



Special Report **ASA COLOR LED**

当社の主力製品である彩色用ゴム製品の「ASA COLOR LED」は、これまで培ってきた当社独自の調色技術で差別化を図り、売上高を拡大させています。その特徴をご説明いたします。

LEDって何ですか？

近年、次世代光源として注目されているLEDとは、発光ダイオード (Light Emitting Diode) の略であり、電気を流すと発光する半導体の一種です。LEDが注目されるようになった背景として、環境問題や省エネルギー化に優れているという点が挙げられます。LEDの主な特徴は3点あります。まず消費電力が少ないということです。従来の光源よりも少ない電力量で発光するため、温室効果ガスの削減に効果

があります。そして長寿命であることから交換作業が不要になることにより、メンテナンスコストを低減することができます。最後に鉛や水銀など環境に負荷を与える物質を含まず環境に優しいという点です。

このような特徴が評価され、信号機や携帯電話のバックライト、自動車の内装照明分野で電球からLEDへの転換が始まりました。

LEDの主な特徴

①消費電力と省エネ

消費電力は白熱灯の1/8、蛍光灯の半分の電力量の削減で温室効果ガス(二酸化炭素)の削減に効果

②長寿命

交換作業が不要になることによりメンテナンスコストが低減

③環境対応

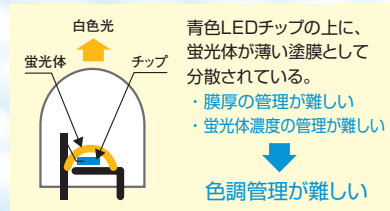
鉛や水銀など環境に負荷を与える物質がない

LEDで白色はどうやって発色しているの？

■ 通常の白色LED

技術の進歩により、赤、緑、青色という光の三原色のLEDが揃ったことにより、白色の光を出すことができるようになりましたが、さらに安定して明るく白色を発光させるため、青色のLEDの光の波長

を吸収して黄色に発光する蛍光体を利用して、白色の光を出す方法が考えられました。現在の白色LEDは、この青色LEDと蛍光体を組み合わせて白色の光を出す方法が多く採用されています。

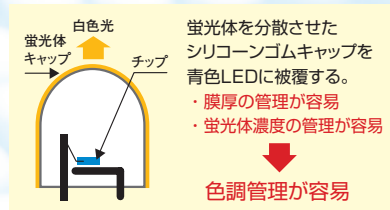


当社独自の開発製品「ASA COLOR LED」

■ 「ASA COLOR LED」の発光構造

当社の「ASA COLOR LED」は、青色LEDに蛍光体を配合したシリコン製のゴムキャップを被せます。蛍光体の配合を微妙に調整することによって、10,000色を超える、様々な色の光を出すことが

できる製品であり、その発光の構造は、白色LEDの構造と同じですので、キャップを被せることで光が暗くなるということはありません。



■ [ASA COLOR LAMPCAP] からのノウハウ

当社は、小型電球に着色剤や顔料を配合したシリコンゴム製のゴムキャップを被せて、様々な色をつくることのできる「ASA COLOR LAMPCAP」という製品を生産してきました。この色と光をコントロールする調色技術は当社のコア技術であり、自動車内装照明の光源として、長年採用されてきましたが、近年のLED化の流れに対応するため、当社ではいち早くLEDの光に注目し研究をスタートさせました。

「ASA COLOR LED」では、まず購入してきた青色LEDを色と光の微妙なばらつきごとに分類します。そして、その青色LEDにそれぞれ蛍光体の配合を変えたゴムキャップを被せることで、お客様が求める一つの色の光に合わせるのです。

■ [ASA COLOR LED] の優位性

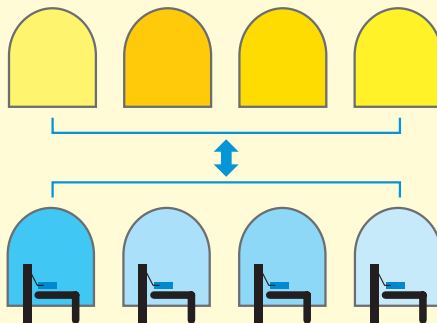
自動車メーカーが求める内装のデザインは、他社にはない、その車種独自の特色を出すためますます高度になってきています。デザイナーが求める色調を再現し、その色調のLEDを安定して供給できるのが「ASA COLOR LED」の強みです。また、ニーズに合わせて、小ロット多品種にも対応することができます。

