

# INVESTORS GUIDE

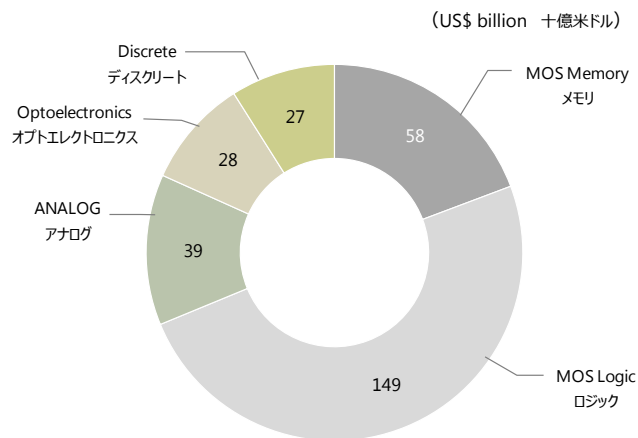


Year Ended of March 31, 2013  
2013年3月期

Market Data 市場データ	1
Business Segments 事業セグメント	2
Consolidated Financial Results, Geographic Sales, Number of Employees 連結経営成績、地域別売上高、従業員数	3
Operating Results by Business Segment 事業別セグメントの状況	4
Profitability, R&D Expenses, Capital Expenditures, Depreciation and Amortization 収益性、研究開発費、設備投資額、減価償却費	5
Financial Position, Cash Flow Condition 連結財政状態、連結キャッシュ・フローの状況	6
Share Information 株式情報	7

Semiconductor Market by Category in 2012

2012年半導体品種別売上高



Source: VLSI Research, September 2013

Worldwide IC Manufacturing Equipment Sales Top 10

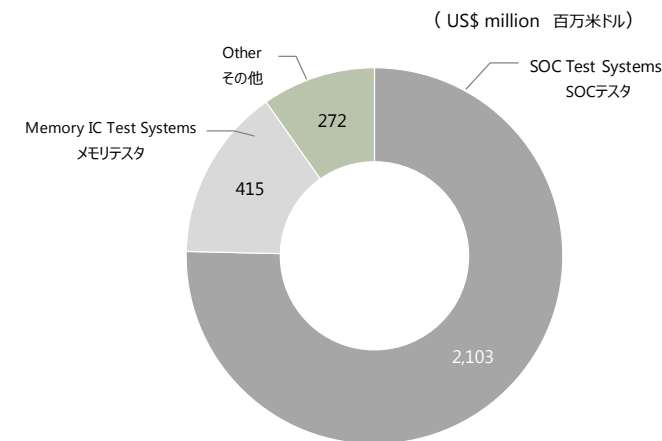
世界半導体製造装置メーカー売上上位10社

COMPANY	2012 (US\$ million, CY)
Applied Materials	7,087
ASML	6,084
Tokyo Electron 東京エレクトロン	5,270
Lam Research	3,169
KLA-Tencor	3,067
Advantest アドバンテス	1,796
Dainippon Screen Mfg. 大日本スクリーン製造	1,774
Hitachi High-Technologies 日立ハイテクノロジーズ	1,292
Nikon ニコン	1,219
ASM International	1,168

