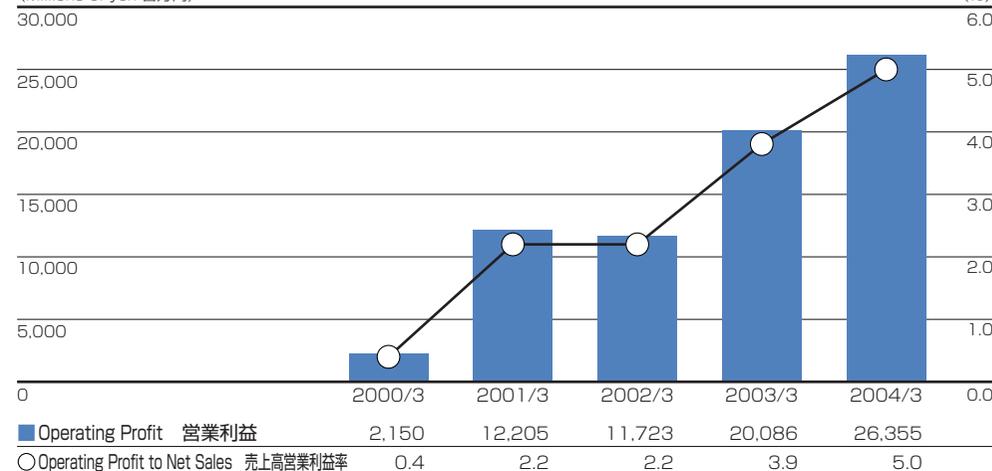
(Millions of yen 百万円)



### Operating Profit / Operating Profit to Net Sales 営業利益/売上高営業利益率

(Millions of yen 百万円)

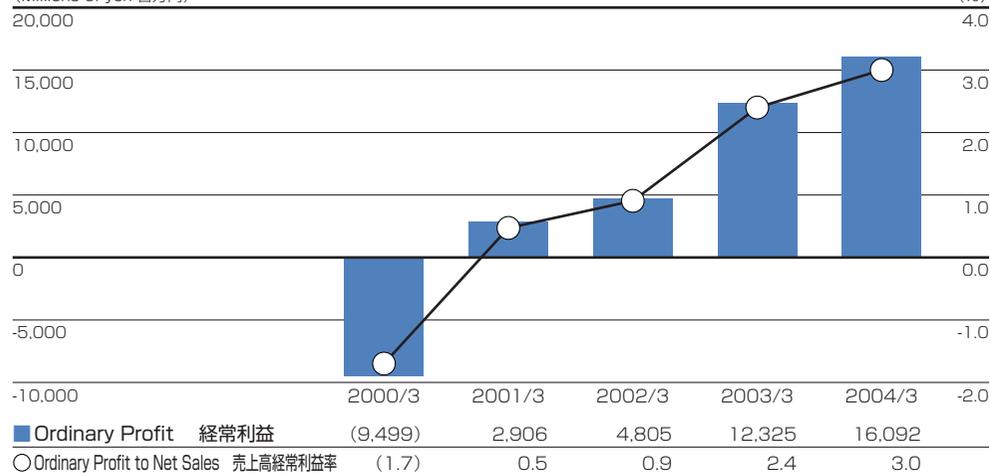
(%)



### Ordinary Profit / Ordinary Profit to Net Sales 経常利益/売上高経常利益率

(Millions of yen 百万円)

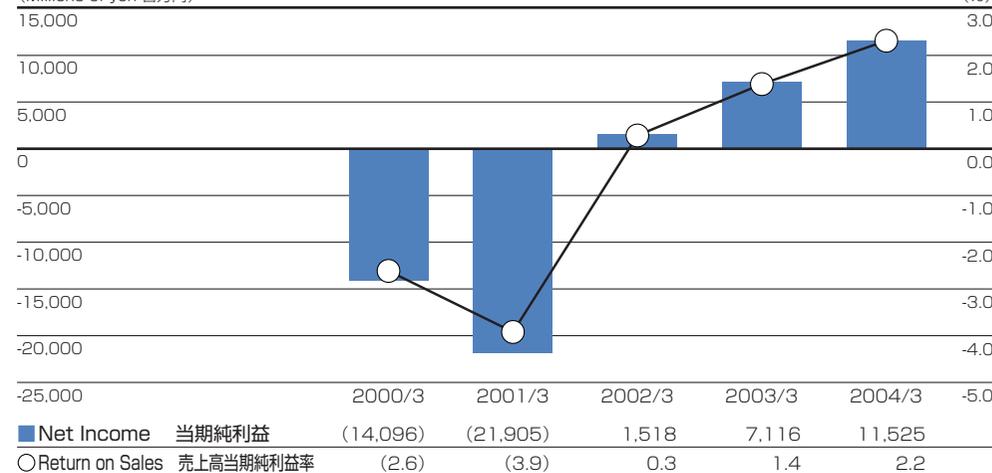
(%)



### Net Income / Return on Sales 当期純利益/売上高当期純利益率

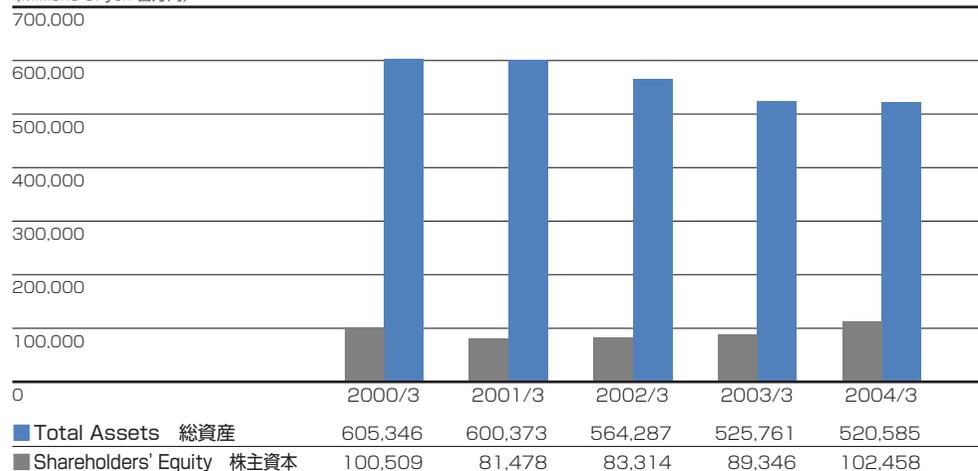
(Millions of yen 百万円)

(%)



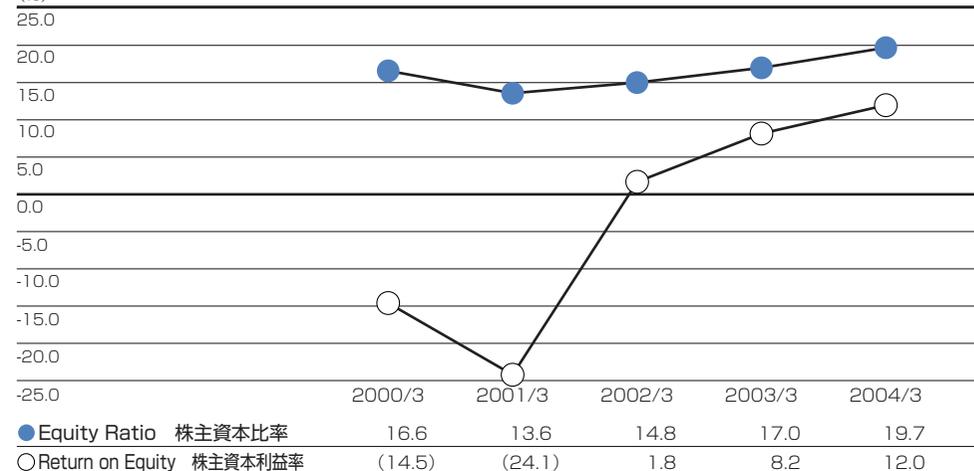
### Total Assets / Shareholders' Equity 総資産/株主資本

(Millions of yen 百万円)



### Equity Ratio / Return on Equity (ROE) 株主資本比率/株主資本利益率

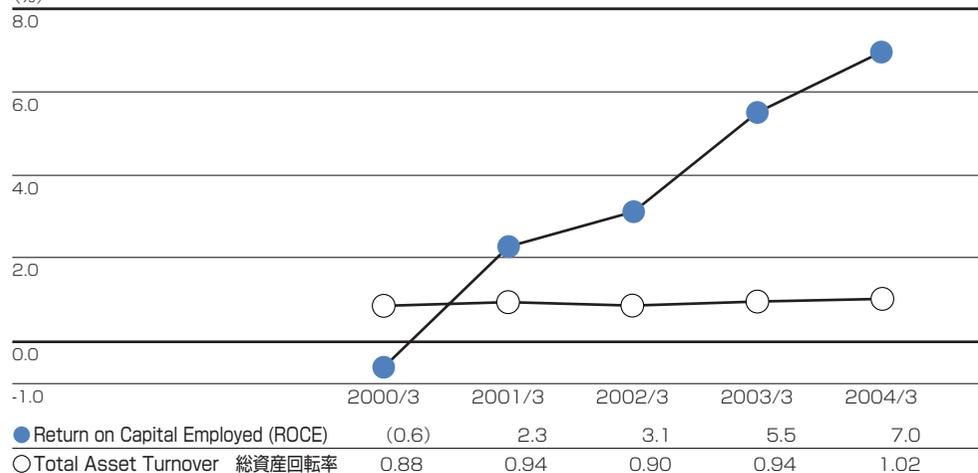
(%)



Return on Equity = Net Income / Shareholders' Equity (yearly average)  
 株主資本利益率 = 当期純利益 ÷ ((期首株主資本 + 期末株主資本) ÷ 2)

### Return on Capital Employed (ROCE) / Total Asset Turnover 使用総資本利益率/総資産回転率

(%)



ROCE = (Interest Income & Expenses(net) + Ordinary Profit) / Capital Employed  
 Capital Employed = Shareholders' Equity + Minority Interest + Interest-bearing Debt - Cash and Deposits

ROCE = 金利前経常利益 ÷ 期首使用資本

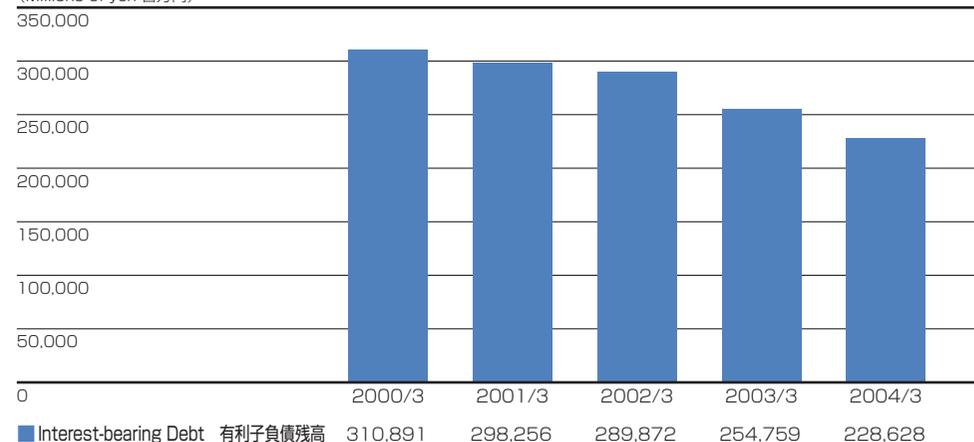
期首使用資本 = 期首株主資本 + 期首少数株主持分 + 期首有利子負債 - 期首現預金

Total Asset Turnover = Net Sales / Total Assets (yearly average)

総資産回転率 = 売上高 ÷ ((期首総資産 + 期末総資産) ÷ 2)

