

Investors' Handbook 2010



目次

Contents

1	住友化学略年史 History of Sumitomo Chemical	1-1~2
2	2010~2012年度 中期経営計画 Corporate Business Plan FY2010 – FY2012	2-1~2
3	経営成績 Financial Statements	3-1~12
4	基礎化学部門 Basic Chemicals	4-1~4
5	石油化学部門 Petrochemicals & Plastics	5-1~12
6	精密化学部門 Fine Chemicals	6-1~4
7	情報電子化学部門 IT-related Chemicals	7-1~6
8	農業化学部門 Agricultural Chemicals	8-1~10
9	医薬品部門 Pharmaceuticals	9-1~6
10	研究開発 R&D	10-1~2
11	製造工程図 Production Flow Charts	11-1~8
12	その他の情報 Other Information	12-1~8

1913	住友総本店の直営事業として愛媛県新居浜に肥料製造所を設置	The House of Sumitomo began to produce fertilizers from sulfur dioxide generated in copper smelting in Ehime, Japan.
1925	株式会社住友肥料製造所として独立新発足（現在の愛媛工場）	Sumitomo Fertilizer Manufacturing Co., Ltd. was established at the Ehime Works.
1934	商号を住友化学工業株式会社と変更	Sumitomo Fertilizer Manufacturing Co., Ltd. changed its name to Sumitomo Chemical Co., Ltd.
1944	日本染料製造株式会社を合併して、染料、医薬品部門に進出（現在の大阪・大分工場）	Sumitomo Chemical acquired Japan Dyestuff Manufacturing Company, setting up a base for fine chemicals production including agrochemicals and pharmaceuticals.
1958	愛媛工場でエチレンおよび誘導品の生産を開始し、石油化学部門に進出	Sumitomo Chemical started petrochemical operations at the Ehime Works.
1965	住友千葉化学工業株式会社を設立（1975年同社を合併、現在の千葉工場）	Sumitomo Chiba Chemical Co., Ltd. was established and began petrochemical operations at the Chiba Works.
1971	宝塚総合研究所を設置、医薬・農業部門の研究体制を強化	The Takarazuka Research Center was established to reinforce research and development activities for pharmaceuticals and agricultural chemicals.
1978	三沢工場の操業開始により、ピレスロイド系の家庭用殺虫剤の生産体制を強化	The Misawa Works was opened to expand production of pyrethroid household insecticides.
1982	インドネシア・アサハン・アルミニウムが操業開始	P.T. Indonesia Asahan Aluminium began aluminum smelting operations.
1983	愛媛工場のエチレンプラントおよび誘導品の一部を休止し、千葉工場へ生産集中	Sumitomo Chemical integrated the petrochemical operations at the Ehime Works into the Chiba Works.
1984	稲畑産業株式会社との間で住友製薬株式会社を設立	Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd. was established by consolidating the pharmaceuticals operations of Sumitomo Chemical and the pharmaceuticals division of Inabata & Co., Ltd., a Japanese trading house.
	シンガポール石油化学コンビナートが操業開始	The Petrochemical Complex in Singapore (Petrochemical Corporation of Singapore (Pte.) Ltd. and The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.) began operations.
1988	ベアレント U.S.A. コーポレーションをアメリカに設立	Valent U.S.A. Corporation was established in California, U.S.A.
	大阪工場内に安全性研究棟（現在の生物環境科学研究所）を設置	The Biochemistry & Toxicology Laboratory, subsequently renamed the Environmental Health Science Laboratory, was established at the Osaka Works.
1989	筑波研究所を設置	The Tsukuba Research Laboratory was established.
1995	国際品質保証規格「ISO9002」の住友化学全工場での取得を完了	Sumitomo Chemical obtained ISO 9002 certificates for quality control at all the Company's manufacturing sites.
1998	シンガポールでのアクリル酸、MMAプロジェクトが操業開始	Sumitomo Chemical and its subsidiaries and affiliates began production of acrylic acid, its derivatives, and MMA monomer and polymer in Singapore.

1999	国際環境管理システム規格「ISO14001」の住友化学全工場での取得を完了	Sumitomo Chemical obtained ISO 14001 certificates for environmental control at all the Company's manufacturing sites.
2000	アボット・ラボラトリーズ社から生物農薬関連事業を買収 住友製薬株式会社と共同運営のゲノム科学研究所を同社研究本部に設立	Sumitomo Chemical acquired the agricultural chemicals business of Abbott Laboratories. Genomic Science Laboratories were established, operated jointly by Sumitomo Chemical and Sumitomo Pharmaceuticals.
2001	アベンティス・クロップサイエンス社から家庭用殺虫剤関連事業を買収	Sumitomo Chemical acquired the household insecticide business of Aventis CropScience S.A.
2002	武田薬品工業株式会社の農薬事業を同社との合弁子会社住化武田農薬株式会社に譲り受けて営業開始	Joint venture Sumitomo Chemical Takeda Agro Co., Ltd. commenced operations after the agrochemicals business was transferred from JV partner Takeda Pharmaceutical Company Limited.
2003	韓国にて第5世代の液晶ディスプレイ用カラーフィルターおよび偏光フィルムの生産を開始	Production of 5th generation LCD color filters and polarizing film was begun in Korea.
2004	台湾の子会社住華科技が偏光フィルムの生産を開始 商号を住友化学株式会社と変更	Subsidiary Sumika Technology Co., Ltd. began production of polarizing films in Taiwan.
2005	サウジアラムコとサウジアラビアのラービグにおける石油精製と石油化学の統合コンプレックス建設に合意し、合弁会社ラービグ・リファイニング・アンド・ペトロケミカル・カンパニー(ペトロ・ラービグ)を設立 住友製薬株式会社と大日本製薬株式会社が合併し、子会社の大日本住友製薬株式会社が発足	Signed an agreement with Saudi Aramco for the construction of an integrated refining and petrochemical complex in Rabigh, Saudi Arabia. Established the Rabigh Refining and Petrochemical Company (Petro Rabigh). Sumitomo Pharmaceuticals and Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd. merged to form Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.
2007	高分子有機ELデバイス開発のパイオニアであるケンブリッジ・ディスプレイ・テクノロジーを買収 住化武田農薬株式会社を吸収合併	Sumitomo Chemical acquired Cambridge Display Technology Inc., a pioneer in the development of polymer organic light emitting diode displays, as a wholly-owned subsidiary. Sumitomo Chemical merged Sumitomo Chemical Takeda Agro Co., Ltd.
2008	ペトロ・ラービグ社がサウジアラビア株式市場に上場	Petro Rabigh listed its shares on the Saudi Arabian stock exchange.
2009	ペトロ・ラービグが稼働を開始 米国医薬品会社セプラコールを買収	Petro Rabigh started operations. Sumitomo chemical acquired Sepracor Inc., a U.S.-based pharmaceutical company.



経営ビジョン

- I. 経営基盤、事業規模の更なる強化
II. 社会の持続的な発展への貢献
III. 企業価値の継続的な拡大

経営ビジョン実現に向けた3つの戦略

技術戦略

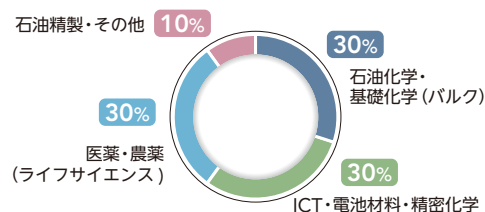
- 1 成長3分野への研究資源の重点投入
- 2 創造的ハイブリッドケミストリーの実践
- 3 グリーンサステナブルケミストリーの追求
- 4 ダウンストリーム展開の加速
- 5 基礎研究の強化

気候変動対応戦略

地球規模で顕在化している資源・エネルギー・環境制約の解決に積極的に取り組む

事業ポートフォリオ戦略

10年後(2020年)にバルクケミカル、ライフサイエンス、ICT・電池材料・精密化学の構成比率を均等化



2010～2012年度 中期経営計画

7つの基本的な取り組み

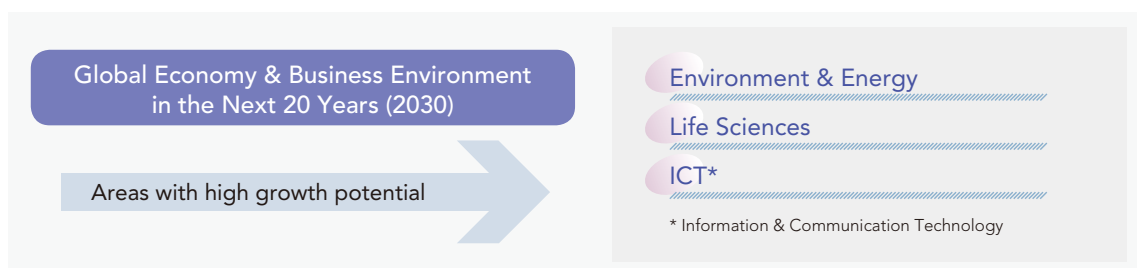
- 1 先行投資からの収益・キャッシュフローの早期獲得
- 2 財務体質の強化
- 3 コア事業・基盤事業のコスト競争力の一層の強化
- 4 事業成長のスピード加速
- 5 気候変動対応戦略の積極的推進
- 6 グローバル経営システムの強化
- 7 コンプライアンスの徹底、安全・安定操業の維持・継続

中期経営計画の経営目標

売上高	2兆4,000億円
営業利益	1,900億円
経常利益*	2,200億円
純利益	1,400億円

* うち400億円は持分法投資利益

(前提) 為替: 90円/ドル、ナフサ: 50,000円/kl、
原油: 85ドル/バレル



Corporate Vision

- I . Achieve sustainable strong growth as a stronger, more innovative global company
- II . Contribute to sustainable development of the global community
- III . Continuously enhance the value of the company

Strategies to Realize Corporate Vision

Technology

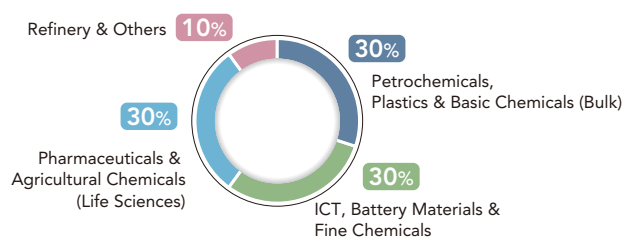
- 1 Focus R&D resources on the three high-growth areas
- 2 Continue Creative Hybrid Chemistry
- 3 Pursue Green Sustainable Chemistry
- 4 Accelerate R&D in downstream applications
- 5 Strengthen basic research

Climate Change Strategy

Help solve pressing global issues of resources, energy and the environment

Business Portfolio

"Bulk chemicals," "Life sciences," and "ICT, battery materials, and fine chemicals" will each account for approx. 30% of total sales.



Corporate Business Plan FY2010 – FY2012

■ Priority Initiatives

- 1 Quickly maximize profits & cash flows from major investments
- 2 Enhance financial strength
- 3 Strengthen cost competitiveness of core & commodity businesses
- 4 Accelerate business growth
- 5 Implement climate change strategy
- 6 Strengthen global management system
- 7 Ensure full & strict compliance; maintain safe & stable operations

■ FY2012 Performance Targets

Net Sales	¥2.4 Trillion
Operating Income	¥190 Billion
Ordinary Income*	¥220 Billion
Net Income	¥140 Billion

* Including equity in earnings of affiliates of ¥40 billion

Assumptions:
Exchange Rate: 90 Yen/US\$
Naphtha: 50,000 Yen/kl
Crude Oil: US\$85/bbl

財務ハイライト

Financial Summary

'01/3

売上高	Net sales	
基礎化学	Basic Chemicals	¥ 182,832
石油化学	Petrochemicals & Plastics	375,503
精密化学	Fine Chemicals	91,653
情報電子化学	IT-related Chemicals	60,199
農業化学	Agricultural Chemicals	122,217
医薬品	Pharmaceuticals	156,748
その他	Others	51,798
合計	Total	1,040,950
営業利益(損失)	Operating income (loss)	
基礎化学	Basic Chemicals	4,950
石油化学	Petrochemicals & Plastics	7,367
精密化学	Fine Chemicals	6,501
情報電子化学	IT-related Chemicals	3,145
農業化学	Agricultural Chemicals	19,470
医薬品	Pharmaceuticals	38,760
その他	Others	4,368
消去	Elimination	112
合計	Total	84,673
当期純利益(損失)	Net income (loss)	34,079
総資産	Assets	1,455,397
流動資産	Current assets	596,548
流動負債	Current liabilities	470,743
資本合計／純資産合計*	Shareholders' equity/Net assets*	451,779
有利子負債残高(十億円)	Interest-bearing debt (billions of yen)	474.2
D/Eレシオ(倍)	D/E ratio (times)	1.1
金融収支(十億円)	Interest expense, net of interest and dividend income (billions of yen)	(8.5)
1株当たり当期純利益(損失)(円)	Net income (loss) per share (yen)	20.76
1株当たり株主資本／純資産*(円)	Shareholders' equity per share* (yen)	272.90
1株当たり配当金(円)	Dividend per share (yen)	6.00
配当性向(%)	Payout ratio (%)	29.0
営業活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from operating activities	94,696
投資活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from investing activities	(54,912)
財務活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from financing activities	(62,649)
設備投資(十億円)	Capital expenditures (billions of yen)	62.1
減価償却費(十億円)	Depreciation and amortization (billions of yen)	64.6
研究開発費(十億円)	R&D expenses (billions of yen)	59.1
売上高当期純利益率(%)	Net income ratio (%)	3.3
自己資本比率(%)	Shareholders' equity to total assets (%)	31.0
ROE(%)	Return on equity (%)	7.6
ROA(%)	Return on assets (%)	2.3
従業員数(人)	Employees	17,392
連結子会社数(社)	Consolidated subsidiaries	98

* 2006年5月1日より、「貸借対照表の純資産の部の表示に関する会計基準」(企業会計基準第5号)および「貸借対照表の純資産の部の表示に関する会計基準等の適用指針」(企業会計基準適用指針第8号)に基づき、少数株主持分を含む「純資産」ならびに「1株当たり純資産」を記載しています。

* As of May 1, 2006, the Companies adopted ASBJ statement No.5, Accounting Standard for Presentation of Net Assets in the Balance Sheet, and ASBJ Guidance No.8, Implementation Guidance on Accounting Standard for Presentation of Net Assets in the Balance Sheet, which require the Companies to divide the balance sheet into sections on assets, liabilities and net assets and certain accounts, such as minority interests and net assets per share, are reclassified to net assets.

(百万円 Millions of yen)

'02/3	'03/3	'04/3	'05/3	'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	(監査中 Unaudited) '10/3
¥ 175,226	¥ 194,388	¥ 199,050	¥ 225,765	¥ 252,399	¥ 314,004	¥ 314,718	¥ 240,030	¥ 203,294
338,889	371,630	362,411	412,576	486,054	539,065	603,326	552,974	481,529
80,222	83,859	80,594	84,059	79,011	90,882	92,937	80,763	67,568
59,799	82,516	123,525	174,792	229,240	266,436	297,515	307,121	265,226
135,384	158,712	167,105	171,644	186,232	198,310	200,378	222,202	211,546
173,982	168,446	166,561	170,707	233,101	234,546	237,592	235,590	267,464
54,850	51,577	59,156	56,772	90,569	146,783	150,073	149,543	124,288
1,018,352	1,111,128	1,158,402	1,296,315	1,556,606	1,790,026	1,896,539	1,788,223	1,620,915
3,483	5,731	2,580	5,212	9,994	13,483	10,559	(15,334)	(2,658)
(390)	5,017	(1,639)	14,992	17,918	23,596	4,518	(30,337)	(5,319)
8,937	9,274	8,812	11,545	9,826	13,085	11,430	1,629	1,496
(6,307)	474	14,335	18,742	21,704	3,457	6,290	(996)	3,304
17,923	16,685	10,719	14,828	16,578	23,251	20,914	24,429	25,916
42,017	32,299	27,839	34,440	38,286	56,231	46,464	32,350	29,348
3,344	4,191	4,892	5,705	5,762	8,012	3,688	(7,891)	(456)
(171)	(151)	(918)	(282)	722	(1,492)	(1,466)	(1,736)	(176)
68,836	73,520	66,620	105,182	120,790	139,623	102,397	2,114	51,455
30,211	31,134	34,318	64,452	90,665	93,860	63,083	(59,164)	14,723
1,393,159	1,484,275	1,549,291	1,648,796	2,178,377	2,324,906	2,358,929	2,022,553	2,383,906
595,742	634,796	628,325	694,588	946,554	995,895	1,003,155	838,136	1,013,460
472,550	575,950	533,040	530,582	666,878	707,168	805,547	668,100	867,606
444,579	444,334	506,122	569,601	719,760	1,030,521	1,006,046	775,628	821,436
487.3	485.2	485.3	470.7	578.6	641.0	673.9	795.4	997.9
0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.2
(7.4)	(5.3)	(2.8)	(3.0)	(2.2)	(3.9)	(2.8)	(2.7)	(5.0)
18.25	18.74	20.72	38.94	54.80	56.82	38.20	(35.84)	8.92
268.57	268.62	306.05	344.58	435.51	479.87	465.21	329.74	348.52
6.00	6.00	6.00	8.00	10.00	12.00	12.00	9.00	6.00
32.9	31.9	28.9	20.5	18.2	21.1	31.4	—	67.3
62,855	141,680	97,052	159,819	122,783	142,917	156,578	78,428	132,872
(57,216)	(129,195)	(103,240)	(117,953)	(180,679)	(164,239)	(182,679)	(206,237)	(269,402)
(8,846)	(5,156)	(9,315)	(31,204)	70,581	35,558	7,090	112,539	168,709
72.9	152.0	110.2	125.8	124.9	159.8	142.5	134.1	103.2
79.2	69.0	82.5	88.2	104.9	113.9	125.0	140.7	116.1
66.6	72.8	75.2	78.2	91.9	97.7	105.4	131.1	117.3
3.0	2.8	3.0	5.0	5.8	5.2	3.3	(3.3)	0.9
31.9	29.9	32.7	34.5	33.0	34.1	32.6	26.9	24.1
6.7	7.0	7.2	12.0	14.1	12.4	8.1	(9.0)	2.6
2.1	2.2	2.3	4.0	4.7	4.2	2.7	(2.7)	0.7
17,016	17,906	19,036	20,195	24,160	24,691	25,588	26,902	27,828
102	110	110	104	105	105	116	126	143

連結貸借対照表

Consolidated Balance Sheets

		'01/3	'02/3
資産の部	Assets		
流動資産	Current assets		
現金及び現金同等物	Cash and cash equivalents	¥ 56,569	¥ 55,302
短期投資	Short-term investments	181	338
有価証券	Marketable securities	1,026	22
受取手形及び売掛金 (貸倒引当金控除後)	Accounts receivable, less allowance for doubtful accounts	330,336	318,607
たな卸資産	Inventories	185,952	198,726
繰延税金資産	Deferred tax assets	19,018	16,889
その他	Other	3,466	5,858
流動資産合計	Total current assets	596,548	595,742
投資その他の資産	Investments and other non-current assets	406,356	342,741
有形固定資産	Property, plant and equipment, less accumulated depreciation	400,677	401,695
その他	Other assets		
繰延税金資産	Deferred tax assets	15,122	16,588
その他	Other	36,694	36,393
資産合計	Total assets	1,455,397	1,393,159
負債の部	Liabilities		
流動負債	Current liabilities		
短期借入金	Short-term debt	118,636	127,102
1年内返済長期借入金・社債	Long-term debt due within one year	49,014	70,443
買掛金	Accounts payable	201,353	185,216
未払費用	Accrued expenses	37,315	20,622
未払法人税等	Income taxes and enterprise tax payable	19,665	15,642
その他	Other	44,760	53,525
流動負債合計	Total current liabilities	470,743	472,550
長期借入金・社債	Long-term debt due after one year	306,569	289,773
退職給付引当金	Retirement benefits	70,091	57,904
繰延税金負債	Deferred tax liabilities	45,792	16,740
その他固定負債	Other liabilities	26,079	29,151
少数株主持分	Minority interests in consolidated subsidiaries	84,344	82,462
資本の部／純資産の部	Equity		
資本金	Common stock	89,699	89,699
資本準備金	Capital surplus	21,411	21,411
土地再評価差額金	Revaluation reserve for land	4,345	3,916
利益剰余金	Retained earnings	259,464	280,042
その他有価証券評価差額金	Unrealized gains on investment securities	98,155	60,220
為替換算調整勘定	Foreign currency translation adjustments	(21,293)	(10,658)
繰延ヘッジ損益	Deferred losses on derivatives under hedge accounting	—	—
自己株式	Treasury stock, at cost	(2)	(51)
合計	Total	—	—
少数株主持分	Minority interests	—	—
資本合計／純資産合計*	Shareholders' equity/Net assets*	451,779	444,579
負債、少数株主持分及び資本合計	Total liabilities and shareholders' equity	¥1,455,397	¥1,393,159

* 2006年5月1日より、「貸借対照表の純資産の部の表示に関する会計基準」(企業会計基準第5号)および「貸借対照表の純資産の部の表示に関する会計基準等の適用指針」(企業会計基準適用指針第8号)に基づき、少数株主持分を含む「純資産」ならびに「1株当たり純資産」を記載しています。

* As of May 1, 2006, the Companies adopted ASBJ statement No.5, Accounting Standard for Presentation of Net Assets in the Balance Sheet, and ASBJ Guidance No.8, Implementation Guidance on Accounting Standard for Presentation of Net Assets in the Balance Sheet, which require the Companies to divide the balance sheet into sections on assets, liabilities and net assets and certain accounts, such as minority interests and net assets per share, are reclassified to net assets.

(百万円 Millions of yen)							(監査中 Unaudited) '10/3
'03/3	'04/3	'05/3	'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	
¥ 61,891	¥ 44,395	¥ 55,242	¥ 110,972	¥ 125,990	¥ 107,408	¥ 85,802	¥ 120,660
59	169	285	2,273	4,191	1,832	4,517	3,179
20	91	31	—	2,006	1,996	7,030	10,251
320,501	337,093	363,197	478,386	479,215	502,592	348,840	450,148
218,983	210,369	234,574	294,820	327,747	338,159	335,715	355,667
22,010	22,041	26,549	31,478	36,198	33,392	34,659	49,462
11,332	14,167	14,710	28,625	20,548	17,776	21,573	24,093
634,796	628,325	694,588	946,554	995,895	1,003,155	838,136	1,013,460
307,029	373,109	377,923	600,404	651,855	622,830	539,907	524,030
465,616	481,904	515,866	570,322	623,487	636,477	567,820	581,843
23,170	19,014	19,347	15,878	10,865	12,541	13,332	14,827
53,664	46,939	41,072	45,219	42,804	83,926	63,358	249,746
1,484,275	1,549,291	1,648,796	2,178,377	2,324,906	2,358,929	2,022,553	2,383,906
136,714	140,086	120,161	159,217	190,384	202,649	277,299	349,486
76,559	63,948	43,460	44,635	43,248	85,555	41,177	55,694
270,073	254,995	274,876	362,041	353,103	406,064	256,954	323,228
23,721	23,430	24,008	25,220	26,151	29,524	25,148	32,168
22,984	16,765	24,637	20,135	32,067	18,993	13,265	15,595
45,899	33,816	43,440	55,630	62,215	62,762	54,257	91,435
575,950	533,040	530,582	666,878	707,168	805,547	668,100	867,606
271,891	281,262	307,035	374,729	407,357	385,678	476,891	592,757
58,508	60,170	46,909	52,917	42,750	43,660	29,613	29,565
9,529	40,572	58,246	102,045	107,549	89,300	31,496	29,111
28,330	28,093	29,155	37,584	29,561	28,698	40,825	43,431
95,733	100,032	107,268	224,464	—	—	—	—
89,699	89,699	89,699	89,699	89,699	89,699	89,699	89,699
21,411	21,413	23,730	23,754	23,763	23,777	23,719	23,725
3,982	3,982	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,815
299,896	321,990	374,168	445,915	521,433	562,233	481,459	490,858
42,951	88,043	96,111	155,856	146,301	91,171	45,743	54,636
(12,892)	(18,229)	(16,743)	2,191	12,125	2,236	(95,627)	(84,611)
—	—	—	—	(2,301)	(2,143)	(1,684)	6
(713)	(776)	(1,175)	(1,466)	(2,293)	(2,674)	(2,754)	(2,760)
—	—	—	—	792,538	768,110	544,366	575,368
—	—	—	—	237,983	237,936	231,262	246,068
444,334	506,122	569,601	719,760	1,030,521	1,006,046	775,628	821,436
¥1,484,275	¥1,549,291	¥1,648,796	¥2,178,377	¥2,324,906	¥2,358,929	¥2,022,553	¥2,383,906

連結損益計算書

Consolidated Statements of Operations

		'01/3	'02/3
売上高	Net sales	¥1,040,950	¥1,018,352
売上原価	Cost of sales	746,651	724,947
販売費及び一般管理費	Selling, general and administrative expenses	209,626	224,569
営業利益	Operating income	84,673	68,836
その他損益	Other income (expenses)		
受取利息・配当金	Interest and dividend income	5,485	4,530
支払利息	Interest expenses	(13,984)	(11,940)
持分法による投資損益	Equity in (losses) earnings of non-consolidated subsidiaries and affiliates	11,015	6,660
為替差損益	(Loss) gain on foreign currency transactions	—	—
持分変動利益	Gain on change in equity by affiliate stock offering	—	—
固定資産売却損益	Gain (loss) on sale of property, plant and equipment	—	1,937
有価証券売却益	Net gain on sale of securities	9,594	13,317
貸倒引当金取崩益	Reversal of doubtful receivables	—	—
事業譲渡益	Gain on business transfer	—	—
訴訟損失引当金戻入額	Reversal of provision for loss on litigation	—	—
退職給付信託設定益	Gain on contribution of securities to retirement benefit trust	—	—
子会社合併関連費用	Expenses for subsidiary merger	—	—
営業権償却	Amortization of goodwill	—	(11,294)
減損損失	Impairment loss on fixed assets	—	—
有価証券評価損	Loss on write-down of investment securities	—	—
事業構造改善費用	Restructuring charges	(11,317)	(5,039)
たな卸資産整理損失	Loss on disposal of inventories	—	—
特許係争和解金	Loss on settlement of patent dispute	—	(6,111)
訴訟関連費用	Expenses related to litigation	—	—
過年度退職給付費用	Past period service costs of employees' retirement benefit plan	(14,338)	—
退職給付制度改定に伴う損失	Loss on reform of retirement benefits plan	—	—
賃貸借契約解消費用	Loss associated with lease contract cancellation	—	—
人事制度改訂に伴う補償金	Compensation for revision of personnel system	—	—
その他	Other, net	(6,753)	(3,131)
税金等調整前当期純利益(損失)	Income (loss) before income taxes	64,375	57,765
法人税等	Income taxes		
法人税、住民税及び事業税	Current	34,966	24,912
法人税等調整額	Deferred	(10,130)	(1,589)
合計	Total	24,836	23,323
少数株主損益	Minority interests	(5,460)	(4,231)
当期純利益(損失)	Net income (loss)	¥ 34,079	¥ 30,211

(百万円 Millions of yen)

'03/3	'04/3	'05/3	'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	(監査中 Unaudited) '10/3
¥1,111,128	¥1,158,402	¥1,296,315	¥1,556,606	¥1,790,026	¥1,896,539	¥1,788,223	¥1,620,915
798,001	850,188	933,892	1,138,536	1,338,142	1,454,416	1,412,613	1,192,341
239,607	241,594	257,241	297,280	312,261	339,726	373,496	377,119
73,520	66,620	105,182	120,790	139,623	102,397	2,114	51,455
3,986	4,962	4,206	5,698	7,137	9,250	9,599	7,102
(9,305)	(7,808)	(7,197)	(7,917)	(11,034)	(12,004)	(12,272)	(12,073)
2,590	8,596	26,696	26,815	23,607	11,161	(12,811)	(7,002)
—	(1,790)	5,820	5,746	6,319	(7,093)	(14,659)	(478)
—	—	—	14,723	—	28,767	—	—
2,189	9,060	(397)	2,368	—	4,734	989	1,074
1,268	3,138	1,718	8,276	31,079	6,719	858	9,507
2,185	720	2,417	—	—	—	—	—
—	—	—	4,516	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,054	—
—	—	—	—	—	—	14,772	—
—	—	—	(6,116)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	(2,515)	—	—	—	(20,848)	—
(4,042)	—	—	—	—	—	(4,138)	—
(6,423)	(4,486)	(3,436)	(5,853)	(6,378)	(4,766)	(8,803)	(2,671)
—	(3,075)	(3,884)	(5,091)	(5,423)	(10,678)	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	(1,010)	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	(611)	—	—	—
—	(2,451)	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	(1,570)
(2,754)	(2,967)	(6,950)	(4,914)	(2,248)	(243)	(4,595)	(4,047)
63,214	72,309	121,660	158,591	181,061	128,244	(48,740)	41,297
35,332	26,224	36,218	42,750	51,772	29,993	26,768	25,518
(9,571)	4,744	7,384	8,775	14,144	14,140	(28,365)	(14,177)
25,761	30,968	43,602	51,525	65,916	44,133	(1,597)	11,341
(6,319)	(7,023)	(13,606)	(16,401)	(21,285)	(21,028)	(12,021)	(15,233)
¥ 31,134	¥ 34,318	¥ 64,452	¥ 90,665	¥ 93,860	¥ 63,083	¥ (59,164)	¥ 14,723

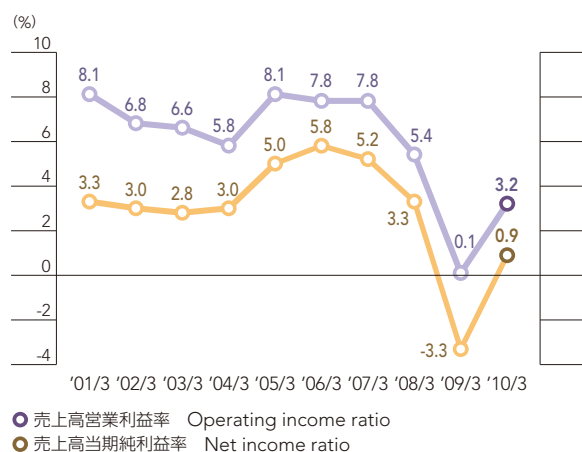
営業活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from operating activities
税金等調整前当期純利益	Income (loss) before income taxes and minority interests
	Adjustments to reconcile income before income taxes and minority interests to net cash provided by operating activities —
減価償却費	Depreciation and amortization
減損損失	Impairment loss on fixed assets
持分法による投資損益	Equity in (earnings) losses of affiliates
引当金の増減	(Decrease) increase of provision for retirement benefits and others
受取利息および受取配当金	Interest and dividend income
支払利息	Interest expenses
投資有価証券売却益	Gain on sale of securities
投資有価証券評価益	Loss on valuation of investment securities
事業構造改善費用	Restructuring charges
持分変動利益	Gain on change in interests in consolidated subsidiary
退職給付信託設定益	Gain on contribution of securities to retirement benefit trust
有形固定資産売却益	(Gain) loss on sale of property, plant and equipment
事業譲渡益	Gain on business transfer
売掛債権の増減	(Increase) decrease in notes and accounts receivable
たな卸資産の増減	(Increase) decrease in inventories
仕入債務の増減	Increase (decrease) in notes and accounts payable
その他の増減	Other, net
小計	Subtotal
利息および配当金の受取額	Interest and dividends received
利息の支払額	Interest paid
法人税等の支払額	Income taxes paid
営業活動によるキャッシュ・フロー	Net cash provided by operating activities
投資活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from investing activities
投資有価証券の取得による支出	Acquisition of securities
投資有価証券の売却による収入	Proceeds from sale of securities
出資金の取得による支出	Acquisition of investments
固定資産の取得による支出	Acquisition of property, plant and equipment
固定資産の売却による収入	Proceeds from sale of property, plant and equipment
貸付けによる支出	Advance of loans receivable
貸付金の回収による収入	Collection of loans receivable
事業譲渡による収入	Proceeds from sale of business
事業譲受による支出	Acquisition of business, net of cash acquired
連結範囲変更を伴う子会社株式取得による支出	Acquisition of shares of newly consolidated subsidiaries
連結範囲変更を伴う子会社株式の売却による収入	Proceeds from sales of subsidiaries' shares resulting in changes in consolidation
その他の増減	Other, net
投資活動によるキャッシュ・フロー	Net cash used in investing activities
財務活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from financing activities
短期借入金の増減	Increase (decrease) in other short-term debt
コマーシャル・ペーパーの増減	(Decrease) increase in commercial paper
長期借入金・社債の増減	Increase (decrease) in long-term debt
ファイナンス・リース債務の返済による支出	Repayment of finance lease obligations
配当金の支払額	Dividends paid
少数株主への配当金の支払額	Distributions to minority shareholders
少数株主からの払込みによる収入	Capital contributions from minority shareholders
その他の増減	Other, net
財務活動によるキャッシュ・フロー	Net cash provided by (used in) financing activities
現金及び現金同等物に係る換算差額	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
現金及び現金同等物の増減額	Net increase (decrease) in cash and cash equivalents
合併による現金及び現金同等物の増加額	Increase in cash due to merger of consolidated subsidiaries
連結範囲変更に伴う現金及び現金同等物の増減額	Increase (decrease) in cash resulting from changes in the number of consolidated subsidiaries
現金及び現金同等物の期首残高	Cash and cash equivalents at beginning of year
現金及び現金同等物の期末残高	Cash and cash equivalents at end of year

(百万円 Millions of yen)

'03/3	'04/3	'05/3	'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	(監査中 Unaudited) '10/3
¥ 63,214	¥ 72,309	¥ 121,660	¥ 158,591	¥ 181,061	¥ 128,244	¥ (48,740)	¥ 41,297
69,026	82,482	88,166	104,906	113,870	124,980	140,707	116,110
—	—	2,515	—	—	—	20,848	—
1,930	(1,536)	(1,020)	(9,597)	(2,969)	(1,793)	15,495	11,501
1,629	(1,359)	(12,568)	2,405	(2,209)	(5,305)	6,270	(3,404)
(3,986)	(4,962)	(4,206)	(5,698)	(7,137)	(9,250)	(9,599)	(7,102)
9,305	7,808	7,197	7,917	11,034	12,004	12,272	12,073
(1,255)	(3,226)	(1,754)	(8,276)	(31,079)	(6,719)	(858)	(9,507)
—	—	—	—	—	—	4,138	—
5,031	3,398	2,312	3,547	1,986	4,030	6,539	1,206
—	—	—	(14,273)	—	(28,767)	—	—
—	—	—	—	—	—	(14,772)	—
(2,189)	(9,060)	397	(2,368)	(299)	(4,734)	(989)	(1,074)
—	—	—	(4,516)	—	—	—	—
(9,693)	(18,328)	6,970	(39,548)	(5,714)	(15,463)	110,404	(69,706)
(8,803)	7,183	(24,103)	(37,209)	(30,308)	(10,555)	(16,907)	(4,212)
37,187	11,115	4,195	39,545	(6,953)	21,362	(106,095)	60,409
10,413	(11,018)	2,011	(20,401)	(35,244)	1,147	(6,797)	12,812
171,809	134,806	191,772	175,025	186,039	209,181	111,916	160,403
4,041	3,485	4,304	5,782	6,967	9,523	8,562	5,407
(9,683)	(7,866)	(7,135)	(7,728)	(10,722)	(11,848)	(12,037)	(12,103)
(24,487)	(33,373)	(29,122)	(50,296)	(39,367)	(50,278)	(30,013)	(20,835)
141,680	97,052	159,819	122,783	142,917	156,578	78,428	132,872
(6,921)	(11,252)	(1,200)	(30,384)	(10,188)	(27,659)	(19,102)	(15,801)
7,558	18,959	12,737	12,024	44,557	15,469	3,621	61,639
—	—	—	(41,983)	(33,212)	(22,319)	(2,078)	(166)
(90,984)	(132,868)	(133,796)	(121,601)	(156,924)	(127,083)	(138,739)	(119,522)
3,161	19,141	991	13,367	571	7,166	3,317	1,389
(4,085)	(3,662)	—	(21,044)	(4,210)	(2,830)	(67,087)	(2,287)
3,351	6,055	—	23,915	5,628	2,611	4,542	2,263
—	—	—	1,786	—	—	—	—
(36,363)	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	(30,561)	(135)	(202,044)
—	—	2,440	—	—	—	—	—
(4,912)	387	875	(16,759)	(10,461)	2,527	9,424	5,127
(129,195)	(103,240)	(117,953)	(180,679)	(164,239)	(182,679)	(206,237)	(269,402)
(2,932)	(5,062)	(2,854)	(1,816)	37,108	(23,583)	49,485	119,111
13,000	7,500	(17,500)	40,000	(6,000)	38,000	35,000	(49,000)
(8,634)	1,359	4,951	57,831	29,983	22,745	53,635	108,099
—	—	—	—	—	—	—	(1,170)
(9,931)	(9,925)	(9,924)	(14,880)	(18,182)	(21,482)	(19,826)	(4,956)
(4,536)	(3,888)	(6,400)	(12,063)	(8,462)	(9,903)	(6,750)	(5,334)
8,541	782	918	1,789	1,476	1,622	1,064	1,959
(664)	(81)	(395)	(280)	(365)	(309)	(69)	0
(5,156)	(9,315)	(31,204)	70,581	35,558	7,090	112,539	168,709
(643)	(2,007)	190	1,002	781	252	(6,336)	1,224
6,686	(17,510)	10,852	13,687	15,017	(18,759)	(21,606)	33,403
—	58	45	42,121	—	98	—	—
(97)	(44)	(50)	(78)	1	—	—	—
55,302	61,891	44,395	55,242	110,972	125,990	107,408	85,802
¥ 61,891	¥ 44,395	¥ 55,242	¥ 110,972	¥ 125,990	¥ 107,408	¥ 85,802	¥ 120,660

