





代表取締役社長 荒 健次

#### ごあいさつ

株主の皆様には、平素より格別のご高配を賜り、厚く 御礼申しあげます。

さて、当社グループはこのたび第93期第2四半期連結累計期間(2016年4月1日から2016年9月30日まで)の決算を終了しましたので、ここに事業の概要および決算の結果をご報告申しあげます。

#### ■ 事業環境と概要

当第2四半期連結累計期間における世界経済は、米国では景気回復基調が継続したものの、中国をはじめとする新興国経済の成長減速や英国のEU離脱問題などにより、全体としては景気の先行きに不透明感があり低調に推移いたしました。

わが国におきましては、雇用・所得環境の改善により穏やかな回復基調が続いております。一方で、円高進行や株式市場の低迷など、景気の先行きについては下振れリスクを抱えております。

このような経済情勢のもと、当社グループは売上高の増大を図るべく各事業において積極的な事業展開を推進するとともに、より効率的な事業運営に取り組んできました。

また、前事業年度まで3事業年度にわたって事業構造改革を推進してきた結果、新たな成長に向けた事業 基盤の確立に一定の目途がついたことから、グローバ

ル競争に打ち勝つ事業運営体制を構築するため、平成 28年3月に長野日本無線㈱、上田日本無線㈱を完全子 会社とし、事業の一体運営とシナジー効果の最大化に 取り組んでおります。今後は事業構造改革の次のステー ジである成長戦略に注力すべく、安全・安心、環境保 全関連事業など成長分野に経営資源を集中して売上高 の拡大を目指すとともに、海外および民需市場を成長 領域と位置付け、新市場の開拓ならびに新規事業の育 成・推進のため諸施策を検討・実施しております。具 体的には、海上機器事業において、連結子会社の Alphatron Marine Beheer B.V.(オランダ ロッテル ダム市)と共同開発したブリッジシステムなど戦略商品 を市場投入するとともに、国内・海外拠点再編による 販売力とサービス体制の強化に取り組んでおります。 ソリューション事業においても、新興国を中心とした 海外ソリューション事業の拡大に努めております。

#### 連結業績ハイライト

|                           | 第93期 中間期  | 前年同期比     | 第93期 通期(予想) | 前期比        |
|---------------------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 売 上 高                     | 52,341百万円 | 14.3% 增 🗸 | 150,000百万円  | 19.8% 增▶   |
| 営業利益                      | △6,550百万円 | _         | △1,000百万円   | _          |
| 経常利益                      | △6,844百万円 | _         | △1,600百万円   | _          |
| 親会社株主に帰属する<br>四 半 期 純 利 益 | △6,619百万円 | _         | 4,500百万円    | 170.8% 增 🗸 |

<sup>※</sup>当社グループでは、官公庁・自治体等向け機器の出荷が年度末に集中するため、第4四半期の売上高、利益ともに他の四半期と比較して高くなる傾向にあります。このため、通期に占める第2四半期連結累計期間(中間期)の売上高、利益は相対的に低くなっております。

当第2四半期連結累計期間の売上高につきましては、 前連結会計年度末に長野日本無線㈱と上田日本無線㈱ を連結子会社化した影響などにより、52,341百万円(前 年同期比14.3%増)となりました。

一方で利益につきましては、主力の海上機器事業およびソリューション・特機事業の売上減少などにより、営業損失が6,550百万円(前年同期は2,353百万円の営業損失)となり前年同期から4,197百万円の悪化、経常損失が6,844百万円(前年同期は2,201百万円の経常損失)となり前年同期から4,643百万円の悪化となりました。また、当社は平成26年11月より公正取引委員会の調査を受けておりましたが、平成28年10月20日付にて消防救急デジタル無線機器の納入に係る取引に関し、独占禁止法に基づく意見聴取通知を受領しました。これに伴い、将来発生する可能性のある損失に備えるため、偶発損失引当金繰入額1,687百万円を特別損失と

