



平成18年3月期決算概況と 今後の事業展開について

Speciality Chemical Partner



荒川化学工業株式会社

目次

1. 平成18年3月期決算概況と今期の予想
2. セグメント別情報
3. 設備投資等
4. 株主還元策
5. 新規事業
6. 環境配慮型製品
7. 国際展開
8. 中期5カ年経営計画の進捗と展望

参考資料. 会社・事業概要、
損益項目・キャッシュフロー



1. 平成18年3月期決算概況と今期の予想

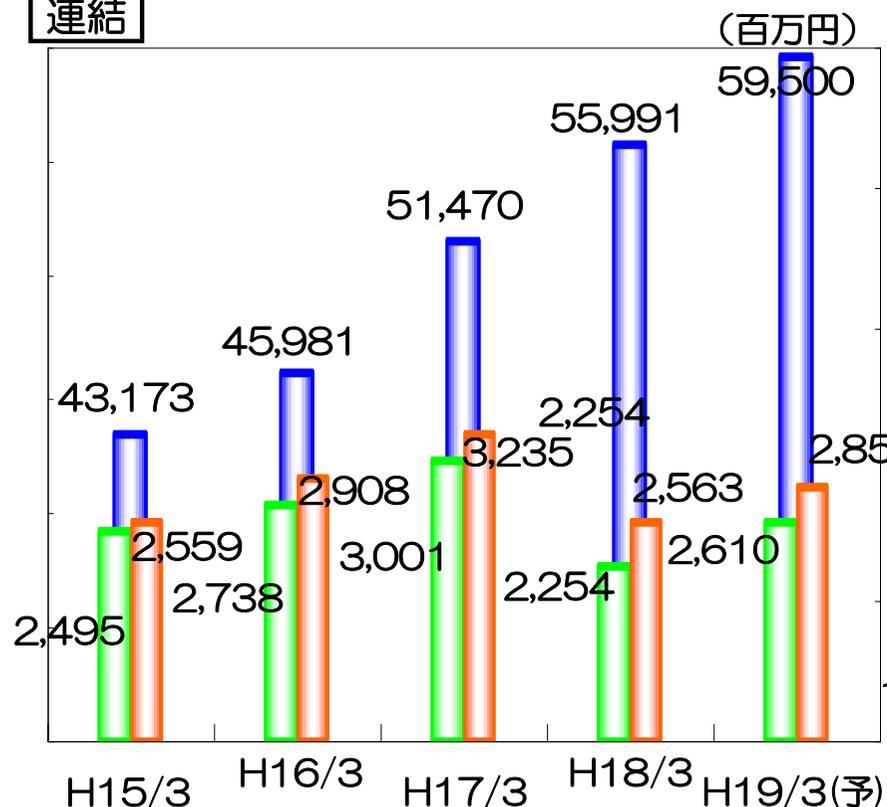
1-1. 決算概要

(単位：百万円)		H17/3	H18/3	増減額	増減%	H19/3(予)
売上高	(連結)	51,470	55,991	+4,520	+8.8	59,500
	(単独)	43,922	48,183	+4,260	+9.7	49,700
営業利益	(連結)	3,001	2,254	△747	△24.9	2,610
	(単独)	1,806	1,158	△648	△35.9	1,340
経常利益	(連結)	3,235	2,563	△672	△20.8	2,850
	(単独)	2,429	1,885	△544	△22.4	2,000
当期純利益	(連結)	1,826	1,329	△497	△27.2	1,600
	(単独)	1,634	1,243	△391	△23.9	1,300
総資産	(連結)	54,640	62,012	+7,372	+13.5	65,820
	(単独)	48,284	53,659	+5,375	+11.1	57,160
自己資本	(連結)	30,330	34,666	+4,335	+14.3	35,860
	(単独)	29,183	32,925	+3,742	+12.8	33,830

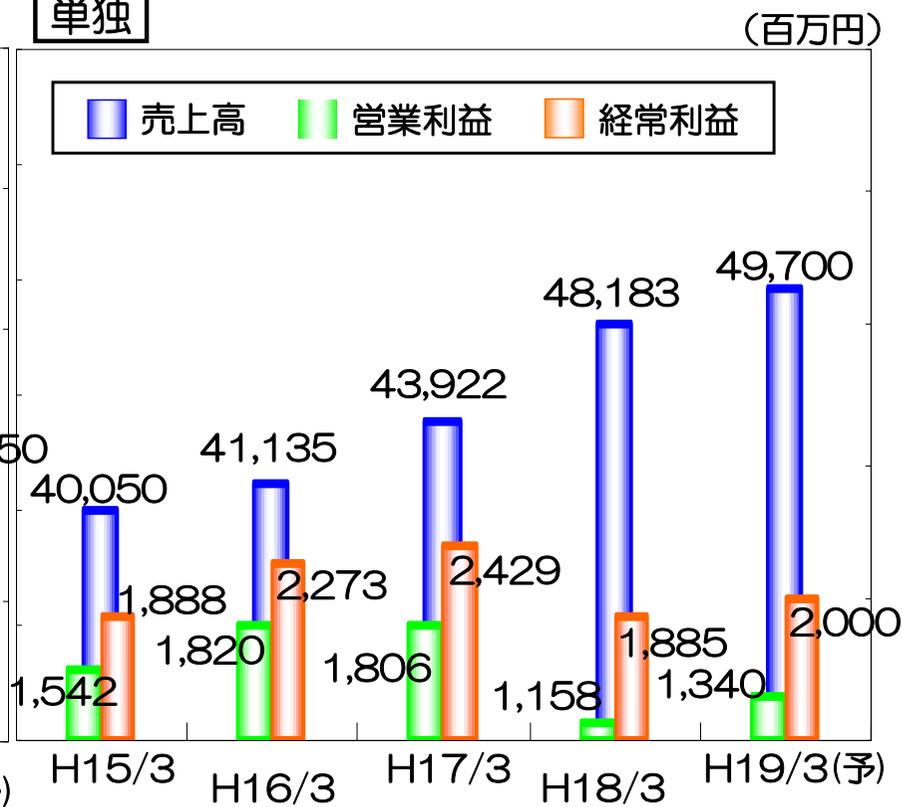


1-2. 業績推移 (1)

連結



単独



前期比増減

(単位：百万円 ()内は増減率%)

	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)
売上高	+1,609 (+3.9)	+2,808 (+6.5)	+5,489 (+11.9)	+4,520 (+8.8)	+3,508 (+6.3)	+1,498 (+3.9)	+1,084 (+2.7)	+2,787 (+6.8)	+4,260 (+9.7)	+1,516 (+3.1)
営業利益	Δ3 (Δ0.1)	+242 (+9.7)	+263 (+9.6)	Δ747 (Δ24.9)	+355 (+15.8)	Δ152 (Δ9.0)	+278 (+18.1)	Δ14 (Δ0.8)	Δ648 (Δ35.9)	+181 (+15.7)
経常利益	Δ38 (Δ1.5)	+349 (+13.6)	+326 (+11.2)	Δ672 (Δ20.8)	+286 (+11.2)	Δ147 (Δ7.2)	+384 (+20.4)	+155 (+6.8)	Δ544 (Δ22.4)	+114 (+6.1)

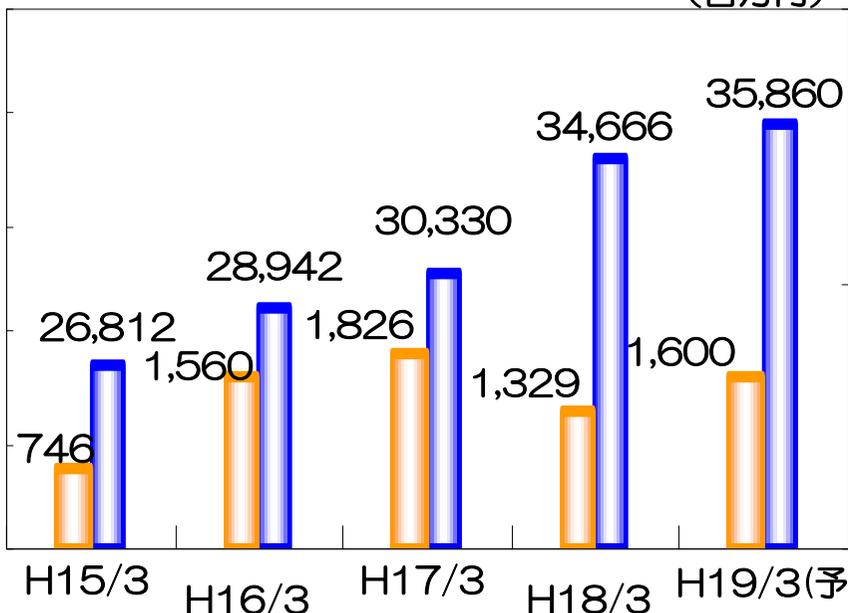
Speciality Chemical Partner



1-2. 業績推移 (2)

