

# 中間事業報告書

平成15年4月1日から 平成15年9月30日まで

第74期

Japan Aviation Electronics Industry, Limited

## 株主の皆様へ



株主の皆様には、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃は格別のご支援を賜わり厚く御礼申し上げます。

ここに第74期中間期(平成15年4月1日から平成15年9月30日まで)の  
営業の概況並びに中間決算の状況をご報告申し上げます。

株主の皆様におかれましては、

今後ともなお一層のご支援を賜りますよう

お願い申し上げます。

平成15年12月

取締役社長 藤崎雅美

### Contents

株主の皆様へ	1P
営業の概況	2P
連結業績の推移	3P
事業グループ別概況(連結)	4P
連結財務諸表	5~6P
単独業績の推移	7P
単独財務諸表	8P
会社概要	9P
株式情報	10P

## 営業の概況

### ■当中間期の業績について

当中間期における世界経済は、米国のイラク戦争早期決着後のイラク復興処理の遅れや経常収支・財政収支の赤字幅の拡大、ユーロ圏の景気低迷等の不安材料はあるものの、米国経済は、減税効果・金利低下から消費支出を中心に回復局面にあり、中国経済も引き続き好調に推移しており、全般的には、持ち直しの兆しが見え始めました。

一方、日本経済は、懸念されたイラク戦争、SARSの影響が軽微にとどまり、製造業・大企業を中心に設備投資が回復傾向を示し、更には7月以降の株価上昇もあり景気回復ムードが出てまいりました。しかしながら、当中間期末にかけての急激な円高は、下半期の景況感を不透明なものとしております。

当社の関連するエレクトロニクス業界は、携帯電話・デジタルカメラ・デジタルAV機器関連で堅調さを持続、パソコンの需要回復等、事業環境は改善しております。しかしながら、中国・韓国等アジアにおけるIT関連企業の競争力は、強まっており、市場競争は益々激化するものと思われま

す。この様な事業環境下で、当社はグローバル化の加速による積極的な受注・売上の確保、生産革新によるリードタイム短縮及びコストダウンの推進等、経営全般にわたる効率化をすすめ、業績の向上に注力いたしました。

この結果、当中間期の連結業績は、売上高551億21百万円（前年同期比104%）、営業利益42億99百万円（前年同期比117%）、経常利益30億53百万円（前年同期比124%）、中間純利益17億88百万円（前年同期比134%）、単独業績は、売上高457億81百万円（前年同期比106%）、営業利益

22億39百万円（前年同期比193%）、経常利益19億84百万円（前年同期比168%）、中間純利益13億65百万円（前年同期比202%）と受注・売上・利益とも前年同期を上回ることができました。

また、連結フリー・キャッシュ・フローについても利益の創出と売上債権・棚卸資産等の資産面の増加抑制に努めた結果、営業キャッシュ・フローは、49億27百万円のプラス、これにより連結有利子負債は157億2百万円と前期末に比し12億12百万円減少させることができ、引き続き財務体質の改善を図ることができました。

