

Fact Book

ZEON CORPORATION

I. HIGHLIGHTS OF FINANCIAL

主要財務データ

II. COMMON STOCK INFORMATION

株式情報

III. FINANCIAL SUMMARY

主要財務指標

IV. CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

連結財務諸表

V. NON-CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

個別財務諸表

VI. SEGMENT INFORMATION

セグメント情報

VII. CAPACITY

生産能力

*Each Fiscal year is from April 1st to March 31st.

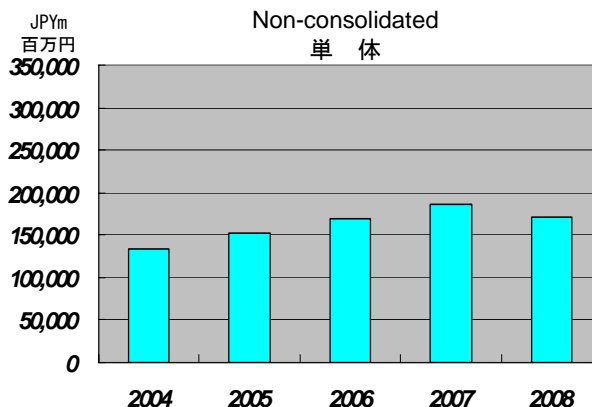
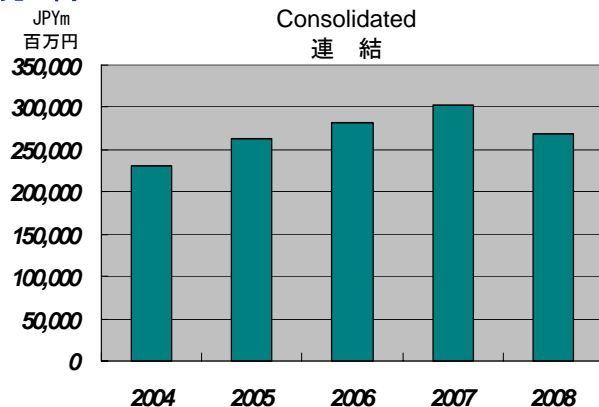
※表示されている会計年度は、前年度4月1日から3月31日までの1年間を示しております

Unit: JPYm
単位：百万円

(Consolidated) (連結)	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Net sales 売上高	231,364	263,074	281,613	302,925	268,857
Operating income 営業利益	19,304	26,835	30,175	25,268	2,936
Ordinary income 経常利益	18,804	26,459	29,795	20,638	3,848
Net income 当期純利益	7,773	15,249	17,077	9,092	2,478
Total assets 総資産	236,861	272,674	315,448	335,730	292,027
Net Assets 純資産	76,357	96,528	115,180	110,880	99,261

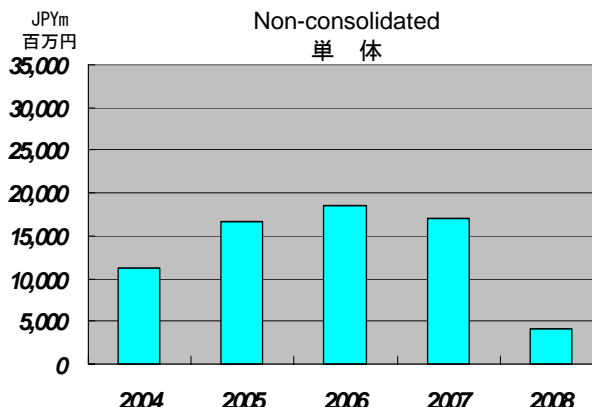
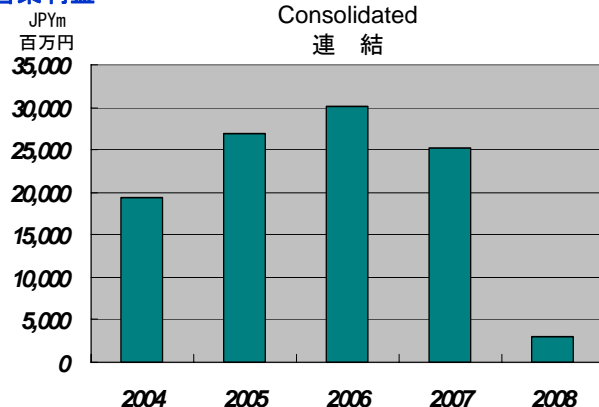
Net Sales

売上高



Operating income

営業利益



Common Stock & Net Assets

資本金と純資産

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Common Stock					
資本金	24,211	24,211	24,211	24,211	24,211
Net Assets					
純資産	76,357	96,528	115,180	110,880	99,261

Stocks
株式

As of Mar. 31, '09

2009年3月31日現在

Issued Stocks 発行済株式	Common Stocks 普通株式	Number of Stocks Issued 発行済株式総数
		242,075,556

Stock Exchange
上場証券取引所

Tokyo (First Section) 東京証券取引所 (市場第1部)	Osaka (First Section) 株大阪証券取引所 (市場第1部)
--	---

Major Shareholders
主な株主

As of Mar. 31, '09

2009年3月31日現在

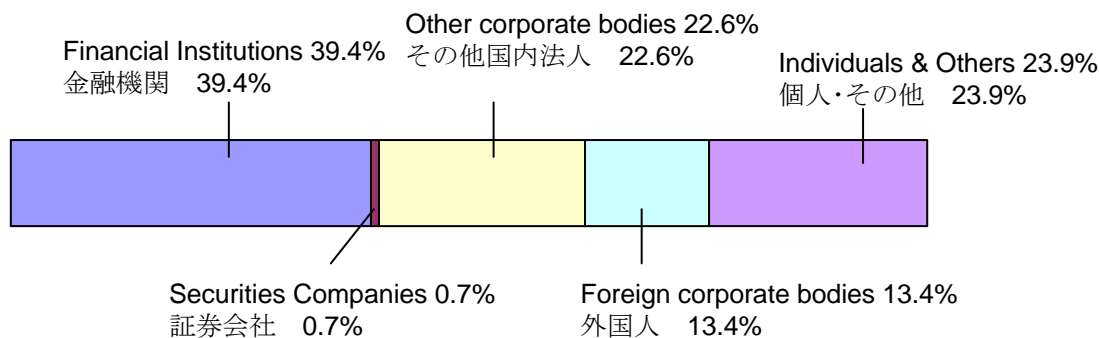
Shareholder 株主名	Number of Holding Shares (thousand) 持株数(千株)	Voting right ratio (%) 議決権比率(%)
Yokohama Rubber Co.,Ltd. 横浜ゴム株式会社	16,832	7.14
Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account) 日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	12,745	5.40
Asahi Mutual Life Insurance Company 朝日生命保険相互会社	10,679	4.53
Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account 4G) 日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口4G)	9,686	4.11
Mizuho Corporate Bank 株式会社みずほコーポレート銀行	8,770	3.72
Furukawa Electric Co.,Ltd. 古河電気工業株式会社	8,594	3.64
The Master Trust Bank of Japan, Ltd. (Trust Account) 日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	8,032	3.41
ASAHI KASEI CHEMICALS CORP. 旭化成ケミカルズ株式会社	6,438	2.73
Mizuho Bank, Ltd. 株式会社みずほ銀行	4,989	2.12
Sompo Japan Insurance Inc. 株式会社損害保険ジャパン	4,689	1.99

* Treasury stocks (6,014 thousand shares) are not included in the above list.

