

**2013年3月期
決算説明資料**

**2013年4月25日
信越化学工業株式会社**

ShinEtsu



目 次

● 業績の概要（連結・単独）	.....	P 1
● 決算の主要項目（連結・単独）	.....	P 2
● セグメント別 売上高と営業利益	.....	P 3
設備投資額と減価償却額	.....	P 4
● 各セグメントの概況		
塩ビ・化成品事業	.....	P 5
シリコン事業	.....	P 6
機能性化学品事業	.....	P 7
半導体シリコン事業	.....	P 8
電子・機能材料事業	.....	P 9
その他関連事業	.....	P 10
● セグメント別 売上高の推移	.....	P 11
営業利益の推移	.....	P 12
● シンテック社の業績	.....	P 13
● 連結財務諸表 比較損益計算書	.....	P 14
比較貸借対照表	.....	P 15
比較キャッシュ・フロー計算書	.....	P 16
● 配当金の推移	.....	P 17
● 参考データ		
1) 平均為替レートの推移	.....	P 18
2) 市場別売上高	.....	P 19
3) セグメント別資産	.....	P 19
4) 米国住宅着工件数	.....	P 20
5) 国産基準ナフサ価格推移	.....	P 21
6) シリコンウエハーの口径別業界統計資料	.....	P 22
7) トピックス	.....	P 23
8) 海外での事業計画の進捗	.....	P 24

業績の概要（連結・単独）

（億円）

	連結			単独		
	2012年 3月期	2013年 3月期	増減	2012年 3月期	2013年 3月期	増減
売上高	10,477	10,254	(△2.1%) △223	5,790	5,595	(△3.4%) △195
営業利益	1,496	1,570	(5.0%) 74	801	773	(△3.6%) △28
経常利益	1,652	1,702	(3.0%) 50	820	870	(6.1%) 50
当期純利益	1,006	1,057	(5.0%) 51	490	567	(15.6%) 77
ROE	7.0%	7.0%	0.0ポイント	7.4%	8.3%	0.9ポイント
ROA	9.2%	9.1%	△0.1ポイント	9.9%	10.4%	0.5ポイント
1株当たり						
当期純利益	237.03円	248.94円	11.91円	115.49円	133.53円	18.04円
年間配当金	100円	100円	—			

（注）ROEは自己資本純利益率、ROAは総資産経常利益率。

（億円）

	連結			単独		
	2012年 3月末	2013年 3月末	増減	2012年 3月末	2013年 3月末	増減
純資産	14,946	16,232	1,286	6,723	6,976	253
総資産	18,098	19,209	1,111	8,418	8,393	△25
自己資本比率	80.3%	82.0%	1.7ポイント	79.5%	82.9%	3.4ポイント
1株当たり純資産	3,423円	3,709円	286円	1,576円	1,637円	61円

● ● ● | 決算の主要項目（連結・単独）

（億円）

	連 結		単 独	
	2012年 3月期	2013年 3月期	2012年 3月期	2013年 3月期
設 備 投 資 額	872	868	222	300
減 価 償 却 額	829	810	244	239
研 究 費	357	377	254	282
有 利 子 負 債 残 高	153	132	114	113
期 末 従 業 員 数	16,167人	17,712人	2,695人	2,692人
為替レート：1-12月平均	79.8円	79.8円	—	—
（US\$）4-3月平均	79.1円	83.1円	79.1円	83.1円

（注1）1-12月平均の為替レートは、海外子会社の損益を連結する際に使用。

（注2）為替レートの推移については、P18参考データ「平均為替レートの推移」に記載。

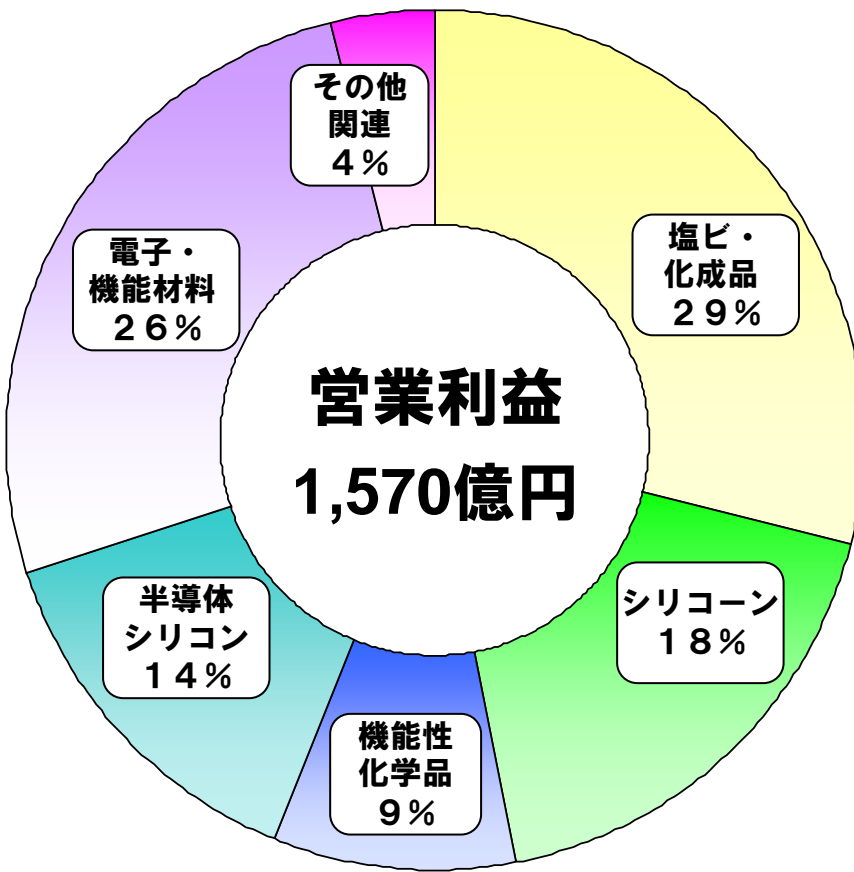
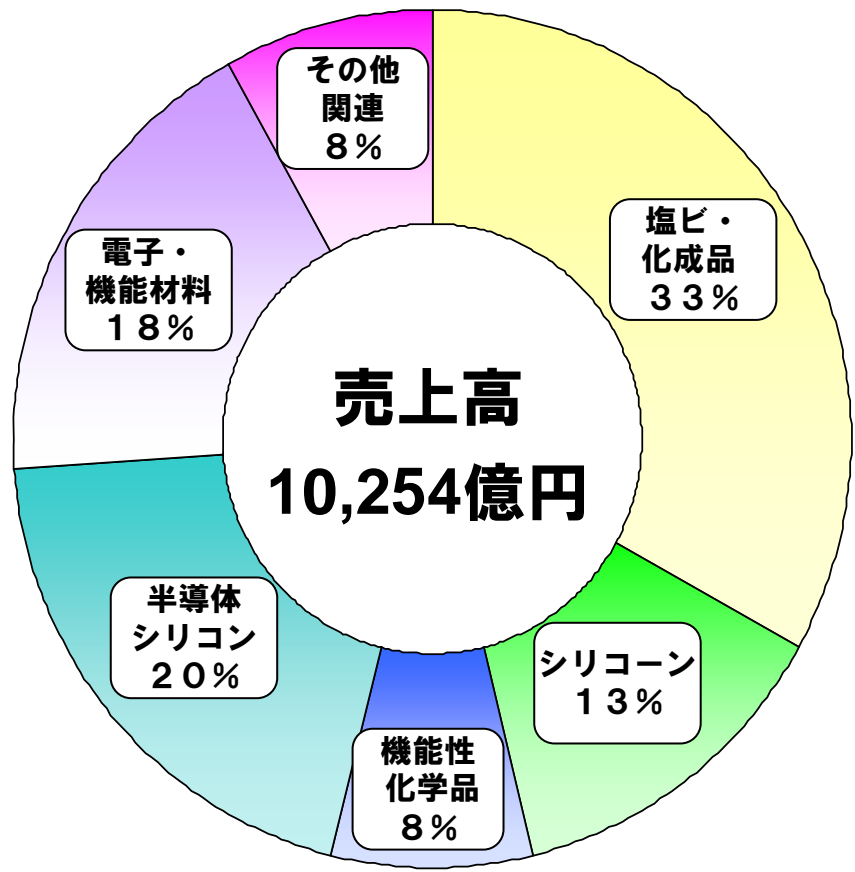
セグメント別売上高と営業利益

