

【表紙】

【提出書類】	四半期報告書
【根拠条文】	金融商品取引法第24条の4の7第1項
【提出先】	関東財務局長
【提出日】	平成23年11月14日
【四半期会計期間】	第103期第3四半期(自平成23年7月1日至平成23年9月30日)
【会社名】	昭和電工株式会社
【英訳名】	Showa Denko K.K.
【代表者の役職氏名】	取締役社長 市川 秀夫
【本店の所在の場所】	東京都港区芝大門一丁目13番9号
【電話番号】	03(5470)3384
【事務連絡者氏名】	経理室 会計・税務チームリーダー 中野 知久
【最寄りの連絡場所】	東京都港区芝大門一丁目13番9号
【電話番号】	03(5470)3384
【事務連絡者氏名】	経理室 会計・税務チームリーダー 中野 知久
【縦覧に供する場所】	株式会社東京証券取引所 (東京都中央区日本橋兜町2番1号)

第一部【企業情報】

第1【企業の概況】

1【主要な経営指標等の推移】

回次	第102期 第3四半期連結 累計期間	第103期 第3四半期連結 累計期間	第102期 第3四半期連結 会計期間	第103期 第3四半期連結 会計期間	第102期
会計期間	自平成22年 1月1日 至平成22年 9月30日	自平成23年 1月1日 至平成23年 9月30日	自平成22年 7月1日 至平成22年 9月30日	自平成23年 7月1日 至平成23年 9月30日	自平成22年 1月1日 至平成22年 12月31日
売上高(百万円)	584,351	641,632	200,252	225,106	797,189
経常利益(百万円)	21,566	32,798	7,517	14,743	30,471
四半期(当期)純利益(百万円)	9,400	17,516	1,699	9,557	12,706
純資産額(百万円)			281,107	290,681	284,965
総資産額(百万円)			918,350	932,726	924,484
1株当たり純資産額(円)			158.95	164.90	161.47
1株当たり四半期(当期)純利益 金額(円)	6.28	11.70	1.14	6.39	8.49
潜在株式調整後1株当たり四半期 (当期)純利益金額(円)		11.43		6.16	
自己資本比率(%)			25.9	26.5	26.1
営業活動による キャッシュ・フロー(百万円)	39,898	29,733			66,293
投資活動による キャッシュ・フロー(百万円)	40,251	29,806			49,074
財務活動による キャッシュ・フロー(百万円)	24,611	6,016			34,494
現金及び現金同等物の四半期末 (期末)残高(百万円)			36,122	35,624	43,459
従業員数(人)			11,618	11,655	11,597

(注) 1 当社は四半期連結財務諸表を作成しているため、提出会社の主要な経営指標等の推移については記載していない。

2 売上高には消費税等は含まれていない。

3 第102期第3四半期連結累計期間、第102期第3四半期連結会計期間及び第102期の潜在株式調整後1株当たり四半期(当期)純利益金額については、希薄化効果を有している潜在株式が存在しないため記載していない。

2【事業の内容】

当第3四半期連結会計期間において、当社グループ（当社及び当社の関係会社）が営む事業の内容について、重要な変更はない。また、主要な関係会社の異動は次の通りである。

（アルミニウム）

当社100%子会社であるショウワ・アルミナム・コーポレーション・オブ・アメリカの自動車用熱交換器事業を、本年9月1日付で同社100%子会社であるサーマル・テクノロジー・コーポレーション・オブ・アメリカへ現物出資で承継させた。

3【関係会社の状況】

当第3四半期連結会計期間において、以下の会社が新たに連結子会社となった。

名称	住所	資本金 又は出資金	主要な事業の 内容	議決権の 所有割合 (%)	主な関係内容
（連結子会社） サーマル・テクノロジー・ コーポレーション・オブ・ アメリカ	アメリカ オハイオ州	1,000 千米ドル	自動車用熱 交換器の製 造販売	100.0	当社は、同社にアルミニウム加工品を販売し、並びに技術の供与を行っている。

4【従業員の状況】

(1) 連結会社の状況

平成23年9月30日現在

従業員数（人）	11,655	(1,978)
---------	--------	---------

（注）1 従業員数は就業人員であり、連結会社外への出向者を除き、連結会社外から受け入れた出向者を含む。
 また、執行役員及びコーポレートフェローを含まない。

2 臨時雇用者数（契約社員、嘱託社員を含む。）は、当第3四半期連結会計期間の平均人員を（ ）外数で記載している。

(2) 提出会社の状況

平成23年9月30日現在

従業員数（人）	4,230	(1,368)
---------	-------	---------

（注）1 従業員数は就業人員であり、社外への出向者を除き、社外から受け入れた出向者を含む。
 また、執行役員及びコーポレートフェローを含まない。

2 臨時雇用者数（契約社員、嘱託社員を含む。）は、当第3四半期会計期間の平均人員を（ ）外数で記載している。

第2【事業の状況】

1【生産、受注及び販売の状況】

(1) 生産実績

当社グループの生産品目は広範囲かつ多種多様であり、同種の製品であっても、その容量、構造、形式等は必ずしも一様ではなく、セグメントごとに生産規模を金額あるいは数量で示すことはしていない。このため生産の状況については、「4 財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析」におけるセグメントの業績に関連付けて示している。

(2) 受注実績

当第3四半期連結会計期間における受注実績は、次の通りである。

セグメントの名称	受注高(百万円)	前年同四半期比(%)	受注残高(百万円)	前年同四半期比(%)
その他	700	-	907	-

(注) 上記金額には、消費税等は含まれていない。

(3) 販売実績

当第3四半期連結会計期間における販売実績をセグメントごとに示すと、次の通りである。

セグメントの名称	販売高(百万円)	前年同四半期比(%)
石油化学	64,038	-
化学品	31,567	-
エレクトロニクス	52,059	-
無機	18,835	-
アルミニウム	32,654	-
その他	36,668	-
調整額	10,715	-
合計	225,106	-

(注) 1 セグメント間の取引については、相殺消去前の数値によっている。

2 上記金額には、消費税等は含まれていない。

3 主な相手先別の販売実績及び総販売実績に対する割合については、当該割合が100分の10以上の相手先がないため、記載を省略している。

2【事業等のリスク】

当第3四半期連結会計期間において、新たに発生した事業等のリスクはない。

また、前事業年度の有価証券報告書に記載した事業等のリスクについて重要な変更はない。

3【経営上の重要な契約等】

当第3四半期連結会計期間において、経営上の重要な契約等の決定又は締結等はない。

4【財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況の分析】

(1)業績の概況

当第3四半期連結会計期間におけるわが国経済は、3月に発生した東日本大震災と原子力災害によるサプライチェーンの混乱や電力供給等の影響が残ったものの生産や輸出に引き続き持ち直しの動きがみられた。一方、円高の進行や欧州・米国を中心とした海外経済の減速等により先行き不透明な状況が続いた。

当社グループは、当連結会計年度より、個性派化学をさらに進化させ、強力かつ多様な事業群をグローバル展開することにより各市場におけるリーディングポジションの確立を目指す新中期経営計画「PEGASUS（ペガサス）」を始動させた。

当第3四半期連結会計期間の連結営業成績について、売上高は2,251億6百万円（前年同四半期連結会計期間比12.4%増）となり、営業利益はエレクトロニクスセグメントの大幅な増益により167億52百万円（同71.2%増）、経常利益は147億43百万円（同96.1%増）となった。四半期純利益は特別損失の減少もあり95億57百万円（同462.6%増）となった。

(2)セグメントの状況

第1四半期連結会計期間より、「セグメント情報の開示に関する会計基準」及び「セグメント情報等の開示に関する会計基準の適用指針」を適用し、従来の「石油化学」、「化学品」、「電子・情報」、「無機」、「アルミニウム他」の5つのセグメントから「石油化学」、「化学品」、「エレクトロニクス」、「無機」、「アルミニウム」、「その他」の6つのセグメントに変更している。なお、前年同四半期連結会計期間についても新セグメントに対応するように組み替えて表示している。