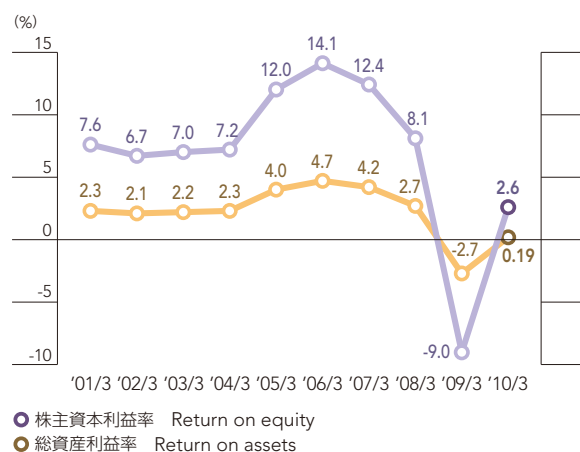
売上高営業利益率と売上高当期純利益率

Operating Income Ratio and Net Income Ratio



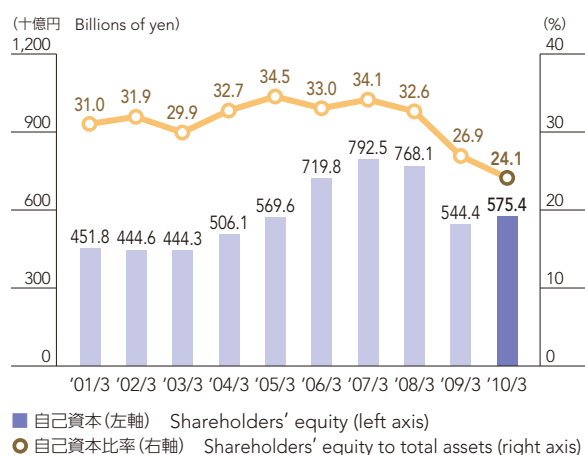
株主資本利益率と総資産利益率

Return on Equity and Return on Assets



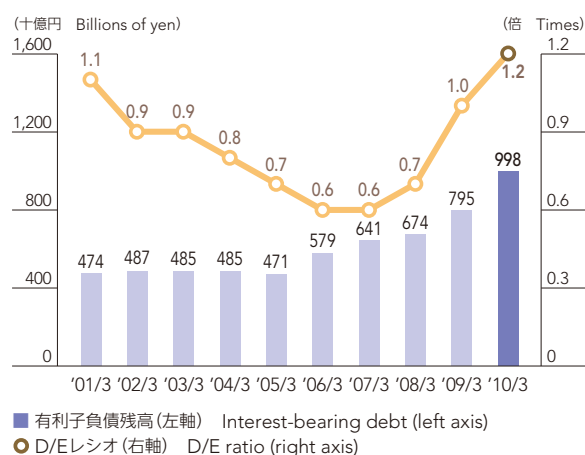
自己資本と自己資本比率

Shareholders' Equity and Shareholders' Equity to Total Assets



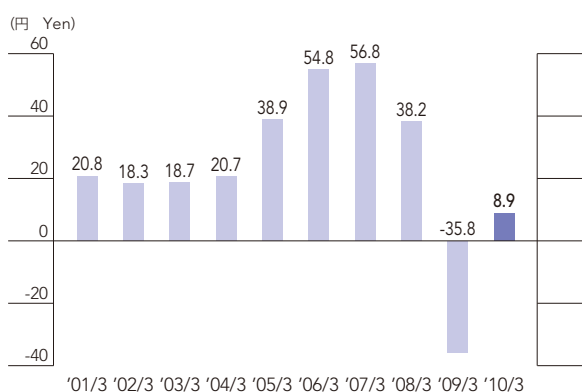
有利子負債残高とD/Eレシオ

Interest-bearing Debt and D/E Ratio



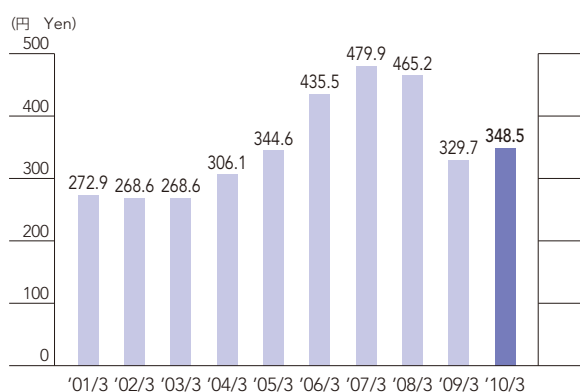
1株当たり当期純利益(損失)

Net Income (Loss) per Share



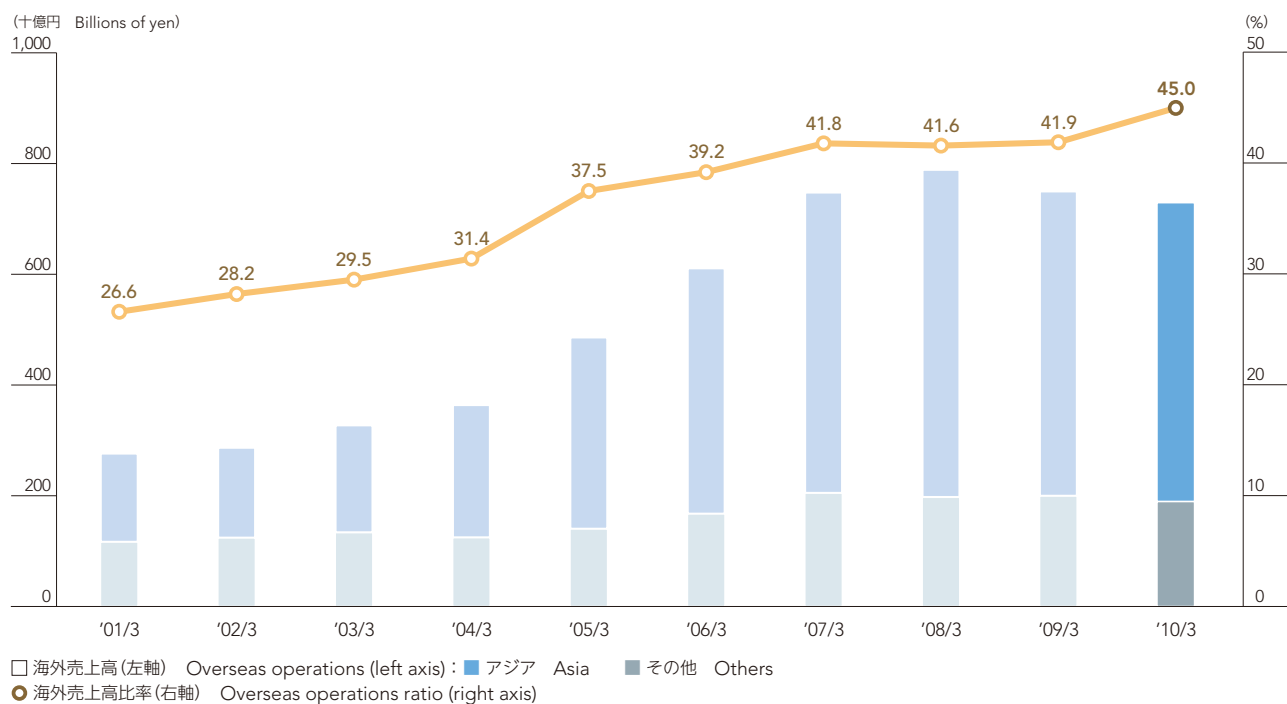
1株当たり純資産額

Shareholders' Equity per Share



海外売上高と海外売上高比率

Overseas Operations and Overseas Operations Ratio



海外売上高の地域別内訳

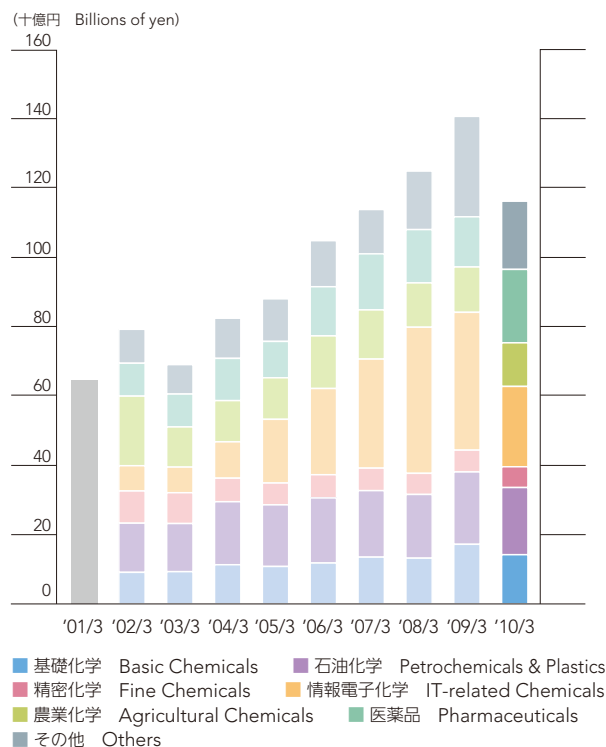
Overseas Operations by Geographical Segment

		(十億円 Billions of yen)				
		'01/3	'02/3	'03/3	'04/3	'05/3
アジア	Asia	¥160.4	¥163.4	¥194.2	¥239.9	¥346.4
その他	Others	116.1	123.8	133.2	124.2	139.8
合計	Total	¥276.5	¥287.2	¥327.4	¥364.1	¥486.2

		(十億円 Billions of yen)				
		'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	(監査中 Unaudited) '10/3
アジア	Asia	¥444.0	¥543.3	¥591.7	¥550.5	¥539.5
その他	Others	167.0	204.5	197.1	199.3	189.4
合計	Total	¥611.0	¥747.8	¥788.8	¥749.8	¥728.9

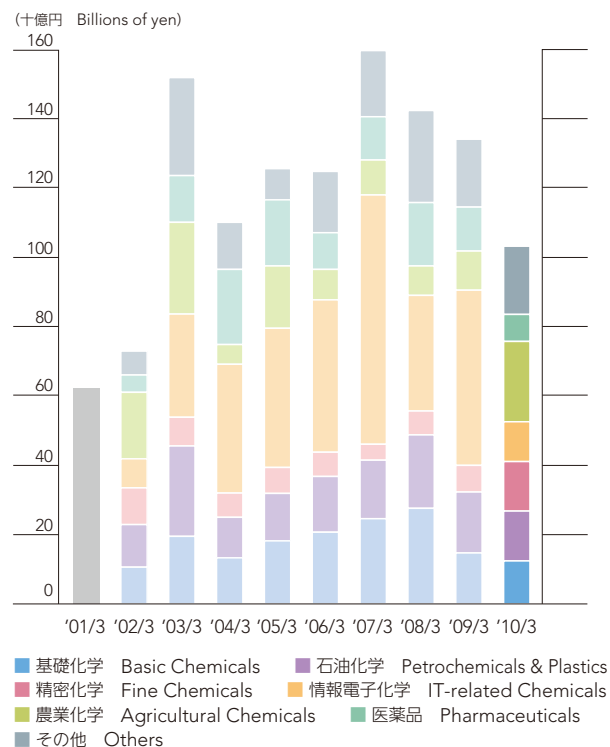
減価償却費

Depreciation and Amortization Expenses



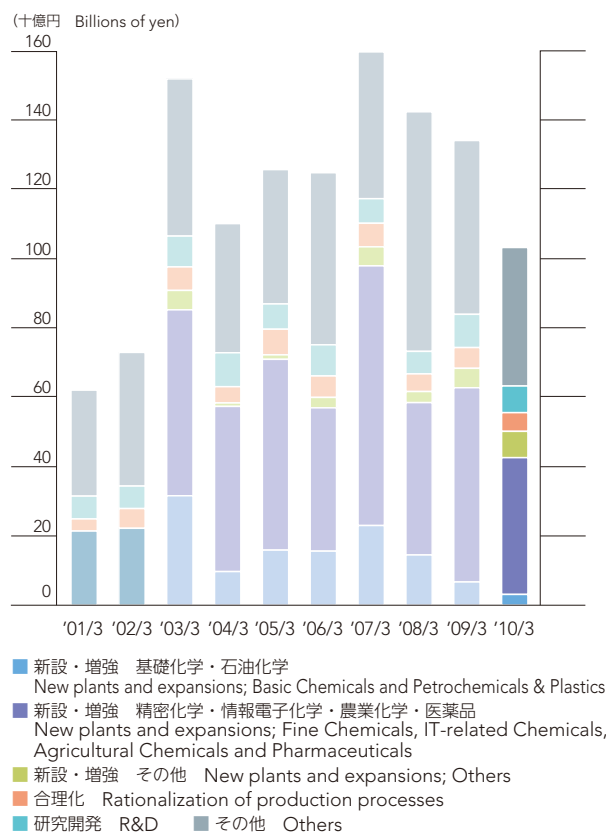
設備投資額

Capital Expenditures



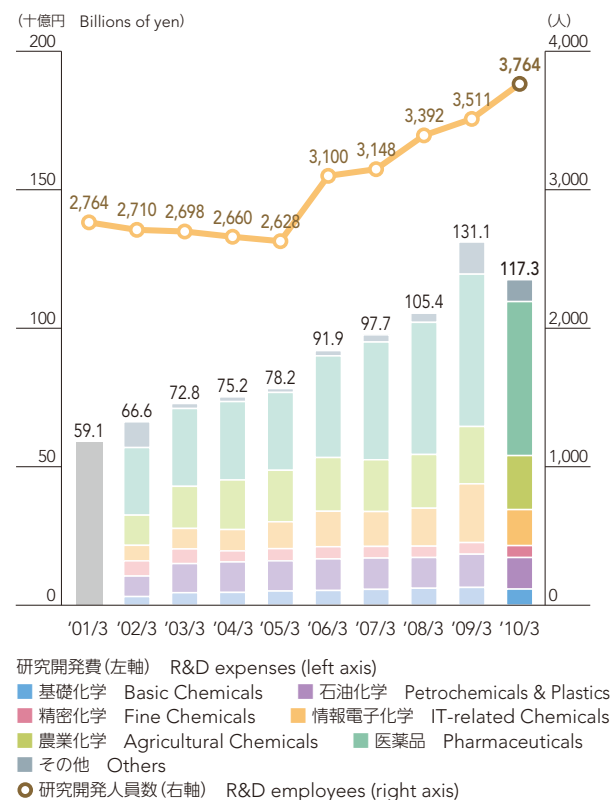
設備投資の内訳

Breakdown of Capital Expenditures



研究開発費と研究開発人員数

R&D Expenses and R&D Employees



減価償却費

Depreciation and Amortization Expenses

(十億円 Billions of yen)

		'05/3	'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	(監査中 Unaudited) '10/3
基礎化学	Basic Chemicals	¥10.8	¥ 11.8	¥ 13.5	¥ 13.2	¥ 17.2	¥ 14.2
石油化学	Petrochemicals & Plastics	17.8	18.8	19.2	18.4	20.9	19.4
精密化学	Fine Chemicals	6.3	6.7	6.5	6.1	6.3	6.0
情報電子化学	IT-related Chemicals	18.4	24.9	31.5	42.2	39.8	23.2
農業化学	Agricultural Chemicals	12.0	15.2	14.2	12.8	13.1	12.6
医薬品	Pharmaceuticals	10.5	14.2	16.2	15.4	14.5	21.2
その他	Others	12.3	13.2	12.8	16.9	29.0	19.7
合計	Total	¥88.2	¥104.9	¥113.9	¥125.0	¥140.7	¥116.1

設備投資額

Capital Expenditures

(十億円 Billions of yen)

		'05/3	'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	(監査中 Unaudited) '10/3
基礎化学	Basic Chemicals	¥ 18.2	¥ 20.7	¥ 24.6	¥ 27.6	¥ 14.7	¥ 12.4
石油化学	Petrochemicals & Plastics	13.7	16.1	16.9	21.2	17.6	14.4
精密化学	Fine Chemicals	7.5	7.0	4.6	6.9	7.7	14.3
情報電子化学	IT-related Chemicals	40.2	44.0	72.0	33.4	50.6	11.5
農業化学	Agricultural Chemicals	18.0	8.8	10.1	8.5	11.3	23.2
医薬品	Pharmaceuticals	19.1	10.6	12.5	18.3	12.7	7.8
その他	Others	9.0	17.7	19.1	26.6	19.6	19.7
合計	Total	¥125.8	¥124.9	¥159.8	¥142.5	¥134.1	¥103.2

研究開発費

R&D Expenses

(十億円 Billions of yen)

		'05/3	'06/3	'07/3	'08/3	'09/3	(監査中 Unaudited) '10/3
基礎化学	Basic Chemicals	¥ 5.1	¥ 5.3	¥ 5.7	¥ 6.1	¥ 6.4	¥ 5.8
石油化学	Petrochemicals & Plastics	10.9	11.4	11.3	11.1	12.0	11.4
精密化学	Fine Chemicals	4.4	4.4	4.2	4.1	4.2	4.3
情報電子化学	IT-related Chemicals	9.7	12.8	12.6	13.7	21.2	13.0
農業化学	Agricultural Chemicals	18.6	19.4	18.7	19.4	20.7	19.5
医薬品	Pharmaceuticals	28.1	36.7	42.5	47.8	55.0	55.6
その他	Others	1.4	1.9	2.6	3.2	11.6	7.9
合計	Total	¥78.2	¥91.9	¥97.7	¥105.4	¥131.1	¥117.3

最近のトピックス

Topics

- 2002** タイでMMA樹脂シートの製造、販売を行うスミペックス・タイランドが営業を開始。
Sumipex (Thailand) Co., Ltd. began operations for production and sales of MMA cast sheets.
- 2003** カプロラクタムの画期的新製法を用いた新工場が愛媛で操業開始。
The new caprolactam plant employing an innovative manufacturing process began commercial operation at Ehime Works.
- 2004** シンガポールのMMA樹脂の能力増強が完成。
Increased production capacity for MMA polymer through debottlenecking in Singapore.
- 2005** シンガポールのMMAモノマーの第Ⅱ期能力増強が完成。
Completed the 2nd capacity expansion for MMA monomer in Singapore.
- 2007** 韓国LG MMA社のMMAモノマー第Ⅲ期能力増強が完成。
Korea's LG MMA, a joint venture with LG Corp. and Nippon Shokubai, completed the 3rd capacity expansion for MMA monomer.
- チタン工業(株)から紫外光応答型光触媒に関する技術を取得し、新製品、新用途の開発を強化。
Reinforced development activities for photocatalysts by acquiring ultraviolet-light responsive photocatalyst technologies from Titan Kogyo, Ltd.

- 2008** シンガポールの第Ⅲ期MMAモノマー、第Ⅱ期ポリマー増設が完成。
Completed the 3rd capacity expansion for MMA monomer and the 2nd capacity expansion for MMA polymer in Singapore.
- メタクリルシートの国内直販体制確立のため、販売会社を設立。
Established a wholly-owned subsidiary for direct sales of PMMA sheet to domestic end-users.
- 2009** 台湾におけるキャストシート製造・販売新会社が営業開始。
Sumipex TechSheet Co., Ltd., a wholly-owned subsidiary in Taiwan, commenced its operation for manufacture and sale of PMMA cast sheet.
- チタン酸アルミニウム製のすす除去フィルター (DPF) を独自に開発。
Developed a proprietary aluminum titanate diesel particulate filter (DPF).
- 2010** エッジライト型LED照明器具を販売開始。
Started sales of LED lighting equipment in edge lighting style.

グローバル展開

Globalization

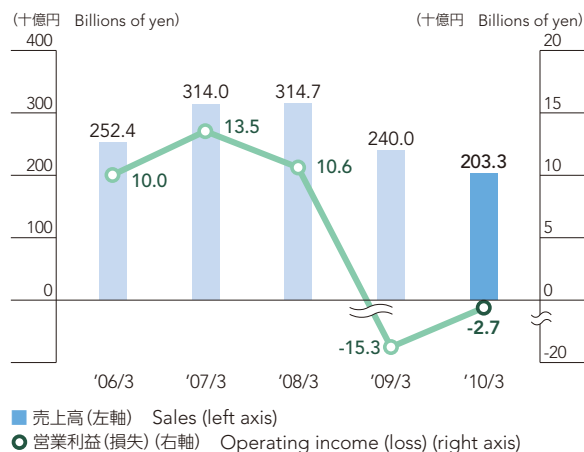


財務ハイライト

Financial Highlights

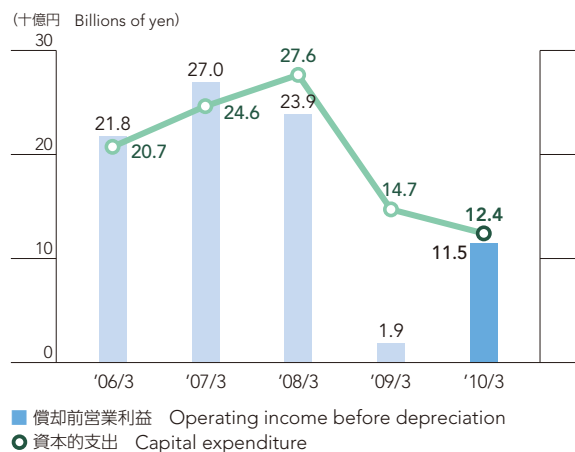
売上高と営業利益(損失)

Sales & Operating Income (Loss)



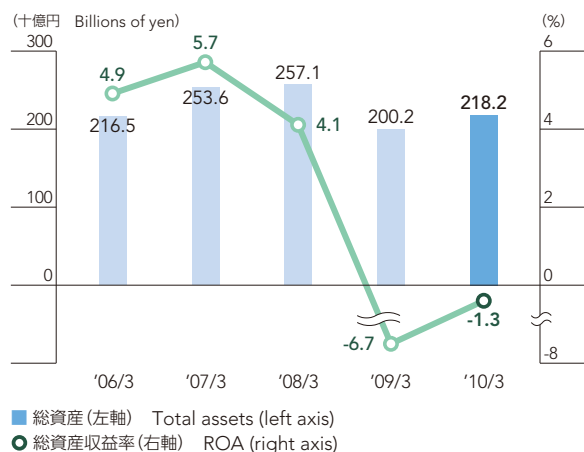
償却前営業利益と資本的支出

Operating Income before Depreciation & Capital Expenditure



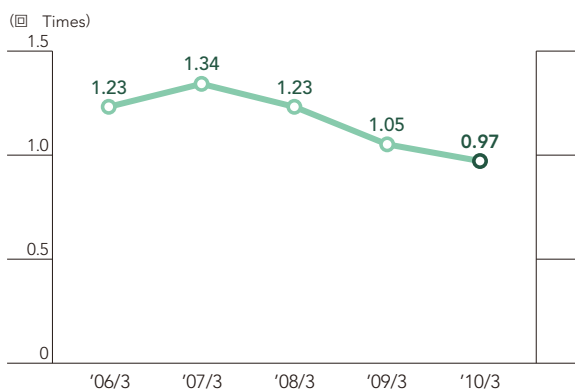
総資産と総資産収益率

Total Assets & ROA



総資産回転率

Asset Turnover



2010~2012年度 中期経営計画

Corporate Business Plan FY2010 – FY2012

基本方針 Basic Policy

事業構造の変革を進め、収益基盤を強化する将来の成長基盤の構築を目指す

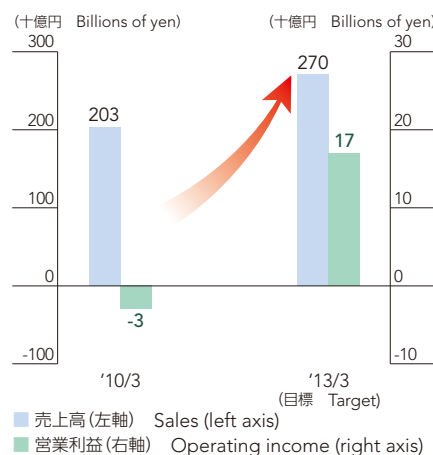
Reform business structure, strengthen profitability, and build the foundation for future growth

主な取り組み Priority Initiatives

- 1 核となるビジネスの強化
 - 2 研究・開発の加速、果実化
 - 3 既存製品の収益改善策および合理化の着実な実施
 - 4 原料価格変動に対する機敏な価格改訂
- 1 Strengthen core businesses
 - 2 Accelerate R&D and commercialization of new products and technologies
 - 3 Implement measures for improving profitability and streamlining of existing businesses
 - 4 Implement effective pricing to quickly meet the fluctuations in raw material prices

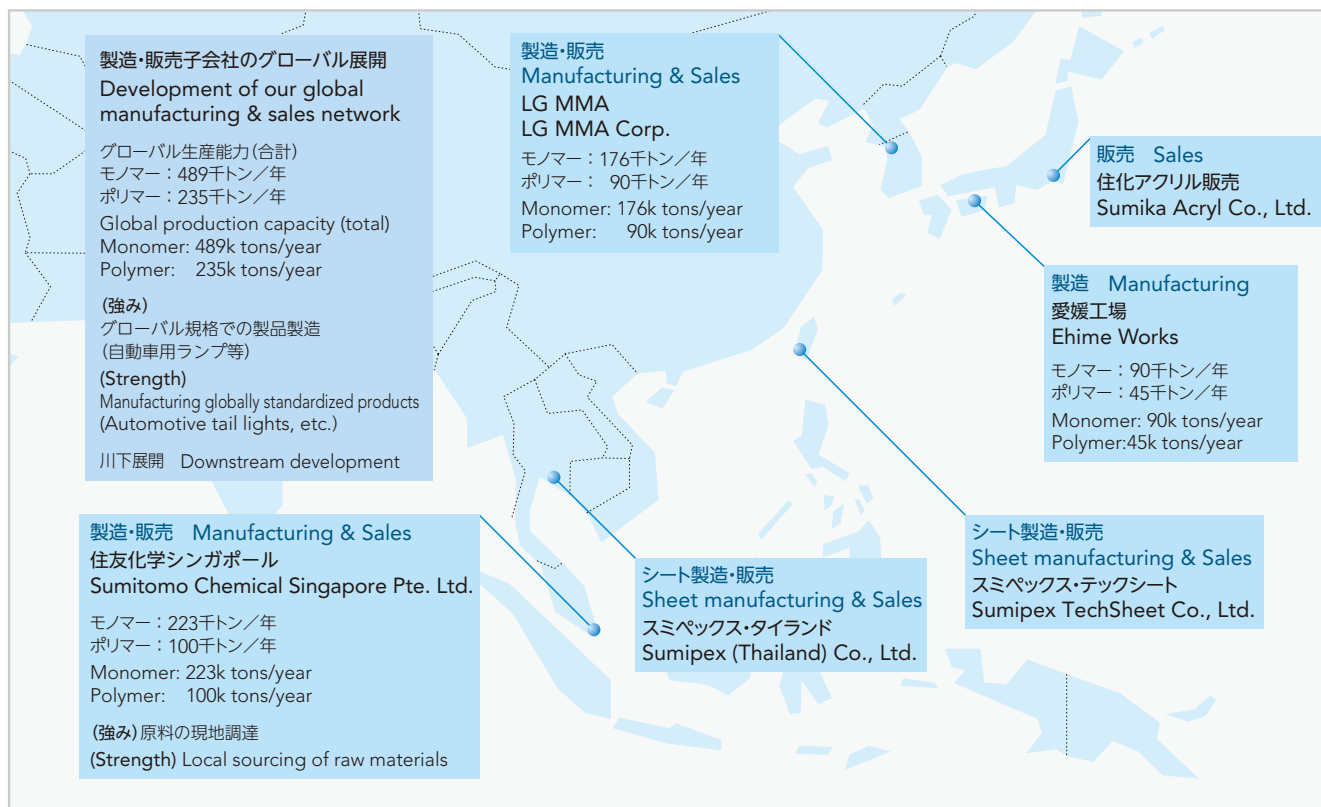
2012年度目標

FY2012 Performance Target



住友化学のMMAのグローバル展開

Development of our Global MMA Business

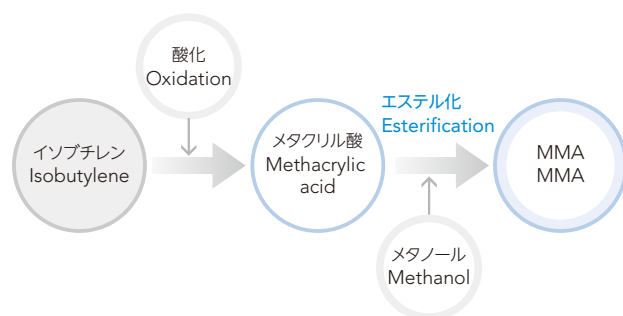


住友化学のMMA製造法

Sumitomo Chemical's Manufacturing Process for MMA

イソブチレン直接酸化法

Isobutylene direct oxidation method



- 1 硫酸を使用せず、排水の環境負荷が低い
- 2 反応熱の回収・有効利用により、エネルギー効率が低い
- 3 独自開発触媒を使用し、高い収率を達成

- 1 We do not use sulfuric acid, lessening the environmental impact from waste water.
- 2 Heat from reactions is recovered and used effectively for high energy-efficiency.
- 3 We use a special catalyst developed in-house that achieves high yield.

住友化学のMMAポリマー製造法

Sumitomo Chemical's Manufacturing Process for MMA Polymer

バルク重合法

Bulk polymerization method



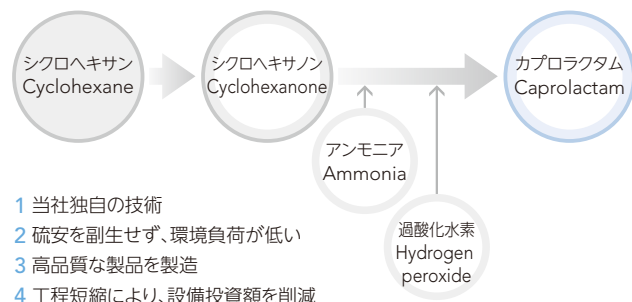
- 1 世界最大級のプラント(1系列5万トン/年)を活かした世界一の生産効率を達成
- 2 光学用途に最適な、高品質の製品を製造
- 3 多くのグレードを製造可能であり、さまざまな需要に対応

- 1 Utilizing our world-scale plant (1 production line producing 50k tons/year), we achieve the most efficient production in the world.
- 2 We manufacture products ideally suited for optical applications.
- 3 We can manufacture many grades, enabling us to meet demand for a variety of applications.

住友化学のカプロラクタム製造法

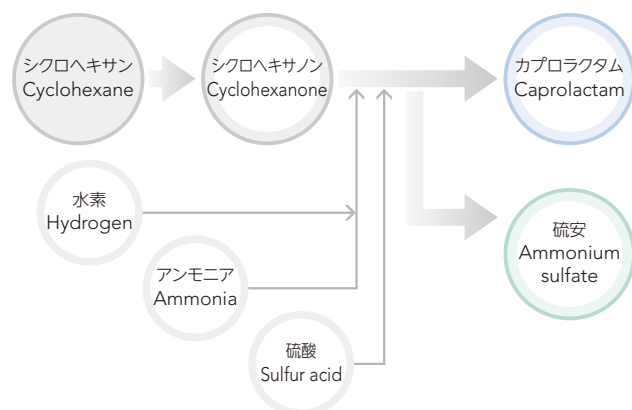
Sumitomo Chemical's Process for Caprolactam

気相法 Gas phase method



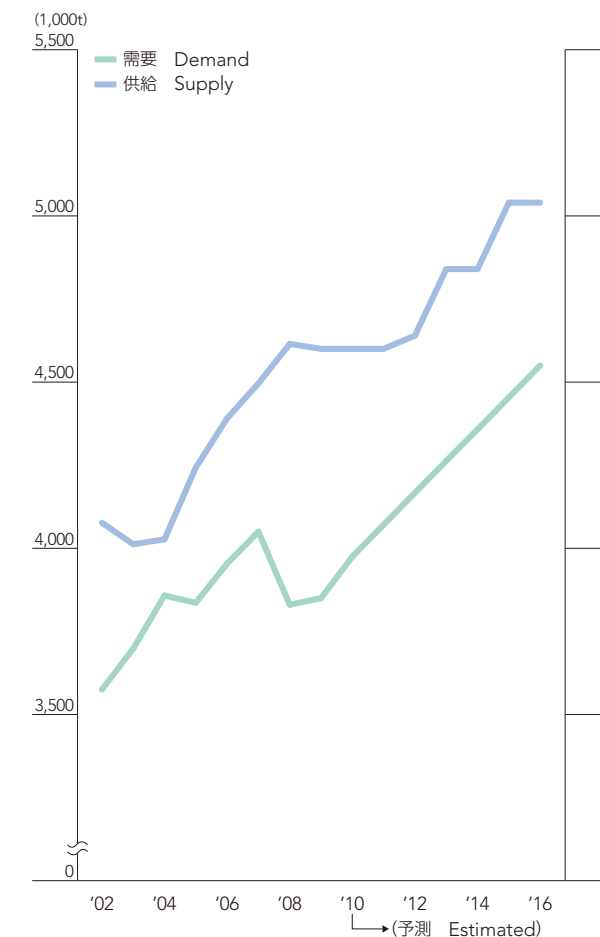
- 1 当社独自の技術
 - 2 硫安を副生せず、環境負荷が低い
 - 3 高品質な製品を製造
 - 4 工程短縮により、設備投資額を削減
- 1 Sumitomo Chemical's proprietary technology.
2 No co-production of ammonium sulfate, lessens environmental impact.
3 We manufacture very high-quality products.
4 Shortened process reduces capital investment in facilities.