Source: VLSI Research, April 2013

Breakdown of IC Automated Test Equipment Market in 2012

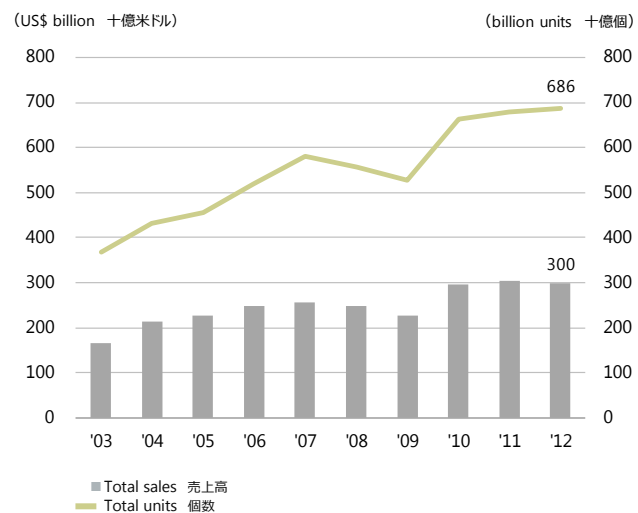
2012年の半導体試験装置市場



Source: VLSI Research, April 2013

Trend of Worldwide Semiconductor Market

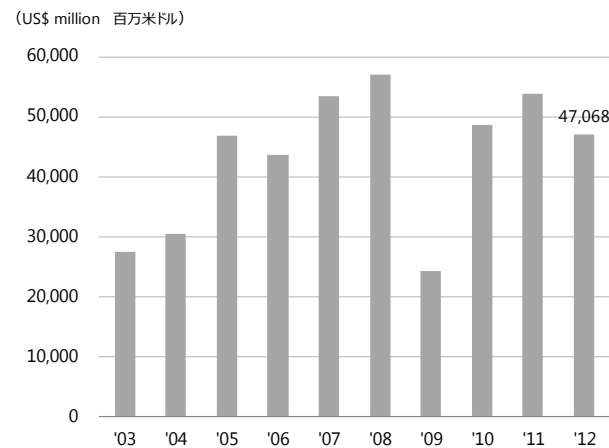
半導体市場の推移



Source: VLSI Research, September 2013

Trend of IC and Related Equipment Market

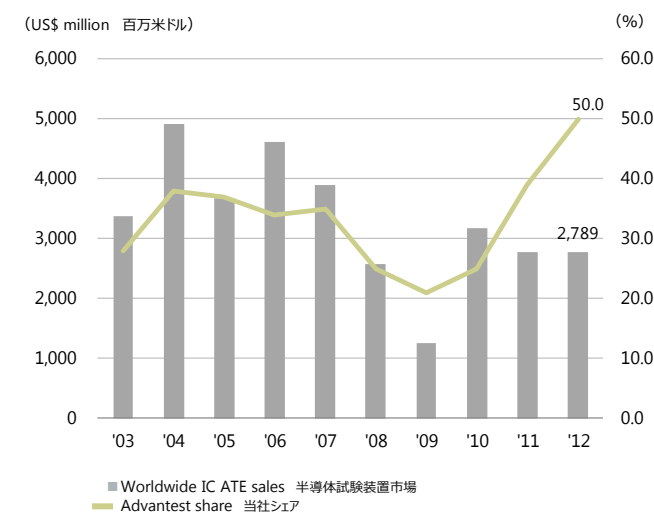
半導体製造装置市場の推移



Source: VLSI Research, June 2013

Trend of IC Automated Test Equipment Market

半導体試験装置市場の推移



Source: VLSI Research, April 2013

## Semiconductor and Component Test System

半導体・部品テストシステム事業

Advantest develops, manufactures, and sells test systems that are used to assure the quality of a diverse variety of semiconductor devices utilized in smartphones, PCs, automobiles, and other familiar electronic products.

スマートフォン、パソコン、自動車など身の回りのあらゆる機器に搭載される多種多様な半導体の動作をテストし、良否判定を行うテスト・システムを開発・製造・販売しています。

### Memory Test System

メモリ半導体用テストシステム



T5503  
Memory Test System  
メモリ・テスト・システム

### Non Memory Test System

非メモリ半導体用テストシステム



V93000  
SoC Test System  
SoCテスト・システム

T2000  
Test System  
テスト・システム

## Mechatronics System

メカトロニクス関連事業

### Factory Automation FA事業

Test handlers enhance semiconductor manufacturing efficiency by automatically loading devices into the test system, then grading and sorting them.

デバイスをテスト・システムに自動搬送し、試験結果に従って自動分類するテスト・ハンドラにより、半導体量産の効率化をサポートしています。

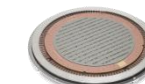


M6242  
Test Handler  
テスト・ハンドラ

### Device Interfaces DI事業

DI business develops and delivers products that interface the device with the tester, ensuring that the device's capabilities are fully tested. These products include probe cards, IC sockets, and change kits.

デバイスとテスト・システムを接続し、デバイス固有の性能をフルに引き出して試験するプローブ・カード、ICソケット、チェンジ・キットなどのインタフェース製品を、短期間に開発しお客様にお届けしています。



D300  
Peristyle Probe Card  
ペリスタイル・プローブ・カード

### Nanotechnology ナノテクノロジー事業

Advantest provides electron beam lithography systems that etch nanoscale circuit patterns onto semiconductor wafers, nanoimprint templates, and other substrates, as well as metrology systems that enable real-time measurement and defect review of pattern width, height, and side wall angles.