以上のような状況を勘案いたしまして、当期の中間配当金は2円50銭とさせていただくことといたしました。

### ■通期の業績について

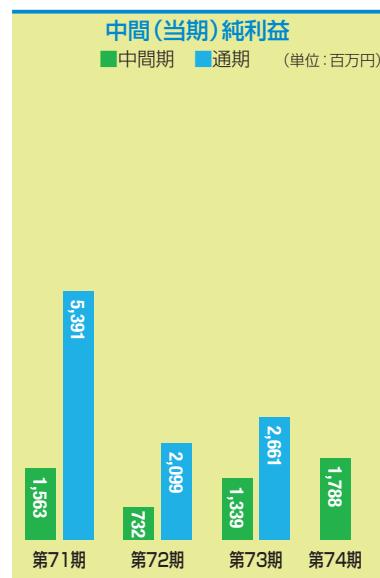
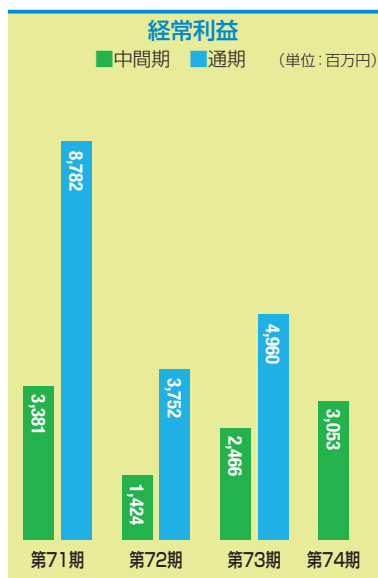
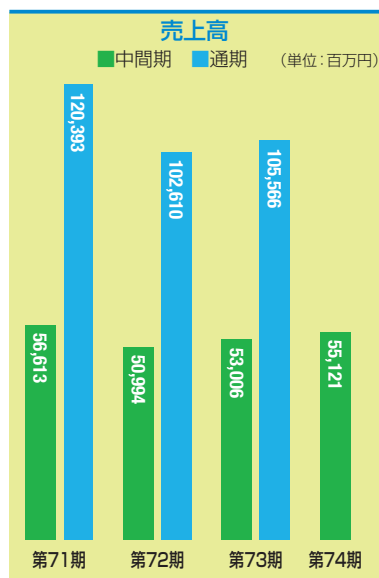
今後の景気の見通しにつきましては、米国経済の回復基調が弱く、また、ユーロ圏の経済の低迷等、不透明感は払拭できないものの、総体としての世界経済はIT関連産業を中心として緩やかな回復をたどるものと期待しております。

この様な状況下にあって当社は、グローバル企業の中国進出に対応して“JAE Shanghai Co., Ltd.”を設立し、中国における販売拠点の拡充を主体とした顧客対応力の強化等、顧客満足の一層の向上を図るとともに事業経営の原点に立って、グローバルマーケティングと技術開発力並びにコストダウン・品質改革の推進、これを実現するための人材力の強化に注力し、利益の創出と資産効率の向上に邁進する所存であります。

## 連結業績の推移

		第71期	第72期	第73期	第74期(中間期)
売上高	● 中間期	<b>56,613</b>	<b>50,994</b>	<b>53,006</b>	<b>55,121</b>
	● 通期	120,393	102,610	105,566	
経常利益	● 中間期	<b>3,381</b>	<b>1,424</b>	<b>2,466</b>	<b>3,053</b>
	● 通期	8,782	3,752	4,960	
中間(当期)純利益	● 中間期	<b>1,563</b>	<b>732</b>	<b>1,339</b>	<b>1,788</b>
	● 通期	5,391	2,099	2,661	
総資産	● 中間期	<b>111,952</b>	<b>101,074</b>	<b>95,213</b>	<b>96,034</b>
	● 通期	108,729	100,548	95,015	
株主資本	● 中間期	<b>31,423</b>	<b>35,572</b>	<b>37,679</b>	<b>39,517</b>
	● 通期	35,716	37,538	38,439	

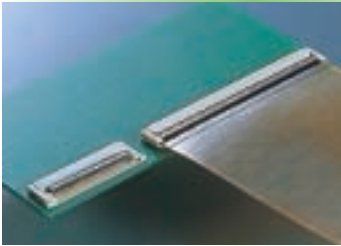
(単位:百万円)



## 事業グループ別概況(連結)

### コネクタ事業

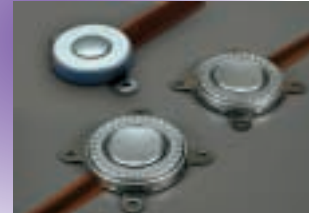
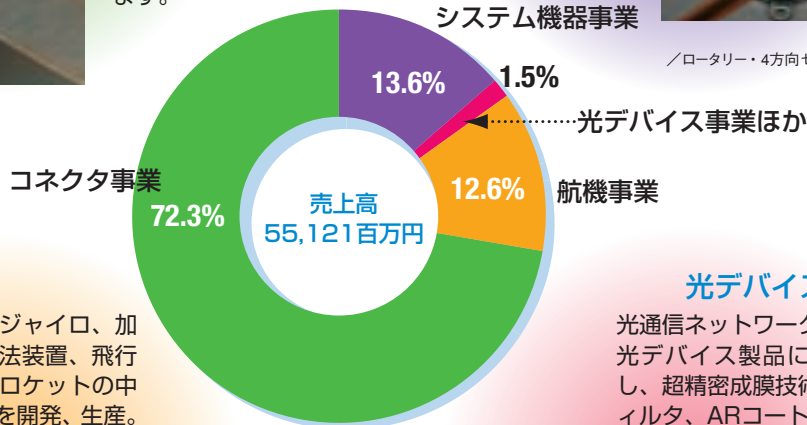
コネクタは、携帯電話・パーソナルコンピュータをはじめとする情報通信機器及びFA・計測機器等の産業用機器、その他デジタルスチルカメラ、カーエレクトロニクス等幅広い分野で使用されております。小型・軽量化、高密度・多芯化などの技術開発を推進し、ブロードバンドネットワーク時代の多様なニーズにお応えしております。