■ [ASA COLOR LED] の今後

今後はこの調色技術を生かし、自動車向けだけでなく一般照明分野向けに提案を行っていきます。一般照明分野では光の種類を色温度で分類し規格化しています。当社は、JIS（日本工業規格）による5種類の色温度よりも細分化されているANSI（米国規格協会）による色温度の光をLEDで表現できることをアピールし、顧客のニーズに応えていきます。

■ ゴムキャップ

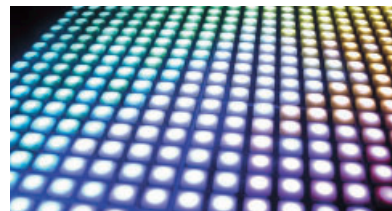
それぞれの青色LEDに合わせたキャップを被せる。



■ 青色LED

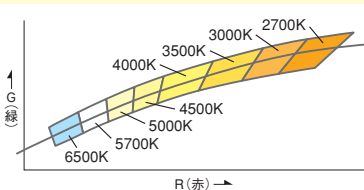
波長の違いで、微妙に色合いが違いため、特性ごとに青色LEDを分類する。

例えば、光源自体の光が純白色であっても、導光板やパネルを透過させて実際のセットを見るとその色調は変化します。「ASA COLOR LED」は、セットを透過した後の実際に見たときの色調を、蛍光体の配合を変えて色や明るさの調整を行うことで、求める色に合わせることもできるのです。



ASA COLOR LED

アメリカにおける照明色規格



照明色は、色温度（K＝ケルビン）で表すことができます。具体的には、完全な黒体が高温になったときに放つ温度のことをいい、温度が高くなるにつれて光の色は赤→白→青と変化していきます。

アメリカでは、照明色の規格としてこの色温度を8段階に分ける厳しい規格が定められています。

Business Review

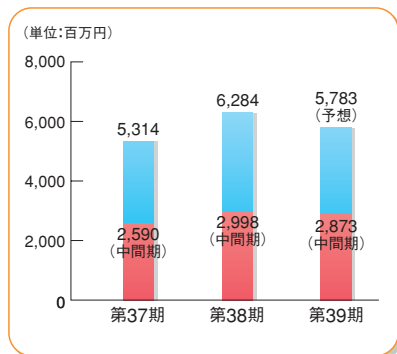
当第2四半期連結累計期間において、当社グループを取り巻く環境は、米国の金融危機に端を発した世界的な景気減速傾向がより鮮明となるなど、厳しい状態が続きました。この結果、独自の開発製品を中心に受注数量は増加傾向であるものの販売単価が下落し、連結売上高は28億7千3百万円（前年同期比4.1%減）となりました。利益面につきましては、販売単価の下落と売上減による人件費や減価償却費など固定費の負担増により、連結営業利益7千2百万円（前年同期比52.3%減）、連結経常利益8千6百万円（前年同期比30.6%減）、連結四半期純利益3千4百万円（前年同期比56.8%減）となりました。

今後も欧米をはじめとする世界的な金融市場の混乱等により、景気は急速に減速するものと予測されますが、当社独自の開発製品の市場投入を進めることによる受注獲得と、生産性向上による原価低減に全力で取り組んでまいります。

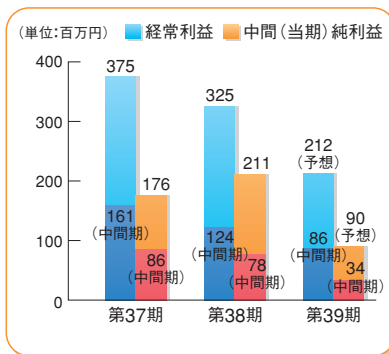
また通期において、欧米をはじめとする世界的な金融市場の混乱等により、景気は急速に減速すると予測されることから、業績予想が当初予想から下回る見込みのため、今後の事業展開と財務体質の強化を見据えて、誠に遺憾ではございますが期末配当金を前回予想から1株当たり3円減額の7円（年間配当金は12円）の前年同額とさせていただきます。