(億円)

	売上高			営業利益		
	2012年 3月期	2013年 3月期	増減	2012年 3月期	2013年 3月期	増減
塩ビ・化成品	3,240	3,437	(6.1%) 197	237	456	(92.6%) 219
シリコン	1,355	1,290	(△4.7%) △65	337	286	(△15.0%) △51
機能性化学品	871	835	(△4.1%) △36	147	145	(△1.6%) △2
半導体シリコン	2,296	2,025	(△11.8%) △271	343	219	(△36.1%) △124
電子・機能材料	1,778	1,828	(2.8%) 50	382	409	(7.1%) 27
その他関連	937	839	(△10.4%) △98	50	56	(11.3%) 6
合計	10,477	10,254	(△2.1%) △223	1,496	1,570	(5.0%) 74

● ● ● | セグメント別売上高と営業利益（構成比）

2013年3月期



● ● ● | セグメント別設備投資額と減価償却額

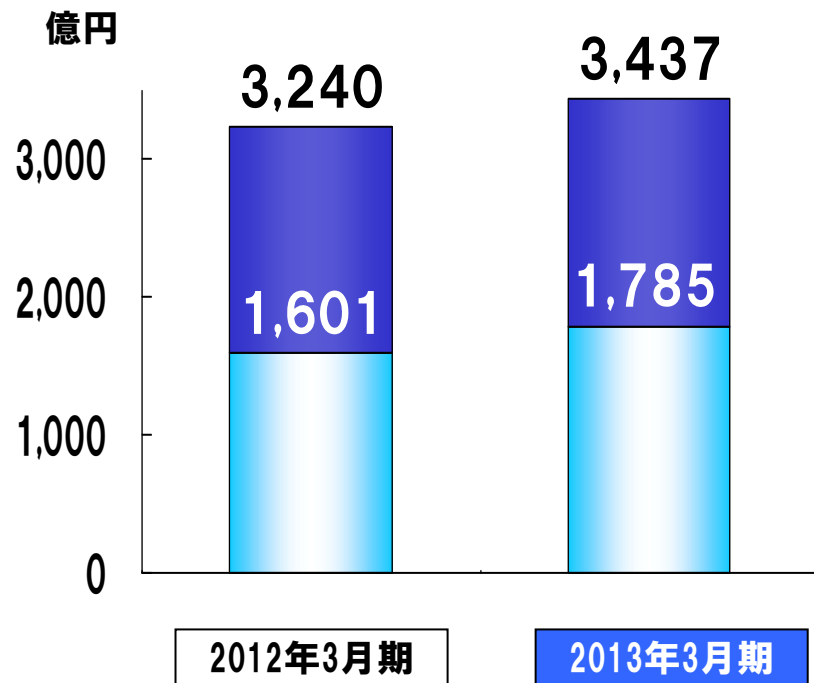
(億円)

	2012年 3月期	2013年 3月期
設 備 投 資 額	872	868
塩ビ・化成製品	183	185
シリコン	144	154
機能性化学品	130	122
半導体シリコン	236	148
電子・機能材料	146	220
その他関連	34	42
減 価 償 却 額	829	810
塩ビ・化成製品	171	204
シリコン	80	82
機能性化学品	88	89
半導体シリコン	310	262
電子・機能材料	143	138
その他関連	39	37

● ● ● | 塩ビ・化成品事業

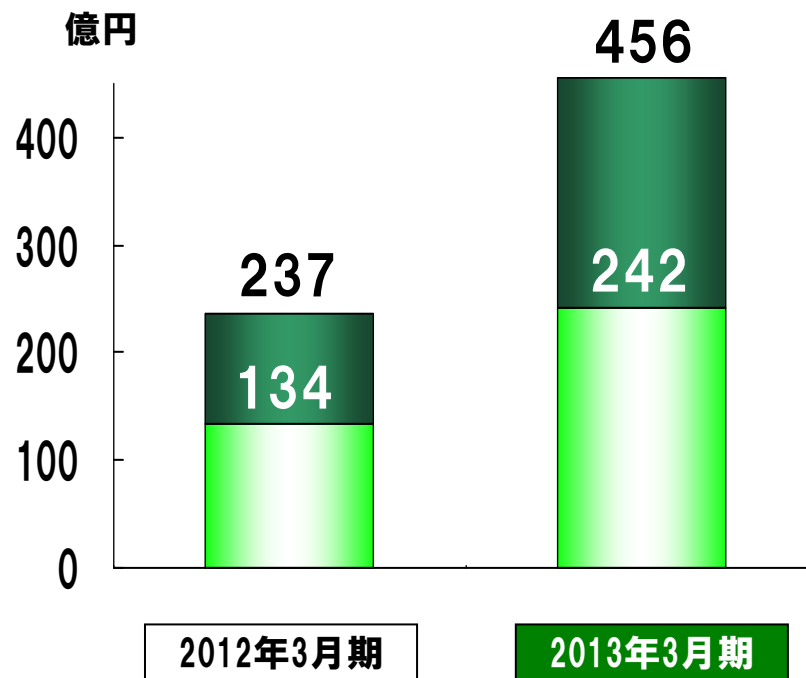
売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高



営業利益（億円）

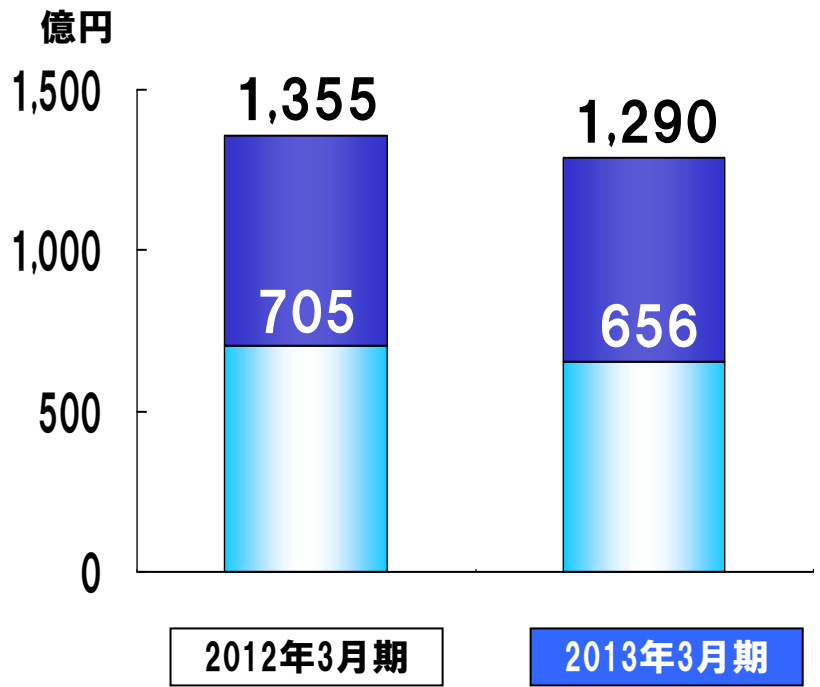
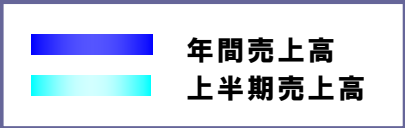
■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益