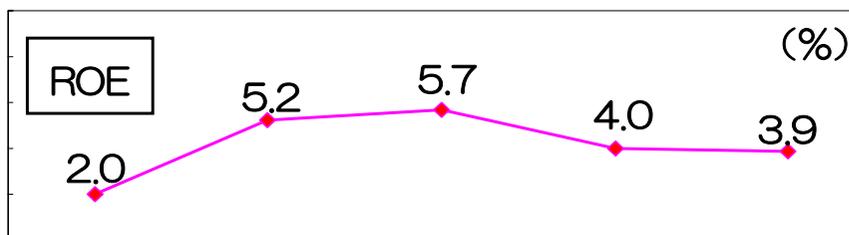
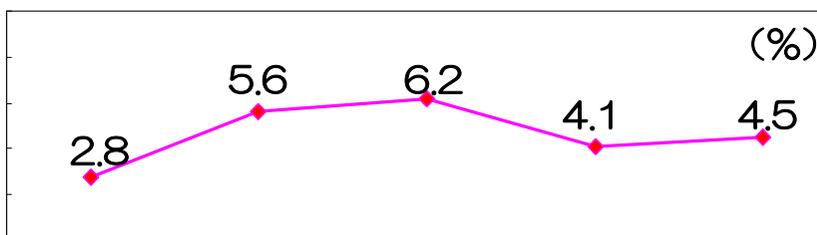
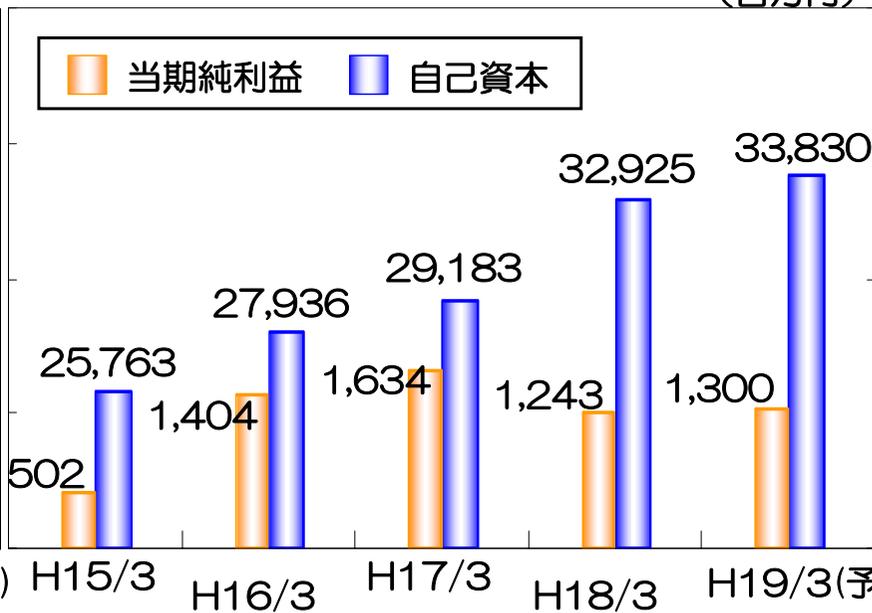
連結

(百万円)



単独

(百万円)



前期比増減

(単位：百万円 ()内は増減率%)

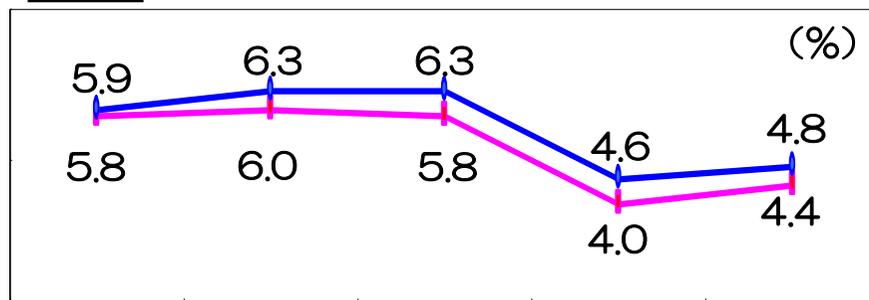
	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)
当期純利益	+168 (+29.2)	+813 (+109.0)	+265 (+17.0)	△497 (△27.2)	+270 (+20.4)	+93 (+23.0)	+902 (+179.6)	+230 (+16.4)	△391 (△23.9)	+56 (+4.6)
自己資本	+274 (+1.0)	+2,129 (+7.9)	+1,387 (+4.8)	+4,335 (+14.3)	+1,193 (+3.4)	+228 (+0.9)	+2,172 (+8.4)	+1,247 (+4.5)	+3,742 (+12.8)	+904 (+2.7)

Speciality Chemical Partner

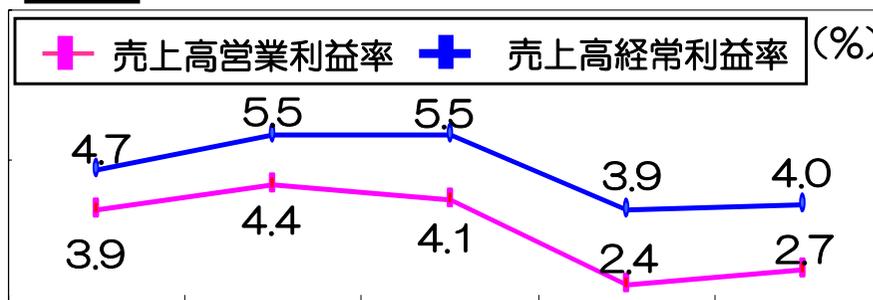


1-3. 経営指標等

連結

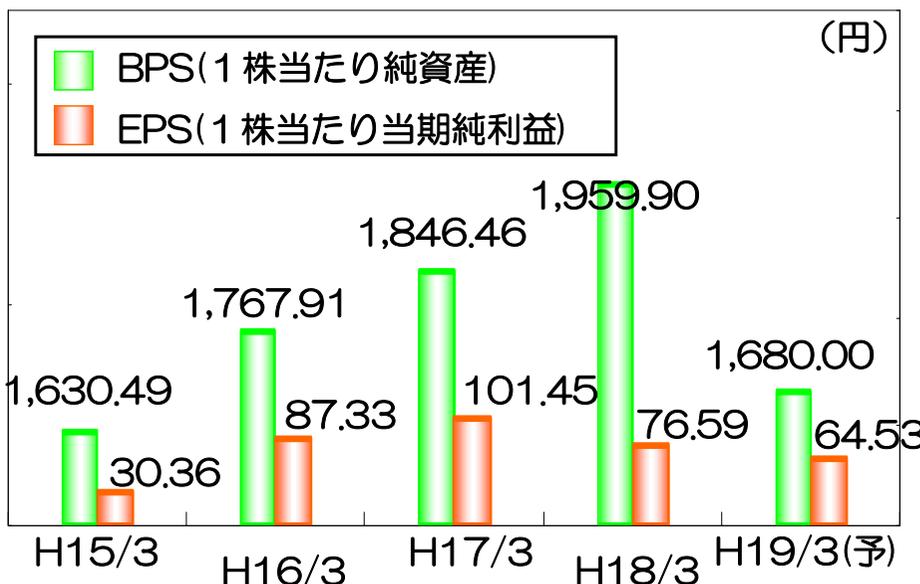
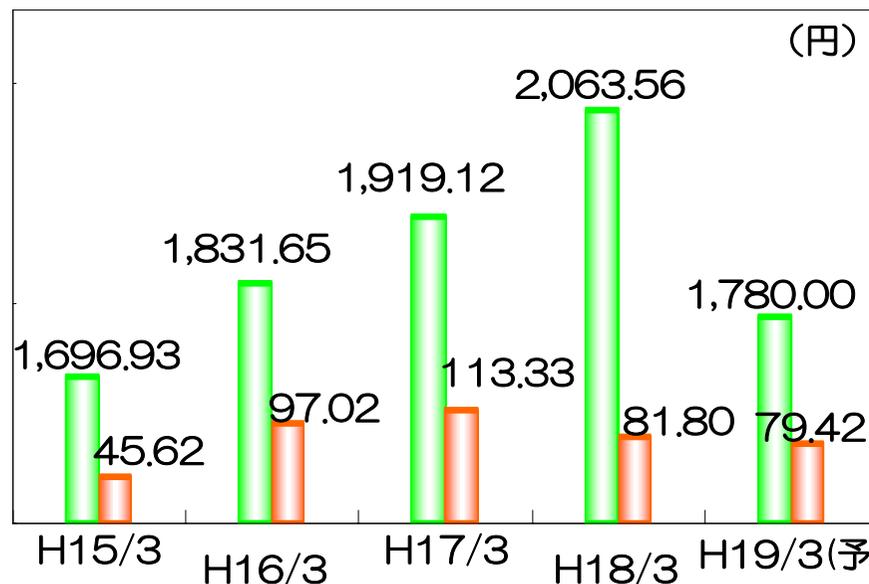
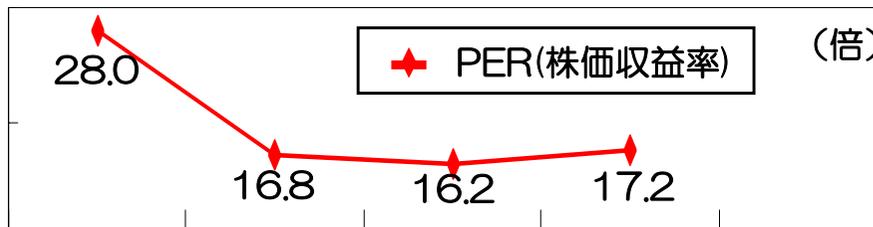
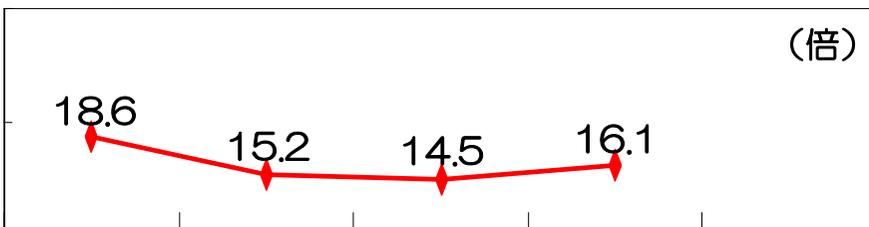


