

IRフォーラム2015東京

化学のチカラで夢を「具体化。」



2015年8月22日

昭和電工株式会社 (証券コード4004)

取締役 常務執行役員 CFO

武藤 三郎

目次

1 昭和電工の概要

2 成長戦略 ～中期経営計画「PEGASUS Phase II」の推進～

3 利益計画

4 「具体化。」取り組み

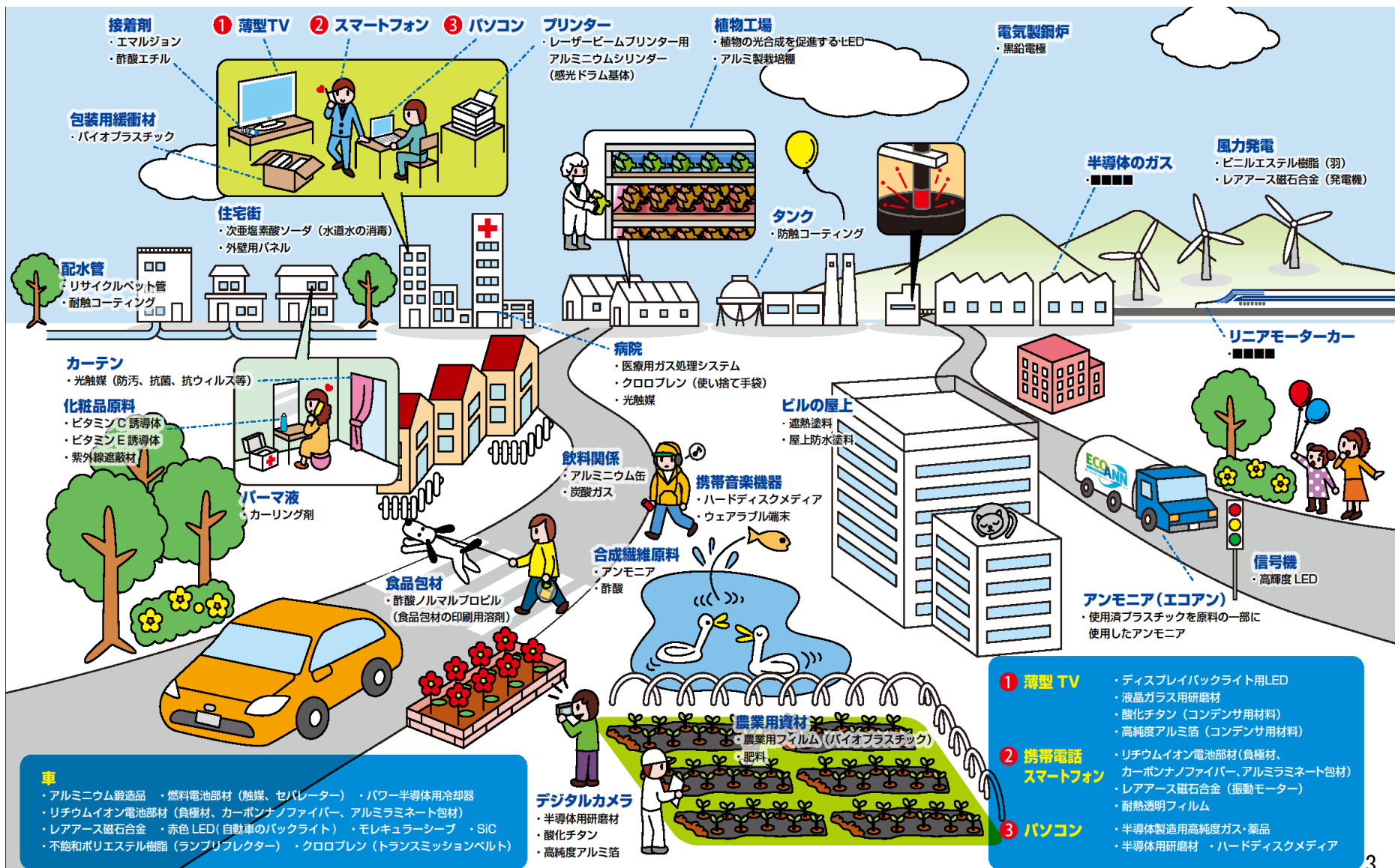
〔ご参考〕

業績・財務指標推移

主なトピックス

株主メモ

こんなところに昭和電工 ~皆様のくらしのそばに



スマートフォン、自動車に用いられる主な当社製品

【スマートフォン】

リチウムイオン電池材料

- ・アルミラミネート包材「SPALF®」
- ・正負極添加剤「VGCF®」

レアアース磁石用合金

- ・バイブレーター用モーター

酸化チタン

- ・セラミックコンデンサー

耐熱透明フィルム

- ・ショウレリアル®

【自動車】

リチウムイオン電池材料

- ・アルミラミネート包材「SPALF®」
- ・正負極添加剤「VGCF®」
- ・負極材「SCMG®」

熱硬化性成形材料(BMC)

- ・ランプリフレクター
- ・モーター封止材

高純度アルミ箔

- ・アルミ電解コンデンサー

レアアース磁石用合金

- ・モーター
- ・電動パワーステアリング

アルミ機能部材

- ・ルーフレール
- ・エアコン用コンプレッサー
- ・IGBT用冷却器
- ・鍛造部品

ポリエチレン

- ・ガソリンタンク

ポリプロピレン

- ・バンパー

クロロプレンゴム

- ・タイミングベルト

個性的な製品・技術でエレクトロニクス分野向けに注力

基盤(成長)

ハードディスク



黒鉛電極



2015年売上高予想 8,250 億円

(注)売上構成比の調整額は基盤(安定)に含む

成長
16%

基盤(成長)
20%

基盤(安定)
62%

新規(育成)
2%

成長

半導体高純度ガス、機能性化学品、高純度アルミ箔、アルミ缶



基盤(安定)

プラスチック原料、合成ゴム原料、セラミックス、LBP用シリンダー 等

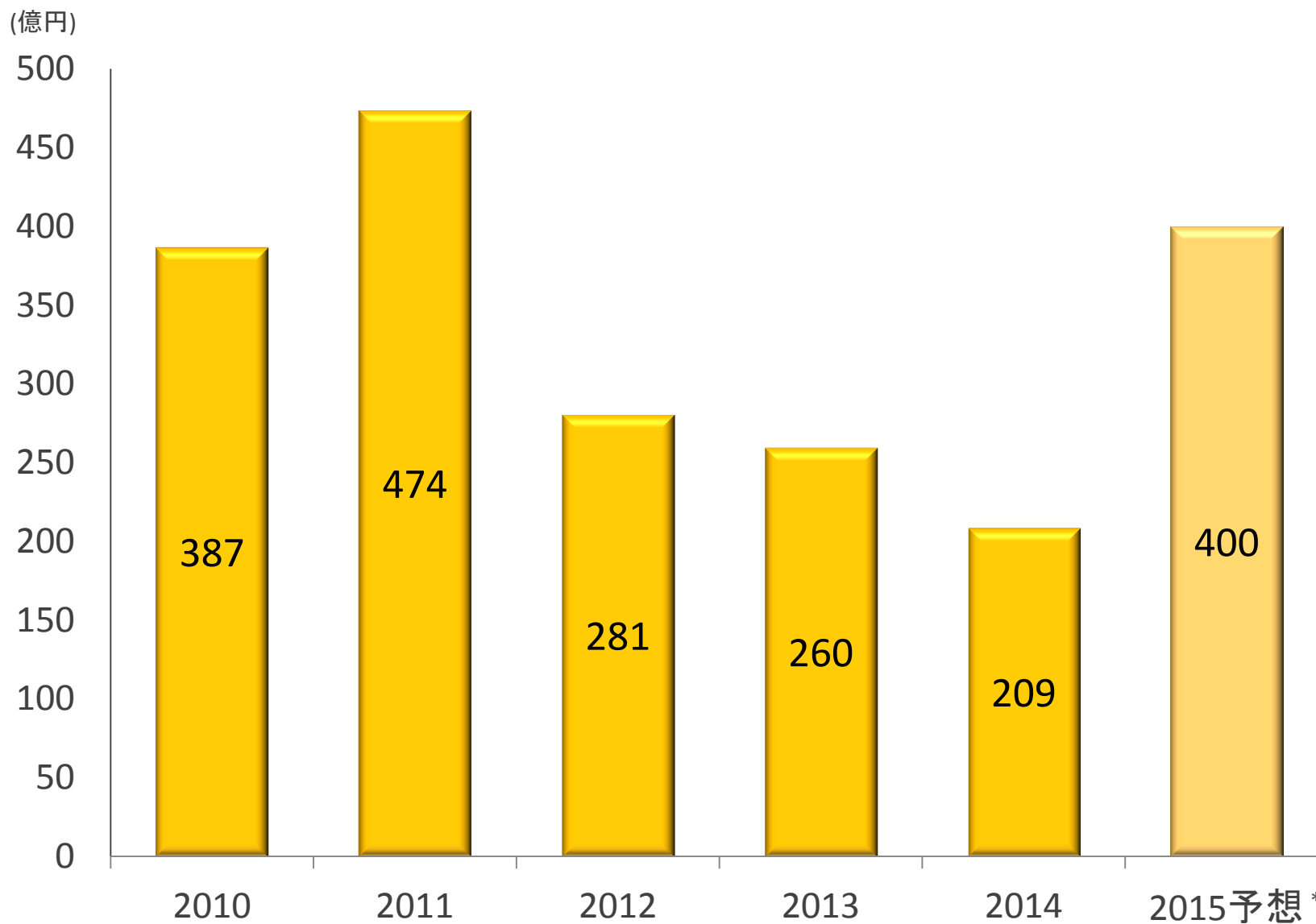


新規(育成)