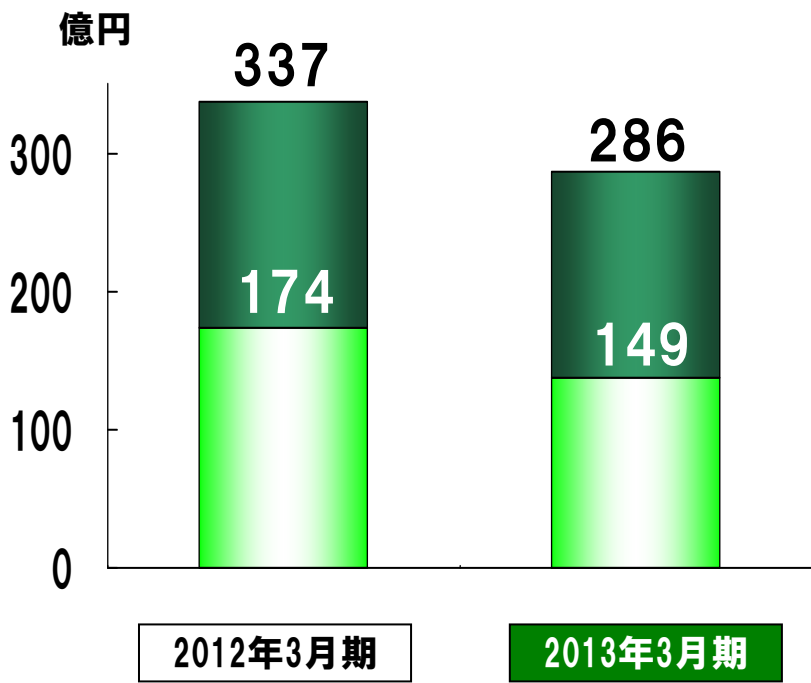
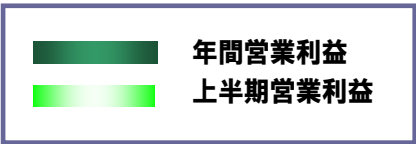
- 塩化ビニルは、米国シンテック社が、米国内の需要回復が低水準にとどまりましたものの、中南米をはじめとした世界中の顧客への拡販により、高水準の出荷を維持し、業績を大きく伸長させました。
- オランダのシンエツPVC社も出荷が順調でした。
- 国内事業は、需要の低迷や原料価格上昇の影響もあり、厳しい状況が続きました。

● ● ● | シリコーン事業

売上高 (億円)



営業利益 (億円)

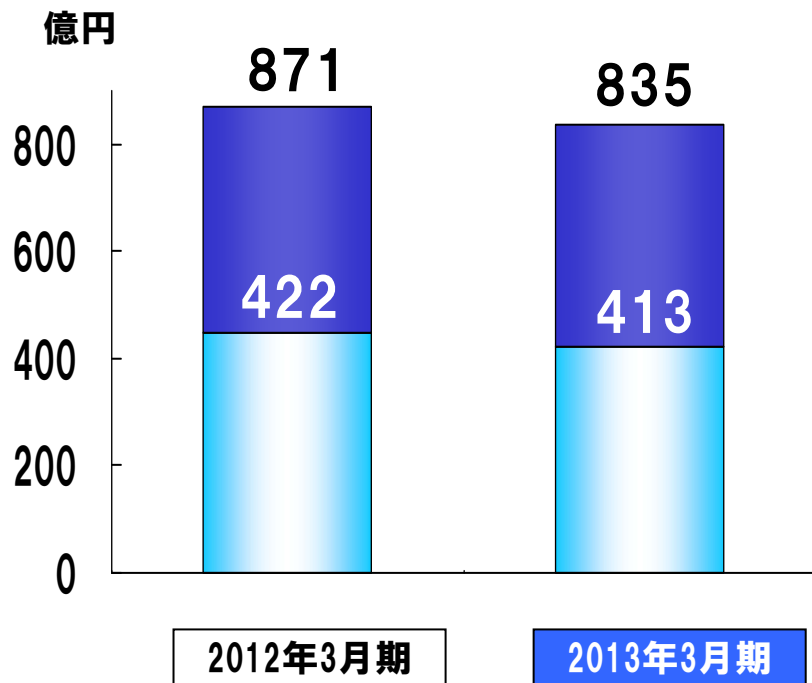


● シリコーンは、国内におきましては、化粧品向けが堅調でしたが、自動車向けが期後半から振るわず、また、電子機器向けは総じて低調に推移しました。一方、海外におきましては、中国などアジア地域での市況低迷の影響を強く受けました。

● ● ● | 機能性化学品事業

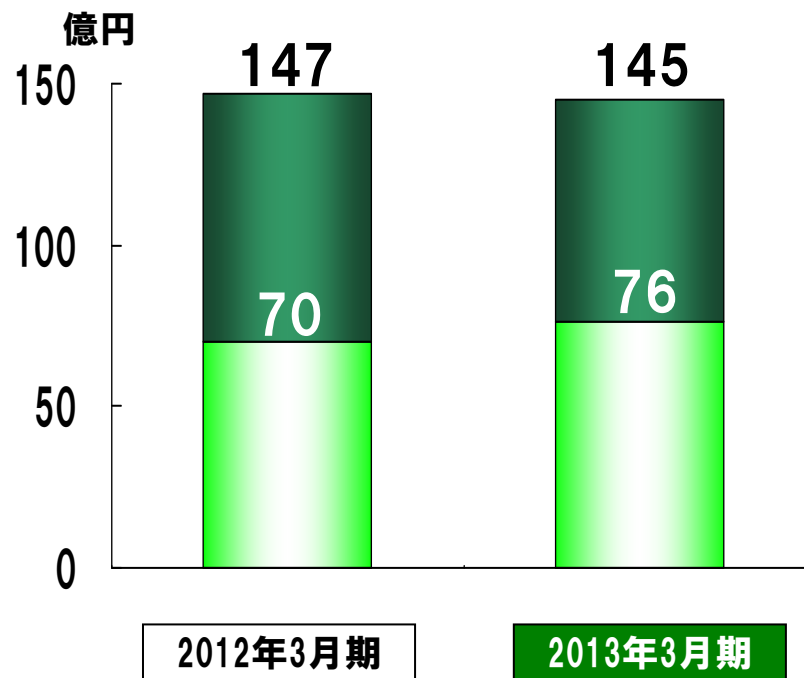
売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高