単独



H15/3 H16/3 H17/3 H18/3 H19/3(予)

H15/3 H16/3 H17/3 H18/3 H19/3(予)



1-4. 業績予想

(単位：百万円)		H18/3		H19/3(予)		前年比 (通期)	
		上期	通期	上期	通期	増減額	増減%
売上高	(連結)	27,001	55,991	29,000	59,500	+3,508	+6.3
	(単独)	23,416	48,183	24,400	49,700	+1,516	+3.1
営業利益	(連結)	1,109	2,254	1,160	2,610	+355	+15.8
	(単独)	598	1,158	580	1,340	+181	+15.7
経常利益	(連結)	1,261	2,563	1,250	2,850	+286	+11.2
	(単独)	874	1,885	850	2,000	+114	+6.1
当期純利益	(連結)	732	1,329	750	1,600	+270	+20.4
	(単独)	608	1,243	600	1,300	+56	+4.6
営業利益率	(連結)	4.1	4.0	4.0	4.4	—	—
	(単独)	2.6	2.4	2.4	2.7	—	—
経常利益率	(連結)	4.7	4.6	4.3	4.8	—	—
	(単独)	3.7	3.9	3.6	4.0	—	—



2. セグメント別情報

2-1. 連結セグメント別概況（1）製紙用薬品事業

[紙・パルプ業界環境情報]

平成17年度の紙の生産量は前年同期比+0.8%、一方板紙は同+0.3%となり、全体で+0.6%。（日本製紙連合会統計資料より当社算出）

参考：製紙用サイズ剤・紙力剤の添加率 0.3~1%（対パルプ固形）

製紙用薬品事業（平成18年3月期）

情報紙用薬品が減少。塗工紙用薬品、紙力増強剤、粘着ラベルなどの剥離紙に使用されるシリコン樹脂の販売が伸長。海外の子会社においても売上が増加。利益面では石油関連製品ならびにロジン価格高騰の影響に対して、製品コストの削減や製品価格の改定に努めたものの減益。

(単位：百万円)		H17/3	H18/3	増減額	増減%	H19/3(予)
製紙用品	売上高	19,593	21,374	+1,780	+9.1	22,070
	営業利益	964	742	△221	△23.0	840
	営業利益率	4.9%	3.5%	—	—	3.8%



2-1. 連結セグメント別概況（2）工業用樹脂事業

[印刷インキ業界環境情報]

平成17年度の印刷インキは低調に推移した。生産量は、全体で前期比△0.5%、平版インキは横ばいで△0.1%、グラビアは△2.1%。一方新聞インキは好調で+4.2%。（経済産業省化学工業統計より当社算出）

参考：平版インキ中のインキ用樹脂の割合 25～30%

[粘着・接着剤業界環境情報]

平成17年4-12月の粘着・接着剤は堅調に推移した。生産量は、全体で前期比+1.4%、ホットメルトタイプは+4.6%と伸長した。（日本接着剤工業会統計より当社算出）

参考：テープ・ラベル用粘着剤への樹脂添加率 20～40%（固形比）

[電子工業業界環境情報]

平成17年4月-平成18年3月の民生用電子機器の生産実績（金額）は前期比+4.5%、電子部品の生産量は+4.5%。

（経済産業省 生産動態統計より当社算出）

参考：日本ペルノックス製品は電子工業業界に幅広く使用され、また精密部品・電子デバイス等の洗浄には当社洗浄剤が使用されている



2-1. 連結セグメント別概況（2）工業用樹脂事業

工業用樹脂（平成18年3月期）

精密部品洗浄剤、粘着・接着剤用の水素化石油樹脂の輸出が減少。オフセットインキ用樹脂、環境に配慮した光硬化型樹脂や塗料用樹脂の販売が順調に推移。新規分野では超淡色ロジン、電子材料用樹脂の売上が伸長。日本ペルノックスは需要に回復が見られたものの売上が減少。海外の子会社では売上が増加。利益面では石油関連製品ならびにロジン価格高騰の影響に対して、製品コストの削減や製品価格の改定に努めたものの減益。

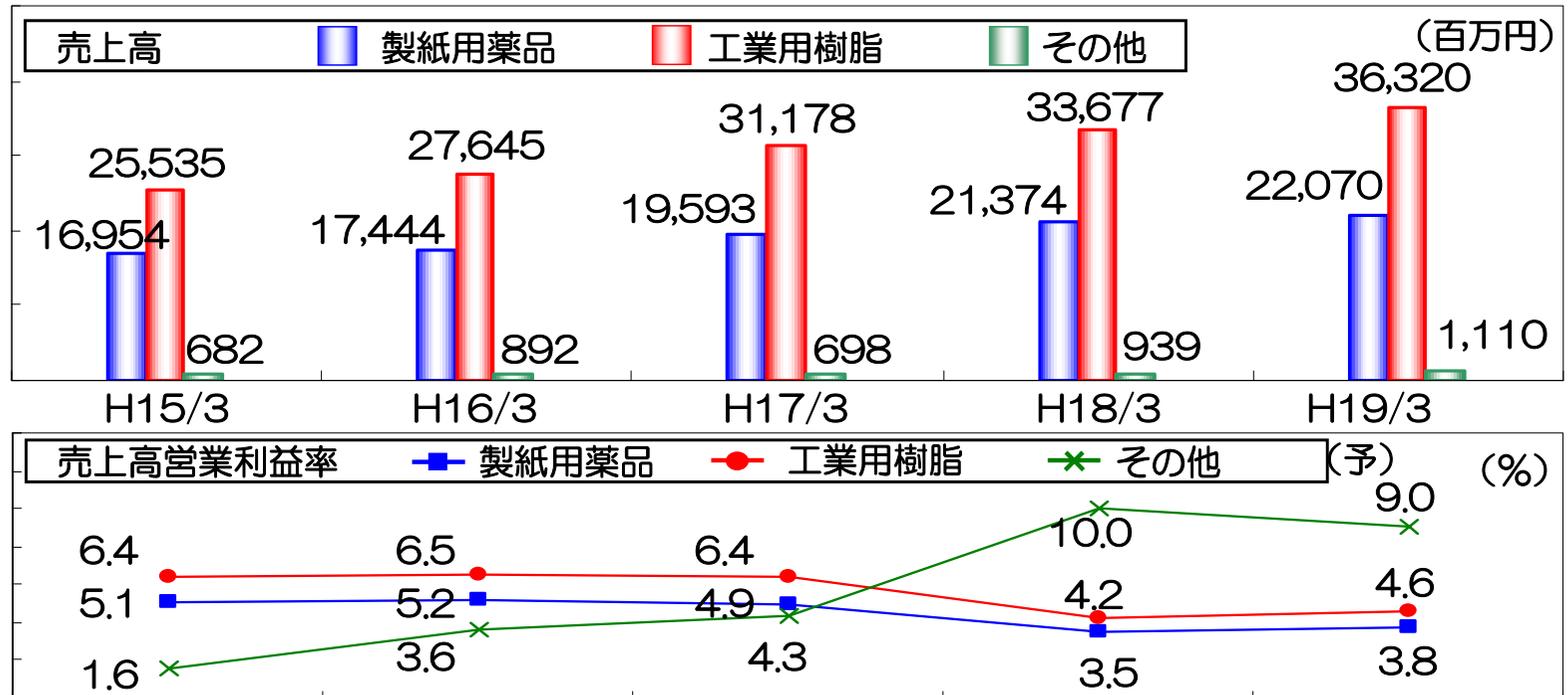
(単位：百万円)		H17/3	H18/3	増減額	増減%	H19/3(予)
工業用樹脂	売上高	31,178	33,677	+2,498	+8.0	36,320
	営業利益	2,007	1,417	△589	△29.4	1,670
	営業利益率	6.4%	4.2%	—	—	4.6%

その他（平成18年3月期）

洗浄装置の売上が増加し、増収増益。

(単位：百万円)		H17/3	H18/3	増減額	増減%	H19/3(予)
その他	売上高	698	939	+240	+34.5	1,110
	営業利益	29	94	+64	+216.8	100
	営業利益率	4.3%	10.0%	—	—	9.0%

2-2. セグメント別推移 (連結)



前期比増減

(単位：百万円 ()内は増減率%)