リチウムイオン電池材料、パワー半導体SiC 等



営業利益推移



* 2015年7月30日公表

当社の強み ~世界シェアの高い製品群

■ 世界で高い評価を受ける当社製品

ハードディスク

データ記憶装置「ハードディスクドライブ (HDD)」でデータ記録媒体として使用

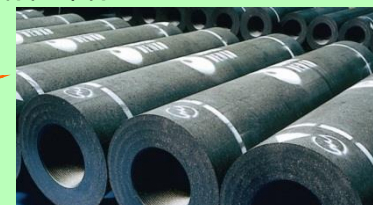


世界No.1
(専門メーカーとして)

基盤(成長)

黒鉛電極

電気製鋼炉で鉄鋼生産する際、大電流を流し原料の鉄スクラップを溶かすために使用される消耗部材



世界No.1
(超大口径品
30、32インチ)

成長

半導体高純度ガス

半導体、液晶パネルやLEDなどの製造工程で用いられる



世界No.1
(HBr、Cl₂)

アルミ電解コンデンサー用高純度箔

IT機器、家電、自動車に搭載される電解コンデンサーに用いられる



世界No.1

VGCF®

リチウムイオン電池の正極材、負極材の添加剤



新規(育成)

アルミラミネート包材

スマートフォンなどに用いられるリチウムイオン電池用のアルミラミネート包材



世界No.2
(リチウムイオン電池用)

基盤(安定)

LBP用アルミシリンダー

レーザービームプリンターの基幹部品



世界No.1

SiCエピタキシャルウェハー

電力制御に用いるモジュールの軽量・小型化と高効率化の実現と省エネルギー化が期待できる次世代のパワー半導体材料



世界No.2

(当社推定)

目次

1 昭和電工の概要

2 成長戦略 ～中期経営計画「PEGASUS Phase II」の推進～

3 利益計画

4 「具体化。」取り組み

〔ご参考〕

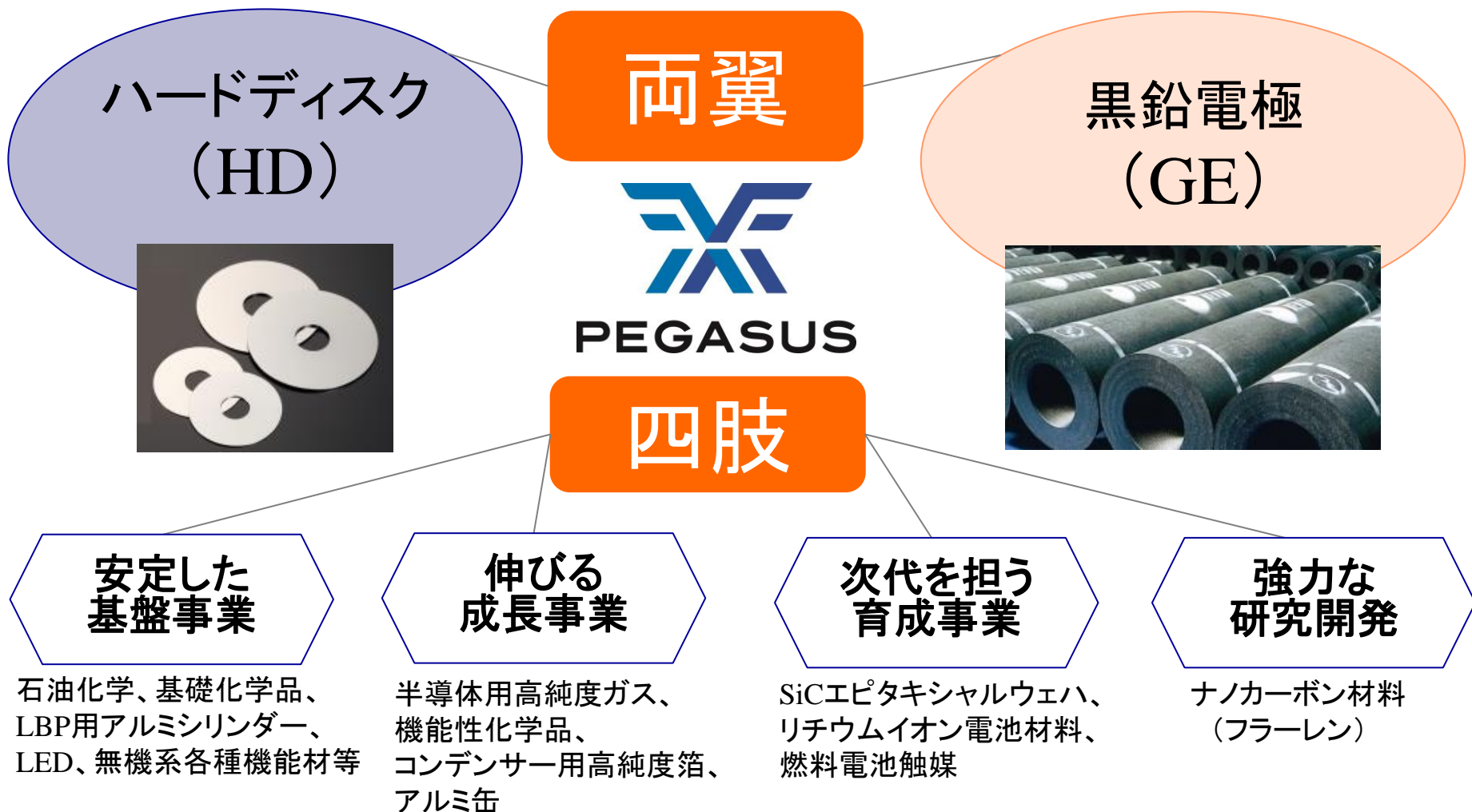
業績・財務指標推移

主なトピックス

株主メモ

ハードディスク、黒鉛電極を中心に成長を実現

- 中期経営計画「ペガサス・フェーズⅡ」(2014～2015年)
ハードディスク、黒鉛電極をペガサスの両翼として推進



事業ポートフォリオ（2014～2015）

■ 中期経営計画「ペガサス・フェーズⅡ」

4事業を「成長」と位置づけ、アジア中心にグローバル展開を加速

■ パワー半導体SiC

■ 燃料電池触媒

■ LIB電池材料

新規（育成）

■ 半導体
■ 高純度ガス■ 機能性
■ 化学品■ 高純度
■ アルミ箔

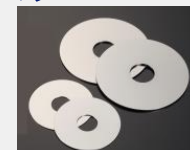
■ アルミ缶

成長

Phase II

PEGASUS

■ ハードディスク



■ 黒鉛電極

基盤（成長）

基盤（安定）

■ 無機系
■ 各種機能材

■ 基礎化学品・産業ガス

■ LED

■ LBP用シリンダー

■ ショウテック®

■ レアアース

■ 石油化学

【HD】HDD業界：データセンター向けに市場拡大

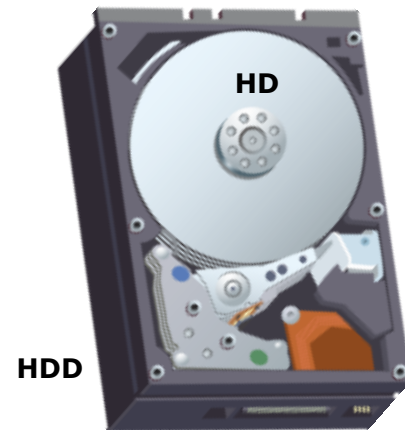
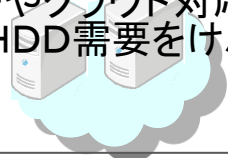
パソコン(PC)