営業利益（億円）

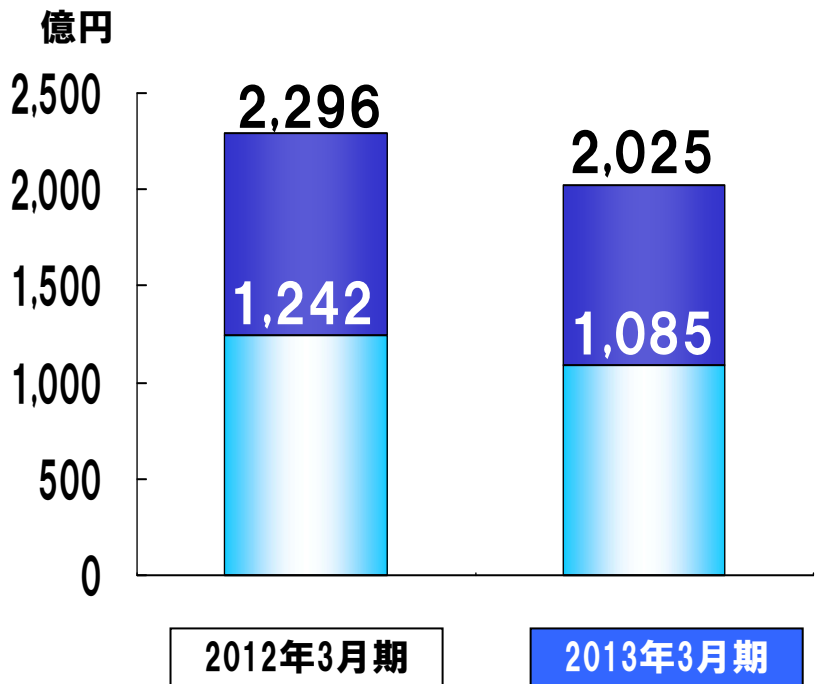
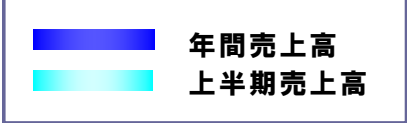
■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益



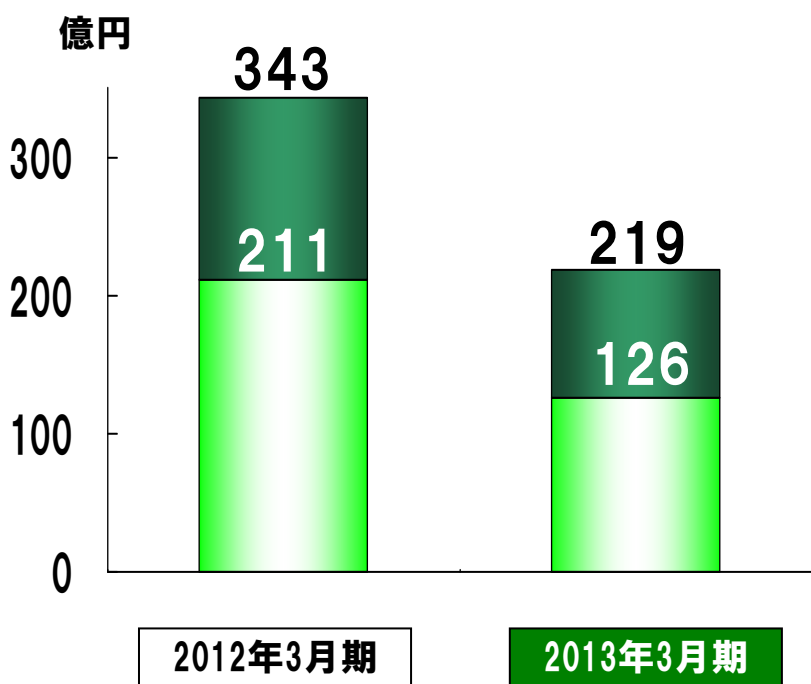
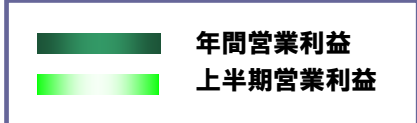
- セルコース誘導体は、国内におきましては、建材用製品や医薬用製品が順調に推移したことに加え、ドイツのSEタイローズ社も、塗料用製品を中心に堅調に推移しました。
- 豪州シムコア社の金属珪素は、市況低迷の影響を受けました。

● ● ● | 半導体シリコン事業

売上高 (億円)



営業利益 (億円)

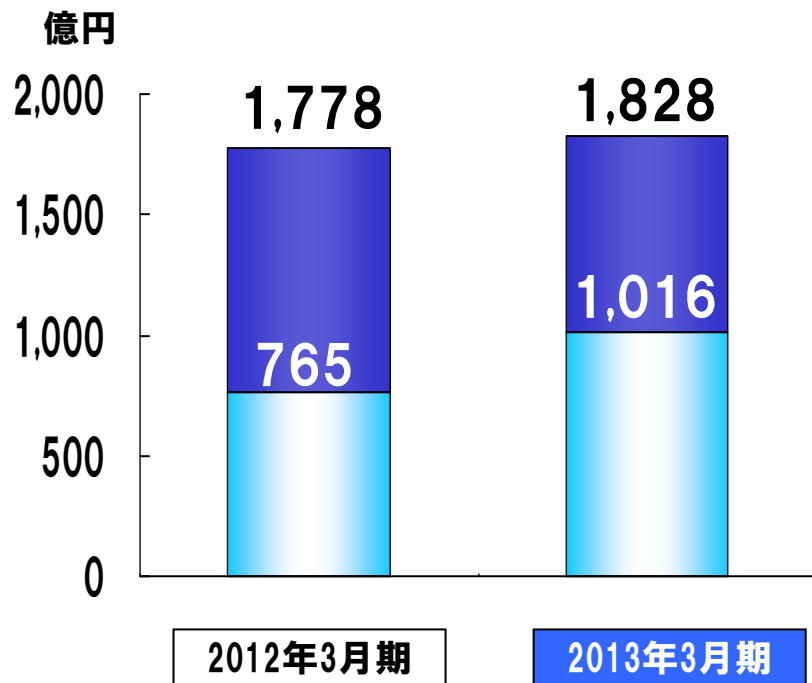


● 半導体シリコンは、スマートフォンやタブレットPC用などの一部の先端デバイス向けが堅調に推移しましたものの、パソコンや薄型テレビなどの民生機器向けが低迷したことから、厳しい状況が続きました。

● ● ● | 電子・機能材料事業

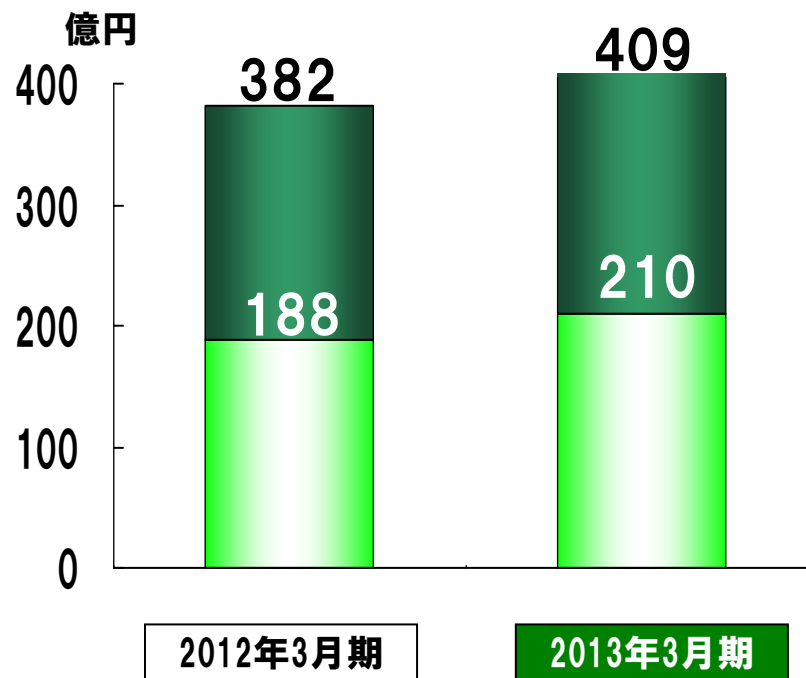
売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高