半導体ウエハやナノインプリントのテンプレート等向けに、微細パターンを描画する電子ビーム露光装置や、パターンの幅、高さ、側壁角度などを3次元でリアルタイム計測し欠陥をレビューする測長システムを提供しています。



F7000  
E-Beam Lithography System  
電子ビーム露光装置

## Services, Support and Others

サービス他

Advantest provides prompt, customer-optimized solutions for issues ranging from test system/electronic measurement instrument installation and productivity improvement through to maintenance and test program development. Additionally, we are developing groundbreaking products that utilize technologies like terahertz wave measurement and MEMS, targeting diverse new markets such as pharmaceutical product analysis and electronic components.

テスト・システムや電子計測器の立ち上げ、生産性向上、メンテナンス、テスト・プログラムの開発など、お客様それぞれの課題に最適なソリューションをスピーディにお届けしています。また、テラヘルツ波計測技術やMEMS技術などによる革新的な製品を、医薬品解析や電子部品などの分野に幅広く展開し、新たな市場の創出にも挑戦しています。



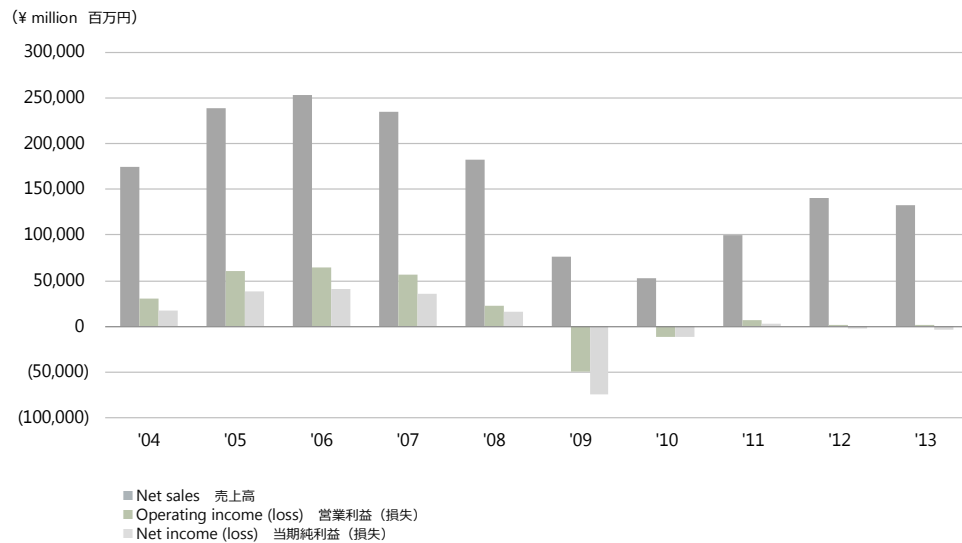
CX1000P  
CloudTesting™ Station



TAS7500  
Terahertz Spectroscopic / Imaging System  
テラヘルツ分光・イメージング・システム

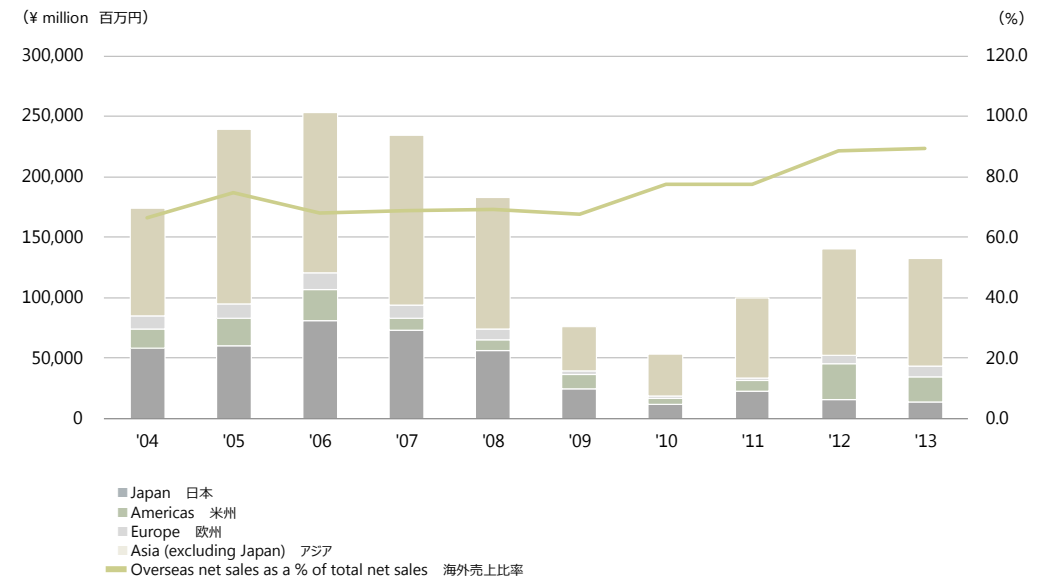
### Consolidated Financial Results

連結経営成績



### Geographic Sales

地域別売上高



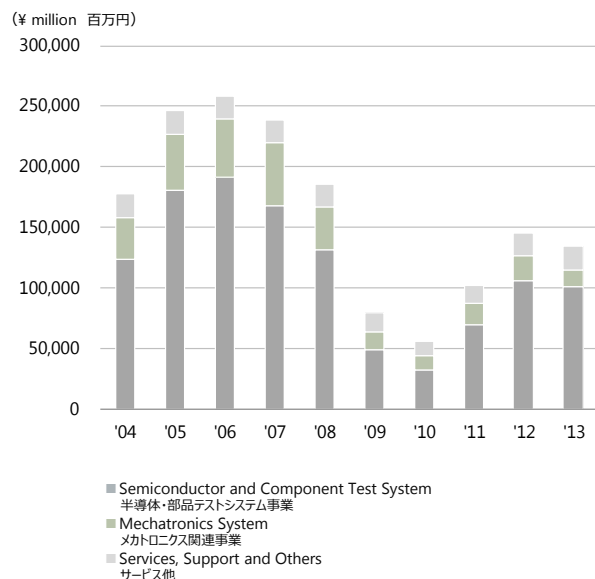
Years ended March 31 (U.S. GAAP)	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Consolidated financial results</b> 連結経営成績											
Net sales	売上高	174,218	239,439	253,922	235,012	182,767	76,652	53,225	99,634	141,048	132,903