タブレット等への置き換えは一巡、先進国市場における需要は底堅い推移を予想



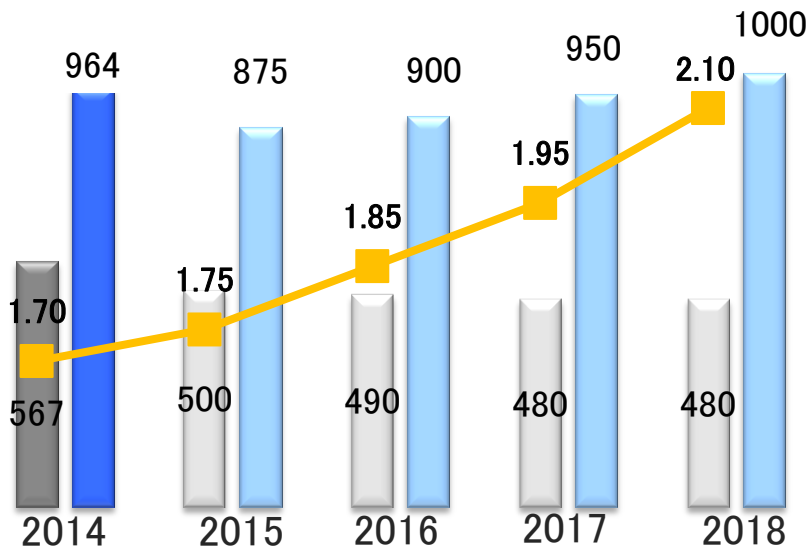
サーバー

“ビッグデータ”時代の到来、大量のデータを保存・管理するデータセンターやクラウド対応のサーバーがHDD需要をけん引



【 HDDとHDの世界出荷予想 】

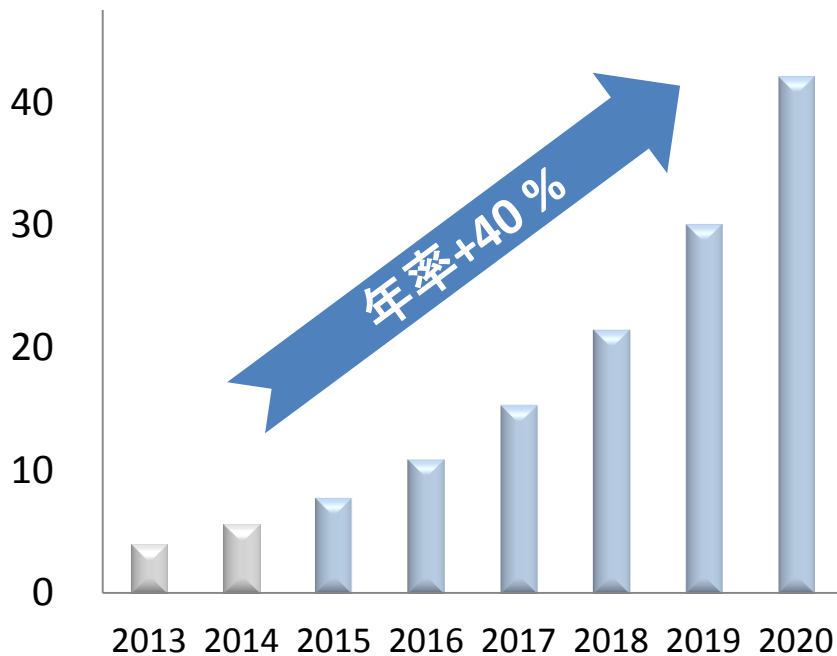
■ HDD (百万台) ■ HD (百万枚) ■ D/Dレシオ



*DDレシオ: HDD 1台当たりのHDの枚数

(データ: TSR、当社推定)

(ZB*) 【 創出される情報量(データ量)予想 】



*ZB: ゼタバイト。10²¹ バイト

【HD】戦略・強み

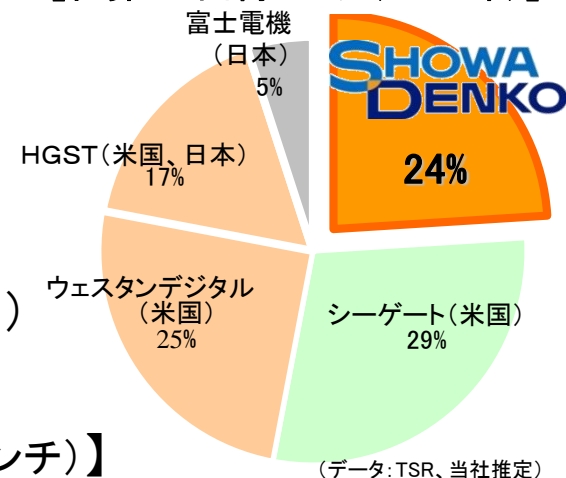
■ 独自技術で、HDの高容量化をリード

■ 世界最大記憶容量のHDを提供

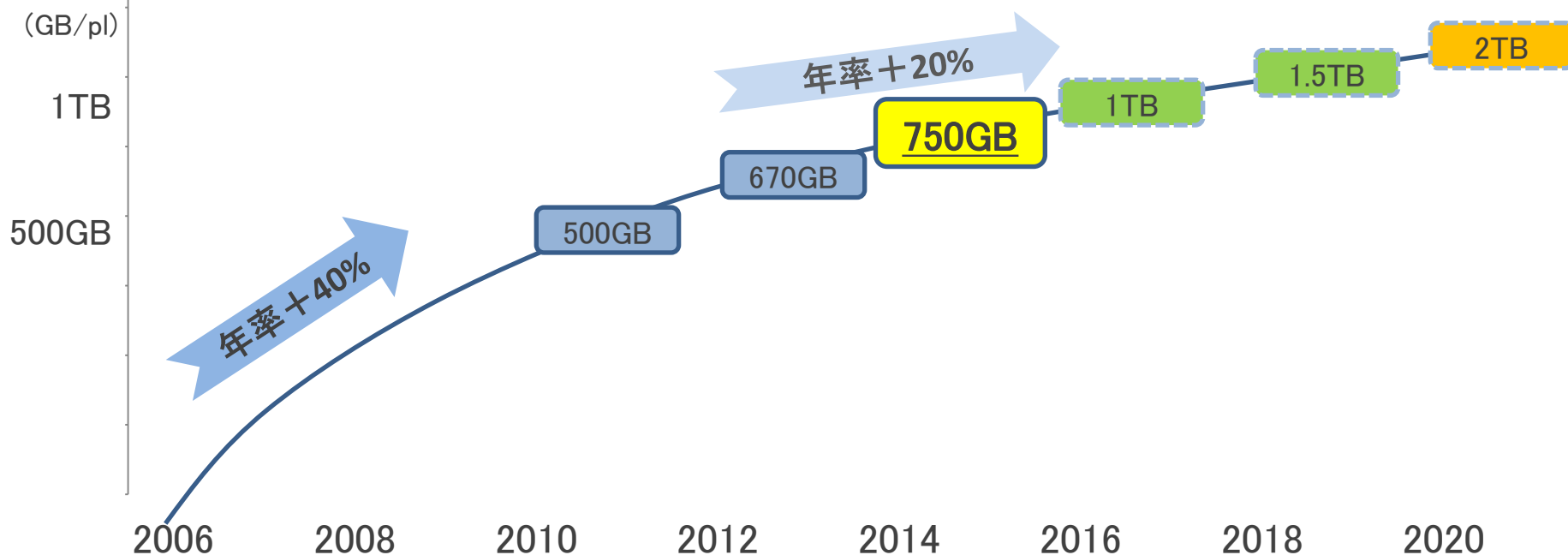
⇒3.5インチ第7世代HDが世界最大容量(*) 8テラバイトのHDDに採用(2014年)

⇒2.5インチ第8世代HD(750GB)を世界で初めて出荷(2015年3月)
HD4枚で3テラバイトのHDDを実現

【世界HD出荷シェア(2014年)】



【記録密度高容量化のロードマップ(2.5インチ)】



(* 2014年10月3日現在)

(当社推定) 12

黒鉛電極とは

■ 電炉鋼の生産は、米国中心に徐々に需要拡大を見込む

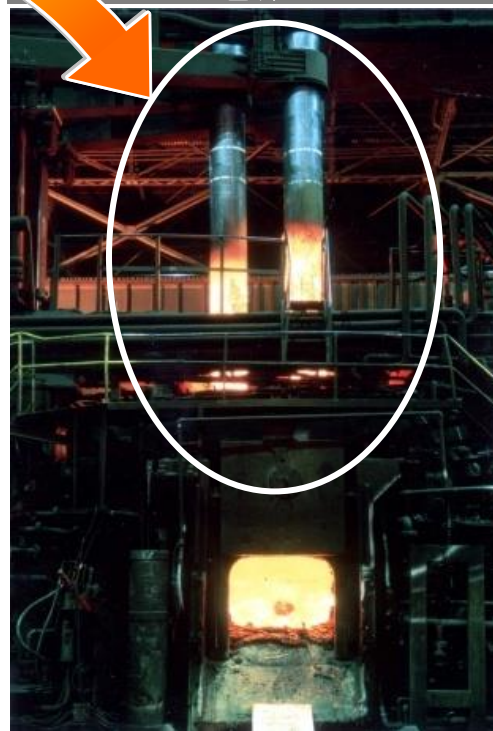
黒鉛電極

電炉鋼生産時に大電流を流し鉄スクラップを溶かすために用いられる消耗部材



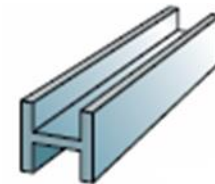
【原料】 鉄スクラップ

電気製鋼炉
(電炉)