### Interest-bearing Debt 有利子負債残高

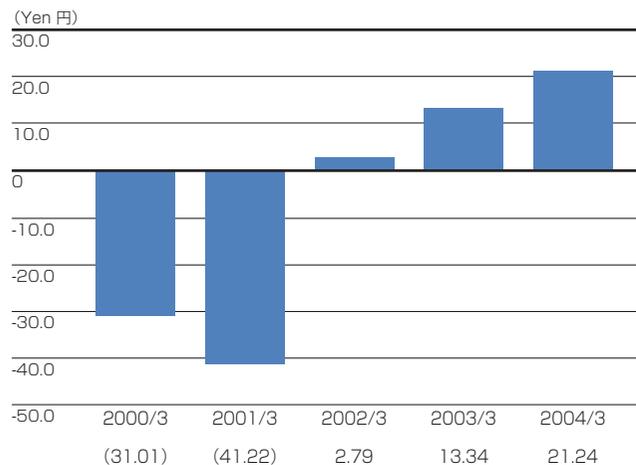
(Millions of yen 百万円)



Interest-bearing Debt = Long-term debt + Short-term borrowings + Bonds

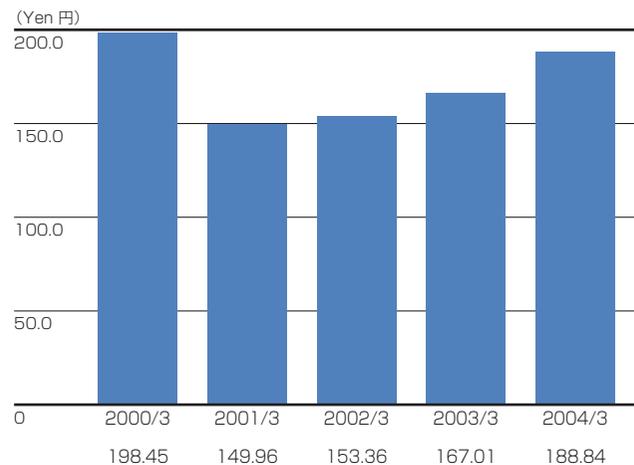
有利子負債残高 = 長短借入金 + 社債

### Net Income per Share 1株当たり当期純利益



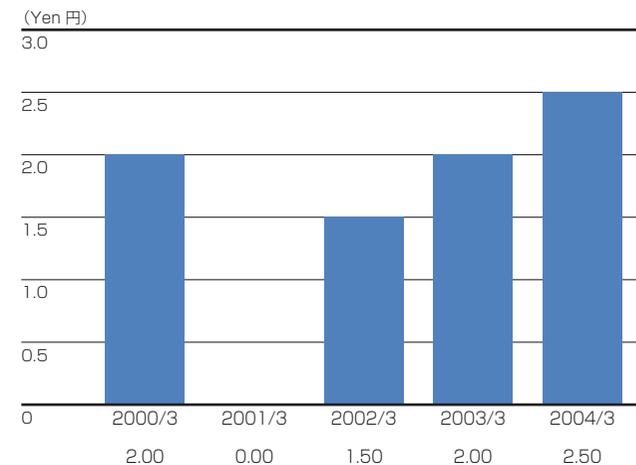
Net Income per Share = Net Income / Average Number of Shares Outstanding  
 1株当たり当期純利益 = 当期純利益 ÷ 期中平均株式数

### Shareholders' Equity per Share 1株当たり株主資本

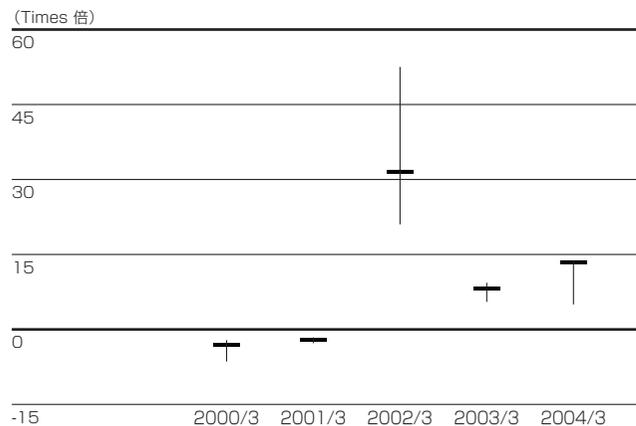


Shareholders' Equity per Share = Total Shareholders' Equity / Number of Shares Outstanding at Year-end  
 1株当たり株主資本 = 株主資本 ÷ 期末発行済株式数

### Cash Dividends per Share 1株当たり配当金



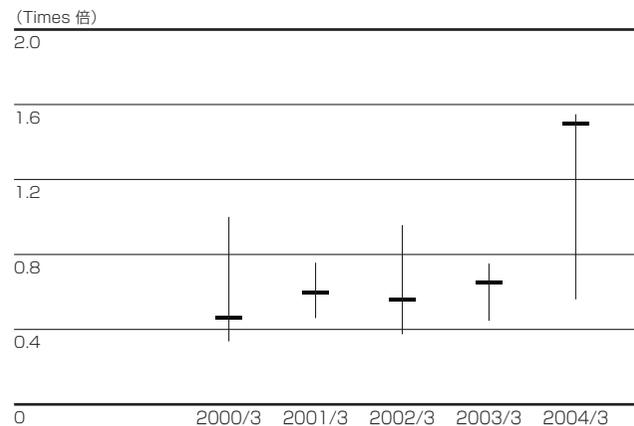
### Price-to-Earnings Ratio (PER) 株価収益率



PER = Stock Price (High, Low, Ending) / Net Income per Share  
 株価収益率 = 株価 (高値・安値・期末) ÷ 1株当たり当期純利益  
 Note: Net income per share is calculated using the average number of shares outstanding during each year.

注) 1株当たり当期純利益は、期中平均株式数により算出したものを使用しております。

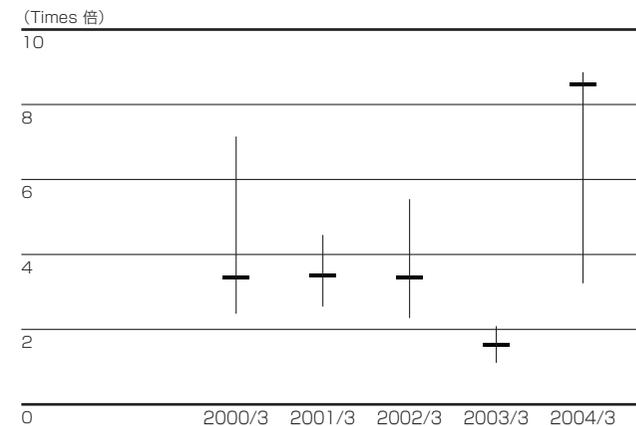
### Price-to-Book Value Ratio (PBR) 株価株主資本倍率



PBR = Stock Price (High, Low, Ending) / Shareholders' Equity per Share  
 株価株主資本倍率 = 株価 (高値・安値・期末) ÷ 1株当たり株主資本  
 Note: Shareholders' equity per share is calculated using the number of shares outstanding at each year-end.

注) 1株当たり株主資本は、期末発行済株式数により算出したものを使用しております。

### Price-to-Cash Flow Ratio (PCFR) 株価キャッシュ・フロー倍率

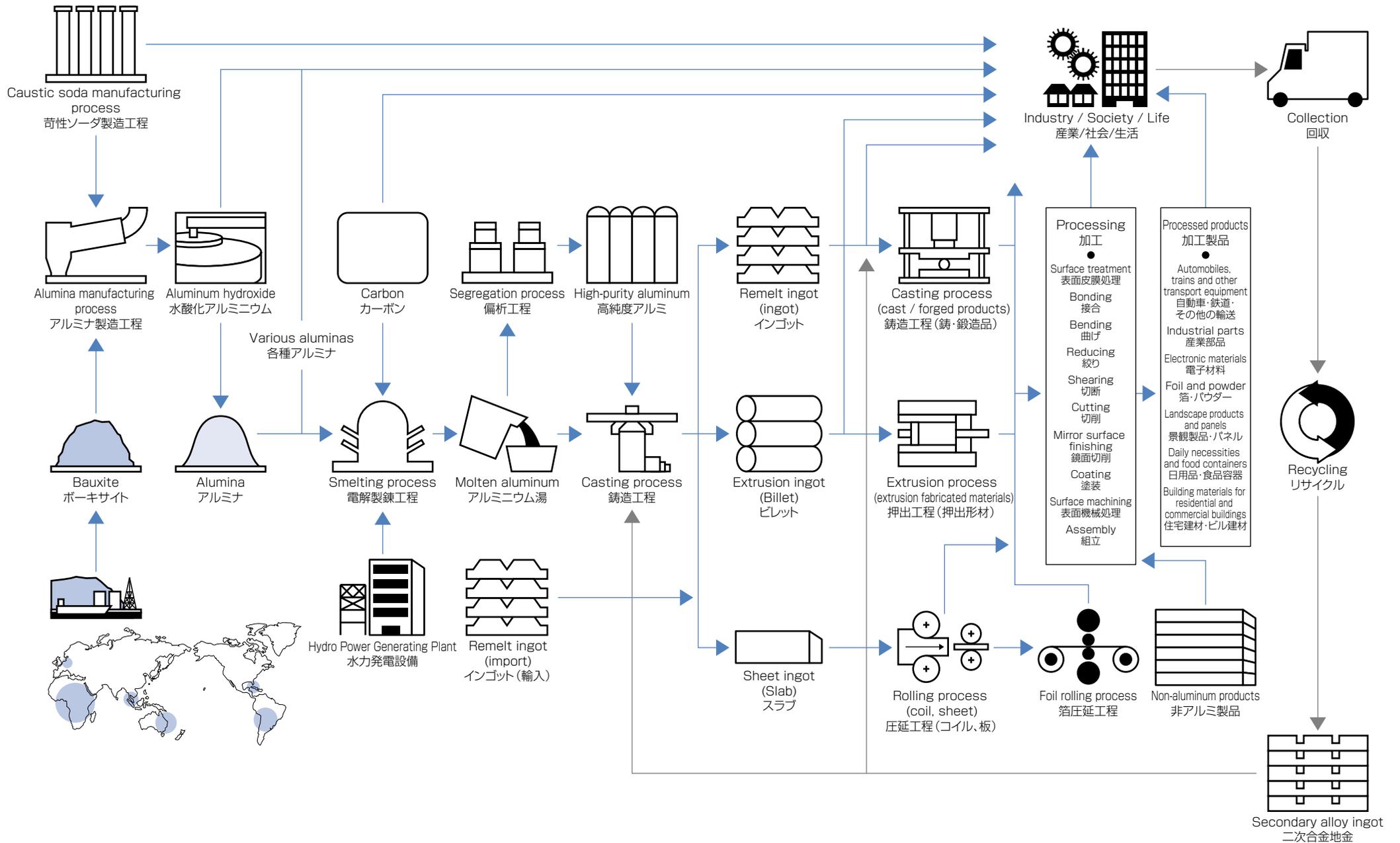


PCFR = Stock Price (High, Low, Ending) / Free Cash Flow per Share  
 株価キャッシュ・フロー倍率 = 株価 (高値・安値・期末) ÷ 1株当たりフリー・キャッシュ・フロー  
 Note: Free Cash Flow per share is calculated using the average number of shares outstanding during each year.