液相法 Liquid phase method



カプロラクタム需給予想

Supply and Demand of Caprolactam



アルミニウム海外プロジェクト

Aluminum Projects

プロジェクト名 Project	会社名 Company	国名 Country	操業開始 Commencement of production	生産能力 Production capacity (1,000t)	当社引取権枠 The Company's entitlement (1,000t)	当社持分 The Company's share
アサハン ASAHAN	P.T.インドネシア・アサハン・アルミニウム P.T. Indonesia Asahan Aluminium	インドネシア Indonesia	1982年2月 Feb. 1982	225	27	5%*1
アルプラス ALBRAS	アルプラス-アルミニオ・ブラジレーロ Albras-Aluminio Brasileiro S.A.	ブラジル Brazil	1985年10月 Oct. 1985	432	18	2%*2
エンザス NZAS	ニューージーランド・アルミニウム・スメルターズ New Zealand Aluminium Smelters Ltd.	ニューージーランド New Zealand	1971年4月 Apr. 1971	336	69	21%
ボイン Boyne	ボイン・スメルターズ Boyne Smelters Ltd.	オーストラリア Australia	1982年2月 Feb. 1982	491	12	2%
ベナルム Venalum	インダストリア・ベネゾラナ・デ・アルミニオ Industria Venezolana de Aluminio C.A.	ベネズエラ Venezuela	1978年2月 Feb. 1978	456	19	4%

*1 当社は間接保有(同社株式の59%を保有する日本アサハンアルミニウム株式の8%を保有)
Sumitomo Chemical holds shares indirectly. (8% of shares in Nippon Asahan Aluminium Co., Ltd., which holds 59% of shares in the company)

*2 当社は間接保有(同社株式の49%を保有する日本アマゾンアルミニウム株式の5%を保有)
Sumitomo Chemical holds shares indirectly. (5% of shares in Nippon Amazon Aluminium Co., Ltd., which holds 49% of shares in the company)

最近のトピックス

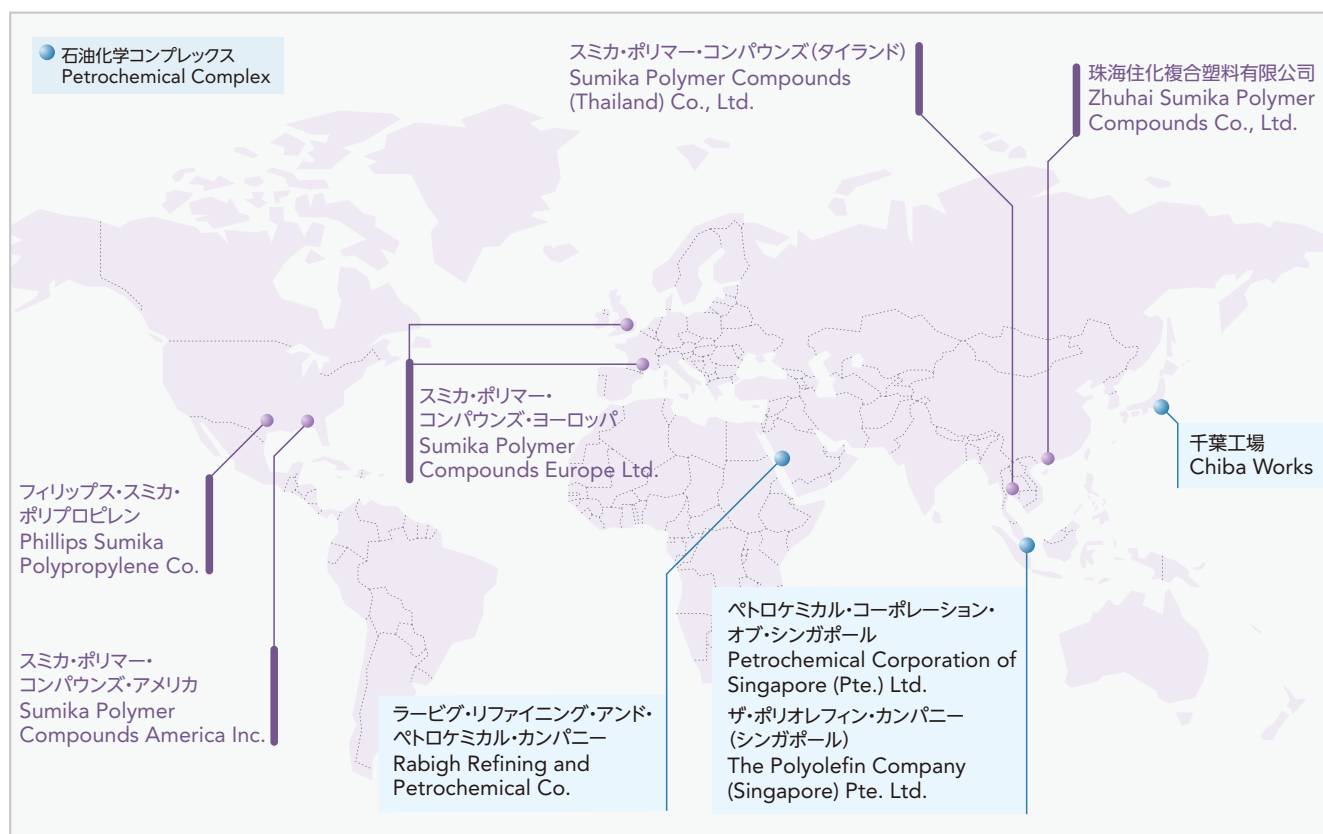
Topics

- 1997** シンガポール石油化学プロジェクトの第Ⅱ期工事が完成。
Completed the second capacity expansion of the Singapore Petrochemical Complex.
- 2001** 新しいプロピレンオキサイド単産法を開発し、千葉での工場建設を開始。
Developed a new propylene oxide only process and began construction of a commercial plant in Chiba.
- 2003** 千葉のプロピレンオキサイド単産法工場が操業開始。
The new propylene oxide plant in Chiba began operation.
- 2004** サウジアラムコ・サウジアラビア紅海沿岸のラービグにおける石油精製・石油化学統合コンプレックス開発計画について、共同で企業化調査を実施することに合意。
Agreement reached with Saudi Aramco to conduct joint feasibility study about the planned large, integrated refining and petrochemical complex in the Red Sea town of Rabigh.
- 2006** ザ・ポリオレフィン・カンパニー（シンガポール）のLLDPE製造プラントのPP製造プラントへの転換が完成。
The conversion of The Polyolefin Company (Singapore)'s LLDPE plant to PP production plant was completed.

- 2007** 欧州にてPPコンパウンド事業を買収、北米にてPPコンパウンド生産拠点の設立を決定。
Acquired polypropylene compounds operations in Europe and decided to establish a joint venture for PP compounds production base in North America.
- 2008** PPコンパウンドのグローバル生産体制の拡充を決定。
Decided to enhance global PP compounds production capabilities.
- 2009** サウジアラビアのラービグにおける大規模石油精製・石油化学統合コンプレックスが稼働開始。
A large integrated refining and petrochemical complex started operation in Rabigh, Saudi Arabia.
- 北米・タイでのPPコンパウンド生産拠点操業開始。中国珠海でのPPコンパウンド生産拠点増強完了。
PP compounds production bases in North America and Thailand began operation. Completed capacity expansion for PP compounds in Zhuhai, China.

グローバル展開

Globalization

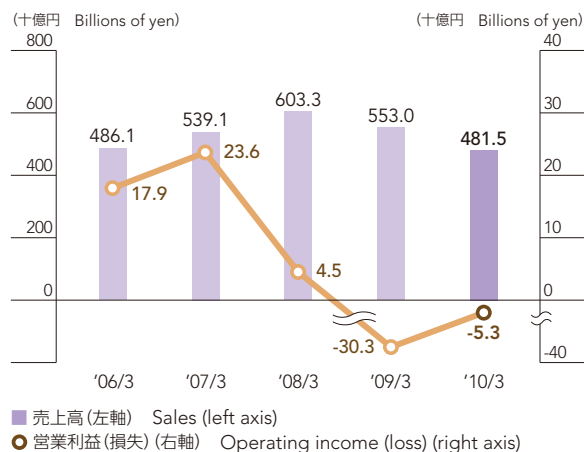


財務ハイライト

Financial Highlights

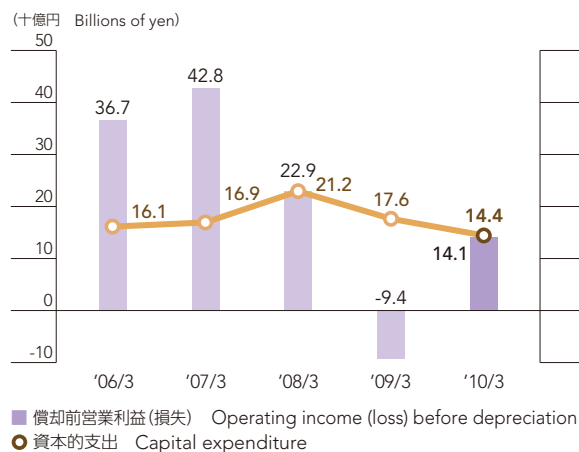
売上高と営業利益(損失)

Sales & Operating Income (Loss)



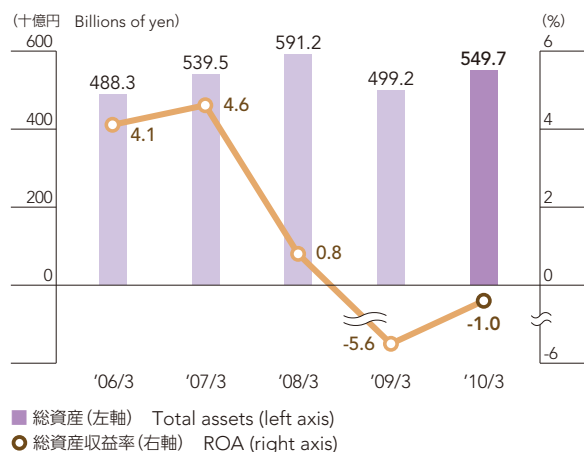
償却前営業利益(損失)と資本的支出

Operating Income (Loss) before Depreciation & Capital Expenditure



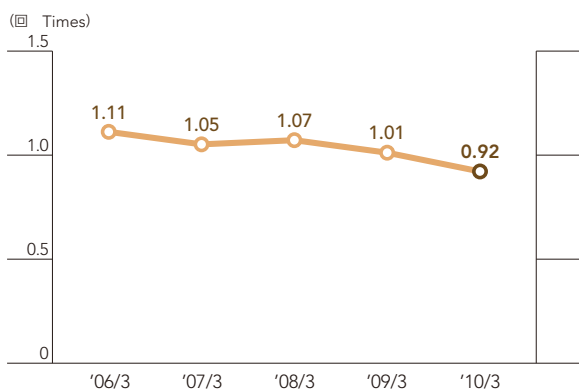
総資産と総資産収益率

Total Assets & ROA



総資産回転率

Asset Turnover



2010~2012年度 中期経営計画

Corporate Business Plan FY2010 – FY2012

基本方針 Basic Policy

グローバル事業体制の確立による安定収益事業化

Achieve sustainable profitability by establishing global operations

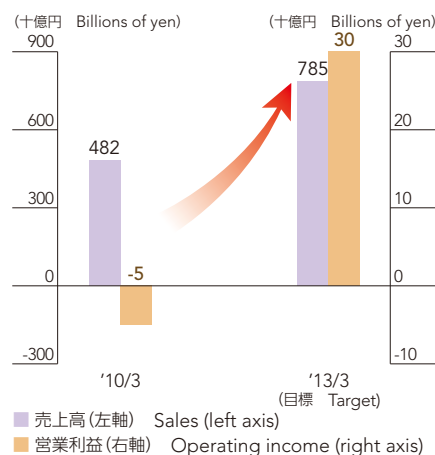
主な取り組み Priority Initiatives

- 1 グローバル事業体制の確立
 - ・グローバルグレードを武器にしたワールドワイドなマーケティング体制の確立
 - ・ペトロ・ラビグの早期収益事業確立
- 2 国内事業の高収益体質化
- 3 付加価値増大に向けた技術開発

- 1 Establish global operations
 - ・ Establish worldwide marketing operations built on globally standardized products
 - ・ Achieve sustained profitability of Petro Rabigh
- 2 Strengthen the profitability of operations in Japan
- 3 Accelerate R&D to further enhance high value-added businesses

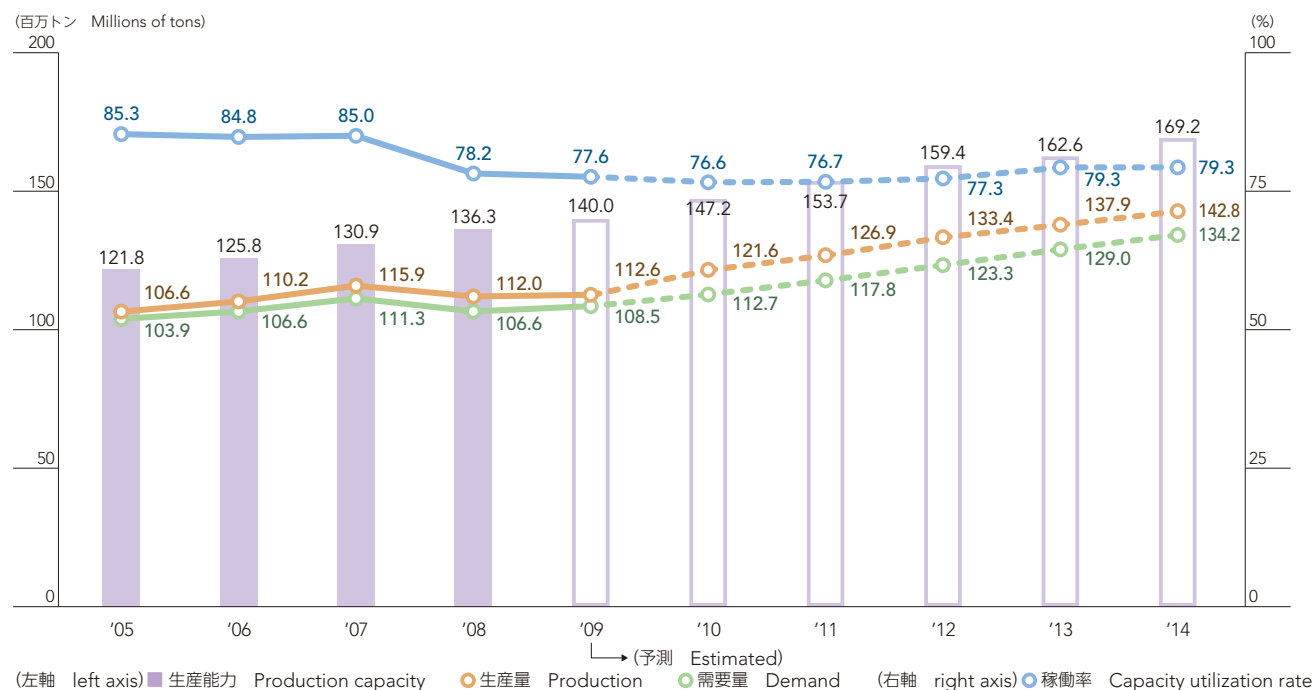
2012年度目標

FY2012 Performance Target



エチレン系誘導品の生産能力・生産量・需要量・稼働率

Capacity, Production, Demand and Capacity Utilization Rate for Ethylene Derivatives



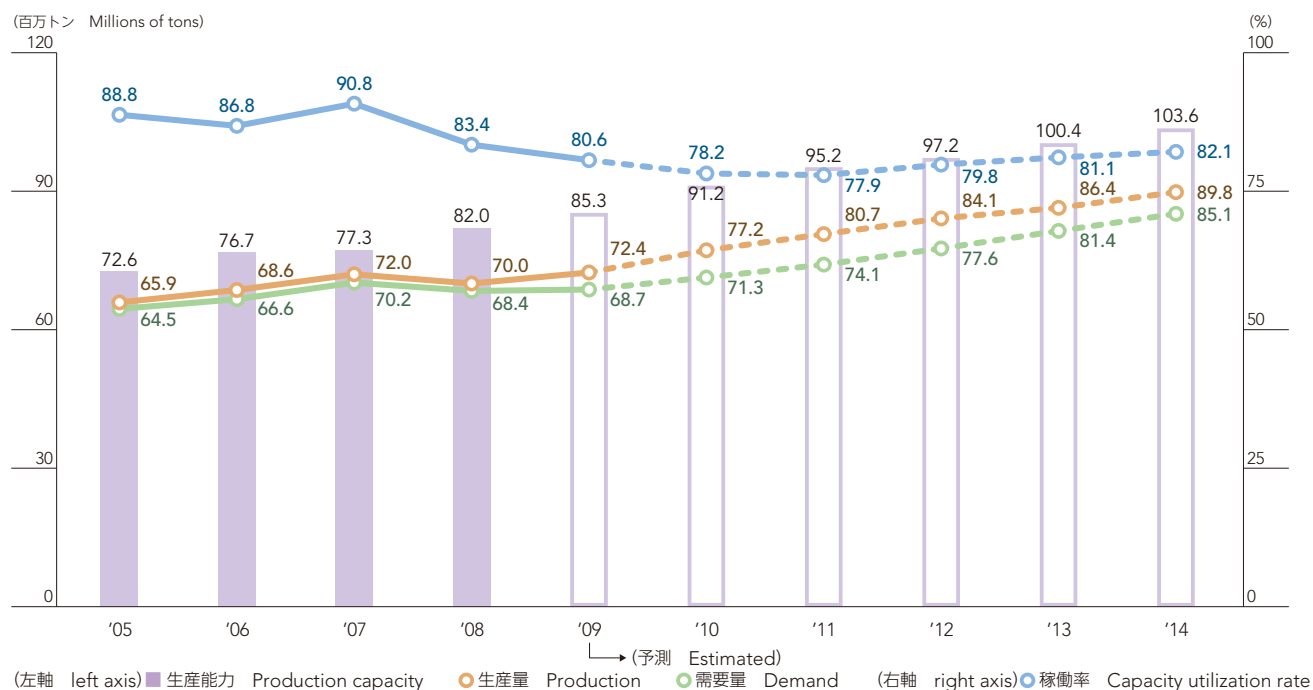
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
生産能力 Production capacity						(予測 Estimated)					
中東 Middle East		10.4	11.6	12.4	14.3	20.3	22.6	25.2	25.5	25.5	25.5
中国 China		8.4	10.2	13.1	15.9	14.7	16.1	18.1	21.9	23.7	25.9
その他アジア Other Asia		29.5	29.7	30.9	31.9	32.0	35.3	37.4	37.9	39.1	39.1
欧州 Europe		32.0	32.3	32.5	32.2	31.8	31.6	31.5	32.1	32.2	33.2
北中南米 Americas		39.5	39.9	39.7	39.7	38.8	39.1	39.0	39.6	39.6	43.0
その他 Others		2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
合計 Total		121.8	125.8	130.9	136.3	140.0	147.2	153.7	159.4	162.6	169.2
生産量 Production											
中東 Middle East		9.6	10.6	11.3	12.5	15.0	20.3	22.6	23.5	24.0	24.0
中国 China		7.2	8.7	11.0	10.9	11.4	13.5	14.3	17.7	19.3	21.3
その他アジア Other Asia		26.6	26.0	27.5	26.7	26.9	29.3	31.2	31.9	32.9	33.2
欧州 Europe		27.0	27.7	28.4	26.3	25.5	25.5	25.7	26.3	27.1	27.5
北中南米 Americas		34.3	35.5	35.8	33.6	31.8	30.9	30.9	31.8	32.6	34.6
その他 Others		1.7	1.7	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
合計 Total		106.6	110.2	115.9	112.0	112.6	121.6	126.9	133.4	137.9	142.8
需要量 Demand											
中東 Middle East		2.7	3.1	3.3	3.5	4.0	4.9	5.8	6.1	6.3	6.6
中国 China		16.5	17.3	19.7	19.8	24.5	24.4	25.7	27.4	29.6	31.5
その他アジア Other Asia		21.4	21.1	21.8	21.5	20.8	22.2	22.7	23.5	24.2	24.9
欧州 Europe		28.0	29.3	30.5	28.0	26.5	27.0	27.8	28.8	29.5	30.4
北中南米 Americas		32.1	32.6	32.5	30.3	29.0	30.3	31.6	33.2	34.8	36.2
その他 Others		3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6
合計 Total		103.9	106.6	111.3	106.6	108.5	112.7	117.8	123.3	129.0	134.2

(出所) 経済産業省 (Source) Ministry of Economy, Trade and Industry

(注) 2010年5月発表 (Note) Announced on May, 2010

プロピレン系誘導品の生産能力・生産量・需要量・稼働率

Capacity, Production, Demand and Capacity Utilization Rate for Propylene Derivatives



		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
生産能力 Production capacity						(予測 Estimated)					
中東 Middle East		2.4	2.8	3.3	5.1	6.7	7.8	8.2	8.3	8.3	8.3
中国 China		8.0	9.6	10.5	11.3	12.8	15.0	16.2	17.4	18.2	19.7
その他アジア Other Asia		19.7	20.1	20.4	21.4	22.8	24.6	26.5	27.1	28.3	28.3
欧州 Europe		19.8	20.7	19.6	19.7	19.1	19.3	19.3	19.4	20.0	20.8
北中南米 Americas		21.6	22.3	22.4	22.8	22.4	22.5	22.9	23.0	23.7	24.5
その他 Others		1.1	1.2	1.2	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
合計 Total		72.6	76.7	77.3	82.0	85.3	91.2	95.2	97.2	100.4	103.6
生産量 Production											
中東 Middle East		2.0	2.2	2.8	3.3	4.5	6.0	6.7	7.1	7.5	7.7
中国 China		7.2	8.2	9.4	10.4	10.8	13.3	14.5	16.1	16.9	18.3
その他アジア Other Asia		17.9	18.1	19.5	18.4	19.7	21.2	22.4	23.2	23.5	23.6
欧州 Europe		18.0	18.9	18.7	17.8	17.4	17.0	17.0	17.0	17.5	17.9
北中南米 Americas		19.8	20.2	20.6	18.8	18.5	18.0	18.2	18.8	19.2	20.5
その他 Others		1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8
合計 Total		65.9	68.6	72.0	70.0	72.4	77.2	80.7	84.1	86.4	89.8
需要量 Demand											
中東 Middle East		1.7	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.1	3.3
中国 China		10.6	11.5	13.0	13.6	15.6	16.3	17.2	18.5	19.9	21.4
その他アジア Other Asia		14.1	14.3	15.5	15.0	14.6	15.5	16.0	16.7	17.3	18.0
欧州 Europe		17.7	18.5	19.0	18.0	16.7	16.9	17.3	17.6	18.3	18.7
北中南米 Americas		18.9	18.7	19.0	17.8	17.5	17.9	18.6	19.5	20.3	21.1
その他 Others		1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5
合計 Total		64.5	66.6	70.2	68.4	68.7	71.3	74.1	77.6	81.4	85.1

(出所) 経済産業省 (Source) Ministry of Economy, Trade and Industry

(注) 2010年5月発表 (Note) Announced on May, 2010

世界のエチレン生産能力

Ethylene: Global Production Capacity

(1,000t/年 1,000t/yr)

	会社名 Company	米州 America	欧州 Europe	アジア他 Asia and others	合計 Total	
1	ダウ・ケミカル／UCC	Dow Chemical/UCC	6,859	3,065	844	10,768
2	SABIC	SABIC		2,115	5,100	7,215
3	エクソンモービル	ExxonMobil	3,897	955	1,950	6,802
4	ライオンデルバセル／エクイスター	LyondellBasell/Equistar	4,899	1,370		6,269
5	シェル	Shell	2,961	1,520	1,262	5,743
6	シノペック	SINOPEC			5,310	5,310
7	台湾プラスチック	Formosa Plastics Corp	1,550		2,800	4,350
8	イネオス・オレフィンズ	Ineos Olefins	1,500	2,680		4,180
9	シェブロンフィリップス	Chevron Phillips	3,691		245	3,936
10	トタルペトロケミカルズ	Total Petrochemicals	1,710	1,120	570	3,400
11	イランNPC	Iran NPC			3,100	3,100
12	ノバ・ケミカルズ	NOVA Chemicals	2,970			2,970
13	BASF	BASF	498	1,430	300	2,228
上位13社合計		Sub-total of 13 companies	30,535	14,255	21,481	66,271
世界合計		Total	40,900	32,200	60,600	133,700

(出所) 重化学工業通信社「化学品ハンドブック2009」 (Source) The Heavy & Chemical Industries News Agency

(注) 2008年の生産能力。合併会社については出資比率に応じた能力を算定

(Note) Production capacity in 2008. Production capacity of JVs calculated in proportion to shareholdings.

住友化学	Sumitomo Chemical		2,997	2,997
住友化学	Sumitomo Chemical		607	607
PCS	PCS		1,090	1,090
ペトロ・ラービグ	Petro Rabigh		1,300	1,300

(出所) 住友化学 (Source) Sumitomo Chemical

(注) 2009年度末。各社の生産能力を単純合算。出資比率見合いの能力合計は、1,413千トン/年

(Note) As of end of FY2009. Production capacity for each company calculated individually. Total, commensurate with shareholdings, is 1,413k tons/year.

日本企業のエチレン生産能力(国内)

Ethylene: Domestic Production Capacity of Japanese Chemical Companies

(1,000t/年 1,000t/yr)

会社名(合併会社名) Company (or joint venture)	生産能力 Production capacity
三菱化学 Mitsubishi Chemical	1,397
三井化学 Mitsui Chemicals	612
(大阪石油化学 Osaka Petrochemical Industries)	500
(京葉エチレン Keiyo Ethylene)	192
小計 Sub-total	1,304
出光興産 Idemitsu Kosan	1,101
丸善石油化学 Maruzen Petrochemical	525
(京葉エチレン Keiyo Ethylene)	384
小計 Sub-total	909
昭和電工 Showa Denko	691
住友化学 Sumitomo Chemical	415
(京葉エチレン Keiyo Ethylene)	192
小計 Sub-total	607
東燃化学 Tonen Chemical	540
東ソー Tosoh	527
山陽石油化学 Sanyo Petrochemical	504
新日本石油精製 Nippon Oil Corporation	443
合計 Total	8,023

(注) 定修スキップ年の能力(2009年12月31日現在)

(Note) Capacity before scheduled maintenance shut down

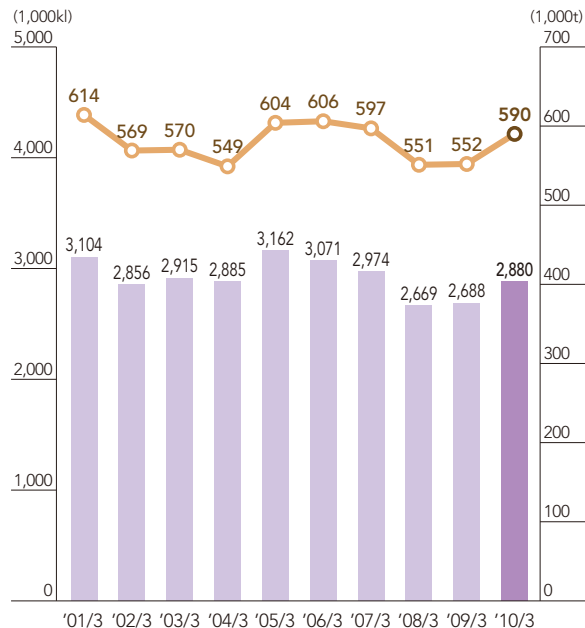
(As of December 31, 2009)

(出所) 経済産業省「我が国の主要石油化学製品 生産能力調査結果について」

(Source) Ministry of Economy, Trade and Industry

住友化学のナフサ消費量とエチレン生産量(京葉エチレン分を含む)

Naphtha Consumption and Ethylene Production of the Company (Including Keiyo Ethylene)



■ ナフサ消費量(左軸)

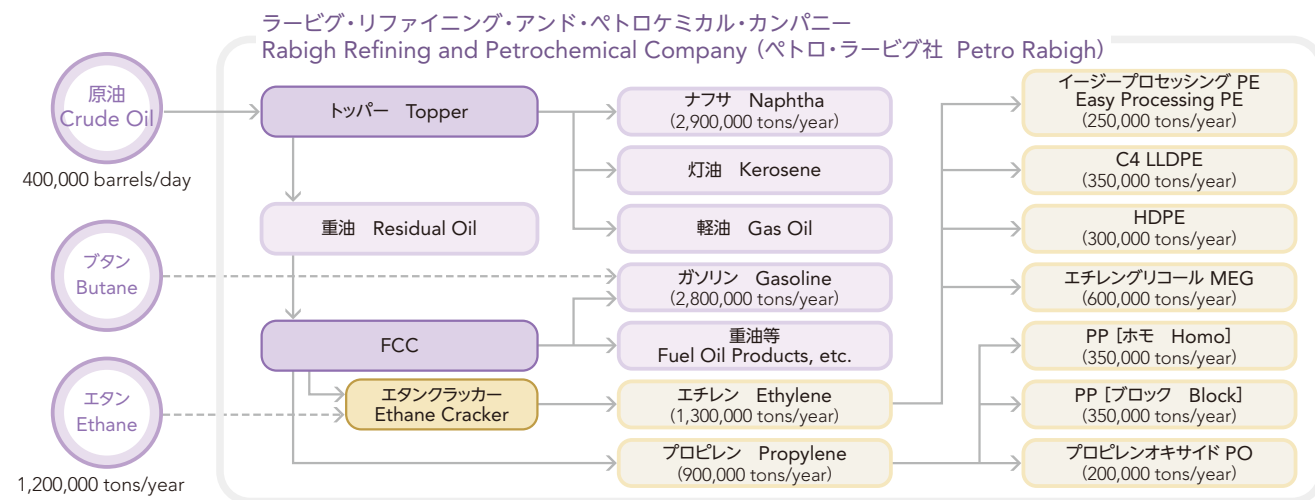
Naphtha consumption of the Company (left axis)

● エチレン生産量(右軸)

Ethylene production of the Company (right axis)

ラービグ計画 フローチャート

The Rabigh Project Flow Chart



中東のエチレン生産能力の新増設 (50万トン/年以上)

Capacity Expansion Plans for New and Additional Ethylene Plants in Middle East (Over 500,000 tons/year)

		(1,000t/年 1,000t/yr)			
社名 Company	立地 Location	2004~08	2009	2010	2011
サウジアラビア Saudi Arabia					
JUPC	ジュベイル Jubail	1,400			
SHARQ	ジュベイル Jubail		1,300		
SEPC	ジュベイル Jubail		1,000		
YanSab	ヤンブー Yanbu		1,300		
Petro Rabigh	ラービグ Rabigh		1,300		
Saudi Kayan PC	ジュベイル Jubail			1,350	
カタール Qatar					
RLOC	ラスラファン Ras Laffan			1,300	
クウェート Kuwait					
TKOC	シェアイバ Shuaiba		850		
UAE					
Borouge2	ルワイス Ruwais			1,450	
イラン Iran					
Amir Kabir (No.6)	バンダールイマム Bandar Imam	520			
Marun (No.7)	バンダールイマム Bandar Imam	1,100			
Arya Sasol Polymer (No.9)	アッサルイエ Assaluyeh	1,000			
Jam (No.10)	アッサルイエ Assaluyeh	1,320			
Morvarid (No.5)	アッサルイエ Assaluyeh			500	

(出所) 化学工業日報社 化学経済3月臨時増刊号をもとに住友化学作成 (Source) Compiled by Sumitomo Chemical based on the Chemical Daily Co., Ltd. Kagaku Keizai, extra edition, Mar. 2010

中国のエチレン生産能力の新増設 (50万トン/年以上)

Capacity Expansion Plans for New and Additional Ethylene Plants in China (Over 500,000 tons/year)

					(1,000t/年	1,000t/yr)	
社名 Company		立地 Location		2006~08	2009	2010	2011
CNPC系 CNPC							
撫順石油加工公司	Fushun Petrochemical	撫順	Fushun			800	
独山子石油加工総廠	CNPC Dushanzi Petrochemical	独山子	Dushanzi		1,000		
四川石油加工総廠	Sichuan Petrochemical	成都	Chengdu			800	
SINOPEC系 SINOPEC							
Sinopec天津分公司	Sinopec Tianjin	臨港	Lingang			1,000	
上海石油加工股份有限公司	Sinopec Shanghai Petrochemical	金山	Jinshan	600			
広州石油加工総廠	Sinopec Guangzhou	広州	Guangzhou			800	
鎮海煉油加工公司	Sinopec Zhenhai Refining & Chemical	鎮海	Zhenhai			1,000	
武漢石油化学分公司	Sinopec Wuhan	武漢	Wuhan				800
福建聯合石油加工有限公司	Fujian Refining & Petrochemical	泉州	Quanzhou		800		

(出所) 化学工業日報社 化学経済12月臨時増刊号をもとに住友化学作成 (Source) Compiled by Sumitomo Chemical based on the Chemical Daily Co., Ltd. Kagaku Keizai, extra edition, Dec. 2009

世界のポリプロピレン生産能力

Polypropylene: Global Production Capacity

(1,000t/年 1,000t/yr)

	会社名 Company	米州 America	欧州 Europe	アジア他 Asia and others	合計 Total	
1	ライオンデルバセル／エクイスター	LyondellBasell/Equistar	2,450	2,460	636	5,546
2	イネオス・ポリオレフィنز	Ineos Polyolefins	1,745	1,180		2,925
3	台湾プラスチック／台湾化学繊維	Formosa Plastics Corp/ Formosa Chemicals & Fibre	680		2,060	2,740
4	トタルペトロケミカルズ	Total Petrochemicals	1,070	1,300	145	2,515
5	ボレアリス	Bolearis		1,830		1,830
6	SABIC	SABIC		1,100	928	2,028
7	エクソンモービル	ExxonMobil	1,000	440	315	1,755
8	リライアンス	Reliance			1,450	1,450
9	プライムポリマー	Prime Polymer			1,360	1,360
10	ダウ・ケミカル／UCC	Dow Chemical/UCC	665	445		1,110
11	日本ポリプロ	Japan Polypropylene			1,082	1,082
上位11社合計		Sub-total of 11 companies	7,610	8,755	7,976	24,341
世界合計		Total	12,200	12,100	28,600	52,900

(出所) 重化学工業通信社「化学品ハンドブック2009」 (Source) The Heavy & Chemical Industries News Agency

(注) 2008年の生産能力。合併会社については出資比率に応じた能力を算定

(Note) Production capacity in 2008. Production capacity of JVs calculated in proportion to shareholdings.

住友化学	Sumitomo Chemical	360		1,646	2,006
住友化学	Sumitomo Chemical			316	316
PSPC	PSPC	360			360
TPC	TPC			630	630
ペトロ・ラービグ	Petro Rabigh			700	700

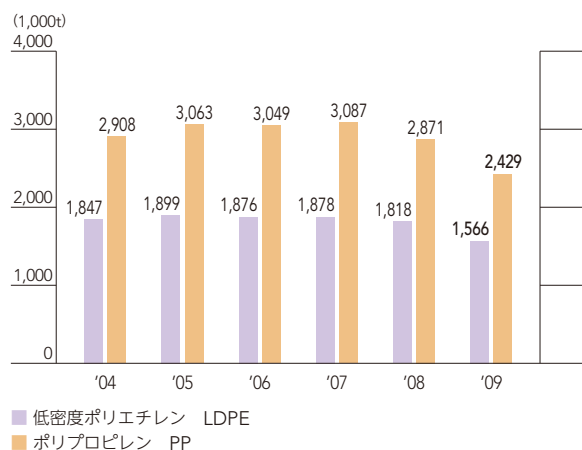
(出所) 住友化学 (Source) Sumitomo Chemical

(注) 2009年度末。各社の生産能力を単純合算。出資比率見合いの能力合計は、1,181千トン/年

(Note) As of end of FY2009. Production capacity for each company calculated individually. Total, commensurate with shareholdings, is 1,181k tons/year.

低密度ポリエチレン*・ポリプロピレン国内生産量の推移

LDPE* & PP: Domestic Production



* LLDPEを含む、EVAを含まない

* Including LLDPE but excluding EVA

(出所) '03~'08: 石油化学工業協会 年次統計資料「石油化学製品の生産」

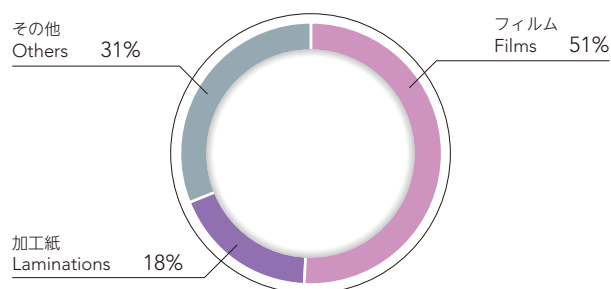
'09: 石油化学工業協会 月次統計資料「4樹脂生産・出荷・在庫実績」

(Source) '03~'08: Japan Petrochemical Industry Association "Annual statistics"

'09: Japan Petrochemical Industry Association "Monthly statistics"

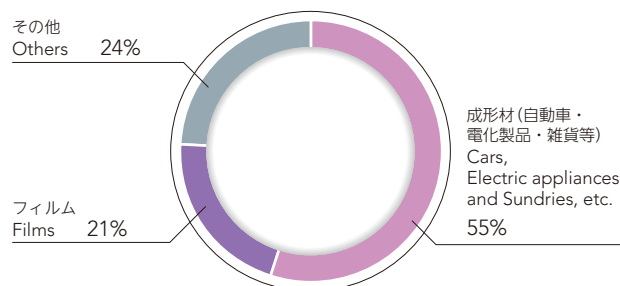
低密度ポリエチレン国内市場(2009年)*

Low Density Polyethylene: Domestic Market (2009)*



ポリプロピレン国内市場(2009年)*

Polypropylene: Domestic Market (2009)*



* (出所) 石油化学工業協会 年次統計資料「汎用5大樹脂の用途別出荷内訳(2009年)」から抜粋

* (Source) Japan Petrochemical Industry Association "Annual statistics"

日本の石油化学会社のポリオレフィン生産能力

Polyolefin Production Capacity of Japanese Chemical Companies

(2009年12月31日現在 As of December 31, 2009)

(1,000t/年 1,000t/yr)

会社名 (合併会社名) Company (or joint venture)	生産能力 Production capacity					備考 Remarks (出資比率等 Ownership ratio, etc.)
	低密度 ポリエチレン LDPE	直鎖状低密度 ポリエチレン LLDPE	高密度 ポリエチレン HDPE	ポリプロピレン PP	合計 Total	
プライムポリマー Prime Polymer	87	346	250	1,361	2,044	三井化学 Mitsui Chemicals (65%) 出光興産 Idemitsu Kosan (35%) 他社からの引き取り分含む Including amount produced by other companies
日本ポリプロ Japan Polypropylene				1,244	1,244	日本ポリケム*1 Japan Polychem*1 (65%) チッソ Chisso (35%)
日本ポリエチレン Japan Polyethylene	347	364	475		1,186	日本ポリケム*1 Japan Polychem*1 (58%) 日本ポリオレフィン*2 Japan Polyolefin*2 (42%)
住友化学 Sumitomo Chemical	172	183		316	671	日本エポリューからの引き取り分を含む Including amount produced by Evolve Japan Co., Ltd.
サンアロマー SunAllomer				347	347	ライオンデルバセル LyondellBasell (50%) 昭和電工 Showa Denko (32.5%) 新日本石油 Nippon Oil Corporation (17.5%)
東ソー Tosoh	152	31	125		308	
日本ユニカー Nippon Unicar	190	110			300	東燃化学 Tonen Chemical (50%) ユニオン・カーバイド*3 Union Carbide*3 (50%)
旭化成ケミカルズ Asahi Kasei Chemicals	120		163		283	旭化成 Asahi Kasei (100%)
宇部丸善ポリエチレン Ube-Maruzen Polyethylene	147	50			197	宇部興産 Ube Industries (50%) 丸善石油化学 Maruzen Petrochemical (50%)
京葉ポリエチレン Keiyo Polyethylene			174		174	チッソ Chisso (50%) 丸善石油化学 Maruzen Petrochemical (50%)
三井・デュポンポリケミカル DuPont-Mitsui Polychemical	170				170	三井化学 Mitsui Chemicals (50%) デュポン Du Pont (50%)
合計 Total	1,385	1,084	1,187	3,268	6,924	

*1 三菱化学 Mitsubishi Chemical (100%)

*2 昭和電工 Showa Denko (65%)、新日本石油 Nippon Oil Corporation (35%)

*3 ダウ・ケミカル Dow Chemical (100%)

(出所) 経済産業省「我が国の主要石油化学製品 生産能力調査結果について」をもとに住友化学作成

(Source) Compiled by Sumitomo Chemical based on Ministry of Economy, Trade and Industry.