して計上したことなどにより、親会社株主に帰属する 四半期純損失は、6,619百万円(前年同期は2,078百万 円の親会社株主に帰属する四半期純損失)と4,540百万 円の悪化となりました。

なお、平成29年3月期通期連結業績予想につきまして も、第2四半期(累計)連結業績の動向を踏まえ、売上 高、営業利益、経常利益とも期初の予想を下回る見込 みとなりましたが、平成29年3月期において、固定資産 売却益を特別利益として計上する見込みのため、親会社 株主に帰属する当期純利益は期初の予想を上回る見込み です。

株主の皆様におかれましては、なお一層のご支援ご鞭 撻を賜りますようお願い申しあげます。



#### 海上機器事業

<sup>売上高</sup> 16,268<sub>百万円</sub>

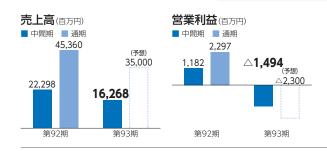
前年同期比 27.0%減 №

営業利益

△1.494<sub>вън</sub>

前年同期 1,182百万円





#### ● 当中間期の概況

造船市況の低迷により商船新造船向け機器の売上が減少しました。また、海運市況の悪化を受け船主が設備投資を抑制したことから商船換装向け機器の売上も減少しました。

この結果、海上機器事業の売上高は16,268百万円(前年同期比27.0%減)、セグメント損失は1,494百万円(前年同期は1,182百万円のセグメント利益)となりました。



#### 通信機器事業

売上高 6,484<sub>百万円</sub> 前年同期比 10.0%増 ▶

営業利益

 $\triangle 104$ 

前年同期 △390百万円





#### ● 当中間期の概況

好調な市場環境に支えられ自動車用ITS製品の売上が増加しました。また、携帯電話の設備投資需要により、中継装置の売上も増加しました。

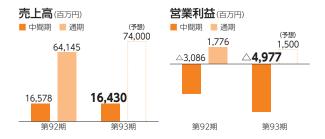
この結果、通信機器事業の売上高は6,484百万円(前年同期 比10.0%増)、セグメント損失は104百万円(前年同期は390 百万円のセグメント損失)となりました。



**売上高** 16,430<sub>百万円</sub> 前年同期比 0.9%減 ▶

**営業利益** △4,977<sub>百万円</sub> 前年同期 △3.086百万円





#### ● 当中間期の概況

防災事業において大型案件の出荷が一巡したことなどを受け、衛星通信等基幹系システムと移動無線システムの売上が減少しました。また、需要減少によりレーダ監視システムの売上も減少しました。

この結果、ソリューション・特機事業の売上高は16,430百万円 (前年同期比0.9%減)、セグメント損失は4,977百万円(前年同期は3,086百万円のセグメント損失)となりました。



<sup>売上高</sup> 7,770<sub>百万円</sub>

営業利益

△251<sub>mm</sub>

14.8%



#### ● 当中間期の概況

複写機周辺機器の販売が低調に推移したことなどにより、事務用機器の売上が伸び悩みました。また、電源装置の売上も伸び悩みました。

この結果、メカトロニクス・電源事業の売上高は7,770百万円、セグメント損失は251百万円となりました。



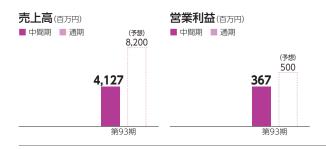
#### 医用機器事業

<sup>売上高</sup> 4,127<sub>百万円</sub>

営業利益

367<sub>EJJH</sub>





#### ● 当中間期の概況

出荷時期の繰り上げや新機種の市場投入効果により、医用・ 超音波機器の売上が増加しました。

この結果、医用機器事業の売上高は4,127百万円、セグメント利益は367百万円となりました。

#### その他

**1,260**百万円 前年同期比 22.4%増 ▶

営業利益

△133高洲

前年同期 △73百万円





#### ● 当中間期の概況

上記のセグメントに含まれない「その他」(連結子会社の業績等)の売上高は1,260百万円(前年同期比22.4%増)となりましたが、費用増などにより、セグメント損失は133百万円(前年同期は73百万円のセグメント損失)となりました。