注) 1株当たりフリー・キャッシュ・フローは、期中平均株式数により算出したものを使用しております。

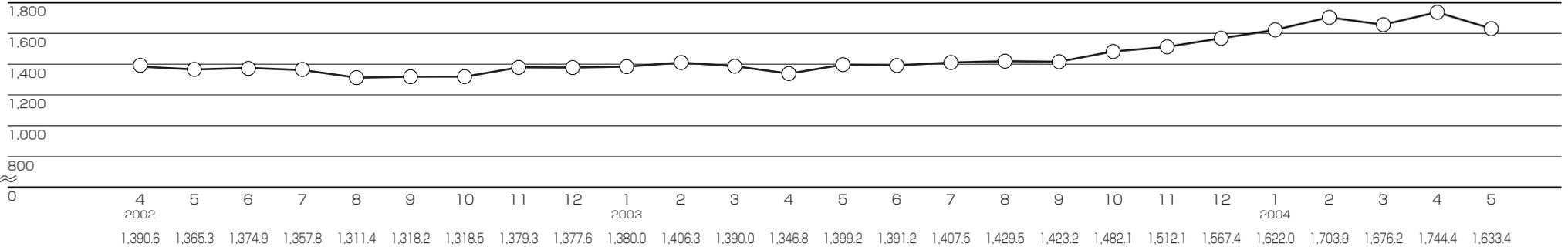
# Manufacturing Processes for Aluminum Products

## アルミニウム製品の製造工程



LME Price (Metal Bulletin, high grade 99.7%, 3 months forward) LME価格 (Metal Bulletin誌/ハイグレード99.7% 3ヶ月先物)

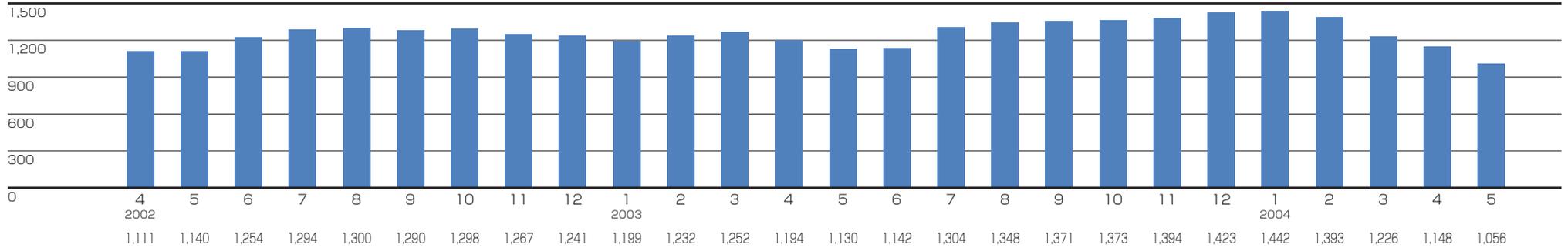
(Dollars/ton ドル/トン)



Source: Japan Aluminium Association  
出典：日本アルミニウム協会

LME High-grade Inventories LMEハイグレード在庫

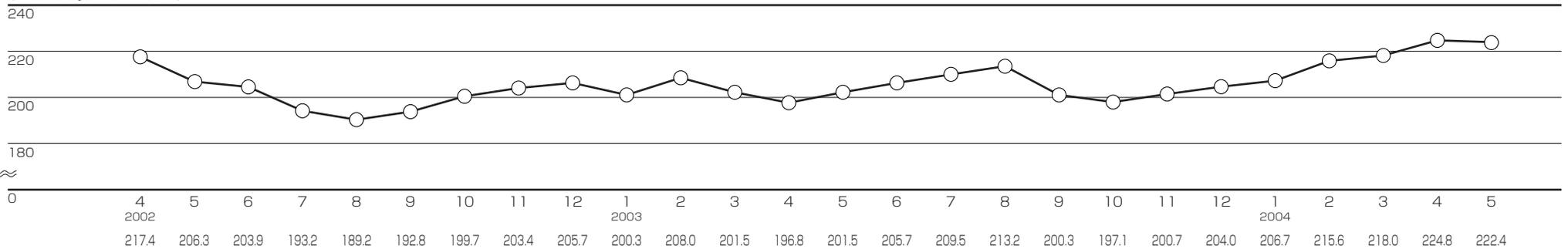
(Thousand tons 千トン)



Source: Japan Aluminium Association  
出典：日本アルミニウム協会

Aluminum Ingot Price (in Japan) アルミ地金国内価格

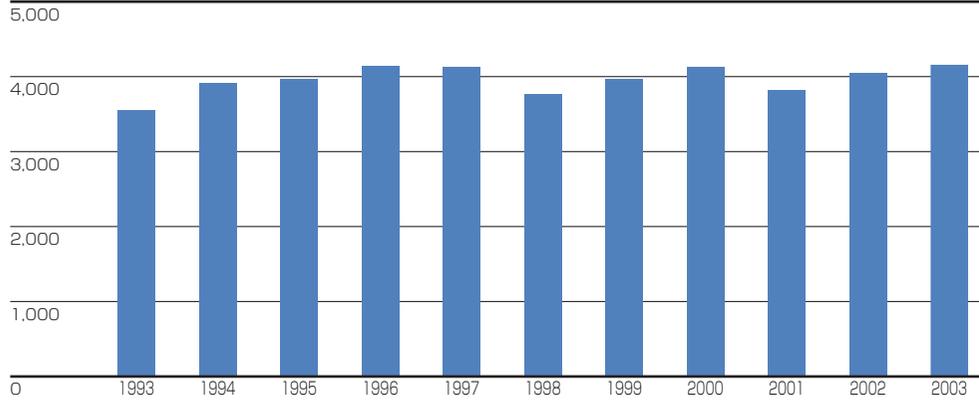
(Thousand yen/ton 千円/トン)



Source: Nihon Keizai Shimbun  
出典：日本経済新聞

### Aluminum Demand (annually) アルミニウム需要推移(年度別)

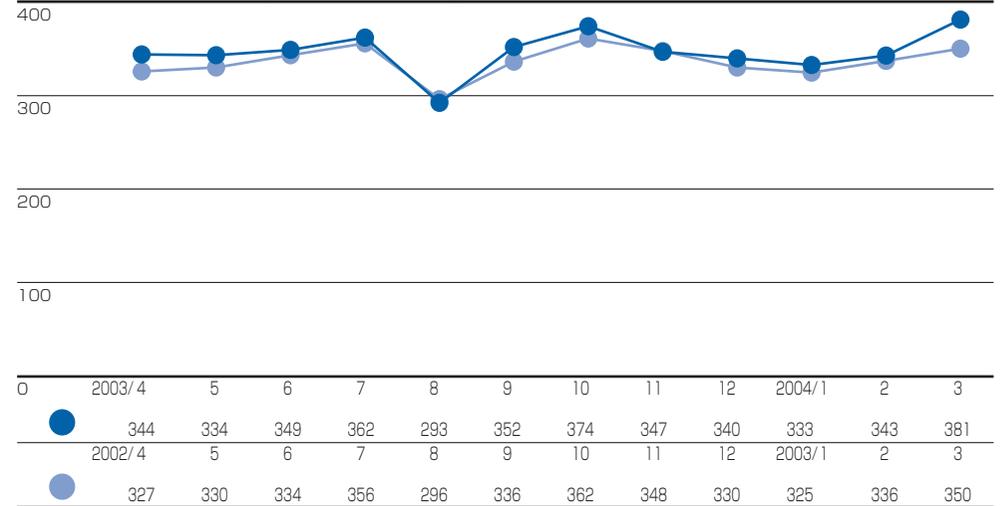
(Thousand tons 千トン)



Source: Japan Aluminium Association  
出典:日本アルミニウム協会

### Aluminum Demand (monthly) アルミニウム需要推移(月別)

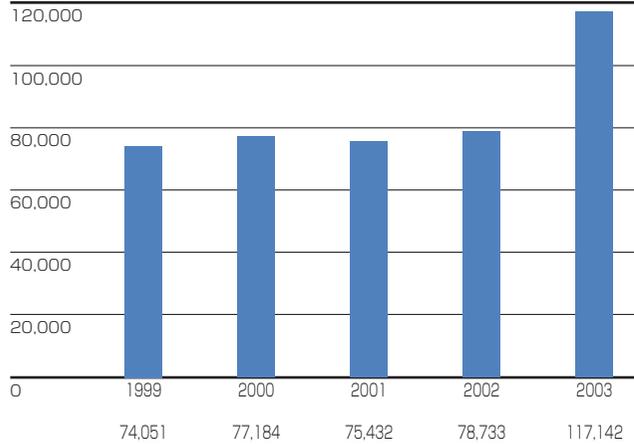
(Thousand tons 千トン)



Source: Japan Aluminium Association  
出典:日本アルミニウム協会

### Number of Registered Medium and Heavy-duty Trucks 普通トラック登録台数(年度別)

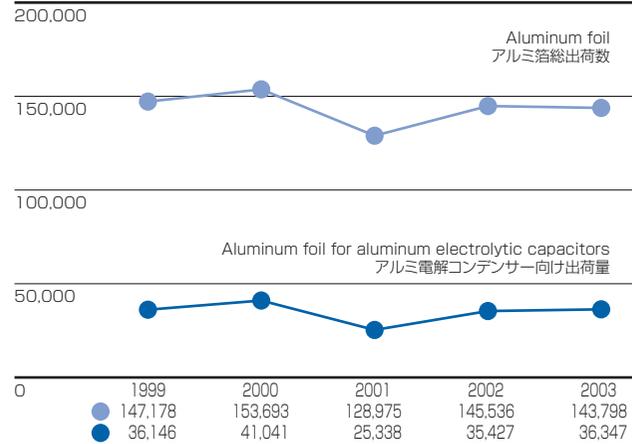
(Units 台)



Source: Japan Automobile Dealers Association  
出典:日本自動車販売協会連合会

### Aluminum Foil Shipments アルミ箔出荷量(年度別)

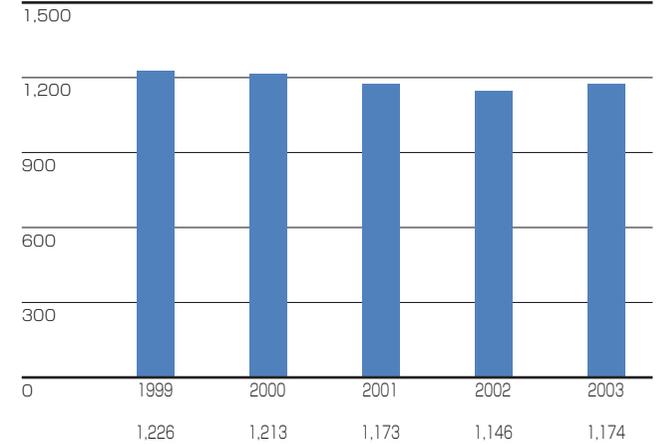
(Tons トン)



Source: Japan Aluminium Association  
出典:日本アルミニウム協会

### Housing Starts 住宅着工数(年度別)

(Thousand residences 千戸)



Source: "Construction Statistics," Ministry of Land, Infrastructure and Transport  
出典:国土交通省「建設統計」

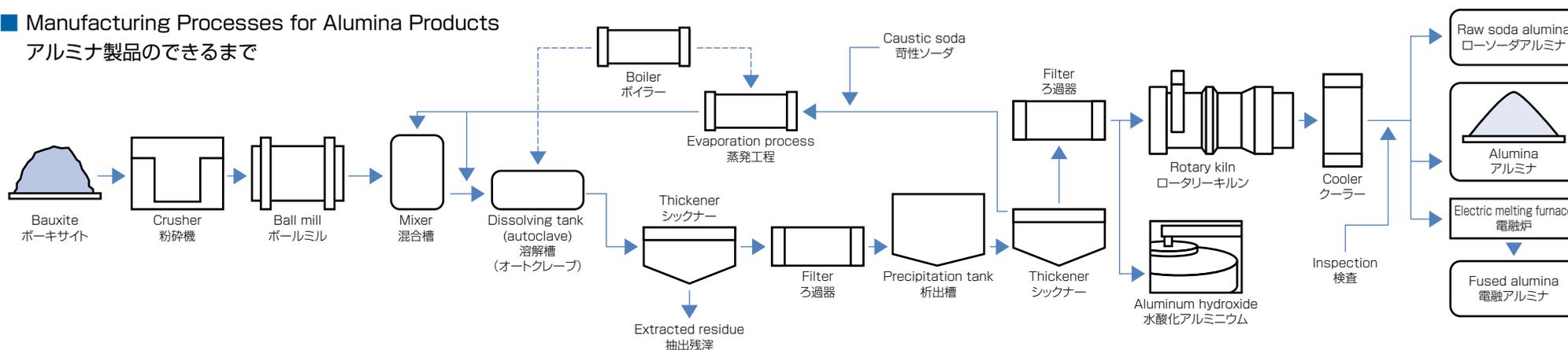
# Aluminum Ingot and Chemicals Segment

## アルミナ・化成品、地金事業

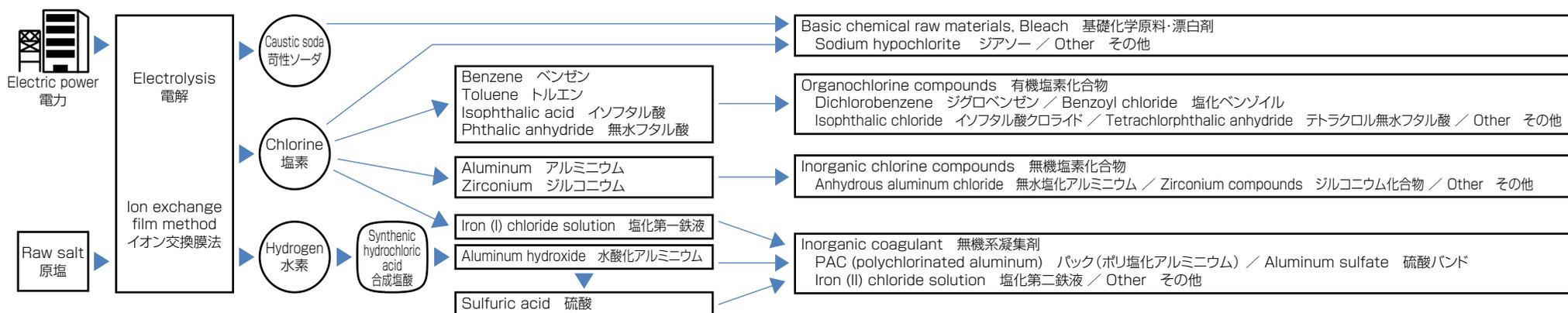
### Principal Products and Services 主な製品及びサービス