（石油化学）

当セグメントでは、当第3四半期連結会計期間のエチレン、プロピレン等の生産は前年同四半期連結会計期間に比べ僅かに減少した。

オレフィン事業は原料価格上昇に伴う販売価格の上昇により増収となり、有機化学品事業は原料価格上昇に伴う販売価格の上昇に加えアリルアルコール等の販売数量増加もあり増収となった。総じて売上高は640億38百万円（前年同四半期連結会計期間比19.9%増）となり、営業利益は10億6百万円（同78.2%増）となった。

（化学品）

当セグメントでは、当第3四半期連結会計期間のアンモニアの生産は前年同四半期連結会計期間に比べ小幅に減少した。

合成ゴム「ショウブレン[®]」は販売価格の上昇により増収となったが、アクリロニトリル、アンモニア、半導体向け特殊ガスは販売数量の減少により減収となり、機能性高分子事業は市況の軟化もあり小幅に減収となった。総じて売上高は315億67百万円（前年同四半期連結会計期間比2.3%減）となり、営業損益は原料価格上昇の影響もあり5億17百万円の損失（同11億8百万円減益）となった。

（エレクトロニクス）

当セグメントでは、当第3四半期連結会計期間のハードディスクの生産は旺盛な需要を背景に生産能力増強が寄与し前年同四半期連結会計期間に比べ大幅に増加した。

ハードディスクは円高の影響はあったものの販売数量が増加し大幅な増収となった。化合物半導体は販売価格の低下により減収となった。レアアース磁石合金は販売数量の増加に加え、原料価格上昇に伴う販売価格の上昇により大幅な増収となった。総じて売上高は520億59百万円（前年同四半期連結会計期間比58.3%増）となり、営業利益は125億11百万円（同256.8%増）となった。

（無機）

当セグメントでは、当第3四半期連結会計期間の黒鉛電極の生産は前年同四半期連結会計期間並みとなった。

黒鉛電極事業は円高の影響もあり減収となったが、セラミックス事業は電子材料分野向けを中心に増収となった。総じて売上高は188億35百万円（前年同四半期連結会計期間比7.7%減）となり、営業利益は24億67百万円（同25.4%減）となった。

（アルミニウム）

当セグメントでは、当第3四半期連結会計期間のコンデンサー用高純度箔の生産は高水準ながら前年同四半期連結会計期間に比べ小幅に減少した。

圧延品事業は、コンデンサー用高純度箔が原料高に伴う価格上昇もあり小幅に増収となった。押出・機能材事業は、レーザービームプリンター用アルミニウムシリンダーの出荷が減少し減収となった。

熱交換器事業は、東日本大震災による自動車業界の生産減の影響が残り減収となったが、ショウティック事業は販売

数量が増加し増収となった。アルミニウム缶は、ビール類の消費低迷により出荷が減少し減収となった。総じて売上高は326億54百万円（前年同四半期連結会計期間比4.1%減）となり、営業利益は24億20百万円（同0.7%減）となった。

（その他）

当セグメントでは、リチウムイオン電池関連材料は販売数量が増加し増収となり、昭神通商(株)は前年同四半期連結会計期間並みの売上高となった。一方、エンジニアリング事業は事業の縮小に伴い減収となった。総じて売上高は366億68百万円（前年同四半期連結会計期間比7.3%減）となり、営業利益は2億83百万円（同57.3%減）となった。

(3)連結財政状態に関する定性的情報

当第3四半期連結会計期間末の総資産は、売上の増加に伴う営業債権の増加、たな卸資産の増加等により前連結会計年度末比82億43百万円増加の9,327億26百万円となった。負債合計は有利子負債（借入金、コマーシャル・ペーパー及び社債）の増加等により前連結会計年度末比25億27百万円増加し6,420億45百万円となった。当第3四半期連結会計期間末の純資産は四半期純利益の計上等により前連結会計年度末比57億16百万円増加の2,906億81百万円となった。

(4)キャッシュ・フローの状況

当第3四半期連結会計期間における営業活動によるキャッシュ・フローは、利益の増加はあったが運転資金の増加等により、前年同四半期連結会計期間に比べ40億59百万円の収入減少となり、158億27百万円の収入となった。

当第3四半期連結会計期間における投資活動によるキャッシュ・フローは、投資有価証券の取得による支出は増加したものの、有形固定資産の取得による支出の減少等により、前年同四半期連結会計期間に比べ63億71百万円の支出減少となり、106億38百万円の支出となった。

当第3四半期連結会計期間における財務活動によるキャッシュ・フローは、有利子負債の返済を進めたが、前年同四半期連結会計期間に比べ19億36百万円の支出減少となり、46億61百万円の支出となった。

この結果、当第3四半期連結会計期間末の現金及び現金同等物は、為替変動の影響等も含め、第2四半期連結会計期間末に比べ12億30百万円減少し、356億24百万円となった。

(5)事業上及び財務上の対処すべき課題

（当社グループの対処すべき課題）

当第3四半期連結会計期間において、当社グループが対処すべき課題について重要な変更はない。

（株式会社の支配に関する基本方針）

基本方針の内容

株式会社の支配に関する基本方針は次の通りである。

「当社は、当社の株主は市場における当社株式の自由な取引を通じて決定されるものであると考えており、特定の者による当社株式の大規模買付行為に関する提案がなされた場合においても、これに応じて当社株式の売却を行うか否かの判断は、最終的には、当社株主の皆様が適切な判断を行うために必要となる十分な情報提供がなされ、かつ熟慮に必要な十分な時間が与えられたうえで、当社株式を保有する株主の皆様の意思に基づき行われるべきものと考えております。

しかしながら、大規模買付行為の中には、その目的等からみて企業価値ひいては株主共同の利益に対する明白な侵害をもたらすもの、株主に株式の売却を事実上強要するおそれがあるもの、対象会社の取締役会や株主が買付行為の条件について検討し、あるいは対象会社の取締役会が代替案を提案するための十分な時間や情報を提供しないもの、対象会社やその関係者に対し高値で株式を買い取ることを要求するもの等、対象会社の企業価値ひいては株主共同の利益に資することにならないものもあります。

当社は、特定の者による大規模買付行為が当社の企業価値ひいては株主共同の利益を確保・向上させるものであるか否かについて、株主の皆様が、当該買付者及び当社取締役会の双方から必要かつ十分な情報を得たうえで、適切な判断を下すことが望ましいと考えております。一方で、上記の例に該当するような当社の企業価値ひいては株主共同の利益を毀損するおそれのある不適切な大規模買付行為またはこれに類似する行為を行う者は、当社の財務及び事業の方針の決定を支配する者としては適切でないと考えております。」

基本方針の実現に資する取組み

当社グループは、グループ経営理念「社会的に有用かつ安全でお客様の期待に応える製品・サービスの提供により、企業価値を高め、株主にご満足いただくと共に、国際社会の一員としてその責任を果たし、その健全な発展に貢献します」のもと、豊かさを持続性の調和した社会の創造に貢献する「社会貢献企業」の実現を目指している。

当社グループは、有機化学、無機化学、アルミニウム加工等を基幹技術に事業を展開しており、これらの異なる基幹技術を深化・融合させることにより創出した他社にない技術力、開拓者精神に溢れ独創性を追求する従業員が、当社グループの企業価値の源泉であり、当社グループは、個性的で競争優位性を持つ技術や製品を開発・提供することにより企業価値を高め、「個性派化学」として市場から高い評価をいただいている。また、製品・サービスの提供、環境への取り組みや地域活動等を通じて株主の皆様、お客様をはじめ、全てのステークホルダーの皆様にご信頼いただくことにより良好な関係を築き上げ、その維持、発展に努めており、これらは、「社会貢献企業」の実現を目指すうえで損

なうことのできない貴重な財産と考えている。

当社グループは、かかる企業価値の源泉により確立した「個性派化学」を時代のニーズに応えるべく進化させ、平成23年からスタートした新連結中期経営計画「PEGASUS（ペガサス）」を完遂し、CSR経営を遂行することで、企業価値ひいては株主共同の利益の持続的向上に努めている。

当社グループは、平成23年1月から5カ年の新連結中期経営計画「PEGASUS（ペガサス）」をスタートしている。平成20年後半からの事業環境の激変に対し、当社グループは平成18年にスタートした3カ年の連結中期経営計画「プロジェクト・パッション」を平成22年まで2年間延長し、「パッション・エクステンション」として、事業構造改革と基盤事業の収益性強化、成長・育成事業の展開と加速、財務体質の強化を実行してきた。「PEGASUS（ペガサス）」において当社グループは、「個性派化学」をさらに進化させ、強力かつ多様な事業群をグローバルに展開することにより、各市場におけるリーディングポジションの確立を目指している。