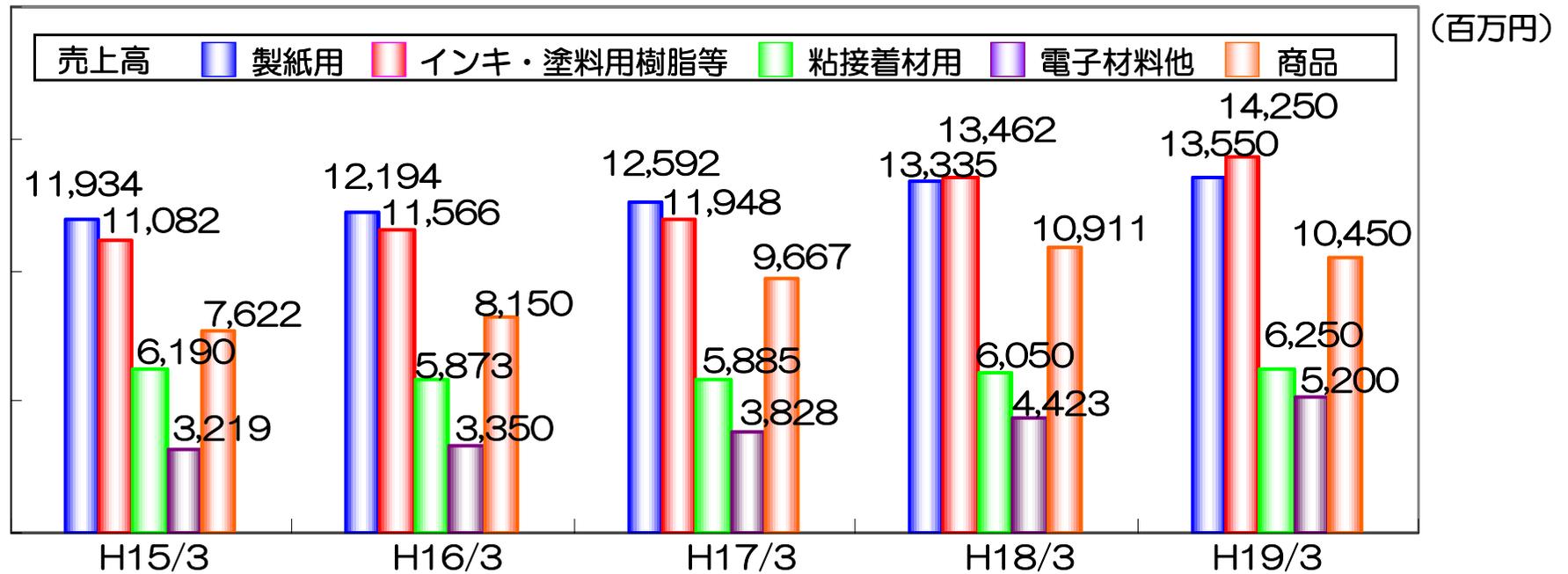
		H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)
製紙用品	売上高	+540 (+3.3)	+489 (+2.9)	+2,149 (+12.3)	+1,780 (+9.1)	+695 (+3.3)
	営業利益	△175 (△16.9)	+42 (+4.9)	+61 (+6.8)	△221 (△23.0)	+97 (+13.2)
工業用樹脂	売上高	+1,433 (+5.9)	+2,109 (+8.3)	+3,533 (+12.8)	+2,498 (+8.0)	+2,642 (+7.8)
	営業利益	+197 (+13.8)	+179 (+11.1)	+203 (+11.3)	△589 (△29.4)	+252 (+17.8)
その他	売上高	△364 (△34.8)	+209 (+30.7)	△193 (△21.7)	+240 (+34.5)	+170 (+18.2)
	営業利益	△25 (△70.4)	+20 (+193.0)	△1 (△6.1)	+64 (+216.8)	+5 (+6.0)

2-3. セグメント別売上高（単独）

(単位：百万円)	H17/3	H18/3	増減額	増減%	H19/3(予)
製紙用薬品	12,592	13,335	+742	+5.9	13,550
印刷インキ・塗料用 樹脂及び合成ゴム重 合用乳化剤	11,948	13,462	+1,514	+12.7	14,250
粘着・接着剤用樹脂	5,885	6,050	+164	+2.8	6,250
電子材料他	3,828	4,423	+594	+15.5	5,200
製品計	34,255	37,271	+3,016	+8.8	39,250
商 品	9,667	10,911	+1,243	+12.9	10,450
合 計	43,922	48,183	+4,260	+9.7	49,700



2-4. セグメント別推移 (単独)



前期比増減

(単位：百万円) (予) ()内は増減率%

	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)
製紙用薬品	△125 (△1.0)	+259 (+2.2)	+398 (+3.3)	+742 (+5.9)	+214 (+1.6)
印刷インキ・塗料用樹脂及び合成ゴム重合用乳化剤	+417 (+3.9)	+483 (+4.4)	+382 (+3.3)	+1,514 (+12.7)	+787 (+5.8)
粘着・接着剤用樹脂	+352 (+6.0)	△316 (△5.1)	+11 (+0.2)	+164 (+2.8)	+199 (+3.3)
電子材料他	+556 (+20.9)	+130 (+4.1)	+477 (+14.3)	+594 (+15.5)	+776 (+17.6)
商品	+297 (+4.1)	+527 (+6.9)	+1,517 (+18.6)	+1,243 (+12.9)	△461 (△4.2)

3. 設備投資等

3-1. 概要

(単位：百万円)		H17/3	H18/3	増減額	増減%	H19/3(予)
設備投資額 (完工ベース)	(連結)	1,621	4,919	+3,298	+203.5	2,190
	(単独)	990	2,110	+1,119	+113.0	1,730
設備投資額 (キャッシュフローベース)	(連結)	1,975	4,467	+2,492	+126.2	2,750
	(単独)	1,160	1,966	+805	+69.4	1,730
減価償却費	(連結)	1,587	1,653	+66	+4.2	1,850
	(単独)	1,170	1,208	+37	+3.2	1,280
研究開発費	(連結)	2,340	2,257	△82	△3.5	2,500
	(単独)	1,991	1,899	△92	△4.6	2,120

H18/3 主な設備投資 (完工ベース)

- ・国内外での工業用樹脂設備増強 1,200百万円
 - ・広西荒川：ロジン及びロジン誘導体製造設備
 - ・南通荒川：製紙用薬品製造設備
- } 1,600百万円

H19/3 主な設備投資計画 (完工ベース)

- ・国内外での工業用樹脂設備増強 400百万円
- ・高圧化学：電子材料用樹脂製造設備増強 120百万円

H20/3 主な設備投資計画 (完工ベース)