Principal Products 主要製品	Plant Name 工場名	Raw Materials 原料	Principal Competitors 主な競合先
Alumina アルミナ	Shimizu Plant 清水工場	Bauxite ボーキサイト	Sumitomo Chemical, Showa Denko 住友化学工業、昭和電工
Aluminum hydroxide 水酸化アルミニウム	Shimizu Plant 清水工場	Bauxite ボーキサイト	Sumitomo Chemical, Showa Denko 住友化学工業、昭和電工
Chemicals (chemical products) 化成品 (化学製品)	Kambara Chemical Plant 蒲原ケミカル工場	Raw salt, electricity 原塩、電気	Japanese and overseas chemical manufacturers 国内外化学メーカー
Caustic soda 苛性ソーダ	Kambara Chemical Plant 蒲原ケミカル工場	Raw salt, electricity 原塩、電気	Japanese and overseas chemical manufacturers 国内外化学メーカー
Chlorinated chemical products 塩素化学物	Kambara Chemical Plant 蒲原ケミカル工場	Raw salt, electricity, other 原塩、電気、その他	Japanese and overseas chemical manufacturers 国内外化学メーカー
Aluminum ingot アルミニウム地金	Kambara Smelting and Casting Plant 蒲原電解・鋳造工場	Alumina, electricity アルミナ、電気	None (NLM is the only smelter in Japan) なし (国内唯一)
Aluminum alloys アルミニウム合金	Mie Plant, Koda Plant 三重工場、幸田工場	Aluminum ingot, aluminum scrap アルミ地金、アルミ屑	Major secondary alloy manufacturers 主要二次合金メーカー

### Manufacturing Processes for Alumina Products アルミナ製品のできるまで



### Manufacturing Processes for Chemical Products 化学製品のできるまで



## ■ Hydro Power Generation Plants 水力発電設備



## ■ Power Plant Capacity 発電能力

(KW)

Fujikawa No. 1 富士川第一	38,200
Fujikawa No. 2 富士川第二	47,400
Hakii 波木井	19,900
Sanogawa 佐野川	5,800
Motosu 本栖	12,300
Sumise 角瀬	13,000

## ■ Aluminum Ingot and Chemicals Segment

This segment manufactures and sells alumina, aluminum hydroxide, various chemical products, aluminum ingots and alloys. The Company owns low-cost private hydroelectric power plants that use reservoirs along the Fuji River and is the sole aluminum smelter in Japan. There is no major consolidated subsidiary in this segment.

In fiscal 2003 profitability of the Alumina and Chemicals Operation deteriorated due to decreases in shipments of aluminum hydroxide and hydrogen fluoride coupled with high prices of heavy oil and soaring ocean freight charges for bauxite. However, in fiscal 2004, profitability is expected to improve greatly owing to adjustment of prices.

Profits of the Aluminum and Aluminum Alloy Operation declined in fiscal 2003 due to the increase in raw material (scrap) prices in addition to the downward trend of sales prices. In fiscal 2004, the Company will open a new scrap storage depot in the Kansai region to reduce material costs and also install a revolving furnace to improve profitability.

## ■ アルミナ・化成品、地金事業

- ・このセグメントは、アルミナ、水酸化アルミニウム、各種化学製品及びアルミニウム地金・合金等を製造・販売しています。当社は、富士川水系を利用した自家水力発電設備を有しており、日本国内でアルミ製錬を行っている唯一のメーカーです。特筆すべき連結子会社は特にありません。
- ・化成品事業の2003年度は、主力の水酸化アルミニウムと無水ふっ酸の出荷減少に加え、重油価格の高騰やボーキサイトの海上輸送費の上昇などにより、収益が悪化したものの2004年度は、価格是正の効果で収益が大幅に改善する見込みです。
- ・メタル合金事業は、販売価格の下落傾向に加えて、原料（スクラップ）価格の上昇により2003年度は減益となりましたが、2004年度は、原料コスト削減策として関西地区でのデポ（スクラップ貯蔵所）新設や回転炉の新設に取り組み、収益改善を目指します。

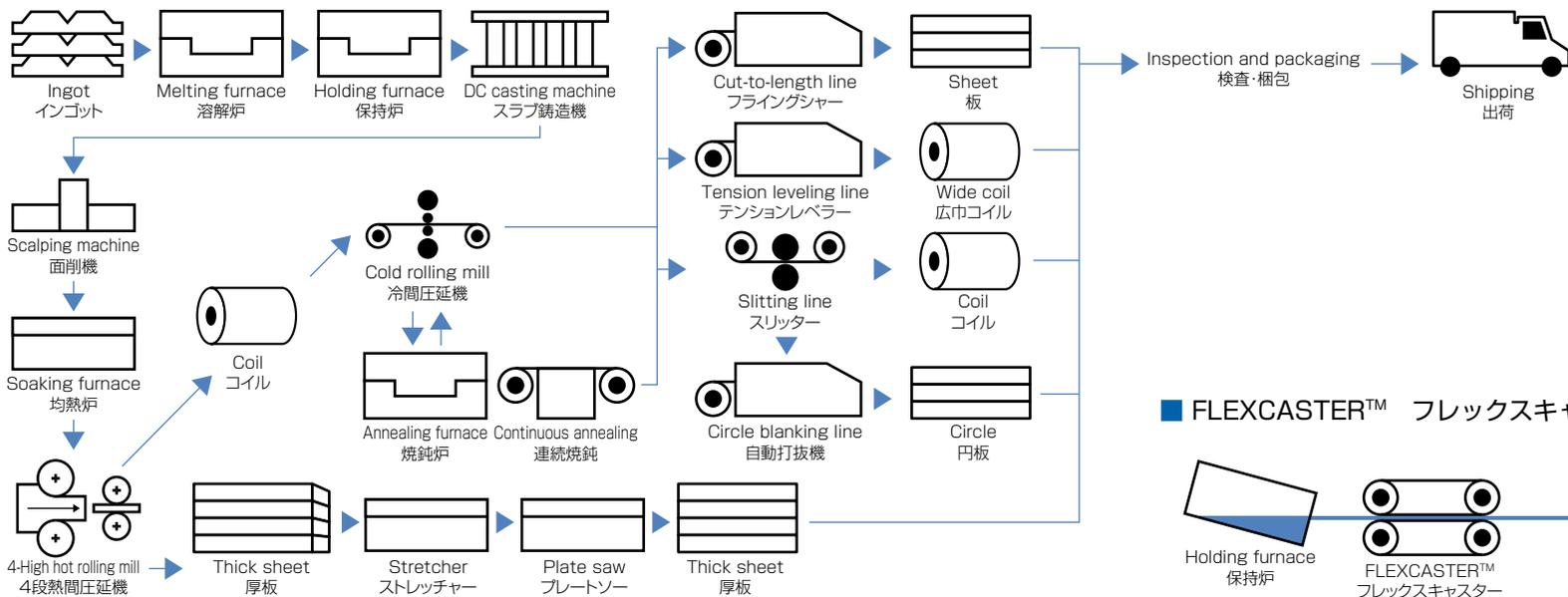
# Aluminum Sheet and Extrusions Segment

## 板、押出製品事業

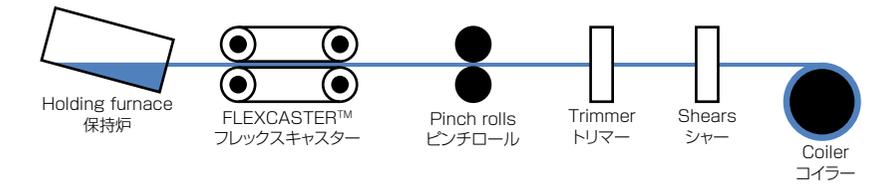
### Principal Products and Services 主な製品及びサービス

Applications 用途	Primary Products 主要製品	Plant (Company) Name 工場名	Raw Materials 原料	Major Competitors 主な競合先
Automobile 自動車	Automobile suspension parts 自動車サスペンション部品	Nikkei Kambara, Nikkei Niigata 日軽蒲原・日軽新潟	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー
	Lead-free cut aluminum alloy 鉛フリー快削アルミ合金	Nikkei Kambara, Nikkei Niigata 日軽蒲原・日軽新潟	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー
	Quick freezing coagulated powder extruded materials 急冷凝固粉末押出材	Nikkei Kambara 日軽蒲原	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー
	High-intensity molded aluminum sheet 高強度高成形アルミ板	Nagoya Plant 名古屋工場	Aluminum ingot アルミ地金	Major rolled products manufacturers 主要圧延メーカー
Transport 輸送	Large structural materials for railway rolling stock 鉄道車両用大型構造材	Nikkei Niigata 日軽新潟	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー
	Side block for trucks トラック用アオリ	Nikkei Niigata 日軽新潟	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー
Electronics エレクトロニクス	Thick aluminum sheet for semiconductor and LCD manufacturing equipment, Foil stock 半導体・液晶製造装置用アルミ厚板、箔地	Nagoya Plant 名古屋工場	Aluminum ingot アルミ地金	Major rolled products manufacturers 主要圧延メーカー
	Photosensitive drum materials 感光体用ドラム材	Nikkei Kambara 日軽蒲原	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー
Industrial 産業	Printing roll 印刷ロール	NTC エヌティーシー	Aluminum ingot アルミ地金	None in particular 特になし
	Industrial materials 産業資材	Nikkei Niigata 日軽新潟	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー
Building materials and infrastructure materials 建築・公共資材	Aluminum indoor steps アルミ室内階段	NTC エヌティーシー	Aluminum ingot アルミ地金	None in particular 特になし
	Scaffolding 仮設資材	Nikkei Niigata 日軽新潟	Aluminum ingot アルミ地金	Major extruded products manufacturers 主要押出メーカー

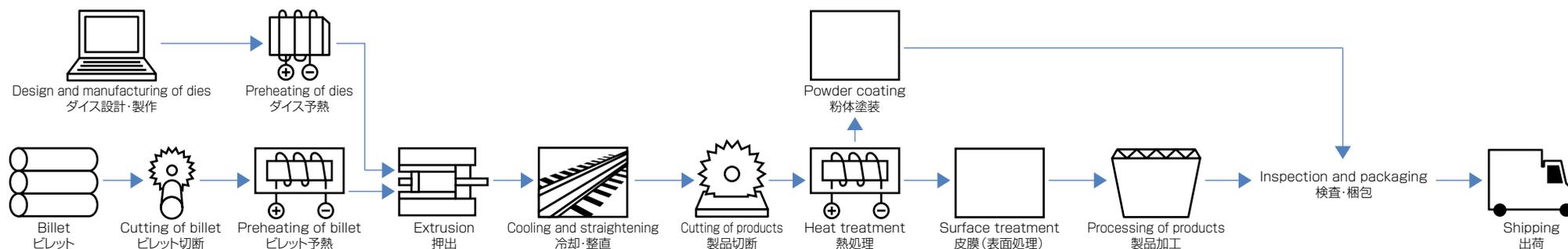
### Manufacturing Processes for Sheet Products 板材製品のできるまで



### FLEXCASTER™ フレックスキャスター



## ■ Manufacturing Processes for Extruded Products 押出製品のできるまで



## ■ Aluminum Sheet and Extrusions Segment

The performance of NLM's aluminum sheet operation and Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd., a subsidiary, has a great impact on this segment.