営業利益（億円）

■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益

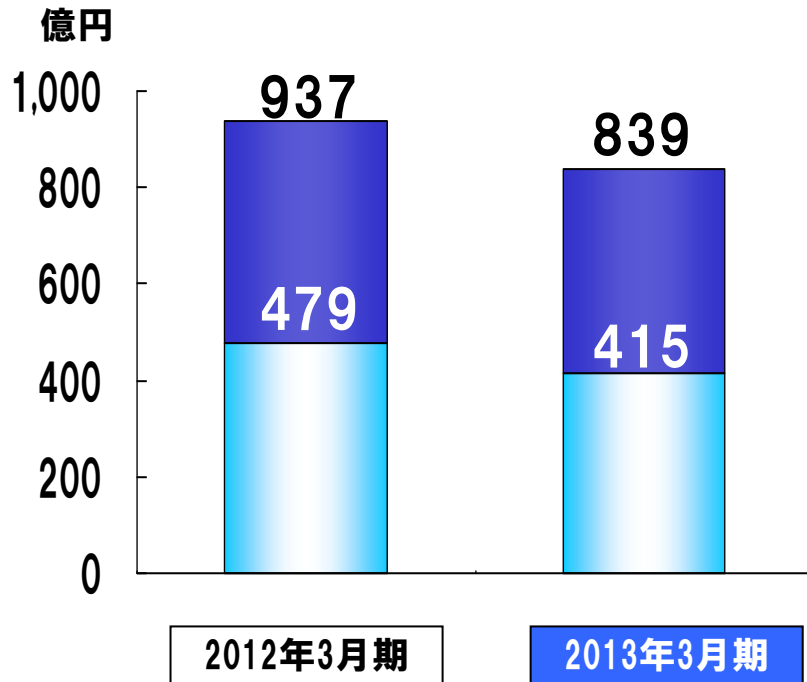


- 希土類磁石は、ハードディスクドライブやエアコン向けなどが低調に推移しましたものの、ハイブリッド車をはじめとする自動車向けが堅調でした。
- フォトレジスト製品は、半導体デバイスの微細化の進展もあり順調に推移しました。
- LED用パッケージ材料も堅調でした。
- 光ファイバー用プリフォームは、需要が底堅く推移したことに加え、中国の新工場の稼働も寄与し、堅調な出荷が続きました。

● ● ● | その他関連事業

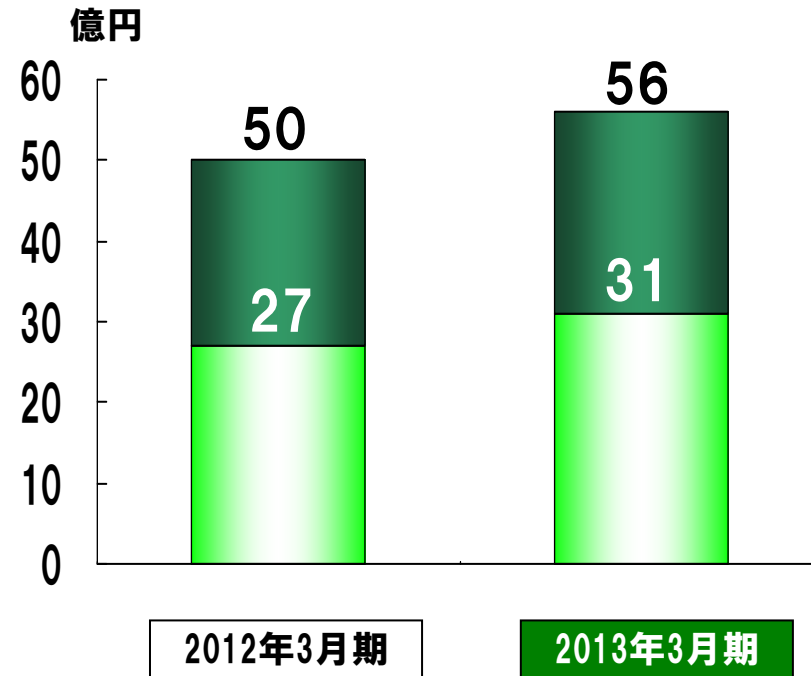
売上高（億円）

■ 年間売上高
■ 上半期売上高



営業利益（億円）

■ 年間営業利益
■ 上半期営業利益



- 信越ポリマー社の自動車用キーパッドは順調に推移しましたものの、半導体ウエハー関連容器は、半導体デバイスの需要低迷の影響を受け、低調に推移しました。

● ● ● | セグメント別売上高の推移

[売上高]

(億円)

	2012年3月期					2013年3月期				
	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計
塩ビ・化成品	675	926	870	769	3,240	855	930	803	849	3,437
シリコン	355	350	316	334	1,355	322	334	314	320	1,290
機能性化学品	208	214	227	222	871	215	198	208	214	835
半導体シリコン	662	580	572	482	2,296	544	541	501	439	2,025
電子・機能材料	360	405	486	527	1,778	521	495	417	395	1,828
その他関連	240	239	229	229	937	208	207	211	213	839
合 計	2,500	2,714	2,700	2,563	10,477	2,665	2,705	2,454	2,430	10,254

● ● ● | セグメント別営業利益の推移

[営業利益]

(億円)

	2012年3月期					2013年3月期				
	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q	年間計
塩ビ・化成品	61	73	70	33	237	99	143	100	114	456
シリコーン	92	82	71	92	337	75	74	70	67	286
機能性化学品	35	35	35	42	147	39	37	33	36	145
半導体シリコン	104	107	94	38	343	66	60	53	40	219
電子・機能材料	92	96	92	102	382	104	106	106	93	409
その他関連	17	10	10	13	50	18	13	14	11	56
合計	400	404	372	320	1,496	403	433	375	359	1,570

● ● ● | シンテック社の業績

	2011年12月期		2012年12月期		増減率 (US\$ベース)
	百万US\$	億 円	百万US\$	億 円	
売上高	2,716	2,169	2,941	2,348	8.3%
経常利益	251	201	551	440	2.2倍
純利益	166	133	371	296	2.2倍
純資産	2,998	2,330	3,364	2,912	
総資産	4,243	3,299	4,422	3,829	