- ・日本ペルノックス：本社、工場、
および開発センター建設 1,500百万円

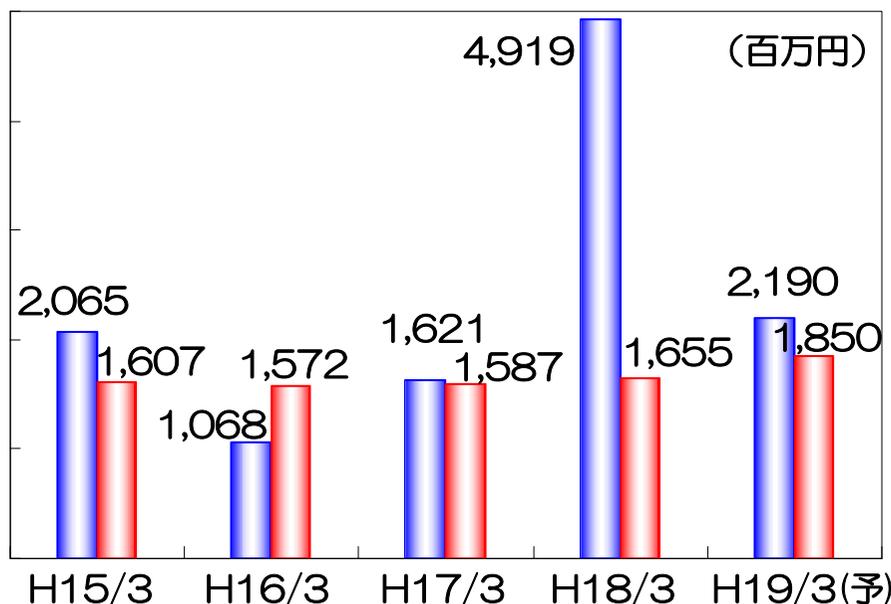
* 中期5カ年経営計画中の設備投資額15,000百万円を予定

Speciality Chemical Partner

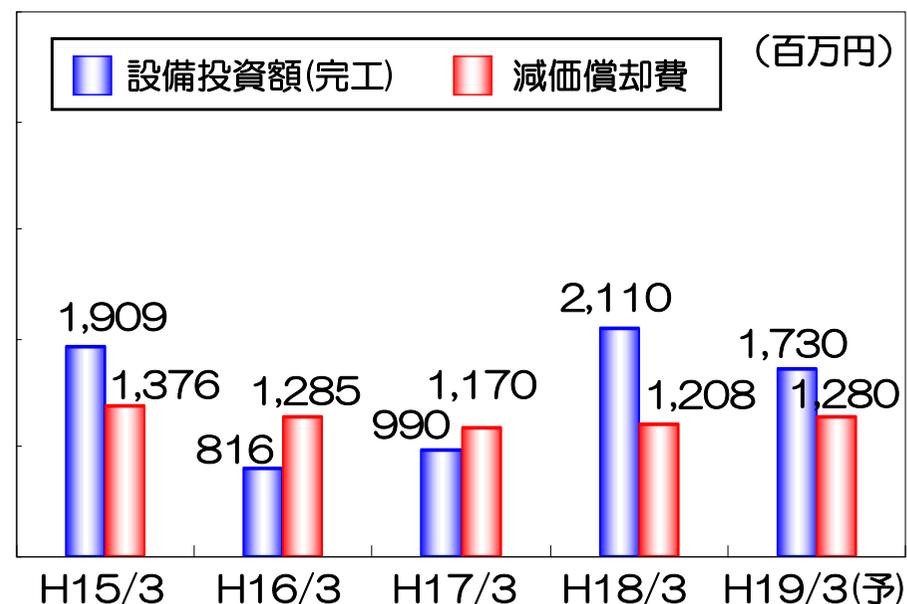


3-2. 設備投資等推移

連結



単独



前期比増減

	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)
設備投資額(完工)	+852 (+70.2)	△997 (△48.7)	+553 (+51.8)	+3,298 (+203.5)	△2,729 (△55.5)
設備投資額(キャッシュフロー)	△628 (△32.5)	△171 (△13.2)	+844 (+74.6)	+2,492 (+126.2)	△1,717 (△38.4)
減価償却費	△103 (△6.0)	△34 (△2.1)	+14 (+0.9)	+66 (+4.2)	+196 (+11.9)
研究開発費	+129 (+7.4)	+267 (+14.1)	+178 (+8.3)	△82 (△3.5)	+242 (+10.7)

(単位：百万円 ()内は増減率%)

	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)
設備投資額(完工)	+902 (+89.5)	△1,093 (△57.3)	+174 (+21.4)	+1,119 (+113.0)	△380 (△18.0)
設備投資額(キャッシュフロー)	△620 (△35.7)	△311 (△27.9)	+355 (+44.1)	+805 (+69.4)	△236 (△12.0)
減価償却費	△74 (△5.1)	△90 (△6.6)	△114 (△8.9)	+37 (+3.2)	+71 (+5.9)
研究開発費	+129 (+7.4)	+92 (+4.9)	+4 (+0.2)	△92 (△4.6)	+220 (+11.6)

Speciality Chemical Partner



4. 株主還元策

安定的な配当を維持しつつ、積極的な株主還元策に取り組む。

平成19年3月期配当予定

中間配当 10円 + 期末配当 10円 計20円

平成18年3月期配当

中間配当 10円 + 期末配当 10円 計20円

平成17年3月期配当

中間配当 9円 + 期末配当 11円 計20円

	H14/3	H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3(予)
1株当たり 配当金(円)	15.00	18.00	18.00	20.00	20.00	20.00
普通配当	15.00	15.00	18.00	20.00	20.00	20.00
記念配当	—	3.00	—	—	—	—
配当性向(%)	58.0	59.3	20.6	19.7	26.1	31.0

