

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.

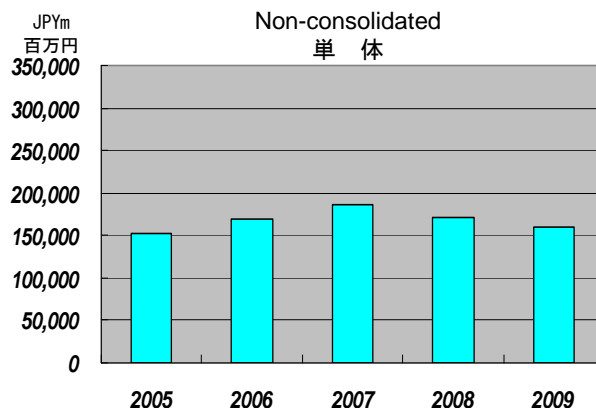
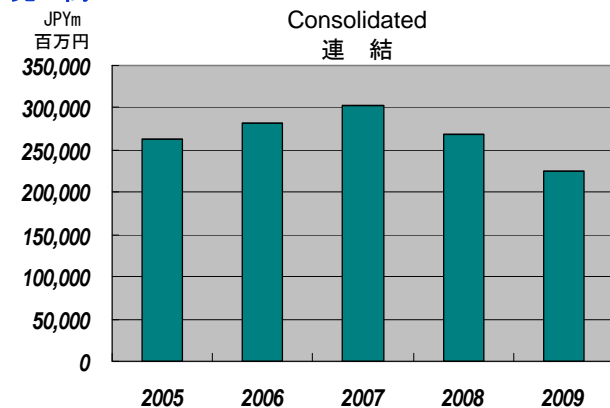
※表示されている会計年度は、前年度4月1日から3月31日までの1年間を示しております

Unit: JPYm
単位：百万円

(Consolidated) (連結)	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Net sales 売上高	263,074	281,613	302,925	268,857	225,878
Operating income 営業利益	26,835	30,175	25,268	2,936	9,319
Ordinary income 経常利益	26,459	29,795	20,638	3,848	9,448
Net income 当期純利益	15,249	17,077	9,092	2,478	5,020
Total assets 総資産	272,674	315,448	335,730	292,027	281,053
Net Assets 純資産	96,528	115,180	110,880	99,261	108,072

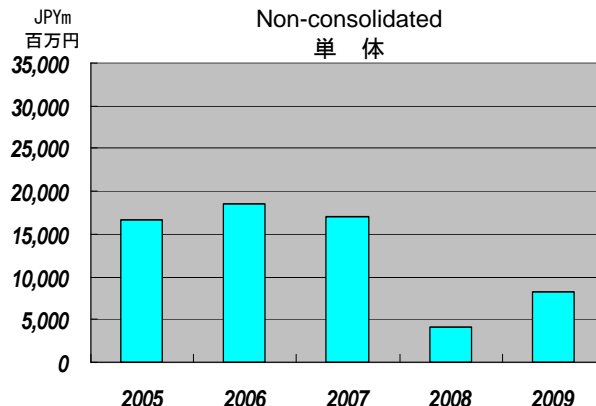
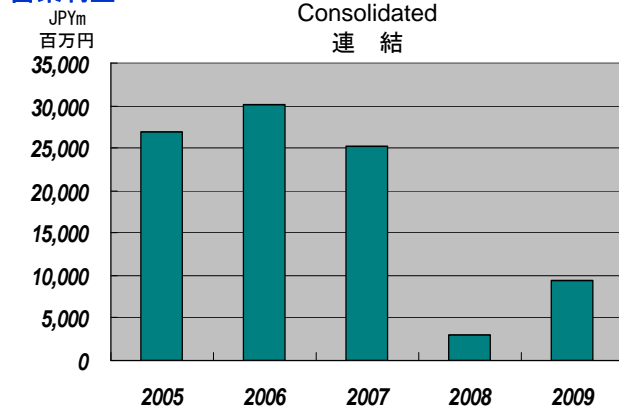
Net Sales

売上高



Operating income

営業利益



II. COMMON STOCK INFORMATION

Common Stock & Net Assets

資本金と純資産

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Common Stock					
資本金	24,211	24,211	24,211	24,211	24,211
Net Assets					
純資産	96,528	115,180	110,880	99,261	108,072

Stocks

株式

As of Mar. 31, '10

2010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)

Major Shareholders

主な株主

As of Mar. 31, '10

2010年3月31日現在

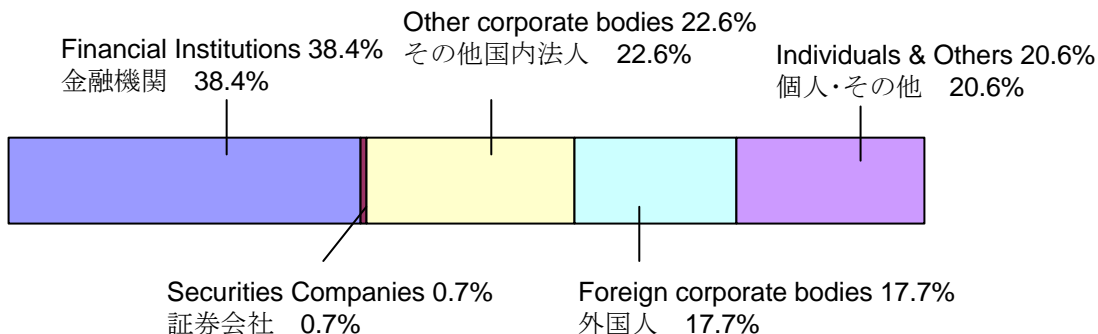
Shareholder 株主名	Number of Holding Shares (thousand) 持株数(千株)	Rate (%) 持株比率(%)
Yokohama Rubber Co.,Ltd. 横浜ゴム株式会社	16,832	7.13
The Master Trust Bank of Japan, Ltd. (Trust Account) 日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	12,149	5.15
Asahi Mutual Life Insurance Company 朝日生命保険相互会社	10,679	4.52
Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Trust Account) 日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	10,384	4.40
Mizuho Corporate Bank 株式会社みずほコーポレート銀行	8,770	3.71
Furukawa Electric Co.,Ltd. 古河電気工業株式会社	8,594	3.64
ASAHI KASEI CHEMICALS CORP. 旭化成ケミカルズ株式会社	6,438	2.73
GOLDMAN, SACHS & CO. REG ゴールドマン・サックス・アンド・カンパニーレギュラーアカウント	5,520	2.34
Mizuho Bank, Ltd. 株式会社みずほ銀行	4,989	2.11
Sompo Japan Insurance Inc. 株式会社損害保険ジャパン	4,689	1.99

* Treasury stocks (5,952 thousand shares) are not included in the above list.