当社グループは、企業としての社会的責任を全うし、広く社会からの信頼を築きあげていくことが、企業価値の持続的向上のために必要不可欠であると考え、コーポレート・ガバナンスの強化、レスポンスフル・ケアの徹底及び社会との関わりの深化を経営の重要課題と認識し、経営の公正性・透明性の向上、意思決定及び業務執行の実効性・迅速性の確保、監督・監視機能の一層の強化、コンプライアンスとリスク管理の強化、情報開示の強化を進めると共に、株主の皆様、お客様、取引先、従業員、地域社会等のステークホルダーからの信頼を一層高めるため、環境・安全・品質の確保、地域との対話等に取り組んでおり、環境・社会・経済の3つの側面に十分配慮し、公正で誠実な事業活動を行い、社会の持続可能な成長・発展に貢献する「社会貢献企業」の実現を目指している。

基本方針に照らして不適切な者によって当社の財務及び事業の方針の決定が支配されることを防止するための取組み

当社は、上記基本方針に照らして不適切な者によって当社の財務及び事業の方針の決定が支配されることを防止するための取組みの一つとして、平成23年2月9日開催の取締役会及び平成23年3月30日開催の第102回定時株主総会の各決議に基づき、平成20年3月28日に導入した当社株券等の大規模買付行為等への対応方針（買収防衛策）の内容を一部改定のうえで更新した。（以下、改定後の対応方針を「本対応方針」という。）

1）本対応方針の概要

（a）本対応方針の発動に係る手続の設定

本対応方針は、当社株券等について、20%以上の保有割合となる買付けを行うこと等を希望する買付者が出現した場合に、当該買付者に対し、事前に当該買付けに関する情報の提供を求め、当該買付けについての情報収集、検討等を行う期間を確保すること、当該買付者が本対応方針に定める手続を遵守しない場合、または、当該買付者による買付けが当社の企業価値ひいては株主共同の利益を害するおそれがあると認められる場合で、かつ、これに対抗することが相当であると認められる場合には、独立委員会への諮問を経たうえで、また、一定の場合には株主意思確認総会を開催し株主の皆様意思を確認したうえで、一定の対抗措置を採ることなど、当社の企業価値ひいては株主共同の利益が損なわれないための手続を定めている。

（b）対抗措置の内容

上記(a)記載の対抗措置として、当社は、上記(a)記載の買付者による行使は認められないとの条項及び当社が当該買付者以外の者から当社株式と引き換えに当該新株予約権を取得する旨の条項等が付された新株予約権を、当社株式1株に対し1個の割合でその時点の全ての株主に対して割り当てる手法による新株予約権の無償割当てその他法令または当社定款が取締役会の権限として認める措置を行う。

2）本対応方針の有効期間

本対応方針の有効期間は、平成22年12月期の事業年度に関する定時株主総会終結の時から平成25年12月期の事業年度に関する定時株主総会終結の時までとする。但し、当該定時株主総会の終結時に買収提案を行っている者等が現に存在している場合にはその限りで有効期間が延長される。

3）本対応方針の廃止及び変更

本対応方針の導入後、有効期間の満了前であっても、当社株主総会において本対応方針を廃止する旨の議案が承認された場合、または当社取締役会において本対応方針を廃止する旨の決議がなされた場合には、本対応方針はその時点で廃止される。本対応方針は株主の意向に沿ってこれを廃止させることが可能である。

上記取組みが基本方針に沿い、当社の株主の共同の利益を損なうものでなく、当社の役員の地位の維持を目的とするものでないこと及びその理由

上記の各取組みは、中長期的視点から当社の企業価値ひいては株主共同の利益の向上のための具体的な方策として行われているものであり、まさに上記基本方針に沿うものである。また、上記の本対応方針は、以下のように合理性が担保されており、上記基本方針に沿うと共に、当社の企業価値ひいては株主共同の利益に合致するものであり、当社の役員の地位の維持を目的とするものではない。

- 1）経済産業省及び法務省が平成17年5月27日に発表した「企業価値・株主共同の利益の確保又は向上のための買収防衛策に関する指針」の定める三原則を完全に充足している。また、企業価値研究会が平成20年6月30日に発表した「近時の諸環境の変化を踏まえた買収防衛策の在り方」を踏まえた内容となっている。
- 2）株主意思を反映する内容となっており、また、当社定款上取締役の任期は1年であり、本対応方針の有効期間中であっても、当社取締役の選任を通じて株主の意向を示すことが可能である。
- 3）デッドハンド型やスローハンド型の買収防衛策ではない。

- 4) 当社の業務執行を行う経営陣から独立した当社社外取締役、社外監査役及び弁護士、公認会計士、社外の経営者等の社外有識者によって構成される独立委員会への諮問を経ることとなっている。
- 5) 合理的な客観的要件が充足されなければ対抗措置を発動することができない。
- 6) 独立委員会は、必要と判断する場合に、当社の費用で、独立した第三者の助言を得ることができ、これにより、独立委員会による判断の公正さ・客観性がより強く担保される仕組みとなっている。

(6) 研究開発活動

当第3四半期連結会計期間におけるグループ全体の研究開発活動の金額は、51億98百万円である。なお、当第3四半期連結会計期間において、当社グループの研究開発活動の状況に重要な変更はない。

第3【設備の状況】

(1) 主要な設備の状況

当第3四半期連結会計期間において、主要な設備に重要な異動はない。

(2) 設備の新設、除却等の計画

当第3四半期連結会計期間において、前四半期連結会計期間末において計画中であった重要な設備の新設、除却等について、重要な変更はない。

第4【提出会社の状況】

1【株式等の状況】

(1)【株式の総数等】

【株式の総数】

種類	発行可能株式総数(株)
普通株式	3,300,000,000
計	3,300,000,000

【発行済株式】

種類	第3四半期会計期間末 現在発行数(株) (平成23年9月30日)	提出日現在 発行数(株) (平成23年11月14日)	上場金融商品取引所名 又は登録認可金融商品 取引業協会名	内容
普通株式	1,497,112,926	1,497,112,926	東京証券取引所 市場第一部	権利内容に何ら限定のない当社における標準となる株式であり、単元株式数は1,000株である。
計	1,497,112,926	1,497,112,926		

(注)「提出日現在発行数」欄には、平成23年11月1日からこの四半期報告書提出日までの新株予約権の行使により発行された株式数は含まれていない。

(2)【新株予約権等の状況】

会社法に基づき発行した新株予約権付社債は、次の通りである。

2014年満期ユーロ円建転換社債型新株予約権付社債(劣後特約付)(平成21年9月29日取締役会決議・平成21年10月14日発行)

	第3四半期会計期間末現在 (平成23年9月30日)
新株予約権付社債の残高(百万円)	24,000
新株予約権の数(個)	240
新株予約権のうち自己新株予約権の数(個)	
新株予約権の目的となる株式の種類	普通株式
新株予約権の目的となる株式の数(株)	(注)1
新株予約権の行使時の払込金額(円)	(注)2
新株予約権の行使期間	自平成21年10月15日 至平成26年10月21日
新株予約権の行使により株式を発行する場合の株式の発行価格及び資本組入額(円)	(注)3
新株予約権の行使の条件	(注)4
新株予約権の譲渡に関する事項	(注)5
代用払込みに関する事項	(注)6
組織再編成行為に伴う新株予約権の交付に関する事項	

(注)1 新株予約権の目的となる株式の数

本新株予約権の行使により当社が交付する当社普通株式の数は、行使請求に係る本社債の額面金額の総額を別記「新株予約権の行使時の払込金額」欄記載の転換価額で除した数(交付株式数)とする。但し、1株未満の端数は切り捨て、現金による調整は行わない。