最終製品

・建築用鋼材
H形鋼、特殊鋼



ビル、橋、マンションなど 13

【電炉鋼の特長】

- ・環境への負荷低減
 - －鉄1トン当たりのCO₂排出量が高炉の約1/4
- ・設備投資が高炉に比べ小さくコスト的に優位

【黒鉛電極】戦略・強み

■ 約80年の事業運営によって培われた技術優位性

⇒ 30インチ、32インチの超大口径電極で世界No.1シェア

■ コスト競争力を持つプラント

・大町工場(長野県): 自家水力発電を活用し約50%の電力を賄う

生産能力: 6万トン/年

・サウスカロライナ工場(米国): 大口径電極を中心とした

生産能力: 4万5千トン/年

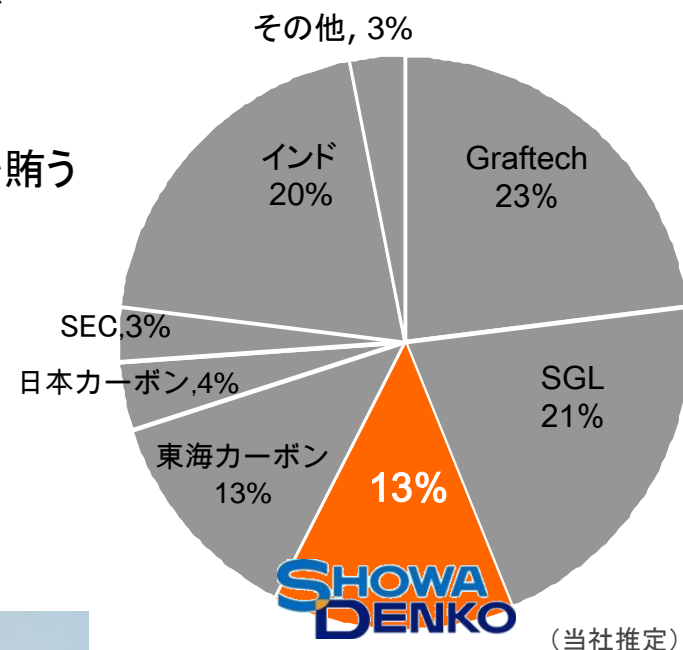
高効率の最新鋭工場

■ 積極的に事業を展開

■ 米国拠点の能力を増強

⇒ 3万トン増強し2016年より量産

【黒鉛電極(高品位グレード)世界シェア2014年】

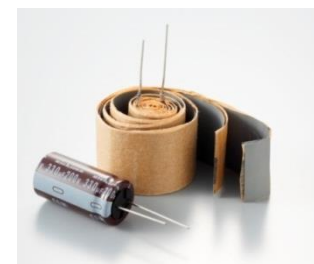
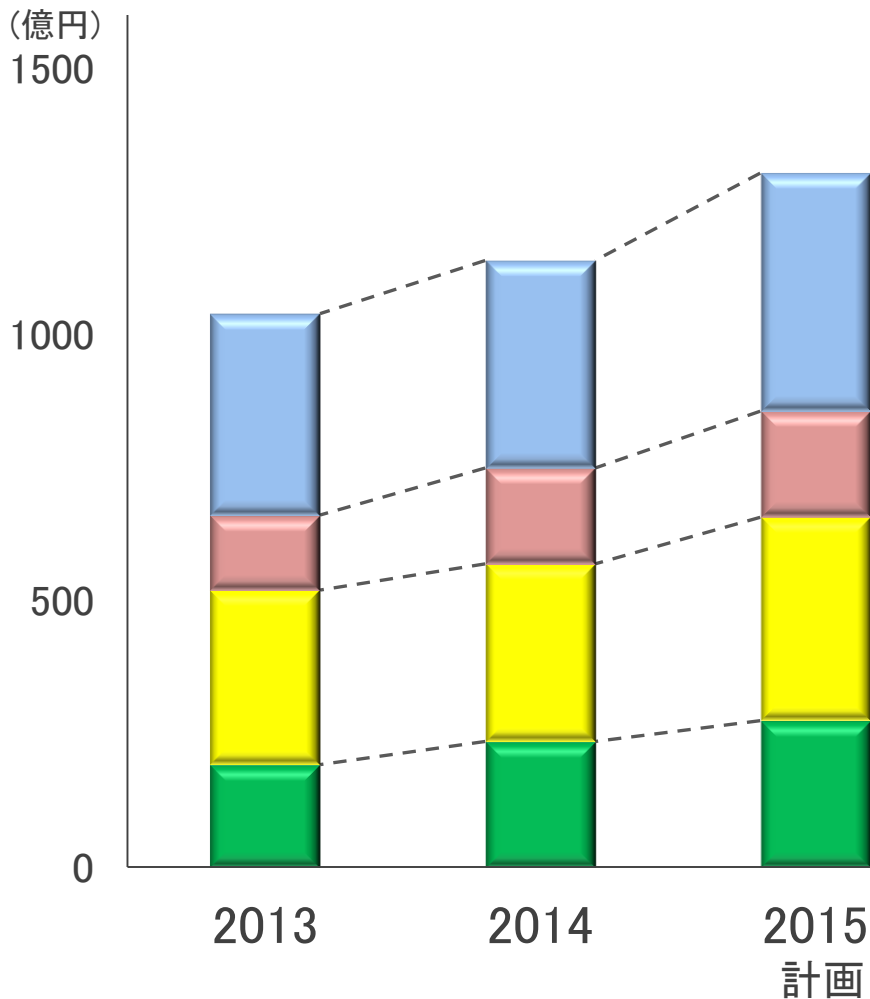


〔米国・サウスカロライナ工場〕

成長4事業:売上高推移

■ アジア中心に事業規模拡大を加速

【成長4事業 売上高推移】



アルミニウム缶

高純度アルミ箔

機能性化学品

半導体高純度ガス

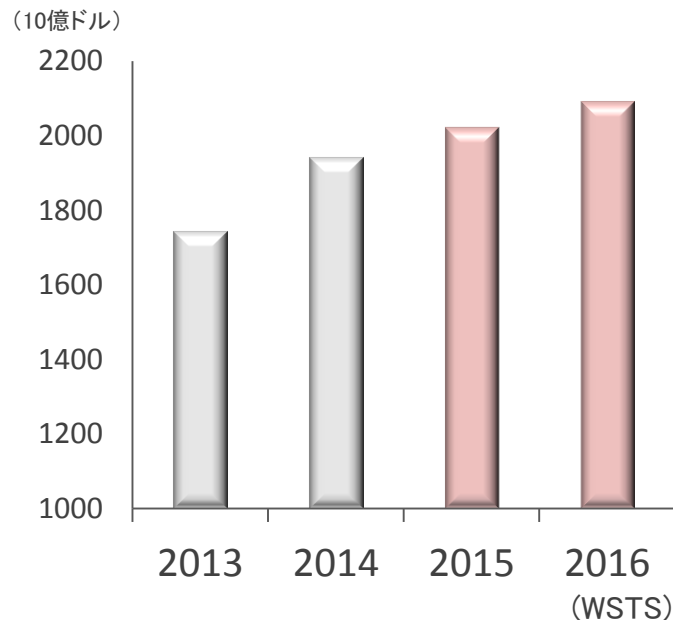
成長4事業:半導体高純度ガス

- スマホ用メモリー等の半導体デバイス生産が好調
- 東アジア市場急拡大にあわせて展開を加速
 - ⇒ 高純度アンモニア、亜酸化窒素、塩素、臭化水素に特化

【半導体工場と当社特殊ガス拠点】



【アジア太平洋地域半導体市場予測】



【半導体高純度ガス】



成長4事業:機能性化学品

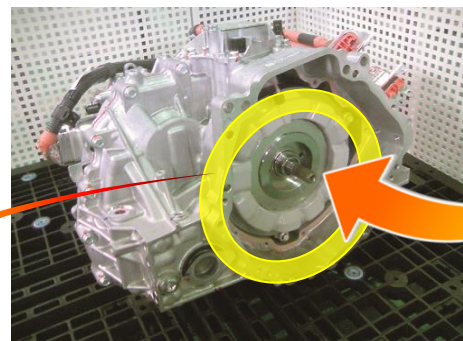
- 自動車用部材、住宅・工場設備分野で中国・ASEAN市場が伸長
- 中国・ASEAN市場での販売ポジションを確立
⇒自動車・インフラ向けの事業拡大
BMC*中国第2拠点建設決定(華南)(2015年)
- 生分解性プラスチック:欧州・中国の環境規制により
拡大する市場へ本格展開

【BMC・ビオノーレ世界展開】



ビオノーレ®

●● BMC拠点



〔自動車向けBMC〕
(左:モーター封止用途、上:ランプリフレクター)



〔ビニルエステル樹脂〕
(左:耐食タンク・配管、右:ビル屋上ヘリポート用FRP防水)

*熱硬化性成形材料(Bulk Molding Compound)

成長4事業：高純度アルミ箔

- エアコン等に用いられるアルミ電解コンデンサの
主材料
- アルミニウム精製から高純度アルミ箔までの
一貫生産による最強コスト
- 当社は世界No.1シェア
- 国内拠点：トップシェアのポジションを確立
高付加価値品比率向上
堺事業所の設備増強効果が顕現
- 中国拠点：拡大する中高級品向けに拡販
月産600トンに増強(2015年3月)

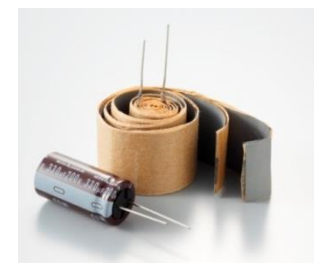
【昭和電工アルミ(南通)有限公司】



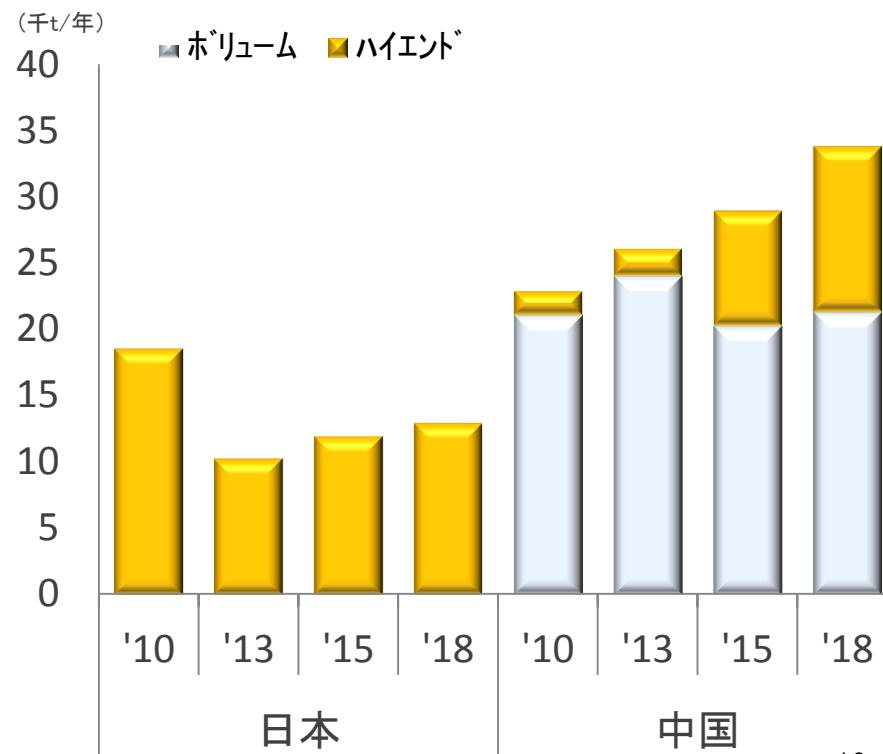
【アルミ電解コンデンサー用途】



【アルミ電解コンデンサー】



【電解箔(高圧品)市場予測】



成長4事業:アルミニウム缶

■ ビール向け飲料缶の高い成長が見込まれるアジアへ積極展開

■ ベトナム北部最大のアルミ缶メーカーを買収し、子会社化(2014年)