- ・米ドル、日本円ともに過去最高益。
- ・経常利益米ドル551百万は前年に対し2.2倍の増益。

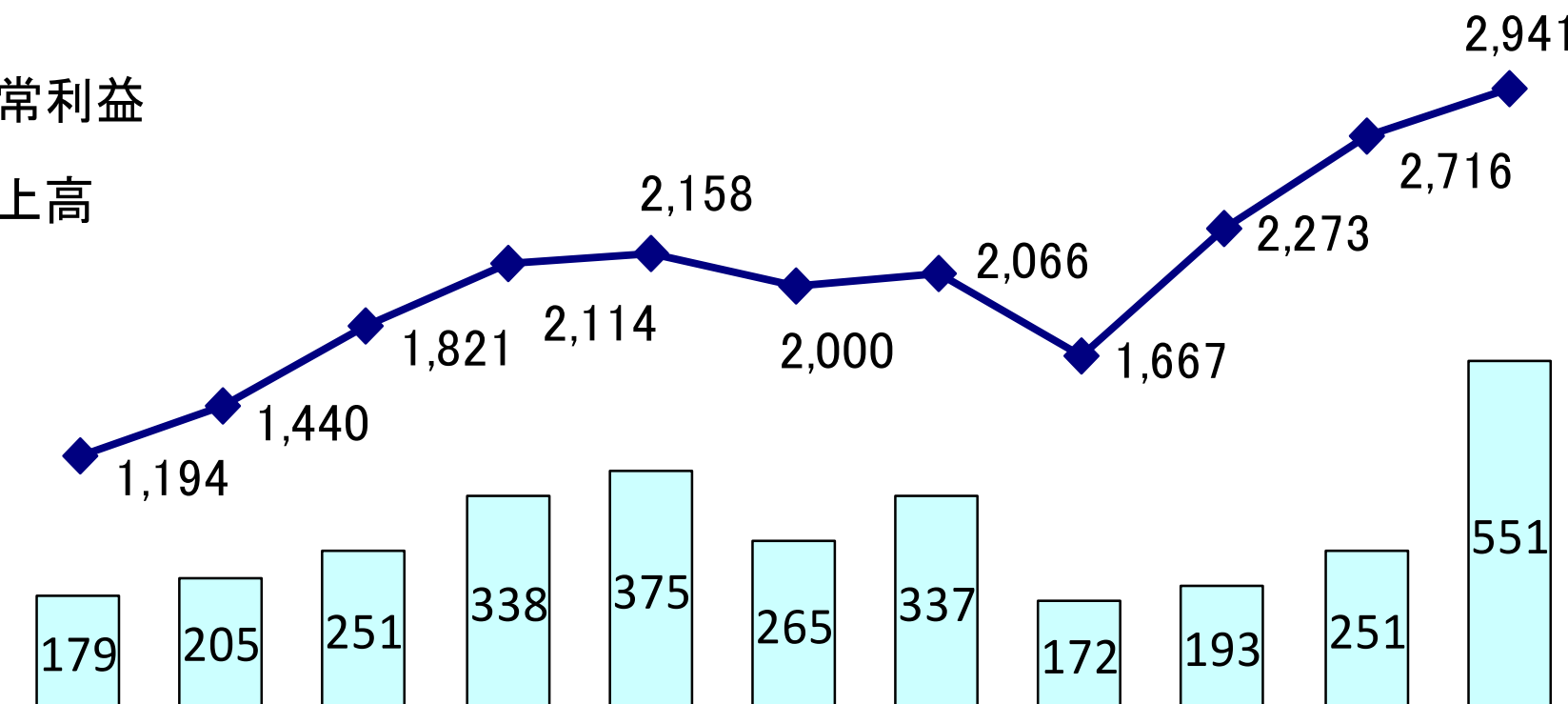
※ 為替レート（1-12月平均）： 2011年12月期 79.8円/\$
2012年12月期 79.8円/\$

● ● ● | (ご参考) シンテック社 業績推移

(単位：百万ドル)

■ 経常利益

◆ 売上高



	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
売上高	1,194	1,440	1,821	2,114	2,158	2,000	2,066	1,667	2,273	2,716	2,941
経常利益	179	205	251	338	375	265	337	172	193	251	551
経常利益率	15%	14%	14%	16%	17%	13%	16%	10%	9%	9%	19%
米国住宅 着工件数(千戸)	1,705	1,848	1,956	2,068	1,801	1,355	906	554	587	609	781

比較損益計算書（連結）

（億円）

	2012年 3月期	2013年 3月期	増減
売上高	10,477	10,254	(△2.1%) △ 223
売上原価	7,986	7,694	△ 292
販売費・一般管理費	995	989	△ 6
営業利益	1,496	1,570	(5.0%) 74
営業外損益	156	132	△ 24
経常利益	1,652	1,702	(3.0%) 50
特別利益	(※2) { 55	—	△ 55
特別損失	{ 161	(※1) 61	△ 100
税金等調整前当期純利益	1,547	1,641	(6.1%) 94
法人税・住民税・事業税	542	568	26
少数株主利益	△ 1	16	17
当期純利益	1,006	1,057	(5.0%) 51

(※1) 投資有価証券売却損 61億円

(※2) 特別利益：震災原状回復費用等の戻入額 55億円

特別損失：減損損失 62億円

震災による災害損失（操業停止中の固定費）53億円

貸倒引当金繰入額 46億円

比較貸借対照表（連結）

（億円）

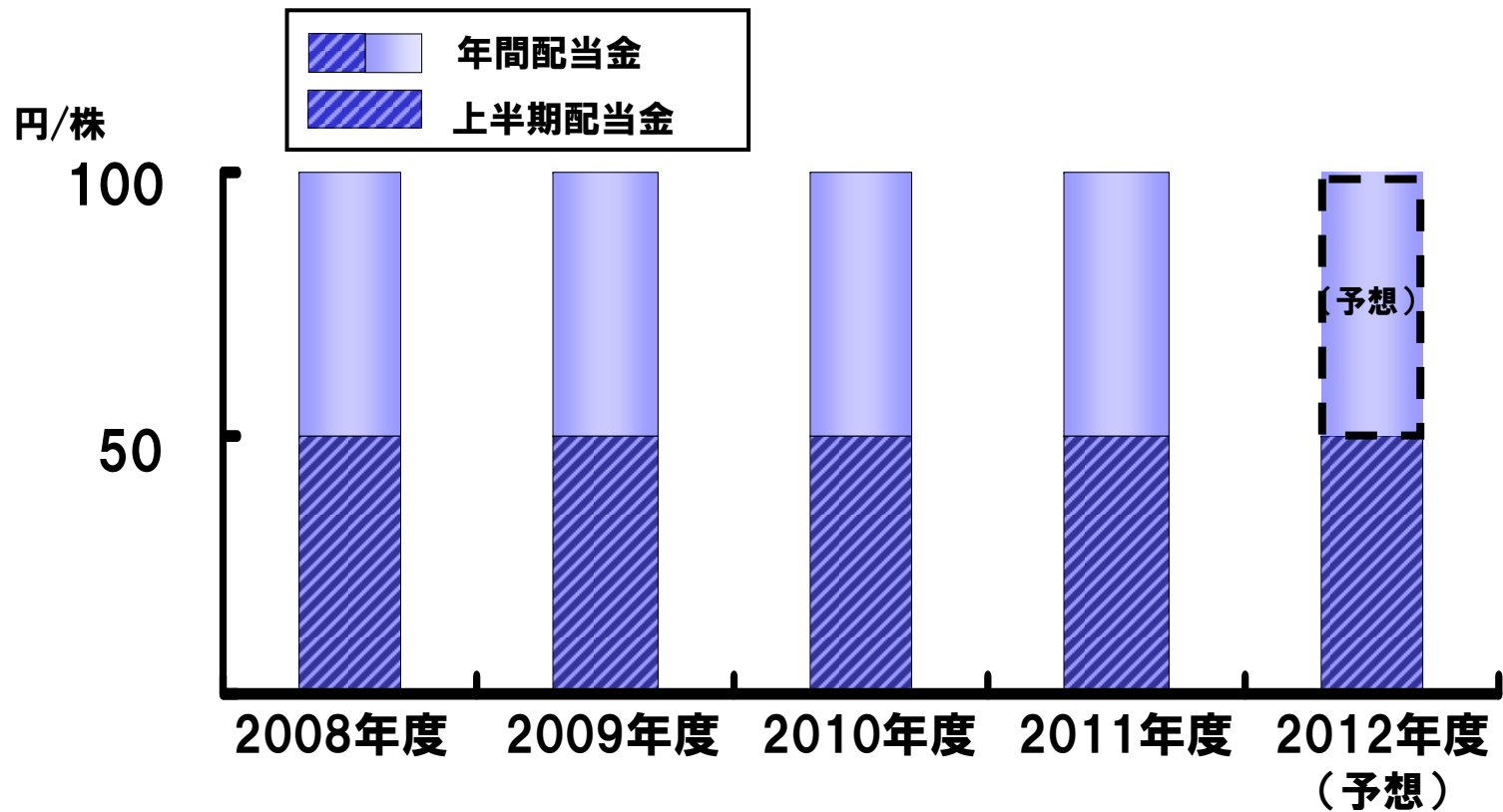
	2012年 3月末	2013年 3月末	前期末比		2012年 3月末	2013年 3月末	前期末比
流動資産	9,422	10,325	903	流動負債	2,474	1,996	△478
現金・預金	2,414	2,529	115	支払手形 買掛金	1,094	1,002	△92
受取手形 売掛金	2,643	2,438	△205	短期借入金	139	55	△84
有価証券	893	2,144	1,251	未払法人税等	348	62	△286
たな卸資産	2,603	2,694	91	その他	894	877	△17
繰延税金資産	346	275	△71				
その他	523	245	△278	固定負債	678	981	303
固定資産	8,676	8,884	208	長期借入金	15	77	62
有形固定資産	5,986	6,497	511	繰延税金負債	443	650	207
機械装置 運搬器具	3,307	3,570	263	その他	221	254	33
その他	2,679	2,927	248	負債合計	3,153	2,977	△176
無形固定資産	136	146	10	株主資本	16,424	16,785	361
投資その他の資産	2,555	2,241	△314	その他の包括 利益累計額	△1,890	△1,024	866
投資有価証券	1,541	1,296	△245	新株予約権 少数株主持分	412	471	59
その他	1,013	945	△68	純資産合計	14,946	16,232	1,286
資産合計	18,098	19,209	1,111	負債・純資産 合計	18,098	19,209	1,111