Gross profit	売上総利益	88,705	123,445	132,493	126,294	93,930	19,815	25,928	48,470	68,748	68,920
Operating income (loss)	営業利益 (損失)	30,960	60,719	64,458	56,792	22,716	(49,457)	(11,639)	6,111	837	80
Income (loss) before income taxes and equity in earnings (loss) of affiliated company	税引前当期純利益 (損失)	28,878	61,808	67,454	61,090	23,533	(52,761)	(9,926)	5,551	(3,442)	(1,293)
Net income (loss)	当期純利益 (損失)	17,329	38,078	41,374	35,556	16,550	(74,902)	(11,454)	3,163	(2,195)	(3,821)
<b>Geographic sales*</b> 地域別売上高 (※注)											
Japan	日本	57,990	60,025	81,140	72,834	56,032	24,734	11,976	22,398	16,095	14,045
Americas	米州	16,264	23,024	25,516	10,158	9,616	11,759	4,930	9,278	29,742	20,583
Europe	欧州	10,401	12,270	14,558	11,238	8,859	2,844	2,137	2,252	7,015	9,061
Asia (excluding Japan)	アジア	89,563	144,120	132,708	140,782	108,260	37,315	34,182	65,706	88,196	89,214
Overseas net sales as a % of total net sales	海外売上比率	66.7%	74.9%	68.0%	69.0%	69.3%	67.7%	77.5%	77.5%	88.6%	89.4%
<b>Number of employees</b> 従業員数											
Number of employees	従業員数 (人)	3,544	3,565	3,595	3,637	3,666	3,187	3,151	3,163	4,464	4,575
Average temporary employees	(外、平均臨時雇用者数)	411	447	505	641	909	565	217	223	279	330

\*Note: Geographic sales are based on the location to which the products shipped.