This segment is closely related with the Fabricated Products and Others Segment and the Building Materials Segment. The segment's products are applied for automobiles, transport equipment, electronics equipment, industrial equipment and building materials.

Principal sheet products are foil stock, printing plates and general-purpose aluminum sheet.

In particular, the Company has strength in thick aluminum sheet for semiconductor and liquid crystal manufacturing equipment.

Regarding the aluminum sheet operation, the Company intends to expand its business in the fields in which flexibility of single-stand mills can be brought into full play.

The introduction of the FLEXCASTER™ continuous casting line was decided in fiscal 2003. In view of the characteristics of sheet manufactured using FLEXCASTER™ technology, such as high intensity and high heat conductivity, the Company intends to enter the market for automotive structural materials.

In regard to international business, ALCAN Nikkei Siam Limited (later renamed to Nikkei Siam Aluminium Limited) in Thailand became a wholly owned subsidiary in September 2003. The Company is also strengthening cooperation with affiliates in China to expand business in the rapidly growing markets of China and Southeast Asia.

## ■ 板、押出製品事業

- ・このセグメントは、単独の板事業と子会社の日軽金アクトの動向が業績に大きな影響を及ぼします。
- ・加工製品、関連事業や建材事業との結びつきが大きく、自動車向け、輸送関連向け、エレクトロニクス向け、産業向け、建築資材向けの用途があります。
- ・板の主要な製品は、箔地、印刷板、一般材などです。
- ・特に一般材の中で半導体・液晶製造装置向け厚板には強みを持っています。
- ・板事業では、シングルスタンド圧延機の小回りのよさを活かした分野での事業拡大を目指しています。
- ・2003年度に導入を決定した薄板連続鋳造設備「フレックスキャスター (FLEXCASTER™)」は、高強度、高熱伝導性といった特徴を活かし、自動車構造材等への本格参入を図る予定です。
- ・海外事業については、2003年9月にタイのアルキャン・ニッケイ・サイアム・リミテッド (後に、ニッケイ・サイアム・アルミニウム・リミテッドに変更) を100%子会社化したことに加え、中国の関連会社との協力関係を強化し、成長著しい中国・東南アジアの事業展開を推進していきます。

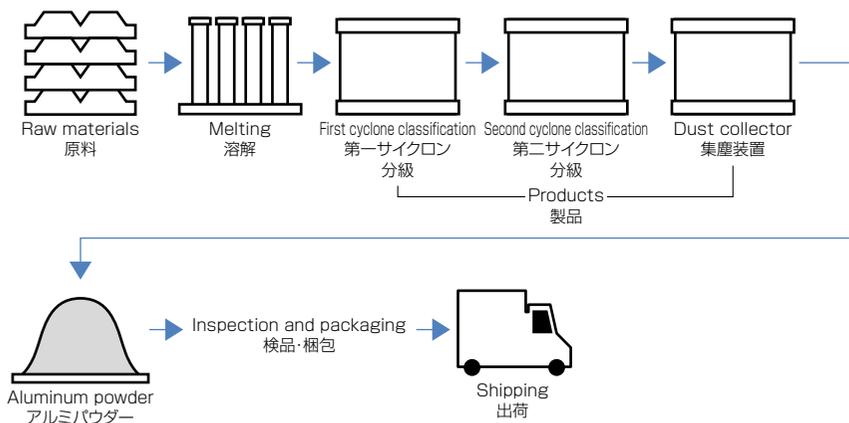
# Fabricated Products and Others Segment

## 加工製品、関連事業

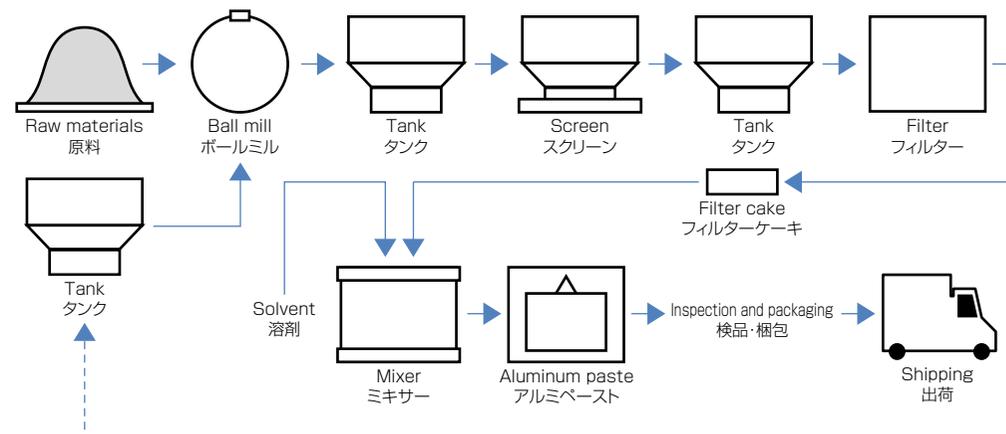
### Principal Products and Services 主な製品及びサービス

Application 用途	Principal Products 主要製品	Plant (Company) Name 工場 (会社) 名	Raw Materials 原料	Principal Competitors 主な競合先
Automobile 自動車	Powder and paste パウダーペースト	Toyo Aluminium (Hino, Shinjo) 東洋アルミニウム (日野、新庄)	Ingot, powder, foil インゴット、粉、箔	Showa Aluminum Powder, Asahi Kasei Metals 昭和アルミパウダー、旭化成メタル
	Cast and forged parts for automobiles 自動車用鋳・鍛造部品	Kambara Complex, Tomakomai Complex, Matsuo Industry 蒲原製造所、苫小牧製造所、松尾工業	Aluminum ingot アルミ地金	Major automobile parts manufacturers 主要自動車部品メーカー
	Heat exchangers for automobiles 自動車用熱交換器	Kambara Heat Exchanger Plant 蒲原熱交製品工場	Sheet and extruded products 板・押出品	Showa Denko 昭和電工
Transport 輸送	Van truck bodies and trailers トラックボディ	Nippon Fruehauf 日本フルハーフ	Sheet and extruded products 板・押出品	PABCO, Nippon Torex パブコ、日本トレックス
Electronics エレクトロニクス	Aluminum foil for electrolytic capacitors 電解コンデンサ用アルミ箔	Toyo Aluminium (Yao) 東洋アルミニウム (八尾)	Aluminum sheet アルミ板	Major aluminum foil manufacturers 主要アルミ箔メーカー
	Chemical foil for electrolytic capacitors アルミ電解コンデンサ用化成箔	Kambara Capacitor Foil Plant 蒲原電極箔工場	Aluminum foil アルミ箔	Major capacitor manufacturers 主要コンデンサメーカー
	Clean rooms クリーンルーム	Nikkei Panel System 日軽パネルシステム	Aluminum sheet and others アルミ板、その他	Sanyo Showa Panel System, Sogo 三洋昭和パネル、ソーゴ
Building materials and infrastructure materials 建築・公共資材	Landscape engineering products 景観エンジニアリング製品	Sumikei-Nikkei Engineering 住軽日軽エンジニアリング	Various aluminum materials 各種アルミ材	None in particular 特になし
	Solid truss structural materials (Aluminum truss) 立体トラス構造材 (アルミトラス)	Funabashi Plant 船橋工場	Aluminum extruded materials アルミ押出材	None in particular 特になし
	Plant package for communication base stations 通信基地局プラントパッケージ	NLM ECAL NLMエカル	Aluminum sheet and others アルミ板、その他	Matsuda Mfg., SPC Electronics 松田製作所、島田理化学工業
Food and lifestyle 食品・生活	Aluminum foil アルミ箔	Toyo Aluminium (Yao, Gumma) 東洋アルミニウム (八尾、群馬)	Aluminum sheet アルミ板	Major aluminum foil manufacturers 主要アルミ箔メーカー
	Daily necessities 日用品	Nikkei Products 日軽プロダクツ	Aluminum sheet アルミ板	Major aluminum ware manufacturers 主要器物メーカー
	Panels for commercial refrigerators and freezers 業務用冷凍・冷蔵庫パネル	Nikkei Panel System 日軽パネルシステム	Aluminum sheet and others アルミ板、その他	Sanyo Showa Panel System 三洋昭和パネル

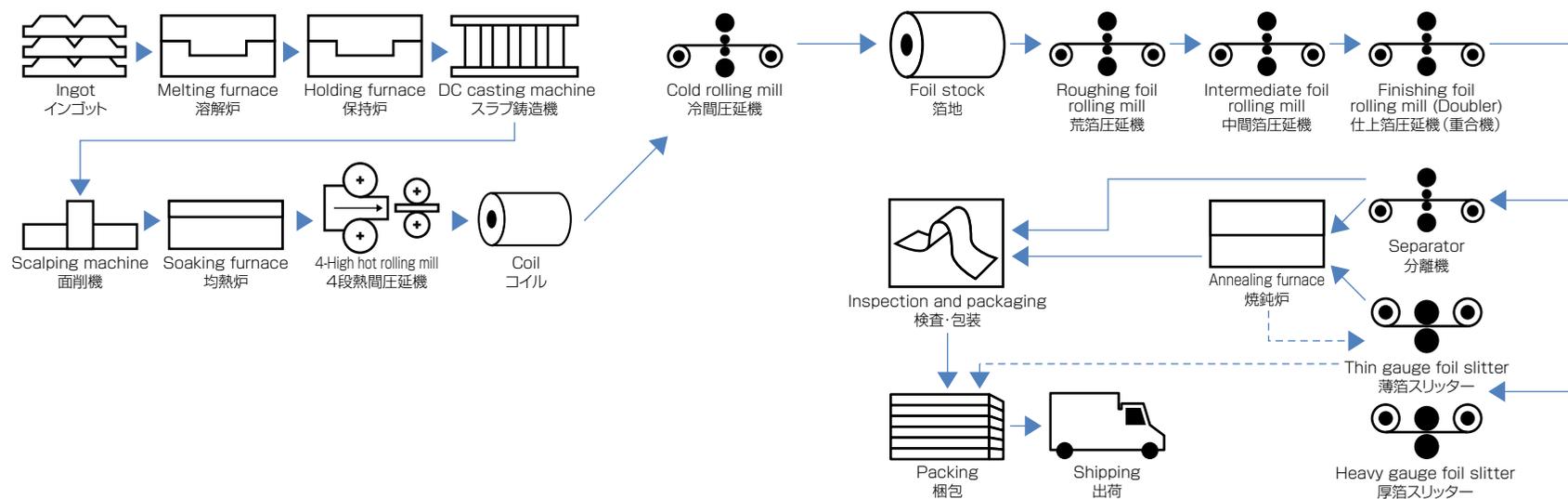
### Manufacturing Process for Powder Products パウダー製品のできるまで



### Manufacturing Process for Paste Products ペースト製品のできるまで



■ Manufacturing Process for Plain Foil Products プレーン箔製品のできるまで



■ Manufacturing Process for Aluminum Electrolytic Capacitors 電解コンデンサ用アルミ箔製品のできるまで



- NLM 日本軽金属
- Toyo Aluminium and other foil manufacturers 東洋アルミニウムなどの箔メーカー
- Japan Capacitor Industrial (JCC), Nippon Chemi-Con, Nichicon 日本蓄電器工業 (JCC)、日本ケミコン、ニチコン
- Joint venture between NLM and JCC 日本軽金属とJCCの合併事業

## Commercial Flow of Van Body トラック架装製品の商流



Note: Chassis manufacturers include Isuzu Motors, Mitsubishi Fuso Truck & Bus, Hino Motors and Nissan Diesel.  
Van body manufacturers include Nippon Fruehauf and other manufacturers.