比較キャッシュ・フロー計算書（連結）

（億円）

	2012年 3月期	2013年 3月期	増 減
I 営業活動によるキャッシュ・フロー	966	2,356	1,390
純利益	1,006	1,057	51
減価償却費	829	810	△ 19
運転資本の増減額	△ 770	493	1,263
その他	△ 99	△ 4	95
II 投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 892	△ 1,193	△ 301
設備投資支出	△ 812	△ 817	△ 5
その他	△ 80	△ 376	△ 296
III 財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 422	△ 440	△ 18
借入金増減額	12	△ 24	△ 36
配当金支払額	△ 425	△ 425	0
その他	△ 9	9	18
IV 換算差額ほか	28	204	176
現金・現金同等物増減額	△ 320	927	1,247
現金・現金同等物残高	2,703	3,630	927
有利子負債残高	153	132	△ 21

● ● ● | 配当金の推移



配当金	上半期	50円	50円	50円	50円	50円
	年間	100円	100円	100円	100円	100円(予想)
1株当たり 当期純利益	上半期	235.04円	83.70円	146.83円	120.21円	131.18円
	年間	362.39円	197.53円	235.80円	237.03円	248.94円
配当性向	年間	27.6%	50.6%	42.4%	42.2%	40.2%

● ● ● | 参考データ

1) 平均為替レートの推移

		US\$ (円/\$)				EUR (円/€)					
		3カ月の トレンド (ご参考)	6ヵ月		12ヵ月		3カ月の トレンド (ご参考)	6ヵ月		12ヵ月	
			1~6月 7~12月	4~9月 10~3月	1~12月	4~3月		1~6月 7~12月	4~9月 10~3月	1~12月	4~3月
2011年	1~3月	82.3	82.0	79.8	79.8	79.1	112.6	115.0	113.8	111.1	109.0
	4~6月	81.7					117.4				
	7~9月	77.9	77.7	78.3	110.2		107.3	104.2			
	10~12月	77.4	79.4	79.8	104.3		103.4	100.6			
2012年	1~3月	79.3	79.7	79.4	79.8	83.1	104.0	101.8	100.6	102.6	107.1
	4~6月	80.2					102.9				
	7~9月	78.6	79.9	86.8	98.4		113.7				
	10~12月	81.2	86.8	105.3							
2013年	1~3月	92.4					122.0				

(注) 1~12月平均為替レートは海外子会社の損益を連結する際に使用。

2) 市場別売上高

(億円)

	日本	海外					計	連結
		米国	アジア・オセアニア		欧州	その他		
			うち、中国					
2012年3月期	35%	15%	28%	10%	12%	10%	65%	10,477
	3,663	1,596	2,881	1,076	1,309	1,027	6,814	
2013年3月期	33%	18%	29%	10%	11%	9%	67%	10,254
	3,343	1,904	2,950	1,001	1,145	911	6,911	

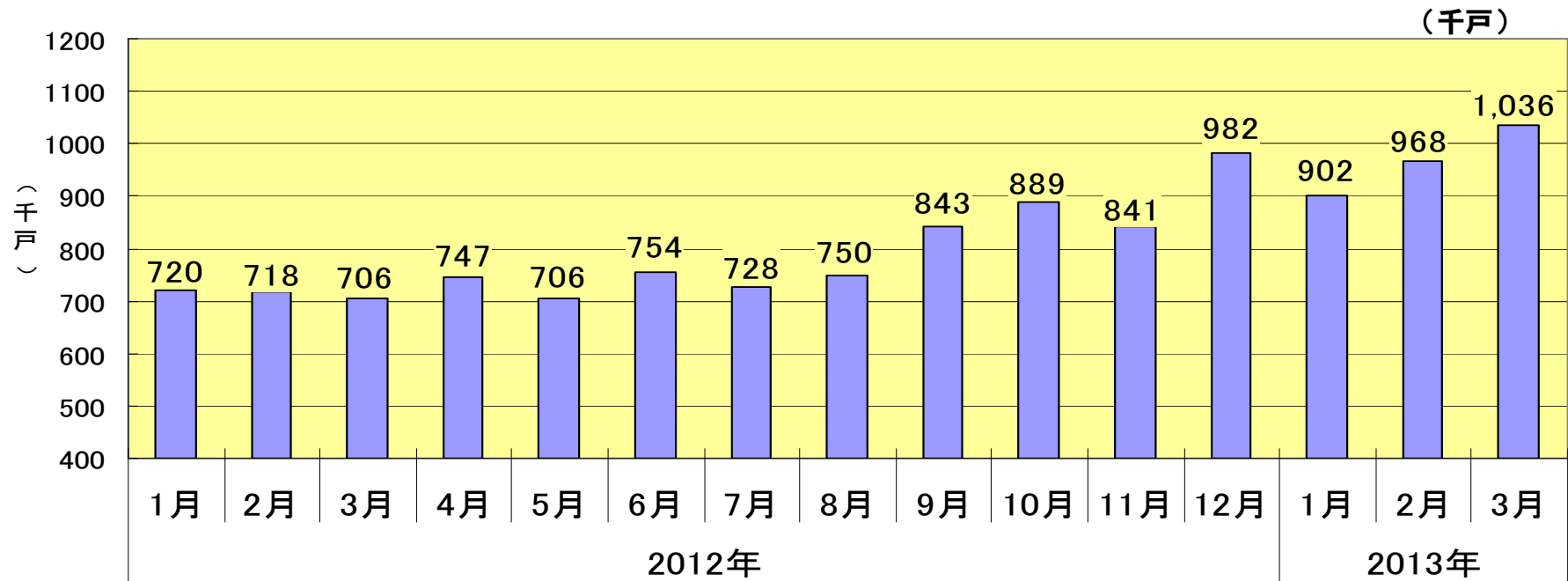
(注) %表示は連結売上高に占める割合。

3) セグメント別資産

(億円)