※第1四半期連結会計期間より、前連結会計年度末に子会社化した長野日本無線㈱およびその子会社と上田日本無線㈱の各事業に関して、当社における連結 業績管理方法の見直しを行い、新たに「メカトロニクス・電源事業」および「医用機器事業」を報告セグメントに追加しております。 **Fopics 1** 

## 防水性に優れた GPS付き二輪車用ETC2.0車載器を発売

当社は、GPS付き二輪車用ETC2.0車載器「JRM-21シリーズ」を2016年7月28日より発売しました。「JRM-21シリーズ」はETC2.0サービスに必要なGPSセンサーを内蔵した二輪車用ETC2.0車載器です。業界第一位、累計55万台の販売実績を持つ従来品二輪車用ETC車載器「JRM-11シリーズ」でご好評をいただいている製品品質を継承しながら、防水性能を更に向上しIP67\*を実現。より安心してご利用いただける製品になっています。



GPS付き二輪車用ETC2.0車載器 JRM-21

※IP…JIS(日本工業規格)によって定められている防水・防塵の保護規格

## opics 2

## マルチファンクション・ディスプレイ(MFD)の

## INS型式承認を取得

当社開発のMFD(JMR-9200シリーズ: レーダー, JAN-9201: ECDIS, JAN-9202: CONNING/CAM) が、「Ocean Explorer INS」としてノルウェー・ドイツ船級協会\*\*より2016年6月30日付でMED(欧州舶用機器指令)のINS型式承認を取得しました。

INS(統合航海システム)は航海機器の機能や情報を統合することによっ

マルチファンクション・ディスプレイ(MFD)

て、航海に関する船橋での作業負担の軽減を図ると共に、航行の安全を促進するものであり、国際ルールとして IMO(国際海事機関)により性能基準 決議MSC.252(83)が制定されています。

当社はINSを新たに製品ラインナップに加えることで、引き続き、船舶の安全航行に寄与します。

※船級協会…船舶を検査し、船級を付与する組織

Topics 3

# フェーズドアレイ気象レーダによる東京湾周辺のゲリラ豪雨の3次元高速観測に成功

当社では、独自に開発したフェーズドアレイ気象レーダにより、東京湾周辺の都市部で発生するゲリラ豪雨を30秒という短い周期で3次元的に観測することに成功しました。

東京湾周辺の都市部においては、ゲリラ豪雨による水害や突風被害が多 発しており、これらのゲリラ豪雨をもたらす積乱雲の発生メカニズムを解明 し、防災に活かそうとする研究が盛んに行われています。



フェーズドアレイ気象レーダを設置した 日清紡研究所

今後は、共同研究を行っている千葉大学やその他大学および研究機関への観測データの提供や共同研究を実施し、連携して異常気象の発生メカニズムの解明、発生予測・進路予測等の研究を担っていきます。そして、異常気象による災害の低減を目指した社会貢献活動を推進していきます。

## **Topics** 4

## Alphatron Marine Beheer B.V.を 完全子会社化

当社は、連結子会社Alphatron Marine Beheer B.V. (本社: オランダ・ロッテルダム、代表: T.M.Slingerland、以下 Alphatron社)の株式を追加取得し完全子会社化しました。