⇒ 確固たる販売基盤を保有、当社技術導入により品質向上・拡販
缶蓋ライン生産開始(2015年4Q)



〔飲料用アルミニウム缶〕

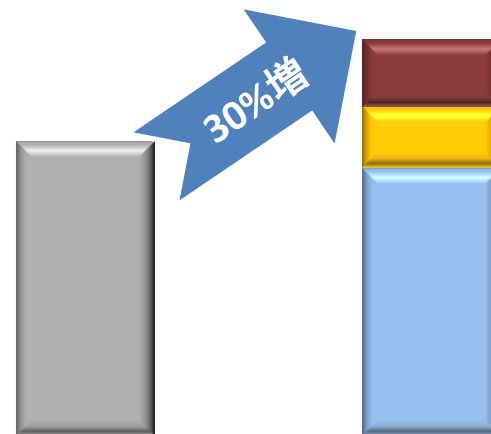
【当社グループアルミニウム缶販売量予想】



〔ハナキャン社〕



〔ハナキャン社のアルミニウム缶〕



2013

2015計画

■ コーヒー向けアルミ缶生産設備新設による拡販 (昭和アルミニウム缶 小山工場)

■ 既存 ■ コーヒー缶 ■ ベトナム

【LIB材料】リチウムイオン電池需要拡大、戦略・強み

■ スマートフォン・タブレット向けに拡大

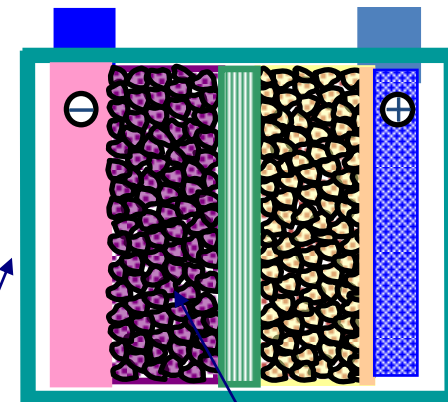
アルミラミネート包材の生産能力を従来比3倍に増強

LIB電池の小型化に貢献する外装材を開発

⇒カード型や伸縮型等 超薄型電池への応用が可能



リチウムイオン電池

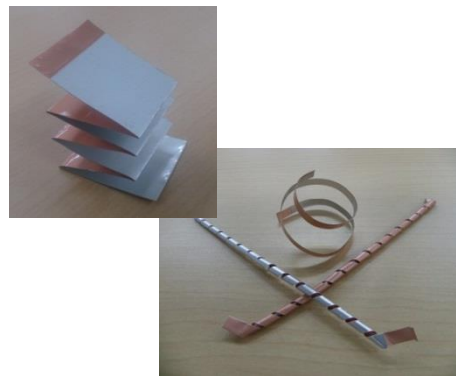


アルミラミネート包材 SPALF®

カーボン系負極材 SCMG®



〔アルミラミネート包材製造設備〕



〔超薄型電池応用例〕

左:伸縮型電池 右:紐型電池

■ 電気自動車向けLIB材料を拡大

当社固有のカーボン技術で負極材事業拡大

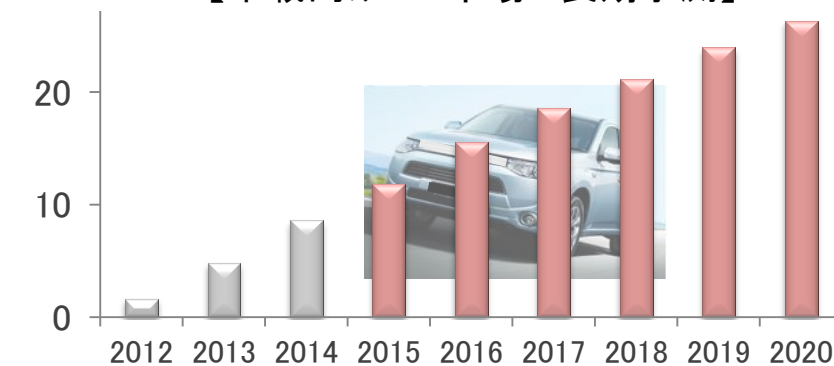


【カーボン系負極材 SCMG®】

人造黒鉛を原料とするLIB用負極材で、サイクル特性や高温下における保持特性、大電流の充放電特性に優れる



【車載向けLIB市場の長期予測】



(B3 Corporation、当社推定)

パワー半導体SiCエピタキシャルウェハー(R&D)

- SiCパワー半導体の特長
Si半導体に比べ電力ロス大幅削減
耐大電流・耐高電圧 小型化可能
- 市場:用途拡大で成長本格化
- SiCエピウェハー6インチ品の生産能力を増強
⇒ 月産能力を400枚から1,100枚に増強(2014年)



〔SiCエピタキシャルウェハー〕



外観イメージ

(JR東日本様ホームページより)