※注：地域別売上高は、出荷先の所在地に基づいています。

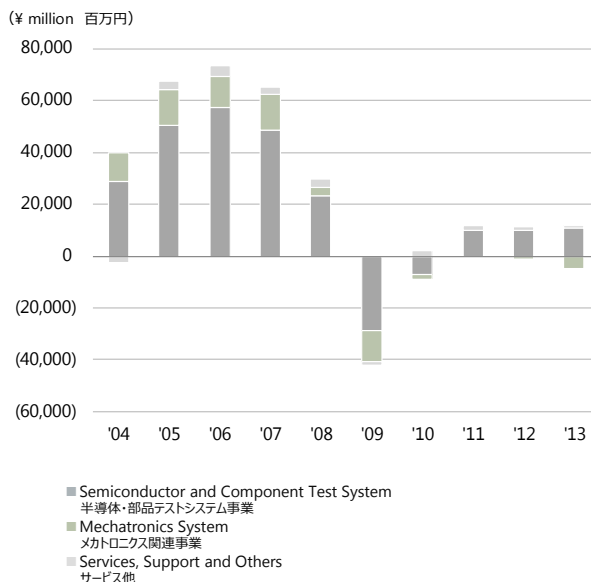
Net sales by Business Segment

事業セグメント別売上高



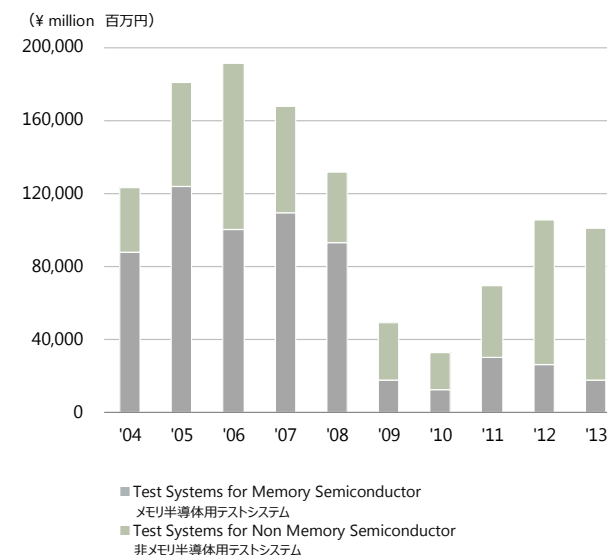
Operating Income (Loss) by Business Segment

事業セグメント別営業利益 (損失)



Net Sales Breakdown of Semiconductor and Component Test System Segment

半導体・部品テストシステム事業売上高内訳



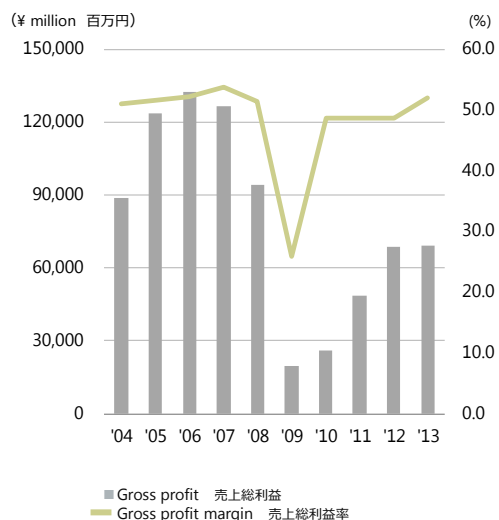
Years ended March 31 (U.S. GAAP)	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
(¥ million 百万円)											
<b>Net sales by business segment</b>	<b>事業セグメント別売上高</b>										
Semiconductor and Component Test System	半導体・部品テストシステム事業	123,489	180,685	191,415	167,815	131,608	49,216	32,572	69,333	105,608	101,119
Mechatronics System	メカトロニクス関連事業	34,225	46,395	48,260	52,025	34,944	14,388	11,237	18,515	20,616	13,653
Services, Support and Others	サービス他	20,465	19,680	19,062	18,312	19,344	15,815	11,838	14,166	18,807	20,077
Elimination and corporate	消去または全社	(3,961)	(7,321)	(4,815)	(3,140)	(3,129)	(2,767)	(2,422)	(2,380)	(3,983)	(1,946)
<b>Operating income (loss) by business segment</b>	<b>事業セグメント別営業利益 (損失)</b>										
Semiconductor and Component Test System	半導体・部品テストシステム事業	28,690	50,624	57,517	48,608	23,263	(28,914)	(7,042)	9,857	9,845	10,956
Mechatronics System	メカトロニクス関連事業	11,233	13,662	11,966	13,647	3,266	(11,865)	(1,897)	(251)	(1,324)	(4,614)
Services, Support and Others	サービス他	(2,587)	3,402	3,853	2,870	3,177	(1,099)	2,175	2,133	1,614	775
Elimination and corporate	消去または全社	(6,376)	(7,996)	(6,994)	(5,767)	(6,132)	(7,331)	(4,732)	(5,463)	(8,715)	(6,176)
<b>Net sales breakdown of Semiconductor and Component Test System Segment</b>	<b>半導体・部品テストシステム事業売上高内訳</b>										
Test Systems for Memory Semiconductor	メモリ半導体用テストシステム	87,739	123,856	100,311	109,541	92,896	17,644	12,444	30,016	25,913	17,751
Test Systems for Non Memory Semiconductor	非メモリ半導体用テストシステム	35,750	56,829	91,104	58,274	38,712	31,572	20,128	39,317	79,695	83,368
Total	合計	123,489	180,685	191,415	167,815	131,608	49,216	32,572	69,333	105,608	101,119

Note: Starting with the fiscal year ended March 31, 2005, Advantest has changed its two historical reportable segments into current three segments. The figures of the segment information for the prior year have been reclassified to conform with the current segments.