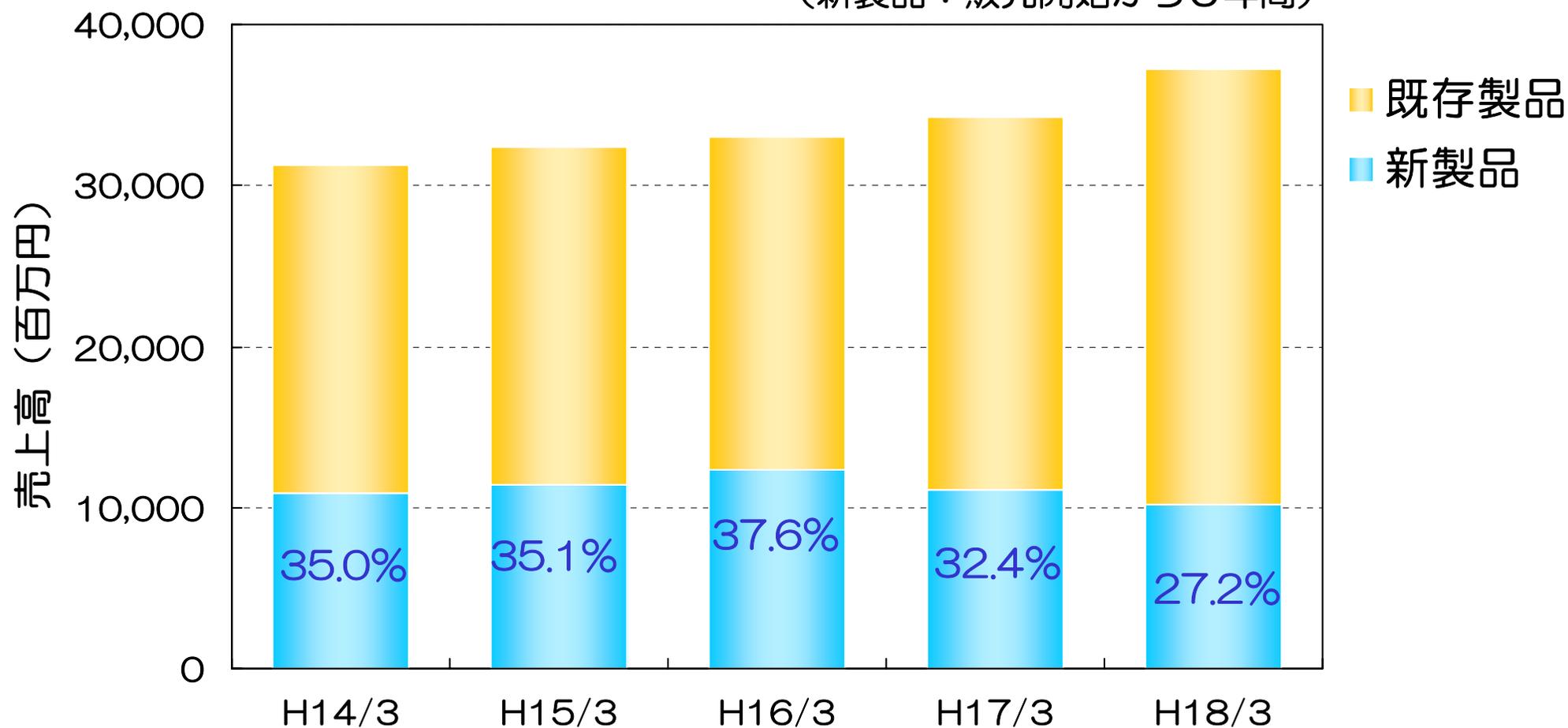


5. 新規事業

5-1. 新製品売上高の推移

新製品開発比率（取扱品を除く自社開発製品）

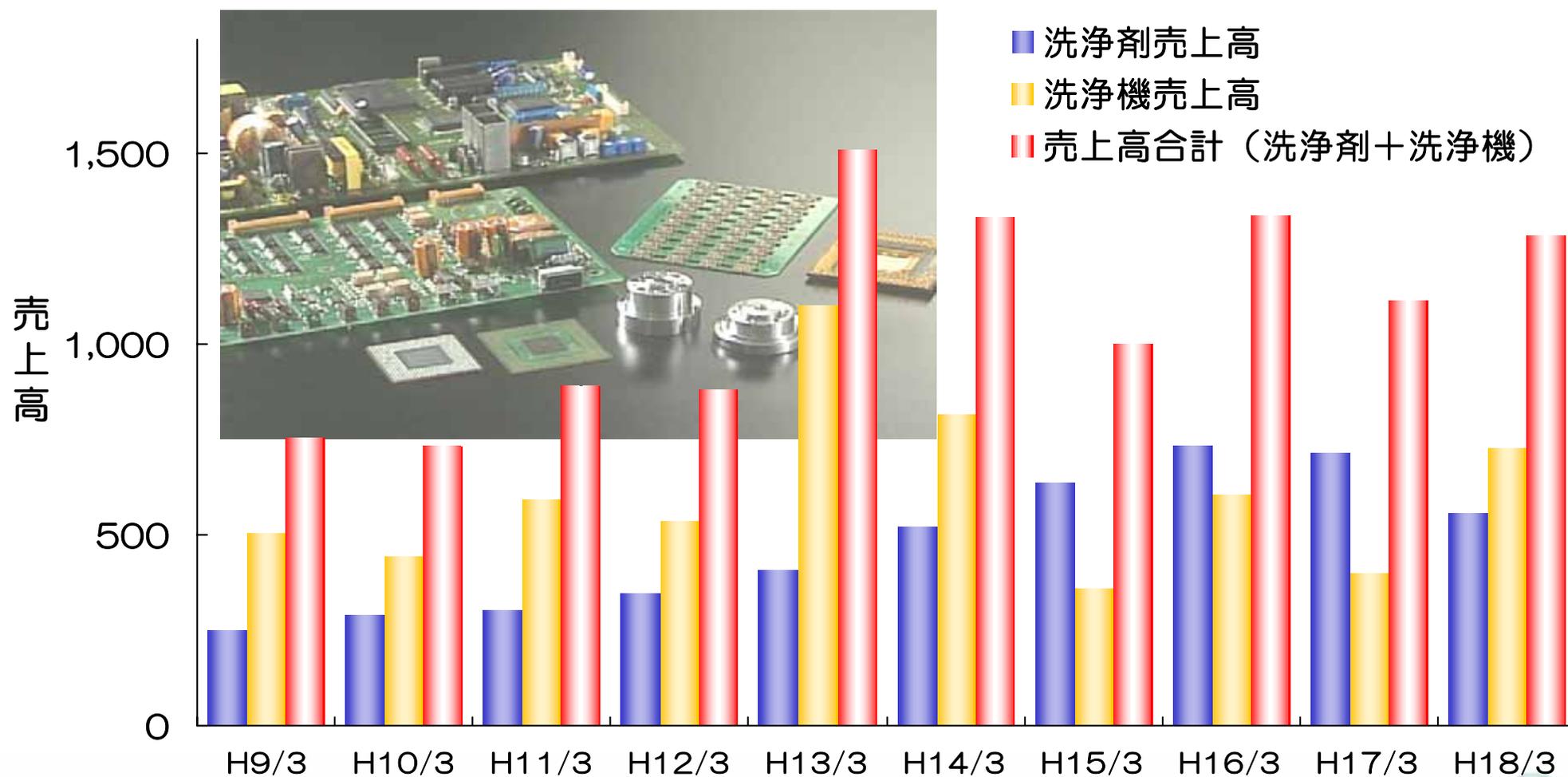
（新製品：販売開始から5年間）



5-2. 精密部品洗浄システム（パインアルファ、洗浄機械）

[洗浄対象] 実装基板 BGA ハイブリッドIC HDDケース
WL-CSP 通信機器部品 シリコンウェハ等

(百万円)



Speciality Chemical Partner



5-3. 光硬化型樹脂（ビームセット）

—紫外線、電子線で硬化—
 高機能性、無溶剤化、速硬化性=高生産性=省エネ

機能性コーティング用途

携帯電話

ディスプレイ

— IC生産工程用

環境・省エネ対応

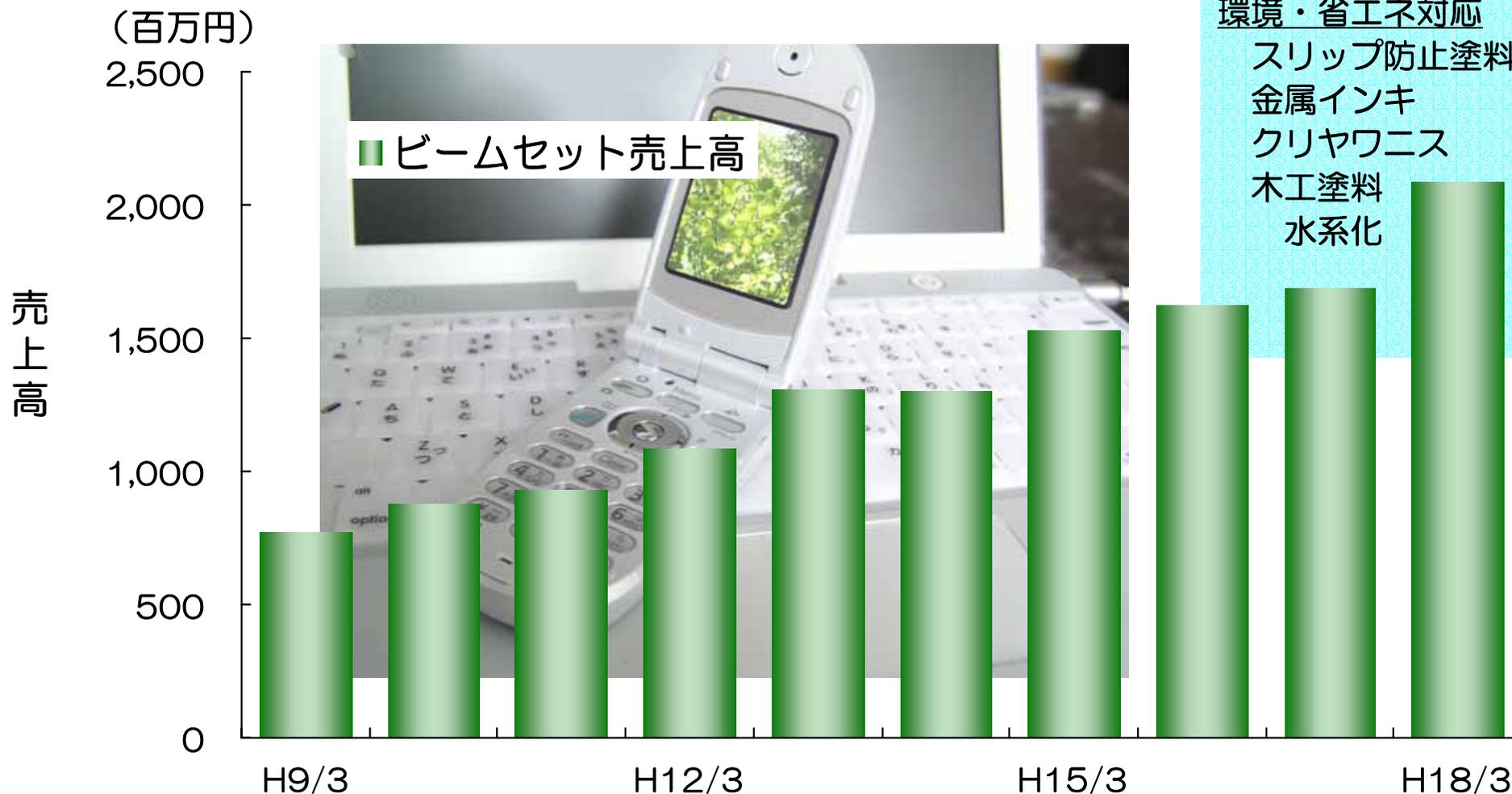
スリップ防止塗料

金属インキ

クリヤワニス

木工塗料

水系化

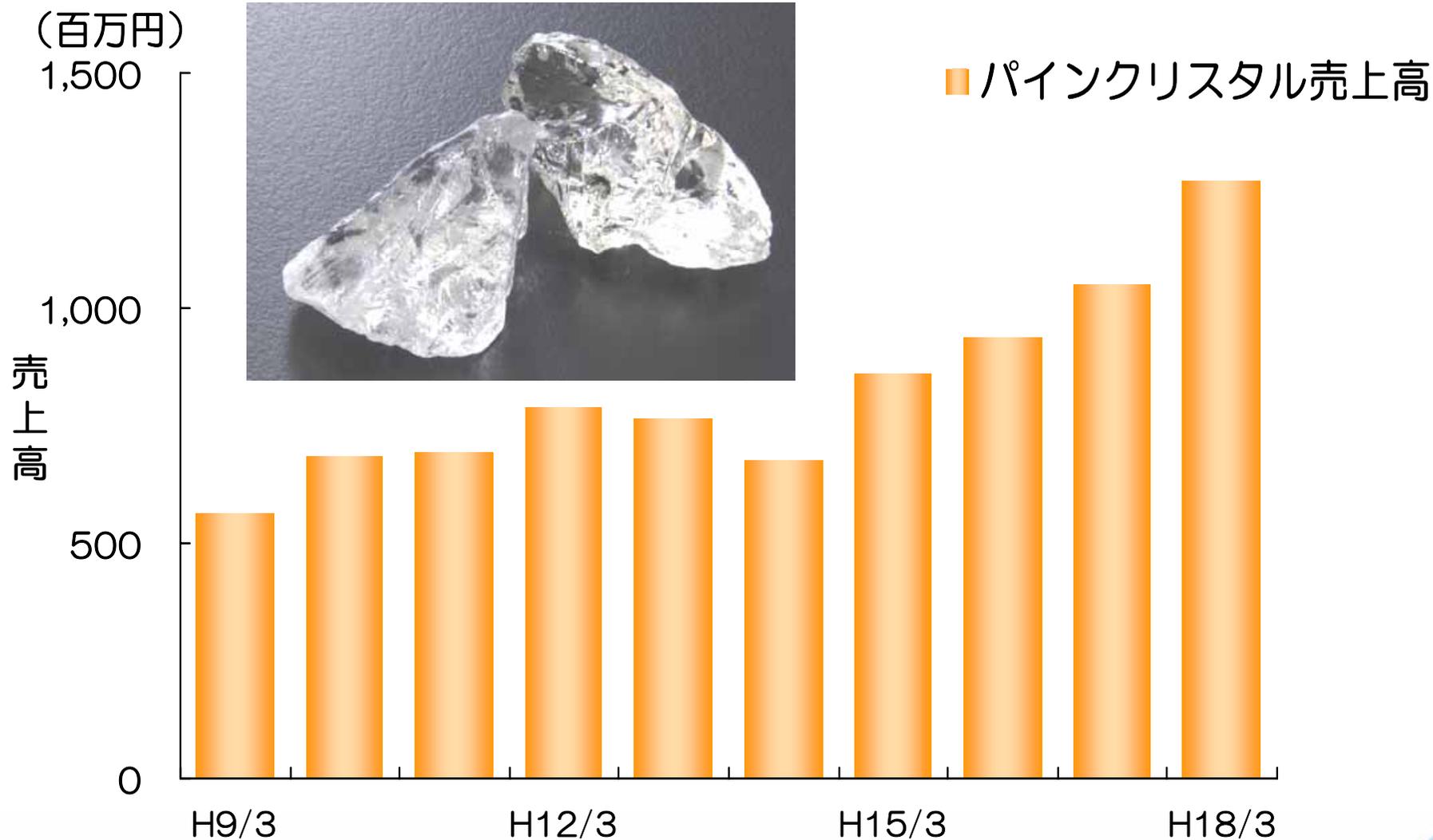


Speciality Chemical Partner



5-4. 超淡色ロジン (パインクリスタル)