スマートグリッド

自動車

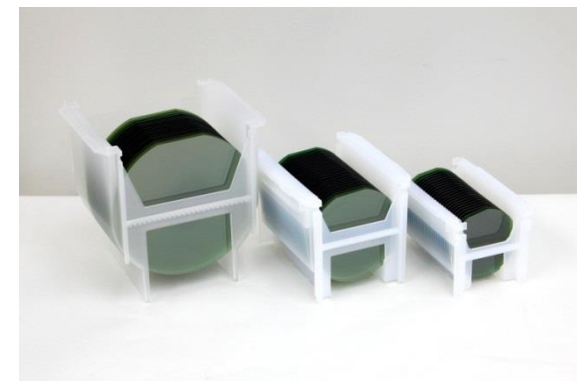
2020年頃量産車へ
搭載

鉄道車両

2015年 都市型
通勤車両へ搭載

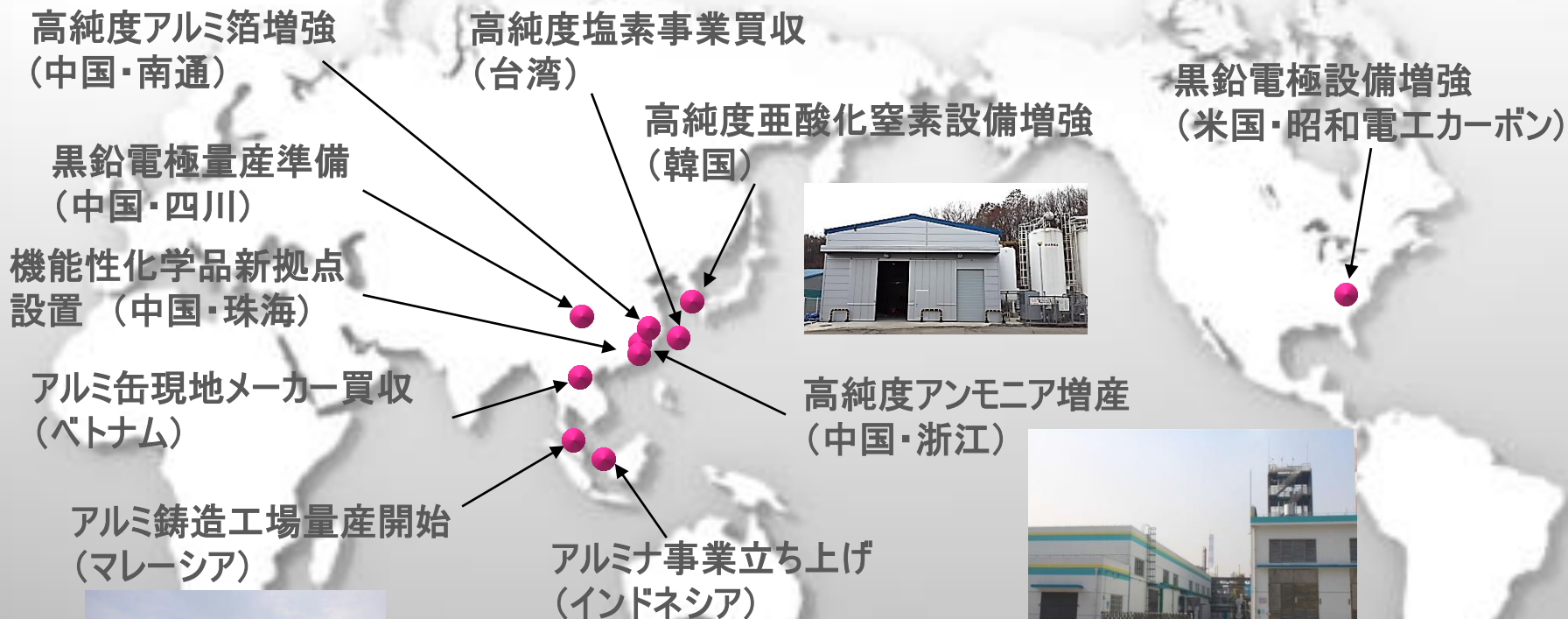
民生

インバーターエアコン
太陽光発電用パワコン



成長するアジア市場において生産拠点を拡充

■ 成長4事業を中心に能力増強を推進



基盤(安定):石油化学

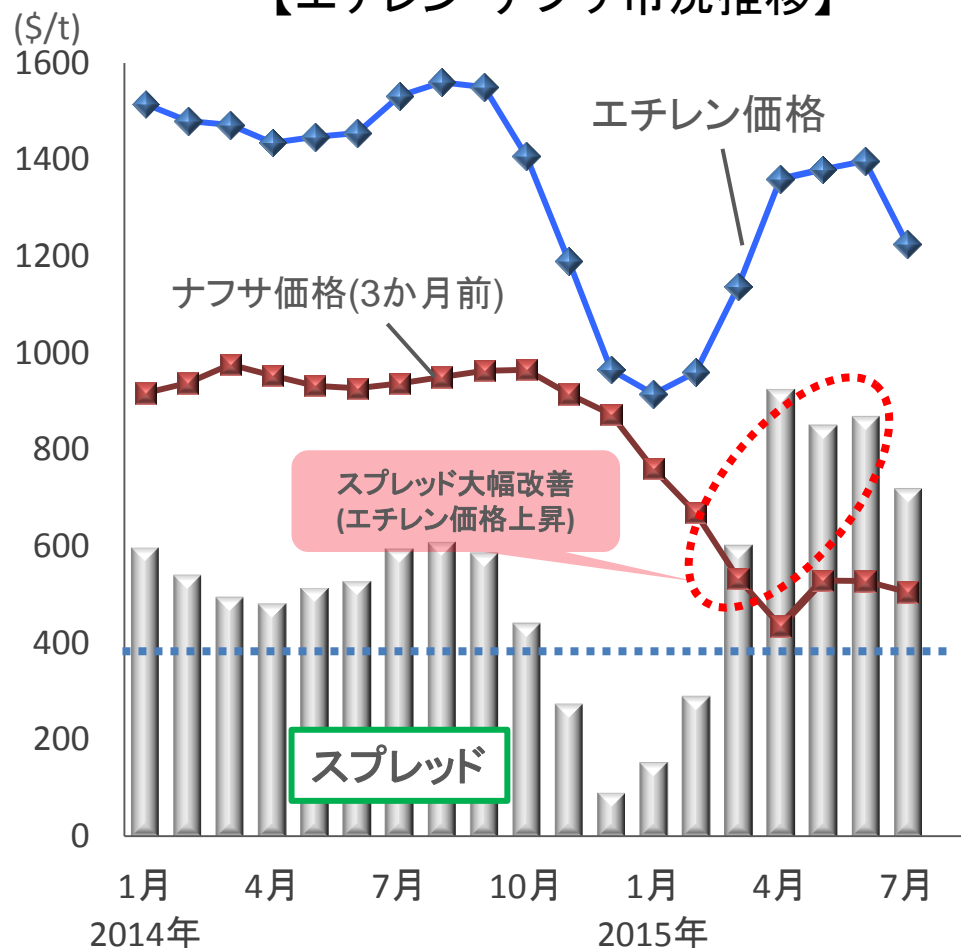
- 東アジア石油化学製品需給は堅調続く
2014年末の原油価格急落の影響終了、利益急回復

- エチレンプラントフル稼働継続
- アセチルチェーン収益貢献
⇒ 酢酸エチル新プラントフル稼働、
技術開発加速:ブタジエン新製法
- コンビナート域内連携強化



〔大分コンビナート〕

【エチレン・ナフサ市況推移】



目次

1 昭和電工の概要

2 成長戦略 ～中期経営計画「PEGASUS Phase II」の推進～

3 利益計画

4 「具体化。」取り組み

〔ご参考〕

業績・財務指標推移

主なトピックス

株主メモ

2014年決算概要と2015年計数計画

成長事業加速、基盤(安定)事業競争力強化、コストダウン推進
石油化学、半導体高純度ガスが大きく増益

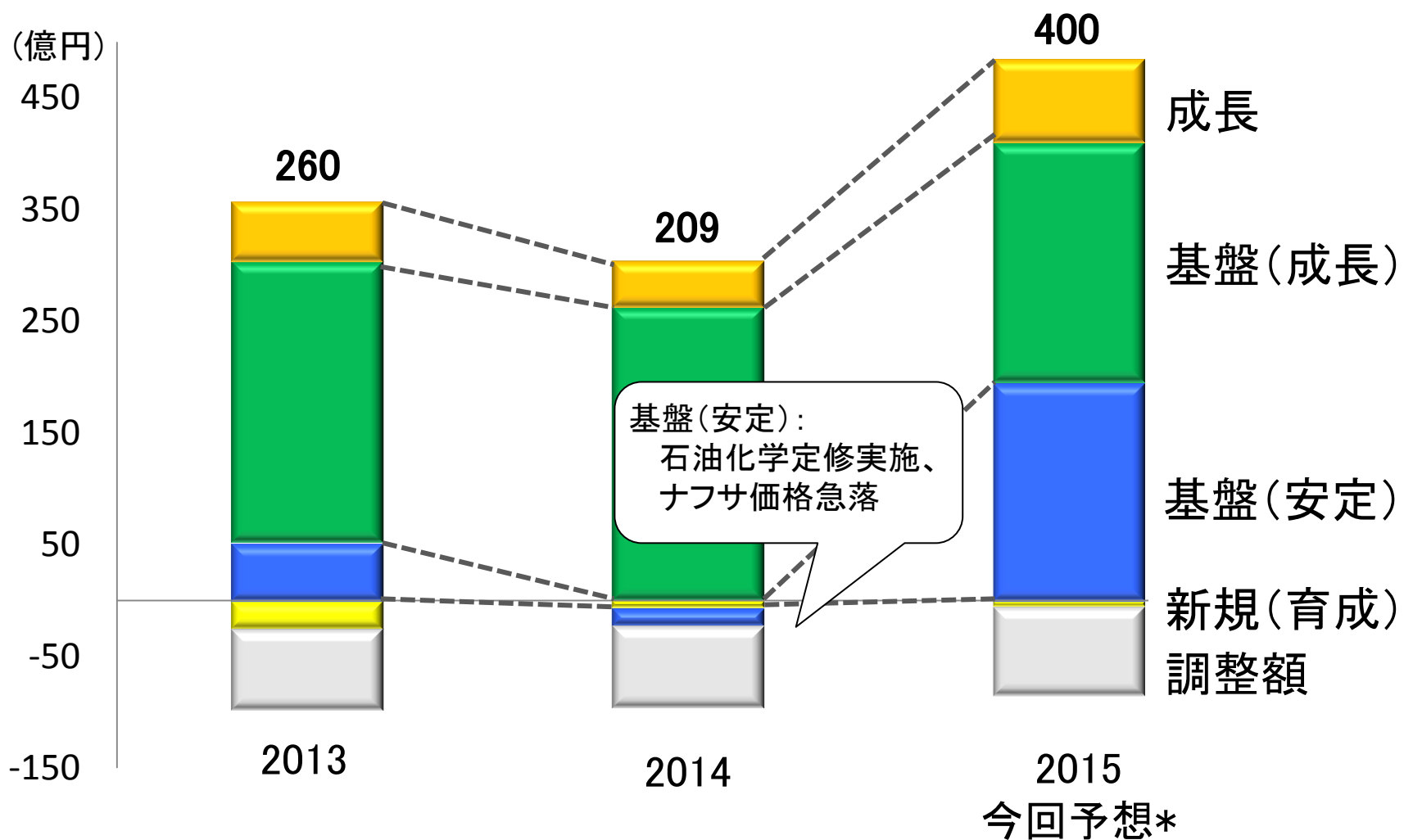
(億円)

	2013	2014	2015 予想*	2014年比
売上高	8,481	8,766	8,250	△516
営業利益	260	209	400	+191
経常利益	235	221	370	+149
当期純利益	91	35	100	+65
1株当り配当	3円	3円	3円(予定)	—