※当社は自己株式5,952千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

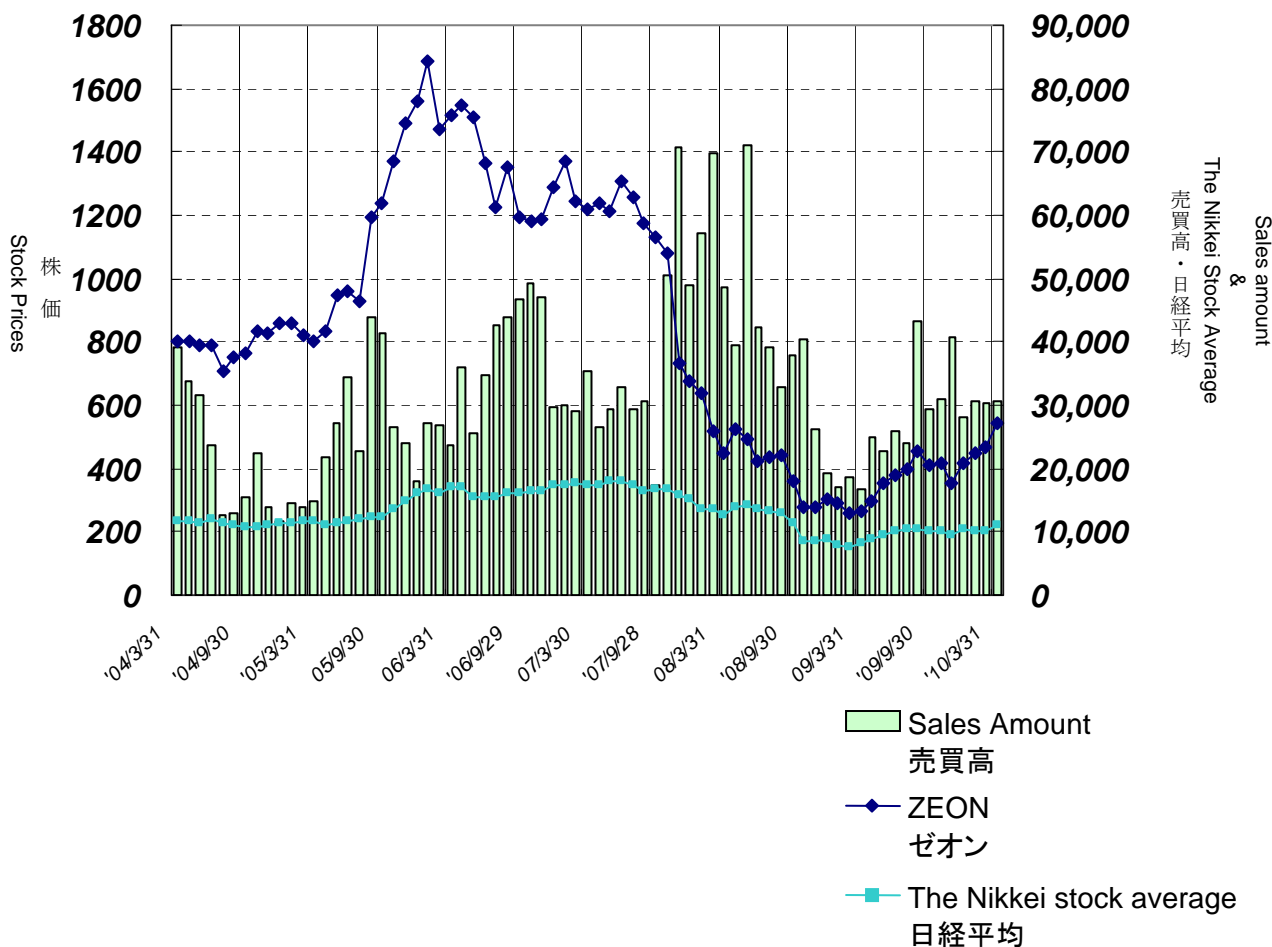
As of Mar. 31, '09
2009年3月31日現在



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-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Stock Price 株価(JPY,円)	1,518	1,217	446	265	546
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))	63.2	71.7	38.2	10.5	21.3
PER(X,倍) (Price Earnings Ratio) (株価収益率=(株価終値)/(EPS))	24.0	17.0	11.7	25.2	25.7
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))	120.1	140.0	120.2	106.2	115.5
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))	12.6	8.7	3.7	2.5	4.7
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))	405	469	454	406	443
PBR(X,倍) (Price Book-value Ratio) (株価純資産倍率=(株価終値)/(BPS))	3.75	2.59	0.98	0.65	1.23

Number of Employees

人員

Unit: Employees

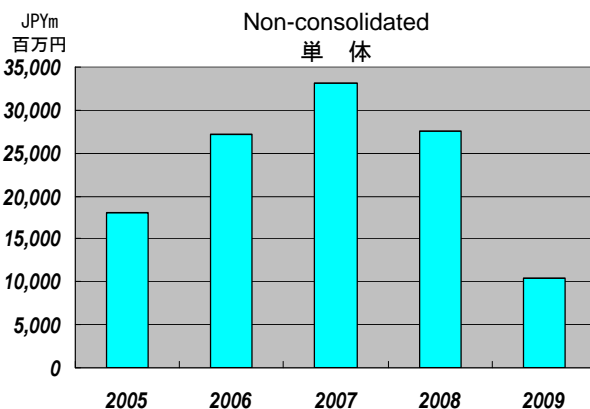
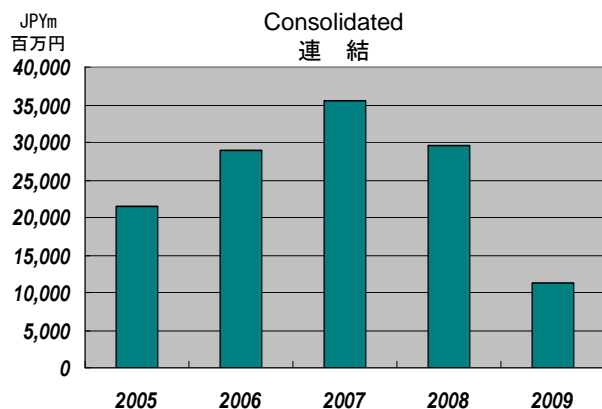
単位: 人