	塩ビ・化成系	シリコーン	機能性化学品	半導体シリコン	電子・機能材料	その他関連	全社	連結
2012年3月末	3,941	1,562	1,402	5,173	2,369	1,516	2,135	18,098
2013年3月末	4,589	1,650	1,563	5,142	2,030	1,495	2,740	19,209

4) 米国住宅着工件数 (月ごとの数値を年率換算したものです)



米国住宅の年間着工件数の推移 (過去10年分)

米国住宅の年間着工件数の推移 (過去10年分)									
(千戸)									
2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
1,848	1,956	2,068	1,801	1,355	906	554	587	609	781

出所：米商務省

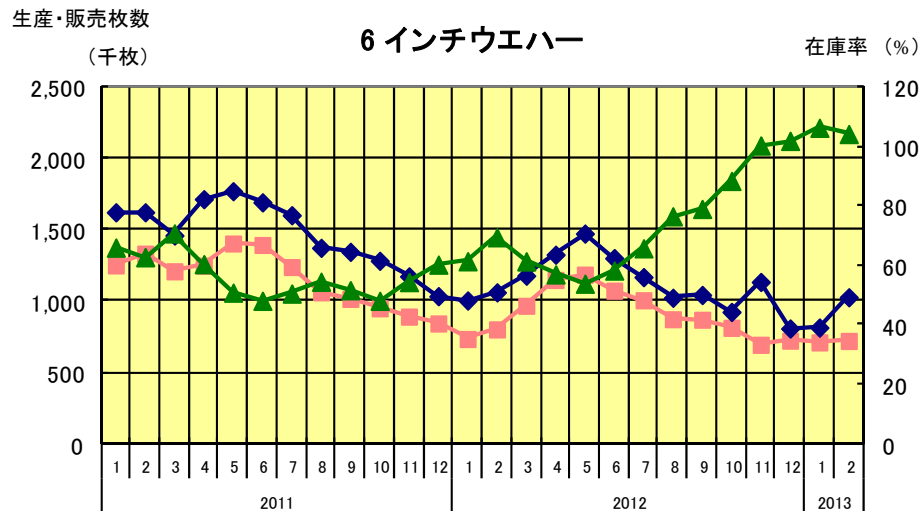
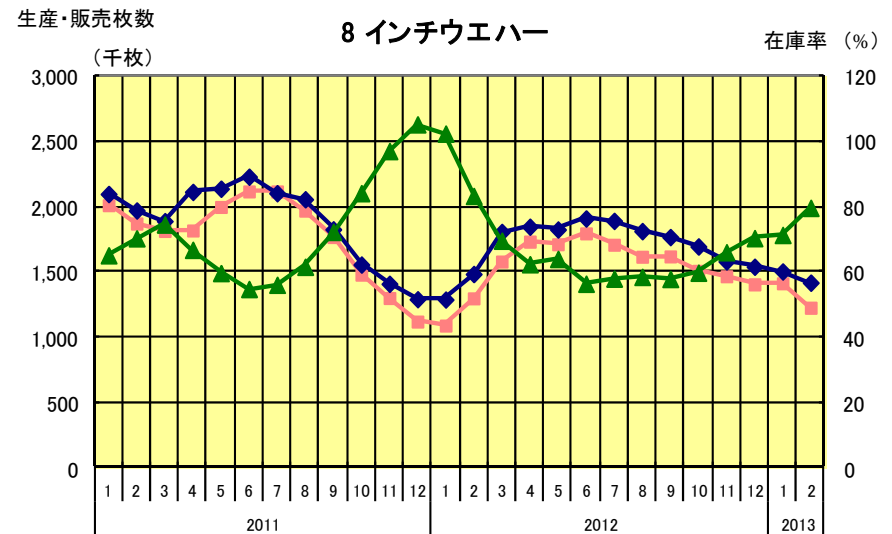
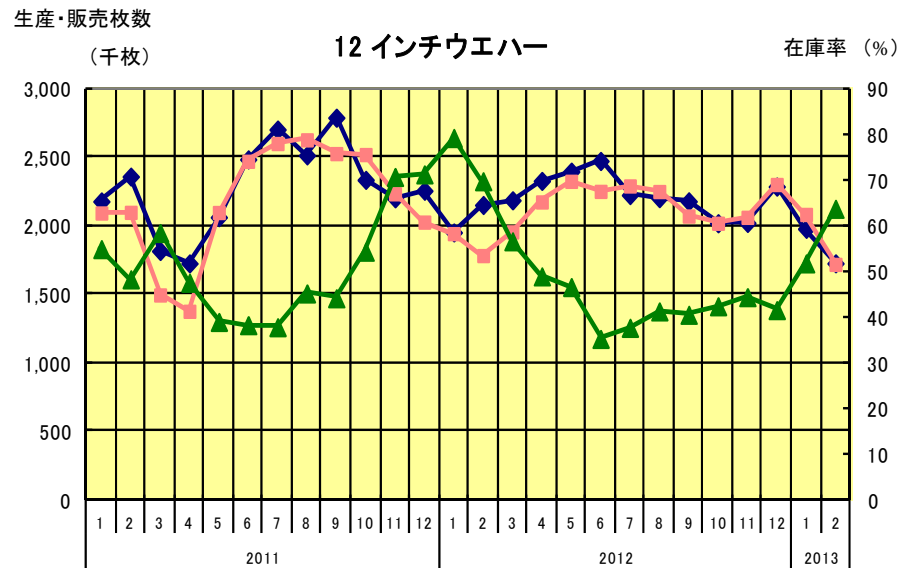
5) 国産基準ナフサ価格推移

(円/KL)

2011年度				2012年度			
4月-6月	7-9月	10-12月	(2012年) 1-3月	4月-6月	7-9月	10-12月	(2013年) 1-3月
59,000	55,000	51,700	54,100	60,600	49,800	55,800	63,500 (見込み)

出所：財務省資料より当社算出

6) シリコンウエハーの口径別業界統計資料（日本国内生産分）



—■— 生産枚数(千枚) —◆— 販売枚数(千枚) —▲— 在庫率

出所：経済産業省、新金属協会



7) トピックス (2012年4月1日 ~ 2013年4月23日)

- 2012年5月 信越化学の100%子会社のSEタイローズ社が、米国でヒドロキシエチルセルロース (HEC) の製造工場の設立を決定
- 2012年9月 原燃料価格の上昇を受け、国内需要家向け塩化ビニル樹脂の値上げを発表
- 2012年10月 ナノキャリア株式会社の株式取得契約締結
- 2012年11月 鹿島電解 (株) と鹿島塩ビモノマー (株) 再編に関する正式合意を発表
- 2012年12月 原燃料価格の上昇を受け、国内需要家向け塩化ビニル樹脂の値上げを発表
- 2013年2月 高輝度LED用の高屈折率の封止材と実装基板を開発

★ 上記トピックスの詳細につきましては、当社ホームページをご覧ください。 <http://www.shinetsu.co.jp/j/>

8) 海外での事業計画の進捗

(2013年4月25日現在)