住友化学 Sumitomo Chemical	172	133		316	621	
日本エポリュー Evolve Japan		50			50	プライムポリマー Prime Polymer (75%) 住友化学 Sumitomo Chemical (25%)
TPC The Polyolefin Company (Singapore)	255			630	885	NSPC*4 (70%)
PSPC Phillips Sumika Polypropylene Company				360	360	スミカ・ポリマーズ・アメリカ*5 Sumika Polymers America*5 (50%)
ペトロ・ラービグ Petro Rabigh		600	300	700	1,600	住友化学 Sumitomo Chemical (37.5%) サウジアラムコ Saudi Aramco (37.5%)
合計 Total	427	783	300	2,006	3,516	

*4 住友化学 Sumitomo Chemical (95.71%)

*5 住友化学 Sumitomo Chemical (100%)

(出所) 住友化学

(Source) Sumitomo Chemical

住友化学ポリオレフィン事業の高付加価値比率

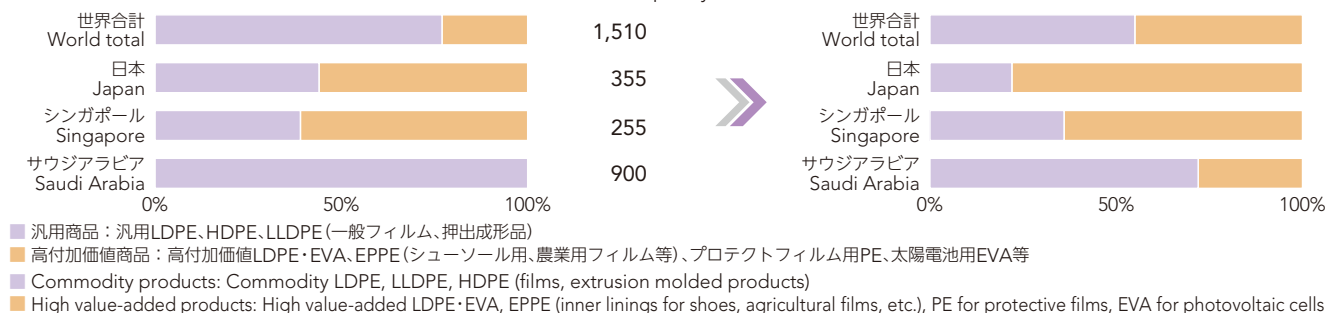
Proportion of High Value-Added Products in PE and PP Business of the Company

ポリエチレン Polyethylene

2009年度 FY2009

生産能力 Capacity

2012年度 FY2012

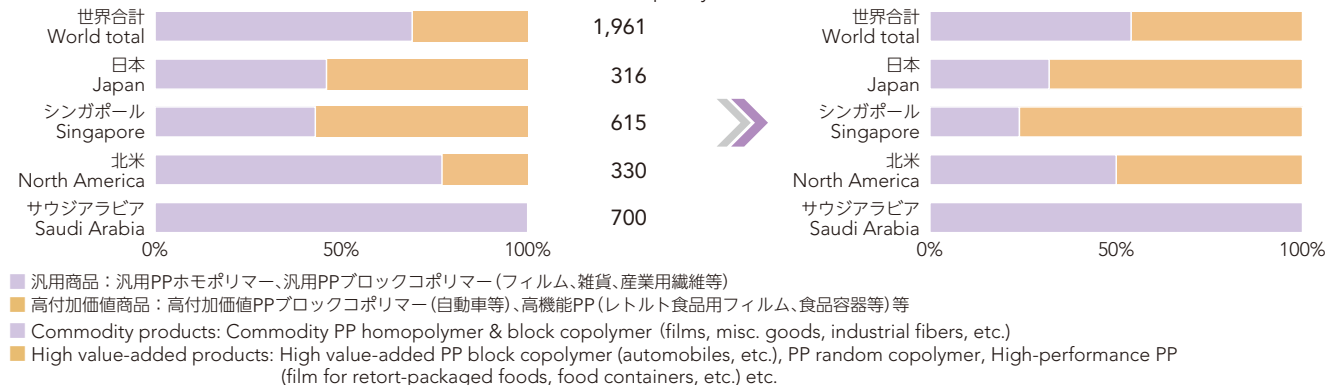


ポリプロピレン Polypropylene

2009年度 FY2009

生産能力 Capacity

2012年度 FY2012



高付加価値化

Shifting to High Value-Added Products

TPCにおける高付加価値化：プラント改造 Shift to higher value-added products at TPC: Plant renovation

年 Year	従来品 Previous	新製品 New products
2006 L-LDPE	L-LDPE	PPランダムコポリマー、PPターポリマー、PPホモポリマー
2006 LDPE、EVA（靴底、フィルム等）	LDPE, EVA (shoe soles, films, etc.)	高濃度EVA（太陽電池用封止材等）
2008 汎用ブロックコポリマー	Commodity block copolymer	PP高機能ブロックコポリマー、PPインラインコンパウンド（自動車用）
2009 汎用PPホモポリマー	Commodity PP homopolymer	高機能PPホモポリマー（電子部品（コンデンサー）用フィルム）

太陽電池封止材用EVA EVA for photovoltaic cell encapsulants

1 太陽電池封止材の役割

- ・発電素子（セル）の封止
- ・衝撃、熱膨張・収縮、水分等からセルを保護

1 Role of photovoltaic cell sealants

- ・Seals photovoltaic cell encapsulation (cells)
- ・Protects cells against shock, expansion and contraction from temperature, moisture, etc.

2 市場

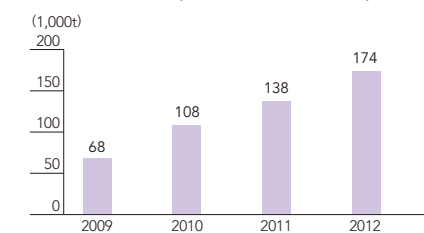
- ・太陽電池
→ 年率30%程度の成長が見込まれる
- ・太陽電池封止材用EVA
→ 太陽電池市場の伸びに応じて成長（特にアジア市場）

2 Market

- ・Photovoltaic cells
→ As much as 30% annual growth expected.
- ・EVA for photovoltaic cell encapsulants
→ EVA market will grow with growth in the market for photovoltaic cells (Asian market in particular).

太陽電池封止材用EVA市場

Market for EVA for photovoltaic cell encapsulants



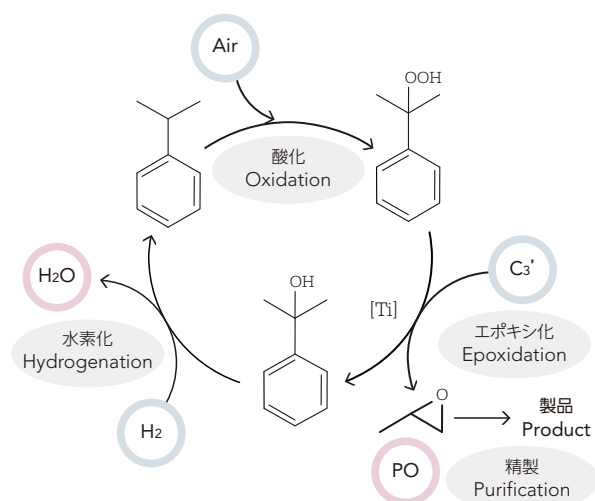
当社推計
Sumitomo Chemical estimates

世界での市場開拓を推進
Promoting global market development

住友化学のプロピレンオキサイド製造法

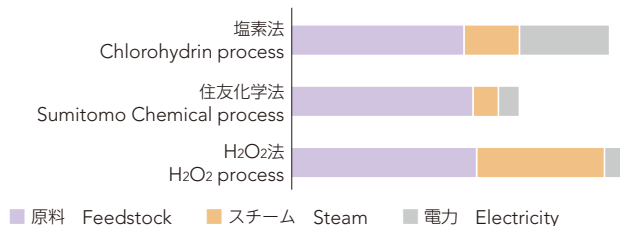
Sumitomo Chemical's Manufacturing Process for Propylene Oxide

単産法 PO-only process



各製法のエネルギー原単位比較(kcal/kg-PO)

Comparison of unit energy used in different processes (kcal/kg-PO)



(出所)住友化学 (Source) Sumitomo Chemical

- クメンの循環使用により、副生物や併産物を生じることなくPOだけを生産
- 高性能な独自のエポキシ触媒の開発により、従来製法に比べ、格段に高いPO収率を達成
- 塩素を含む廃棄物や排水が発生せず、環境負荷が低い
- 各工程の反応熱の回収・有効利用により、従来製法と比べ、大幅な省エネルギーを達成

- By recycling cumene as an oxygen carrier, it is possible to produce PO without any by-products or co-products.
- We have achieved significantly higher yields for PO than with conventional processes using our proprietary high-performance epoxidation catalyst developed in-house.
- The process does not produce any chlorinated wastes or waste water, reducing environmental impact.
- Heat of reaction in each step is recovered and used efficiently, making it far more energy-efficient than conventional processes.

日本企業のスチレンモノマー生産能力(国内)

Styrene Monomer: Domestic Production Capacity of Japanese Chemical Companies

(2009年12月31日現在 As of December 31, 2009)

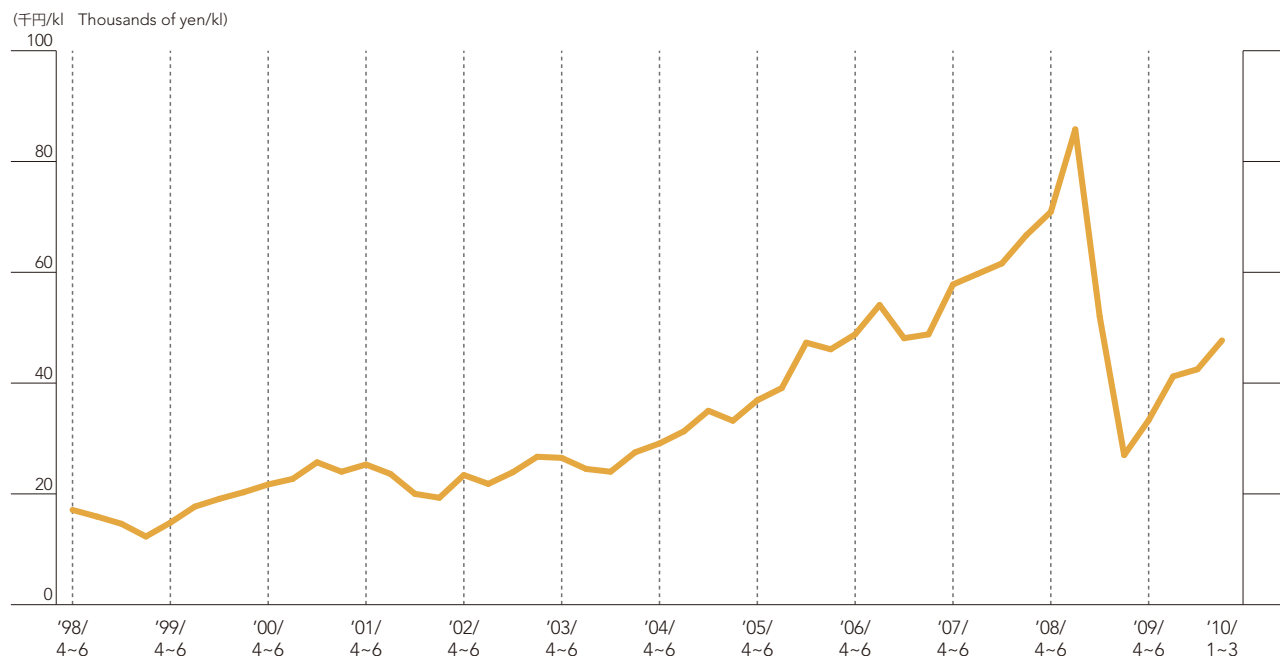
会社名(合併会社名) Company (or joint venture)		(1,000t/年 1,000t/yr) 生産能力 Production capacity
旭化成ケミカルズ	Asahi Kasei Chemicals	678
出光興産	Idemitsu Kosan	550
住友化学	Sumitomo Chemical	
(日本オキシラン)	(Nihon Oxirane)	412
(千葉スチレンモノマー)	(Chiba Styrene Monomer)	108
小計	Sub-total	520
新日鐵化学	Nippon Steel Chemical	422
電気化学工業	Denki Kagaku Kogyo	240
(千葉スチレンモノマー)	(Chiba Styrene Monomer)	162
小計	Sub-total	402
三菱化学	Mitsubishi Chemical	371
太陽石油化学	Taiyo Petrochemical	335
合計	Total	3,278

(出所) 経済産業省「我が国の主要石油化学製品生産能力調査結果について」

(Source) Ministry of Economy, Trade and Industry

ナフサ価格の推移 (国産基準価格)

Naphtha Price (Domestic Standard)

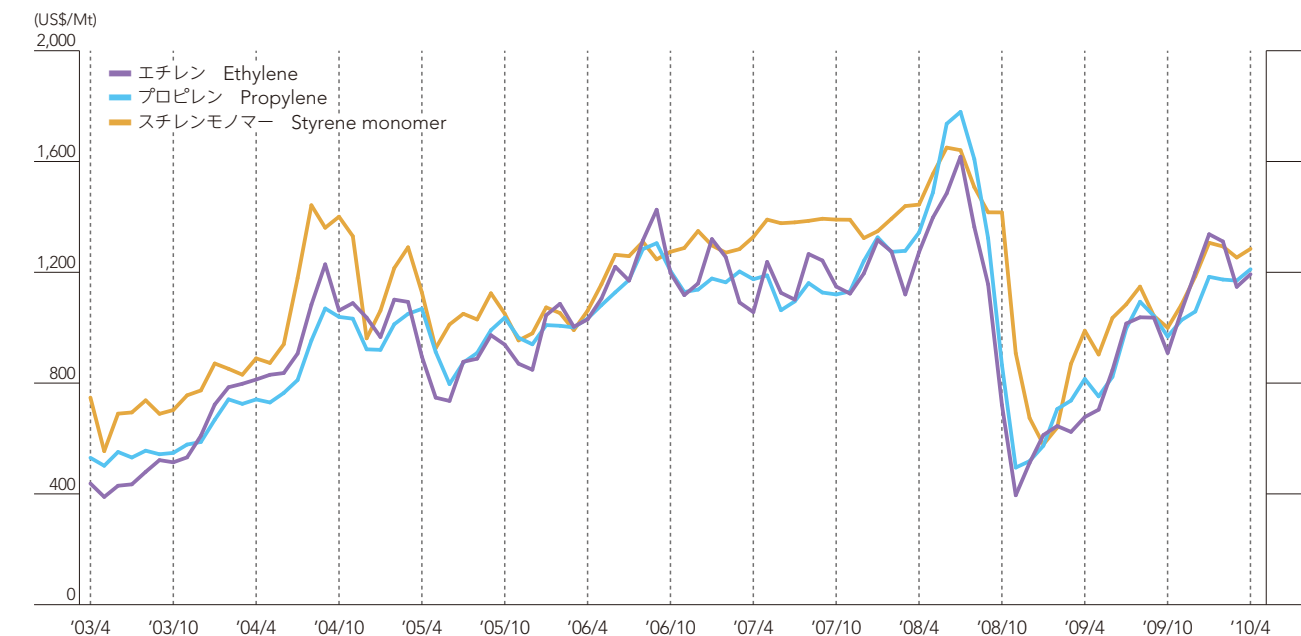


(円/kl Yen/kl)

	ナフサ価格 Naphtha price		ナフサ価格 Naphtha price		ナフサ価格 Naphtha price		ナフサ価格 Naphtha price
'98/4~'98/6	17,100	'01/4~'01/6	25,300	'04/4~'04/6	29,100	'07/4~'07/6	57,800
'98/7~'98/9	15,900	'01/7~'01/9	23,600	'04/7~'04/9	31,300	'07/7~'07/9	59,700
平均 ave.	16,500	平均 ave.	24,500	平均 ave.	30,200	平均 ave.	58,800
'98/10~'98/12	14,600	'01/10~'01/12	20,000	'04/10~'04/12	35,000	'07/10~'07/12	61,600
'99/1~'99/3	12,300	'02/1~'02/3	19,300	'05/1~'05/3	33,200	'08/1~'08/3	66,700
平均 ave.	13,500	平均 ave.	19,700	平均 ave.	34,100	平均 ave.	64,200
'98/4~'99/3	15,000	'01/4~'02/3	22,100	'04/4~'05/3	32,200	'07/4~'08/3	61,500
'99/4~'99/6	14,800	'02/4~'02/6	23,400	'05/4~'05/6	36,900	'08/4~'08/6	70,900
'99/7~'99/9	17,700	'02/7~'02/9	21,800	'05/7~'05/9	39,100	'08/7~'08/9	85,800
平均 ave.	16,300	平均 ave.	22,600	平均 ave.	38,000	平均 ave.	78,400
'99/10~'99/12	19,100	'02/10~'02/12	23,900	'05/10~'05/12	47,300	'08/10~'08/12	52,000
'00/1~'00/3	20,300	'03/1~'03/3	26,700	'06/1~'06/3	46,100	'09/1~'09/3	27,000
平均 ave.	19,700	平均 ave.	25,300	平均 ave.	46,700	平均 ave.	39,500
'99/4~'00/3	18,000	'02/4~'03/3	24,000	'05/4~'06/3	42,400	'08/4~'09/3	58,900
'00/4~'00/6	21,700	'03/4~'03/6	26,500	'06/4~'06/6	48,800	'09/4~'09/6	33,300
'00/7~'00/9	22,700	'03/7~'03/9	24,500	'06/7~'06/9	54,100	'09/7~'09/9	41,200
平均 ave.	22,200	平均 ave.	25,500	平均 ave.	51,450	平均 ave.	37,300
'00/10~'00/12	25,700	'03/10~'03/12	24,000	'06/10~'06/12	48,100	'09/10~'09/12	42,500
'01/1~'01/3	24,000	'04/1~'04/3	27,500	'07/1~'07/3	48,800	'10/1~'10/3	47,700
平均 ave.	24,900	平均 ave.	25,800	平均 ave.	48,450	平均 ave.	45,100
'00/4~'01/3	23,500	'03/4~'04/3	25,600	'06/4~'07/3	50,000	'09/4~'10/3	41,200

東南アジアのオレフィン価格の推移

Olefin Price in Southeast Asia

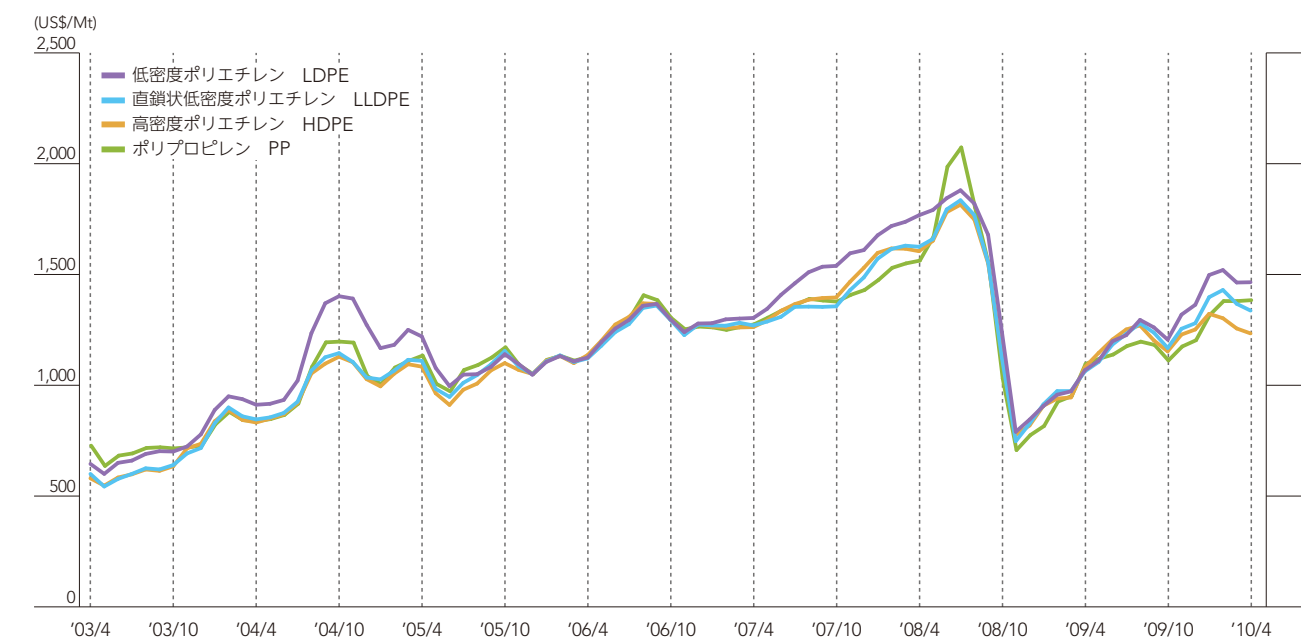


(出所) ICIS (www.icis.com)

(Source) ICIS (www.icis.com)

東南アジアのポリオレフィン価格の推移

Polyolefin Price in Southeast Asia



(出所) ICIS (www.icis.com)

(Source) ICIS (www.icis.com)

最近のトピックス

Topics

2004

住化ファインケムを7月1日に吸収合併。

Sumika Fine Chemicals Co., Ltd. was merged into the Company, effective July 1.

2007

千葉工場のレゾルシン生産能力を20%増強する工事が完成。

Completed 20% capacity expansion for resorcinol at Chiba Works.

2008

医薬化学品新工場を岡山プラントに設立。

Established a new production facility for pharmaceutical chemicals at Okayama Plant.

2010

医薬原体事業部と医薬中間体事業部を統合、医薬化学品事業部を設立。

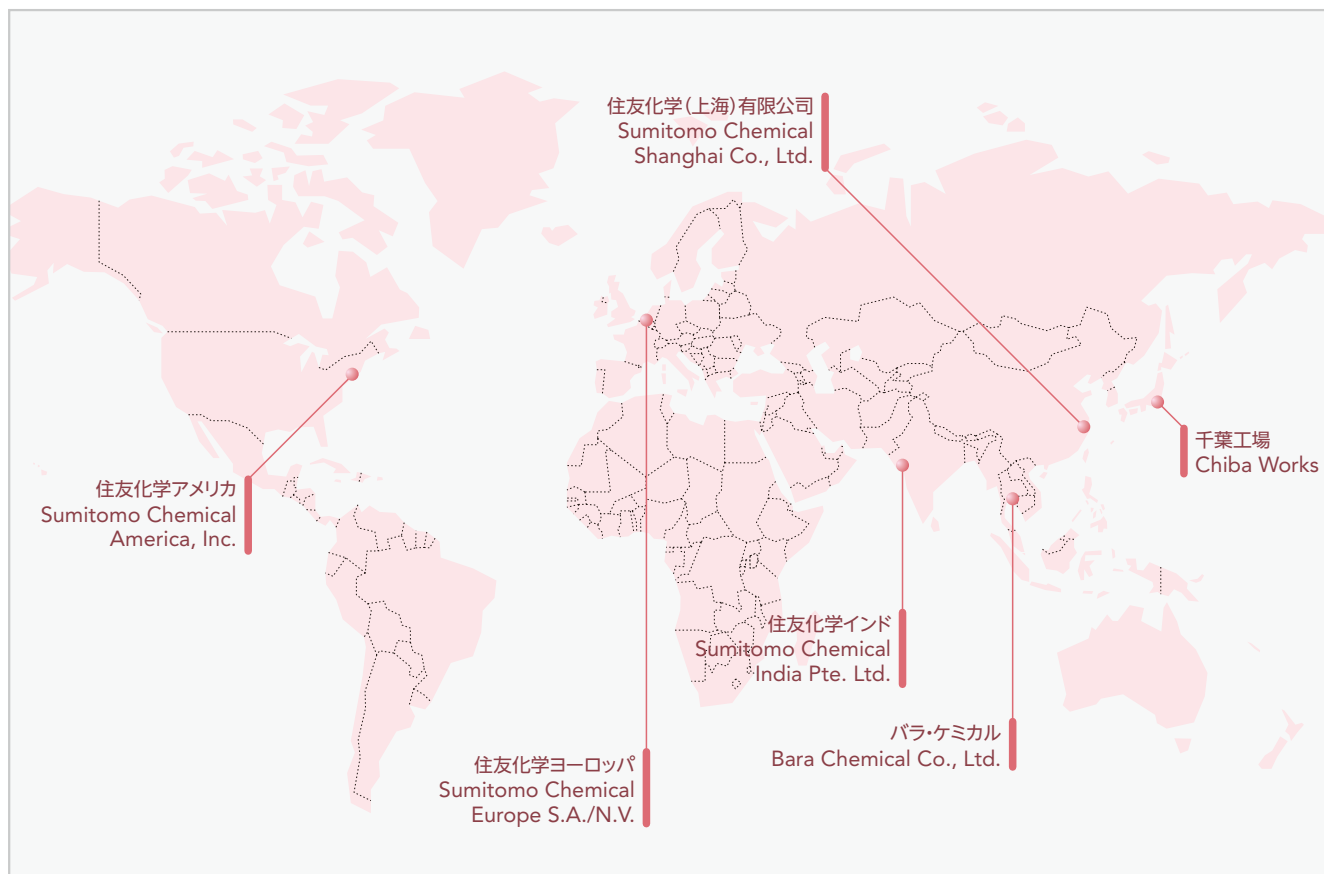
Established Pharmaceutical Chemicals Division by combining Pharmaceutical Bulk Division and Pharmaceutical Intermediates Division.

大分工場にレゾルシンプラントが完成。

Completed new production facility for resorcinol at Oita Works.

グローバル展開

Globalization

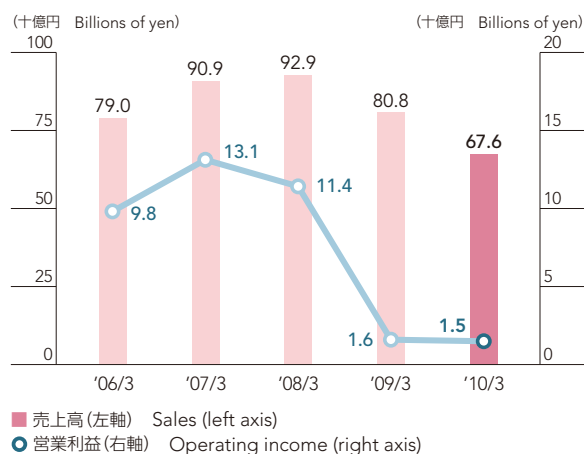


財務ハイライト

Financial Highlights

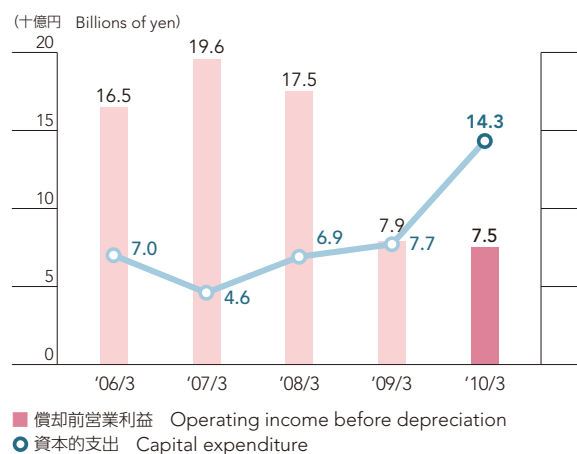
売上高と営業利益

Sales & Operating Income



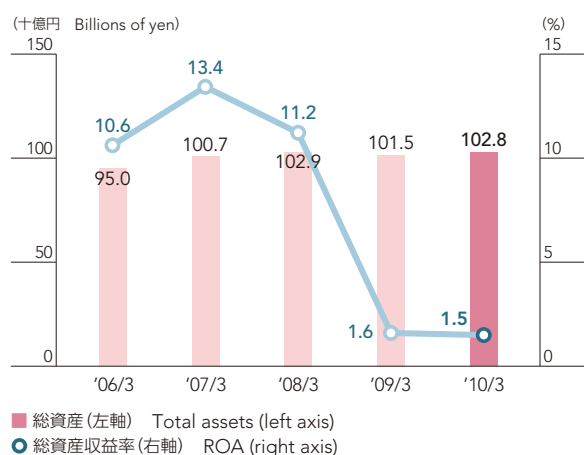
償却前営業利益と資本的支出

Operating Income before Depreciation & Capital Expenditure



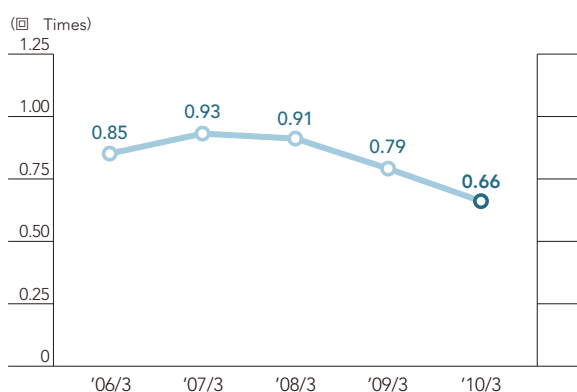
総資産と総資産収益率

Total Assets & ROA



総資産回転率

Asset Turnover



2010～2012年度 中期経営計画

Corporate Business Plan FY2010 – FY2012

基本方針 Basic Policy

トータルソリューション提供型ビジネスモデルの
一層の強化による持続的な新規ビジネスの創造

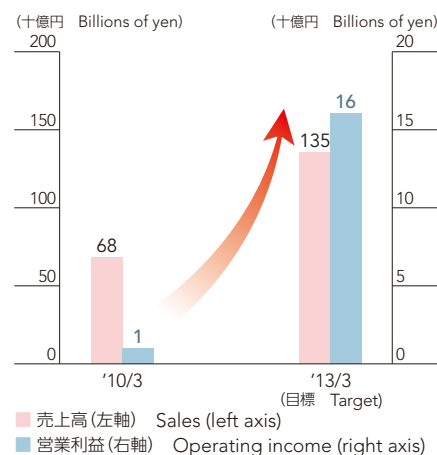
Develop sustainable new businesses by further pursuing
the total solution provider business model

主な取り組み Priority Initiatives

- 1 ラバーケミカル事業の強化・拡大を図る
 - 2 機能樹脂事業および機能性化学品事業の収益拡大
 - 3 医薬化学品事業を持続的な高収益事業とすべく事業基盤の再強化を図る
- 1 Strengthen and expand rubber chemical business
 - 2 Enhance high-function resin business and performance chemical business
 - 3 Reinforce the pharmaceutical chemicals business to achieve sustainable high profitability

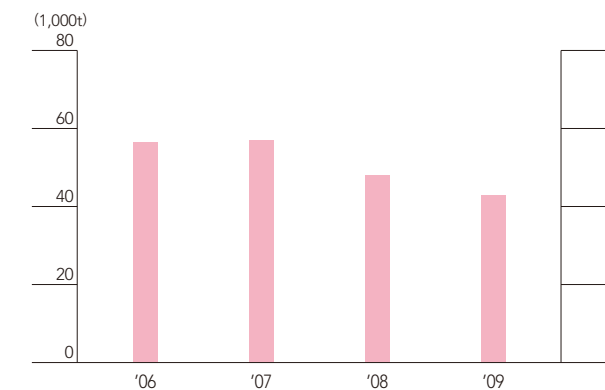
2012年度目標

FY2012 Performance Target



世界のレゾルシン需要量

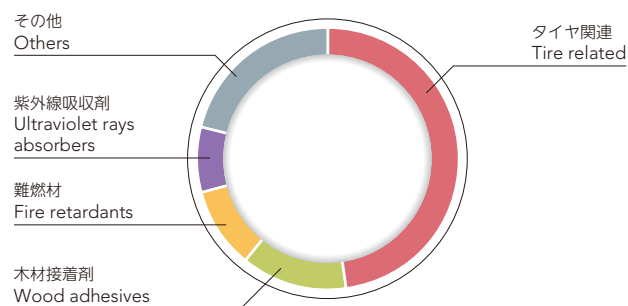
Global Demand for Resorcinol



当社推計
Sumitomo Chemical estimates

世界のレゾルシンの用途

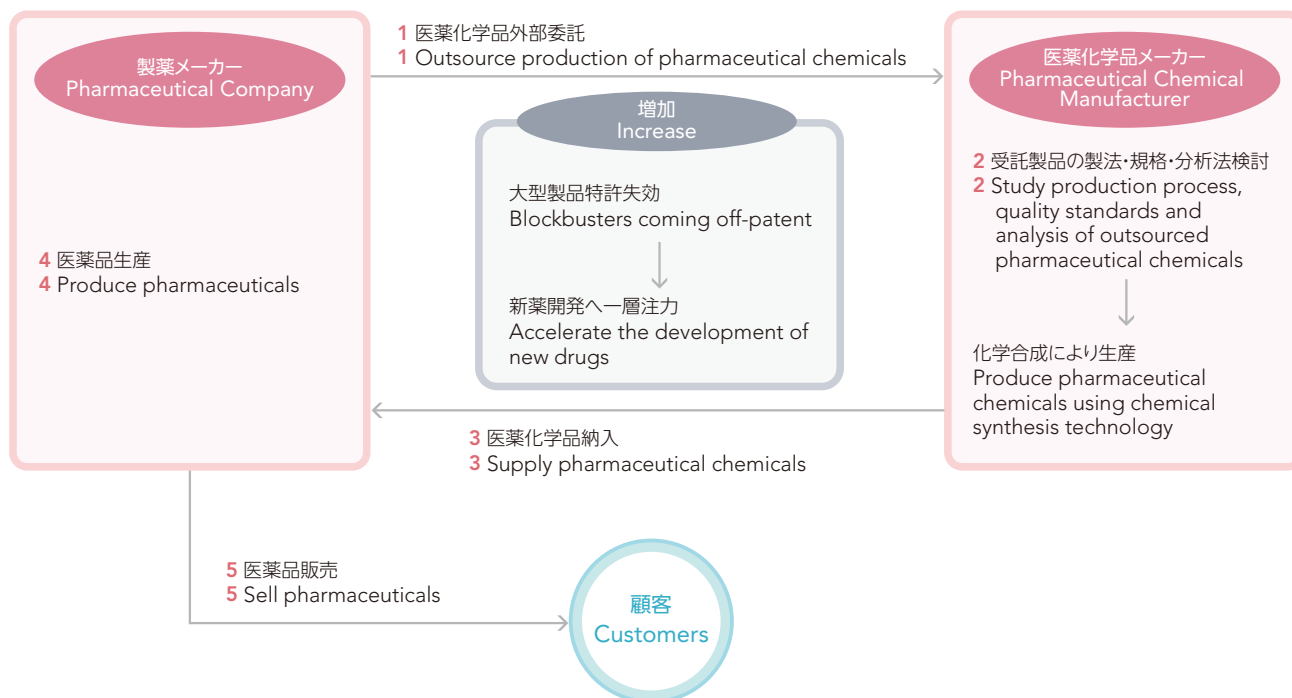
Global Uses of Resorcinol



当社推計
Sumitomo Chemical estimates

医薬化学品事業の流れ

Flow of Pharmaceutical Chemicals Business



最近のトピックス

Topics

2001

台湾に偏光フィルムの製造・販売を行う住華科技を設立。
Established JV SC-IK Technology Co., Ltd. in Taiwan for production and sales of polarizing film.