*2015年7月30日発表

ポートフォリオ別営業利益推移

成長は着実に拡大、基盤(安定)は石化・化学品が増益



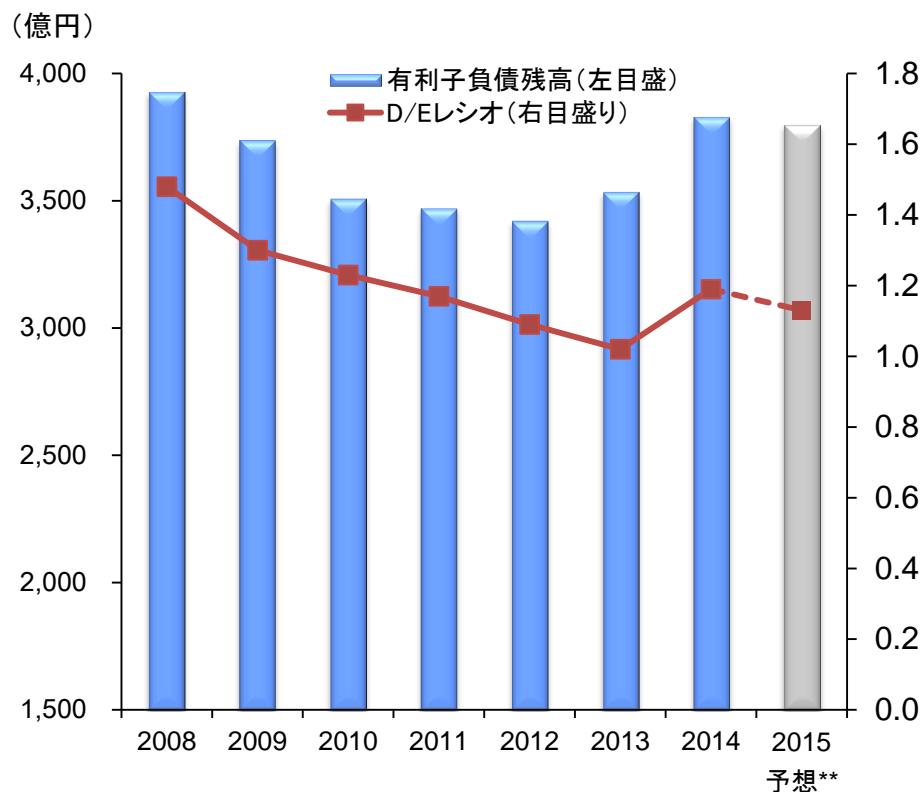
*2015年7月30日発表ベース

財務体質

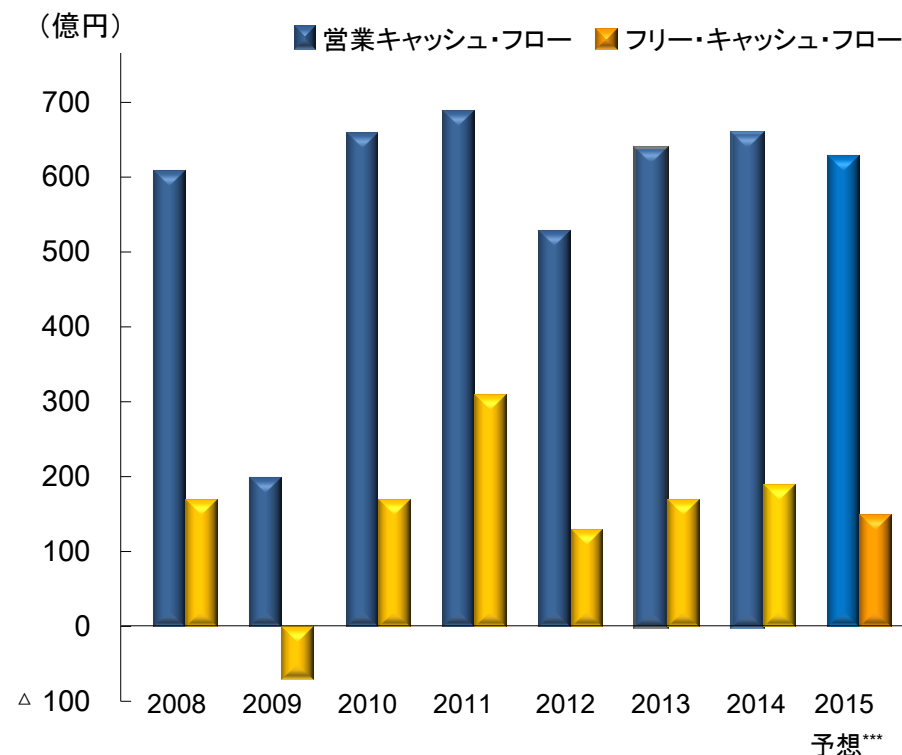
■ 格付: A- (株)日本格付研究所 (JCR) (長期優先債務格付)

自己株式の取得(2014年9月): 68,261千株(約100億円)

【有利子負債残高、D/Eレシオ*】



【キャッシュ・フロー】



*D/E レシオ=有利子負債残高÷純資産

**2015年7月30日発表

***2015年2月12日発表

目次

1 昭和電工の概要

2 成長戦略 ～中期経営計画「PEGASUS Phase II」の推進～

3 利益計画

4 「具体化。」取り組み

〔ご参考〕

業績・財務指標推移

主なトピックス

株主メモ

くらしの安心に向けた「具体化。」



■ 食の安心、安全に向けた「具体化。」: 植物工場

- 高輝度LED、早期栽培技術 (SHIGYO®法)、アルミ栽培棚、炭酸ガス等をトータルで提案
- 当社製品が全国の植物工場で採用



植物工場キャラクター「ジッピー®」



植物工場での出荷の様子



ぐしけんパン植物工場(沖縄県)



遠藤商事(株)植物工場(山形県)

■ 電力の安定化に向けた「具体化。」

- 自家発電の活用
 - ⇒ 電力会社へ供給
 - ⇒ 自家火力・水力発電を活用し、当社の使用電力の43%を賄う(2014年実績)



(発電設備・川崎市)



(常盤発電所・長野県)

循環型社会構築に向けた「具体化。」(1)

■ 使用済みプラスチックのリサイクル事業 ～ アンモニア「エコアン®」

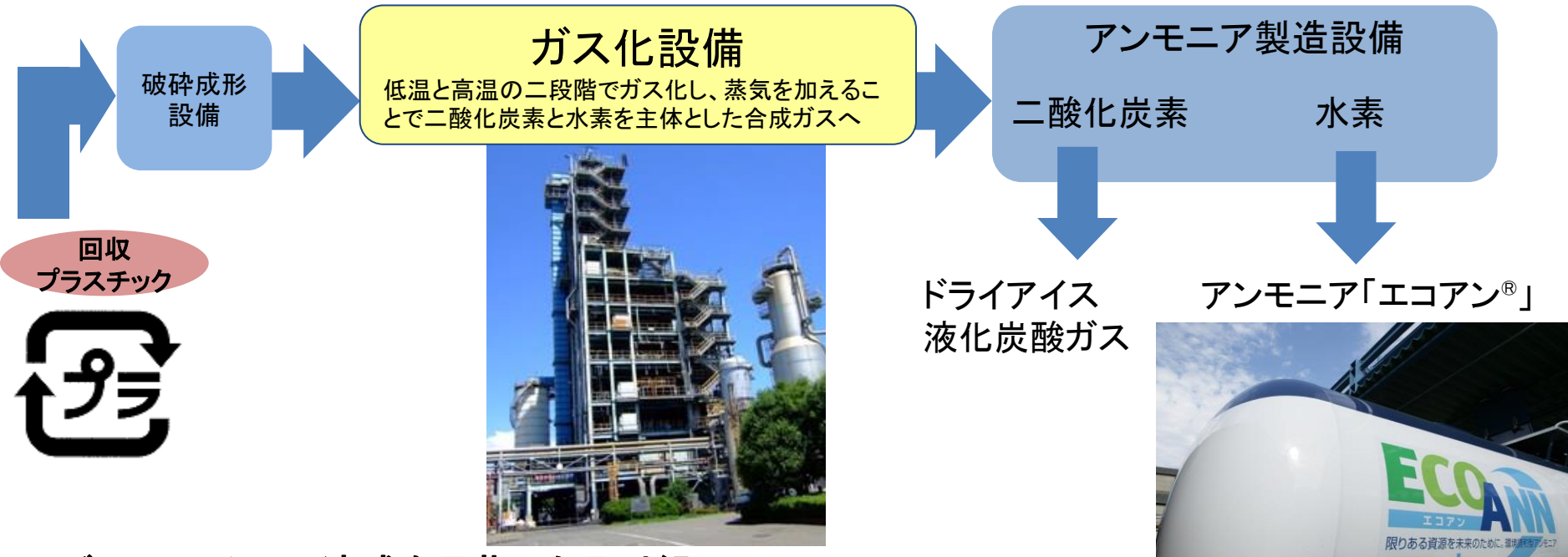
- ー使用済みプラスチックを原料の一部に使用したアンモニア、2003年より事業開始
- ーアンモニアは、火力発電所等から排出される窒素酸化物(NOx)を除去する材料

- 設備増強により使用済みプラスチック利用率が65%に向上(2015年)
- アンモニア製造プロセスが世界で初めてエコマーク認定を取得(2015年)



エコマーク認定
昭和電工 川崎事業所

[エコアン®ができるまで]



ガス化設備

低温と高温の二段階でガス化し、蒸気を加えることで二酸化炭素と水素を主体とした合成ガスへ

アンモニア製造設備

二酸化炭素

水素

ドライアイス
液化炭酸ガス

アンモニア「エコアン®」



■ ゼロエミッション達成を目指した取り組み

- 産業廃棄物の再資源化への全社的な取り組みを開始
 - ーアンモニアと炭酸ガスの原料として再資源化

循環型社会構築に向けた「具体化。」(2)

■アルミ缶リサイクル活動の取り組み ～ CAN to CAN ～

■1972年よりアルミ缶リサイクル活動を展開

再生アルミを使用すると新たに作る場合に比べて97%のエネルギー節約に

アルミ缶



回収されたアルミ缶

溶かして塊に
(再生地金)



分別



3R 経済産業大臣賞

42年で
421億缶相当の
アルミ缶を回収

回収



- 学校や自治会等地域グループからの買い取り
- 地域の清掃活動でのアルミ缶回収
- グループ従業員による回収活動
- アルミニウムスクラップの取扱会社からの買い取り