※当社は自己株式6,014千株を保有しておりますが、上記の表には記載しておりません

Distribution of Stock Ownership
所有者の割合

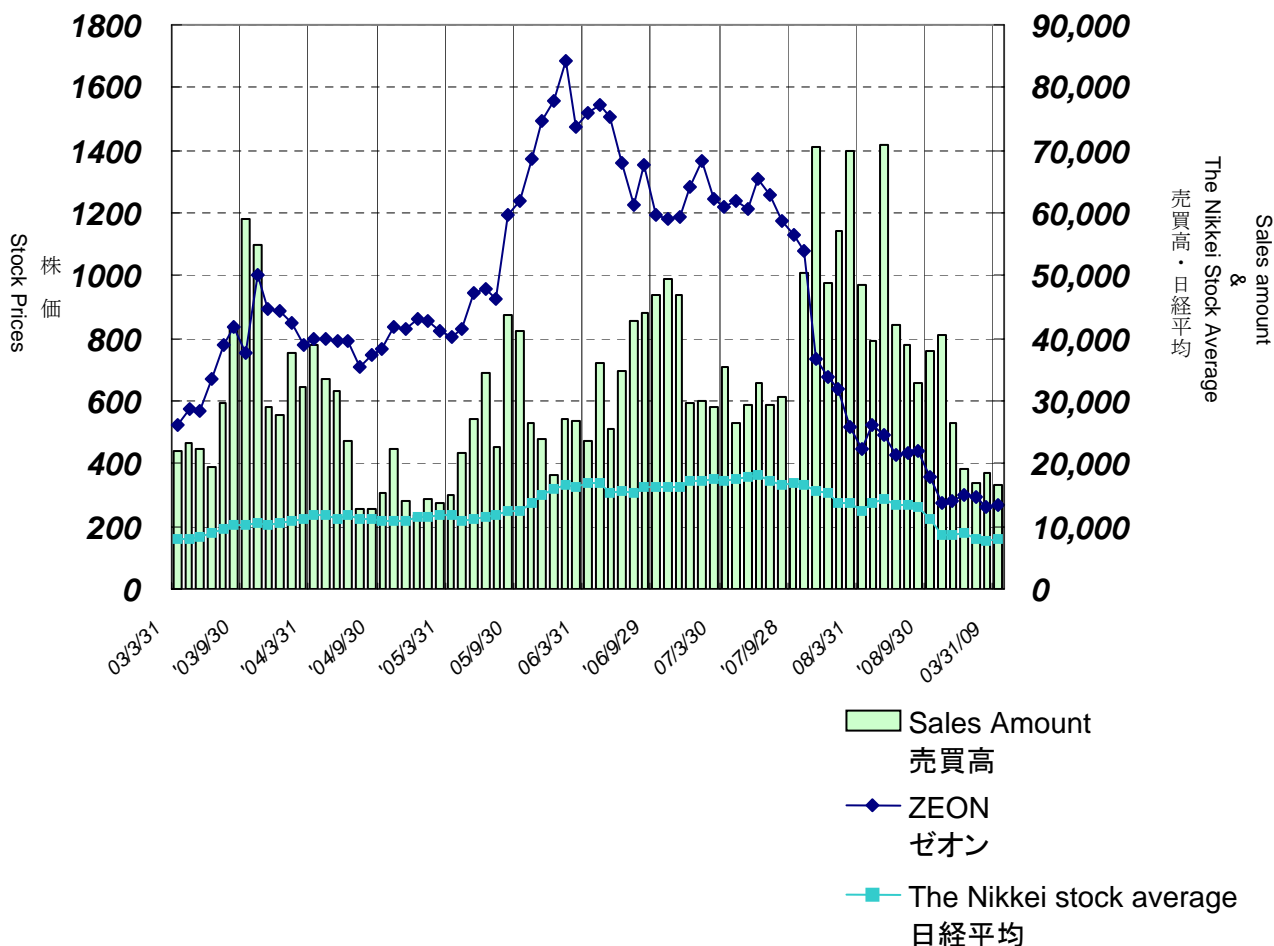
As of Mar. 31, '09
2009年3月31日現在



Stock Prices & Sales amount
株価・売買高推移

Unit: JPY
単位: 円

Unit: JPY, 1000shares
単位: 円、千株



Financial Indicator

財務指標

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Stock Price 株価(JPY,円)	802	1,518	1,217	446	265
EPS(JPY,円) (Earnings Per Share) (1株当たり当期純利益=(当期純利益-普通株主に帰属しない金額)/(期中平均株式数))	32.0	63.2	71.7	38.2	10.5
PER(X,倍) (Price Earnings Ratio) (株価収益率=(株価終値)/(EPS))	25.1	24.0	17.0	11.7	25.2
CFPS(JPY,円) (Cash Flow Per Share) (1株当たりキャッシュフロー=(当期純利益+減価償却費)/(期中平均株式数))	85.7	120.1	140.0	120.2	106.2
P/CF(X,倍) (Cash Flow Ratio) (キャッシュフロー倍率=(株価終値)/(1株当りのキャッシュ・フロー))	9.4	12.6	8.7	3.7	2.5
BPS(JPY,円) (Book-value Per Share) (1株当たり純資産=(純資産額-普通株主に帰属しない金額)/(期末発行済株式数))	318	405	469	454	406
PBR(X,倍) (Price Book-value Ratio) (株価純資産倍率=(株価終値)/(BPS))	2.52	3.75	2.59	0.98	0.65

Number of Employees

人員

Unit: Employees

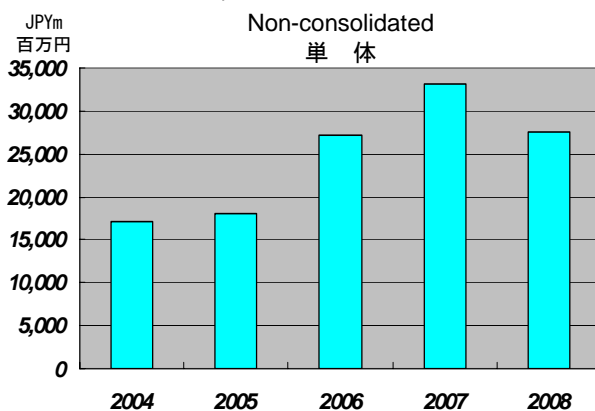
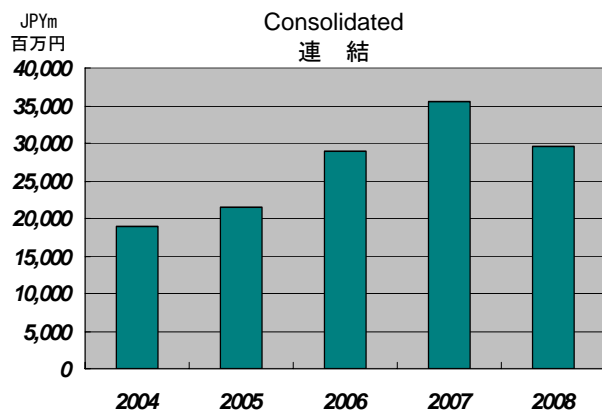
単位: 人