	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Consolidated					
連結	2,893	2,972	3,166	2,882	2,815
Non Consolidated					
単体	1,531	1,627	1,713	1,693	1,642

Capital Expenditures

資本的支出

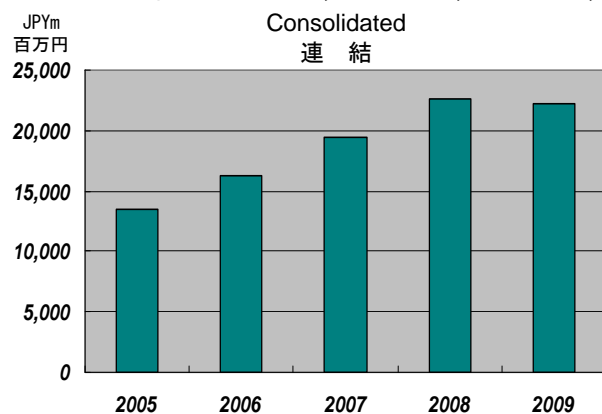
	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
連結	21,460	28,880	35,500	29,496	11,326
単体	18,084	27,150	33,118	27,555	10,405



Depreciation & Amortization

減価償却費

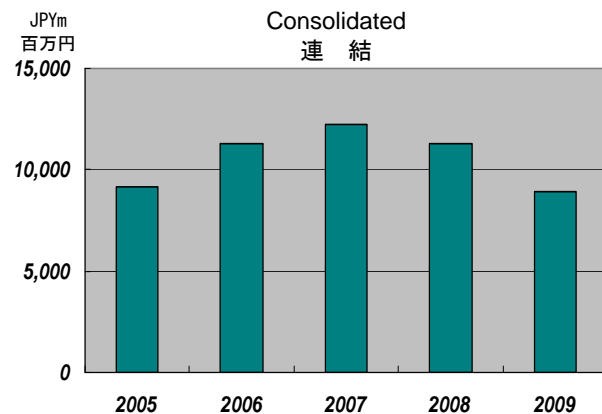
	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
連結	13,515	16,245	19,497	22,597	22,256



Research and Development Expenses

研究開発費

	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
連結	9,148	11,251	12,276	11,320	8,954



Financial Highlights

連結決算

Unit: JPYm

単位：百万円

	<i>Mar-06</i>	<i>Mar-07</i>	<i>Mar-08</i>	<i>Mar-09</i>	<i>Mar-10</i>
	2005	2006	2007	2008	2009
Net sales					
売上高	263,074	281,613	302,925	268,857	225,878
Operating income					
営業利益	26,835	30,175	25,268	2,936	9,319
Income before income taxes					
税前利益	24,101	28,126	18,173	1,249	7,951
Net income					
当期純利益	15,249	17,077	9,092	2,478	5,020
Net income per Share					
1株当たり当期純利益	63.23	71.74	38.24	10.49	21.24
ROE (%)					
自己資本当期純利益率(%)	17.6	16.4	8.3	2.4	5.0
Total assets					
総資産	272,674	315,448	335,730	292,027	281,053
Net assets					
純資産	96,528	115,180	110,880	99,261	108,072
Equity Ratio (%)					
自己資本比率(%)	35.4%	35.4%	31.9%	32.8%	37.2%
Net assets per share					
1株当たり純資産	405.1	469.2	453.5	405.9	443.2

Consolidated Statements of Income

連結損益計算書

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Net Sales 売上高	263,074	281,613	302,925	268,857	225,878
Cost of sales 売上原価	193,218	203,164	228,829	220,579	175,825
Gross profit 売上総利益	69,856	78,449	74,095	48,279	50,053
SG&A 販売費及び一般管理費	43,021	48,274	48,827	45,343	40,734
Operating income 営業利益	26,835	30,175	25,268	2,936	9,319
Non operating income 営業外収益	2,226	2,760	2,990	4,634	2,000
Equity in earnings of unconsolidated subsidiaries and affiliates, net 持分法による投資利益	-	27	32	31	13
Non operating expenses 営業外費用	2,603	3,141	7,620	3,722	1,871
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	26,459	29,795	20,638	3,848	9,448
Extraordinary gains 特別利益	2,039	74	218	91	257
Extraordinary losses 特別損失	4,396	1,743	2,683	2,691	1,755
Income before income taxes 税前利益	24,101	28,126	18,173	1,249	7,951
Income taxes - current 法人税等	8,665	9,723	8,023	1,380	867
Income taxes - refunded 法人税等還付税額	-	-	-	-	-175
Income taxes - prior years 過年度法人税等	-	-	-	122	-
Income taxes - deferred 法人税等調整額	-310	780	602	-2,847	2,040
Minority interest in income of consolidated subsidiaries 少数株主利益	498	545	457	116	200
Net Income 当期純利益	15,249	17,077	9,092	2,478	5,020