FPC/FFC用コネクタ

### システム機器事業

電子機器に優れた操作性を提供するヒューマン・インターフェイス機器や入力デバイス並びに液晶関連製品を開発、生産しており、小型情報端末機器から、産業・医療機器、カーエレクトロニクスなど、さまざまな分野でお客様の製品開発を支援する提案、設計、生産を行っております。

2段プッシュ(左上)  
／ロータリー・4方向センタープッシュスイッチ

### 航機事業

航空宇宙分野において、ジャイロ、加速度計をはじめ、慣性航法装置、飛行制御装置などの航空機やロケットの中核となるさまざまな製品を開発、生産。またこれらの技術を活かし、産業機器分野において、油田掘削用センサ・パッケージやカメラスタビライザなどの製品を提供しております。



カメラスタビライザ

### 光デバイス事業

光通信ネットワークに欠かせない光デバイス製品にいち早く着目し、超精密成膜技術を用いた光フィルタ、ARコート応用製品など、最先端の技術を結集した信頼性の高い製品を提供し、お客様の幅広いニーズにお応えしております。



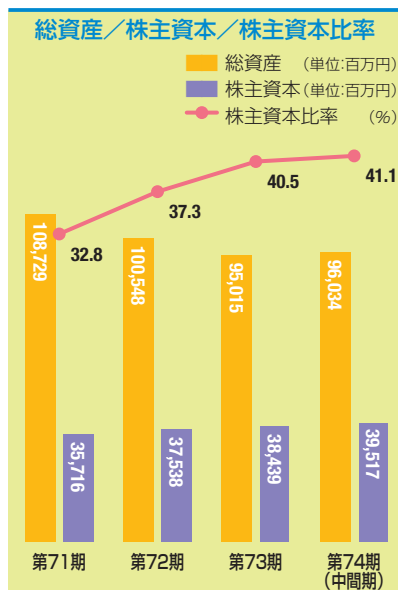
ミラー成膜

## 連結財務諸表

## 連結貸借対照表

(単位:百万円)