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Consolidated 連結	2,784	2,893	2,972	3,166	2,882
Non Consolidated 単体	1,464	1,531	1,627	1,713	1,693

Capital Expenditures

資本的支出

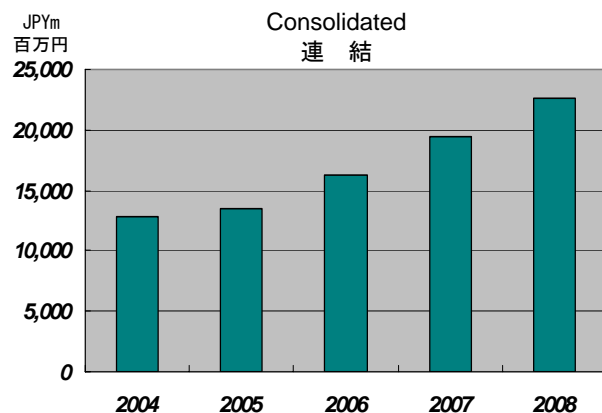
	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
連結	18,951	21,460	28,880	35,500	29,496
単体	17,126	18,084	27,150	33,118	27,555



Depreciation & Amortization

減価償却費

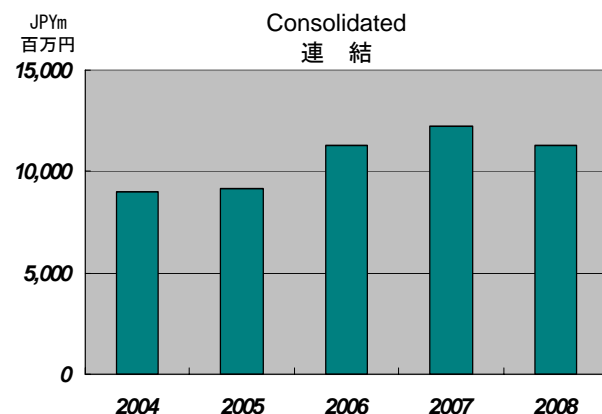
	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
連結	12,881	13,515	16,245	19,497	22,597



Research and Development Expenses

研究開発費

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
連結	8,962	9,148	11,251	12,276	11,320



Financial Highlights

連結決算

Unit: JPYm

単位：百万円

	<i>Mar-05</i> 2004	<i>Mar-06</i> 2005	<i>Mar-07</i> 2006	<i>Mar-08</i> 2007	<i>Mar-09</i> 2008
Net sales 売上高	231,364	263,074	281,613	302,925	268,857
Operating income 営業利益	19,304	26,835	30,175	25,268	2,936
Income before income taxes 税前利益	13,524	24,101	28,126	18,173	1,249
Net income 当期純利益	7,773	15,249	17,077	9,092	2,478
Net income per Share 1株当たり当期純利益	32.01	63.23	71.74	38.24	10.50
ROE (%) 自己資本当期純利益率(%)	10.5	17.6	16.4	8.3	2.4
Total assets 総資産	236,861	272,674	315,448	335,730	292,027
Net assets 純資産	76,357	96,528	115,180	110,880	99,261
Equity Ratio (%) 自己資本比率(%)	32.3%	35.4%	35.4%	31.9%	32.8%
Net assets per share 1株当たり純資産	317.9	405.1	469.2	453.5	405.9

Consolidated Statements of Income
連結損益計算書

Unit: JPYm
単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Net Sales 売上高	231,364	263,074	281,613	302,925	268,857
Cost of sales 売上原価	170,694	193,218	203,164	228,829	220,579
Gross profit 売上総利益	60,671	69,856	78,449	74,095	48,279
SG&A 販売費及び一般管理費	41,367	43,021	48,274	48,827	45,343
Operating income 営業利益	19,304	26,835	30,175	25,268	2,936
Non operating income 営業外収益	2,117	2,226	2,760	2,990	4,634
Equity in earnings of unconsolidated subsidiaries and affiliates, net 持分法による投資利益	32	-	27	32	31
Non operating expenses 営業外費用	2,616	2,603	3,141	7,620	3,722
Equity in losses of unconsolidated subsidiaries and affiliates, net 持分法による投資損失	-	21	-	-	-
Ordinary income 経常利益	18,804	26,459	29,795	20,638	3,848
Extraordinary gains 特別利益	16	2,039	74	218	91
Extraordinary losses 特別損失	5,297	4,396	1,743	2,683	2,691
Income before income taxes 税前利益	13,524	24,101	28,126	18,173	1,249
Income taxes - current 法人税等	5,587	8,665	9,723	8,023	1,380
Income taxes - prior years 過年度法人税等	-	-	-	-	122
Income taxes - deferred 法人税等調整額	-116	-310	780	602	-2,847
Minority interest in income of consolidated subsidiaries 少数株主利益	280	498	545	457	116
Net Income 当期純利益	7,773	15,249	17,077	9,092	2,478

Consolidated Balance Sheets

連結貸借対照表

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-05	Mar-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09
	2004	2005	2006	2007	2008
Assets					
資産の部					
Current assets					
流動資産	114,811	126,167	155,489	173,174	130,945
Fixed assets					
固定資産	122,044	146,502	159,955	162,554	161,082
Deferred charges					
繰延資産	6	5	3	2	0
Total assets					
資産合計	236,861	272,674	315,448	335,730	292,027
Liabilities					
負債の部					
Current liabilities					
流動負債	124,971	122,032	138,005	156,542	123,614
Long-term liabilities					
固定負債	33,336	50,951	62,262	68,309	69,151
Total Liabilities					
負債合計	158,307	172,983	200,267	224,850	192,766
Minority Interests					
少数株主持分	2,197	3,162	-	-	-
Shareholders' Equity					
資本の部					
Common stock					
資本金	24,211	24,211	-	-	-
Capital surplus					
資本剰余金	18,372	18,372	-	-	-
Retained earnings					
利益剰余金	32,078	44,963	-	-	-
Net unrealized holding gain on available-for-sale securities					
その他有価証券評価差額金	5,710	14,497	-	-	-
Foreign currency translation adjustment					
為替換算調整勘定	-2,433	-1,080	-	-	-
Treasury stock, at cost					
自己株式	-1,582	-4,435	-	-	-
Total shareholders' Equity					
資本合計	76,357	96,528	-	-	-
Total Liabilities, minority interests and shareholders' equity					
負債、少数株主持分及び資本合計	236,861	272,674	-	-	-
Net Assets					
純資産の部					
Total shareholder's equity					
株主資本	-	-	98,681	104,156	103,781
Total valuation and translation adjustments					
評価・換算差額等	-	-	12,995	2,907	-7,965
Stock acquisition right					
新株予約権	-	-	101	151	201
Minority interests					
少数株主持分	-	-	3,403	3,666	3,244
Total net assets					
純資産合計	-	-	115,180	110,880	99,261
Total Liabilities and net assets					
負債純資産合計	-	-	315,448	335,730	292,027