Alphatron Marine Beheer B.V.本社

#### 1.完全子会社化の目的

Alphatron社の完全子会社化により、海上機器事業分野での両社連携による一層の相乗効果の創出およびグローバル市場における確固たる地位の強化を目指します。

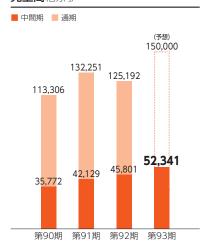
#### 2.Alphatron社の概要

- (1) 商号: Alphatron Marine Beheer B.V.
- (2) 所在地: オランダ ロッテルダム
- (3) 代表者: T.M.Slingerland
- (4) 設立: 1996年9月
- (5) 主な事業内容: 船舶用航法機器、無線機器等の販売およびサービス

#### ☆ 連結財務データ

#### ■連結決算の推移

#### 売上高(百万円)



#### 営業利益(百万円)



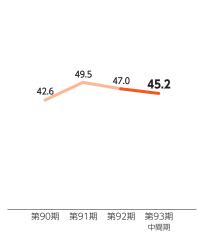
#### 経常利益(百万円)



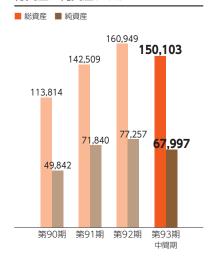
#### 親会社株主に帰属する四半期(当期)純利益(百万円)



#### 自己資本比率(%)



#### **総資産/純資産**(百万円)



#### 詳細な財務データは当社IRサイトをご覧ください。 http://www.jrc.co.jp/jp/ir

#### 日本無線 IR



#### ■ 連結財務諸表(要旨)

| 連結貸借対照表                   |                              | 単位:百万円                     |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 科目                        | <b>当中間期末</b><br>2016年9月30日現在 | <b>前期末</b><br>2016年3月31日現在 |
| ● 資産の部                    |                              |                            |
| 流動資産                      | 101,720                      | 115,840                    |
| 固定資産                      | 48,382                       | 45,109                     |
| 有形固定資産                    | 32,702                       | 31,227                     |
| 無形固定資産                    | 3,838                        | 2,634                      |
| 投資その他の資産                  | 11,842                       | 11,247                     |
| 資産合計                      | 150,103                      | 160,949                    |
| ● 負債の部                    |                              |                            |
| 流動負債                      | 61,992                       | 63,853                     |
| 固定負債                      | 20,113                       | 19,838                     |
| 負債合計                      | 82,105                       | 83,692                     |
| <ul><li>● 純資産の部</li></ul> |                              |                            |
| 株主資本                      | 68,416                       | 75,853                     |
| 資本金                       | 14,704                       | 14,704                     |
| 資本剰余金                     | 22,417                       | 22,417                     |
| 利益剰余金                     | 31,475                       | 38,912                     |
| 自己株式                      | △ 181                        | △ 180                      |
| その他の包括利益累計額               | △ 558                        | △ 178                      |
| 非支配株主持分                   | 140                          | 1,582                      |
| 純資産合計                     | 67,997                       | 77,257                     |
| 負債・純資産合計                  | 150,103                      | 160,949                    |

| 連結損益計 | 管聿 |
|-------|----|
|       |    |

| 連結損益計算書          |                                       | 単位:百万円                                       |
|------------------|---------------------------------------|--|
| 科目               | 当中間期<br>2016年4月 1 日から<br>2016年9月30日まで | <b>前中間期</b><br>2015年4月 1 日から<br>2015年9月30日まで |
| 売上高              | 52,341                                | 45,801                                       |
| 売上原価             | 44,683                                | 37,223                                       |
| 売上総利益            | 7,658                                 | 8,578  |
| 販売費及び一般管理費       | 14,208                                | 10,931                                       |
| 営業利益             | △ <b>6,550</b>                        | △ <b>2,353</b>                               |
| 営業外収益            | 232                                   | 272  |
| 営業外費用            | 526                                   | 120  |
| 経常利益             | △ 6,844                               | △ 2,201                                      |
| 特別利益             | 1,549                                 | _  |
| 特別損失             | 2,587                                 | 997  |
| 税金等調整前四半期純利益     | △ <b>7,882</b>                        | △ 3,198                                      |
| 法人税等             | △ <b>1,375</b>                        | △ <b>1,284</b>                               |
| 四半期純利益           | △ <b>6,507</b>                        | △ 1,914                                      |
| 非支配株主に帰属する四半期純利益 | 112                                   | 164  |
| 親会社株主に帰属する四半期純利益 | △ 6,619                               | △ 2,078                                      |