注:シャシメーカーは、いすゞ自動車、三菱ふそう、日野自動車、日産ディーゼル工業など  
ボデーメーカーとは、日本フルハーフなどの架装品メーカーのこと

## Fabricated Products and Others Segment

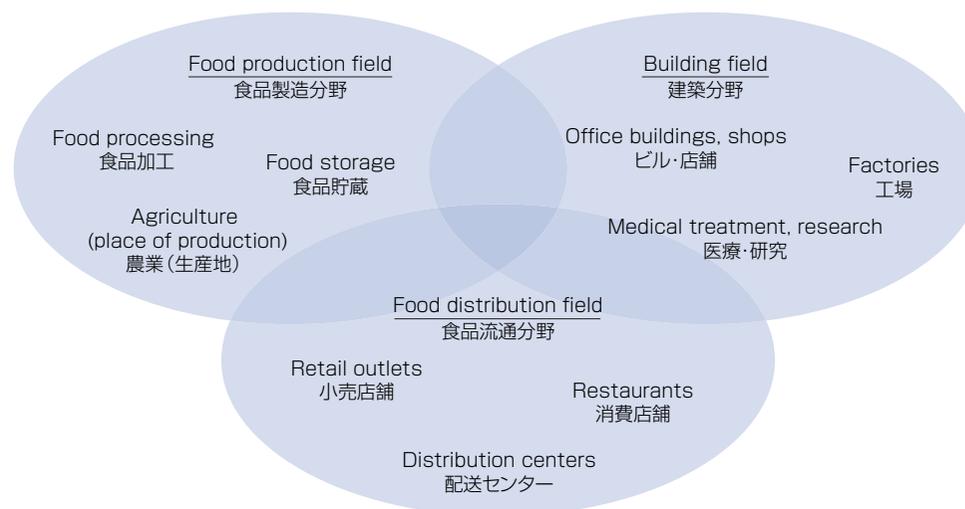
The performance of Toyo Aluminium K.K. and Nippon Fruehauf Company, Ltd., consolidated subsidiaries, has a substantial impact on this segment.

As shown in the table on Page 12, applications of Toyo Aluminium products are wide ranging, including automobiles, electronics, and industrial and food applications.

Owing to the strong demand for replacement of trucks in line with the tightening of emissions regulations for diesel vehicles, the van body manufacturing business of Nippon Fruehauf Company, Ltd. is performing well. In regard to Toyo Aluminium's powder and paste operations, demand for aluminum paste for automobile paints in the Japanese and overseas markets and for home appliances is expanding.

NLM's anodized aluminum foil business has been recovering due to the high demand for electrolytic capacitors and the Company will endeavor to win even more orders.

## Panel System Demand Fields パネルシステム需要分野



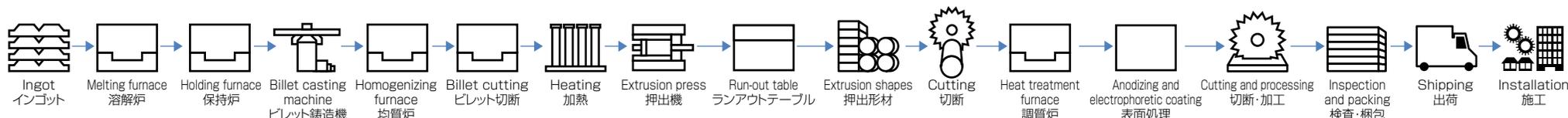
## 加工製品、関連事業

- ・このセグメントでは、連結子会社である東洋アルミニウム、日本フルハーフの動向が業績に大きな影響を及ぼします。
- ・p12の表のように、同じ東洋アルミニウム製品でも自動車向け、エレクトロニクス向け、産業向け、食品向けなど、用途が多岐に渡っています。
- ・最近のトピックスとしては、ディーゼル車の排ガス規制強化によるトラック買い換え需要が旺盛で、バン・トラック架装事業を手掛ける日本フルハーフの業績が好調です。また、東洋アルミニウムが手掛けるパウダー・ペーストは、国内外向け自動車塗装用アルミペーストと家電用アルミペーストの需要が拡大しています。
- ・日本軽金属の電極箔事業は、電解コンデンサの需要が高水準を維持していることを受けて順調に回復してきており、今後一層の受注量の拡大を図ります。

### Principal Products and Services 主な製品及びサービス

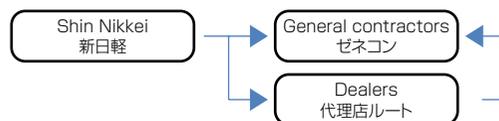
Application 用途	Principal Products 主要製品	Company Name 会社名	Raw Materials 原料	Principal Competitors 主な競合先
Building 建築	Commercial building materials ビル用建材	Shin Nikkei 新日軽	Aluminum ingot アルミ地金	TOSTEM, YKKAP, Sankyo Aluminium Industry, Fuji Sash トステム、YKKAP、三協アルミ、不二サッシ
	Building materials and for fixtures for houses 住宅用建材	Shin Nikkei 新日軽	Aluminum ingot アルミ地金	TOSTEM, YKKAP, Sankyo Aluminium Industry, Tateyama Aluminium Industry トステム、YKKAP、三協アルミ、立山アルミ
	Exterior products エクステリア製品	Shin Nikkei 新日軽	Aluminum ingot アルミ地金	Toyo Exterior, Sankyo Aluminium Industry, YKKAP, Shikoku Chemicals 東洋エクステリア、三協アルミ、YKKAP、四国化成

### Manufacturing Processes for Aluminum Sashes アルミサッシ製品のできるまで



### Commercial Flow of Aluminum Sashes アルミサッシの商流

Commercial flow of aluminum sashes for buildings  
ビル向けアルミサッシの商流



Commercial flow of aluminum sashes for houses  
住宅向けアルミサッシの商流



### Building Materials Segment

Shin Nikkei Company, Ltd. and Riken Light Metal Industrial Co., Ltd., consolidated subsidiaries, are engaged in manufacturing and sales of building materials.

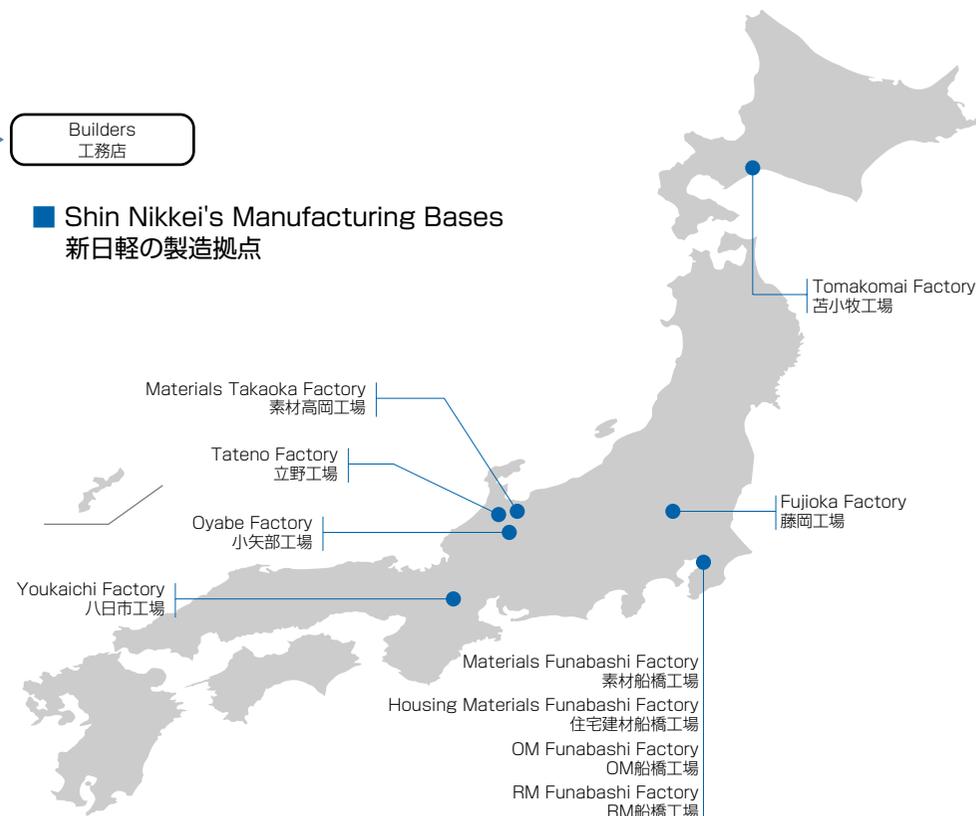
Applications of building materials are broadly classified into those for residential houses and for commercial buildings. Shinnikkei Brand sashes are well known and are particularly popular for high-rise buildings.

The Company is developing new products with an emphasis on differentiation, such as the chemical blast-treated CB series of products and insulated front entrance doors that provide enhanced security, backed by vigorous marketing to win new customers.

### 建材製品事業

- ・建材製品事業は、連結子会社である新日軽と理研軽金属工業が製造・販売を担っています。
- ・用途別としては、大きく住宅用とビル用に分かれますが、サッシ分野における「新日軽ブランド」は浸透しており、特に高層ビル向けに強いのが特徴です。
- ・最近のトピックスとして、CBシリーズや防犯性を高めた断熱玄関ドアなどの新商品・差別化商品の開発や新規顧客の獲得を目指した営業活動を行っています。

### Shin Nikkei's Manufacturing Bases 新日軽の製造拠点



# Consolidated Financial Statements

## 連結財務諸表

### Consolidated Balance Sheets 連結貸借対照表

(Millions of yen 百万円)

FY (年度)	1994/3	1995/3	1996/3	1997/3	1998/3	1999/3	2000/3	2001/3	2002/3	2003/3	2004/3
●Assets 資産の部											
Current assets 流動資産	347,899	351,996	399,786	363,791	402,156	335,707	320,592	331,378	305,813	287,083	290,625
Cash and deposits 現金及び預金	48,404	46,552	58,386	31,912	59,227	53,947	41,215	40,497	48,755	45,227	35,564
Notes and accounts receivable – trade 受取手形及び売掛金	205,453	212,637	234,717	228,894	228,646	188,420	188,992	196,792	172,598	157,189	169,184
Inventories たな卸資産	68,931	71,642	79,697	81,080	84,501	73,288	69,952	78,133	73,381	68,027	69,236
Deferred income taxes 繰延税金資産							5,171	3,932	4,324	5,472	5,413
Other current assets その他	26,682	23,065	29,356	24,179	32,510	22,344	17,801	15,486	10,644	13,653	13,347
Allowance for doubtful accounts 貸倒引当金	(1,571)	(1,900)	(2,370)	(2,274)	(2,728)	(2,292)	(2,539)	(3,462)	(3,889)	(2,485)	(2,119)
Fixed assets 固定資産	298,416	292,223	282,214	305,163	314,597	305,282	284,754	268,995	258,474	238,678	229,960
Property, plant and equipment 有形固定資産	238,346	234,180	229,540	216,491	239,648	231,959	208,761	201,664	196,681	184,506	182,562
Buildings and structures 建物及び構築物	75,983	74,956	76,306	72,627	79,303	79,211	74,678	70,137	68,074	65,165	64,802
Machinery and vehicles 機械装置及び運搬具							75,482	59,566	55,504	53,268	44,024
Tools, furniture and fixtures 工具器具備品							10,165	8,975	7,937	5,878	6,195
Machinery and equipment 機械装置	88,778	86,523	81,708	71,060	74,235						
Land 土地	51,825	53,223	53,141	53,060	63,956	64,068	62,618	64,198	64,784	66,101	64,722
Construction in progress 建設仮勘定	6,016	5,353	5,071	6,616	9,733	3,033	2,924	3,888	2,800	3,082	2,819
Other その他有形固定資産	15,744	14,125	13,314	13,128	12,421						
Intangible fixed assets 無形固定資産	4,372	4,575	4,545	2,971	2,823	3,322	4,255	3,436	3,941	4,414	3,935
Investments and other assets 投資その他の資産	55,698	53,468	48,129	85,701	72,126	70,001	71,738	63,895	57,852	49,758	43,463
Investment securities 投資有価証券	34,534	32,753	34,178	71,775	55,188	52,460	44,700	40,175	38,515	32,153	29,466
Deferred income taxes 繰延税金資産							8,232	10,126	8,237	9,495	6,385
Other assets その他	28,610	28,011	23,043	20,477	24,280	24,667	19,016	20,445	19,143	12,782	11,576
Allowance for doubtful accounts 貸倒引当金	(7,446)	(7,296)	(9,092)	(6,551)	(7,342)	(7,126)	(7,127)	(6,851)	(8,043)	(4,672)	(3,964)
Foreign currency translation adjustment 為替換算調整勘定							6,917				
Total assets 資産合計	646,315	644,219	682,000	668,954	716,753	640,989	605,346	600,373	564,287	525,761	520,585