中国に偏光フィルムの製造・販売を行う上海KSC(現住化電子材料科技(上海)有限公司)を設立。

Established Shanghai KSC Optical Device Co., Ltd. (currently Sumika Electronic Materials (Shanghai) Co., Ltd.) in China for production and sales of polarizing film.

2003

韓国に第5世代の液晶用カラーフィルターおよび偏光フィルムの工場が完成。

Completed 5th generation LCD color filter and polarizing film manufacturing plant in Korea.

2004

韓国の液晶用カラーフィルター第2工場が完成。

Completed 2nd color filter plant in Korea.

2005

韓国と台湾に偏光フィルムの第2工場が完成。

Completed 2nd polarizing film plants in both Korea and Taiwan.

中国の無錫に偏光フィルムの製品化工場が完成。

Completed polarizing film chip-cut processing facility in Wuxi, China.

台湾に第2世代の液晶用カラーフィルター工場が完成。

Completed 2nd generation LCD color filter manufacturing plant in Taiwan.

2006

ポーランドに偏光フィルムおよび拡散板の製造・販売を行うスミカ・エレクトロニック・マテリアルズ・ポーランド設立。
Established Sumika Electronic Materials Poland Sp.Zo.o. in Poland for the production and sales of polarizing film and light diffusion panels.

日本と韓国で大型テレビ用偏光フィルムの生産能力を増強。

Completed capacity expansion for polarizing film plants for large-size LCD TVs in Japan and Korea.

2007

スロバキア拠点の設立。

Established Dongwoo Fine-Chem Slovakia, s.r.o.

韓国で大型テレビ用偏光フィルムの生産能力を増強。

Completed further capacity expansion for polarizing film for large-size LCD TVs in Korea.

液晶ポリマーの能力増強意思決定、中国・上海にカスタマーサポートセンターを開設。

Decided on capacity expansion for LCP in Japan and China and established Customer Support Center in Shanghai, China.

2008

韓国で大型テレビ用偏光フィルムの生産能力の増強。

Completed further capacity expansion for polarizing film for large-size LCD TVs in Korea.

2009

電池部材事業部の新設(リチウムイオン二次電池セパレータ・正極材)。

Established Battery Materials Division (Separator and cathode material for lithium-ion secondary batteries).

ArFレジスト工場の完成。

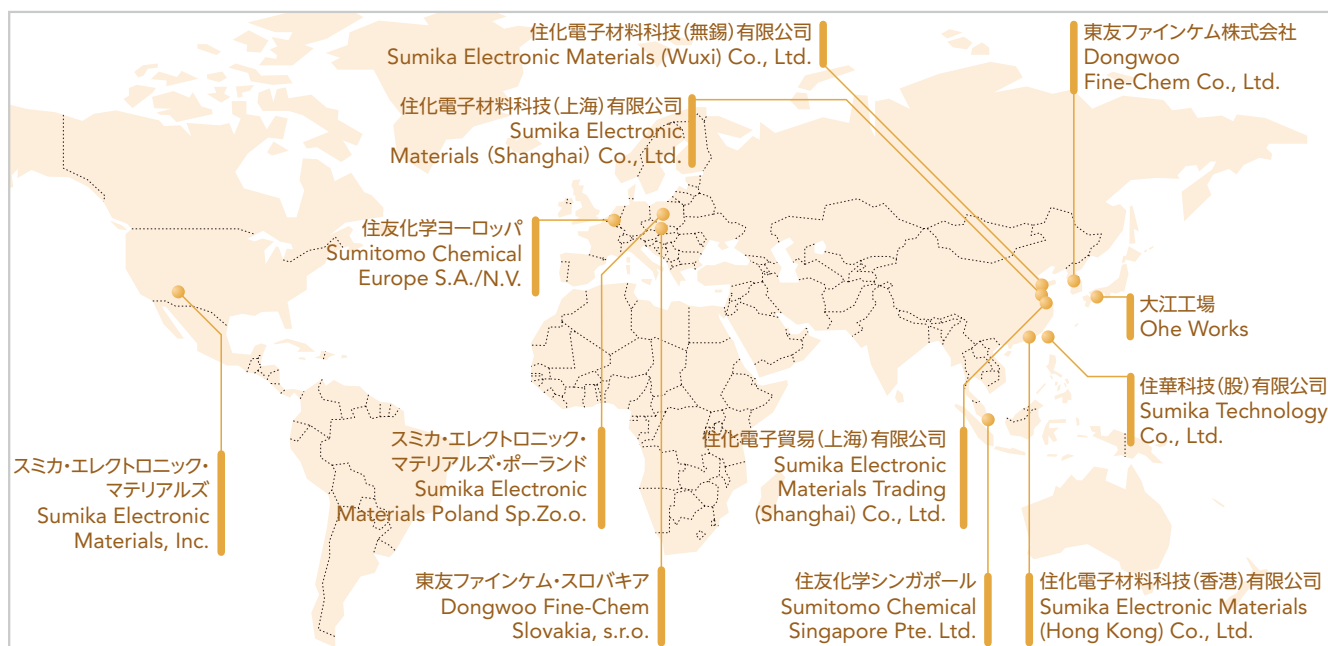
Completed ArF Photoresists manufacturing plant.

日本で大型テレビ用偏光フィルムの生産能力を増強。

Completed capacity expansion for polarizing film for large-size LCD TVs in Japan.

グローバル展開

Globalization

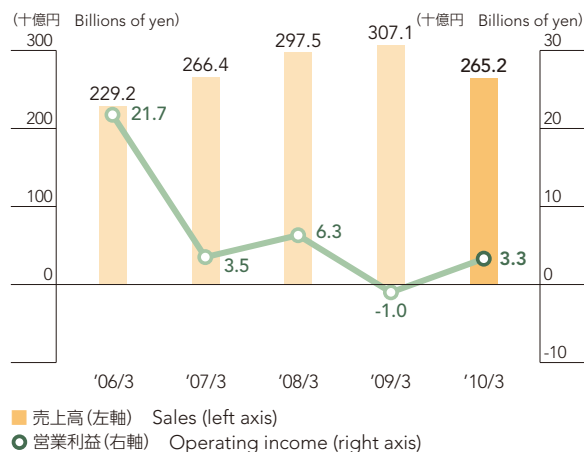


財務ハイライト

Financial Highlights

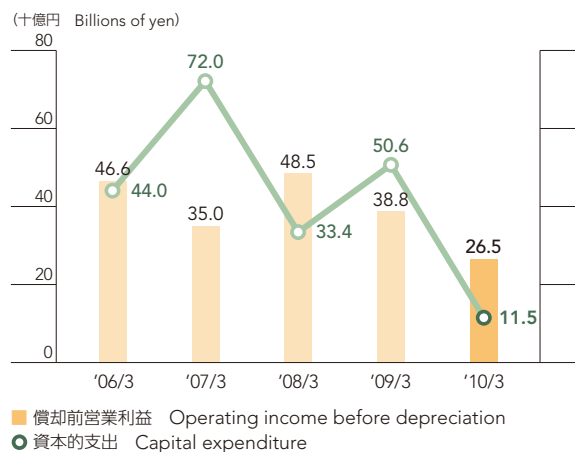
売上高と営業利益(損失)

Sales & Operating Income (Loss)



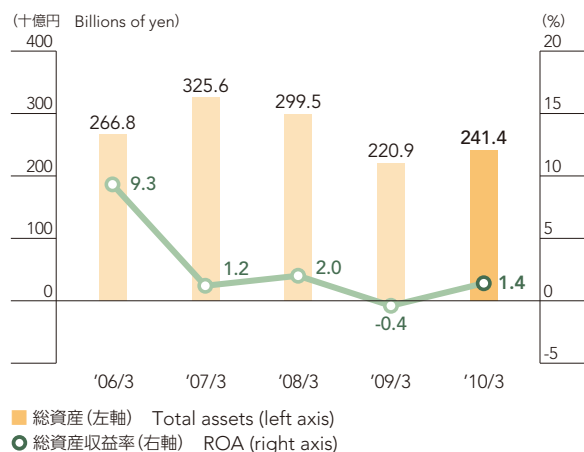
償却前営業利益と資本的支出

Operating Income before Depreciation & Capital Expenditure



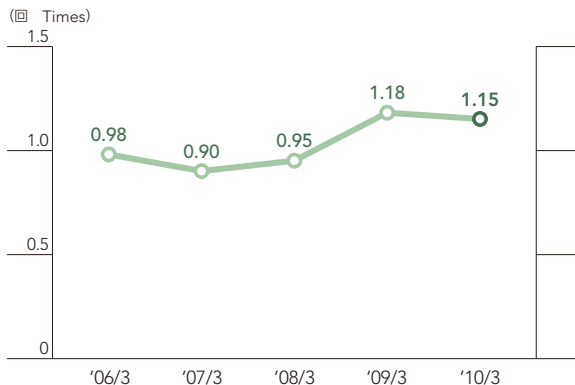
総資産と総資産収益率

Total Assets & ROA



総資産回転率

Asset Turnover



2010～2012年度 中期経営計画

Corporate Business Plan FY2010 – FY2012

基本方針 Basic Policy

革新技術に支えられた安定収益基盤の確立

Establish the foundation for sustainable profitability through technological innovation

主な取り組み Priority Initiatives

- 1 現行事業基盤の強化
 - ・液晶部材事業の競争力優位の確立
 - ・フォトレジスト事業の強化
 - ・海外拠点の基盤強化

- 2 業容の拡大と新規事業の育成

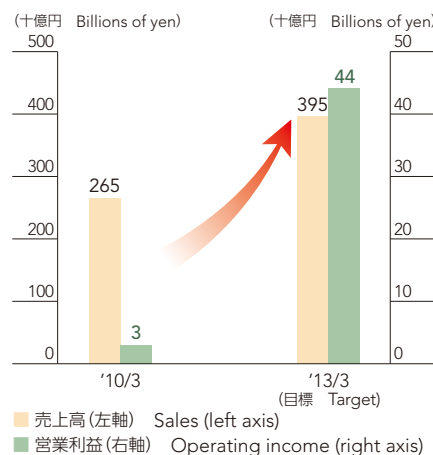
- 1 Strengthen existing businesses

- ・ Establish a more competitive position in LCD-related material business
- ・ Strengthen photoresist business
- ・ Enhance overseas operations

- 2 Expand business scope and develop new businesses

2012年度目標

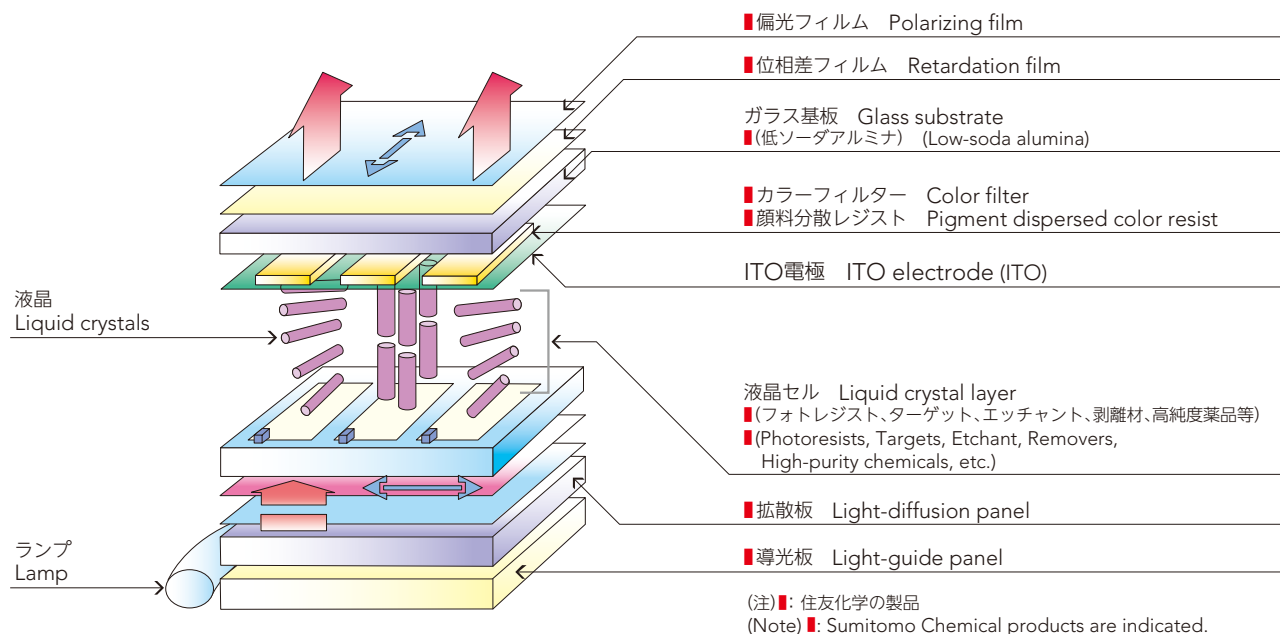
FY2012 Performance Target



液晶ディスプレイに使われる住友化学の製品

Sumitomo Chemical Products Used in LCD Panels

液晶ディスプレイの構造 Structure of liquid crystal displays

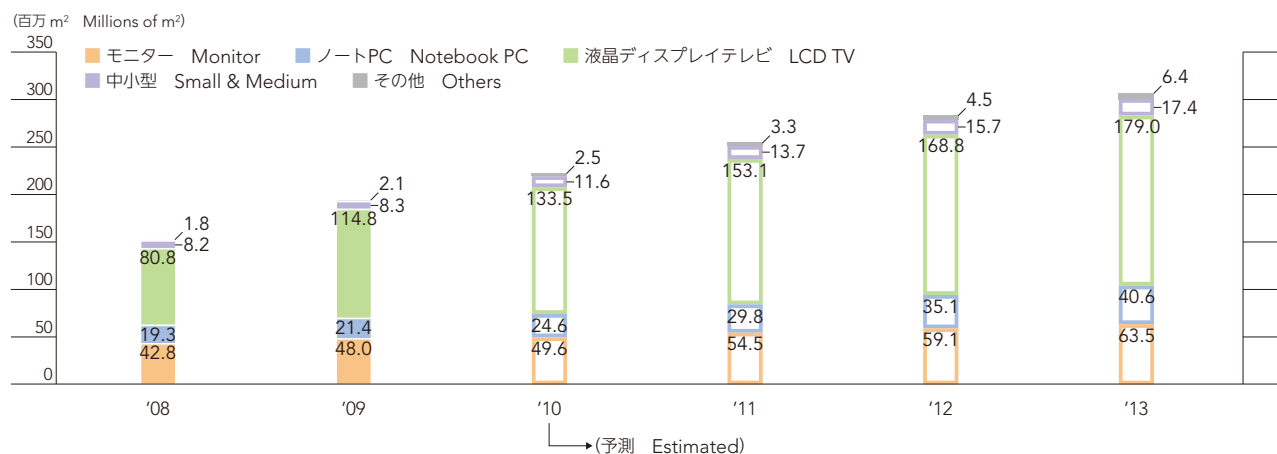


偏光フィルムの構造 Structure of polarizing film



偏光フィルム需要

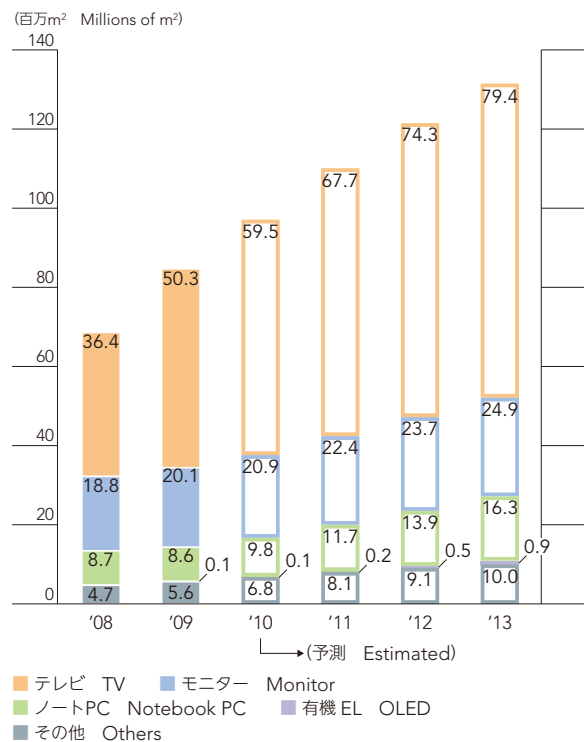
Demand of Polarizing Film



(出所) 2010年1月27日～28日 第18回ディスプレイサーチフォーラム講演資料集 (Source) The 18th DisplaySearch Japan Forum (Jan. 27 – 28, 2010)

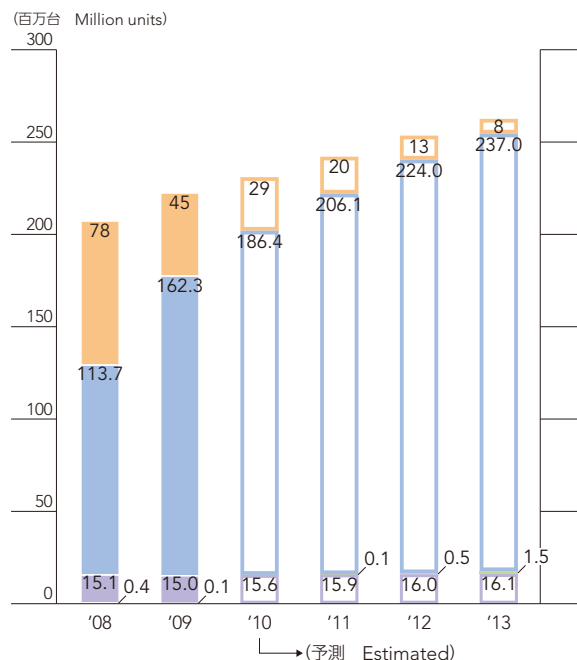
TFT LCD/AM OLEDパネル用途別市場規模(面積)*

Shipment of TFT LCD and AM OLED Panels by Applications (Area)*



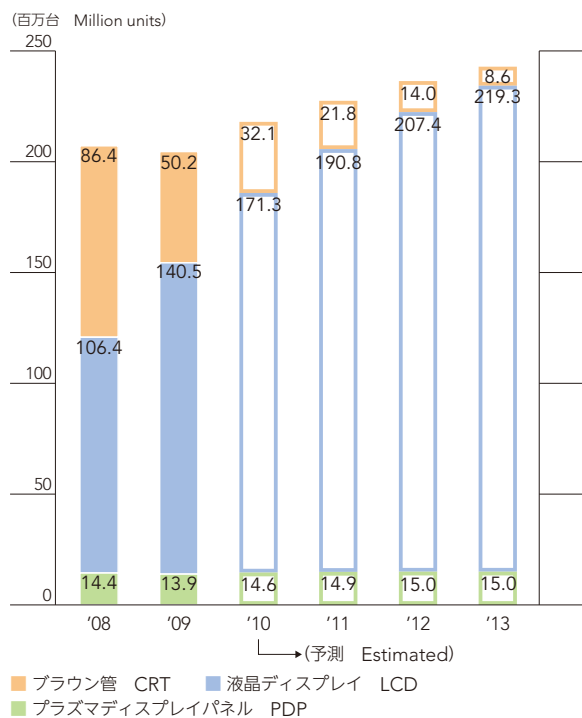
テレビ用LCDパネル/PDP需要*

Demand for LCD Panels/PDP for TV*



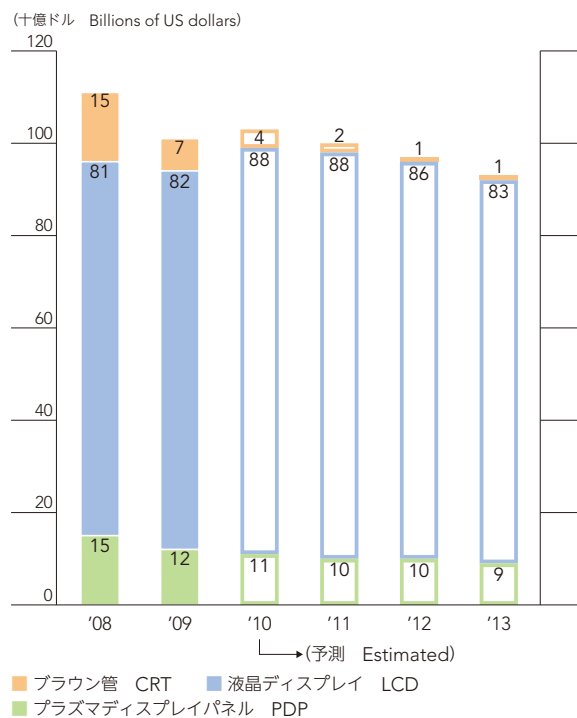
テレビセット技術別出荷台数*

TV Sets Shipment by Technology*



テレビセット技術別販売金額*

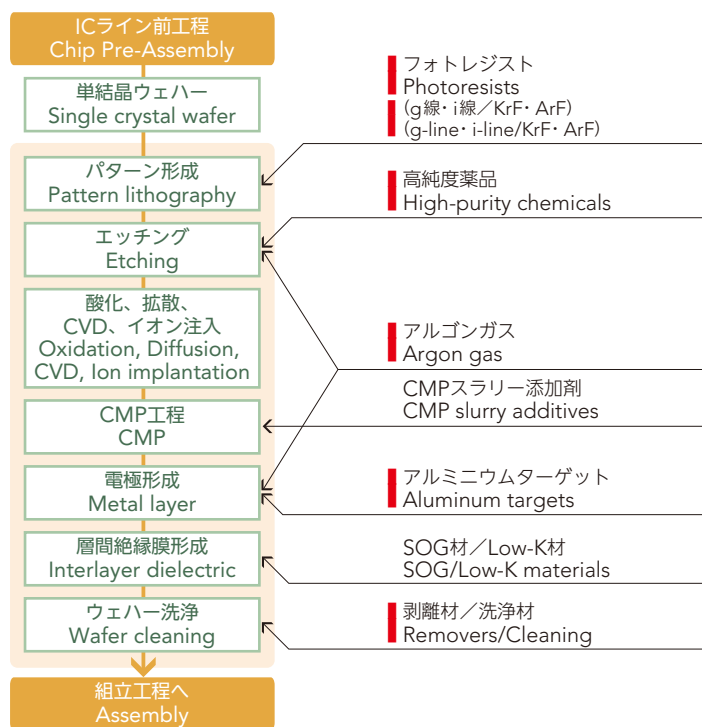
TV Sets Shipment by Technology (Revenue)*



* (出所) 2010年1月27日～28日 第18回ディスプレイサーチフォーラム講演資料集 (Source) The 18th DisplaySearch Japan Forum (Jan. 27 – 28, 2010)

半導体製造プロセスに使われる住友化学の製品

Sumitomo Chemical Products Used in Semiconductor Chip Manufacturing

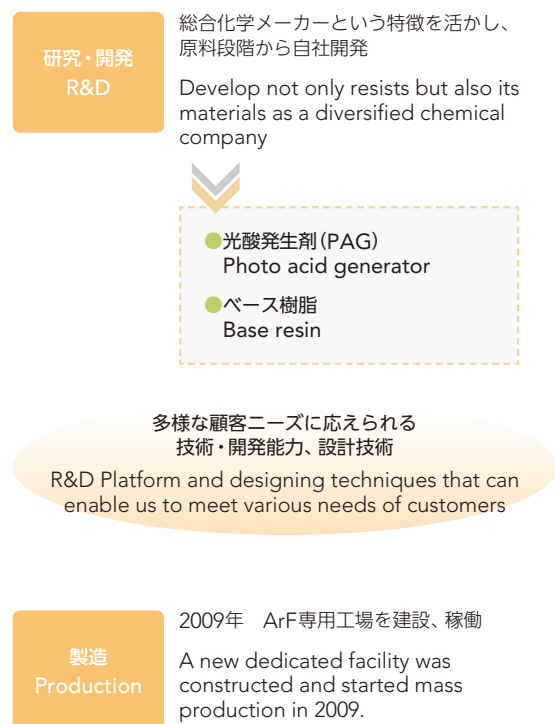


(注) ■: 住友化学の製品

(Note) ■: Sumitomo Chemical products are indicated.

住友化学の液浸ArFレジストの強み

Strengths of Immersion ArF Resists of Sumitomo Chemical



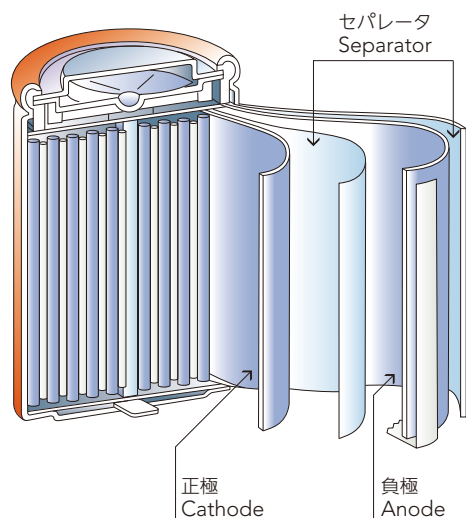
スーパーエンジニアリングプラスチックスの用途

Applications for Super Engineering Plastics

	用途 Applications
液晶ポリマー LCP	コネクタ
	リレー (電磁石を利用したスイッチ)
	液晶ディスプレイのバックライト用部材
	LEDパッケージ
	車載センサー
	高周波部品 (アンテナ)
	OA機器
	プロジェクターランプホルダー
ポリエーテルサルホン PES	航空機用途
	高性能ろ過膜
	自動車用リフレクター
	OA機器
	リレー (電磁石を利用したスイッチ)
	液晶ディスプレイ基板用フィルム

リチウムイオン二次電池の構造

Structure of Lithium-ion Secondary Battery

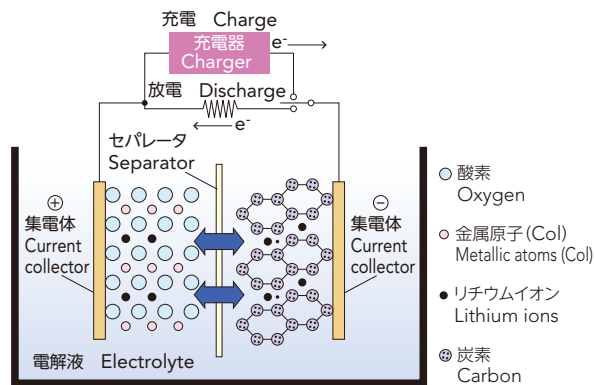


セパレータの機能

Function of Separators for Lithium-ion Secondary Batteries

動作原理

Mechanism of operation

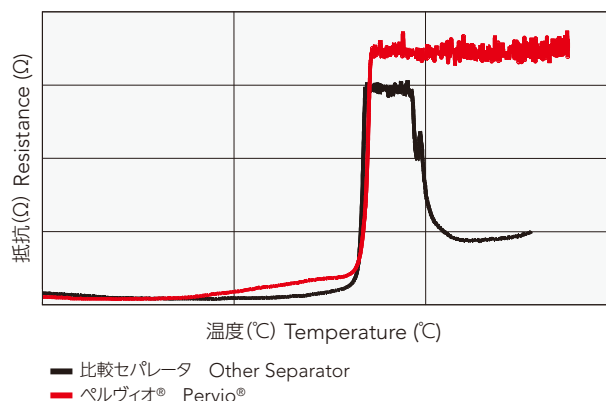


住友化学のセパレータ「ペルヴィオ®」の特徴

Superior heat resistance of Sumitomo Chemical's separator "Pervio®"

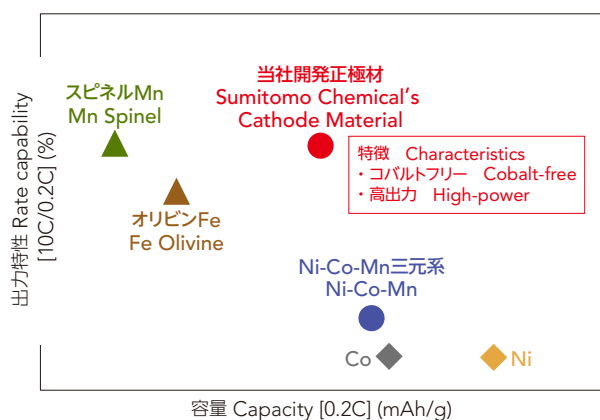
温度上昇時の抵抗変化

Resistance change, when the temperature is elevated



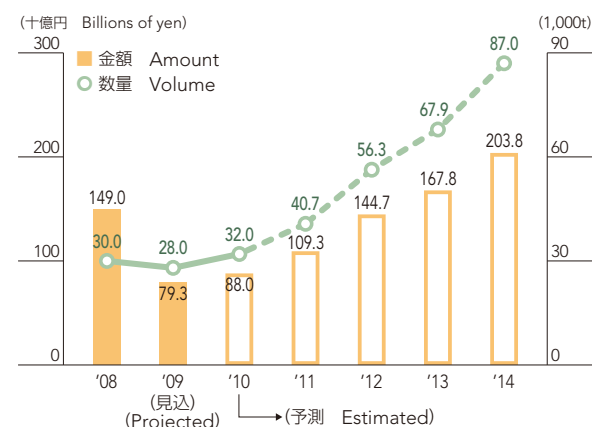
各種正極材料の特性比較

Comparison of Various Cathode Materials



リチウムイオン二次電池正極材市場推移・予測

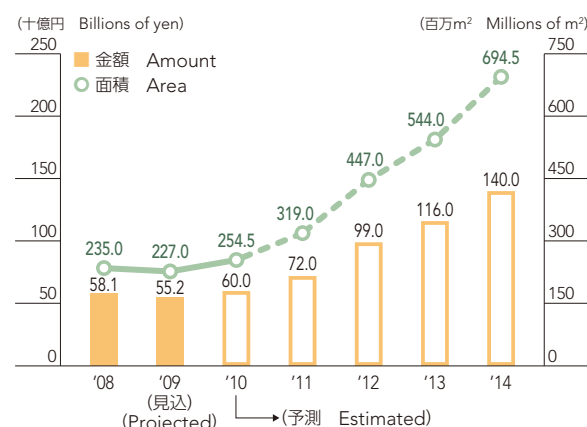
Market for Cathode Material for Lithium-ion Secondary Batteries



(出所) 富士経済 (2010電池関連市場実態総調査 下巻) (2009年12月14日発行)
(Source) Fuji-Keizai

リチウムイオン二次電池セパレータ市場実績・予測

Market for Separators for Lithium-ion Secondary Batteries



(出所) 富士経済 (2010電池関連市場実態総調査 下巻) (2009年12月14日発行)
(Source) Fuji-Keizai

最近のトピックス

Topics

2002

イサグロ・イタリアの株式の50%を取得。

Acquired a 50% shareholding in Isagro Italia S.r.l.

武田薬品工業の農業事業を同社との合弁子会社住化武田農業に譲り受けて営業開始。

Joint venture (JV) Sumitomo Chemical Takeda Agro Co., Ltd. commenced operations after agrochemicals business was transferred from JV partner Takeda Chemical Industries, Ltd.

オリセットネットによる社会貢献プロジェクト開始。

Contribution to the Roll Back Malaria Campaign Program promoted by WHO, etc.

2005

農業中間体製造会社の大连住化凱飛化学有限公司の操業開始。

"Dalian Sumika Chemphy Chemical Co., Ltd.," manufacturing company for agrichemical intermediates, starts operations.

メチオニン新工場が完成。

Completed a new methionine plant.

タンザニアにおいてベクター・ヘルス・インターナショナルを設立。

Vector Health International Limited was established in Tanzania.

2007

シントーファインと有恒薬品の合併 (住友化学エンビロサイエンスの設立)。

Merger of Shinto Fine Co., Ltd. and Yuko Chemical Industries Co., Ltd. (Established Sumika Enviro-Science Co., Ltd.)

住友化学アグロ・ヨーロッパにより、英国Interfarmを買収。

Sumitomo Chemical Agro Europe acquired Interfarm in U.K.

住化武田農業を吸収合併。

Sumitomo Chemical merged Sumitomo Chemical Takeda Agro Co., Ltd.

2009

農業法人 住化ファーム長野 (イチゴ栽培)、住化ファームおいた (トマト栽培) を設立。

Established agricultural companies "Sumika Farm Nagano Co., Ltd.," growing strawberries, and "Sumika Farm Oita Co., Ltd.," growing tomatoes.

2010

愛媛県でメチオニン新工場が完成。

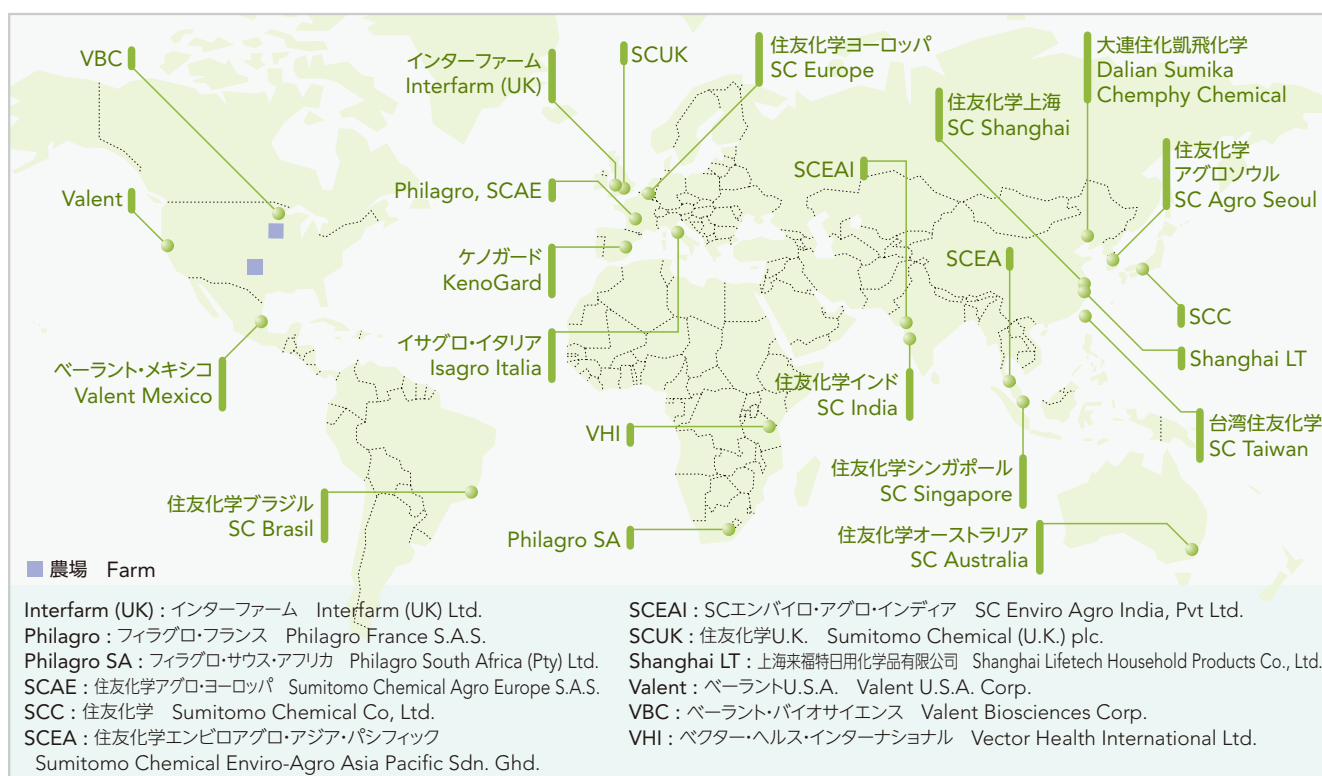
Completed capacity expansion for feed additive Methionine with a new production line at Ehime Works.

豪州農業会社Nufarm Limitedの発行済株式の20%を取得。

Acquired 20% of issued ordinary shares of Australian agrochemicals company Nufarm Limited.