2 新株予約権の行使時の払込金額

- (1) 各本新株予約権の行使に際しては、当該本新株予約権が付された各本社債を出資するものとし、当該本社債の価額は、本社債の額面金額と同額とする。
- (2) 本新株予約権の行使に際して出資をなすべき1株当たりの額（転換価額）は、当初、291円とする。
- (3) 転換価額は、当社が当社普通株式の時価を下回る払込金額により、新たに当社普通株式を発行しまたは当社の保有する当社普通株式を処分する場合（平成21年9月29日開催の取締役会決議における当社普通株式の発行を除く。）、次の算式により調整される。なお、次の算式において「既発行株式数」とは当社の発行済普通株式（但し、当社の保有する普通株式を除く。）の総数をいう。

$$\text{調整後転換価額} = \text{調整前転換価額} \times \frac{\text{既発行株式数} + \frac{\text{発行または処分株式数} \times 1 \text{株当たりの払込金額}}{\text{時価}}}{\text{既発行株式数} + \text{発行または処分株式数}}$$

また、転換価額は、当社普通株式の分割または併合、当社普通株式の時価を下回る価額をもって当社普通株式の発行または移転を請求できる新株予約権（新株予約権付社債に付されたものを含む。）の発行その他一定の事由が生じた場合（当社または子会社等の役員等に対する本株式または他の証券の発行等を除く。）にも適宜調整される。

3 新株予約権の行使により株式を発行する場合の株式の発行価格及び資本組入額

- (1) 本新株予約権の行使により株式を発行する場合の当社普通株式1株の発行価格は、行使請求に係る本社債の額面金額の総額を、別記「新株予約権の目的となる株式の数」欄記載の交付株式数で除して得られる金額とする。
- (2) 本新株予約権の行使により株式を発行する場合において増加する資本金の額は、会社計算規則第17条第1項に従い算出される資本金等増加限度額の2分の1の金額とし、計算の結果1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り上げるものとする。増加する資本準備金の額は、資本金等増加限度額より増加する資本金の額を減じた額とする。

4 新株予約権の行使の条件

各本新株予約権の一部行使はできないものとする。

5 新株予約権の譲渡に関する事項

本転換社債型新株予約権付社債は、本社債と本新株予約権のうち一方のみを譲渡することはできない。

6 代用払込に関する事項

本新株予約権の行使に際しては、当該本新株予約権に係る本社債の全部を出資するものとし、当該本社債の価額は、その額面金額と同額とする。

(3) 【行使価額修正条項付新株予約権付社債券等の行使状況等】

該当事項なし。

(4) 【ライツプランの内容】

該当事項なし。

(5) 【発行済株式総数、資本金等の推移】

年月日	発行済株式総数増減数 (株)	発行済株式総数残高(株)	資本金増減額 (百万円)	資本金残高 (百万円)	資本準備金増減額 (百万円)	資本準備金残高 (百万円)
平成23年7月1日～ 平成23年9月30日		1,497,112,926		140,564		25,139

(6) 【大株主の状況】

大量保有報告書等の写しの送付等がなく、当第3四半期会計期間において、大株主の異動は把握していない。

(7) 【議決権の状況】

当第3四半期会計期間末日現在の「議決権の状況」については、株主名簿の記載内容が確認できないため、記載することができないことから、直前の基準日（平成23年6月30日）に基づく株主名簿による記載をしている。

【発行済株式】

平成23年9月30日現在

区分	株式数(株)	議決権の数(個)	内容
無議決権株式			
議決権制限株式(自己株式等)			
議決権制限株式(その他)			
完全議決権株式(自己株式等)	(自己保有株式) 普通株式 490,000		権利内容に何ら限定のない当社における標準となる株式
	(相互保有株式) 普通株式 100,000		同上
完全議決権株式(その他)	普通株式 1,491,542,000	1,491,542	同上
単元未満株式	普通株式 4,980,926		同上 1単元(1,000株)未満の株式
発行済株式総数	1,497,112,926		
総株主の議決権		1,491,542	

(注) 1 証券保管振替機構名義の株式が、「完全議決権株式(その他)」に17,000株(議決権17個)、「単元未満株式」に600株含まれている。

2 「単元未満株式」には、当社所有の自己保有株式486株並びに高分子商事株式会社所有の相互保有株式252株及びプラス産業株式会社所有の相互保有株式500株が含まれている。

【自己株式等】

平成23年9月30日現在

所有者の氏名又は名称	所有者の住所	自己名義所有株式数(株)	他人名義所有株式数(株)	所有株式数の合計(株)	発行済株式総数に対する所有株式数の割合(%)
(自己保有株式) 昭和電工株式会社	東京都港区芝大門一丁目13番9号	490,000		490,000	0.03
(相互保有株式) 高分子商事株式会社	大阪市北区天満一丁目5番22号	96,000		96,000	0.01
(相互保有株式) プラス産業株式会社	大阪市北区天満一丁目19番4号	4,000		4,000	0.00
計		590,000		590,000	0.04

2 【株価の推移】

【当該四半期累計期間における月別最高・最低株価】

月別	平成23年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
最高(円)	197	194	185	170	174	170	173	167	160
最低(円)	179	176	117	150	155	154	160	141	141

(注) 最高・最低株価は、東京証券取引所市場第一部におけるものである。

3 【役員の状況】

前事業年度の有価証券報告書提出日後、当四半期報告書の提出日までにおいて、役員の異動はない。

第5【経理の状況】

1 四半期連結財務諸表の作成方法について

当社の四半期連結財務諸表は、「四半期連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」（平成19年内閣府令第64号。以下「四半期連結財務諸表規則」という。）に基づいて作成している。

なお、前第3四半期連結会計期間（平成22年7月1日から平成22年9月30日まで）及び前第3四半期連結累計期間（平成22年1月1日から平成22年9月30日まで）は、改正前の四半期連結財務諸表規則に基づき、当第3四半期連結会計期間（平成23年7月1日から平成23年9月30日まで）及び当第3四半期連結累計期間（平成23年1月1日から平成23年9月30日まで）は、改正後の四半期連結財務諸表規則に基づいて作成している。

2 監査証明について

当社は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、前第3四半期連結会計期間（平成22年7月1日から平成22年9月30日まで）及び前第3四半期連結累計期間（平成22年1月1日から平成22年9月30日まで）に係る四半期連結財務諸表並びに当第3四半期連結会計期間（平成23年7月1日から平成23年9月30日まで）及び当第3四半期連結累計期間（平成23年1月1日から平成23年9月30日まで）に係る四半期連結財務諸表について有限責任 あずさ監査法人による四半期レビューを受けている。

1【四半期連結財務諸表】
 (1)【四半期連結貸借対照表】

(単位：百万円)

	当第3四半期連結会計期間末 (平成23年9月30日)	前連結会計年度末に係る 要約連結貸借対照表 (平成22年12月31日)
資産の部		
流動資産		
現金及び預金	35,855	43,627
受取手形及び売掛金	⁴ 151,071	⁴ 135,611
商品及び製品	54,722	45,085
仕掛品	11,585	10,422
原材料及び貯蔵品	53,755	45,151
その他	⁴ 31,123	⁴ 32,621
貸倒引当金	286	336
流動資産合計	337,825	312,181
固定資産		
有形固定資産		
建物及び構築物(純額)	85,439	87,782
機械装置及び運搬具(純額)	130,850	142,688
土地	255,418	255,188
その他(純額)	16,607	14,178
有形固定資産合計	¹ 488,313	¹ 499,836
無形固定資産		
のれん	³ 1,740	³ 2,631
その他	9,666	9,524
無形固定資産合計	11,406	12,155
投資その他の資産		
投資有価証券	59,484	58,813
その他	36,310	42,163
貸倒引当金	612	665
投資その他の資産合計	95,183	100,311
固定資産合計	594,902	612,302
資産合計	932,726	924,484

(単位：百万円)