Consolidated Balance Sheets

連結貸借対照表

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09	Mar-10
	2005	2006	2007	2008	2009
Assets					
資産の部					
Current assets					
流動資産	126,167	155,489	173,174	130,945	131,632
Fixed assets					
固定資産	146,502	159,955	162,554	161,082	149,421
Deferred charges					
繰延資産	5	3	2	0	-
Total assets					
資産合計	272,674	315,448	335,730	292,027	281,053
Liabilities					
負債の部					
Current liabilities					
流動負債	122,032	138,005	156,542	123,614	102,131
Long-term liabilities					
固定負債	50,951	62,262	68,309	69,151	70,850
Total Liabilities					
負債合計	172,983	200,267	224,850	192,766	172,981
Minority Interests					
少数株主持分	3,162	-	-	-	-
Shareholders' Equity					
資本の部					
Common stock					
資本金	24,211	-	-	-	-
Capital surplus					
資本剰余金	18,372	-	-	-	-
Retained earnings					
利益剰余金	44,963	-	-	-	-
Net unrealized holding gain on available-for-sale securities					
その他有価証券評価差額金	14,497	-	-	-	-
Foreign currency translation adjustment					
為替換算調整勘定	-1,080	-	-	-	-
Treasury stock, at cost					
自己株式	-4,435	-	-	-	-
Total shareholders' Equity					
資本合計	96,528	-	-	-	-
Total Liabilities, minority interests and shareholders' equity					
負債、少数株主持分及び資本合計	272,674	-	-	-	-
Net Assets					
純資産の部					
Total shareholder's equity					
株主資本	-	98,681	104,156	103,781	108,177
Total valuation and translation adjustments					
評価・換算差額等	-	12,995	2,907	-7,965	-3,529
Stock acquisition right					
新株予約権	-	101	151	201	185
Minority interests					
少数株主持分	-	3,403	3,666	3,244	3,239
Total net assets					
純資産合計	-	115,180	110,880	99,261	108,072
Total Liabilities and net assets					
負債純資産合計	-	315,448	335,730	292,027	281,053

Non-consolidated Financial Highlights

単体決算

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Net sales 売上高	152,589	170,111	186,739	170,457	160,629
Operating income 営業利益	16,580	18,451	16,964	4,127	8,177
Income before income taxes 税引前当期純利益または損失	15,706	19,874	15,473	-103	8,245
Net income 当期純利益	10,493	13,108	10,445	2,942	5,728
Net income per Share 1株当たり当期純利益	43.43	55.07	43.93	12.46	24.26
ROE (%) 自己資本当期純利益率(%)	13.7	14.8	11.2	3.3	6.3
Total assets 総資産	208,034	249,443	269,324	248,862	249,230
Net assets 純資産	83,765	93,994	92,036	87,389	95,797
Equity Ratio (%) 自己資本比率(%)	40.3%	37.6%	34.1%	35.0%	38.4%
Net assets per share 1株当たり純資産	351.5	394.5	389.2	369.4	404.9

Non-consolidated Statements of Income

単体損益計算書

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09	Mar-10
	2005	2006	2007	2008	2009
Net Sales					
売上高	152,589	170,111	186,739	170,457	160,629
Cost of sales					
売上原価	107,866	119,452	138,042	135,668	123,462
Gross profit					
売上総利益	44,723	50,659	48,697	34,789	37,167
SG&A					
販売費及び一般管理費	28,142	32,208	31,734	30,662	28,990
Operating income					
営業利益	16,580	18,451	16,964	4,127	8,177
Non operating income					
営業外収益	2,659	3,411	3,650	5,658	2,636
Non operating expenses					
営業外費用	1,196	1,018	3,141	2,774	1,509
Ordinary income					
経常利益	18,043	20,843	17,472	7,011	9,303
Extraordinary gains					
特別利益	5	4	11	72	236
Extraordinary losses					
特別損失	2,342	974	2,010	7,186	1,294
Income before income taxes					
税引前当期純利益または損失	15,706	19,874	15,473	-103	8,245
Income taxes - current					
法人税等	5,617	5,868	5,139	32	20
Income taxes - refunded					
法人税等還付税額	-	-	-	-	-98
Income taxes - prior years					
過年度法人税等	-	-	-	115	-
Income taxes - deferred					
法人税等調整額	-405	896	-111	-3,191	2,594
Net Income					
当期純利益	10,493	13,108	10,445	2,942	5,728

Non-consolidated Balance Sheets

単体貸借対照表

Unit: JPYm

単位：百万円

	Mar-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09	Mar-10
	2005	2006	2007	2008	2009
Assets					
資産の部					
Current assets					
流動資産	76,772	103,400	118,015	91,433	102,021
Fixed assets					
固定資産	131,261	146,043	151,309	157,429	147,209
Total assets					
資産合計	208,034	249,443	269,324	248,862	249,230
Liabilities					
負債の部					
Current liabilities					
流動負債	84,005	105,390	118,756	99,467	89,441
Long-term liabilities					
固定負債	40,262	50,058	58,532	62,006	63,991
Total Liabilities					
負債合計	124,268	155,448	177,288	161,473	153,432
Shareholders' Equity					
資本の部					
Common stock					
資本金	24,211	-	-	-	-
Capital surplus					
資本剰余金	18,335	-	-	-	-
Retained earnings					
利益剰余金	31,703	-	-	-	-
Net unrealized holding gain on available-for-sale securities					
その他有価証券評価差額金	13,949	-	-	-	-
Treasury stock, at cost					
自己株式	-4,434	-	-	-	-
Total shareholders' Equity					
資本合計	83,765	-	-	-	-
Total Liabilities and shareholders' equity					
負債及び資本合計	208,034	-	-	-	-
Net Assets					
純資産の部					
Total shareholder's equity					
株主資本	-	80,444	87,050	87,159	92,237
Total valuation and translation adjustments					
評価・換算差額等	-	13,448	4,834	29	3,376
Stock acquisition right					
新株予約権	-	101	151	201	185
Total net assets					
純資産合計	-	93,994	92,036	87,389	95,797
Total Liabilities and net assets					
負債純資産合計	-	249,443	269,324	248,862	249,230

Business Segments (Current fiscal year From April 1, 2009 to March 31, 2010)

事業の種類別セグメント情報（当連結会計期間 自平成21年4月1日 至平成22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	137,396	47,305	41,177	225,878	—	225,878
(2) Inter-group sales and transfers セグメント間の内部売上高又は振替高	891	—	478	1,369	(1,369)	—
Total 計	138,287	47,305	41,655	227,247	(1,369)	225,878
Operating expenses 営業費用	128,940	47,052	41,959	217,951	(1,392)	216,559
Operating income 営業利益	9,347	253	-304	9,296	24	9,319

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、ブ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-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	156,136	177,703	195,711	179,957	138,287
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	41,762	47,197	47,153	37,569	47,305
Others					
その他の事業	65,799	59,225	62,345	55,151	41,655
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	-623	-2,511	-2,285	-3,820	-1,369
Consolidated					
連結	263,074	281,613	302,925	268,857	225,878