グローバル展開

Globalization

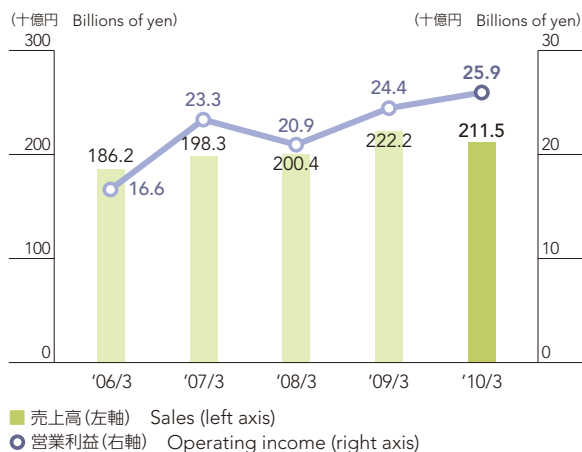


財務ハイライト

Financial Highlights

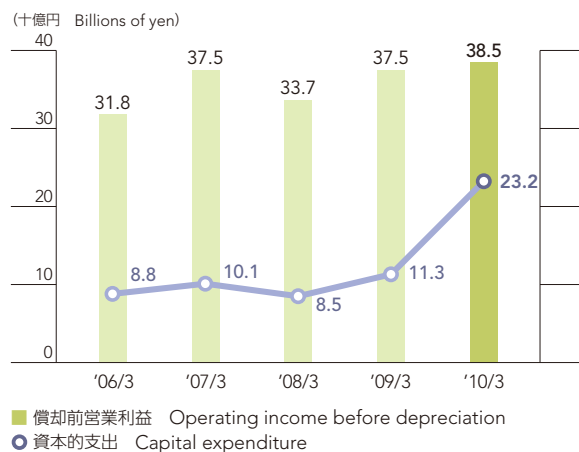
売上高と営業利益

Sales & Operating Income



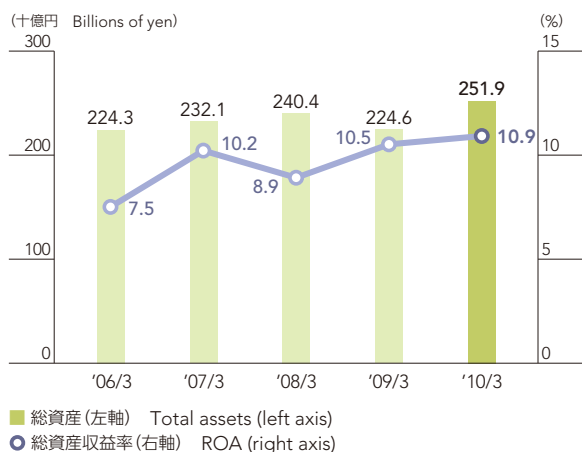
償却前営業利益と資本的支出

Operating Income before Depreciation & Capital Expenditure



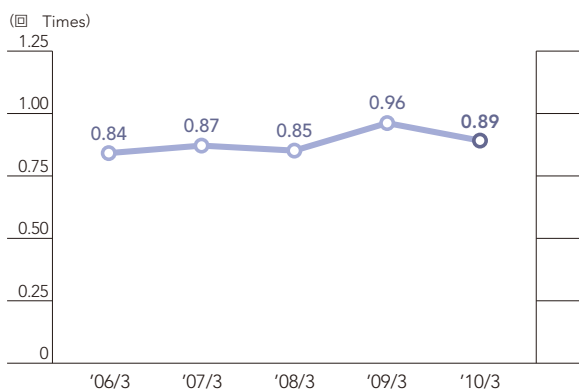
総資産と総資産収益率

Total Assets & ROA



総資産回転率

Asset Turnover



2010～2012年度 中期経営計画

Corporate Business Plan FY2010 – FY2012

基本方針 Basic Policy

グローバルに事業拡大を図るべく積極的に戦略投資を行い、高収益事業基盤を一層強化し、食糧・健康・衛生、環境に貢献していく

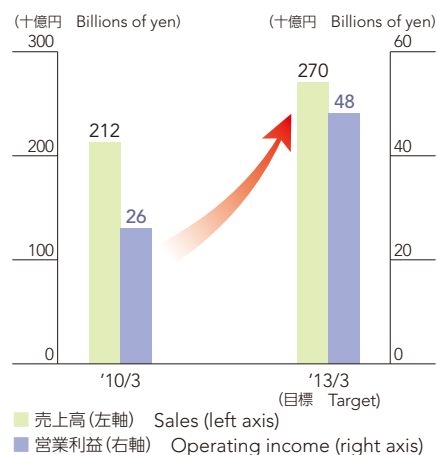
Aggressively pursue strategic investments to expand business globally, strengthen high-profitability businesses, and contribute to enhancing food security and improving public health and hygiene and the environment

主な取り組み Priority Initiatives

- 1 事業の差別化
 - 2 川下・周辺分野を含む新たな事業創造
 - 3 新しいビジネスモデルの構築
 - 4 販売チャネルの充実・拡大
 - 5 研究開発等あらゆる分野でのイノベーション
- 1 Develop differentiated businesses
 - 2 Develop new businesses in downstream and related areas
 - 3 Build new business models
 - 4 Strengthen and expand sales channels
 - 5 Pursue innovation in R&D and all aspects of business activities

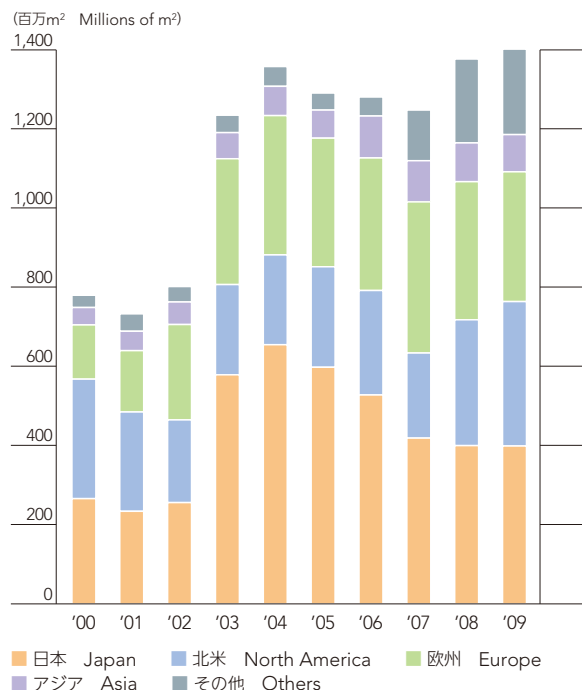
2012年度目標

FY2012 Performance Target



住友化学の農薬の地域別売上高

Crop Protection Chemical Sales of Sumitomo Chemical by Region

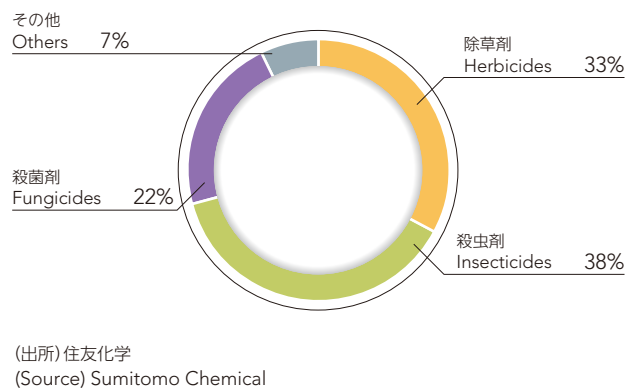


(注) 暦年 (Note) Calendar year

(出所) 住友化学 (Source) Sumitomo Chemical

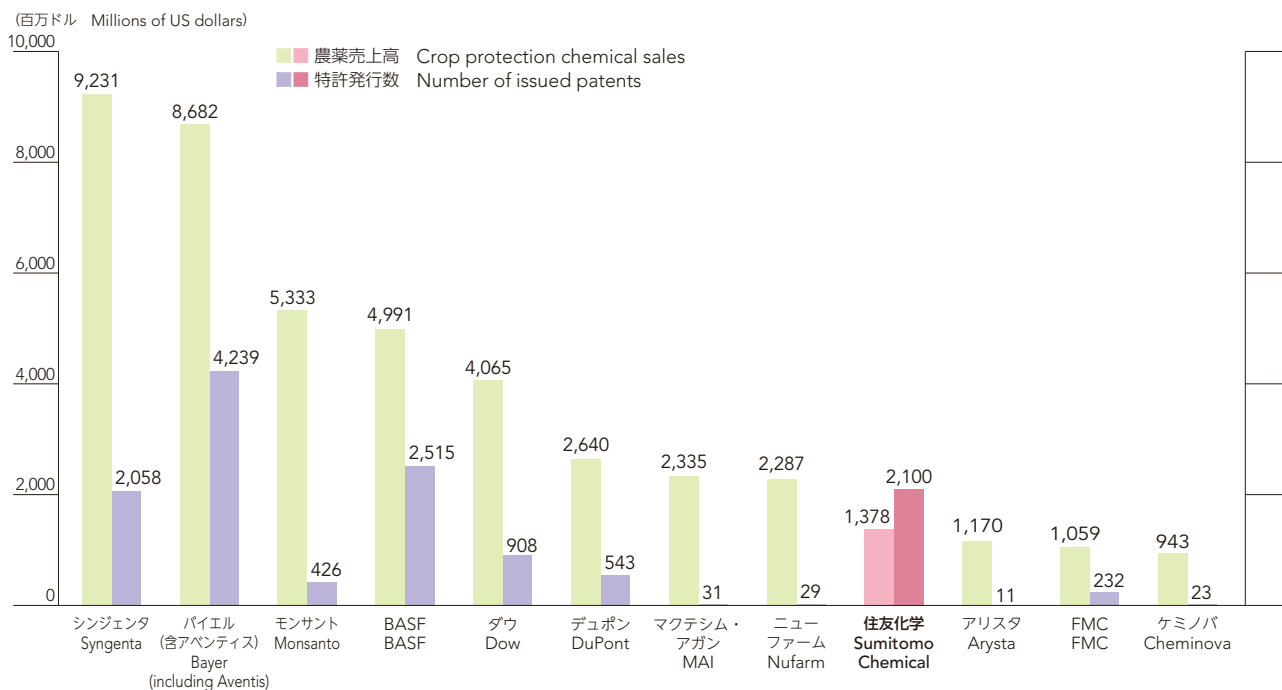
住友化学の農薬種類別の売上構成 (2009)

Breakdown of Sales of Sumitomo Chemical by Product Category (2009)



農薬の会社別売上高 (2008) と特許発行数 (1993~2008)

Crop Protection Chemical Sales by Company (2008), and Number of Issued Patents by Company (1993 – 2008)



(注) 暦年 (Note) Calendar year

(出所) フィリップス・マクドゥガル、トムソンロイター DWPIデータベース (STNのWPINDEXファイルにて検索)

(Source) Phillips McDougall, Thomson Reuter DWPI database (Searched in WPINDEX file of STN)

ニューファーム社概要

Profile of Nufarm Limited

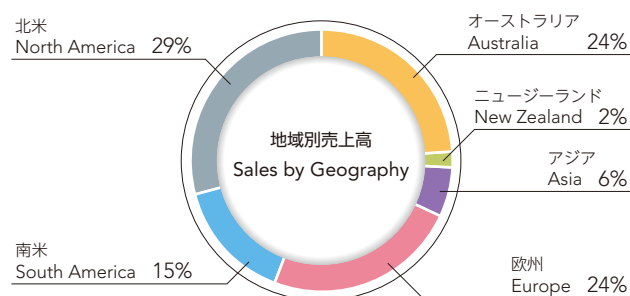
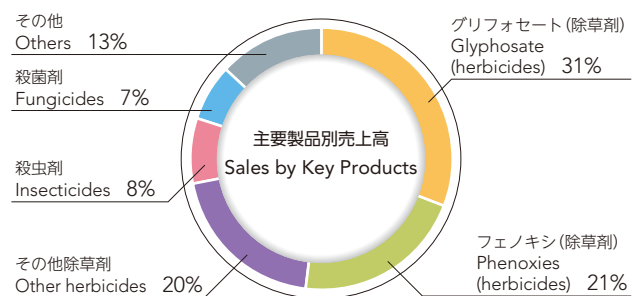
住友化学が発行済株式の20%を保有
Sumitomo Chemical has a 20% stake of Nufarm

会社名	Company	ニューファーム社	Nufarm Limited
設立	Established	1957年	1957
本社所在	Head office	オーストラリア連邦 メルボルン	Melbourne, Australia
従業員	Number of employees	3,155人	3,155
代表者	CEO	Doug Rathbone	

2009年7月期業績 Performance in fiscal year ended July 2009

(百万豪ドル Millions of AUD)

売上高	Net sales	2,677
当期純利益	Profit for the period	81



新規農業化学製品開発の流れ

Development Process of New Agrochemicals



国内の川下事業展開

Our Domestic Downstream Business Expansion

会社名 Company	取扱製品・分野 Products and areas
協友アグリ Kyoyu Agri Co., Ltd.	農業用農薬 Crop protection chemicals
住友化学園芸 Sumitomo Chemical Garden Products Inc.	家庭園芸 Horticultural chemicals
レインボー薬品 Rainbow Chemical Co., Ltd.	家庭園芸 Horticultural chemicals
日本グリーンアンドガーデン Nihon Green & Garden Corporation	ゴルフ場等非農耕地分野用農薬、資材 Crop protection chemicals for non-crop use (golf courses etc.) and horticultural materials
住化農業資材 Sumika Agrotech Co., Ltd.	農業資材、種苗等 Agricultural materials, seed and seedlings
ヤシマ産業 Yashima Sangyo Co., Ltd.	森林等非農耕地分野用農薬 Crop protection chemicals for non-crop use (forests etc.)
日本エコアグロ Nihon Ecoagro Co., Ltd.	IPM (総合病害虫防除) Integrated Pest Management
住化アグロ製造 Sumika Agro Manufacturing, Ltd.	製剤製造 Drug formulating
住化ライフテック Sumika Life Tech Co., Ltd.	殺虫、防虫、殺菌等環境衛生関連商品 Household and public hygiene materials
住化エンビロサイエンス Sumika Enviro Science Co., Ltd.	環境管理薬剤、木材保存剤、工業用殺菌剤 Chemicals for environment management and timber preservation, and industrial fungicides

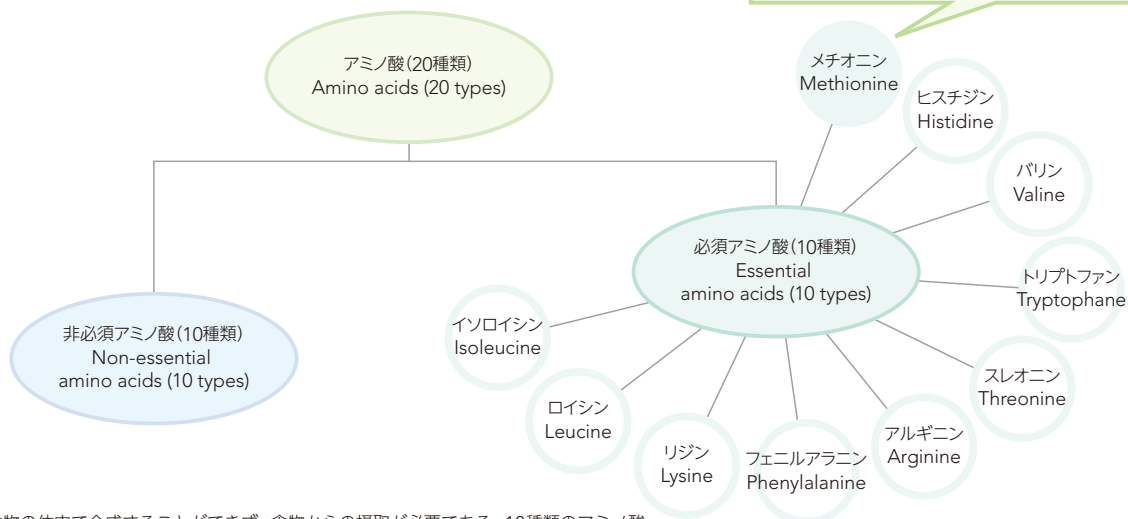
メチオニン

Methionine

必須アミノ酸*の一つ

One of the essential amino acids*

畜産動物のうち、特に家禽類の成長に重要な役割
→ 主に養鶏用飼料に添加
Necessary for the growth of livestock, particularly poultry
→ Added mainly to poultry feed

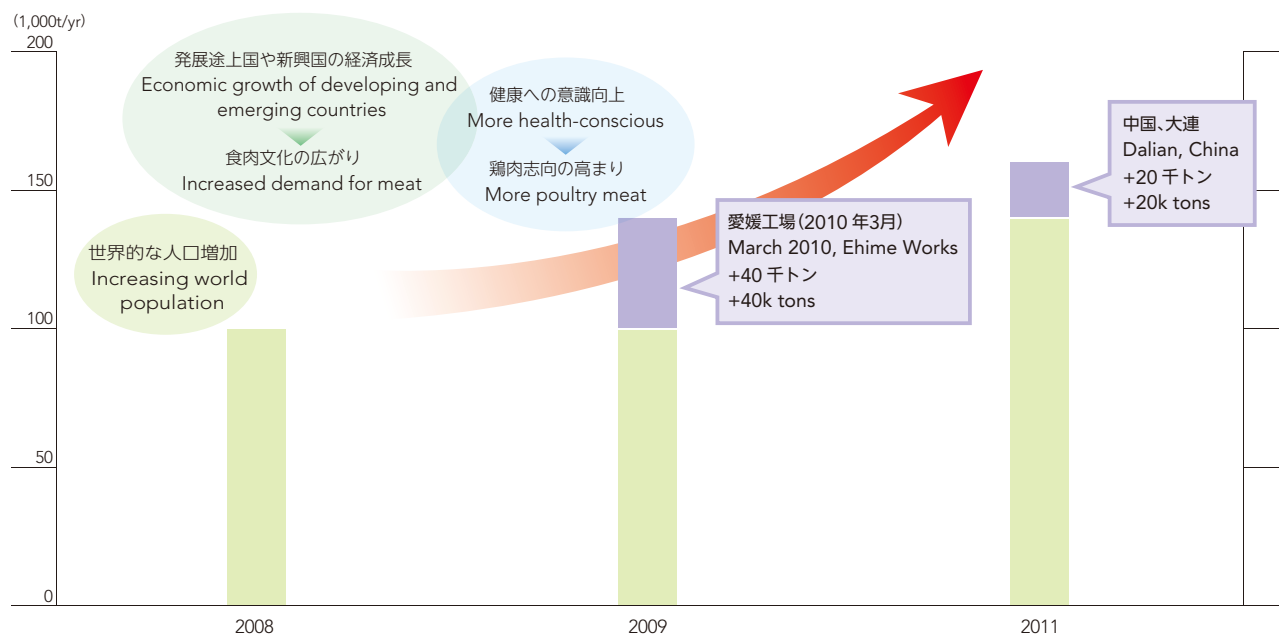


* 動物の体内で合成することができず、食物からの摂取が必要である、10種類のアミノ酸

* There are 10 types of essential amino acid that the body cannot synthesize and must be supplied from food.

飼料用添加物メチオニンの増強

Capacity Expansion for Methionine



(注) 年度末の生産能力

(Note) Production capacity as of the end of fiscal year

住友化学の新規農業化学製品の上市状況

History of Newly-Registered Agricultural and Household Chemicals of Sumitomo Chemical

(登録または 上市年) (Year of registration or launch)	農業用殺虫剤 Insecticides	農業用殺菌剤 Fungicides	農業用除草剤 Herbicides	飼料添加物／肥料／動物薬 Feed additives/ Fertilizers/ Animal health	家庭用殺虫剤 Household and PCO Insecticides
1999	オリスター (日) Oristar (Japan)			PGPF (肥料 日) PGPF (Fert. Japan) ビタミンB ₁₂ (海外) Vitamin B ₁₂ (Overseas)*	ゴキラートS (日) Gokilaht S (Japan)
2000		デラウス (日) Delaus (Japan) リンバー ミックスG (日) Limber mixG (Japan)*	グランドボーイ (日) Groundboy (Japan)*	ダーナムカラー (動物薬) Durnam Collar (Animal H.)	バクーダ (日) Bacooda (Japan) オリセットネット (海外) Olyset net (Overseas)
2001	オリスターA (日) Oristar-A (Japan) フローバック (日) Florbac (Japan)	デラウス ミックスG (日) Delaus mixG (Japan)*	ベイラー (米) Valor (U.S.A.)	ダーナムスポット (動物薬) Durnam Spot (Animal H.)	スミアルファMC (米) Sumi-alpha MC (U.S.A.) グレネードMC (日) Grenade MC (Japan)*
2002	ボルネオ (仏) Borneo (France)* ダントツ (日) Dantotsu (Japan)	ベンレート (日) Benlate (Japan)*	レジメント (米) Regiment (U.S.A.)*	ダーナムライン (動物薬) Durnam Line (Animal H.)	
2003			イッテツ (日) Ittetsu (Japan)		パンダック (日) Panduck (Japan) エミネンス (日) Eminence (Japan) フェアリテール (日) Fairytale (Japan)
2004	プレオ (日) Pleo (Japan)				スミワン (亜) SumiOne (Asia)
2005	プレオ (亜) Pleo (Asia) モリエート (日) Moriato (Japan) ヴェノム (米) Venom (U.S.A.)*	ブラストッパダントツ (日) Blastop Dantotsu (Japan)*		液体メチオニン (飼料添加物) Liquid Methionine (Feed Ad.)	ピ・ウェンリン (中) Pi Wen Ling (China)
2006		デラウスダントツL箱粒剤 (日) Delaus-DantotsuL G (Japan)	ドニチS1キロ粒剤 (日) Donichi-S G (Japan)	楽一 (混合肥料) Rakuichi (Fert. Mix)	
2007	プルートMC (日) Pluto MC (Japan)	プロパック箱粒剤 (日) Propack G (Japan)* リンバー顆粒水和剤 (日) Limber WDG (Japan)	ヨシキタ1kg粒剤、FL (日) Yoshikita G, FL (Japan)	フラッシュベイト (動物薬) Flashbait (Animal H.) フォアガルド (動物薬) Foigarde (Animal H.)	
2008	ワンリード箱粒剤08 (日) One-lead G (Japan)	トゥアニー／クアッシュ (米) Tourney/Quash (U.S.A.)* プレシディオ／ステラー (米) Presidio/Stellar (U.S.A.)*			スミワン (米) SumiOne (U.S.A.)
2009	ベニカXファインスプレー (日) Benica X fine spray (Japan) ニップスイト インサイド (米) Nipsit INSIDE (U.S.A.)		忍1kg 粒剤、FL (日) Shinobi G, FL (Japan) フルミオ WDG (日) Flumio WDG (Japan) ピラクロエース1kg 粒剤 (日) Pyracloace G (Japan)*		
2010-2015 (予想) (expected)	1化合物 1 Product	3化合物 3 Products	1化合物 1 Product	1化合物 1 Product	1化合物 1 Product

* 他社からの導入品 Third party products

農業化学部門の主要製品

Major Products of Sumitomo's Agricultural Chemicals Sector

	製品名 Brand name	効能 Application	上市 Launch
農業用殺虫剤 Insecticides	スミチオン Sumithion	多種の作物に幅広く使用可能な、広スペクトル有機リン系殺虫剤 Broad spectrum organophosphorus insecticide with broad application for various crops.	1962
	パダン Padan	多種の作物に幅広く使用可能な、広スペクトルネライストキシン系殺虫剤 Broad spectrum nereistoxin insecticide with broad application for various crops.	1967
	オルセン Orthene*2	多種の作物に幅広く使用可能な、広スペクトル浸透性有機リン系殺虫剤 Broad spectrum systemic organophosphorus insecticide with broad application for various crops.	1971
	ダニトール/ロディー/メオスリン Danitol/Rody/Meothrin	多くの作物 (特に綿花や柑橘類) に有効なピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide and miticide with many applications, especially cotton and citrus.	1980
	スミアルファ Sumi-alpha	多種の作物に幅広く使用可能なピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide with broad application for various crops.	1987
	アドミラル/ナック/ジュビナール/ラノー Admiral/Knack/Juvinal/Lano	果樹・野菜類におけるコナジラミ、アザミウマ用成長制御剤 Insect growth regulator for controlling whiteflies, scales and thrips for fruits and vegetables.	1988
	ベストガード Bestguard	多種の作物に幅広く使用可能な浸透性ネオニコチノイド系殺虫剤 Systemic neonicotinoide insecticide with broad application in various crops.	1995
	ズーム/ボルネオ/ビルク/パロック Zoom/Borneo/Virk/Baroque*2	果樹・野菜・綿花・茶用殺ダニ剤 An etoxazole-based miticide for controlling many different mites in fruits, vegetables, cotton, tea, etc.	1998
	エスマルク Esmark*1	多種の作物に適用可能な微生物殺虫剤 Biological insecticide for controlling larvae of lepidopterous insects in many crops.	2000
	ゼンターリ XenTari*1	多種の作物に適用可能な微生物殺虫剤 Biological insecticide for controlling larvae of lepidopterous insects in many crops.	2000
	オリスターA Oristar A	温室栽培の野菜類におけるアザミウマ用天敵農薬 A natural predator-based agent for protecting greenhouse vegetables from damage by thrips.	2001
	フローバック Florbac*1	多種の作物に適用可能な微生物殺虫剤 Biological insecticide for controlling larvae of lepidopterous insects in many crops.	2001
農業用殺菌剤 Fungicides	ダントツ Dantotsu	多種の作物に幅広く使用可能な、広スペクトル浸透性ネオニコチノイド系殺虫剤 Broad spectrum systemic neonicotinoide insecticide with broad application for various crops.	2002
	プレオ/スミプレオ/テソロ Pleo/Sumipleo/Tesoro	野菜類における鱗翅目害虫、アザミウマ用殺虫剤 Insecticide for controlling lepidopteran insects and thrips in vegetables.	2004
	バリダシン Validacin	水稲紋枯病・果樹・野菜類の細菌性病害など用の殺菌剤 Fungicide for controlling sheath blight in rice and bacterial diseases in vegetables and some fruits.	1972
	スミレックス Sumilex	ぶどう・果樹・野菜類の灰色カビ病など用の殺菌剤 Fungicide for controlling Botrytis and Sclerotinia in vine, fruits and vegetables.	1976

*1 アボット・ラボラトリーズ社から2000年に取得した製品 Products acquired from Abbott Laboratories in 2000

*2 他社からの導入品 Third party products

農業化学部門の主要製品

Major Products of Sumitomo's Agricultural Chemicals Sector

	製品名 Brand name	効能 Application	上市 Launch
農業用殺菌剤 Fungicides	リゾレックス Rizolex	馬鈴薯・花卉・芝生などへのリゾクトニア菌による土壌病害防除用殺菌剤 Fungicide for controlling soil-borne Rhizoctonia in potato, ornamentals, turf, etc.	1983
	スミエイト Sumi-8	ぶどう・果樹・麦種子におけるトリアゾール系殺菌剤 A triazole fungicide for controlling different diseases in vine, fruits and wheat seed.	1986
	パウミル Powmyl	ぶどう・果樹・野菜類の灰色カビ病用殺菌剤 Fungicide for controlling the resistant strains of Botrytis in vine, fruits and vegetables.	1987
	スターナ Starner	水稻のもみ枯細菌病、野菜の軟腐病用殺菌剤 Fungicide for controlling bacterial diseases in rice, vegetables and some fruits.	1989
	ブラシン Blasin	水稻のいもち病など用の殺菌剤 Fungicide for controlling blast disease in rice.	1993
	リンバー Limber	水稻紋枯病用殺菌剤 Fungicide for controlling sheath blight in rice.	1997
	デラウス Delaus	水稻いもち病用殺菌剤 Fungicide for controlling blast disease in rice.	2000
	ベンレート Benlate*2	果樹・野菜類の各種カビ病用の殺菌剤 Fungicide for controlling fungal diseases in fruits and vegetables.	2002
農業用除草剤 Herbicides	クレマート Cremart	広スペクトル野菜用除草剤 Herbicide for controlling many weeds in vegetables.	1990
	セレクト Select*2	大豆・綿花など広葉植物用の除草剤 Herbicide for controlling grass weeds in soybeans, cotton, etc.	1993
	スミソヤノベイラー Sumisoya/Valor	大豆・トウモロコシ・果樹用除草剤 Herbicide for controlling broadleaved and some grass weeds in soybean, maize, orchards, etc.	1993
	リソース Resource	大豆・トウモロコシ用除草剤 Herbicide for controlling broadleaved weeds in soybean and corn.	1994
	イッテツノドニチS/ヨシキタ Ittetsu/Donichi-S/Yoshikita	水稻用除草剤 Herbicide for controlling grass weeds in rice.	2003/2006/2007
	レジメント Regiment*2	水稻用除草剤 Herbicide for controlling grass weeds in rice.	2002
植物成長調整剤 Plant Growth Regulators	ロミカノスミセブンノスマジック Lomica/Sumiseven/Sumagic	アボカド・水稻・草花用植物成長調整剤 Plant growth regulator for use in avocado, rice and flowers.	1991
	プロギブ ProGibb*1	果樹・野菜類の大きさ・品質を改善させる植物成長調整剤 Plant growth regulator for improving size and quality in fruits and vegetables.	2000
	プロマリン Promalin*1	果樹(特にりんご)の形・品質を改善させる植物成長調整剤 Plant growth regulator for improving the shape and quality of fruits, especially apples.	2000
	リテイン ReTain*1	果樹の成熟度を管理する植物成長調整剤 Plant growth regulator for managing maturation and ripening in fruits.	2000

*1 アボット・ラボラトリーズ社から2000年に取得した製品 Products acquired from Abbott Laboratories in 2000

*2 他社からの導入品 Third party products

	製品名 Brand name	効能 Application	上市 Launch
家庭用殺虫剤 Household & Public Hygiene Insecticides	ネオピナミン Neo-Pynamin	蚊・ハエ用ピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide for knock-down of mosquitoes and houseflies.	1965
	ピナミンフォルテ Pynamin-Forte	蚊用ピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide for knock-down of mosquitoes.	1974
	スミスリン Sumithrin	シラミ・ノミ・ハチ用ピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide for control of lice, fleas, wasps and hornets.	1976
	エクスミン Ekamin ^{*2}	ゴキブリ・ダニ用ピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide for control of cockroaches and mites.	1977
	ネオピナミンフォルテ Neo-pynamin Forte	蚊・ハエ・ゴキブリ用ピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide for knock-down of mosquitoes, houseflies and cockroaches.	1983
	エレミック Elemic ^{*2}	ゴキブリ・ダニ用オキサジアゾール系殺虫剤 Oxadiazole insecticide for control of cockroaches and mites.	1988
	エトック Etoc	蚊用ピレスロイド系殺虫剤 Pyrethroid insecticide for knock-down of mosquitoes.	1989
	ベーパーズリン Vaporthrin	ピレスロイド系衣料用防虫剤 Pyrethroid insecticide for control of clothes moths through vaporization.	1993
	バクトップMC Baktop MC	マイクロカプセル技術を応用し長期間効力を持続可能にした白蟻用薬剤 Termiticide with long residual activity through micro-encapsulation technology.	1994
	プラル Pralle	ゴキブリ・蚊用ピレスロイド系高ノックダウン殺虫剤 Pyrethroid insecticide for super-quick knock-down of cockroaches and mosquitoes.	1997
	ベクトバック VectoBac ^{*1}	蚊・ハエの幼虫用生物殺虫剤 Biological insecticide for control of larvae of mosquitoes and black flies.	2000
	ベクトレックス VectoLex ^{*1}	汚水中の蚊の幼虫用微生物殺虫剤 Biological insecticide for control of larvae of Culex mosquito in polluted or stagnant water.	2000
	パンダック Panduck	塵性ダニ用の殺ダニ剤 House dust miticide for household use.	2003
	エミネンス/スミワン Eminence/Sumione	蚊用常温揮散性殺虫剤 New volatile insecticide for knock-down of mosquitoes.	2003
長期残効性蚊帳 Long lasting insecticidal net	フェアリテール Fairlytale	衣料用殺虫剤 Insecticide for control of clothes moths.	2003
	ピ・ウェンリン Pi Wen Ling	蚊用殺虫剤 New insecticide for knock-down of mosquitoes.	2004
飼料添加物 Feed Additives	オリセットネット Olyset Net	マラリア防除用蚊帳 Mosquito net for prevention of malaria.	2001
	DL-メチオニン DL-Methionine	養鶏・養豚用飼料添加物 Feed additive for poultry and swine.	1966
	メチオニンヒドロキシアナログ Methionine Hydroxy Analog	養鶏・養豚用飼料添加物 Feed additive for poultry and swine.	2005

*1 アボット・ラボラトリーズ社から2000年に取得した製品 Products acquired from Abbott Laboratories in 2000

*2 他社からの導入品 Third party products

最近のトピックス

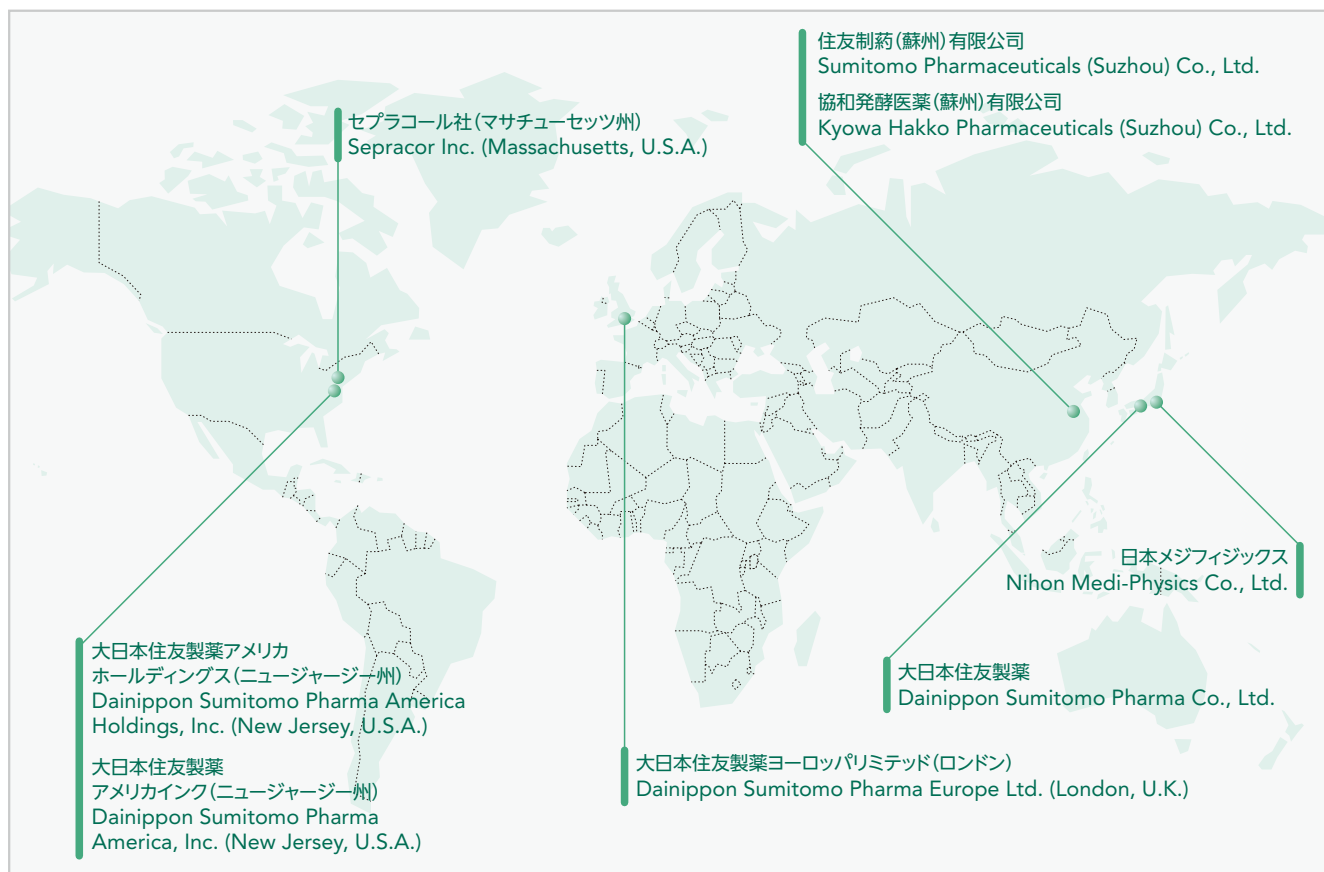
Topics

- 2000** ゲノム科学研究所を設立。
Established Genomic Science Laboratories.
- 2001** 「ルーラン」を上市。
Market launch of Lullan.
- 2002** 新薬理研究棟が竣工。
Completed new Pharmacology Research Laboratory.
- 2003** 大分工場新原薬製造設備、新メロペン製剤棟が竣工。
Completed new Oita plant facilities for bulk pharmaceuticals production and Meropen formulation.
- 2005** 日本メジフィジックスがPET検査用診断薬を上市。
Launched diagnostic agents used for Positron Emission Tomography (PET) by Nihon Medi-Physics Co., Ltd.
- 住友製薬が大日本製薬と合併し、大日本住友製薬が発足。
Sumitomo Pharmaceuticals and Dai nippon Pharmaceutical merged to form Dai nippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.