Non-consolidated Financial Highlights

単体決算

Unit: JPYm

単位：百万円

	<i>Mar-05</i> 2004	<i>Mar-06</i> 2005	<i>Mar-07</i> 2006	<i>Mar-08</i> 2007	<i>Mar-09</i> 2008
Net sales 売上高	133,621	152,589	170,111	186,739	170,457
Operating income 営業利益	11,165	16,580	18,451	16,964	4,127
Income before income taxes 税引前当期純利益または損失	8,460	15,706	19,874	15,473	-103
Net income 当期純利益	5,771	10,493	13,108	10,445	2,942
Net income per Share 1株当たり当期純利益	23.73	43.43	55.07	43.93	12.46
ROE (%) 自己資本当期純利益率(%)	8.5	13.7	14.8	11.2	3.3
Total assets 総資産	175,597	208,034	249,443	269,324	248,862
Net assets 純資産	69,382	83,765	93,994	92,036	87,389
Equity Ratio (%) 自己資本比率(%)	39.5%	40.3%	37.6%	34.1%	35.0%
Net assets per share 1株当たり純資産	288.8	351.5	394.5	389.2	369.4

Non-consolidated Statements of Income

単体損益計算書

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Net Sales 売上高	133,621	152,589	170,111	186,739	170,457
Cost of sales 売上原価	94,280	107,866	119,452	138,042	135,668
Gross profit 売上総利益	39,340	44,723	50,659	48,697	34,789
SG&A 販売費及び一般管理費	28,175	28,142	32,208	31,734	30,662
Operating income 営業利益	11,165	16,580	18,451	16,964	4,127
Non operating income 営業外収益	2,151	2,659	3,411	3,650	5,658
Non operating expenses 営業外費用	1,350	1,196	1,018	3,141	2,774
Ordinary income 経常利益	11,966	18,043	20,843	17,472	7,011
Extraordinary gains 特別利益	64	5	4	11	72
Extraordinary losses 特別損失	3,570	2,342	974	2,010	7,186
Income before income taxes 税引前当期純利益または損失	8,460	15,706	19,874	15,473	-103
Income taxes - current 法人税等	2,998	5,617	5,868	5,139	32
Income taxes - prior years 過年度法人税等	-	-	-	-	115
Income taxes - deferred 法人税等調整額	-309	-405	896	-111	-3,191
Net Income 当期純利益	5,771	10,493	13,108	10,445	2,942

Non-consolidated Balance Sheets

単体貸借対照表

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-05	Mar-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09
	2004	2005	2006	2007	2008
Assets					
資産の部					
Current assets					
流動資産	66,356	76,772	103,400	118,015	91,433
Fixed assets					
固定資産	109,241	131,261	146,043	151,309	157,429
Total assets					
資産合計	175,597	208,034	249,443	269,324	248,862
Liabilities					
負債の部					
Current liabilities					
流動負債	80,393	84,005	105,390	118,756	99,467
Long-term liabilities					
固定負債	25,821	40,262	50,058	58,532	62,006
Total Liabilities					
負債合計	106,215	124,268	155,448	177,288	161,473
Shareholders' Equity					
資本の部					
Common stock					
資本金	24,211	24,211	-	-	-
Capital surplus					
資本剰余金	18,335	18,335	-	-	-
Retained earnings					
利益剰余金	22,940	31,703	-	-	-
Net unrealized holding gain on available-for-sale securities					
その他有価証券評価差額金	5,476	13,949	-	-	-
Treasury stock, at cost					
自己株式	-1,581	-4,434	-	-	-
Total shareholders' Equity					
資本合計	69,382	83,765	-	-	-
Total Liabilities and shareholders' equity					
負債及び資本合計	175,597	208,034	-	-	-
Net Assets					
純資産の部					
Total shareholder's equity					
株主資本	-	-	80,444	87,050	87,159
Total valuation and translation adjustments					
評価・換算差額等	-	-	13,448	4,834	29
Stock acquisition right					
新株予約権	-	-	101	151	201
Total net assets					
純資産合計	-	-	93,994	92,036	87,389
Total Liabilities and net assets					
負債純資産合計	-	-	249,443	269,324	248,862

Business Segments (Current fiscal year From April 1, 2008 to March 31, 2009)

事業の種類別セグメント情報 (当連結会計期間 自平成20年4月1日 至平成21年3月31日)

Unit: JPYm

単位: 百万円

	Elastomer Business エラストマー 素材事業	Specialty Materials Business 高機能材料 事業	Others その他の事業	Total 計	Eliminations and corporate 消去又は全社	Consolidated 連結
I. Sales and operating income 売上高及び営業損益						
Sales 売上高						
(1) Sales to third parties 外部顧客に対する売上高	178,459	37,569	52,829	268,857	—	268,857
(2) Inter-group sales and transfers セグメント間の内部売上高又は振替高	1,498	—	2,322	3,820	(3,820)	—
Total 計	179,957	37,569	55,151	272,678	(3,820)	268,857
Operating expenses 営業費用	172,316	42,333	54,974	269,623	(3,702)	265,922
Operating income 営業利益	7,642	-4,764	177	3,055	(119)	2,936

各事業区分の主要製品

Elastomer Business

エラストマー素材事業

Synthetic rubbers, Synthetic latices, Chemicals(C5 Petroleum resins, Thermoplastic elastomers, etc)
合成ゴム、合成ラテックス、化成品(C5石油樹脂、熱可塑性エラストマー等)

Specialty Materials Business

高機能材料事業

Specialty chemicals (Synthetic aroma chemicals, Industrial chemicals, etc), Information materials (Electronic materials, Polymerized toners, etc), Specialty plastics (Cyclo-olefin polymers, Optical materials, etc)
化学品(合成香料、有機合成薬品等)、
情報材料(電子材料、トナー関連製品関連製品等)、
高機能樹脂(シクロオレフィンポリマー樹脂、シクロオレフィンポリマー成型品)

Others

その他の事業

RIM formulations, RIM Products, Medical products, Technology of the GPB process, PVC compounds, Packing materials, Housing materials, etc)
RIM配合液、RIM成形品、医療器材、フタジエン抽出技術等、
塩ビコンパウンド、包装物流資材、住宅資材、その他

Sales
売上高Unit: JPYm
単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	138,417	156,136	177,703	195,711	179,957
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	36,897	41,762	47,197	47,153	37,569
Others					
その他の事業	56,409	65,799	59,225	62,345	55,151
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	-359	-623	-2,511	-2,285	-3,820
Consolidated					
連結	231,364	263,074	281,613	302,925	268,857

Operating income
営業利益Unit: JPYm
単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	10,163	15,237	19,527	16,570	7,642
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	8,602	10,202	9,746	7,609	-4,764
Others					
その他の事業	568	1,416	873	1,216	177
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	-29	-20	30	-127	-119
Consolidated					
連結	19,304	26,835	30,175	25,268	2,936

Total assets
資産Unit: JPYm
単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	116,065	128,825	156,601	169,909	129,927
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	41,429	50,758	68,209	82,873	85,245
Others					
その他の事業	30,900	31,964	29,910	36,103	22,441
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	48,468	61,126	60,728	46,845	54,414
Consolidated					
連結	236,861	272,674	315,448	335,730	292,027

Depreciation & Amortization

減価償却費

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	6,080	6,080	6,829	8,535	9,484
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	4,422	5,137	7,377	8,937	10,942
Others					
その他の事業	754	628	730	718	534
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	1,625	1,669	1,309	1,307	1,638
Consolidated					
連結	12,881	13,515	16,245	19,497	22,597