注：当社は2005年3月期より現在の開示セグメントを採用しております。2004年3月期の事業セグメント別情報は、2005年3月期以降のセグメント表示に合わせて組み替えた値です。

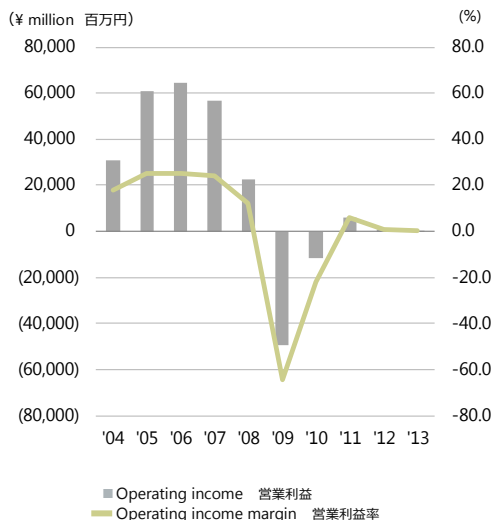
Gross Profit Margin

売上総利益率



Operating Income Margin

営業利益率



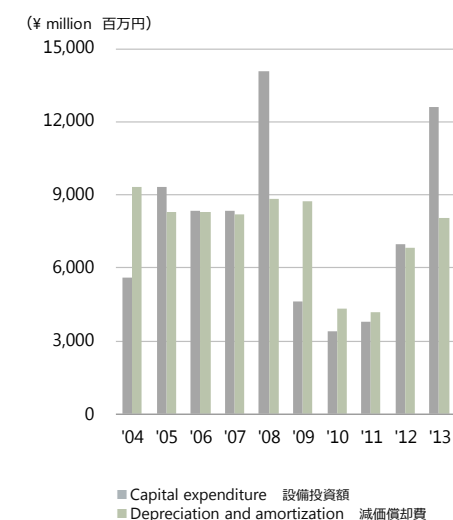
R&D Expenses

研究開発費



Capital Expenditures, Depreciation and Amortization

設備投資額、減価償却費



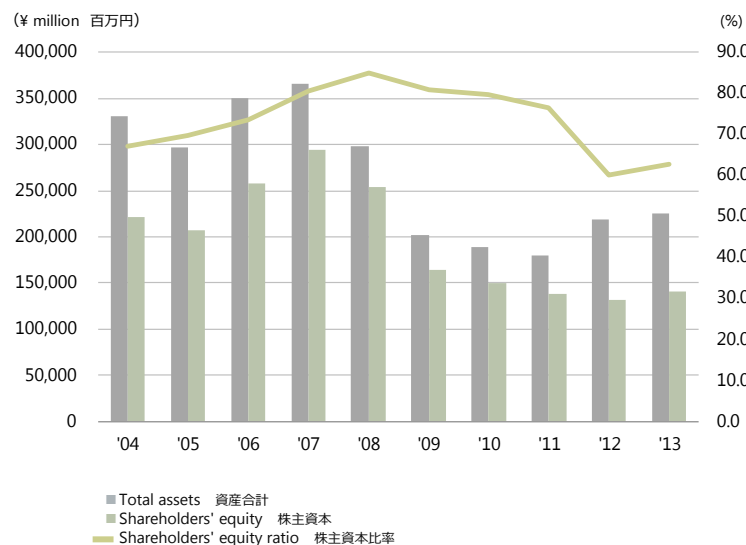
Years ended March 31 (U.S. GAAP)	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Profitability</b>	<b>収益性</b>										
Net sales	売上高	174,218	239,439	253,922	235,012	182,767	76,652	53,225	99,634	141,048	132,903
Cost of sales	売上原価	85,513	115,994	121,429	108,718	88,837	56,837	27,297	51,164	72,300	63,983
Gross profit	売上総利益	88,705	123,445	132,493	126,294	93,930	19,815	25,928	48,470	68,748	68,920
Gross profit margin	売上総利益率	50.9%	51.6%	52.2%	53.7%	51.4%	25.9%	48.7%	48.6%	48.7%	51.9%
Operating expenses*	営業費用 (※注)	57,745	62,726	68,035	69,502	71,214	69,272	37,567	42,359	67,911	68,840
Operating income (loss)	営業利益 (損失)	30,960	60,719	64,458	56,792	22,716	(49,457)	(11,639)	6,111	837	80
Operating income margin	営業利益率	18.0%	25.0%	25.4%	24.2%	12.4%	(64.5%)	(21.9%)	6.1%	0.6%	0.1%
<b>Research and development expenses</b>	<b>研究開発費</b>										
Research and development expenses	研究開発費	21,637	26,280	26,927	29,509	30,507	23,713	17,896	21,197	30,303	33,062
R&D as a % of total net sales	研究開発費売上高比率	12.4%	11.0%	10.6%	12.6%	16.7%	30.9%	33.6%	21.3%	21.5%	24.9%
<b>Capital expenditures, Depreciation and amortization</b>	<b>設備投資額、減価償却費</b>										
Capital expenditures	設備投資額	5,621	9,348	8,323	8,336	14,083	4,608	3,425	3,793	6,984	12,592
Depreciation and amortization	減価償却費	9,328	8,285	8,275	8,214	8,836	8,719	4,314	4,209	6,838	8,063