	当第3四半期連結会計期間末 (平成23年9月30日)	前連結会計年度末に係る 要約連結貸借対照表 (平成22年12月31日)
負債の部		
流動負債		
支払手形及び買掛金	108,121	114,234
短期借入金	83,264	73,721
1年内返済予定の長期借入金	63,616	59,852
コマーシャル・ペーパー	4,700	6,000
1年内償還予定の社債	10,000	3,000
引当金	7,332	3,237
その他	68,335	68,623
流動負債合計	345,368	328,667
固定負債		
社債	20,000	30,000
長期借入金	174,010	178,461
退職給付引当金	24,723	26,295
その他の引当金	1,202	595
その他	76,743	75,501
固定負債合計	296,678	310,851
負債合計	642,045	639,519
純資産の部		
株主資本		
資本金	140,564	140,564
資本剰余金	62,222	62,223
利益剰余金	49,266	36,916
自己株式	143	178
株主資本合計	251,909	239,525
評価・換算差額等		
その他有価証券評価差額金	4,715	3,749
繰延ヘッジ損益	1,036	269
土地再評価差額金	22,716	22,373
為替換算調整勘定	22,082	16,778
評価・換算差額等合計	5,117	2,114
少数株主持分	43,889	43,325
純資産合計	290,681	284,965
負債純資産合計	932,726	924,484

(2)【四半期連結損益計算書】
【第3四半期連結累計期間】

(単位：百万円)

	前第3四半期連結累計期間 (自平成22年1月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
売上高	584,351	641,632
売上原価	491,247	536,944
売上総利益	93,104	104,688
販売費及び一般管理費	¹ 65,573	¹ 65,835
営業利益	27,530	38,853
営業外収益		
受取利息	135	113
受取配当金	718	663
持分法による投資利益	1,040	539
固定資産賃貸料	850	863
雑収入	1,002	996
営業外収益合計	3,745	3,174
営業外費用		
支払利息	4,269	4,034
雑支出	5,441	5,195
営業外費用合計	9,709	9,229
経常利益	21,566	32,798
特別利益		
補助金収入	2,045	-
退職給付引当金戻入額	-	660
その他	960	889
特別利益合計	3,005	1,549
特別損失		
固定資産除売却損	2,704	1,047
東日本大震災関連損失	-	3,110
契約解除補償金	-	2,500
その他	7,208	3,592
特別損失合計	9,912	10,249
税金等調整前四半期純利益	14,659	24,097
法人税等	² 3,403	² 4,394
少数株主損益調整前四半期純利益	-	19,703
少数株主利益	1,856	2,187
四半期純利益	9,400	17,516

【第3四半期連結会計期間】

(単位：百万円)

	前第3四半期連結会計期間 (自平成22年7月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結会計期間 (自平成23年7月1日 至平成23年9月30日)
売上高	200,252	225,106
売上原価	168,216	186,465
売上総利益	32,037	38,640
販売費及び一般管理費	¹ 22,251	¹ 21,888
営業利益	9,786	16,752
営業外収益		
受取利息	31	38
受取配当金	121	119
持分法による投資利益	313	108
固定資産賃貸料	268	286
雑収入	470	205
営業外収益合計	1,202	757
営業外費用		
支払利息	1,410	1,310
為替差損	871	-
雑支出	1,190	1,456
営業外費用合計	3,470	2,766
経常利益	7,517	14,743
特別利益		
固定資産売却益	28	46
投資有価証券売却益	64	-
その他	31	156
特別利益合計	122	203
特別損失		
固定資産除売却損	1,106	417
契約解除補償金	805	-
その他	1,878	1,421
特別損失合計	3,789	1,838
税金等調整前四半期純利益	3,851	13,108
法人税等	² 1,510	² 2,949
少数株主損益調整前四半期純利益	-	10,159
少数株主利益	642	602
四半期純利益	1,699	9,557

(3)【四半期連結キャッシュ・フロー計算書】

(単位：百万円)

	前第3四半期連結累計期間 (自平成22年1月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
営業活動によるキャッシュ・フロー		
税金等調整前四半期純利益	14,659	24,097
減価償却費	37,570	37,026
減損損失	1,337	654
のれん償却額	902	901
退職給付引当金の増減額(は減少)	665	1,559
受取利息及び受取配当金	853	776
支払利息	4,269	4,034
持分法による投資損益(は益)	1,040	539
投資有価証券売却及び評価損益(は益)	65	340
固定資産除却損	2,232	989
固定資産売却損益(は益)	321	15
売上債権の増減額(は増加)	12,005	17,035
たな卸資産の増減額(は増加)	14,825	20,386
仕入債務の増減額(は減少)	2,254	5,369
その他	7,926	14,303
小計	45,798	36,667
利息及び配当金の受取額	1,474	1,884
利息の支払額	4,322	4,013
法人税等の支払額又は還付額(は支払)	3,051	4,805
営業活動によるキャッシュ・フロー	39,898	29,733
投資活動によるキャッシュ・フロー		
有価証券の売却及び償還による収入	2	2
有形固定資産の取得による支出	40,537	24,565
有形固定資産の売却による収入	634	725
事業譲渡による収入	1,283	92
投資有価証券の取得による支出	1,451	5,392
投資有価証券の売却による収入	183	350
短期貸付金の純増減額(は増加)	1,205	612
長期貸付けによる支出	935	1,641
長期貸付金の回収による収入	512	2,054
その他	1,147	819
投資活動によるキャッシュ・フロー	40,251	29,806

(単位：百万円)

	前第3四半期連結累計期間 (自平成22年1月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
財務活動によるキャッシュ・フロー		
短期借入金の純増減額（は減少）	9,718	9,892
コマーシャル・ペーパーの増減額（は減少）	8,700	1,300
長期借入れによる収入	39,600	44,929
長期借入金の返済による支出	50,444	45,345
社債の償還による支出	3,000	3,000
配当金の支払額	4,464	4,466
少数株主への配当金の支払額	1,121	1,581
その他	6,200	5,145
財務活動によるキャッシュ・フロー	24,611	6,016
現金及び現金同等物に係る換算差額	1,421	1,784
現金及び現金同等物の増減額（は減少）	26,386	7,873
現金及び現金同等物の期首残高	62,507	43,459
新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	-	35
合併に伴う現金及び現金同等物の増加額	-	4
現金及び現金同等物の四半期末残高	36,122	35,624

【四半期連結財務諸表作成のための基本となる重要な事項等の変更】

	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
1 連結の範囲に関する事項の変更	<p>(1)連結の範囲の変更 第1四半期連結会計期間より、持分法適用外の非連結子会社であった昭和電工レアアースベトナム(有)を重要性の観点から、連結の範囲に含めた。 当第3四半期連結会計期間より、新規設立により子会社となったサマール・テクノロジー・コーポレーション・オブ・アメリカについて、連結の範囲に含めた。</p> <p>(2)変更後の連結子会社数 42社</p>
2 持分法の適用に関する事項の変更	<p>(1)持分法適用会社の変更 当第3四半期連結会計期間より、株式取得により関連会社となったNS スチレンモノマー(株)について、持分法適用の範囲に含めた。</p> <p>(2)変更後の持分法適用会社数 持分法適用非連結子会社 2社 持分法適用関連会社 16社</p>
3 会計処理基準に関する事項の変更	<p>(1)「持分法に関する会計基準」及び「持分法適用関連会社の会計処理に関する当面の取扱い」の適用 第1四半期連結会計期間より、「持分法に関する会計基準」(企業会計基準第16号 平成20年3月10日公表分)及び「持分法適用関連会社の会計処理に関する当面の取扱い」(実務対応報告第24号 平成20年3月10日)を適用している。 この変更による損益への影響はない。</p> <p>(2)「資産除去債務に関する会計基準」等の適用 第1四半期連結会計期間より、「資産除去債務に関する会計基準」(企業会計基準第18号 平成20年3月31日)及び「資産除去債務に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第21号 平成20年3月31日)を適用している。 なお、この変更による損益への影響は軽微である。また、当会計基準等の適用開始による資産除去債務の変動額は軽微である。</p>

【表示方法の変更】

当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
(四半期連結損益計算書関係) 1 「連結財務諸表に関する会計基準」(企業会計基準第22号平成20年12月26日)に基づく「財務諸表等規則等の一部を改正する内閣府令」(平成21年3月24日内閣府令第5号)の適用により、当第3四半期連結累計期間では、「少数株主損益調整前四半期純利益」の科目で表示している。 2 当第3四半期連結累計期間において「契約解除補償金」が特別損失の総額の100分の20を超えたため、当該科目を区分掲記した。なお前第3四半期連結累計期間は特別損失の「その他」に含まれており、その金額は、805百万円である。