収益は地域の社会福祉協議会や障害者サークルへ寄付され、地域の福祉活動に役立てていただいております。 31

CSR活動の「具体化。」

■ CSR活動の「具体化。」

- 各事業所を中心とした各地での地域活動の取り組みを推進
 - 小学生を対象とした実験教室の開催
 - 家族、地域の皆様向け事業所見学会の開催
 - 清掃ボランティア、森林ボランティア
 - 福島マルシェ(福島県の農産物販売)など様々な復興支援を実施



(森林ボランティア・徳山事業所)



(小学校でのボランティア活動・昭和電工カーボン)

■ 外部からの評価



日本政策投資銀行(DBJ)のDBJ BCM格付融資の審査において「防災および事業継続への取り組みが特に優れている」と最高ランクの格付を取得



厚生労働省「イクメン企業アワード2014」で特別奨励賞を受賞



厚生労働省東京労働局より子育てサポート企業として認定

夢や、願いや、思いつきに
ハッピーエンドを。



セグメント別売上高・営業利益

		2013	2014	2015 予想*	2014実績対 2015予想
石油化学	売上	2,867	2,814	2,480	△334
	営業利益	44	△49	130	179
化学品	売上	1,307	1,391	1,450	59
	営業利益	26	55	105	50
エレクトロニクス	売上	1,365	1,385	1,380	△5
	営業利益	219	258	195	△63
無機	売上	659	676	720	44
	営業利益	△8	△3	15	18
アルミニウム	売上	904	980	1,050	70
	営業利益	58	30	30	0
その他	売上	1,765	1,950	1,620	△330
	営業利益	△6	△7	5	12
調整額	売上	△387	△430	△450	△20
	営業利益	△73	△74	△80	△6
合計	売上	8,481	8,766	8,250	△516
	営業利益	260	209	400	191

*2015年7月30日発表

主要業績推移

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (予想)
経営計画	パッション			パッション・ エクステンション		ペガサス			ペガサスPhase II	
売上高 (億円)	9,145	10,232	10,039	6,782	7,972	8,542	7,398	8,481	8,766	8,250
営業利益 (億円)	687	767	268	△50	387	474	281	260	209	400
経常利益 (億円)	575	600	98	△223	305	400	234	235	221	345
当期純利益 (億円)	288	331	25	△380	127	170	94	91	35	100
ROA	6.6 %	7.4 %	2.8 %	—	4.2 %	5.0 %	3.0 %	2.6 %	2.1 %	4.0 %
ROE	13.0 %	12.9 %	0.9 %	—	5.2 %	6.9 %	3.6 %	3.2 %	1.2 %	3.2 %
有利子 負債残高 (億円)	4,332	3,956	3,929	3,739	3,510	3,473	3,423	3,537	3,831	3,800
D/E レシオ	1.63倍	1.32倍	1.48倍	1.30 倍	1.23倍	1.17倍	1.09倍	1.02倍	1.19倍	1.13倍
1株当たり 期末配当金	4.00 円	5.00 円	5.00 円	3.00 円	3.00 円	3.00 円	3.00 円	3.00 円	3.00 円	3.00 円 (予定)

*ROA=営業利益÷総資産
2015年予想は、2015年7月30日発表

主な事業トピックス①（2014年7月～2014年12月）

2014年 7月	リチウムイオン電池向けラミネート包材の設備増強を完了
	高純度アルミ箔の中国拠点の能力増強決定
	自己株式取得の決定
	台湾の高純度塩素事業を買収
9月	パワー半導体用SiCエピウェハー 6インチ品の生産能力増強
	自己株式の取得終了(68,261千株)
	PT.ショウワ・エステリンド・インドネシアの解散を決定
10月	世界最大記憶容量の3.5インチハードディスク量産開始ー世界最大容量8TBのHDDに採用ー
	イクメン企業として厚生労働省より特別奨励賞を受賞
	当社システムを採用した大規模植物工場が竣工
	抗ウイルスカーテンに光触媒材料「ルミレッシュ®」が採用
	ダイバーシティCEO表彰の実施
11月	マレーシアの鋳造工場が量産開始、自動車用アルミ部品の生産体制を強化
	小中学校への出前授業等の取り組みについて川崎市より表彰
	抗菌・抗ウイルス機能を持つ光触媒「ルミレッシュ®」を使用した植物工場用断熱パネル発売
12月	ハイシリカゼオライト設備の運転開始、生産体制を強化 ー 福島・東長原での生産開始、国内2拠点体制へー

主要事業トピックス②(2015年1月～2015年6月)

2015年 1月	リチウムイオン電池の小型化に貢献する外装材の開発に成功
	ミルク入りコーヒー用アルミ缶の供給を開始
2月	韓国の高純度亜酸化窒素製造拠点 増強を完了
	世界最大記録容量750GBの2.5インチハードディスク出荷開始
	熱硬化性成形材料事業 中国第二生産拠点設立を決定
	温室効果ガス削減の取り組みについて栃木県より表彰
	「資源有効利用促進等資金利子補給金制度」に基づく借入実施(使用済みプラスチックリサイクル事業)
3月	植物工場の海外展開において山口大学と連携協定を締結
4月	中国の高純度アルミ箔製造拠点 増強を完了
	高純度フッ化水素の供給体制を強化
	高純度臭化水素製造拠点の増強を完了
5月	透明導電パターン形成用 銀ナノワイヤーインクの量産を開始
	スクリーン印刷で薄膜回路を形成する導電性インクを開発
6月	細胞を活性化するスリミング・アンチエイジング化粧品原料「HCAP®」を新発売
	フェノール樹脂事業をアイカ工業(株)へ事業譲渡決定

主要事業トピックス③(2015年7月～8月上旬)

<p>7月</p>	<p>液化アンモニア「エコアン®」、リサイクル原料の比率を拡大、アンモニア製造プロセスがエコマーク認定を取得</p>
	<p>川崎市と低炭素水素社会実現に向け協定を締結</p>
<p>8月</p>	<p>昭和電工グループの植物育成用LED光源及びアルミニウム製架台がセキシン電機の天然芝生長促進用LED照明システムに採用</p>

会社名	昭和電工株式会社 (Showa Denko K.K.)
設立	1939年
代表取締役社長	市川 秀夫
本社所在地	東京都港区芝大門1丁目13番9号
資本金	1,406億円 (2015年6月末)
連結従業員数	10,746人 (2015年6月末)
グループ会社	連結子会社 48社、持分法適用会社 13社 (2015年6月末)
ホームページ	http://www.sdk.co.jp/
主要営業品目	<p>石油化学: オレフィン(エチレン、プロピレン)、 有機化学品(酢酸ビニルモノマー、酢酸エチル、アリルアルコール)</p> <p>化学品: 機能性化学品(合成樹脂エマルジョン、不飽和ポリエステル樹脂、工業用フェノール樹脂)、産業ガス(液化炭酸ガス、ドライアイス、酸素、窒素、水素)、 基礎化学品(液化アンモニア、アクリロニトリル、アミノ酸、苛性ソーダ、塩素、合成ゴム)、情報電子化学品(エレクトロニクス向け特殊ガス・機能薬品)</p> <p>エレクトロニクス: ハードディスク、LED、レアアース磁石合金</p> <p>無機: 黒鉛電極、セラミックス(アルミナ、研削研磨材)、ファインセラミックス</p> <p>アルミニウム: コンデンサー用高純度箔、アルミ機能部材(LBP用シリンダー、押出品、鍛造品、熱交換器)、飲料用缶</p> <p>その他: リチウムイオン電池材料、建材、卸売</p>



株主メモ	
事業年度	毎年1月1日～12月31日
定時株主総会	3月
株主確定基準日	定時株主総会・期末配当 12月31日
単元株式数	1,000株
公告方法	電子公告 http://www.sdk.co.jp/ir/sheet.html 事故その他やむを得ない事由によって電子公告による公告をすることができない場合は東京都において発行する日本経済新聞に掲載します。
上場取引所	東京証券取引所 市場第一部
証券コード	4004 (化学) 「日経225」 構成銘柄

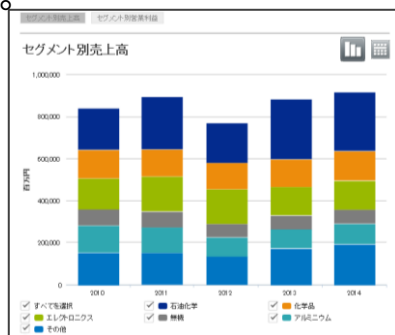
IRホームページのご紹介

■ 業績、株価情報などの情報をご提供しています。

IRサイト: <http://www.sdk.co.jp/ir.html>

【IR情報ページでご覧いただける主な情報】

- ・**トップページ:** ニュース、発表資料など最新の情報をご覧いただけます。
- ・**業績・財務データ**
⇒ **業績推移:** 比較する指標を自由に選択できるグラフです。
数値データのダウンロードも可能です。
業績・財務サマリー: 年間決算、株価チャート、会社概要などをまとめたファクトシートです。
- ・**IRカレンダー**
⇒ 決算発表予定、事業説明会の予定などをご覧いただけます。
- ・**IRライブラリー**
⇒ 決算短信、決算説明資料、有価証券報告書、株主総会関連資料、アニュアルレポート(英文)、個人投資家の皆様向け説明会資料を掲載しています。
- ・**電子公告**



← 決算のグラフ、数値表をご覧いただけるほか、エクセルでデータのダウンロードも可能です。