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

	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	15,237	19,527	16,570	7,642	9,347
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	10,202	9,746	7,609	-4,764	253
Others					
その他の事業	1,416	873	1,216	177	-304
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	-20	30	-127	-119	24
Consolidated					
連結	26,835	30,175	25,268	2,936	9,319

Total assets
資産Unit: JPYm
単位：百万円

	Mar-06 2005	Mar-07 2006	Mar-08 2007	Mar-09 2008	Mar-10 2009
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	128,825	156,601	169,909	129,927	129,002
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	50,758	68,209	82,873	85,245	78,696
Others					
その他の事業	31,964	29,910	36,103	22,441	22,674
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	61,126	60,728	46,845	54,414	50,681
Consolidated					
連結	272,674	315,448	335,730	292,027	281,053

Depreciation & Amortization

Unit: JPYm

減価償却費

単位：百万円

	Mar-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09	Mar-10
	2005	2006	2007	2008	2009
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	6,080	6,829	8,535	9,484	9,465
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	5,137	7,377	8,937	10,942	10,847
Others					
その他の事業	628	730	718	534	443
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	1,669	1,309	1,307	1,638	1,501
Consolidated					
連結	13,515	16,245	19,497	22,597	22,256

Capital expenditures

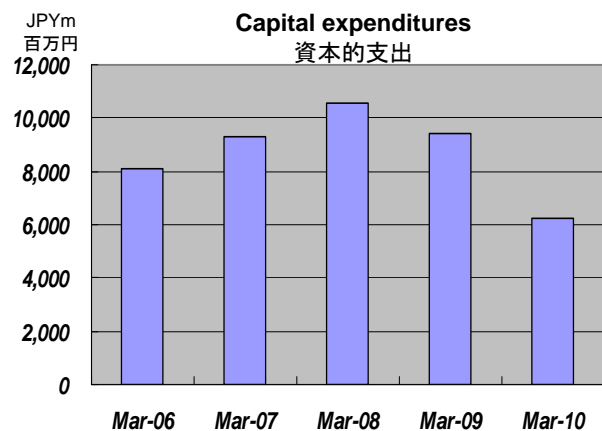
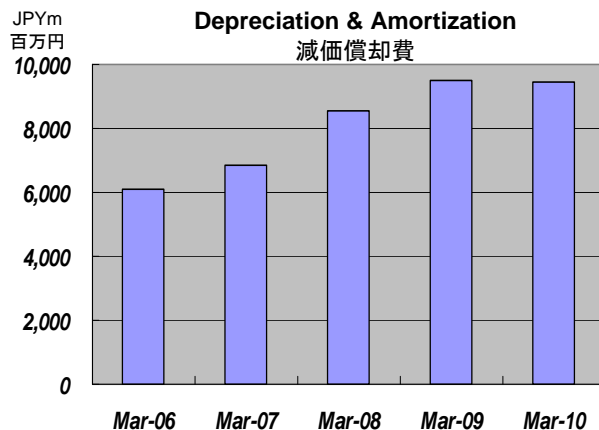
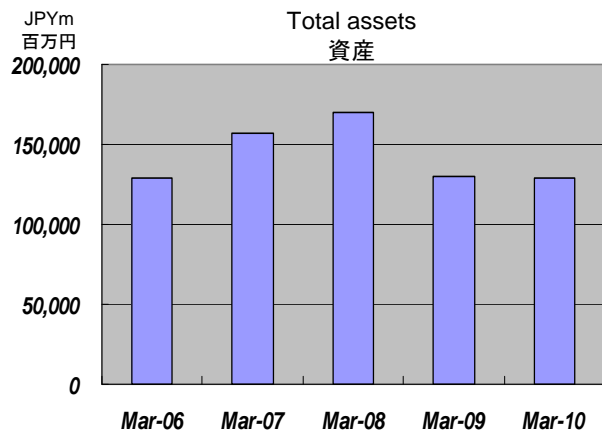
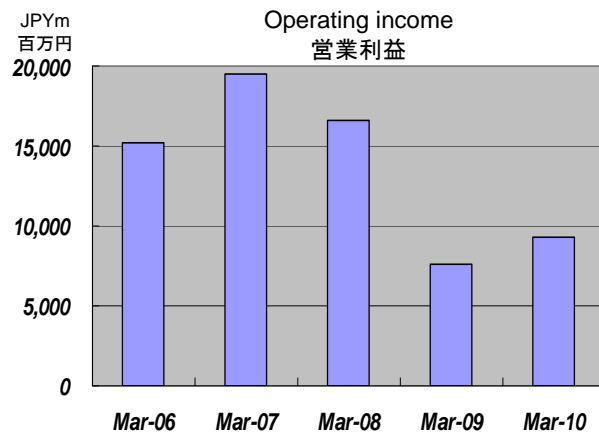
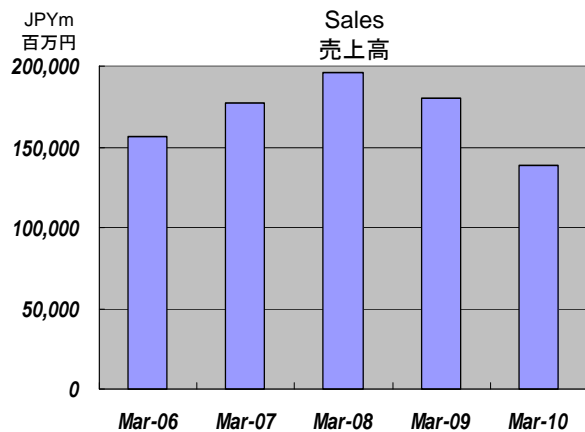
Unit: JPYm