\*Note: Operating expenses are composed of Research and development expenses, selling, general and administrative expenses. Restructuring and impairment charges are also included in the fiscal year ended March 31, 2009.

※注：上記の営業費用は、研究開発費、販売費および一般管理費の合計です。2009年3月期の値には、構造改革費用および減損費用も含まれます。

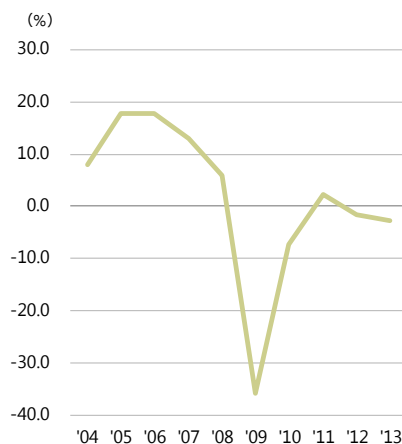
Shareholders' Equity Ratio

株主資本比率



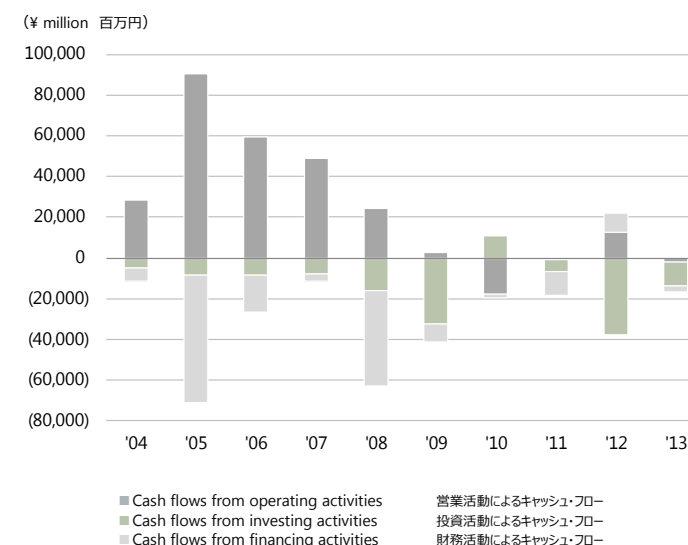
ROE

株主資本利益率



Cash Flows

連結キャッシュ・フロー



Years ended March 31 (U.S. GAAP)	3月31日に終了した1年間	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Financial position</b>		<b>連結財政状態</b>									
Total assets	資産合計	330,808	296,769	350,776	366,374	298,684	202,059	188,663	180,312	219,226	225,515
Shareholders' equity	株主資本	221,768	206,749	257,927	294,797	254,184	163,616	150,242	138,132	131,552	141,241
Shareholders' equity ratio	株主資本比率	67.0%	69.7%	73.5%	80.5%	85.1%	81.0%	79.6%	76.6%	60.0%	62.6%
ROE	株主資本利益率 (ROE)	8.0%	17.8%	17.8%	12.9%	6.0%	-35.9%	-7.3%	2.2%	-1.6%	-2.8%
<b>Cash flow condition</b>		<b>連結キャッシュ・フローの状況</b>									
Cash flows from operating activities	営業活動によるキャッシュ・フロー	28,215	90,327	59,480	48,951	24,166	2,357	(17,746)	(693)	12,302	(2,215)
Cash flows from investing activities	投資活動によるキャッシュ・フロー	(5,070)	(8,250)	(8,542)	(8,013)	(16,322)	(32,507)	10,824	(5,828)	(37,670)	(11,498)
Cash flows from financing activities	財務活動によるキャッシュ・フロー	(6,376)	(63,036)	(18,336)	(3,662)	(46,770)	(8,930)	(1,803)	(12,028)	9,887	(2,914)
Free cash flows	フリー・キャッシュ・フロー	23,145	82,077	50,938	40,938	7,844	(30,150)	(6,922)	(6,521)	(25,368)	(13,713)
Cash and cash equivalents at end of year	現金および現金同等物の期末残高	101,146	120,986	157,925	196,395	147,348	105,455	96,439	75,323	58,218	45,668