#### 連結キャッシュ・フロー計算書

| 連結キャッシュ・フロー      | 単位:百万円                                |                                       |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 科目               | 当中間期<br>2016年4月 1 日から<br>2016年9月30日まで | 前中間期<br>2015年4月 1 日から<br>2015年9月30日まで |
| 営業活動によるキャッシュ・フロー | 5,670                                 | 10,922                                |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △ 6,126                               | △ 11,096                              |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | 932                                   | 143                                   |
| 現金及び現金同等物に係る換算差額 | △ 215                                 | △ 109                                 |
| 現金及び現金同等物の増減額    | 261                                   | △ 138                                 |
| 現金及び現金同等物の期首残高   | 4,602                                 | 3,786                                 |
| 現金及び現金同等物の四半期末残高 | 4,863                                 | 3,648                                 |

### 川越事業所竣工

2016年8月に竣工式が行われ、移転は9月に完了しました。お客さまへの提案から設計を行うエンジニアリング部門、都心部での活動が不可欠な研究開発、関東一円のアフターサービス部門などが入る他、最終組み立て検査にも一部を使用します。

㈱日建設計が設計した近代的な建物は、工場地帯のイメージを刷新する明るい外観となっています。1階には食堂や生協売店も設置され、2~6階のフロアは視界と導線が開けたワンルーム。中央に執務スペースを設け、外部から適度な距離を確保し、光や温熱環境的に安定した快適な空間です。会議スペースや水回り、リフレッシュスペース、エレ

ベーター、テラスなどはフロアの外周に分散配置されています。



川越事業所

#### 川越事業所概要

構 造: 鉄骨造 地上6階建て 敷地面積: 約11,300平方メートル 床 面 積: 約2,400平方メートル 延床面積: 約10,700平方メートル

### One-JRCロゴマークの決定について

2016年度の経営方針である「One-JRC事業推進体制の構築」をシンボルとして表現し、総合的な組織イメージを確立することを目的に、One-JRCロゴマークを決定しました。

#### 《スタイルコンセプト》

JRCグループの和を意味する赤い円の上に、One-JRCの象徴である数字の「1」を配し、"ひとつになる、1番になる"ことを表現しています。

#### 《カラーコンセプト》

赤はJRCカラーと情熱を、グレーは協調と調和 を表現しています。

単に組織として一つになるのではなく、JRCグループが手を携えて成長戦略を実現するという思いを込めました。



100株



## - 夕 (2016年9月30日現在)

#### ■会社の概要

商 号 日本無線株式会社

Japan Radio Co., Ltd.

本店所在地 〒181-8510

東京都三鷹市下連雀五丁目1番1号

TEL(0422)45 - 9111

創 立 1915(大正4)年12月2日

設 立 1949(昭和 24)年10月1日

資 本 金 14.704.352.707円

従業員数 2,364名(連結5,619名)

#### ■ 役員

※社外

| 取締役会長       | つち だ<br>土 田 | たか よし<br>隆 平  |
|-------------|-------------|---------------|
| 代表取締役社長     | 荒           | 健次            |
| 代表取締役専務執行役員 | 佐々木         | 敦則            |
| 取締役常務執行役員   | 萩原          | のぶ ゆき 幸       |
| 取締役常務執行役員   | 原           | *** pc<br>泰 彦 |
| 取締役常務執行役員   | 横井          | 則明            |
| 取締役執行役員     | わき<br>脇     | 友博            |
| 取締役執行役員     | 大沼          | 賢祐            |
| 取締役         | がわ た        | 並 も           |
| 取締役*        | 飯田          | 英男            |
| 取締役**       | 橋本          | 逸男            |
| 常勤監査役       | 小林          | だ も           |
| 常勤監査役       | 木 村         | 寿一郎           |
| 常勤監查役*      | 池田          | 孝則            |
| 監査役**       | 堀           | ェゥ あき<br>正 明  |
|             |             |               |