当社グループといたしましては、独自の開発製品の市場投入を進めることによる受注獲得と、生産性向上による原価低減に全力で取り組んでまいります。

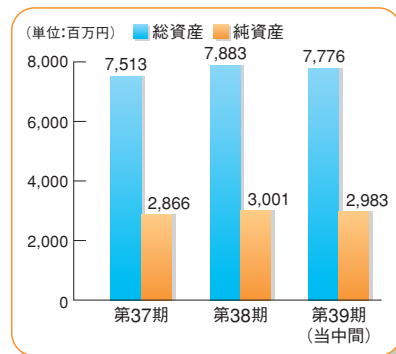
●売上高（連結）



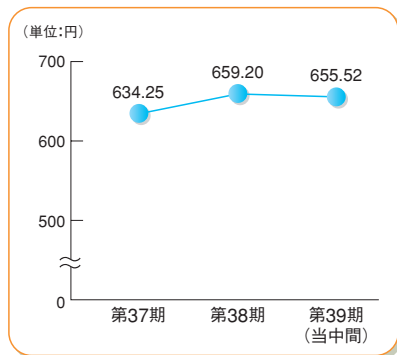
●経常利益／中間（当期）純利益（連結）



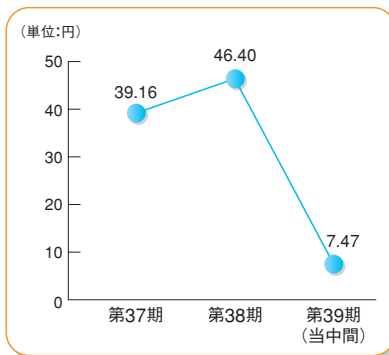
●総資産／純資産（連結）



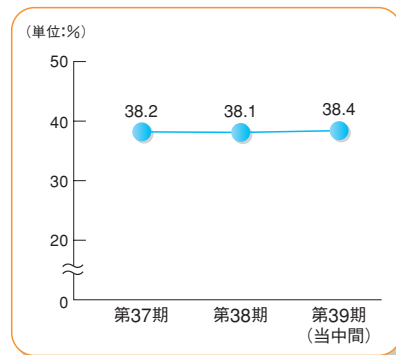
●1株当たり純資産額（連結）



●1株当たり中間（当期）純利益（連結）



●自己資本比率（連結）



Consolidated Financial Statements

連結貸借対照表（要旨）

（単位：千円）

科 目	当中間期末 平成20年 9月30日現在	前期末 平成20年 3月31日現在
（資産の部）		
流動資産	3,519,394	3,584,524
固定資産	4,256,666	4,299,331
有形固定資産	3,497,956	3,519,210
無形固定資産	7,203	7,317
投資その他の資産	751,506	772,803
資産合計	7,776,061	7,883,856
（負債の部）		
流動負債	2,680,694	2,658,047
固定負債	2,111,537	2,224,069
負債合計	4,792,232	4,882,117
（純資産の部）		
株主資本	2,966,239	2,964,850
資本金	516,870	516,870
資本剰余金	457,970	457,970
利益剰余金	2,035,898	2,033,746
自己株式	△ 44,498	△ 43,735
評価・換算差額等	17,589	36,888
その他有価証券評価差額金	28,145	46,994
為替換算調整勘定	△ 10,556	△ 10,106
純資産合計	2,983,829	3,001,738
負債純資産合計	7,776,061	7,883,856

（注）記載金額は千円未満を切り捨てて表示しております。

連結損益計算書（要旨）

（単位：千円）

科 目	当中間期 平成20年 4月1日から 平成20年 9月30日まで	前中間期（参考） 平成19年 4月1日から 平成19年 9月30日まで
売上高	2,873,836	2,998,079
売上原価	2,280,629	2,271,597
売上総利益	593,206	726,481
販売費及び一般管理費	520,632	574,176
営業利益	72,574	152,305
営業外収益	37,260	8,958
営業外費用	23,499	36,849
経常利益	86,334	124,413
特別利益	—	138
特別損失	29,033	750
税金等調整前中間純利益	57,301	123,802
法人税等	23,274	44,853
中間純利益	34,027	78,948