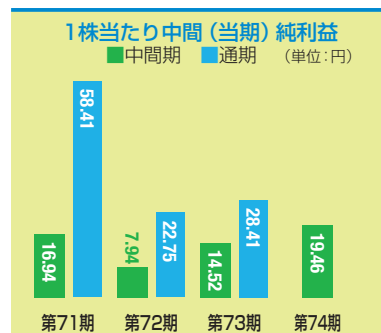
科 目	当中間期 平成15年9月30日現在	前中間期 平成14年9月30日現在	前期 平成15年3月31日現在
<b>(資産の部)</b>			
<b>流動資産</b>	<b>58,600</b>	<b>57,986</b>	<b>57,492</b>
現金及び預金	17,264	12,366	16,908
受取手形及び売掛金	22,130	23,066	21,722
有価証券	13	24	174
棚卸資産	13,640	14,453	13,763
繰延税金資産	1,645	1,759	1,377
その他流動資産	3,969	6,442	3,597
貸倒引当金	△62	△126	△50
<b>固定資産</b>	<b>37,433</b>	<b>37,205</b>	<b>37,523</b>
有形固定資産	30,083	30,410	30,528
無形固定資産	1,248	1,265	1,247
繰延税金資産	3,080	2,224	2,677
その他固定資産	3,021	3,304	3,070
<b>繰延資産</b>	<b>—</b>	<b>21</b>	<b>—</b>
<b>資産合計</b>	<b>96,034</b>	<b>95,213</b>	<b>95,015</b>
<b>(負債の部)</b>			
<b>流動負債</b>	<b>34,805</b>	<b>41,709</b>	<b>41,297</b>
支払手形及び買掛金	21,218	19,978	20,539
短期借入金	5,387	13,590	12,763
未払法人税等	2,033	1,702	1,791
その他流動負債	6,166	6,439	6,203
<b>固定負債</b>	<b>21,303</b>	<b>15,271</b>	<b>14,684</b>
長期借入金	10,315	5,287	4,151
繰延税金負債	128	82	139
退職給付引当金	10,457	9,900	10,099
その他固定負債	401	—	295
<b>負債合計</b>	<b>56,108</b>	<b>56,981</b>	<b>55,982</b>
<b>少数株主持分</b>	<b>408</b>	<b>552</b>	<b>594</b>
<b>(資本の部)</b>			
<b>資本金</b>	<b>10,690</b>	<b>10,690</b>	<b>10,690</b>
<b>資本剰余金</b>	<b>14,431</b>	<b>14,431</b>	<b>14,431</b>
<b>利益剰余金</b>	<b>16,276</b>	<b>13,577</b>	<b>14,669</b>
その他有価証券評価差額金	90	△13	△52
為替換算調整勘定	△1,696	△895	△1,048
自己株式	△275	△110	△251
<b>資本合計</b>	<b>39,517</b>	<b>37,679</b>	<b>38,439</b>
<b>負債、少数株主持分及び資本合計</b>	<b>96,034</b>	<b>95,213</b>	<b>95,015</b>



## 連結損益計算書

(単位:百万円)

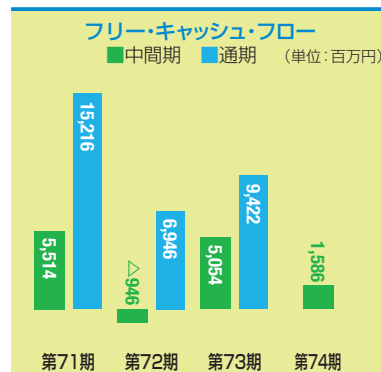
科 目	当中間期	前中間期	前期
	平成15年4月1日から 平成15年9月30日まで	平成14年4月1日から 平成14年9月30日まで	平成14年4月1日から 平成15年3月31日まで
<b>(経常損益の部)</b>			
<b>営業損益の部</b>			
営業収益	55,121	53,006	105,566
売上高	55,121	53,006	105,566
営業費用	50,821	49,339	98,974
売上原価	41,097	39,582	79,805
販売費及び一般管理費	9,724	9,757	19,168
営業利益	4,299	3,666	6,592
<b>営業外損益の部</b>			
営業外収益	157	259	579
受取利息及び配当金	47	121	311
その他営業外収益	109	138	267
営業外費用	1,403	1,459	2,210
支払利息	149	203	379
その他営業外費用	1,253	1,256	1,830
経常利益	3,053	2,466	4,960
<b>税金等調整前中間(当期)純利益</b>	<b>3,053</b>	<b>2,466</b>	<b>4,960</b>
法人税、住民税及び事業税	1,967	1,569	2,793
法人税等調整額	△747	△479	△574
少数株主利益	45	38	80
<b>中間(当期)純利益</b>	<b>1,788</b>	<b>1,339</b>	<b>2,661</b>



## 連結キャッシュ・フロー計算書

(単位:百万円)