当第3四半期連結会計期間 (自平成23年7月1日 至平成23年9月30日)
(四半期連結損益計算書関係) 1 「連結財務諸表に関する会計基準」(企業会計基準第22号平成20年12月26日)に基づく「財務諸表等規則等の一部を改正する内閣府令」(平成21年3月24日内閣府令第5号)の適用により、当第3四半期連結会計期間では、「少数株主損益調整前四半期純利益」の科目で表示している。 2 前第3四半期連結会計期間において独立科目で掲記していた「為替差損」は、その金額が営業外費用の総額の100分の20以下となったため、営業外費用の「雑支出」に含めて表示している。なお、当第3四半期連結会計期間の金額は、200百万円である。 3 前第3四半期連結会計期間において独立科目で掲記していた「投資有価証券売却益」は、その金額が特別利益の総額の100分の20以下となったため、特別利益の「その他」に含めて表示している。なお、当第3四半期連結会計期間の金額は、8百万円である。

【簡便な会計処理】

	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
1 たな卸資産の評価方法	当第3四半期連結会計期間末のたな卸資産残高の算出に関しては、実地たな卸を省略し、前連結会計年度の実地たな卸資産残高を基礎として、合理的な方法により算出する方法によっている。 また、一部の連結子会社では、たな卸資産の簿価切下げに関しては、収益性の低下が明らかなものについてのみ正味売却価額を見積もり、簿価切下げを行う方法によっている。
2 税金費用の計算	一部の連結子会社は、税金費用の算定に関しては、税引前四半期純利益に、前連結会計年度の損益計算書における税効果会計適用後の税金費用の負担率を乗じて算定している。 なお、法人税等調整額は、法人税等に含めて表示している。

【注記事項】

(四半期連結貸借対照表関係)

当第3四半期連結会計期間末 (平成23年9月30日)			前連結会計年度末 (平成22年12月31日)		
1 有形固定資産から直接控除した減価償却累計額は728,398百万円である。			1 有形固定資産から直接控除した減価償却累計額は706,367百万円である。		
2 保証債務			2 保証債務		
保証先	保証金額 (百万円)	保証内容	保証先	保証金額 (百万円)	保証内容
昭光通商(上海)有限公司	1,413	銀行借入金等	昭光通商(上海)有限公司	1,008	銀行借入金
芙蓉パーライト(株)	442	銀行借入金	芙蓉パーライト(株)	501	銀行借入金
F2ケミカルズ・リミテッド	238 *2	銀行借入金等	昭光プラスチック製品(株)	226	営業債務
昭光プラスチック製品(株)	189	営業債務	従業員	215 *1	住宅融資等
従業員	164 *1	住宅融資等	昭和環境システム(株)	200	銀行借入金
その他	246 *3	銀行借入金等	昭和電工レアアースベトナム(有)	158 *3	銀行借入金
計	2,691		F2ケミカルズ・リミテッド	125 *3	銀行借入金等
*1 連結会社負担額は150百万円である。			韓国昭和化学品(株)		
*2 外貨による保証債務1,985千英ポンドである。			103 *3		
*3 外貨による保証債務500百万韓国ウォンが含まれている。			銀行借入金		
			その他		
			256 *2		
			銀行借入金等		
			計		
			2,792		
3 のれん及び負ののれんの表示			*1 連結会社負担額は192百万円である。		
のれん及び負ののれんは、相殺している。相殺前の金額は次の通りである。			*2 連結会社負担額は248百万円である。		
のれん		8,069百万円	*3 外貨による保証債務1,941千ドル他が含まれている。		
負ののれん		6,330	3 のれん及び負ののれんの表示		
差引		1,740	のれん及び負ののれんは、相殺している。相殺前の金額は次の通りである。		
4 手形債権の流動化			のれん		9,422百万円
当社及び一部の連結子会社は、手形債権の流動化を行った。このため、受取手形は6,513百万円減少し、資金化していない部分1,525百万円は、流動資産の「その他」に計上している。			負ののれん		6,791
			差引		2,631
			4 手形債権の流動化		
			当社及び一部の連結子会社は、手形債権の流動化を行った。このため、受取手形は18,928百万円減少し、資金化していない部分3,904百万円は、流動資産の「その他」に計上している。		

(四半期連結損益計算書関係)

前第3四半期連結累計期間 (自平成22年1月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)								
<p>1 販売費及び一般管理費のうち主なものは次の通りである。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">輸送費</td> <td style="text-align: right;">14,713百万円</td> </tr> <tr> <td>給料手当</td> <td style="text-align: right;">14,598</td> </tr> </table> <p>2 税金費用については、簡便法による税効果会計を適用しているため、法人税等調整額は法人税等を含めて表示している。</p>	輸送費	14,713百万円	給料手当	14,598	<p>1 販売費及び一般管理費のうち主なものは次の通りである。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">給料手当</td> <td style="text-align: right;">15,586百万円</td> </tr> <tr> <td>輸送費</td> <td style="text-align: right;">14,925</td> </tr> </table> <p>2 同左</p>	給料手当	15,586百万円	輸送費	14,925
輸送費	14,713百万円								
給料手当	14,598								
給料手当	15,586百万円								
輸送費	14,925								

前第3四半期連結会計期間 (自平成22年7月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結会計期間 (自平成23年7月1日 至平成23年9月30日)								
<p>1 販売費及び一般管理費のうち主なものは次の通りである。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">輸送費</td> <td style="text-align: right;">5,179百万円</td> </tr> <tr> <td>給料手当</td> <td style="text-align: right;">5,088</td> </tr> </table> <p>2 税金費用については、簡便法による税効果会計を適用しているため、法人税等調整額は法人税等を含めて表示している。</p>	輸送費	5,179百万円	給料手当	5,088	<p>1 販売費及び一般管理費のうち主なものは次の通りである。</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">給料手当</td> <td style="text-align: right;">5,125百万円</td> </tr> <tr> <td>輸送費</td> <td style="text-align: right;">5,071</td> </tr> </table> <p>2 同左</p>	給料手当	5,125百万円	輸送費	5,071
輸送費	5,179百万円								
給料手当	5,088								
給料手当	5,125百万円								
輸送費	5,071								

(四半期連結キャッシュ・フロー計算書関係)

前第3四半期連結累計期間 (自平成22年1月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
1 現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期連結貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係 (平成22年9月30日現在)	1 現金及び現金同等物の四半期末残高と四半期連結貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係 (平成23年9月30日現在)
現金及び預金勘定 36,295百万円	現金及び預金勘定 35,855百万円
預入期間が3ヶ月を超える定期預金 173	預入期間が3ヶ月を超える定期預金 231
現金及び現金同等物 36,122	現金及び現金同等物 35,624

(株主資本等関係)

当第3四半期連結会計期間末(平成23年9月30日)及び当第3四半期連結累計期間(自平成23年1月1日至平成23年9月30日)

- 1 発行済株式の種類及び総数
普通株式 1,497,112,926株
- 2 自己株式の種類及び株式数
普通株式 490,523株
- 3 新株予約権等に関する事項
該当事項なし。
- 4 配当に関する事項

(1) 配当金支払額

(決議)	株式の種類	配当金の総額 (百万円)	1株当たり 配当額(円)	基準日	効力発生日	配当の原資
平成23年3月30日 定時株主総会	普通株式	4,490	3	平成22年12月31日	平成23年3月31日	利益剰余金

- (2) 基準日が当第3四半期連結累計期間に属する配当のうち、配当の効力発生日が当第3四半期連結会計期間末後となるもの。
該当事項なし。

(セグメント情報等)

【事業の種類別セグメント情報】

前第3四半期連結会計期間(自平成22年7月1日至平成22年9月30日)

	石油化学 (百万円)	化学品 (百万円)	電子・情報 (百万円)	無機 (百万円)	アルミ ニウム他 (百万円)	計 (百万円)	消去又は 全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高								
(1)外部顧客に 対する売上高	71,548	21,505	40,289	19,685	47,225	200,252		200,252
(2)セグメント間の内 部売上高又は振替 高	463	23	165	3	42	695	(695)	
計	72,011	21,528	40,453	19,688	47,267	200,947	(695)	200,252
営業利益	1,082	372	3,331	3,126	2,730	10,640	(854)	9,786

前第3四半期連結累計期間(自平成22年1月1日至平成22年9月30日)