（注）記載金額は千円未満を切り捨てて表示しております。

連結キャッシュ・フロー計算書（要旨）

（単位：千円）

科 目	当中間期 平成20年 4月1日から 平成20年 9月30日まで	前中間期（参考） 平成19年 4月1日から 平成19年 9月30日まで
営業活動によるキャッシュ・フロー	470,935	439,115
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 321,793	△ 575,606
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 40,743	299,272
現金及び現金同等物に係る換算差額	7,041	1,385
現金及び現金同等物の増減額	115,439	164,166
現金及び現金同等物の期首残高	516,134	414,662
現金及び現金同等物の中間期末残高	631,574	578,829

（注）記載金額は千円未満を切り捨てて表示しております。

当冊子の表記について

当期から金融商品取引法に基づく四半期報告制度が導入されたことにより、表記内容が変更されてはいますが、当冊子では株主様の利便性を考慮し、以下を取り決めました。

- 収益関連数値については、期初からの「累計値」を用いています。
- 当四半期の財務情報と前年同期の財務情報とは会計基準や用語表現などが異なります。しかし前年と比較しやすいよう、主要数値については「参考」として併記しています。それに伴い、当第2四半期については、「当中間期」と記述しています。

社会の出来事

平成19年9月30日施行の金融商品取引法に基づき、適時かつ迅速な企業業績等に係る情報の開示を確保することを目的にした四半期報告制度が、平成20年4月1日から始まる事業年度の企業を対象にスタート。【4/1】

ガソリンの暫定税率が期限切れとなり、一部ガソリン価格の値下げが実施される。【4/1】（その後暫定税率は復活【5/1】）

地球温暖化問題を主要テーマとした北海道洞爺湖サミットが開催される。【7/7~9】

北京オリンピック開幕。【8/8】

東証1部上場の不動産会社、株式会社アーバンコーポレイションが、東京地裁に民事再生法の適用を申請。負債総額は2,558億円。不動産市場の低迷で経営環境が悪化、信用力が低下し資金繰りに行き詰まった。【8/13】

アメリカの大手投資銀行及び証券会社であるリーマン・ブラザーズ社が、日本の民事再生法に相当する連邦倒産法第11章の適用を連邦裁判所に申請すると発表し、事実上破綻した。その後、アメリカを中心とする金融不安、株価下落が全世界に波及した。【9/15】

福田内閣の退陣に伴い、麻生太郎自民党総裁が第92代の内閣総理大臣に就任。同日に、自民党・公明党連立の新内閣を組閣。【9/24】

平成20年

4月

5月

6月

7月

8月

9月

朝日ラバートピックス

平成20年3月期決算発表【5/15】

第38回定時株主総会開催【6/26】

PICK UP

個人投資家向け会社説明会を東京 三田NNホールにて開催【7/19】



7月19日、東京の三田NNホールにて個人投資家向け説明会を開催し、78名の個人投資家の皆様にご出席いただきました。今回は横山社長からの事業内容と業績の推移の説明に加えて、アサカラー・オプティカル事業部技術Gの田崎部長が、ASA COLOR LEDの技術的な特徴や顧客からの評価などについて説明しました。

説明会後には別室で交流会があり、ASA COLOR LEDやラバーファントムなどの製品を展示し、実際に製品を見ていただきながら出席者の皆様と語り合うことで当社の事業の理解を深めていただきました。

平成21年3月期第1四半期決算発表【8/11】

PICK UP

株主向け工場見学会開催【8/30】

8月30日、株主の皆様を対象に白河工場の見学会を開催いたしました。昨年に続いて2回目となる今年は、7名の株主の皆様にご参加いただきました。当日は時折雨が降るなど不安定な天候でしたが、都内など遠方からもお越しいただき、クリーンな環境で生産を行っているASA COLOR LED、ASA COLOR LENSの製造工程をご見学いただきました。