ROE= Net income / Average Shareholders' equity 株主資本利益率=当期純利益÷株主資本 (期中平均)

Free cash flow= Cash flows from operating activities + Cash flows from investing activities フリー・キャッシュ・フロー= 営業キャッシュ・フロー+投資キャッシュ・フロー

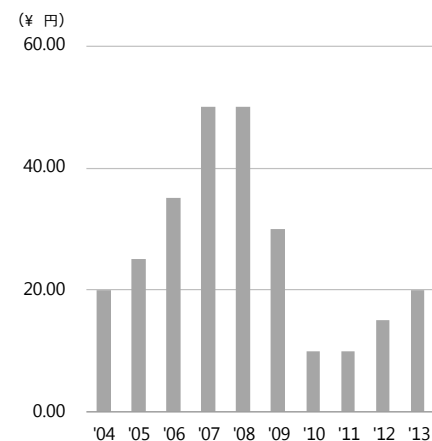
## Quarterly Share Price Range

株価の推移



## Dividend per Share

1株当たり配当金



Years ended March 31		各3月31日までの1年間		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Quarterly share price range</b>		<b>株価の推移 (四半期ベース)</b>											
1Q	High (¥)	1Q	高値 (円)	2,660	4,665	4,235	7,605	5,750	3,100	1,910	2,516	1,663	1,386
	Low (¥)		安値 (円)	1,875	3,370	3,700	5,160	5,120	2,235	1,423	1,860	1,387	952
2Q	High (¥)	2Q	高値 (円)	4,325	3,630	4,580	6,065	5,450	2,660	2,550	2,020	1,591	1,261
	Low (¥)		安値 (円)	2,790	3,090	3,955	5,185	3,410	2,050	1,581	1,571	802	914
3Q	High (¥)	3Q	高値 (円)	4,445	4,405	5,945	6,820	3,850	2,240	2,525	1,916	970	1,374
	Low (¥)		安値 (円)	3,650	3,315	4,140	5,640	2,855	996	1,864	1,456	718	838
4Q	High (¥)	4Q	高値 (円)	4,720	4,625	7,715	6,720	2,975	1,666	2,615	1,924	1,323	1,525
	Low (¥)		安値 (円)	3,915	4,050	5,965	5,100	2,100	1,122	2,033	1,179	671	1,156
Years ended March 31		3月31日に終了した1年間		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Number of shares issued</b>		<b>発行済株式数の推移</b>											
Number of shares issued at year-end		発行済株式数 (期末)		199,566,700	199,566,700	199,566,700	199,566,770	199,566,770	199,566,770	199,566,770	199,566,770	199,566,770	199,566,770
<b>Investment indicator</b>		<b>投資指標</b>											
Net income (loss) per share-Basic (¥)		1株当たり当社株主に帰属する当期純利益 (円)		88.19	194.77	223.17	190.01	90.72	(419.09)	(64.09)	18.03	(12.67)	(22.03)
Shareholders' equity per share (¥)		1株当たり株主資本 (円)		1,128.30	1,118.49	1,381.85	1,570.99	1,422.20	915.47	840.65	797.20	759.22	812.70
Dividend per share (¥)		1株当たり配当金 (円)		20.00	25.00	35.00	50.00	50.00	30.00	10.00	10.00	15.00	20.00
Dividend payout ratio		配当性向		22.7%	12.8%	15.7%	26.3%	55.1%	-	-	55.5%	-	-

Note: On Oct. 1, 2006, a one to two stocks split was made to share of common stock. Prior to March 31, 2007, all share and per share information has been adjusted to reflect the stock split.

注：2006年10月1日に、当社は普通株式1株につき2株の割合で株式分割しました。それ以前の各期の株価情報と1株当たり指標は、それぞれの期首にこの株式分割が行われたと仮定して算出しています。