	石油化学 (百万円)	化学品 (百万円)	電子・情報 (百万円)	無機 (百万円)	アルミ ニウム他 (百万円)	計 (百万円)	消去又は 全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高								
(1)外部顧客に 対する売上高	197,994	66,102	127,119	56,830	136,307	584,351		584,351
(2)セグメント間の内 部売上高又は振替 高	1,184	92	407	25	100	1,808	(1,808)	
計	199,177	66,193	127,526	56,855	136,407	586,159	(1,808)	584,351
営業利益	2,691	2,592	10,080	6,799	7,303	29,466	(1,935)	27,530

(注) 1 事業の区分の方法

事業の区分は主として使用原料の共通性、製造方法、製品の類似性及び用途を考慮した上で区分している。

2 各事業区分の主要製品、商品

	主要製品・商品
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、酢酸ビニルモノマー、酢酸エチル)、合成樹脂
化学品	化学品(苛性ソーダ、塩素、アクリロニトリル)、ガス(液化アンモニア、窒素、液化炭酸ガス)、特殊化学品(アミノ酸、分析機器及びピラム)、機能樹脂
電子・情報	ハードディスク、化合物半導体、レアアース磁石合金、半導体向け特殊ガス・機能薬品、電子関連産業向けセラミックス材料、ファインカーボン
無機	セラミックス(水酸化アルミニウム、研削材、耐火材)、カーボン(人造黒鉛電極)
アルミニウム他	アルミニウム板、アルミニウム箔、アルミニウム押出品、アルミニウム加工品(鍛造品、プリンター用シリンダー、熱交換器、アルミニウム缶)、建材、エンジニアリング

「化学品」の代替フロンガス及び「アルミニウム他」のアルミニウム地金は、第1四半期連結会計期間(自平成22年1月1日至平成22年3月31日)より主要製品・商品から除いている。

【所在地別セグメント情報】

前第3四半期連結会計期間(自平成22年7月1日至平成22年9月30日)

	日本 (百万円)	アジア (百万円)	その他 (百万円)	計 (百万円)	消去又は全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高						
(1) 外部顧客に対する売上高	166,883	22,607	10,763	200,252		200,252
(2) セグメント間の内部売上高又は振替高	6,232	1,566	364	8,163	(8,163)	
計	173,115	24,173	11,127	208,415	(8,163)	200,252
営業利益	6,249	2,395	1,617	10,261	(475)	9,786

前第3四半期連結累計期間(自平成22年1月1日至平成22年9月30日)

	日本 (百万円)	アジア (百万円)	その他 (百万円)	計 (百万円)	消去又は全社 (百万円)	連結 (百万円)
売上高						
(1) 外部顧客に対する売上高	479,588	71,726	33,038	584,351		584,351
(2) セグメント間の内部売上高又は振替高	18,283	4,237	851	23,371	(23,371)	
計	497,871	75,962	33,889	607,722	(23,371)	584,351
営業利益	16,528	8,182	3,958	28,668	(1,137)	27,530

(注) 1 国又は地域の区分は、地理的近接度による。

- 2 日本以外の区分に属する主な国又は地域
 アジア.....台湾、東南アジア
 その他.....北米、欧州

【海外売上高】

前第3四半期連結会計期間(自平成22年7月1日至平成22年9月30日)

	アジア	その他	計
海外売上高(百万円)	57,241	13,088	70,329
連結売上高(百万円)			200,252
連結売上高に占める海外売上高の割合(%)	28.6	6.5	35.1

前第3四半期連結累計期間(自平成22年1月1日至平成22年9月30日)

	アジア	その他	計
海外売上高(百万円)	173,273	39,539	212,812
連結売上高(百万円)			584,351
連結売上高に占める海外売上高の割合(%)	29.7	6.8	36.4

(注) 1 国又は地域の区分は、地理的近接度による。

- 2 各区分に属する主な国又は地域
 (1) アジア.....韓国、中国、台湾、東南アジア
 (2) その他.....北米、欧州

3 海外売上高は、当社及び連結子会社の本邦以外の国又は地域における売上高である。

【セグメント情報】

1 報告セグメントの概要

当社の報告セグメントは、当社の構成単位のうち分離された財務情報が入手可能であり、取締役会が経営資源の配分の決定及び業績を評価するために、定期的に検討を行う対象となっているものである。

当社は、取り扱う製品・商品別に事業を区分し、生産・販売・研究を一体的に運営する事業部門制を採用している。各事業部門は、取り扱う製品・商品について国内及び海外の包括的な戦略を立案し、事業活動を展開している。

したがって、当社は、主に事業部門を基礎とした製品・商品別のセグメントから構成されており、「石油化学」、「化学品」、「エレクトロニクス」、「無機」、「アルミニウム」及び「その他」の6つを報告セグメントとしている。

各報告セグメントに属する主要な製品・商品等の種類は、下表の通りである。

	主要製品・商品等
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）
化学品	基礎化学品（アクリロニトリル、液化アンモニア、合成ゴム、苛性ソーダ、塩素）、特殊化学品（アミノ酸、分析機器用カラム）、産業ガス（液化炭酸ガス、ドライアイス、酸素、窒素、水素）、半導体向け特殊ガス・機能薬品、機能性高分子材料（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）
エレクトロニクス	ハードディスク、化合物半導体（LED）、レアアース磁石合金
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
アルミニウム	コンデンサー用高純度箔、レーザービームプリンター用シリンダー、押出品、鍛造品、熱交換器、飲料用缶
その他	リチウムイオン電池材料、建材、卸売

2 報告セグメントごとの売上高及び利益又は損失の金額に関する情報

当第3四半期連結累計期間(自平成23年1月1日至平成23年9月30日)

(単位：百万円)

	報告セグメント							調整額 (注)	四半期連結 損益計算書 計上額
	石油化学	化学品	エレクト ロニクス	無機	アルミ ニウム	その他	計		
売上高									
外部顧客への 売上高	185,807	90,026	119,069	51,529	89,677	105,525	641,632	-	641,632
セグメント間の 内部売上高又は 振替高	5,276	7,866	1,576	7,352	4,711	7,695	34,476	34,476	-
計	191,083	97,892	120,645	58,881	94,388	113,220	676,108	34,476	641,632
セグメント利益 (営業損益)	5,082	2,328	20,044	8,093	6,038	1,786	43,371	4,518	38,853

(注) セグメント利益の調整額 4,518百万円には、セグメント間取引消去181百万円、各報告セグメントに配分していない全社費用 4,699百万円が含まれている。全社費用は、主に報告セグメントに帰属しない全社共通研究費である。

当第3四半期連結会計期間(自平成23年7月1日至平成23年9月30日)

(単位:百万)

円)

	報告セグメント							調整額 (注)	四半期連結 損益計算書 計上額
	石油化学	化学品	エレクト ロニクス	無機	アルミ ニウム	その他	計		
売上高 外部顧客への 売上高	62,561	29,185	51,595	16,501	31,073	34,191	225,106	-	225,106
セグメント間の 内部売上高又は 振替高	1,478	2,382	464	2,334	1,581	2,477	10,715	10,715	-
計	64,038	31,567	52,059	18,835	32,654	36,668	235,821	10,715	225,106
セグメント利益 又は損失() (営業損益)	1,006	517	12,511	2,467	2,420	283	18,170	1,418	16,752

(注) セグメント利益又は損失の調整額 1,418百万円には、セグメント間取引消去65百万円、各報告セグメントに配分していない全社費用 1,482百万円が含まれている。全社費用は、主に報告セグメントに帰属しない全社共通研究費である。

3 報告セグメントごとの固定資産の減損損失又はのれん等に関する情報

重要な減損損失を認識していない。また、のれん等の金額に影響を及ぼす事象は生じていない。

(追加情報)

第1四半期連結会計期間より、「セグメント情報等の開示に関する会計基準」(企業会計基準第17号平成21年3月27日)及び「セグメント情報等の開示に関する会計基準の適用指針」(企業会計基準適用指針第20号平成20年3月21日)を適用している。

(企業結合等関係)

前第3四半期連結会計期間(自平成22年7月1日至平成22年9月30日)