参加された株主の皆様からのアンケート結果では、「細かい説明をよく聞くことができた」「製品の具体的な用途とその生産プロセスの関係がよく理解できた」「今後の発展の見込める会社と理解したし、株は長い目で見たいと思います」とのご意見をいただきました。

PICK UP

CEATEC JAPAN 2008に出展【9/30~10/4】



当社は、9月30日から10月4日までの5日間、CEATEC JAPAN 2008に出展いたしました。昨年はASA COLORブランド製品の展示のみでしたが、今回は小間数を増やして高機能ゴム製品の展示も行いました。ASA COLORブランド製品では、一般照明分野への提案に重点を置き、ASA COLOR LEDの調色技術を生かし、ANSI（米国規格協会）で定めら

れた8種類の色温度に対応できるLED照明の展示を行いました。また高機能ゴム製品車載用制御センサーや電波測定用の全身人体ファントム「ラバーファントム」等、独自の配合技術・複合化技術によって幅広い分野への提案を行いました。



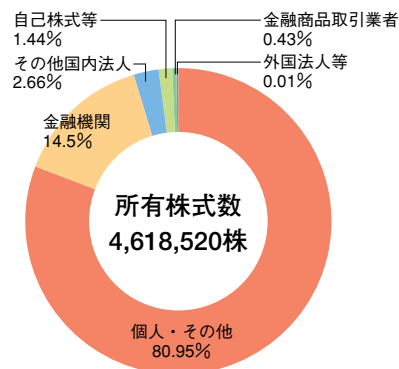
Stock Information

■発行可能株式総数	11,500,000株
■発行済株式の総数	4,618,520株
■株主数	1,191名
■大株主	

株主名	当社への出資状況	
	持株数	出資比率
伊藤 巖	1,057,528株	23.23%
株式会社南日本銀行	219,500	4.82
室井 豊	134,500	2.95
朝日ラバー従業員持株会	129,028	2.83
朝日ラバー共栄持株会	127,000	2.79
株式会社武蔵野銀行	113,000	2.48
株式会社東邦銀行	97,400	2.14
伊藤 潤	83,000	1.82
株式会社西京銀行	83,000	1.82
横山 林吉	79,460	1.75

(注) 出資比率は自己株式(66,680株)を控除して計算しております。

所有者別株式の分布状況



会社概要

Corporate Profile

商号	株式会社朝日ラバー (ASAHI RUBBER INC.) http://www.asahi-rubber.co.jp
所在地	埼玉県さいたま市大宮区土手町2丁目7番2
設立	昭和51年6月 (創業 昭和45年5月)
資本金	5億1,687万円 (平成20年9月30日現在)
JASDAQ	証券コード5162
正社員数	238名 (平成20年9月30日現在)
主な業務内容	工業用ゴム製品の製造・販売
主な取引銀行	みずほ銀行/三菱東京UFJ銀行/武蔵野銀行/ 東邦銀行/常陽銀行/埼玉りそな銀行
事業所	本社 埼玉県さいたま市大宮区土手町2丁目7番2 大阪営業所 大阪府大阪市城東区蒲生1丁目12番10号 福島工場 福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字坊頭窪1番地 第二福島工場 福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字山崎山1番地3 白河工場 福島県白河市萱根月ノ入1番地21 上海駐在事務所 上海市長寧区延安西路1088号長峰中心516室 関係会社 ARI INTERNATIONAL Corp. (米国イリノイ州) (株)ファインラバー研究所 (福島県西白河郡) 朝日橡膠 (香港) 有限公司 (中国香港)

役員 (平成20年9月30日現在)

取締役会長	伊藤 巖
代表取締役社長	横山 林吉
専務取締役	伊藤 潤
常務取締役	中沢 章二
取締役	亀本 順志
常勤監査役	塙 雅夫
監査役	柳 沼 晃
監査役	福家 弘行
監査役	鈴木 敦