- 2006** 「アムロジンOD錠」、「アムビゾーム」を上市。
Market launch of Amlodin OD Tablet, AmBisome.
- 2007** 鈴鹿工場 新固形製剤棟が竣工。
Completed new Suzuka plant facilities for production of solid dosage forms.
- 2008** 「ロナセン」(統合失調症治療剤)上市。
Market launch of Lonasen (agent for the treatment of schizophrenia).
- 2009** 「トレリーフ」(パーキンソン病治療剤)上市。
Market launch of Trerief (Parkinson's disease drug).
- 米国セプラコール社を買収。
Acquired U.S.-based Sepracor Inc.

グローバル展開

Globalization

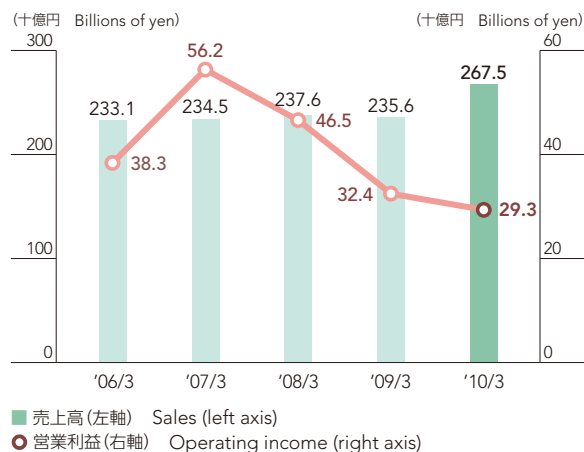


財務ハイライト

Financial Highlights

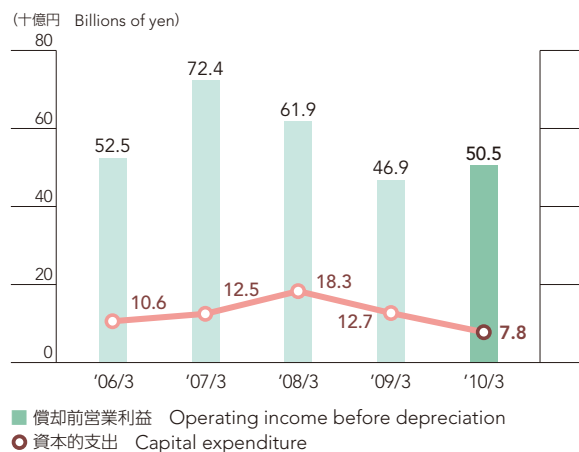
売上高と営業利益

Sales & Operating Income



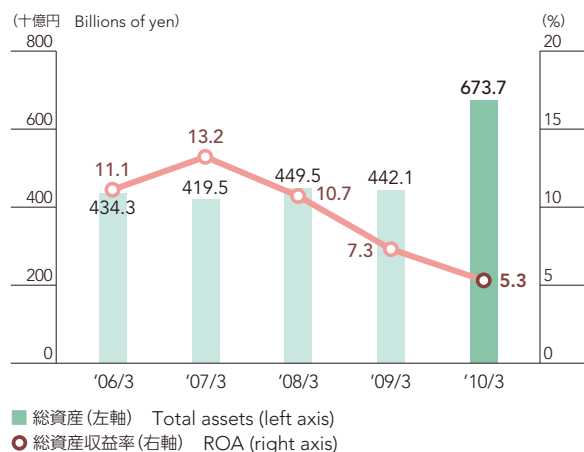
償却前営業利益と資本的支出

Operating Income before Depreciation & Capital Expenditure



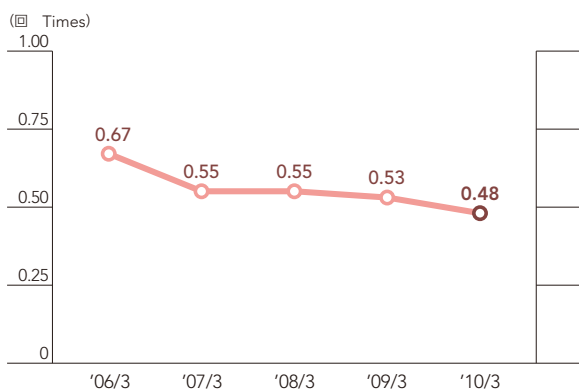
総資産と総資産収益率

Total Assets & ROA



総資産回転率

Asset Turnover



2010～2012年度 中期経営計画

Corporate Business Plan FY2010 – FY2012

基本方針 Basic Policy

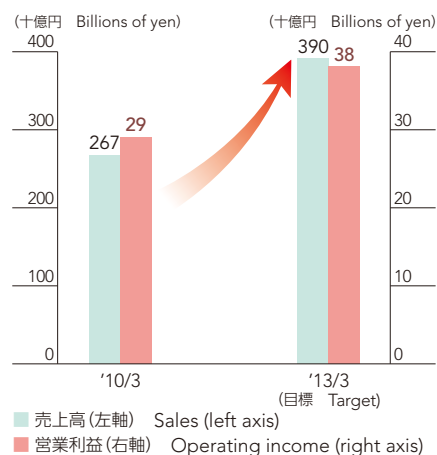
経営資源を積極的に投入し、グローバルな事業活動を拡大する
Aggressively invest resources and expand global operations

主な取り組み Priority Initiatives

- 国内収益基盤のさらなる強化
 - 新薬の継続的創出に向けたパイプラインの拡充
 - 海外事業展開の実践
 - 放射性診断薬事業の収益力強化・拡大および治療事業の育成
- Further strengthen revenue base in domestic business
 - Enrich product pipeline to achieve sustained development of new products
 - Expand overseas operations
 - Enhance the profitability of diagnostic radiopharmaceutical business and expand therapeutic radiopharmaceutical business

2012年度目標

FY2012 Performance Target



医薬品部門の主要製品 (2009年度)

Major Products of Pharmaceuticals Sector (FY2009)

	製品名 Brand name	効能・適用 Application and therapeutic indication	上市 Launch	売上高(十億円) Sales (billions of yen)			備考 Remarks
				国内 Domestic	海外 Overseas	合計 Total	
医療用医薬品 Pharmaceuticals	アムロジン AMLODIN®	高血圧症・狭心症治療薬 Hypertension and angina pectoris	1993	52.0	—	52.0	他社からの導入品 Third party products
	メロベン MEROPEN®	カルバペネム系抗生物質製剤 Carbapenem antibiotic	1995	14.7	19.5	34.2	自社開発品 Developed in-house
	ガスモチン GASMOTIN®	消化管運動機能改善剤 Gastroprokinetic	1998	20.7	1.1	21.8	自社開発品 Developed in-house
	プロレナル PRORENAL®	末梢循環改善剤 Vasodilator	1988	15.4	—	15.4	共同開発品 Co-developed Products
	ゾパネックス* XOPENEX®*	短時間作用型β作動薬 Short-acting beta-agonist	1999	—	13.6	13.6	自社開発品(セプラコール) Developed in-house (Sepracor)
	ルネスタ* LUNESTA®*	催眠鎮静剤 Sedative hypnotic	2005	—	10.5	10.5	自社開発品(セプラコール) Developed in-house (Sepracor)
	エバステル EBASTEL®	持続性抗アレルギー剤 Antiallergic	1996	9.2	—	9.2	他社からの導入品 Third party products
	ロナセン LONASEN®	総合失調症治療剤 Antipsychotic	2008	6.3	—	6.3	自社開発品 Developed in-house
	スミフェロン SUMIFERON®	天然型インターフェロン-α製剤 Natural alpha interferon	1987	5.8	—	5.8	他社からの導入品 Third party products
	グロウジェクト GROWJECT®	ヒト成長ホルモン製剤 Growth hormone	2000	4.6	—	4.6	他社からの導入品 Third party products
	エクセグラン EXCEGRAN®	抗てんかん剤 Antiepileptic	1989	3.6	0.6	4.2	自社開発品 Developed in-house
	アムビゾーム AMBISOME®	深在性真菌症治療剤 Systemic fungal infection	2006	4.0	—	4.0	他社からの導入品 Third party products
	メルビン MELBIN®	経口血糖降下剤 Oral hypoglycemic	1961	3.9	—	3.9	自社開発品 Developed in-house
	アバプロ AVAPRO®	高血圧症治療剤 Hypertension	2008	3.7	—	3.7	自社開発品 Developed in-house
	ドプス DOPS®	神経機能改善剤 Neural function ameliorant	1989	3.6	—	3.6	自社開発品 Developed in-house

* セプラコール社の製品 2009年度第4四半期(2009年10月15日~12月31日)のみ

* Products of Sepracor Inc. FY2009 Includes 4Q (Oct. 15 to Dec. 31, 2009) figures

セプラコール社概要

Profile of Sepracor Inc.

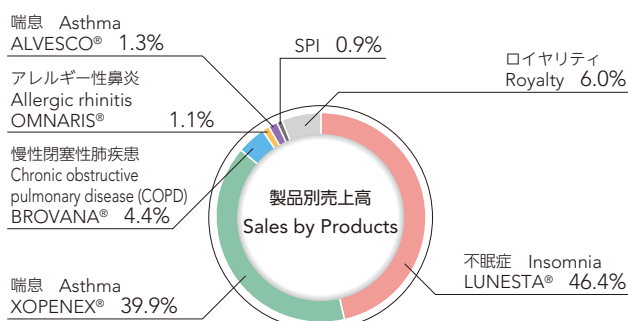
中枢神経領域、呼吸器領域の医療用医薬品の研究・開発・当局対応・製造・マーケティング・販売の全機能を自社で保有

Fully integrated specialty pharmaceutical company with functional capacity in R&D, regulatory, manufacturing, sales and marketing for treatment of CNS and respiratory disorders.

会社名 Company	セプラコール社	Sepracor Inc.
設立 Established	1984年 (1991年NASDAQ上場)	1984 (listed on NASDAQ in 1991)
本社所在地 Head Office	米国 マサチューセッツ州 マールボロ	Marlborough, Massachusetts, U.S.A.
従業員 Number of Employees	約2,100名 (うちMR:約1,320名)	Approx. 2,100 (MR: Approx. 1,320)
代表者 Chairman and CEO	濱中 三郎	Saburo Hamanaka
現在の重点領域 Current Therapeutic Focus	呼吸器領域 CNS領域	Respiratory and CNS

2008年度業績 Performance in FY2008

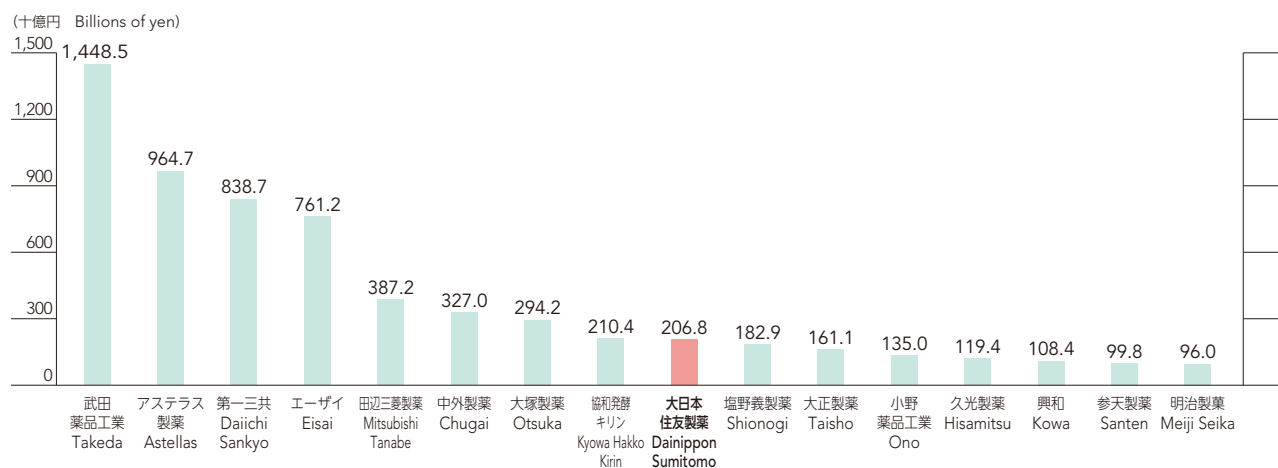
(百万ドル Millions of US dollars)			
売上高 Net sales	営業利益 Operating income	税引前利益 Income before tax	当期純利益 Net income
1,292	59	39	480



(注) 薬剤名(効能・効果) (Note) Name (Indication)

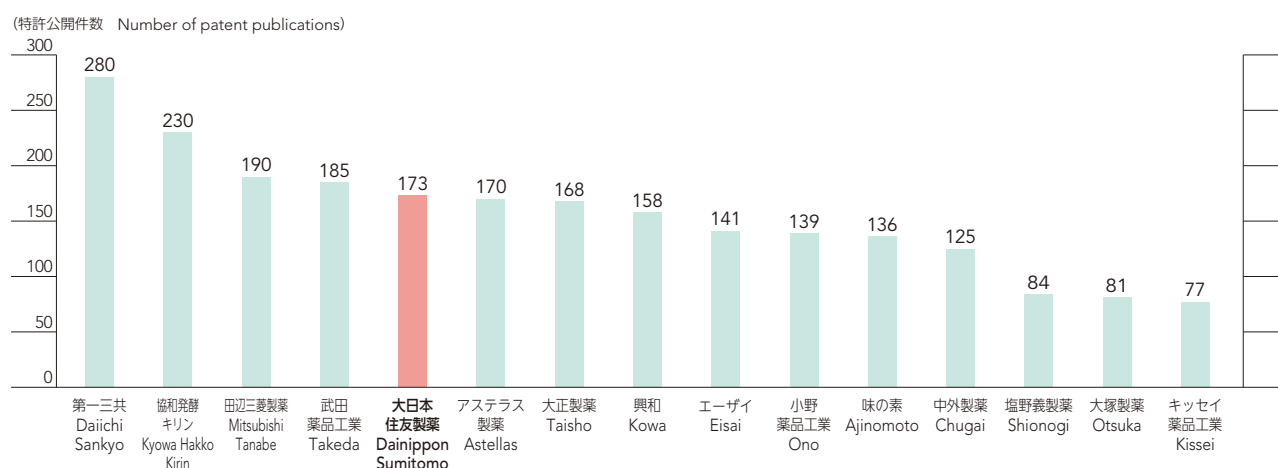
日本の製薬会社の会社別売上高(2008)*

Japanese Pharmaceutical Companies Sales (2008)*



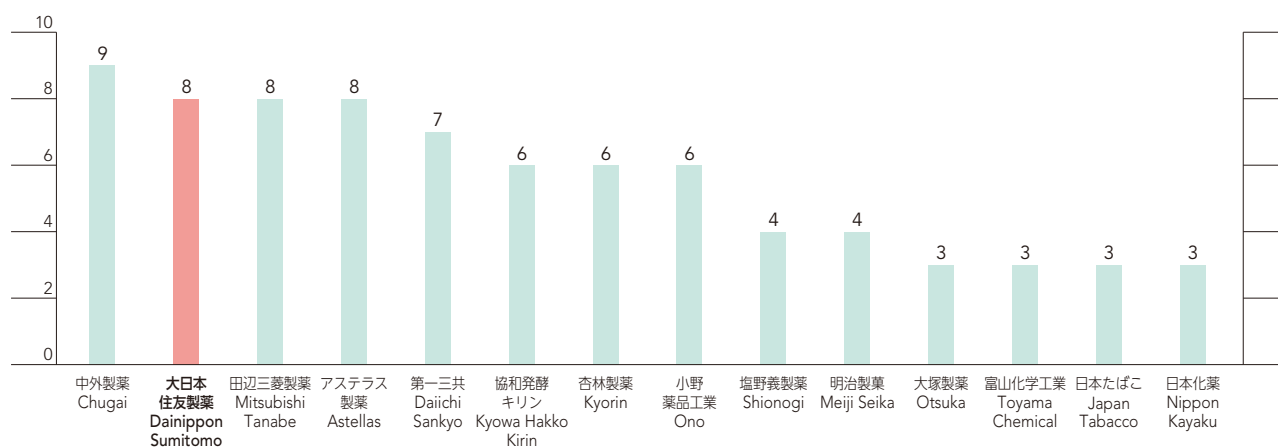
特許公開件数(2006～2008)*

Number of Patent Publications (2006 – 2008)*



日本の主要製薬会社の新薬承認件数(2000～2009)*

Number of Approved New Products in Japan by Major Pharmaceutical Companies (2000 – 2009)*



* (出所) 日本製薬工業協会「DATA BOOK 2010」 (Source) The Japan Pharmaceutical Manufacturers Association (JPMA)

開発状況	R&D Pipeline
------	--------------

(2010年5月10日現在 As of May 10, 2010)

製品／コード名 Brand name/ Product code	一般名 Generic name	剤形 Formulation	予定適応症 Therapeutic indications	開発地域 Development location	開発段階 Development stage				備考 Remarks
					第Ⅰ相 Phase I	第Ⅱ相 Phase II	第Ⅲ相 Phase III	申請中 NDA filed	

糖尿病・循環器 Diabetes/Cardiovascular

SMP-508 SMP-508	レパグリニド repaglinide	経口剤 Oral	糖尿病 Diabetes	日本 Japan					Novo Nordisk社からの導入品 In-licensed from Novo Nordisk A/S
AS-3201 AS-3201	ラニレストット ranirestat	経口剤 Oral	糖尿病合併症 Diabetic neuropathy	日本 Japan					自社開発品、杏林製薬(株)との共同開発 Developed in-house; co-developed with Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.
				米国・欧州など U.S.A. and Europe, etc.					エーザイ(株)に導出 Out-licensed to Eisai Co., Ltd.
DSP-8153 DSP-8153	アムロジピンベシル酸塩 amlodipine besilate イルベサルタン irbesartan	経口剤 Oral	高血圧症 Hypertension	日本 Japan					自社開発品 Developed in-house
DSP-3235 DSP-3235	未定 TBD	経口剤 Oral	糖尿病 Diabetes	日本 Japan					キッセイ薬品工業(株)からの導入品 In-licensed from Kissei Pharmaceutical
DSP-7238 DSP-7238	未定 TBD	経口剤 Oral	糖尿病 Diabetes	欧州 Europe					自社開発品 Developed in-house
DSP-8658 DSP-8658	未定 TBD	経口剤 Oral	糖尿病 Diabetes	米国 U.S.A.					自社開発品 Developed in-house

精神神経 CNS

SM-13496 SM-13496	ルラシドン塩酸塩 lurasidone hydrochloride	経口剤 Oral	統合失調症 Schizophrenia	日本・韓国・台湾の共同治験 Pan-Asia study (Japan, Korea and Taiwan)					自社開発品 Developed in-house
			統合失調症 Schizophrenia	米国 U.S.A.					
			双極性障害 Bipolar disorder	米国・欧州など U.S.A. and Europe, etc.					
ステザサ STEDESA™	エスリカルバセピン酢酸塩 eslicarbazine acetate	経口剤 Oral	てんかん(併用療法) Epilepsy-Adjunct	米国 U.S.A.					BIAL社からの導入品 In-licensed from BIAL
			てんかん(成人単剤治療) Epilepsy-Adult monotherapy	米国 U.S.A.					
SEP-227900 SEP-227900	未定 TBD	経口剤 Oral	認知、疼痛、アルツハイマー病 Cognition, Pain, Alzheimer's	米国 U.S.A.					自社開発品(セプラコール) Developed in-house (Sepracor)
SEP-228432 SEP-228432	未定 TBD	経口剤 Oral	注意欠陥多動性障害 Attention-deficit hyperactivity disorder	米国 U.S.A.					自社開発品(セプラコール) Developed in-house (Sepracor)

製品／コード名 Brand name/ Product code	一般名 Generic name	剤形 Formulation	予定適応症 Therapeutic indications	開発地域 Development location	開発段階 Development stage				備考 Remarks
					第Ⅰ相 Phase I	第Ⅱ相 Phase II	第Ⅲ相 Phase III	申請中 NDA filed	
炎症・アレルギー Inflammation/Allergy									
オムナリス HFA Nasal MDI OMNARIS® HFA Nasal MDI	シクレソニド ciclesonide	点鼻剤 Collunarium	(新剤形) アレルギー性鼻炎 (New formulation) Allergic rhinitis	米国 U.S.A.					Nycomed社からの 導入品 In-licensed from Nycomed
アルベスコ HFA ALVESCO® HFA	シクレソニド ciclesonide	吸入剤 Inhaler	(新効能)喘息 (小児：年齢範囲未定) (New indication) Asthma-Pediatric (Age range: TBD)	米国 U.S.A.					Nycomed社からの 導入品 In-licensed from Nycomed
DSP-3025 DSP-3025	未定 TBD		気管支喘息・ アレルギー性鼻炎 Bronchial asthma, Allergic rhinitis	日本 Japan					自社開発品 Developed in-house
				欧州 Europe					AstraZeneca社に導出 Out-licensed to AstraZeneca PLC
SMP-028 SMP-028	未定 TBD	経口剤 Oral	気管支喘息 Bronchial asthma	日本 Japan					自社開発品 Developed in-house
				米国・欧州 U.S.A. and Europe					自社開発品 Developed in-house
その他 Others									
カルセド CALSED®*	アムルビシン塩酸塩 amrubicin hydrochloride	注射剤 Injection	小細胞肺癌 Small cell lung cancer	米国・欧州 U.S.A. and Europe					Celgene社 (旧Pharmion社)に 導出 Out-licensed to Celgene (former Pharmion)
				中国 China					自社開発品 Developed in-house
ドプス®* DOPS®*	ドロキシドパ droxidopa	経口剤 Oral	神経障害による 起立性低血圧 Intradialytic hypotension	米国 U.S.A.					Chelsea社へ導出 Out-licensed to Chelsea Therapeutics, international, Ltd.
			透析時の低血圧 Neurogenic orthostatic hypotension	米国・欧州 U.S.A. and Europe					
			線維筋痛症 Fibromyalgia	英国 U.K.					
SMP-986 SMP-986	未定 TBD	経口剤 Oral	過活動膀胱 Overactive bladder	日本 Japan					自社開発品 Developed in-house
				米国・欧州 U.S.A. and Europe					
AG-7352 AG-7352	未定 TBD	注射剤 Injection	癌 Cancer	米国 U.S.A.					Sunesis社に導出 Out-licensed to Sunesis Pharmaceuticals Inc.
SMP-601 SMP-601	未定 TBD	注射剤 Injection	重症感染症 Life-threatening infection	米国 U.S.A.					Protez Pharmaceuticals社 に導出 Out-licensed to Protez Pharmaceuticals Inc.

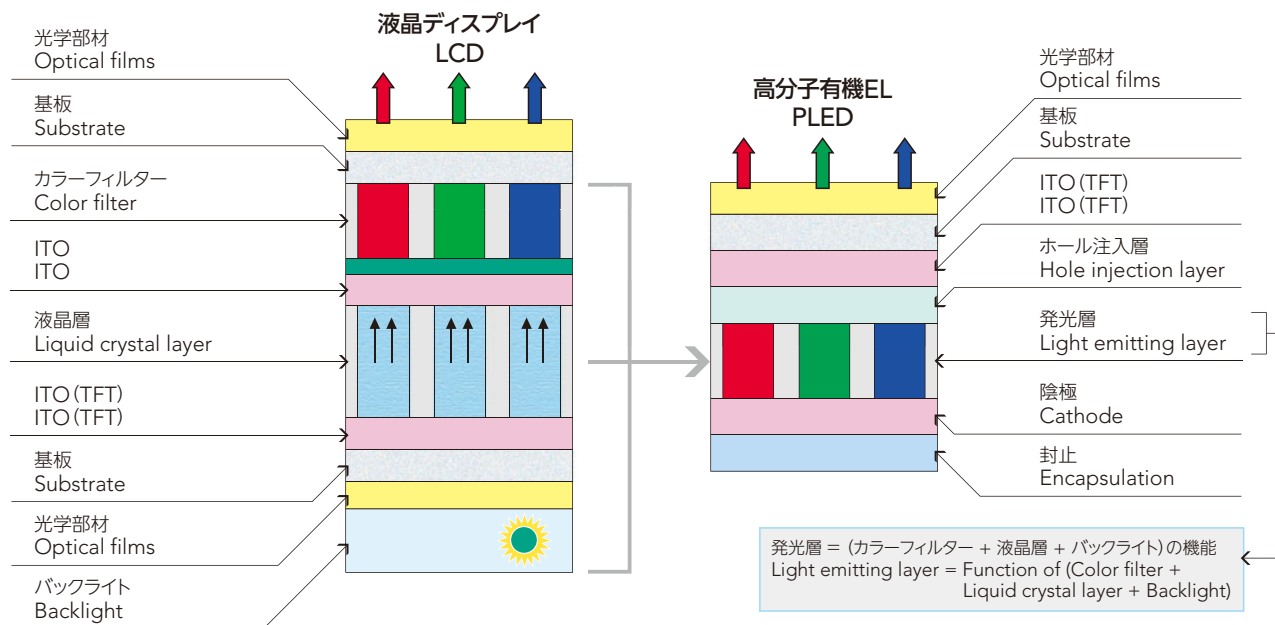
* 国内販売名 Domestic brand name

定量および定性情報

Facts and Figures

高分子有機ELとLCD

PLED & LCD



高分子有機ELの液晶ディスプレイに対する優位性

PLEDs' Advantages Over LCDs

高画質 (高コントラスト、高速応答性、広視野角等)
3D表示にも適している

Superior contrast, resolution, response speeds & viewing angle, also suitable for 3D displays

低消費電力

Lower energy consumption

自発光 (バックライト不要)、シンプルなディスプレイ構造
Self-luminescent (no backlights required) and simpler display structure

フレキシブルディスプレイとroll to roll製法が実現可能 (開発中)

Flexible displays and roll to roll processing realizable (under development)

高分子有機ELの低分子有機ELに対する優位性

PLEDs' Advantages Over Small Molecular LEDs

大型ディスプレイの製造が可能
Applicable to larger displays

製造の低コスト化が可能

Greater potential to realize more cost-effective production

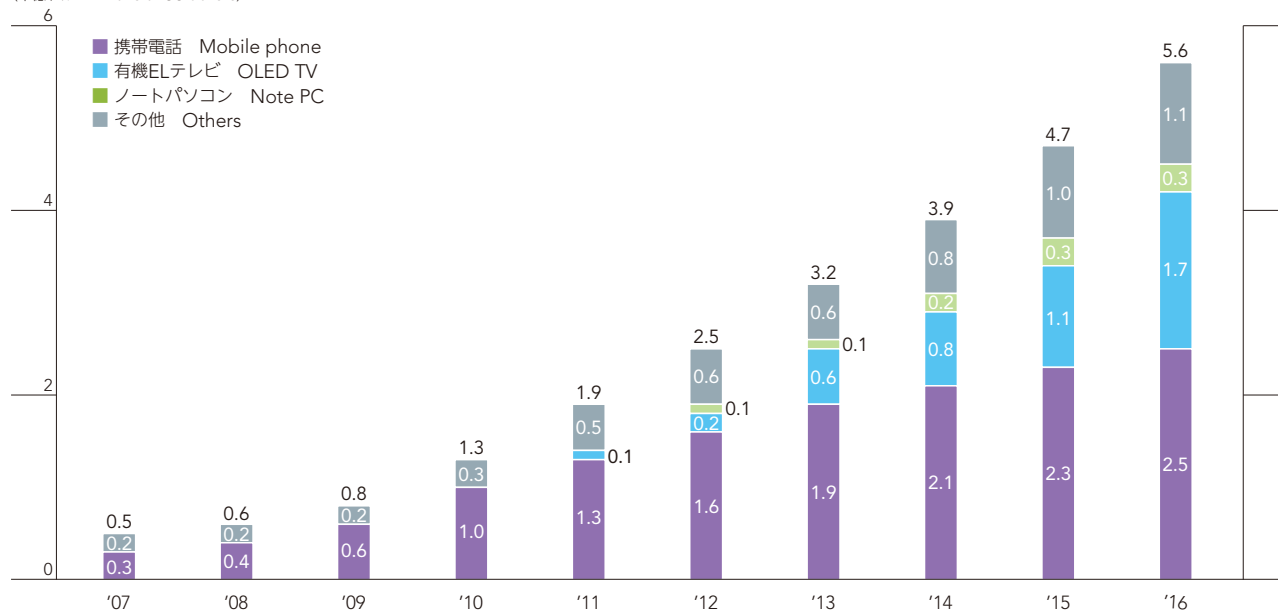
「印刷法」vs.「真空蒸着法」

"printing methods" vs. "vacuum deposition method"

有機ELパネル市場予想

Market for OLED Panels

(十億ドル Billions of US dollars)



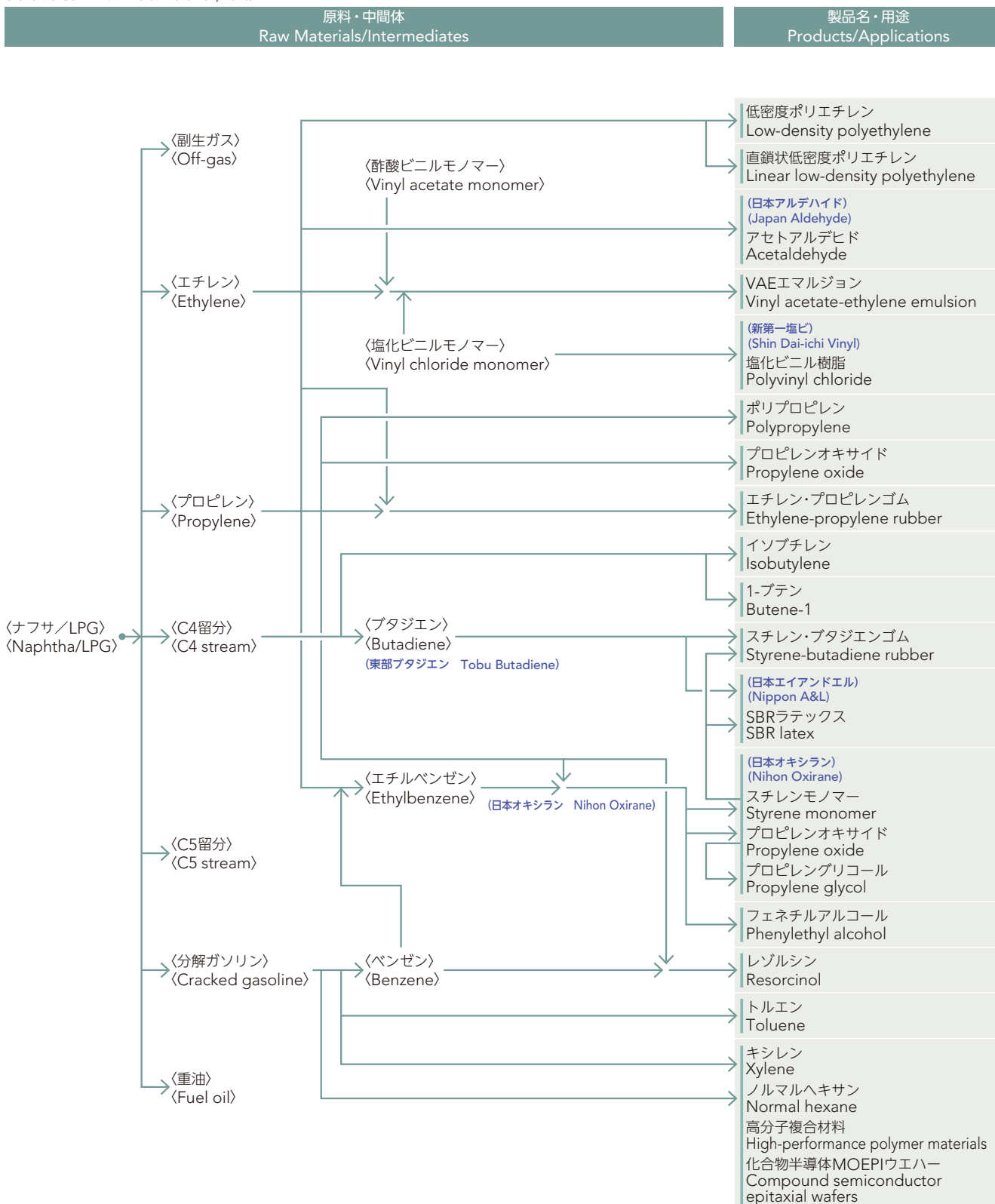
(出所) 2010年1月27日～28日 第18回ディスプレイサーチフォーラム講演資料集

(Source) The 18th DisplaySearch Japan Forum (Jan. 27 – 28, 2010)

千葉工場

Chiba Works

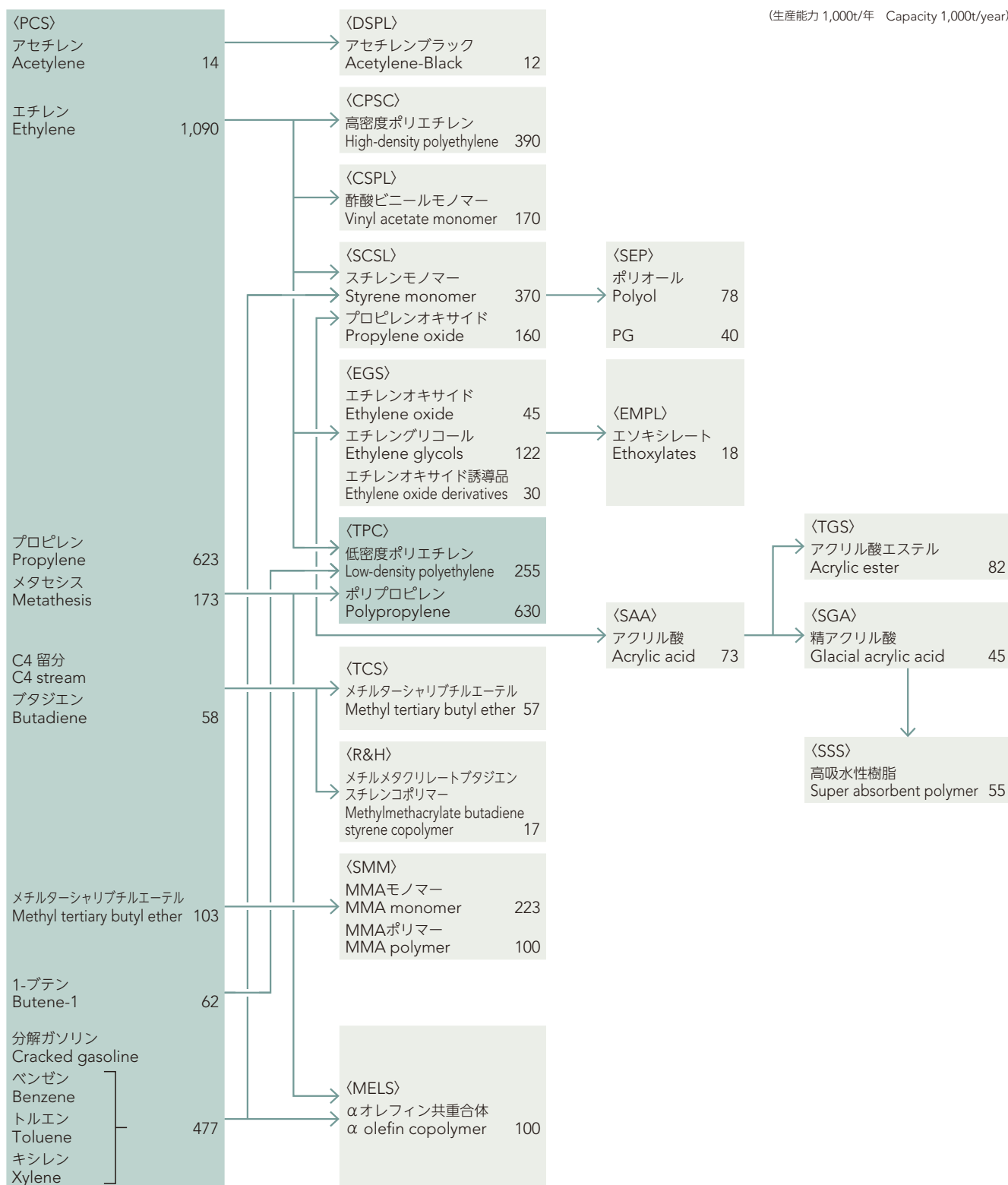
(2010年3月31日現在 As of March 31, 2010)



シンガポール・プロジェクト

Singapore Projects

(生産能力 1,000t/年 Capacity 1,000t/year)



CPSC: シェブロン・フィリップス・シンガポール・ケミカルズ
 CSPL: セラニーズ・シンガポール
 DSPL: デンカ・シンガポール
 EGS: エチレン・グリコール(シンガポール)
 EMPL: エトキシレート・マニファクチャリング
 MELS: ミツイ・エラストマー・シンガポール
 PCS: ペトロケミカル・コーポレーション・オブ・シンガポール
 R&H: ローム・アンド・ハース・ケミカルズ・シンガポール
 SAA: シンガポール・アクリリック

Chevron Phillips Singapore Chemicals (Pte.) Ltd.
 Celanese Singapore Pte. Ltd.
 Denka Singapore Private Ltd.
 Ethylene Glycols (Singapore) Private Ltd.
 Ethoxylates Manufacturing Pte. Ltd.
 Mitsui Elastomers Singapore Pte. Ltd.
 Petrochemical Corporation of Singapore (Pte.) Ltd.
 Rohm and Haas Chemicals Singapore Pte. Ltd.
 Singapore Acrylic Pte. Ltd.