#### ■株式の状況

発行可能株式総数 43,200,000株

発行済株式の総数(自己株式133,023株を除く) 32,671,823株

単元株式数

株主数 9,164名

(注) 当社は、2016年10月1日付で普通株式5株につき1株の割合で株式併合を実施しております。発行可能株式総数および、発行済株式の総数は2016年10月1日現在となっております。また、同日付で単元株式数を1,000株から100株に変更しております。

#### ■株式の分布状況



#### ■ 拠点およびグループ情報

**拠** 点 52拠点(国内44拠点、海外8拠点)

子 会 社 12社

長野日本無線(株)

上田日本無線(株)

ジェイ・アール・シー特機(株)

日本無線硝子(株)

ジェイ・アール・シー エンジニアリング(株)

JRCマリンフォネット(株)

佐世保日本無線(株)

JRCシステムサービス(株)

JAPAN RADIO COMPANY (HK) LIMITED

結雅希(上海)貿易有限公司

JRC do Brasil Empreendimentos Eletrônicos Ltda.

Alphatron Marine Beheer B.V.

関連会計 1計

OJ-Bio Limited

#### Information

#### 当社WEBサイトのご案内

当社WEBサイトでは最新の トピックス、詳細なIR情報な どがご覧いただけます。



http://www.jrc.co.jp/

#### 製品情報







http://www.jrc.co.jp/jp/ir

#### 株主メモ

事業年度 毎年4月1日から翌年3月31日まで

定時株主総会 6月下旬

配当金受領株主 3月31日

および中間配当の支払いを行うときは 確定日

9月30日

基準日 3月31日

> その他必要のある場合は、取締役会の決議により あらかじめ公告して臨時に定めることがあります。

単元株式数 100株

(注) 当社は、2016年10月1日付で単元株式数 を1,000株から100株に変更しております。

株主名簿管理人兼 東京都中央区八重洲一丁目2番1号

特別口座管理機関 みずほ信託銀行株式会社

同事務取扱場所 東京都中央区八重洲一丁目2番1号

みずほ信託銀行株式会社

本店証券代行部

| お問い合わせ先                               |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
|                                       | 証券会社等に口座を<br>お持ちの場合  | 証券会社等に口座をお持ちでない場合<br>(特別口座の場合)                                 |
| 郵送物送付先                                | お取引の証券会社等になります。  | 〒168-8507 東京都杉並区和泉2-8-4<br>みずほ信託銀行 証券代行部                       |
| 電話お問い合わせ先                             |  | フリーダイヤル 0120-288-324<br>(土・日・祝日を除く 9:00~17:00)                 |
| 各種手続お取扱店<br>(住所変更、株主配当<br>金受取り方法の変更等) |  | みずほ証券 本店および全国各支店<br>プラネットブース(みずほ銀行内の店舗)<br>みずほ信託銀行 本店および全国各支店  |
| 未払配当金のお支払                             | みずほ信託銀行 本店および全国各支店<br>みずほ銀行 本店および全国各支店<br>(みずほ証券では取次のみとなります)           |  |
| ご注意                                   | 支払明細発行については、右の<br>「特別口座の場合」の郵便物送付<br>先・電話お問い合わせ先・各種<br>手続お取扱店をご利用ください。 | 単元未満株式の買取・買増以外の株式売買はできません。証券会社等に□座を開設し、株式の振替手続を行っていただく必要があります。 |

#### 公告方法

#### 電子公告

当社のホームページ(http://www.jrc.co.jp/)に掲載いたします。ただ し、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、日本経済新聞に掲載いたします。