共通支配下の取引等

1 結合当事企業の名称及びその事業の内容、企業結合日、企業結合の法的形式、結合後企業の名称並びにその他取引の概要に関する事項

(1) 結合当事企業の名称及びその事業の内容

企業の名称 昭和高分子株式会社

事業の内容 合成樹脂(不飽和ポリエステル樹脂、エマルジョン重合系樹脂、工業用フェノール樹脂等)及びその二次製品の製造、販売

(2) 企業結合日

平成22年7月1日

(3) 企業結合の法的形式

当社を吸収合併承継会社、昭和高分子(株)を吸収合併消滅会社とする吸収合併

(4) 結合後企業の名称

昭和電工株式会社

(5) その他取引の概要に関する事項

当社は、平成18年9月1日付けで昭和高分子(株)を完全子会社化することにより、エマルジョン、不飽和ポリエステル樹脂・ビニルエステル樹脂・フェノール樹脂や不飽和ポリエステル系複合材BMC(Bulk Molding Compound)等の昭和高分子(株)の機能性高分子事業と当社の事業との相乗効果の追求を図り、これまで着実に成果を上げてきた。

当社グループでは、次期中期経営計画のポートフォリオにおける、反応性機能材料や機能性モノマー等の事業が前述の機能性高分子事業と融合し、特に熱硬化性材料事業においてさらに成長・育成が可能であると判断した。この事業成長をより一層加速させるためには、人材・技術・組織・投資といったあらゆる経営資源の融合を図ることが最善との判断に至ったので、昭和高分子(株)を当社へ合併した。

当社は、昭和高分子(株)の発行済株式を全て所有しているため、本合併に際して新株式の発行及び合併交付金の支払はない。

2 実施した会計処理の概要

「企業結合に関する会計基準」(企業会計基準第21号 平成20年12月26日)及び「企業結合会計基準及び事業分離等会計基準に関する適用指針」(企業会計基準適用指針第10号 平成20年12月26日)に基づき、共通支配下の取引として処理を行っている。

当第3四半期連結会計期間(自平成23年7月1日至平成23年9月30日)

該当事項なし。

(1株当たり情報)

1 1株当たり純資産額

当第3四半期連結会計期間末 (平成23年9月30日)		前連結会計年度末 (平成22年12月31日)	
1株当たり純資産額	164円90銭	1株当たり純資産額	161円47銭

2 1株当たり四半期純利益金額等

前第3四半期連結累計期間 (自平成22年1月1日 至平成22年9月30日)		当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)	
1株当たり四半期純利益金額	6円28銭	1株当たり四半期純利益金額	11円70銭
なお、潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、希薄化効果を有している潜在株式が存在しないため記載していない。		潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額	11円43銭

(注) 1株当たり四半期純利益金額及び潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定上の基礎

項目	前第3四半期連結累計期間 (自平成22年1月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結累計期間 (自平成23年1月1日 至平成23年9月30日)
四半期純利益(百万円)	9,400	17,516
普通株主に帰属しない金額(百万円)		
普通株式に係る四半期純利益(百万円)	9,400	17,516
普通株式の期中平均株式数(千株)	1,496,554	1,496,613
潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定に用いられた四半期純利益調整額の主要な内訳(百万円)		
事務手数料(税額相当控除後)		4
少数株主損益		521
四半期純利益調整額(百万円)		526
普通株式増加数(千株)		82,474
希薄化効果を有しないため、潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定に含めなかった潜在株式で、前連結会計年度末から重要な変動のあったものの概要		

前第3四半期連結会計期間 (自平成22年7月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結会計期間 (自平成23年7月1日 至平成23年9月30日)
1株当たり四半期純利益金額 1円14銭 なお、潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額については、希薄化効果を有している潜在株式が存在しないため記載していない。	1株当たり四半期純利益金額 6円39銭 潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額 6円16銭

(注) 1株当たり四半期純利益金額及び潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定上の基礎

項目	前第3四半期連結会計期間 (自平成22年7月1日 至平成22年9月30日)	当第3四半期連結会計期間 (自平成23年7月1日 至平成23年9月30日)
四半期純利益(百万円)	1,699	9,557
普通株主に帰属しない金額(百万円)		
普通株式に係る四半期純利益(百万円)	1,699	9,557
普通株式の期中平均株式数(千株)	1,496,550	1,496,622
潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定に用いられた四半期純利益調整額の主要な内訳(百万円)		
事務手数料(税額相当控除後)		2
少数株主損益		174
四半期純利益調整額(百万円)		176
普通株式増加数(千株)		82,474
希薄化効果を有しないため、潜在株式調整後1株当たり四半期純利益金額の算定に含めなかった潜在株式で、前連結会計年度末から重要な変動のあったものの概要		

2【その他】

該当事項なし。

第二部【提出会社の保証会社等の情報】

該当事項なし。

独立監査人の四半期レビュー報告書

平成22年11月15日

昭和電工株式会社
取締役会 御中

有限責任 あずさ監査法人

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 沖 恒 弘

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 神 谷 英 一

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 秋 山 俊 夫

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられている昭和電工株式会社の平成22年1月1日から平成22年12月31日までの連結会計年度の第3四半期連結会計期間（平成22年7月1日から平成22年9月30日まで）及び第3四半期連結累計期間（平成22年1月1日から平成22年9月30日まで）に係る四半期連結財務諸表、すなわち、四半期連結貸借対照表、四半期連結損益計算書及び四半期連結キャッシュ・フロー計算書について四半期レビューを行った。この四半期連結財務諸表の作成責任は経営者にあり、当監査法人の責任は独立の立場から四半期連結財務諸表に対する結論を表明することにある。

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。四半期レビューは、主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対して実施される質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続により行われており、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して実施される年度の財務諸表の監査に比べ限定された手続により行われた。

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の四半期連結財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して、昭和電工株式会社及び連結子会社の平成22年9月30日現在の財政状態、同日をもって終了する第3四半期連結会計期間及び第3四半期連結累計期間の経営成績並びに第3四半期連結累計期間のキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項がすべての重要な点において認められなかった。会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

-
- (注) 1 上記は、四半期レビュー報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社（四半期報告書提出会社）が別途保管しております。
2 四半期連結財務諸表の範囲にはX B R L データ自体は含まれていません。

独立監査人の四半期レビュー報告書

平成23年11月14日

昭和電工株式会社
取締役会 御中

有限責任 あずさ監査法人

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 沖 恒 弘

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 神 谷 英 一

指定有限責任社員
業務執行社員 公認会計士 秋 山 俊 夫

当監査法人は、金融商品取引法第193条の2第1項の規定に基づき、「経理の状況」に掲げられている昭和電工株式会社の平成23年1月1日から平成23年12月31日までの連結会計年度の第3四半期連結会計期間（平成23年7月1日から平成23年9月30日まで）及び第3四半期連結累計期間（平成23年1月1日から平成23年9月30日まで）に係る四半期連結財務諸表、すなわち、四半期連結貸借対照表、四半期連結損益計算書及び四半期連結キャッシュ・フロー計算書について四半期レビューを行った。この四半期連結財務諸表の作成責任は経営者にあり、当監査法人の責任は独立の立場から四半期連結財務諸表に対する結論を表明することにある。

当監査法人は、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期レビューの基準に準拠して四半期レビューを行った。四半期レビューは、主として経営者、財務及び会計に関する事項に責任を有する者等に対して実施される質問、分析的手続その他の四半期レビュー手続により行われており、我が国において一般に公正妥当と認められる監査の基準に準拠して実施される年度の財務諸表の監査に比べ限定された手続により行われた。

当監査法人が実施した四半期レビューにおいて、上記の四半期連結財務諸表が、我が国において一般に公正妥当と認められる四半期連結財務諸表の作成基準に準拠して、昭和電工株式会社及び連結子会社の平成23年9月30日現在の財政状態、同日をもって終了する第3四半期連結会計期間及び第3四半期連結累計期間の経営成績並びに第3四半期連結累計期間のキャッシュ・フローの状況を適正に表示していないと信じさせる事項がすべての重要な点において認められなかった。会社と当監査法人又は業務執行社員との間には、公認会計士法の規定により記載すべき利害関係はない。

以上

- (注) 1 上記は、四半期レビュー報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社（四半期報告書提出会社）が別途保管しております。
- 2 四半期連結財務諸表の範囲にはX B R L データ自体は含まれていません。