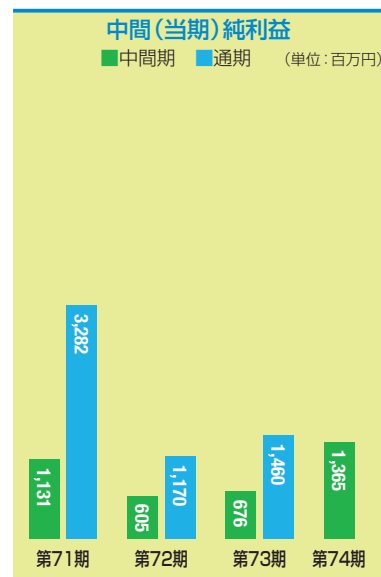
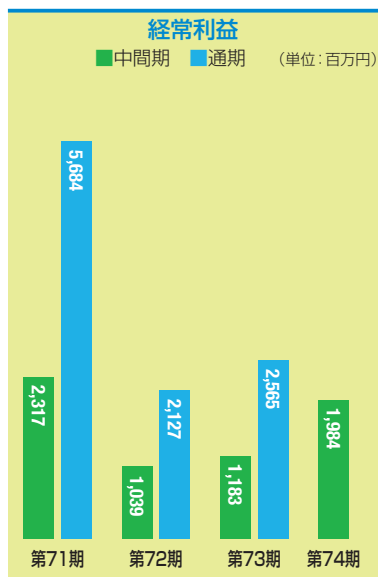
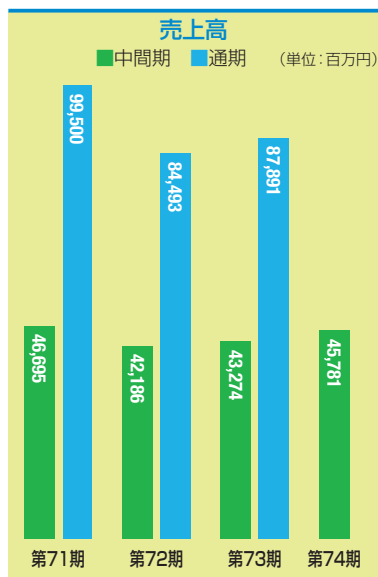
科 目	当中間期	前中間期	前期
	平成15年4月1日から 平成15年9月30日まで	平成14年4月1日から 平成14年9月30日まで	平成14年4月1日から 平成15年3月31日まで
I 営業活動によるキャッシュ・フロー	4,927	9,012	16,679
II 投資活動によるキャッシュ・フロー	△3,340	△3,958	△7,256
I+II フリー・キャッシュ・フロー	1,586	5,054	9,422
III 財務活動によるキャッシュ・フロー	△1,452	△8,047	△10,357
IV 現金及び現金同等物に係る換算差額	△143	△117	△158
V 現金及び現金同等物の減少額	△9	△3,109	△1,093
VI 現金及び現金同等物の期首残高	17,068	17,956	17,956
VII 新規連結に伴う現金及び現金同等物の増加額	204	205	205
VIII 現金及び現金同等物の中間期末(期末)残高	17,264	15,052	17,068



## 単独業績の推移

		第71期	第72期	第73期	第74期(中間期)
売上高	● 中間期	46,695	42,186	43,274	45,781
	● 通期	99,500	84,493	87,891	
経常利益	● 中間期	2,317	1,039	1,183	1,984
	● 通期	5,684	2,127	2,565	
中間(当期)純利益	● 中間期	1,131	605	676	1,365
	● 通期	3,282	1,170	1,460	
総資産	● 中間期	87,223	77,334	73,729	77,699
	● 通期	82,713	76,350	74,184	
株主資本	● 中間期	31,495	33,759	34,327	35,895
	● 通期	33,547	34,048	34,700	

(単位:百万円)



## 単独財務諸表

## 貸借対照表

(単位:百万円)