(Millions of yen 百万円)

FY (年度)	1994/3	1995/3	1996/3	1997/3	1998/3	1999/3	2000/3	2001/3	2002/3	2003/3	2004/3
●Liabilities 負債の部											
Current liabilities 流動負債	304,042	305,696	313,385	338,288	359,292	318,563	282,920	332,866	334,732	294,637	<b>291,799</b>
Notes and accounts payable—trade 支払手形及び買掛金	121,183	131,924	143,673	133,813	134,028	109,562	113,010	136,401	112,569	97,953	<b>104,437</b>
Short-term borrowings 短期借入金	132,159	133,890	120,394	123,807	154,441	155,827	126,910	127,333	132,307	128,117	<b>129,816</b>
Current portion of long-term debt 一年内償還社債				20,000	10,100	10,000	5,000	25,000	47,000	20,000	<b>10,000</b>
Other current liabilities その他	50,700	39,882	49,318	60,668	60,723	43,174	38,000	44,132	42,856	48,567	<b>47,546</b>
Long-term liabilities 固定負債	146,462	148,953	178,540	151,170	184,775	194,616	202,903	181,808	141,870	138,623	<b>122,593</b>
Bonds 社債	50,100	50,100	90,100	80,100	105,793	107,723	102,637	77,743	39,800	19,721	<b>9,634</b>
Long-term debt 長期借入金	70,656	73,324	64,134	45,689	51,718	61,895	76,344	68,180	70,765	86,921	<b>79,178</b>
Accrued pension and severance costs for employees 退職給付引当金	18,840	18,127	16,914	17,199	19,501	17,794	17,171	18,654	20,042	23,897	<b>25,039</b>
Accrued pension and severance costs for directors and statutory auditors 役員退職慰労引当金										1,444	<b>1,416</b>
Negative goodwill 連結調整勘定								9,166	5,240	1,314	<b>480</b>
Other long-term liabilities その他	6,866	7,402	7,392	8,182	7,763	7,204	6,751	8,065	6,023	5,326	<b>6,846</b>
Total liabilities 負債合計	450,504	454,649	491,925	489,458	544,067	513,179	485,823	514,674	476,602	433,260	<b>414,392</b>
●Minority interest in consolidated subsidiaries 少数株主持分	41,565	42,570	43,319	35,091	40,850	34,329	19,014	4,221	4,371	3,155	<b>3,735</b>
●Shareholders' equity 資本の部											
Common stock 資本金	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	48,039	37,458	39,085	39,085	39,085	<b>39,085</b>
Additional paid-in capital 資本剰余金	29,382	29,382	29,382	29,382	29,382	29,382	30,837	32,300	24,569	24,680	<b>24,569</b>
Retained earnings 利益剰余金	76,830	69,580	69,338	66,985	54,416	34,176	32,123	10,032	19,428	25,697	<b>36,097</b>
Revaluation surplus 土地再評価差額金							493	493	493	510	<b>508</b>
Net unrealized gains on securities その他有価証券評価差額金									324	743	<b>2,621</b>
Foreign currency translation adjustment 為替換算調整勘定								(432)	(578)	(505)	<b>(289)</b>
Treasury stock, at cost 自己株式	(5)	(1)	(3)	(1)	(1)	(18,116)	(402)	(0)	(7)	(864)	<b>(133)</b>
Total shareholders' equity 資本合計	154,246	147,000	146,756	144,405	131,836	93,481	100,509	81,478	83,314	89,346	<b>102,458</b>
Total liabilities, minority interest in consolidated subsidiaries and shareholders' equity 負債、少数株主持分及び資本合計	646,315	644,219	682,000	668,954	716,753	640,989	605,346	600,373	564,287	525,761	<b>520,585</b>

## Consolidated Statements of Income 連結損益計算書

(Millions of yen 百万円)

FY (年度)	1994/3	1995/3	1996/3	1997/3	1998/3	1999/3	2000/3	2001/3	2002/3	2003/3	2004/3
Net sales 売上高	584,223	607,237	608,804	626,787	617,595	569,036	549,194	565,223	521,861	514,042	532,201
Cost of sales 売上原価	461,662	487,533	485,938	500,312	509,826	466,369	448,255	461,413	419,189	410,449	419,908
Gross profit 売上総利益	122,561	119,704	122,866	126,475	107,769	102,667	100,939	103,810	102,672	103,593	112,293
Selling, general and administrative expenses 販売費及び一般管理費	109,746	105,416	109,436	109,748	108,343	106,820	98,789	91,605	90,949	83,507	85,938
Operating profit (loss) 営業利益 (損失)	12,815	14,288	13,430	16,727	(574)	(4,153)	2,150	12,205	11,723	20,086	26,355
Non-operating income 営業外収益	6,701	4,310	4,943	3,985	3,663	4,652	3,462	8,358	8,325	8,916	5,277
Interest income 受取利息	1,574	1,393	910	603	305	397	146	249	156	122	80
Amortization of negative goodwill 連結調整勘定償却額							—	—	2,594	3,926	1,409
Equity in earnings of associates 持分法による投資利益							—	—	751	—	304
Other その他の営業外収益	5,127	2,917	4,033	3,382	3,358	4,255	3,316	4,764	4,243	3,421	3,484
Non-operating expenses 営業外費用	16,135	17,437	13,440	13,459	13,301	13,945	15,111	17,657	15,243	16,677	15,540
Interest expense 支払利息	12,940	12,659	10,293	8,972	8,487	8,392	7,242	6,519	6,257	6,157	5,438
Equity in losses of associates 持分法による投資損失							660	1,559	—	141	—
Amortization of transition obligation for employees retirement benefits 過年度退職給付費用								4,499	2,797	2,187	2,130
Other その他の営業外費用	3,195	4,778	3,147	4,487	4,814	4,893	6,310	6,639	6,048	8,333	7,972
Ordinary profit (loss) 経常利益 (損失)	3,381	1,161	4,933	7,253	(10,212)	(13,446)	(9,499)	2,906	4,805	12,325	16,092
Special gains 特別利益	1,119	1,614	796	4,538	2,580		2,750	2,060	1,734	2,287	4,930
Special losses 特別損失	4,117	3,124	2,645	10,319	9,405	10,225	11,817	24,997	463	7,970	1,914
Income before income taxes and minority interest 税金等調整前当期純利益	(383)	(349)	3,084	1,472	(17,037)	(23,671)	(18,566)	(20,031)	6,076	6,642	19,108
Income taxes—current 法人税、住民税及び事業税	4,875	3,252	3,050	3,768	1,751	1,834	1,811	3,293	2,916	2,350	4,562
Income taxes—deferred 法人税等調整額							(4,448)	(640)	1,163	(3,140)	2,309
Minority interest in income (losses) of consolidated subsidiaries 少数株主利益 (損失)	842	1,342	1,032	691	(7,059)	(6,257)	(1,833)	(779)	479	316	712
Equity in earnings (losses) of associates 持分法による投資利益 (損失)	(755)	(97)	1,109	1,471	(117)						
Foreign currency translation adjustment 為替換算調整勘定 (損失)	(100)	(20)	19								
Net income (loss) 当期純利益 (損失)	(6,189)	(5,060)	130	(1,516)	(11,846)	(19,248)	(14,096)	(21,905)	1,518	7,116	11,525

## Consolidated Statements of Cash Flows 連結キャッシュ・フロー計算書

(Millions of yen 百万円)

FY (年度)		2000/3	2001/3	2002/3	2003/3	2004/3
Cash flows from operating activities	営業活動によるキャッシュ・フロー					
Income before income taxes and minority interest	税金等調整前当期純利益	(18,566)	(20,031)	6,076	6,642	19,108
Depreciation and amortization	減価償却費	23,047	19,368	18,542	17,128	16,504
Amortization of negative goodwill	連結調整勘定償却額	—	(2,594)	(3,926)	(4,386)	(1,409)
Loss on disposal of fixed assets	有形固定資産除却損	10,765	4,471	—	2,158	—
Gain on sale of fixed assets, net	有形固定資産売却益	(2,367)	(1,531)	(924)	(2,287)	(3,699)
Gain on sale of common stock owned by a consolidated subsidiary	子会社所有親会社株式売却益	(578)	—	—	—	—
Gain on sale of investment securities	投資有価証券売却益	—	(529)	(810)	—	(1,231)
Exchange loss on investment securities	投資有価証券為替換算差損	—	4,415	—	—	—
Loss on devaluation of investment securities	投資有価証券評価損	627	4,222	463	1,966	1,914
Increase (decrease) in accrued pension and severance costs	退職給付引当金の増減額(減少)	—	1,438	1,376	3,919	1,145
Interest and dividend income	受取利息及び受取配当金	(488)	(494)	(462)	(347)	(281)
Interest expense	支払利息	7,242	6,519	6,257	6,157	5,438
Equity in earnings (losses) of associates	持分法による投資損益(利益)	1,559	7,931	141	(987)	(304)
Decrease (increase) in notes and accounts receivable—trade	売上債権の増減額(増加)	(1,360)	(3,396)	24,811	21,517	(11,479)
Decrease (increase) in inventories	たな卸資産の増減額(増加)	3,207	(5,796)	4,842	5,318	(264)
Increase (decrease) in notes and accounts payable—trade	仕入債務の増減額(減少)	3,162	16,304	(22,479)	(14,050)	4,829
Other	その他	3,356	202	1,454	(617)	957
Subtotal	小計	29,606	30,499	35,361	42,131	31,228
Interest and dividend income received	利息及び配当金の受取額	815	986	661	892	403
Interest paid	利息の支払額	(7,178)	(6,555)	(6,389)	(6,274)	(5,409)
Income taxes paid	法人税等の支払額	(1,010)	(2,232)	(2,948)	(3,242)	(2,774)
Net cash provided by operating activities	営業活動によるキャッシュ・フロー	22,233	22,698	26,685	33,507	23,448
Cash flows from investing activities	投資活動によるキャッシュ・フロー					
Increase in time deposits	定期預金の預入による支出	(1,183)	(454)	(735)	(553)	(735)
Decrease in time deposits	定期預金の払戻による収入	1,292	652	743	942	553
Payments for purchase of marketable securities	有価証券の取得による支出	(1,948)	—	—	—	—
Proceeds from sale of marketable securities	有価証券の売却による収入	1,419	—	—	—	—
Payments for purchase of investment securities	投資有価証券の取得による支出	—	(640)	(611)	(2,156)	(335)
Proceeds from redemption of investment securities	投資有価証券の償還による収入	—	—	—	2,002	—
Proceeds from sale of investment securities	投資有価証券の売却による収入	—	1,542	2,977	232	3,538
Payments for purchase of fixed assets	有形固定資産の取得による支出	(12,803)	(14,167)	(15,235)	(12,577)	(13,571)
Proceeds from sale of fixed assets	有形固定資産の売却による収入	5,391	3,347	1,259	9,526	5,556
Increase in long-term loans receivable	貸付による支出	(779)	(195)	(550)	(17)	(44)
Decrease in long-term loans receivable	貸付金の回収による収入	474	376	261	218	220
Proceeds from purchase of consolidated subsidiary	新規連結子会社の取得による収入	—	—	—	—	1,346
Payments for purchase of securities of consolidated subsidiaries	連結子会社株式の取得による支出	—	—	—	(1,187)	—
Proceeds from liquidation of an associate	持分法適用関連会社の清算による収入	—	—	—	2,887	—
Proceeds from capital reduction of an associate	持分法適用関連会社の有償減資による収入	—	—	—	1,189	—
Other	その他	508	219	(359)	(282)	(2,084)
Net cash provided by (used for) investing activities	投資活動によるキャッシュ・フロー	(7,629)	(9,320)	(12,250)	224	(5,556)
Cash flows from financing activities	財務活動によるキャッシュ・フロー					
Decrease in short-term borrowings	短期借入金の純減少額	(26,949)	(1,113)	(2,724)	(4,214)	(2,775)
Decrease in commercial paper—net	コマーシャル・ペーパーの純減少額	(5,000)	—	—	—	—
Proceeds from long-term debt	長期借入れによる収入	36,202	13,829	32,694	49,490	28,380
Repayments of long-term debt	長期借入金の返済による支出	(23,417)	(20,925)	(22,575)	(33,310)	(31,627)
Proceeds from issue of bonds	社債の発行による収入	—	—	8,984	—	—
Redemption of bonds	社債の償還による支出	(10,000)	(5,000)	(25,000)	(47,000)	(20,000)
Proceeds from sale of treasury stock	自己株式の売却による収入	306	447	15	—	—
Proceeds from sale of common stock owned by a consolidated subsidiary	子会社所有親会社株式の売却による収入	3,093	—	—	—	—
Cash dividends paid by the Company	配当金の支払額	(804)	(1,012)	(2)	(813)	(1,082)
Cash dividends paid to minority interest	少数株主への配当金の支払額	(701)	(42)	(395)	(471)	(186)
Other	その他	(290)	(472)	(413)	(186)	(413)
Net cash used for financing activities	財務活動によるキャッシュ・フロー	(27,560)	(14,288)	(9,416)	(36,504)	(27,703)
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	現金及び現金同等物に係る換算差額	(93)	96	156	(170)	(59)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	現金及び現金同等物の増減額(減少)	(13,049)	(814)	5,175	(2,943)	(9,870)
Cash and cash equivalents at beginning of year	現金及び現金同等物の期首残高	54,736	41,912	41,683	47,594	44,651
Cash and cash equivalents of newly consolidated subsidiaries	新規連結等に伴う現金及び現金同等物の増加額	225	585	736	—	—
Cash and cash equivalents at end of year	現金及び現金同等物の期末残高	41,912	41,683	47,594	44,651	34,781