資本的支出

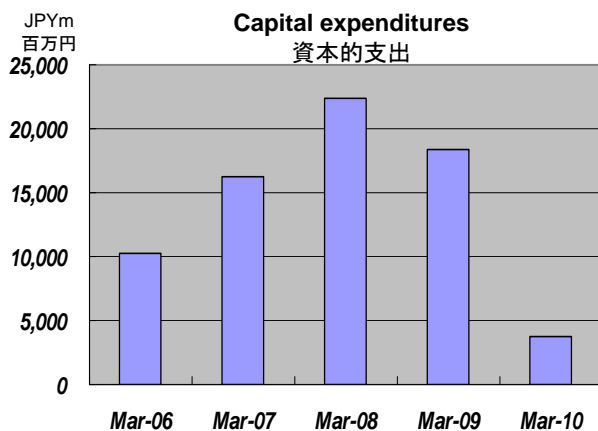
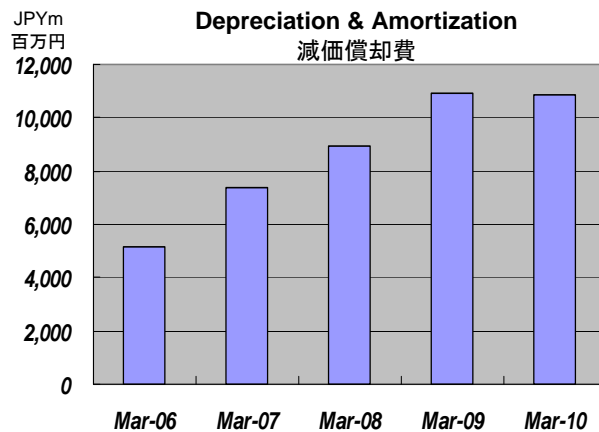
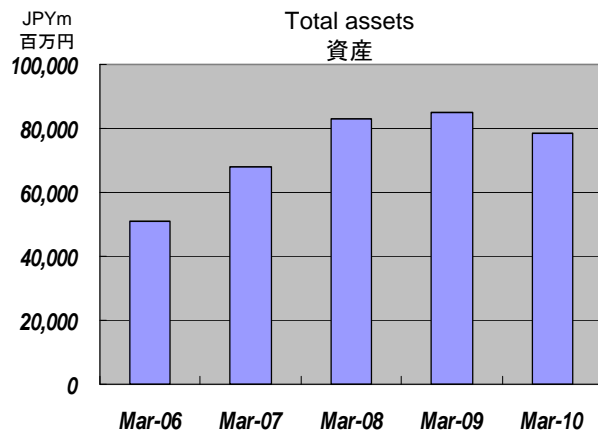
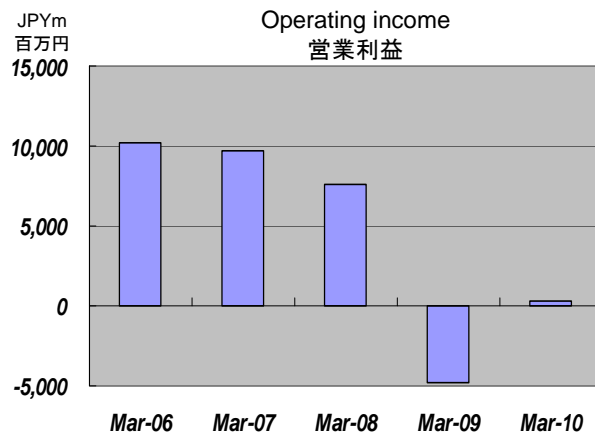
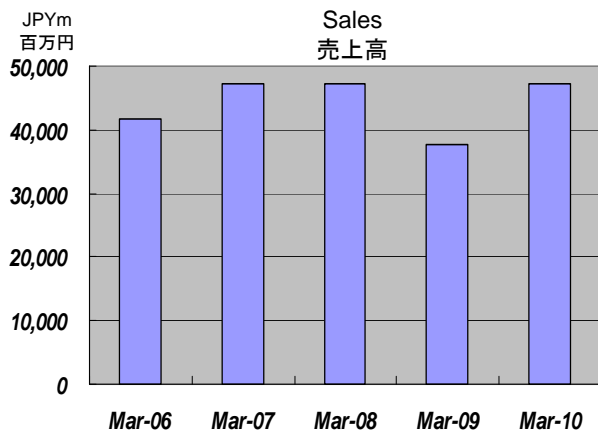
単位：百万円

	Mar-06	Mar-07	Mar-08	Mar-09	Mar-10
	2005	2006	2007	2008	2009
Elastomer Business					
エラストマー素材事業	8,082	9,284	10,556	9,432	6,251
Specialty Materials Business					
高機能材料事業	10,199	16,307	22,395	18,332	3,714
Others					
その他の事業	1,155	1,305	590	280	232
Eliminations and corporate assets					
消去又は全社	2,024	1,984	1,960	1,452	1,130
Consolidated					
連結	21,460	28,880	35,500	29,496	11,326