科 目	当中間期	前中間期	前期
	平成15年9月30日現在	平成14年9月30日現在	平成15年3月31日現在
<b>(資産の部)</b>			
<b>流動資産</b>	<b>47,777</b>	<b>46,423</b>	<b>46,638</b>
現金及び預金	13,826	9,354	13,633
受取手形	1,374	1,222	1,527
売掛金	17,163	17,067	16,998
棚卸資産	9,405	10,517	9,733
前渡金	378	396	444
短期貸付金	721	3,691	250
未収入金	3,532	2,771	2,976
繰延税金資産	1,111	1,142	826
その他流動資産	286	282	269
貸倒引当金	△23	△23	△20
<b>固定資産</b>	<b>29,922</b>	<b>27,305</b>	<b>27,546</b>
有形固定資産	14,931	14,870	15,042
無形固定資産	922	908	922
繰延税金資産	2,429	1,806	2,118
その他固定資産	11,639	9,720	9,463
<b>資産合計</b>	<b>77,699</b>	<b>73,729</b>	<b>74,184</b>
<b>(負債の部)</b>			
<b>流動負債</b>	<b>23,342</b>	<b>27,631</b>	<b>27,909</b>
支払手形	12	30	29
買掛金	14,571	13,097	13,786
短期借入金	2,746	8,310	8,317
未払法人税等	1,342	1,099	924
その他流動負債	4,670	5,093	4,852
<b>固定負債</b>	<b>18,461</b>	<b>11,769</b>	<b>11,574</b>
長期借入金	9,578	3,349	2,838
退職給付引当金	8,641	8,420	8,467
その他固定負債	242	—	267
<b>負債合計</b>	<b>41,804</b>	<b>39,401</b>	<b>39,483</b>
<b>(資本の部)</b>			
<b>資本金</b>	<b>10,690</b>	<b>10,690</b>	<b>10,690</b>
<b>資本剰余金</b>	<b>14,431</b>	<b>14,431</b>	<b>14,431</b>
<b>利益剰余金</b>	<b>10,974</b>	<b>9,330</b>	<b>9,884</b>
利益準備金	897	897	897
任意積立金	6,758	6,758	6,758
中間(当期)未処分利益	3,319	1,674	2,228
(うち中間(当期)純利益)	(1,365)	(676)	(1,460)
その他有価証券評価差額金	74	△14	△53
自己株式	△275	△110	△251
<b>資本合計</b>	<b>35,895</b>	<b>34,327</b>	<b>34,700</b>
<b>負債・資本合計</b>	<b>77,699</b>	<b>73,729</b>	<b>74,184</b>

## 損益計算書

(単位:百万円)

科 目	当中間期	前中間期	前期
	平成15年4月1日から平成15年9月30日まで	平成14年4月1日から平成14年9月30日まで	平成14年4月1日から平成15年3月31日まで
<b>(経常損益の部)</b>			
<b>営業損益の部</b>			
<b>営業収益</b>	<b>45,781</b>	<b>43,274</b>	<b>87,891</b>
売上高	45,781	43,274	87,891
<b>営業費用</b>	<b>43,541</b>	<b>42,114</b>	<b>85,421</b>
売上原価	36,405	34,659	71,035
販売費及び一般管理費	7,136	7,454	14,386
<b>営業利益</b>	<b>2,239</b>	<b>1,160</b>	<b>2,469</b>
<b>営業外損益の部</b>			
<b>営業外収益</b>	<b>764</b>	<b>914</b>	<b>1,526</b>
受取利息及び配当金	714	799	1,357
その他営業外収益	49	115	168
<b>営業外費用</b>	<b>1,019</b>	<b>891</b>	<b>1,430</b>
支払利息	93	112	210
その他営業外費用	925	778	1,219
<b>経常利益</b>	<b>1,984</b>	<b>1,183</b>	<b>2,565</b>
<b>税引前中間(当期)純利益</b>	<b>1,984</b>	<b>1,183</b>	<b>2,565</b>
法人税、住民税及び事業税	1,302	863	1,430
法人税等調整額	△683	△355	△325
<b>中間(当期)純利益</b>	<b>1,365</b>	<b>676</b>	<b>1,460</b>
前期繰越利益	1,953	998	998
中間配当額	—	—	230
中間(当期)未処分利益	3,319	1,674	2,228

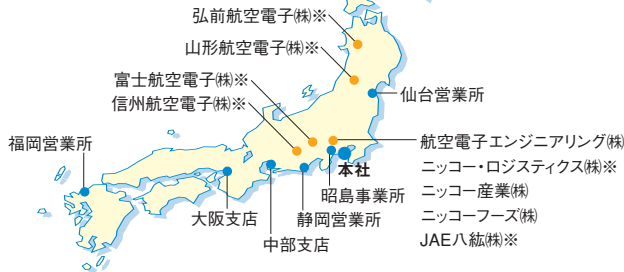
## 会社概要 (平成15年9月30日現在)

商号	日本航空電子工業株式会社 Japan Aviation Electronics Industry, Limited
創業	昭和28年8月20日
従業員数	連結4,216名／単独1,776名
本社	〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1丁目21番2号 電話 03-3780-2711 営業部門 〒153-8539 東京都目黒区青葉台3丁目1番19号
昭島事業所	〒196-8555 東京都昭島市武蔵野3丁目1番1号
支店・営業所	大阪支店／中部支店／仙台営業所／静岡営業所／福岡営業所