SCSL: セラヤ・ケミカルズ・シンガポール
 SEP: シェル・イースタン・ペトロリアム
 SGA: シンガポール・グレイシャル・アクリリック
 SMM: シンガポール・メチルメタクリレート
 SSS: スミトモ・セイカ・シンガポール
 TCS: テトラ・ケミカルズ(シンガポール)
 TGS: トウアゴウセイ・シンガポール
 TPC: ザ・ポリオレフィン・カンパニー(シンガポール)

Seraya Chemicals Singapore (Pte.) Ltd.
 Shell Eastern Petroleum (Pte.) Ltd.
 Singapore Glacial Acrylic Pte. Ltd.
 Singapore Methyl Methacrylate Pte. Ltd.
 Sumitomo Seika Singapore Pte. Ltd.
 Tetra Chemicals (Singapore) Pte. Ltd.
 Toagosei Singapore Pte. Ltd.
 The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.

愛媛工場(1)

Ehime Works (1)

(2010年3月31日現在 As of March 31, 2010)

原料・中間体 Raw Materials/Intermediates	製品名 Products	用途 Application
新居浜 Niihama		
〈リン酸・カリ塩〉 〈Phosphoric acid・Potassium salts〉	化成肥料 Compound fertilizer	肥料 Fertilizer
〈硫黄〉 〈Sulfur〉	硫酸 Sulfuric acid	無機工業薬品 Inorganic industrial chemicals
〈アンモニア〉 〈Ammonia〉	硝安 Ammonium nitrate	爆薬 Raw material for explosives
	硝酸 Nitric acid	無機工業薬品 Inorganic industrial chemicals
〈ベンゼン〉 〈Benzene〉	アニリン Aniline	染料、ウレタン原料 Dyestuffs, raw material for urethane
	アンチゲン6C Antigen 6C	ゴム薬品 Rubber chemicals
〈ナフサ/LPG〉 〈Naphtha/LPG〉	ジフェニルアミン Diphenylamine	安定剤原料 Raw material for stabilizers
	フェニールヒドラジン Phenylhydrazine	医農薬、染料原料 Pharmaceuticals, pesticides, dyestuffs, pigments
〈シクロヘキサン〉 〈Cyclohexane〉	カプロラクタム Caprolactam	合繊原料 Raw material for synthetic fibers
〈過酸化水素〉 〈Hydrogen peroxide〉	硫酸 Ammonium sulfate	肥料 Fertilizer
	アジピン酸 Adipic acid	合繊原料 Raw material for synthetic fibers
	メタクリル樹脂 Methacrylate resin	看板、自動車部品、液晶/パネル部材 Sign boards, automobile components and materials for LCD panels
〈イソブチレン〉 〈Isobutylene〉	MMA Methyl methacrylate	メタクリル樹脂原料 Raw material for methacrylate resin
〈メタノール〉 〈Methanol〉	メチオニン Methionine	飼料添加物 Feed additives
	ソクシノール Soxinol	ゴム薬品 Rubber chemicals
〈プロピレン〉 〈Propylene〉	アクリロニトリル Acrylonitrile	合繊原料 Raw material for synthetic fibers
	〈エピクロルヒドリン〉 〈Epichlorohydrin〉	

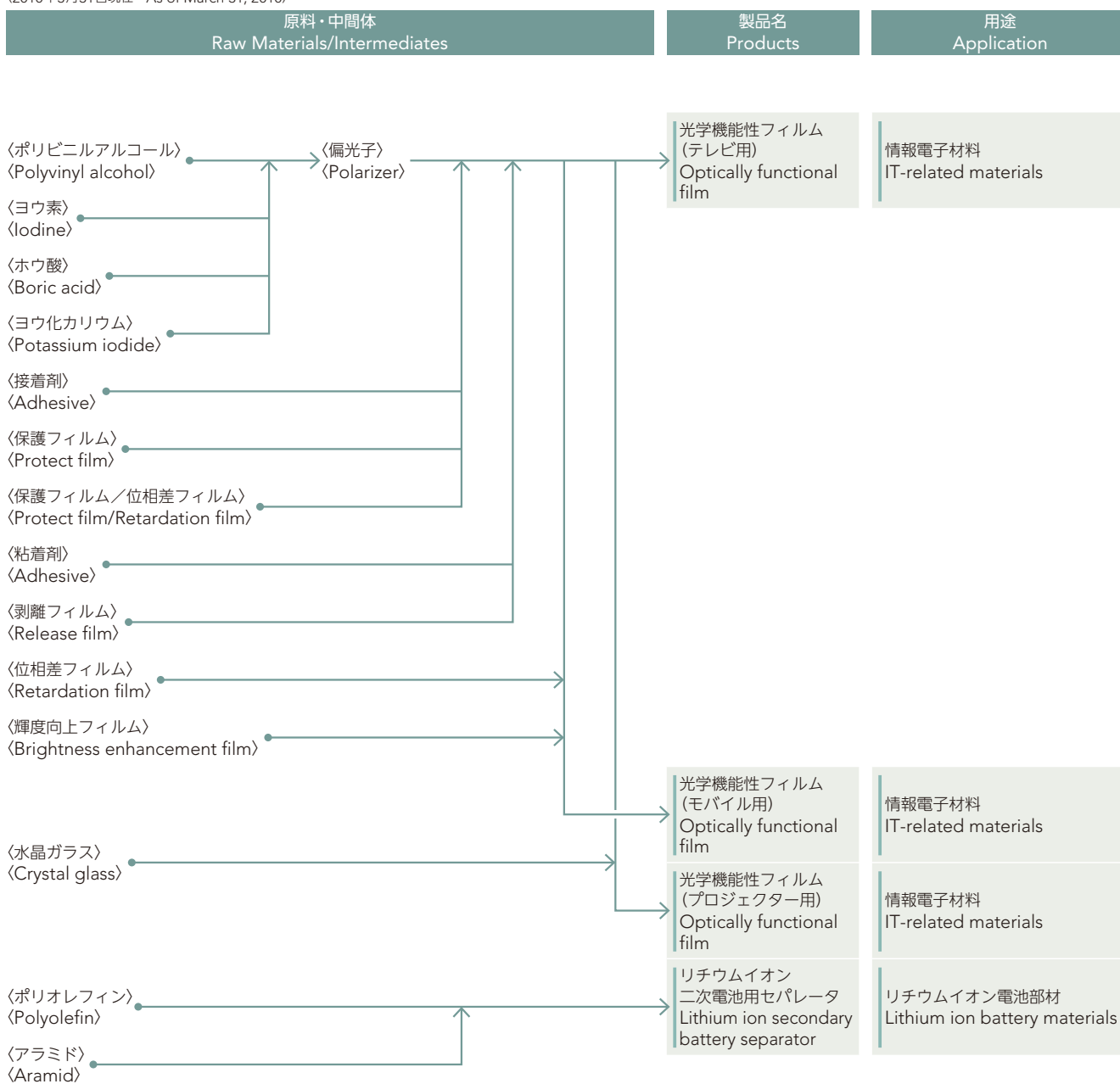
愛媛工場 (2)

Ehime Works (2)

(2010年3月31日現在 As of March 31, 2010)

原料・中間体 Raw Materials/Intermediates	製品名 Products	用途 Application
菊本 Kikumoto		
〈ビスフェノールA〉 〈Bisphenol A〉	ポリカーボネート Polycarbonate	電子・電機部品材料、自動車部品 Electronic and electrical components, automobile parts
〈パラヒドロキシ安息香酸〉 〈Parahydroxy benzoic acid〉	ポリパラヒドロキシ安息香酸 Poly parahydroxy benzoic acid	情報電子材料 IT-related materials
〈ジヒドロキシビフェニール/テレフタル酸〉 〈Dihydroxybiphenyl/Telephthalic acid〉	液晶ポリマー Liquid crystalline polymer	
〈ジクロロジフェニールサルホン〉 〈Dichlorodiphenyl sulphone〉	ポリエーテルサルホン Polyether sulfone (PES)	
〈工業塩〉 〈Industrial salt〉	カ性ソーダ Caustic soda	無機工業薬品 Inorganic industrial chemicals
〈水素〉 〈Hydrogen〉	塩酸 Hydrochloric acid	
〈塩素〉 〈Chlorine〉	エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	エポキシ樹脂原料 Raw material for epoxy resins
〈ホルマリン〉 〈Formalin〉	MDI	ウレタンフォーム原料 Urethane foam
〈プロピレンオキシド〉 〈Propylene oxide〉	ポリオール Polyol	
〈各種原料〉 〈Various raw materials〉	医薬農薬中間体 Pharmaceuticals and agricultural chemicals intermediates	医薬品、農業化学品 Pharmaceuticals Agricultural chemicals
〈ボーキサイト〉 〈Bauxite〉	水酸化アルミニウム Aluminum hydroxide	アルミナ製品 Alumina products
	アルミナ、活性アルミナ Aluminum oxide, Activated aluminum	
	硫酸ばんど Aluminum sulfate	
〈アルミニウム〉 〈Aluminum〉	高純度アルミニウム High-purity aluminum	電子材料 Electronics material
	高純度アルミナ High-purity alumina	
〈金属(インジウム、ガリウム、亜鉛等)〉 〈Metal (In, Ga, Zn, etc.)〉	有機金属 Metal organics	

(2010年3月31日現在 As of March 31, 2010)



大阪工場

Osaka Works

(2010年3月31日現在 As of March 31, 2010)

原料・中間体 Raw Materials/Intermediates	製品名 Products	用途 Application
〈アントラセン〉 〈Anthracene〉	〈アントラキノン〉 〈Anthraquinone〉	
	〈1-アミノアントラキノン〉 〈1-aminoanthraquinone〉	
	〈プロタミン酸〉 〈Bromaminic acid〉	スミフィックス Smifix
〈ナフタレン〉 〈Naphthalene〉	〈H酸〉 〈H-acid〉	スミフィックスupra Smifix supra
〈ベンゼン〉 〈Benzene〉	〈ニトロベンゼン〉 〈Nitrobenzene〉	スミフィックスHF Smifix HF
	〈ジクロロアニリン〉 〈Dichloroaniline〉	スミレックス Sumilex
	〈フェノール〉 〈Phenol〉	スミカノール Sumikanol
〈プロピレン〉 〈Propylene〉	〈レゾルシン〉 〈Resorcinol〉	スミライザー Sumilizer
〈トルエン〉 〈Toluene〉	〈クレゾール〉 〈Cresol〉	スミレジスト Sumiresist
	〈ホルマリン〉 〈Formalin〉	有機EL Light emitting polymer
〈ベンゼン〉 〈Benzene〉	〈フルオレン〉 〈Fluorene〉	表示材料 Display materials
〈トルエン〉 〈Toluene〉	医薬中間体 Pharmaceutical intermediates	医薬品 Pharmaceuticals
〈複素環化合物〉 〈Heteroaromatics〉	医薬原体 Active pharmaceutical ingredients	
〈その他 有機化合物〉 〈Other organic chemicals〉		

大分工場

Oita Works

(2010年3月31日現在 As of March 31, 2010)

原料・中間体 Raw Materials/Intermediates	製品名 Products	用途 Application
	スミハーブ Sumiherb リソース Resource スミソーヤ Sumisoya イマゾスルフロン Imazosulfuron スルホスルフロン Sulfosulfuron プロピリスルフロン Propyrisulfuron デラウス Delaus スターナ Starner クロチアニジン Clothianidin フェリムゾン Ferimzone	農業化学品 Agricultural chemicals
〈硫塩化リン〉 〈Thiophosphoryl chloride〉	サイアノックス Cyanox アセフェート Acephate	
〈クレゾール〉 〈Cresol〉	スミチオン Sumithion リゾレックス Rizolex クレマート Cremart	
	スミサイジン Sumicidin アグロスリン Agrothrin エクスミン Eksmin アディオ Adion ダニトール Danitol	飼料添加物 Feed additives
	ビオチン Biotin	
	スミライザーGP Sumilizer GP	高分子用添加剤 Additives
〈プロピレン〉 〈Propylene〉	〈ジメチルブテン〉 〈Dimethylbutene〉	化学工業用中間物 Chemical intermediates
	ジメチルブテン Dimethylbutene	
	アセトン Acetone	
〈ベンゼン〉 〈Benzene〉	レゾルシン Resorcinol	医薬品用中間物 Pharmaceuticals intermediates
	DCAM PPC	

三沢工場

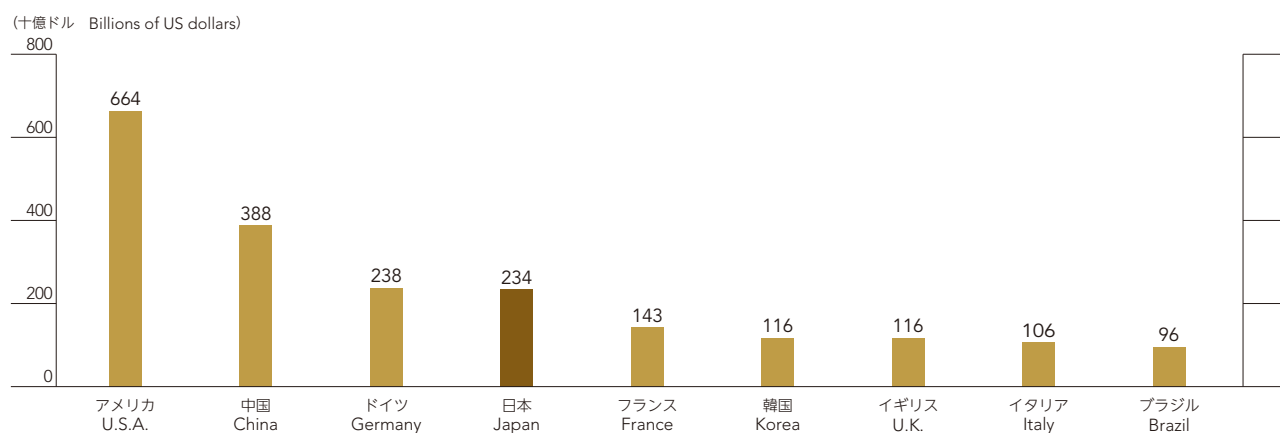
Misawa Works

(2010年3月31日現在 As of March 31, 2010)

原料・中間体 Raw Materials/Intermediates	製品名 Products	用途 Application
〈アレスロロン〉 〈Allethrolone〉 〈グリシン〉 〈Glycine〉 〈オクタジエン〉 〈Octadiene〉 → 〈菊酸〉 〈Chrysanthemic acid〉 → 〈(+) 菊酸〉 〈(+) Chrysanthemic acid〉 → 〈プロパルギロン〉 〈Propargyl Ion〉	ピナミン Pynamin ネオピナミン Neo-Pynamin レスメトリン Resmethrin ピナミンフォルテ Pynamin Forte ネオピナミンフォルテ Neo-Pynamin Forte クリスロンフォルテ Chrysron Forte バイオレスメトリン Bioresmethrin スミスリン Sumithrin ベーパーズリン Vaporthrin ゴキラート Gokilaht ゴキラートS Gokilaht S プラル Pralle ピ ウェンリン Pi Wen Ling エトック Etoc エミネンス(スミワン) Eminence (SumiOne) フェアリテール Fairytale スミアルファ Sumi-alpha アドミラル Admiral	家庭・防疫用殺虫剤 Household and public hygiene insecticides 農業用殺虫剤 Agricultural insecticides

主要国の化学工業生産高(2007年)

Chemical Production in Major Countries (2007)

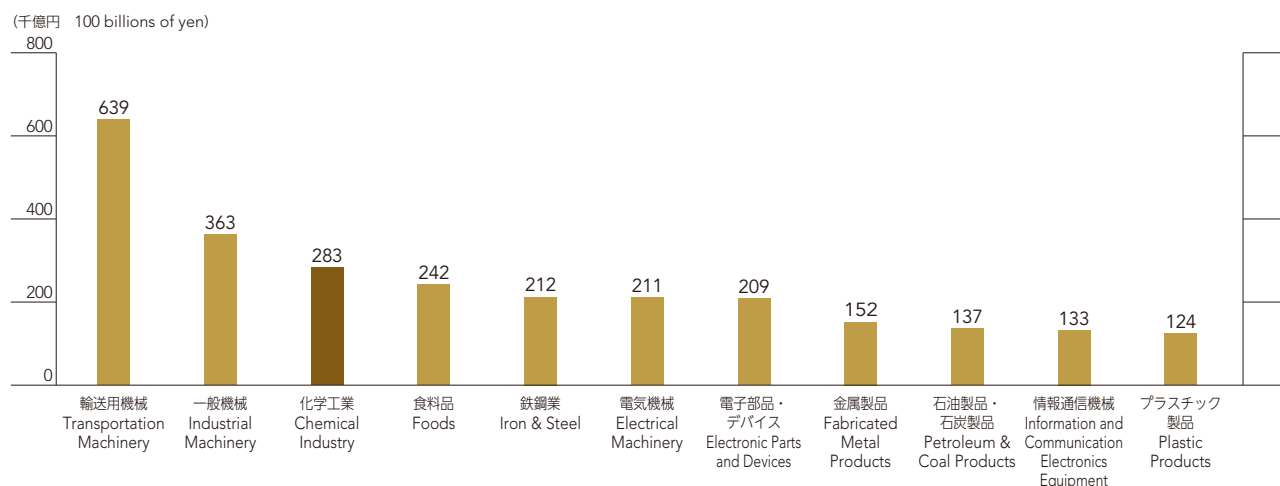


(出所) 日本化学工業協会「グラフで見る日本の化学工業2009」

(Source) Japan Chemical Industry Association "Chemical Industry of Japan 2009"

日本における産業別出荷高(2007年)

Shipment Value for Chemical Industry in Japanese Manufacturing Sector (2007)

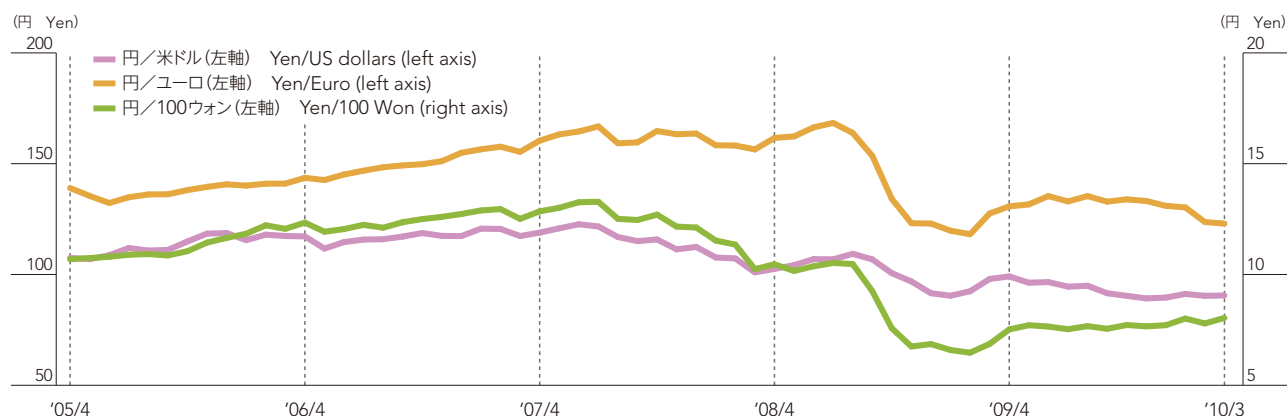


(出所) 日本化学工業協会「グラフで見る日本の化学工業2009」

(Source) Japan Chemical Industry Association "Chemical Industry of Japan 2009"

為替換算レートの推移 (TTM月平均)

Foreign Exchange Rate (T.T.M. Monthly Average)



(出所) 三菱東京UFJ銀行公表の対顧客外国為替相場をもとに住友化学作成

(Source) Compiled by Sumitomo Chemical based on Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ exchange quotations

為替換算レート

Foreign Exchange Rate

	Yen/US\$	Yen/Euro	Yen/100 Won
'05年1～3月 Jan. – Mar. '05	104.51	137.04	10.30
'05年4～6月 Apr. – Jun. '05	107.73	135.47	10.75
'05年7～9月 Jul. – Sep. '05	111.25	135.74	10.88
'05年10～12月 Oct. – Dec. '05	117.37	139.46	11.39
平均 ave.	110.26	136.92	10.84
'06年1～3月 Jan. – Mar. '06	116.98	140.72	12.05
'06年4～6月 Apr. – Jun. '06	114.50	143.82	12.11
'06年7～9月 Jul. – Sep. '06	116.24	148.17	12.23
'06年10～12月 Oct. – Dec. '06	117.83	151.95	12.61
平均 ave.	116.38	146.20	12.25
'07年1～3月 Jan. – Mar. '07	119.45	156.40	12.75
'07年4～6月 Apr. – Jun. '07	120.82	162.75	13.05
'07年7～9月 Jul. – Sep. '07	117.97	161.90	12.75
'07年10～12月 Oct. – Dec. '07	113.26	163.90	12.34
平均 ave.	117.85	161.31	12.71
'08年1～3月 Jan. – Mar. '08	105.25	157.63	11.05
'08年4～6月 Apr. – Jun. '08	104.56	163.44	10.30
'08年7～9月 Jul. – Sep. '08	107.66	162.16	10.16
'08年10～12月 Oct. – Dec. '08	96.36	127.04	7.11
平均 ave.	103.48	152.65	9.61
'09年1～3月 Jan. – Mar. '09	93.76	122.01	6.62
'09年4～6月 Apr. – Jun. '09	97.36	132.66	7.59
'09年7～9月 Jul. – Sep. '09	93.73	133.75	7.57
'09年10～12月 Oct. – Dec. '09	89.73	132.66	7.70
平均 ave.	93.65	130.35	7.40
'10年1～3月 Jan. – Mar. '10	90.69	125.49	7.94

(出所) 三菱東京UFJ銀行公表の対顧客外国為替相場をもとに住友化学作成

(Source) Compiled by Sumitomo Chemical based on Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ exchange quotations

子会社および関連会社 (2010年3月31日現在)

Subsidiaries and Affiliates (as of March 31, 2010)

海外子会社、関連会社は2009年12月31日現在 For overseas subsidiaries and affiliates, as of December 31, 2009

社名 Company		通貨 Currency	資本金 (百万) Capital (in millions)	持分率 Shareholding
基礎化学		Basic Chemicals		
住化バイエルウレタン株式会社	Sumika Bayer Urethane Co., Ltd.	JPY	3,584	40.00%
日本メタアクリルモノマー有限会社	Nihon Methacryl Monomer Co., Ltd.	JPY	555	64.00%
朝日化学工業株式会社	Asahi Chemical Co., Ltd.	JPY	40	100.00%
住友化学シンガポール	Sumitomo Chemical Singapore Pte. Ltd.	USD	224	100.00%
塑美貝科技股份有限公司	Sumipex TechSheet Co., Ltd.	TWD	273	100.00%
LG MMA	LG MMA Corp.	KRW	24,000	25.00%
ニュージーランド・アルミニウム・スメルターズ	New Zealand Aluminium Smelters Ltd.	NZD	32	20.64%

石油化学 Petrochemicals & Plastics

日本シンガポール石油化学株式会社	Japan-Singapore Petrochemicals Co., Ltd.	JPY	23,877	58.62%
ペトロケミカル・コーポレーション・オブ・シンガポール	Petrochemical Corporation of Singapore (Pte.) Ltd.	USD	162	29.31%
日本シンガポールポリオレフィン株式会社	Nihon Singapore Polyolefin Co., Ltd.	JPY	8,400	95.71%
ザ・ポリオレフィン・カンパニー	The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.	USD	52	67.00%
日本エイアンドエル株式会社	Nippon A&L Inc.	JPY	5,996	85.17%
日本オキシラン株式会社	Nihon Oxirane Co., Ltd.	JPY	8,400	60.00%
京葉エチレン株式会社	Keiyo Ethylene Co., Ltd.	JPY	6,000	22.50%
住友ダウ株式会社	Sumitomo Dow Limited	JPY	2,400	50.00%
千葉スチレンモノマー有限会社	Chiba Styrene Monomer Limited Company	JPY	2,000	40.00%
住化カラー株式会社	Sumika Color Co., Ltd.	JPY	413	87.96%
ダウ化工株式会社	Dow Kakoh K.K.	JPY	2,300	35.00%
スミカ・ポリマーズ・アメリカ	Sumika Polymers America Corp.	USD	206	100.00%
フィリップス・スミカ・ポリプロピレン	Phillips Sumika Polypropylene Co.	USD	455	40.19%
スミカ・ポリマー・コンパウンズ・アメリカ	Sumika Polymer Compounds America Inc.	USD	15	55.00%
スミカ・ポリマー・コンパウンズ・ヨーロッパ	Sumika Polymer Compounds Europe Ltd.	STG	11	50.00%
ラービグ・リファイニング・アンド・ペトロケミカル・カンパニー	Rabigh Refining and Petrochemical Company	SAR	8,760	37.50%
ラービグ・コンバージョン・インダストリー・マネージメント・サービス・カンパニー	Rabigh Conversion Industry Management Services Company	SAR	75	100.00%
住友化学アジア	Sumitomo Chemical Asia Pte. Ltd.	USD	101	100.00%
シェブロン・フィリップス・シンガポール・ケミカルズ	Chevron Phillips Singapore Chemicals (Pte.) Ltd.	SGD	286	20.00%
珠海住化複合塑料有限公司	Zhuhai Sumika Polymer Compounds Co., Ltd.	RMB	82	55.00%

精密化学 Fine Chemicals

広栄化学工業株式会社	Koei Chemical Co., Ltd.	JPY	2,343	56.10%
田岡化学工業株式会社	Taoka Chemical Co., Ltd.	JPY	1,572	51.02%
住友化学ヨーロッパ	Sumitomo Chemical Europe S.A./N.V.	EUR	4.4	100.00%

主要事業分野 Major business fields

各種ウレタン原料等 (MDI、ポリオール等)	Polyurethane raw materials (MDI, polyol, etc.)
MMAモノマー、メタクリル酸	MMA monomer and methacrylic acid
液体硫酸バンド等の無機化学薬品	Inorganics (aluminum sulfate, etc.)
MMA事業の統括、化学品の販売	MMA monomer, MMA polymer and other products
MMAシート	MMA sheets
MMAモノマー、MMA樹脂	MMA monomer and polymer
アルミニウム製錬	Aluminum ingots

ペトロケミカル・コーポレーション・オブ・シンガポールに対する投融資	Equity holder in Petrochemical Corporation of Singapore (Pte.) Ltd.
エチレン、プロピレン	Ethylene and propylene
ザ・ポリオレフィン・カンパニー (シンガポール) に対する投融資	Equity holder in The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.
ポリエチレン、ポリプロピレン	Polyethylene and polypropylene
ABS樹脂、SBRラテックス	ABS resin and SBR latex
プロピレンオキシド、プロピレングリコール、スチレンモノマー	Propylene oxide, propylene glycol and styrene monomer
エチレン、プロピレン	Ethylene and propylene
ポリカーボネート	Polycarbonates
スチレンモノマー、エチルベンゼン	Styrene monomer and ethyl benzene
有機顔料、加工顔料、樹脂コンパウンド等	Organic pigments, color compounds, etc.
押出法ポリスチレンフォーム	Extruded polystyrene foam
フィリップス・スミカ・ポリプロピレンに対する投融資	Equity holder in Phillips Sumika Polypropylene Co.
ポリプロピレン	Polypropylene
ポリプロピレンコンパウンド	Polypropylene compounds
ポリプロピレンコンパウンド	Polypropylene compounds
石油製品、石油化学製品	Refined petroleum products and petrochemical products
ラービグ工業団地の管理、運営	Management of industrial park
石油化学製品	Petrochemical products
高密度ポリエチレン	HDPE
ポリプロピレンコンパウンド	Polypropylene compounds

ホルムアルデヒド、ピリジン類	Formaldehydes and pyridines
医薬薬中間体、可塑剤、接着剤、染料	Pharmaceutical intermediates, agricultural chemicals, plasticizer, adhesives and dyes
化学製品の販売	Chemical products

(注) 通貨について

JPY: 日本円 USD: 米ドル EUR: ユーロ STG: 英ポンド NZD: ニュージーランド・ドル SGD: シンガポール・ドル TWD: 台湾ドル
SAR: サウジ・リアル RMB: 中国・人民元 INR: インド・ルピー KRW: 韓国ウォン PLN: ポーランド・ズロチ

(Note) Currency

JPY: Japanese Yen, USD: US Dollar, EUR: Euro, STG: Pound Sterling, NZD: New Zealand Dollar, SGD: Singapore Dollar, TWD: Taiwan Dollar,
SAR: Saudi Riyal, RMB: Yuan (Renminbi), INR: Indian Rupee, KRW: Korean Won, PLN: Polish Zloty

子会社および関連会社 (2010年3月31日現在)

Subsidiaries and Affiliates (as of March 31, 2010)

海外子会社、関連会社は2009年12月31日現在 For overseas subsidiaries and affiliates, as of December 31, 2009

社名 Company	通貨 Currency	資本金 (百万) Capital (in millions)	持分率 Shareholding
情報電子化学 IT-related Chemicals			
オー・エル・エス有限会社	O.L.S. Co., Ltd.	JPY 1,000	50.00%
スミカ・エレクトロニック・マテリアルズ・ポーランド	Sumika Electronic Materials Poland Sp.Zo.o.	PLN 265	100.00%
東友ファインケム・スロバキア有限会社	Dongwoo Fine-Chem Slovakia, s.r.o.	EUR 3.7	100.00%
住化電子材料科技 (上海) 有限公司	Sumika Electronic Materials (Shanghai) Co., Ltd.	RMB 58	100.00%
住化電子材料科技 (無錫) 有限公司	Sumika Electronic Materials (Wuxi) Co., Ltd.	RMB 1,176	100.00%
住華科技 (股) 有限公司	Sumika Technology Co., Ltd.	TWD 4,417	84.96%
東友ファインケム株式会社	Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.	KRW 212,421	94.55%
農業化学 Agricultural Chemicals			
住化アグロ製造株式会社	Sumika Agro Manufacturing Co., Ltd.	JPY 495	98.95%
レインボー薬品株式会社	Rainbow Chemical Co., Ltd.	JPY 300	87.08%
住友化学園芸株式会社	Sumitomo Chemical Garden Products Co., Ltd.	JPY 200	100.00%
ヤシマ産業株式会社	Yashima Sangyo Co., Ltd.	JPY 45	88.53%
協友アグリ株式会社	Kyoyu Agri Co., Ltd.	JPY 2,250	36.56%
ベーラント U.S.A. コーポレーション	Valent U.S.A. Corp.	USD 150	100.00%
MGK	MGK	USD 0.1	32.88%
住友化学 U.K.	Sumitomo Chemical (U.K.) plc.	USD 18.1	100.00%
フィラグロ・ホールディング	Philagro Holding S.A.	EUR 6.1	60.00%
イサグロ・イタリア	Isagro Italia S.r.l.	EUR 1.0	50.00%
住友化学インド	Sumitomo Chemical India Private Limited	INR 1,362	100.00%
大連住化金港化工有限公司	Dalian Sumika Jingang Chemicals Co., Ltd.	RMB 515	80.00%
医薬品 Pharmaceuticals			
大日本住友製薬株式会社	Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.	JPY 22,400	50.20%
日本メジフィジックス株式会社	Nihon Medi-Physics Co., Ltd.	JPY 3,146	50.00%
その他 Others			
住友ケミカルエンジニアリング株式会社	Sumitomo Chemical Engineering Co., Ltd.	JPY 1,000	100.00%
住友バークライト株式会社	Sumitomo Bakelite Co., Ltd.	JPY 37,143	21.81%
住友精化株式会社	Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.	JPY 9,698	30.58%
住友共同電力株式会社	Sumitomo Joint Electric Power Co., Ltd.	JPY 3,000	52.52%
神東塗料株式会社	Shinto Paint Co., Ltd.	JPY 2,255	45.15%
稲畑産業株式会社	Inabata & Co., Ltd.	JPY 9,365	21.26%
住友化学アメリカ	Sumitomo Chemical America, Inc.	USD 223	100.00%
CDTホールディングス	CDT Holdings Ltd.	STG 132	100.00%

主要事業分野 Major business fields

液晶用偏光フィルム	Polarizing film
液晶用偏光フィルムおよび拡散板	Polarizing film and light-diffusion plates
液晶用偏光フィルムおよび拡散板	Polarizing film and light-diffusion plates
情報電子化学製品	IT-related chemicals
情報電子化学製品	IT-related chemicals
情報電子化学製品	IT-related chemicals
精密・情報電子化学製品	Fine and IT-related chemicals
農業、防疫殺虫剤、肥料	Crop protection chemicals, household insecticides and fertilizers
家庭園芸用農業、ペット用薬品	Horticultural materials and pet medicines
家庭園芸用薬品・肥料・資材	Horticultural materials
森林事業、環境衛生事業	Agrochemicals for non-crop use (forests etc.)
農業	Crop protection chemicals
農業	Crop protection chemicals
家庭・防疫用殺虫剤	Household Insecticides
化学品の販売および資金の調達、融資	Sales of chemicals and financing
農業	Crop protection chemicals
農業	Crop protection chemicals
農業、家庭・防疫用殺虫剤	Crop protection chemicals and household insecticides
液体メチオニン、高機能農業用ハウスフィルム	Methionine and high-performance greenhouse films

医薬品	Pharmaceuticals
放射性医薬品	Radiopharmaceuticals

化学産業設備などの設計、建設	Chemical engineering and construction
半導体・表示材料、高性能プラスチック等	Semiconductors and display materials, high-performance plastics, etc.
工業薬品、ガス、機能品等	Industrial chemicals and organic sulfur compounds
電力、蒸気の供給	Supply of electricity and steam
塗料	Paints
IT&エレクトロニクス、ケミカル、プラスチック等	Information technology, electronics, chemicals, plastics, etc.
化学製品の販売	Chemical products
高分子有機EL材料およびデバイスの研究開発・ライセンス	R&D and licenses in PLED displays and materials

(注) 通貨について

JPY: 日本円 USD: 米ドル EUR: ユーロ STG: 英ポンド NZD: ニュージーランド・ドル SGD: シンガポール・ドル TWD: 台湾ドル
SAR: サウジ・リアル RMB: 中国・人民元 INR: インド・ルピー KRW: 韓国ウォン PLN: ポーランド・ズロチ

(Note) currency

JPY: Japanese Yen, USD: US Dollar, EUR: Euro, STG: Pound Sterling, NZD: New Zealand Dollar, SGD: Singapore Dollar, TWD: Taiwan Dollar,
SAR: Saudi Riyal, RMB: Yuan (Renminbi), INR: Indian Rupee, KRW: Korean Won, PLN: Polish Zloty

注意事項

本資料に掲載されている住友化学の現在の計画、見通し、戦略、確信などのうち歴史的事実でないものは将来の業績等に関する見通しです。これらの情報は、現在入手可能な情報から得られた情報にもとづき算出したものであり、リスクや不確定な要因を含んでおります。実際の業績等に重大な影響を与えうる重要な要因としては、住友化学の事業領域をとりまく経済情勢、市場における住友化学の製品に対する需要動向、競争激化による価格下落圧力、激しい競争にさらされた市場において住友化学が引き続き顧客に受け入れられる製品を提供できる能力、為替レートの変動などがあります。但し、業績に影響を与えうる要素はこれらに限定されるものではありません。

Forward-Looking Statements

Statements made in this material with respect to Sumitomo Chemical's plans, projections, strategies, beliefs, and future performance that are not historical facts are forward-looking statements that are based on information available at the time of the preparation of this material and include risks and uncertainties. Factors that could materially affect actual results of Sumitomo Chemical's future performance include, but are not limited to, economic conditions in the areas of Sumitomo Chemical's business, demand for Sumitomo Chemical's products in markets, downward price pressure on Sumitomo Chemical's products resulting from intensifying competition, Sumitomo Chemical's ability to continue to provide products that are accepted by customers in highly-competitive markets, and movements of currency exchange rates.

〒104-8260

東京都中央区新川2-27-1

Tel: 03-5543-5102 Fax: 03-5543-5901

Head Office (Tokyo)

27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan

Tel: +81(3) 5543-5102 Fax: +81(3) 5543-5901

www.sumitomo-chem.co.jp