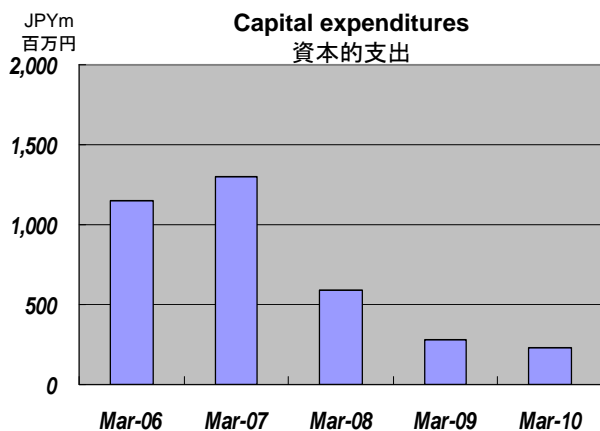
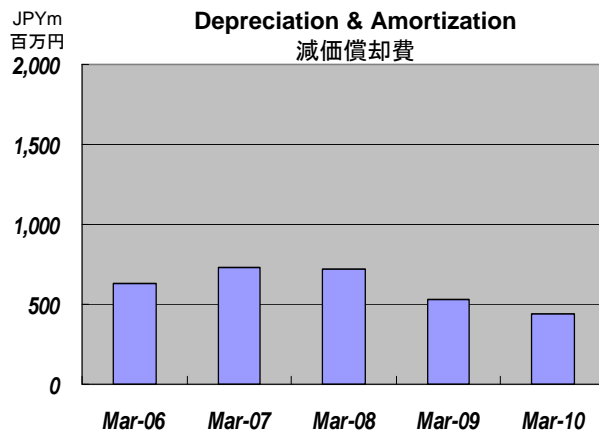
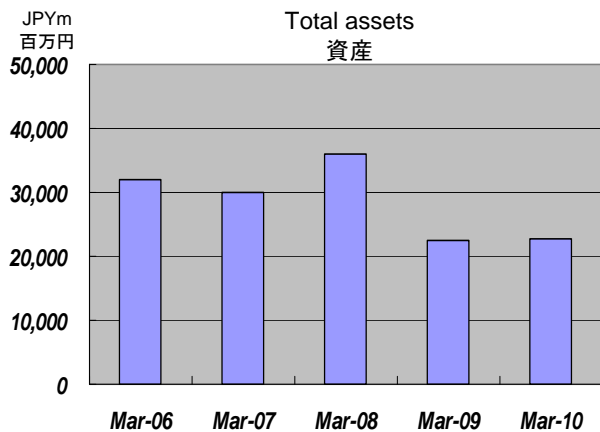
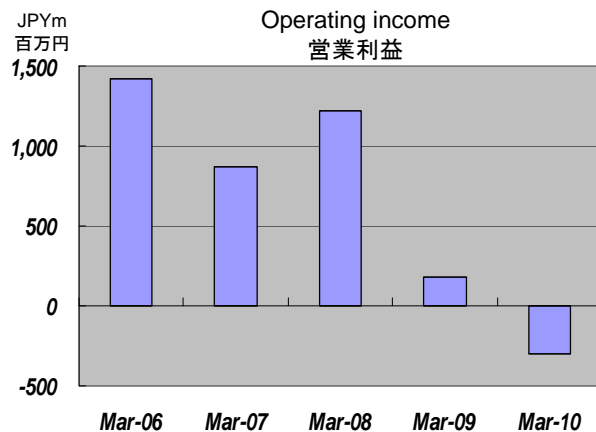
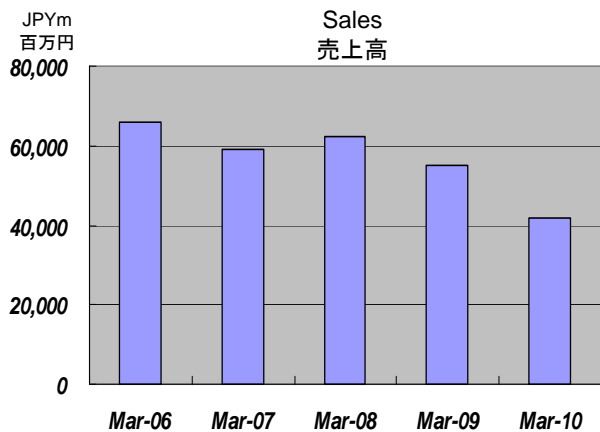
Elastomer Business エラストマー素材事業



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	80,000							80,000
SSBR	55,000							55,000
BR	65,000							65,000
NBR	60,000 (a)				15,000	15,000		90,000
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 (a)							92,500
Resins 樹脂(塩ビ改質用他)		5,900 (b)						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
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				31,000				31,000
Polymerized toner 重合法トナー	5,400							5,400

(a) Total capacity of Tokuyama and Kawasaki Plants.

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		2005 Quantity 数量	2006 Quantity 数量	2007 Quantity 数量	2008 Quantity 数量	2009 Quantity 数量	
Basic Products オレフィン ・ 他	Ethylene エチレン	7,618,412	7,522,273	7,738,558	6,882,389	6,912,800	
	Propylene プロピレン	6,030,493	6,090,104	6,285,904	5,673,581		
	Butadiene ブタジエン	1,039,878	1,002,143	1,023,542	953,023		
	Styrene スチレン	3,392,021	3,295,314	3,533,494	2,851,316	2,993,800	
	Acrylonitrile アクリロニトリル	741,539	667,290	743,358	600,276	602,900	
	Styrene-Butadiene Rubber(SBR) スチレン・ブタジエンゴム(SBR)	727,090	709,903	727,299	705,524		
	Butadiene Rubber(BR) ブタジエンゴム(BR)	289,066	288,863	293,872	290,397	238,700	
Synthetic Rubbers 合成ゴム	Acrylonitrile-Butadiene Rubber(NBR) アクリロニトリル・ブタジエンゴム(NBR)	105,552	99,411	109,139	108,972		
	Polychloroprene Rubber(CR) クロロプレンゴム(CR)	105,620	110,129	112,454	115,473		
	Ethylene-Propylene Terpolymer(EPDM) エチレン・プロピレンゴム(EPDM)	189,314	191,144	187,094	224,244		
	Others その他	210,261	207,550	224,691	206,577		
	Sub-Total 小計	1,626,903	1,607,000	1,654,549	1,651,187		
	Plastics 合成樹脂	Low-density Polyethylene 低密度ポリエチレン	1,898,737	1,875,885	1,878,020	1,818,306	1,566,100
		High-density Polyethylene 高密度ポリエチレン	1,129,184	1,068,884	1,135,079	1,052,128	985,100
Polypropylene ポリプロピレン		3,062,841	3,049,064	3,087,475	2,870,832	2,428,600	
Polystyrene ポリスチレン		GP-HI 成形用	926,494	931,585	908,350	828,762	} 688,800
		FS 発泡用	168,511	171,336	168,203	143,495	
SAN AS樹脂		133,917	119,085	124,753	126,258		
ABS Resin ABS樹脂		505,263	523,457	547,449	495,265		
Petroleum Resin 石油樹脂		142,517	143,591	142,158	121,314		

(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 2009 partially include prompt reports.
2009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

		2006	2007	2008	2009	2010(予想)
Rubber Manufactures ゴム 工業	Tires タイヤ	1,362,960	1,369,660	1,353,260	984,240	1,051,710
	Industrial use 工業用品類	275,080	286,840	278,880	195,420	217,040
	Footwear 履物類	2,210	2,050	1,850	1,120	1,120
	Others その他	19,350	19,250	17,910	14,620	14,730
	Sub-Total 小計	1,659,600	1,677,800	1,651,900	1,195,400	1,284,600
	Other Products ゴム工業以外	384,900	372,500	363,600	272,100	-
Total 合計	2,044,500	2,050,300	2,015,500	1,467,500	-	
Change(%) 前年比(%)		109.5	100.3	98.3	72.8	-
Synthetic Rubbers 合成ゴム		1,170,800	1,162,200	1,137,600	831,900	-
Rate of Usage(%) 比率(%)		57.3	56.7	56.4	56.7	-