[用途] 鉛フリーはんだ用フラックス 高機能粘着・接着剤 医療用ハップ剤
 インクジェット等の特殊印刷インキ プラスチック用結晶核剤



Speciality Chemical Partner



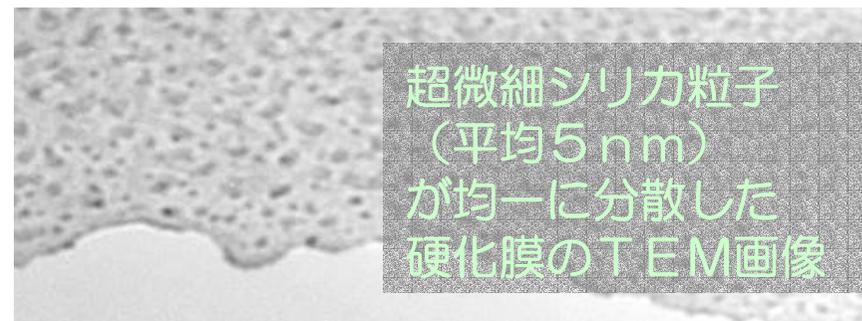
5-5. 有機・無機ハイブリッド（コンポセラ）

荒川化学のハイブリッド技術

位置選択的分子ハイブリッド



<p>有機材料</p> <p>柔軟性 加工性 密着性</p>	<p>無機材料</p> <p>耐熱性 高弾性率 耐溶剤性</p>
---	---



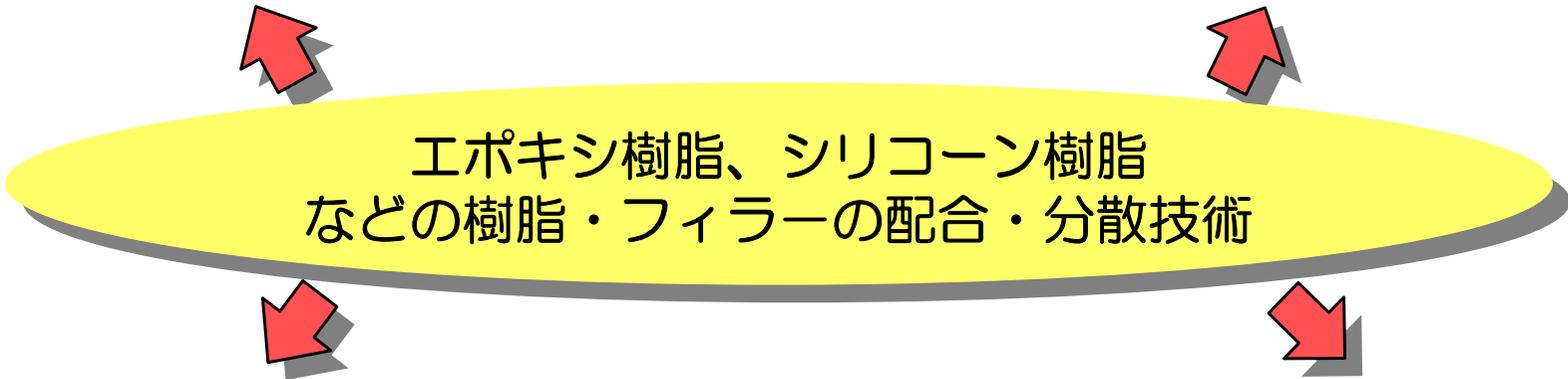
- 電子材料用接着剤
- フレキシブルプリント基板用材料
- 樹脂付銅箔、プリント基板用材料
- 耐熱・耐磨耗性コーティング
- 電線被覆、耐熱ベルト
- インキ、塗料 等



5-6. 日本ペルノックスの電子材料用樹脂

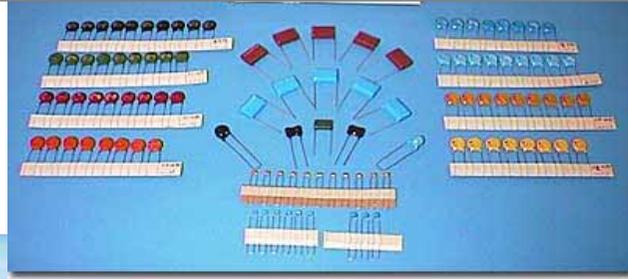
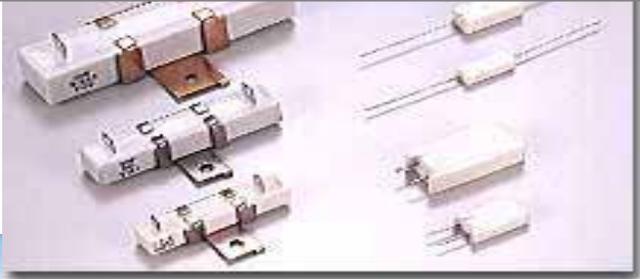
ペルトロン®シリーズ
(導電ペースト、透明導電塗料など)

液状エポキシ樹脂製品
(LED用封止樹脂など)



シリコン樹脂製品
(PDP用部品のパッケージ用樹脂など)

粉体エポキシ樹脂製品
(コンデンサーコーティング用樹脂など)