Capital expenditures

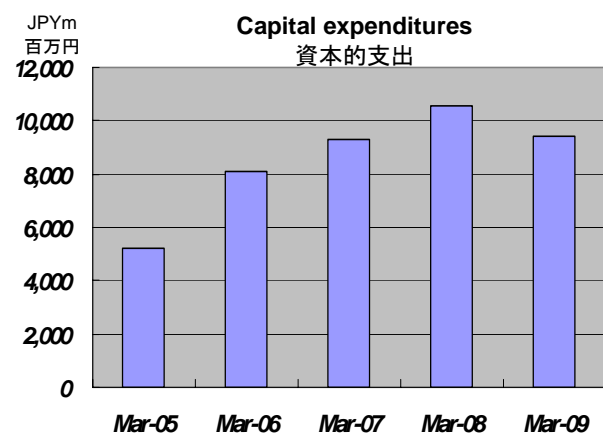
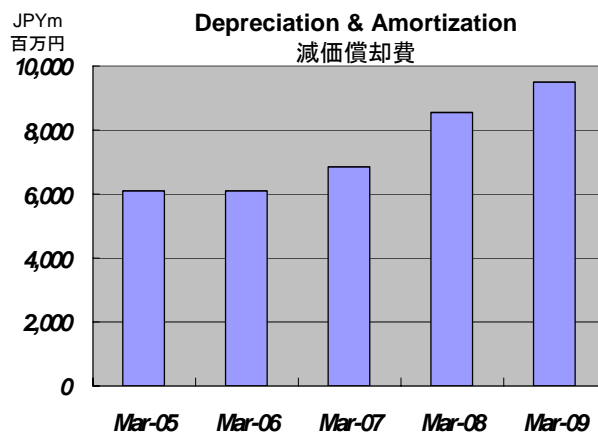
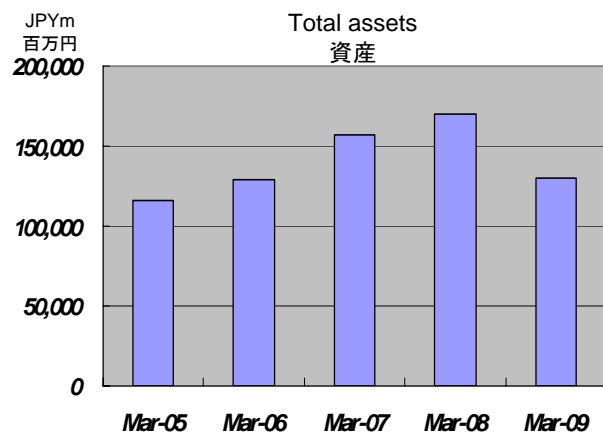
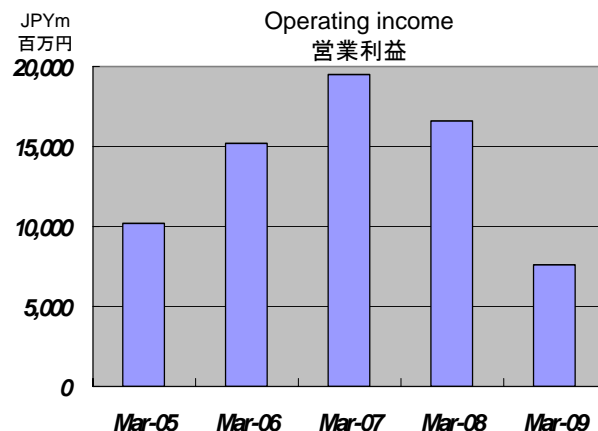
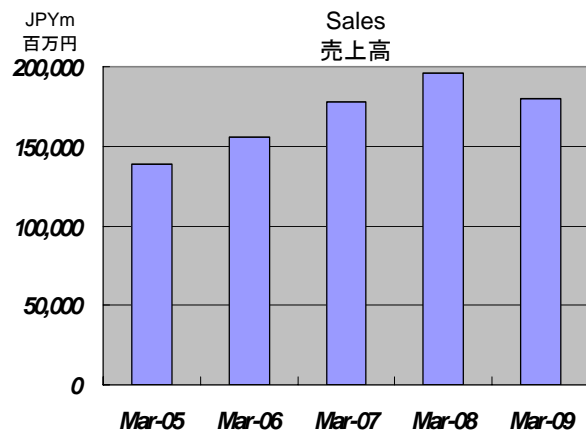
資本的支出

Unit: JPYm

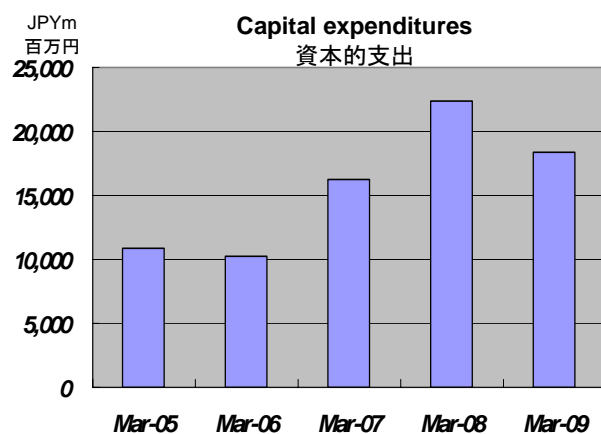
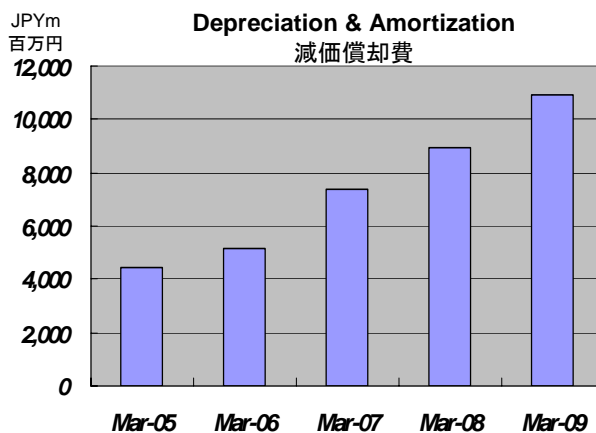
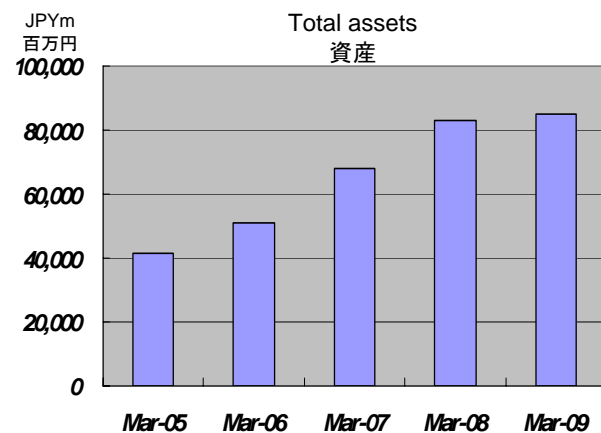
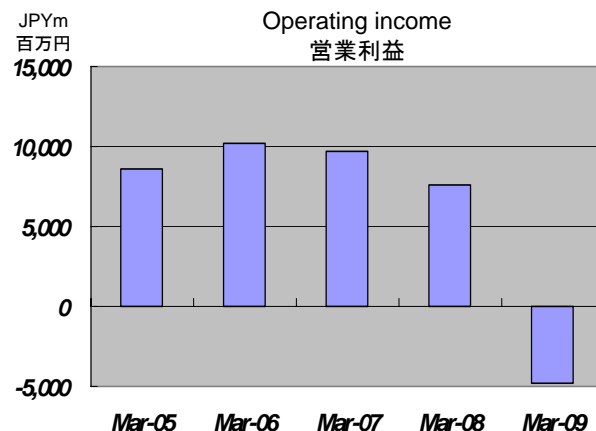
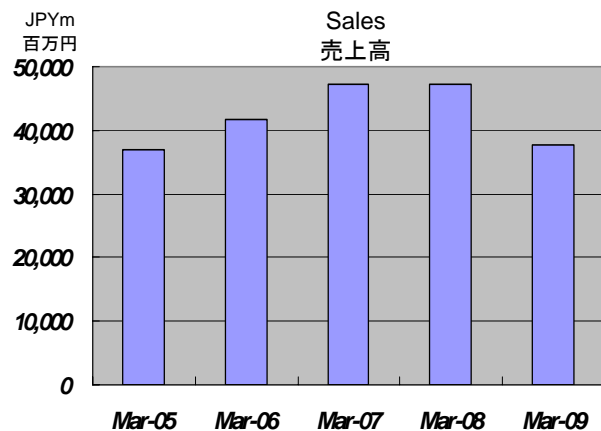
単位：百万円