(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

	2006	2006	2007	2008	2009
New Rubber (A) 新ゴム(A)	1,324,228	1,324,228	1,341,193	1,308,360	955,619
Synthetic Rubber (B) 合成ゴム(B)	563,200	563,200	566,789	550,442	406,023
B/A(%)					
B/A(%)	42.53	42.53	42.26	42.07	42.49

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

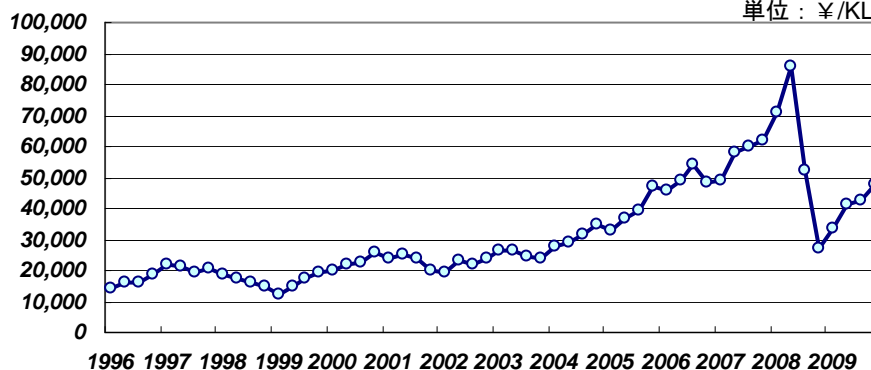
日本自動車タイヤ協会統計資料より

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

Unit:1000 t /y

単位：千 t /y

会社名	SBR Solid	BR	IR	EPDM/ EPDM	IIR	NBR Solid	CR	Block Copolymers	Total
JSR Corporation									
JSR	195	72	41	36		35			379
Japan Buthyl									
日本ブチル					105				105
Kraton JSR Elastomer									
JSRクレイトンエラストマー (JSR Group)								45	45
(JSRグループ)	195	72	41	36	105	35		45	529
ZEON CORPORATION									
日本ゼオン									
	165	65	40			49		10	329
Asahi Kasei Corporation									
旭化成	65	43						60	168
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				120					195
Denki Kagaku Kogyo									
電気化学工業							70		70
Japan Elastomer									
日本エラストマー	20	17						25	62
Tosoh									
東ソー							30		30
Showa Denko K.K.									
昭和電工							20		20
Kuraray									
クラレ			5					23	28
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

Production of Synthetic Rubber

国別合成ゴム生産量

Unit:1000 t /y

単位：千 t /y

	2005	2006	2007	2008	2009
USA					
アメリカ	2,366	2,606	2,697	2,314	1,962
UK					
イギリス	344	305	318	268	171
Germany					
ドイツ	855	865	803	791	655
France					
フランス	655	664	655	645	514
Russia					
ロシア	1,146	1,219	1,210	1,139	1,042
China					
中国	1,632	1,845	2,215	2,325	2,856
Japan					
日本	1,627	1,607	1,655	1,651	1,264
Total					
合計	12,136	12,690	13,434	12,784	12,168

(Source: International Rubber Study Group)

International Rubber Study Group より

Consumption of Synthetic Rubber

国別合成ゴム消費量

Unit:1000 t /y

単位：千 t /y

	2005	2006	2007	2008	2009
USA					
アメリカ	2,002	2,001	1,929	1,734	1,448
UK					
イギリス	222	201	169	157	124
Germany					
ドイツ	635	635	599	586	450
France					
フランス	355	311	316	316	279
Russia					
ロシア	568	572	597	500	445
China					
中国	2,597	3,064	3,587	3,479	4,266
Japan					
日本	1,156	1,171	1,162	1,138	834
Total					
合計	11,936	12,691	13,308	12,619	11,878

(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)	Brazil, Germany, France, Belgium, U.S.A., CANADA ブラジル、ドイツ、フランス、 ベルギー、アメリカ、カナダ	1,404	ESBR BR EPM/EPDM IIR NBR CR SSBR SBC
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	646	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	379	BR IR EPM/EPDM NBR SSBR ESBR
ZEON CORPORATION 日本ゼオン	Japan, U.S.A., U.K. 日本、アメリカ、イギリス	336 ^{*2}	ESBR BR IR NBR SSBR
Dow Chemical ダウケミカル	U.S.A. アメリカ	100	EPM/EPDM
Dow Chemical Europe ダウケミカルヨーロッパ	Germany ドイツ	306	BR ESBR SSBR
Karbochem カーボケム	South Africa 南アフリカ	95	SSBR BR IR ESBR
Kumho Petrochemical クムホ	Korea 韓国	743	ESBR BR NBR SSBR SBC
DSM DSM	Brazil, Netherlands ブラジル、オランダ	200	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
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

(Source: International Institute of Synthetic Rubber Producers)
International Institute of Synthetic Rubber Producers より

*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

	2005	2006	2007	2008	2009
Japan					
日本	10,800	11,484	11,596	11,576	7,935
Korea					
韓国	3,699	3,840	4,086	3,827	3,513
China					
中国	5,708	7,278	8,882	9,299	13,791
U.S.A.					
アメリカ	11,947	11,292	10,781	8,694	5,712
Canada					
カナダ	2,688	2,572	2,578	2,082	1,490
Mexico					
メキシコ	1,684	2,046	2,095	2,168	1,557
Brazil					
ブラジル	2,531	2,611	2,971	3,216	3,183
Germany					
ドイツ	5,758	5,820	6,213	6,046	5,210
France					
フランス	3,549	3,169	3,016	2,569	2,050
England					
イギリス	1,803	1,650	1,750	1,650	1,090
Italy					
イタリア	1,038	1,212	1,284	1,024	843
Spain					
スペイン	2,753	2,777	2,890	2,542	2,170
Others					
その他	12,521	13,471	15,011	15,827	12,443
Total					
総合計	66,482	69,222	73,153	70,520	60,987

(Source: ORGANISATION INTERNATIONALE DES CONSTRUCTEURS D'AUTOMOBILES)

OICAより

ZEON

ZEON CORPORATION
日本ゼオン株式会社
FACT BOOK 2010

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
2010/May