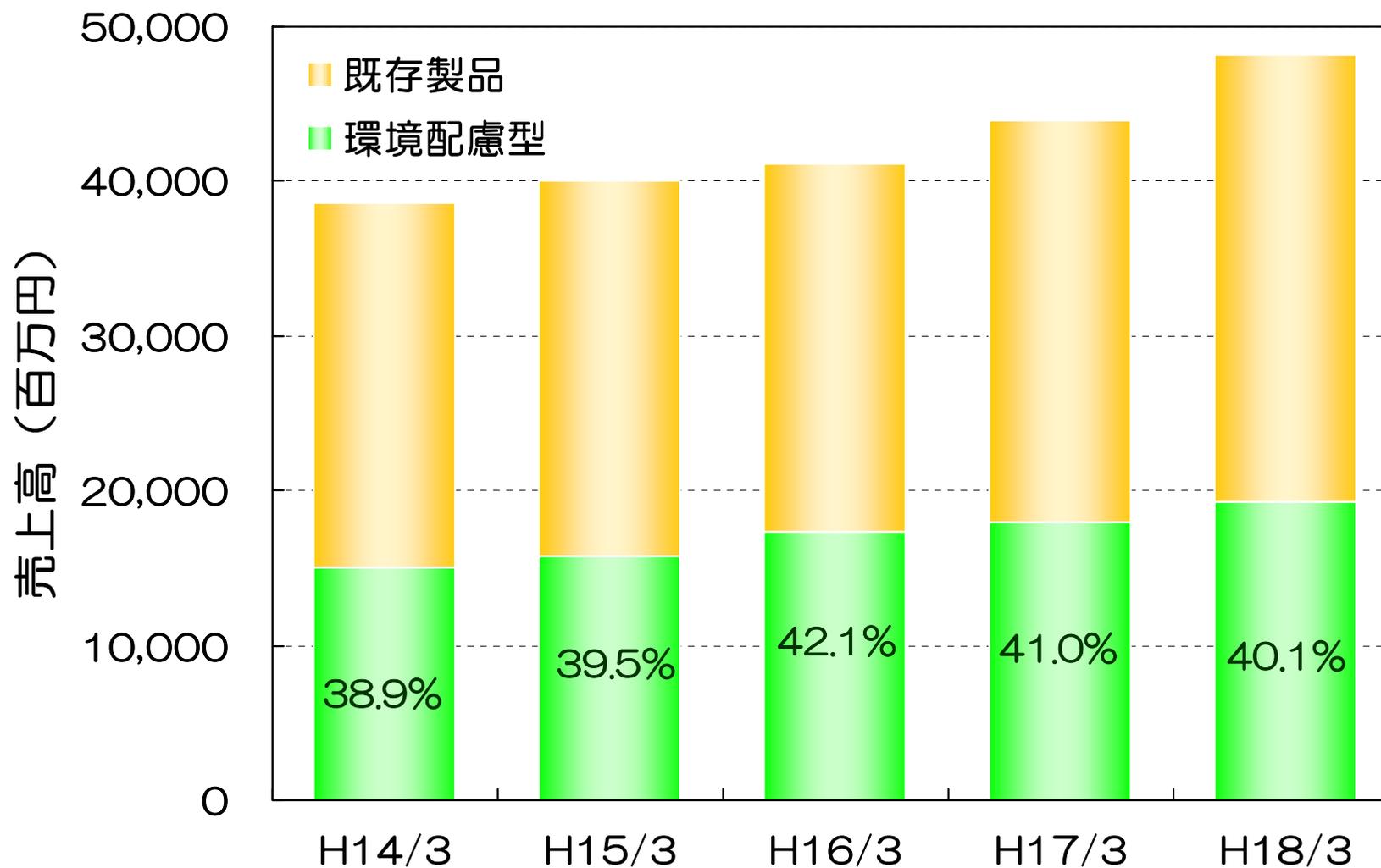


Speciality



6. 環境配慮型製品売上高の推移

環境配慮型製品売上高推移（単独）



環境配慮型製品

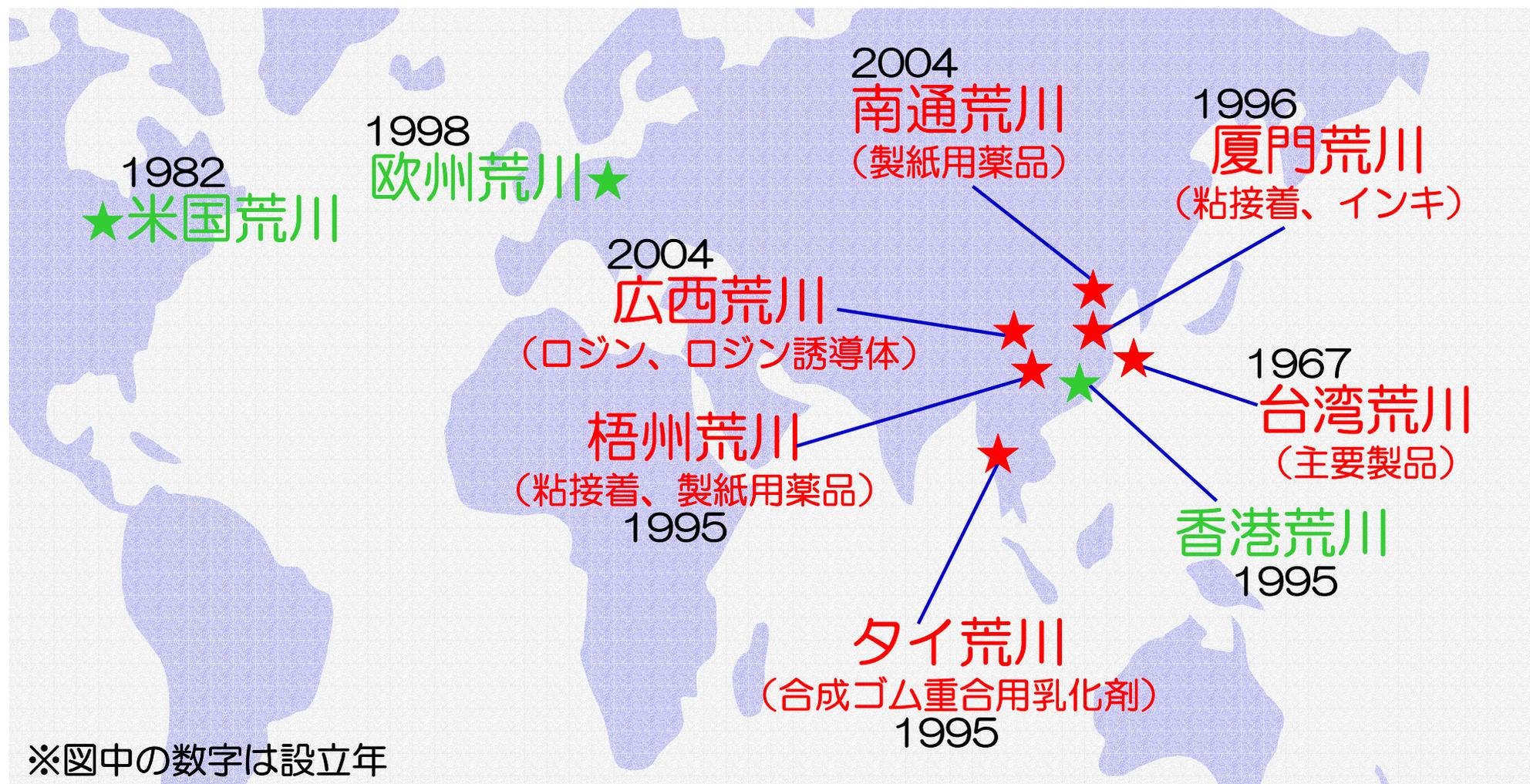
- ・フラックス洗浄剤
- ・鉛フリーはんだ
- ・光硬化型樹脂
- ・剥離紙用無溶剤シリコン樹脂
- ・粘着・接着剤用
およびインキ・
塗料用樹脂の
水性化

など。



7. 国際展開

7-1. 荒川化学グループの国際展開



*平成20年3月期連結海外売上高比率目標17%台 (連結売上高約10,000百万円)



7-2. 荒川化学グループの中国展開



8. 中期5カ年経営計画の進捗と展望

中期5カ年経営計画

平成15年4月～平成20年3月（5カ年）

経営方針

将来に向けた継続的な発展と企業価値の向上を目指し、顧客から信頼され、且つ社員一人ひとりが会社の仕事や自分の将来に夢を持ち、それを果たせる企業としての変革を行う。

（1）既存事業の再構築

事業部門ごとの事業の見直しや徹底したコストダウンを推進する。

（2）新規事業の創生

次なる事業の柱の確立を目指し、新規事業の創生を推進する。

（3）国際展開

アジア地域、特に伸長が著しい中国における市場開拓を推進する。

（4）新たな経営の仕組みの構築

責任と権限を明確にし、機能別最適から事業別最適の経営を目指す。

S p e c i a l i t y C h e m i c a l P a r t n e r



8-1. 中期経営目標

(単位：百万円)		H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3 (予想)	H20/3 (計画)	5カ年 増減%
売上高	(連結)	43,173	45,981	51,470	55,991	59,500	57,000	+32.0
	(単独)	40,050	41,135	43,922	48,183	49,700	46,000	+14.9
営業利益	(連結)	2,495	2,738	3,001	2,254	2,610	3,800	+52.3
	(単独)	1,542	1,820	1,806	1,158	1,340	2,350	+52.4
経常利益	(連結)	2,559	2,908	3,235	2,563	2,850	4,000	+56.3
	(単独)	1,888	2,273	2,429	1,885	2,000	2,800	+48.2
純利益	(連結)	746	1,560	1,826	1,329	1,600	2,200	+194.6
	(単独)	502	1,404	1,634	1,243	1,300	1,750	+248.4
売上高経常 利益率%	(連結)	5.9%	6.3%	6.3%	4.6%	4.8%	7.0%	
	(単独)	4.7%	5.5%	5.5%	3.9%	4.0%	6.1%	



8-2. セグメント別経営目標（連結）

(単位：百万円)		H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3 (予想)	H20/3 (計画)	5カ年 増減%
		製紙用 薬品	売上高	16,954	17,444	19,593	21,374	22,370
	営業利益	860	902	964	742	840	1,060	+23.2
	営業利益率	5.1	5.2	4.9	3.5	3.8	5.5	—
工業用 樹脂	売上高	25,535	27,645	31,178	33,677	36,320	36,300	+42.2
	営業利益	1,624	1,803	2,007	1,417	1,670	2,670	+64.4
	営業利益率	6.4	6.5	6.4	4.2	4.6	7.4	—
その他	売上高	682	892	698	939	1,110	1,300	+90.4
	営業利益	10	31	29	94	100	70	+546.4
	営業利益率	1.6	3.6	4.3	10.0	9.0	5.4	—
合 計	売上高	43,173	45,981	51,470	55,991	59,500	57,000	+32.0
	営業利益	2,495	2,738	3,001	2,254	2,610	3,800	+52.3
	営業利益率	5.8	6.0	5.8	4.0	4.4	6.7	—



8-3. 中期経営目標（国際展開）

(単位：百万円)		H15/3	H16/3	H17/3	H18/3	H19/3 (予想)	H20/3 (計画)	5カ年 増減%
海 売 上 高	(アジア)	4,717	5,094	6,237	7,233	8,720	8,480	+79.8
	(南北アメリカ)	972	754	648	763	790	780	△19.8
	(ヨーロッパ)	486	314	328	456	340	280	△42.5
	(その他)	395	387	366	345	420	460	+16.2
	(合計)	6,572	6,550	7,580	8,797	10,270	10,000	+52.1
連結売上高 に占める 海外売上高 の割合	(アジア)	10.93	11.08	12.12	12.92	14.65	14.90	—
	(南北アメリカ)	2.25	1.64	1.26	1.36	1.32	1.40	—
	(ヨーロッパ)	1.13	0.69	0.64	0.81	0.58	0.50	—
	(その他)	0.92	0.84	0.71	0.62	0.70	0.80	—
	(合計)	15.22	14.25	14.73	15.71	17.26	17.50	—
連 結 売 上 高	43,173	45,981	51,470	55,991	59,500	57,000	+32.0	