	Mar-05 2004	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	5,201	8,082	9,284	10,556	9,432
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	10,914	10,199	16,307	22,395	18,332
Others					
その他の事業	1,041	1,155	1,305	590	280
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	1,795	2,024	1,984	1,960	1,452
Consolidated					
連結	18,951	21,460	28,880	35,500	29,496

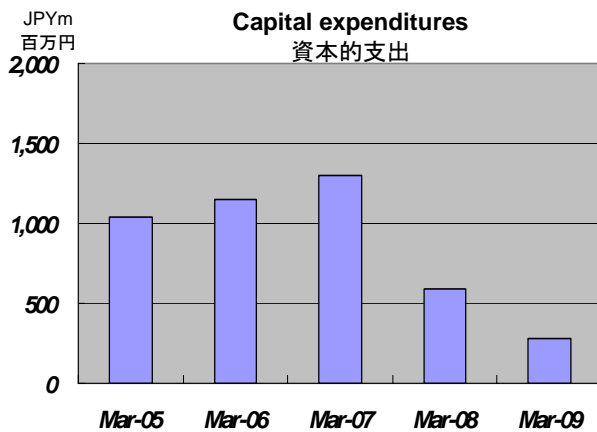
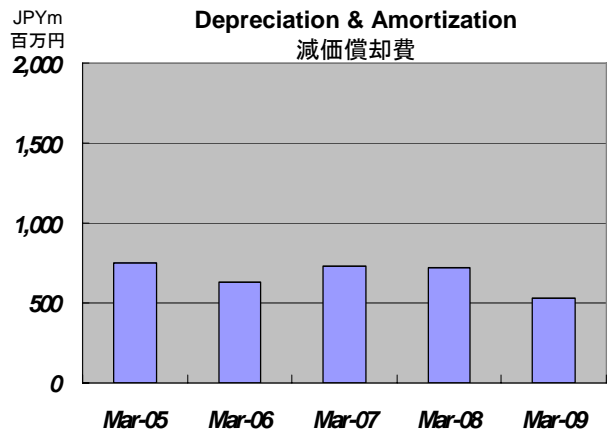
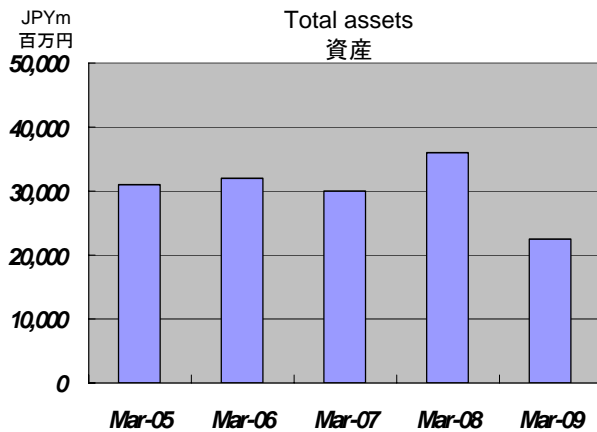
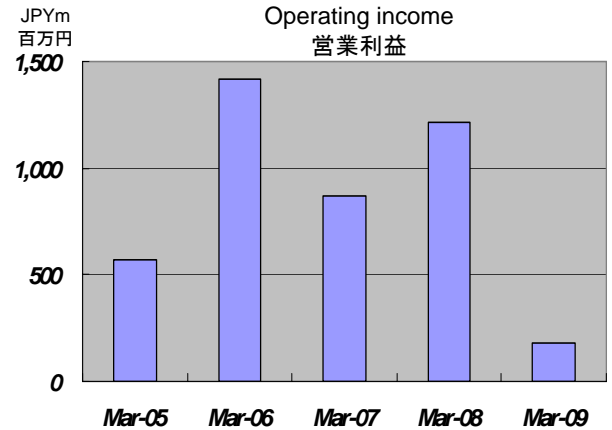
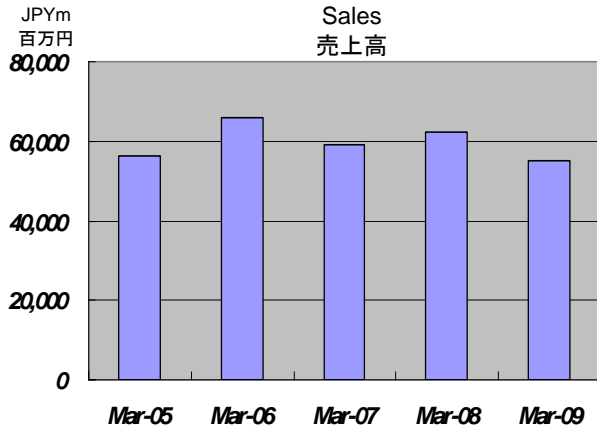
Elastomer Business エラストマー素材事業



Specialty Materials Business 高機能材料事業



Others
その他の事業



Capacity

製品別・工場別生産能力

Unit: t / y

単位: t / y

	Tokuyama 徳山	Kawasaki 川崎	Takaoka 高岡	Mizushima 水島	USA アメリカ	UK イギリス	Thailand タイ	Total 合計
Monomer モノマー								
Butadiene ブタジエン	180,000			157,000				337,000
Isoprene イソプレン				80,000				80,000
Synthetic Rubbers ゴム								
ESBR	110,000							110,000
SSBR	55,000							55,000
BR	65,000							65,000
HSR	17,600 ^(a)							17,600
NBR	45,000 ^(a)				35,000	15,000		95,000
HNBR			3,950		2,000			5,950
IR				40,000				40,000
Others その他		8,900			16,000			24,900
Synthetic Latices ラテックス(ドライ換算)	92,500							92,500
Resins 樹脂(塩ビ改質用他)		5,900						5,900
Chemicals 化成品								
C5 fraction resin C5石油樹脂				30,000			20,000	50,000
DCPD resin DCPD石油樹脂				10,000				10,000
SIS				30,000				30,000
Epoxy resin hardner エポキシ樹脂用硬化剤				4,000				4,000
Water reducers for concrete and others コンクリート分散剤他				5,000				5,000
Specialty Chemicals 化学品								
Synthetic aroma 合成香料				3,000				3,000
Specialty solvents 特殊溶剤				8,000				8,000
Cyclo-olefin Polymer シクロオレフィンポリマー				18,000				18,000
Polymerized toner 重合法トナー	2,500							2,500

(a) Total capacity of Tokuyama and Kawasaki Plants.