### Number of Shares Outstanding 発行済株式総数の推移

Date 年月日	Increase in the number of shares (thousand) 株式数増減額 (千株)	Number of shares outstanding (thousand) 発行済株式総数 (千株)	Remarks 内容
Oct. 1, 1999 1999年10月 1日	83,192	620,015	Increase due to the merger of Toyo Aluminium K.K. 東洋アルミニウム(株)との合併による増加
	(109,190)	510,825	Retirement of treasury stock as a result of the merger of Toyo Aluminium K.K. 東洋アルミニウム(株)合併に伴う自己株式の償却
Aug. 1, 2000 2000年 8月 1日	32,524	543,350	Increase due to the stock swap as a result of converting Shin Nikkei Co., Ltd. into a wholly owned subsidiary 新日軽(株)を完全子会社化に伴う株式交換による増加

### Paid-in Capital and Capital Reserve 資本金及び資本準備金の推移

Date 組入日	Increase in paid-in capital 資本金増減額	Paid-in capital 資本金残高	Increase in capital reserve 資本準備金増減額	Capital reserve 資本準備金残高	Remarks 内容
Oct. 1, 1999 1999年10月 1日	4,159	52,199	1,426	30,618	Merger of Toyo Aluminium K.K. 東洋アルミニウム(株)を合併
	(14,740)	37,458	218	30,836	Capital reduction as a result of the merger of Toyo Aluminium K.K. 東洋アルミニウム(株)合併に伴う減資
Aug. 1, 2000 2000年 8月 1日	1,626	39,084	13,786	44,623	Shin Nikkei Co. Ltd. to become a wholly owned subsidiary (stock swap) 新日軽(株)の完全子会社化(株式交換)
Jun.28,2001 2001年 6月28日	-	39,084	(7,731)	36,891	Due to compensation of deficit 欠損てん補によるもの
Aug. 9,2002 2002年 8月 9日	-	39,084	(10,000)	26,891	Transfer to other capital surplus その他資本剰余金への振り替え

### Bonds 社債の状況

Issue 銘柄	Date of issue 発行年月日	Face amount (Millions of yen) 発行額 (百万円)	Amount redeemed 償還額	Amount outstanding 未償還額	Interest rate (%) 利率 (%)	Maturity 償還期限
Series 6 unsecured bonds 第6回無担保社債	Aug.20,1997 1997年8月20日	10,000	-	10,000	2.675	Aug.20,2004 2004年8月20日
Series 11 straight bonds 第11回普通社債	Sep.20,2001 2001年9月20日	9,000	-	9,000	1.250	Jul.20,2006 2006年7月20日
Series 1 convertible bonds with subscription warrants 第1回転換社債型新株予約権付社債	Jul.26,2004 2004年7月26日	10,500	-	10,500	0	Sep.30,2009 2009年9月30日

\* Terms of conversion for convertible bonds are as described below.  
※転換社債の転換条件は次の通りです

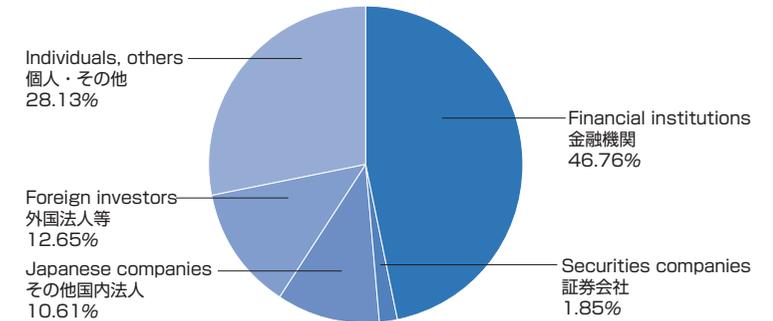
Issue 銘柄	Conversion price 転換価額	Amount to be included in capital 新株の発行価額中の資本組入額	Convertible period 転換請求期間
Series 1 convertible bonds with subscription warrants 第1回転換社債型新株予約権付社債	¥350 350円	¥175/share 1株につき175円	From Aug. 9, 2004 to Sep. 16, 2009 2004年8月9日~2009年9月16日

### Shareholder Information 株式の所有状況

#### Number of shares by shareholder category 所有者別株式数推移

(One Unit=1,000 Shares 1単元=千株)

	2003	2004	Change 増減
Financial institutions 金融機関	195,358	250,426	55,068
Securities companies 証券会社	10,483	9,903	(580)
Japanese companies 其他国内法人	68,132	56,796	(11,336)
Foreign investors 外国法人等	50,724	67,770	17,046
Individuals, others 個人・その他	210,364	150,680	(59,684)
Total 合計	535,061	535,575	514

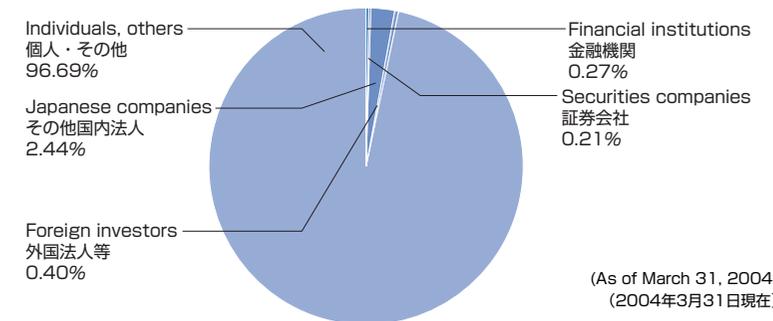


(As of March 31, 2004)  
(2004年3月31日現在)

#### Number of shareholders by shareholder category 所有者別株主数推移

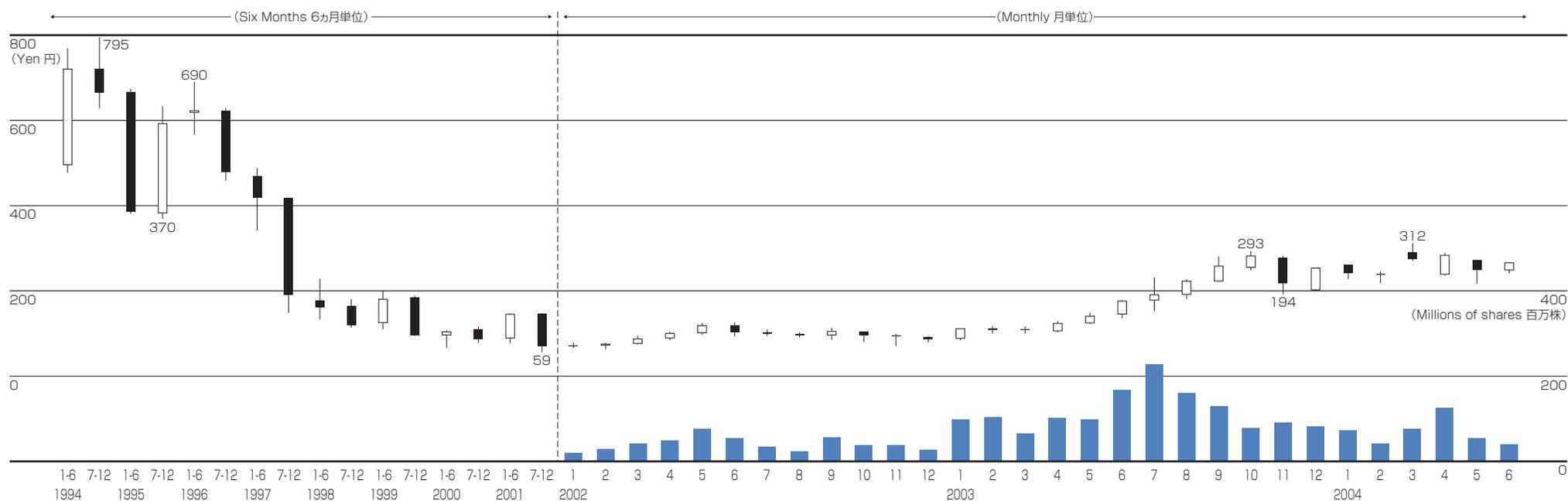
(People 人)

	2003	2004	Change 増減
Financial institutions 金融機関	86	82	(4)
Securities companies 証券会社	81	63	(18)
Japanese companies 其他国内法人	859	748	(111)
Foreign investors 外国法人等	99	122	23
Individuals, others 個人・その他	36,227	29,649	(6,578)
Total 合計	37,352	30,664	(6,688)



(As of March 31, 2004)  
(2004年3月31日現在)

## ■ Stock Price and Transaction Volume 株価及び売買高の推移



		Starting Price 始値	High 高値	Low 安値	Closing Price 終値	Transaction Volume (10 thousands of shares) 売買高 (万株)
2002	1	73	79	68	71	1,941
	2	72	79	64	76	2,844
	3	77	95	76	88	4,224
	4	88	104	86	101	5,001
	5	102	126	99	119	7,558
	6	119	126	95	103	5,441
	7	101	110	97	101	3,505
	8	101	103	93	97	2,435
	9	96	112	87	106	5,731
	10	104	105	82	97	3,901
	11	95	101	72	94	3,717
	12	93	94	82	87	2,756
2003	1	89	113	86	112	9,828
	2	112	118	102	110	10,506
	3	110	118	100	108	6,473

		Starting Price 始値	High 高値	Low 安値	Closing Price 終値	Transaction Volume (10 thousands of shares) 売買高 (万株)	
2003	4	106	130	105	125	10,176	
	5	125	150	124	142	9,774	
	6	145	180	138	177	16,823	
	7	178	197	159	191	22,647	
	8	192	228	183	224	16,103	
	9	223	281	223	259	12,999	
	10	255	293	250	283	7,788	
	11	278	281	194	217	9,201	
	12	202	255	201	255	8,237	
	2004	1	261	263	229	241	7,307
		2	240	246	220	239	4,307
		3	289	312	272	275	7,636
4		238	290	237	284	12,545	
5		272	274	219	249	5,368	
6		248	266	242	266	3,992	



**NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD.**

NYK Tennoz Building, 2-20, Higashi-Shinagawa, 2-chome,  
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-8628 Japan  
<http://www.nikkeikin.co.jp>

**日本軽金属株式会社**

〒140-8628 東京都品川区東品川二丁目2番20号(天王洲郵船ビル)  
TEL 03-5461-9333  
<http://www.nikkeikin.co.jp>