Shareholders Information

事業年度	4月1日～翌年3月31日
期末配当金受領株主 確定日	3月31日
中間配当金受領株主 確定日	9月30日
定時株主総会	毎年6月に開催
株主名簿管理人	東京都千代田区丸の内一丁目4番5号 三菱UFJ信託銀行株式会社
同事務取扱場所	東京都千代田区丸の内一丁目4番5号 三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部
同連絡先	〒137-8081 東京都江東区東砂七丁目10番11号 三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部 TEL 0120-232-711 (通話料無料)
同取次所	三菱UFJ信託銀行株式会社 全国各支店 【株式に関するお手続き用紙のご請求について】 株式に関するお手続き用紙（届出住所等の変更届、配当金振込指定書、単元未満株式買取請求書等）のご請求につきましては、以下のお電話ならびにインターネットにより24時間受け付けておりますので、ご利用ください。なお、株券電子化実施後は、特別口座に記録された株式についてのお手続き用紙のみとなりますので、ご注意ください。 TEL 0120-244-479 (通話料無料) インターネットアドレス http://www.tr.mufig.jp/daikou/
上場金融商品取引所 公告掲載URL	株式会社ジャスダック証券取引所 http://www.asahi-rubber.co.jp （やむを得ない事由により、電子公告によることができない場合は、日本経済新聞に掲載する方法により行う。）

(ご注意) 株主名簿管理人の「取次所」の定めについて

株券電子化後、株主様の各種お手続きは、原則として口座を開設されている証券会社経由で行っていただくこととなるため、株主名簿管理人の「取次所」は、株券電子化の実施時をもって廃止いたします。なお、未受領の配当金のお支払いにつきましては、引き続き株主名簿管理人である三菱UFJ信託銀行の本支店でお支払いいたします。

【平成21年1月5日施行の株券電子化実施に伴うお知らせ】

1. 特別口座について

(1) 特別口座への口座残高の振替

株券保管振替制度をご利用でない株主様につきましては、ご所有の株式は三菱UFJ信託銀行に開設される特別口座に記録されます（平成21年1月26日に記録される予定です）。なお、特別口座に記録された株式数等のご案内は、平成21年2月中旬頃に、三菱UFJ信託銀行から、お届けのご住所宛にお送りする予定です。

(2) 特別口座に記録された株式に関するお手続き

特別口座に記録された株式に関するお手続き（株主様の口座への振替請求・単元未満株式買取（買増）請求・お届出住所の変更・配当金の振込指定等）につきましては、株券電子化実施後、下記口座管理機関（三菱UFJ信託銀行）の連絡先にお問合せください。なお、特別口座に記録された株主様のお手続きにつきましては、三菱UFJ信託銀行の全国本支店でお取次ぎいたします。

(3) 特別口座の口座管理機関および連絡先

特別口座の口座管理機関は、当社株主名簿管理人である三菱UFJ信託銀行となります。

口座管理機関 東京都千代田区丸の内一丁目4番5号

三菱UFJ信託銀行株式会社

連絡先 〒137-8081 東京都江東区東砂七丁目10番11号

三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部

TEL 0120-232-711 (通話料無料)

(4) 特別口座の口座管理機関でのお手続きの受付の開始時期

特別口座に記録された株式についての、株主の口座への振替請求、単元未満株式買取（買増）請求等の各種ご請求やお届出につきましては、平成21年1月26日(月)以降にお手続きが可能となりますので、ご注意ください。

2. 株券電子化前後における単元未満株式買取・買増のご請求について

株券電子化の前後においては、単元未満株式買取請求ならびに買増請求につきまして、以下のとおりとなりますので、ご注意ください。

(1) 保管振替制度をご利用でない単元未満株式に関するご請求

① 単元未満株式買取請求

平成21年1月5日(月)から平成21年1月25日(日)までは、受付をいたしません。

また、平成20年12月25日(木)から12月30日(火)までのご請求受付分につきましては、買取価格とご請求受付日の終値を適用いたしますが、買取代金のお支払いを平成21年1月30日(金)とさせていただきます。

② 単元未満株式買増請求

平成20年12月12日(金)から平成21年1月25日(日)までは、受付をいたしません。

(2) 保管振替制度をご利用の単元未満株式に関するご請求

株券電子化実施の前後において、一定期間お取引の証券会社で取次ぎを行わないと承っております。具体的な日程につきましては、証券会社により異なることが考えられますので、お取引の証券会社にお問い合わせください。