HSR、NBR、ラテックスは徳山・川崎合計

(b) Total capacity of Kawasaki and Takaoka Plants.

樹脂は川崎・高岡合計

References

*Each year on the following tables and figure is from Jan. 1st to Dec. 31st.
※表示されている年は、1月1日から12月31日までの1年間を示しております

Production for Major Petrochemicals(Japan)

石油化学製品の生産量（日本）

Unit: t / y

単位: t / y

品 目		2004 Quantity 数量	2005 Quantity 数量	2006 Quantity 数量	2007 Quantity 数量	2008 Quantity 数量	
Basic Products	オレフィン Ethylene エチレン	7,569,714	7,618,412	7,522,273	7,738,558	6,882,400	
	フィレン Propylene プロピレン	5,766,788	6,030,493	6,090,104	6,285,904		
	・ Butadiene 他 ブタジエン	1,040,724	1,039,878	1,002,143	1,023,542		
	Styrene スチレン	3,345,334	3,392,021	3,295,314	3,533,494	2,863,400	
	Acrylonitrile アクリロニトリル	711,361	741,539	667,290	743,358	602,000	
	Synthetic Rubbers	合成ゴム Styrene-Butadiene Rubber(SBR) スチレン・ブタジエンゴム(SBR)	711,465	727,090	709,903	727,299	475,500
Butadiene Rubber(BR) ブタジエンゴム(BR)		283,090	289,066	288,863	293,872	268,400	
Acrylonitrile-Butadiene Rubber(NBR) アクリロニトリル・ブタジエンゴム(NBR)		105,103	105,552	99,411	109,139		
Polychloroprene Rubber(CR) クロロプレンゴム(CR)		99,583	105,620	110,129	112,454		
Ethylene-Propylene Terpolymer(EPDM) エチレン・プロピレンゴム(EPDM)		208,913	189,314	191,144	187,094		
Others その他		207,950	210,261	207,550	224,691		
Sub-Total 小計		1,616,104	1,626,903	1,607,000	1,654,549		
Plastics		合成樹脂 Low-density Polyethylene 低密度ポリエチレン	1,847,380	1,898,737	1,875,885	1,878,020	1,768,000
	High-density Polyethylene 高密度ポリエチレン	1,171,874	1,129,184	1,068,884	1,135,079	1,040,700	
	Polypropylene ポリプロピレン	2,908,437	3,062,841	3,049,064	3,087,475	2,887,800	
	Polystyrene ポリスチレン	GP-HI 成形用	974,946	926,494	931,585	908,350	} 816,800
		FS 発泡用	175,719	168,511	171,336	168,203	
	SAN AS樹脂	133,957	133,917	119,085	124,753		
	ABS Resin ABS樹脂	539,763	505,263	523,457	547,449		
	Petroleum Resin 石油樹脂	151,472	142,517	143,591	142,158		

(Source: Japan Petrochemical Industry Association)

石油化学工業協会 統計資料より

(Notes)

- (注) 1. The subjects of major petrochemicals are based on "Chemical Industry Statistics" from Ministry of Economy, Trade and Industry of Japan.
経済産業省「化学工業統計」の特掲石油化学製品を対象とした
2. Data in 2008 partially include prompt reports.
2008年数値には一部速報値を含む

Changes in Consumption of Rubber; Ratio of Synthetic Rubber(Japan)

ゴム消費量推移；合成ゴム比率（日本）

Unit: t /y

単位：t /y

		2005	2006	2007	2008	2009(予想)
Rubber Manufactures ゴム 工業	Tires タイヤ	1,342,160	1,362,960	1,369,660	1,353,260	1,285,820
	Industrial use 工業用品類	255,580	275,080	286,840	278,880	255,620
	Footwear 履物類	2,390	2,210	2,050	1,850	1,850
	Others その他	18,670	19,350	19,250	17,910	17,810
	Sub-Total 小計	1,618,800	1,659,600	1,677,800	1,651,900	1,561,100
	Other Products ゴム工業以外	394,600	384,900	372,500	363,600	-
Total 合計	2,013,400	2,044,500	2,050,300	2,015,500	-	
Change(%) 前年比(%)		107.8	101.5	100.3	98.3	-
Synthetic Rubbers 合成ゴム		1,156,000	1,170,800	1,162,200	1,137,600	-
Rate of Usage(%) 比率(%)		57.4	57.3	56.7	56.4	-

(Source: The Japan Rubber Manufactures Association)

日本ゴム工業会統計資料より

Changes in Consumption of Raw Material for Tire and Tubes(Japan)

タイヤ・チューブ用原料消費量推移（日本）

Unit: t /y

単位：t /y

	2005	2006	2006	2007	2008
New Rubber (A) 新ゴム(A)	1,289,906	1,324,228	1,324,228	1,341,193	1,308,360
Synthetic Rubber (B) 合成ゴム(B)	548,864	563,200	563,200	566,789	550,442
B/A(%)	42.55	42.53	42.53	42.26	42.07

(Source: The Japan Automobile Tyre Manufacturers Association, Inc.)