### 航空電子グループ (平成15年10月1日現在)

※印は連結子会社

#### 国内グループ会社及び拠点



#### 海外グループ会社



## 役員

取締役社長(代表取締役)	篠崎 雅美
取締役副社長(代表取締役)	飯野 英男
専務取締役	杉浦 達也
専務取締役	稲積 紀樹
常務取締役	朝倉 政雄
常務取締役	増成 肇
常務取締役	有賀 保秋
取締役	市村 義昭
取締役	小林 恵之
取締役	小川 幹雄
取締役	秋山 保孝
取締役	長谷川 清
取締役	堀江 和民
監査役(常勤)	伊藤 道彦
監査役(常勤)	高橋 明
監査役	臼井 建治
監査役	小村 正幸

ホームページをご覧ください。



<http://www.jae.co.jp>  
<http://www.jae-connector.com>

## 株式情報 (平成15年9月30日現在)

発行済株式の総数 92,302,608株  
株主数 9,674名

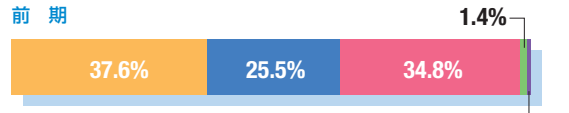
### 大株主

株主名	持株数(株)	持株比率(%)
日本電気株式会社	32,491,671	35.20
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社 (住友信託銀行再信託分・日本電気株式会社 退職給付信託口)	13,800,000	14.95
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	8,766,000	9.50
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	3,772,000	4.09
野村信託銀行株式会社(投信口)	1,178,000	1.28
UFJ信託銀行株式会社(信託勘定A口)	882,000	0.96
日本航空電子工業従業員持株会	847,070	0.92
第一生命保険相互会社 特別口	773,000	0.84
資産管理サービス信託銀行株式会社(信託B口)	689,000	0.75
資産管理サービス信託銀行株式会社(年金特金口)	583,000	0.63

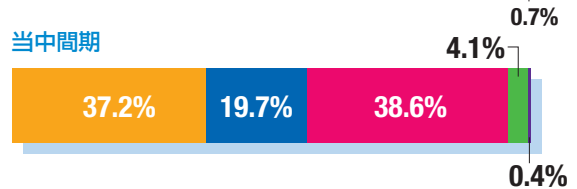
### 所有者別株式分布の状況

	株主数(名)	持株数(株)
● その他の法人	133	34,332,891
● 個人その他	9,411	18,208,916
● 金融機関	45	35,649,034
● 外国法人等	64	3,744,225
● 証券会社	21	367,542
合計	9,674	92,302,608

#### 前期



#### 当中間期



### 株主メモ

- 決算期日 3月31日
- 定時株主総会 6月
- 基準日 3月31日 (中間配当基準日 9月30日)
- 株式事務取扱場所  
 名義書換代理人 大阪市中央区北浜四丁目5番33号 住友信託銀行株式会社  
 同事務取扱場所 東京都千代田区丸の内一丁目4番4号 住友信託銀行株式会社 証券代行部  
 (郵便物送付先) 〒183-8701 東京都府中市日鋼町1番10 住友信託銀行株式会社 証券代行部  
 (電話照会先) (住所変更等用紙のご請求) ☎ 0120-175-417  
 (その他のご照会) ☎ 0120-176-417  
 (インターネット ホームページURL) <http://www.sumitomotrust.co.jp/STA/retail/service/daiko/index.html>  
 同取次所 住友信託銀行株式会社 本店及び全国各支店
- 公告掲載新聞 日本経済新聞に掲載します。但し、貸借対照表及び損益計算書に係る情報は、  
 <<http://www.jae.co.jp/ir/kessan/index.html>>において提供します。
- 上場証券取引所 東京証券取引所

夢と未来を技術でひらく

**航空電子**

 日本航空電子工業株式会社



環境に配慮した「大豆油インキ」  
を使用しています。



古紙配合率100%再生紙