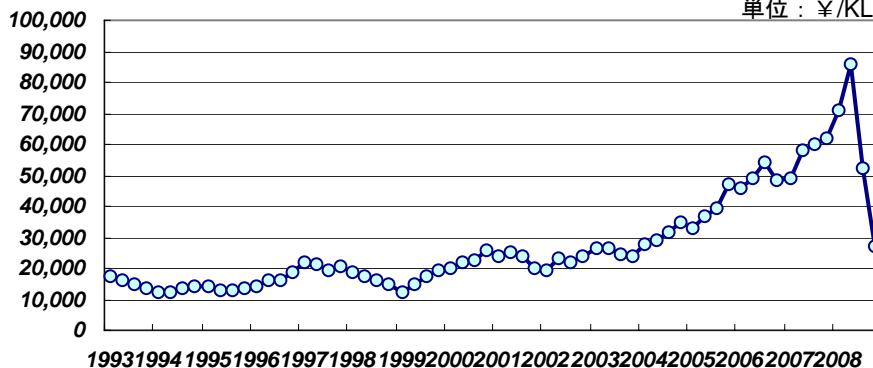
日本自動車タイヤ協会統計資料より

Domestic Naphtha Price

ナフサ価格推移

Unit:JPY/KL

単位：¥/KL



Capacity of Japan's Synthetic Rubber Manufacturers

日本の合成ゴムメーカーの生産量推移

Unit:1000 t /y

単位：千 t /y

会社名	SBR Solid	BR	IR	EPM/ EPDM	IIR	NBR Solid	CR	Block Copolymers	Total
JSR Corporation									
JSR	179	72	41	81		35		45	453
Japan Buthyl 日本ブチル (JSR Group) (JSRグループ)	179	72	41	81	80	35		45	533
ZEON CORPORATION									
日本ゼオン	220	58	37			48			363
Asahi Kasei Corporation									
旭化成	62	45						51	158
Sumitomo Chemical									
住友化学				40					40
Ube Industries									
宇部興産		95							95
Mitsubishi Chemical									
三菱化成	65								65
Mitsui Chemicals									
三井化学				195					195
Denki Kagaku Kogyo									
電気化学工業							70		70
Japan Elastomer									
日本エラストマー	38	20						4	62
Tosoh									
東ソー							30		30
Showa Denko K.K.									
昭和電工							20		20
Kraton Polymers									
								23	23
Kuraray									
クラレ								23	23
Takeda Chemical Industries									
武田薬品						1			1
Total 合計	564	290	78	316	80	84	120	146	1,678

(Source: International Institute of Synthetic Rubber Producers)

International Institute of Synthetic Rubber Producers より

Changes in Production of Major Synthetic Rubber

地域別合成ゴム生産量（世界）

Unit: 1000 t /y

単位：千 t /y

	2004	2005	2006	2007	2008
North America					
北米	2,412	2,442	2,666	2,790	2,460
Latin America					
中南米	675	656	655	684	702
European Union					
ヨーロッパ連合	2,874	2,709	2,714	2,782	2,558
Russia/Eastern Europe					
ロシア・東欧	1,233	1,239	1,298	1,296	1,182
Africa					
アフリカ	74	78	67	71	79
Japan					
日本	1,618	1,635	1,596	1,654	1,663
China					
中国	1,479	1,640	1,832	2,215	2,304
Asia/Oceania					
アジア・大洋州	1,669	1,768	1,892	2,046	1,837
Total					
合計	12,033	12,165	12,719	13,538	12,785

(Source: International Rubber Study Group)

International Rubber Study Group より

Change in Consumption of Synthetic Rubber in Major Countries

地域別合成ゴム消費量（世界）

Unit: 1000 t /y

単位：千 t /y

	2004	2005	2006	2007	2008
North America					
北米	2,162	2,250	2,247	2,152	1,870
Latin America					
中南米	805	773	811	870	869
European Union					
ヨーロッパ連合	2,680	2,543	2,558	2,651	2,477
Russia/Eastern Europe					
ロシア・東欧	961	940	925	1,068	928
Africa					
アフリカ	105	105	103	106	104
Japan					
日本	1,159	1,167	1,187	1,175	1,177
China					
中国	2,464	2,605	2,919	3,472	3,580
Asia/Oceania					
アジア・大洋州	1,516	1,521	1,731	1,769	1,642
Total					
合計	11,851	11,904	12,481	13,264	12,647

(Source: International Rubber Study Group)

International Rubber Study Group より

Capacity of Major World Synthetic Rubber Manufacturers

主な合成ゴム生産会社の能力

Unit:1000 t /

単位 : 千 t /y

会社名	国名	能力	製品
Lanxess (旧バイエル)	Germany, France, Belgium, U.S.A., CANADA ドイツ、フランス、ベルギー、アメリカ、カナダ	1,043	ESBR BR EPM/EPDM IIR NBR CR SSBR
Goodyear Tire & Rubber Co. グッドイヤー タイヤ&ラバー	U.S.A. アメリカ	775	SSBR BR IR ESBR
ExxonMobil Chemical Company エクソンモービル ケミカル	U.S.A., France, U.K. アメリカ、フランス、イギリス	592	EPM/EPDM IIR
Polimeri Europa S.r.l. (former EniChem SpA) ポリメリヨーロッパ(旧エニケム)	Italy, U.K. イタリア、イギリス	553	EPM/EPDM NBR ESBR BR SSBR SBC SSBR
JSR Corporation JSR	Japan 日本	453	BR IR EPM/EPDM NBR SBC ESBR
ZEON CORPORATION 日本ゼオン	Japan, U.S.A., U.K. 日本、アメリカ、イギリス	414 ^{*2}	SBR BR IR NBR
Dow ダウ	France フランス	45	BR
Dow Chemical ダウケミカル	U.S.A. アメリカ	210	EPM/EPDM
Dow Chemical Europe ダウケミカルヨーロッパ	Germany ドイツ	242	BR ESBR SSBR
Karbochem カーボケム	South Africa 南アフリカ	94	SSBR BR IR ESBR
Kumho Petrochemical クムホ	Korea 韓国	713	ESBR BR NBR SSBR SBC
Petroflex ペトロフレックス	Brazil ブラジル	401	SSBR BR NBR ESBR SBC
DSM DSM	Brazil, Netherlands ブラジル、オランダ	105	EPM/EPDM
Firestone Synthetic Rubber & Latex Co. ファイヤストーン シンセティック	U.S.A. アメリカ	325	SSBR BR SBC
Dupont Perf. Elast., LLC デュポン	U.S.A. アメリカ	100	CR
Taiwan Synthetic Rubber 台湾 シンセティック	Taiwan 台湾	214	ESBR BR SBC
American Synthetic Rubber Corp. アメリカン シンセティック	U.S.A. アメリカ	180	SSBR BR

*1 Including synthetic Latices.
Latex含む

*2 Based on the in-firm data
日本ゼオン調べ

Global Automobile Production

世界の自動車生産台数

(Unit: thousand)

単位：千台

	2003	2004	2005	2006	2007
Japan					
日本	10,286	10,512	10,800	11,484	11,596
Korea					
韓国	3,178	3,470	3,699	3,840	4,086
China					
中国	4,444	5,071	5,708	7,278	8,882
U.S.A.					
アメリカ	12,115	11,989	11,947	11,292	10,781
Canada					
カナダ	2,553	2,711	2,688	2,572	2,578
Mexico					
メキシコ	1,575	1,565	1,684	2,046	2,095
Brazil					
ブラジル	1,828	2,210	2,531	2,611	2,971
Germany					
ドイツ	5,507	5,570	5,758	5,820	6,213
France					
フランス	3,620	3,666	3,549	3,169	3,016
England					
イギリス	1,846	1,856	1,803	1,650	1,750
Italy					
イタリア	1,322	1,142	1,038	1,212	1,284
Spain					
スペイン	3,030	3,012	2,753	2,777	2,890
Others					
その他	9,276	11,722	12,521	13,471	15,011
Total					
総合計	60,580	64,496	66,482	69,222	73,153

(Source: ORGANISATION INTERNATIONALE DES CONSTRUCTEURS D'AUTOMOBILES)

OICAより

ZEON

ZEON CORPORATION
日本ゼオン株式会社
FACT BOOK 2009

Public Relations Dept.

1-6-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8246 JAPAN

Tel +81-3-3216-2747 Fax +81-3-3216-0501

広報室 東京都千代田区丸の内1-6-2 新丸の内センタービル

Tel 03-3216-2747 Fax 03-3216-0501

禁無断転載
2009/May