

世界に誇る計測・分析・検査

企画・制作

日刊工業新聞社

西東京支局



志村 晶社長

リガクが高収益と持続的成長の実現へ向け自己改革を断行している。「グローバル・ワンリガク」の思想の下、顧客に軸足を置き、国内外グループ各社の連携・同期化の推進や、主体性を持ったイノベーション（企業改革と技術革新）の断行に向けた、事業・製品ポートフォリオの見直しやオリジナル製品の開発、海外子会社のガバナンス強化に取り組んでいる。

2014年3月期連
結果續の着地点をどうみて
いるのか。
「売上高は13年3月期
の313億円から8%程
度増え330 340億
円、営業利益は前年並み
の利益率を見込んでいる
。地域では中国がリー
マン・ショック前を越え
欧州もその水準に戻つ
てきた。一方、アジア太
平洋地域が足踏み状態とな
っている。分野では海外
の半導体関連が息を吹き
返しつつあり、パワーデ
バイスや次世代半導体向
けの新製品投入も効果を
表してきている」
中期経営計画の基本
戦略は、

「グローバル化とインベシオン」を軸足に置き、弊社グループ間の連携・同期化をはかることにより16年3月期に内部成長で連結売上高4200億円を目指す。販売拡大

自己資本比率を50%程度に引き上げ、

アジア太平洋地域・新興国・資源国、研究開発強化は日本・米国・欧州を中心に、新事業開拓・ぞん掘は北米中心とそれぞれターゲット地域を定めて推し進めている。グロー

自己改革による成長 アジア太平洋を強化

改革による成長

太平洋を強化

「昨年の南米拠点設立で販売統括拠点の整備はできた。成長著しいアジアをさらに取り込むためにタイに駐在員事務所を開設した。アジア太平洋地域での単光×線分析装置拡販に向けては、シンガポールに拠点を置く。ASEANだけでなくその周辺国も注視して初動を開始すべく指示している」

海外の販売力強化に向けどう整備しますか。

イノベーション断行

「14年度は主力のX線回折装置を中心に新製品を複数投入していく。重要な要素技術の確立も早くなった。世の中のニーズに合った装置構成で攻勢をかける。コストパフォーマンスの高い製品から目的を特化した装置までラインアップしていく」

会社データ 社 一東京都昭島市松原町 3 9 12
 本 立—1951年12月 6 日
 資 本 金—1 億円
 売 上 高—313億円 (13年 3 月期連結)
 従 業 員—1 1 0 0 人 (連結)
 事業内容—X線回折装置、蛍光X線分析装置、X線
 C T、熱分析装置、X線非破壊検査装置
 の開発・製造・販売

リオン



井上 清恆社長

医療機器や環境機器を手がけるリオン。音響・振動計測器の環境計測分野や微粒子計測器では国内シェアトップで業界をリードする。環境計測分野では公共工事など社会インフラ、微粒子計測器は半導体関連メーカーでそれぞれ多く使われ産業を支えている。安定した国内需要とをえつつ、新興国を中心とした新市場開拓に力を入れることで成長戦略を描こうとしている。

の状況は、「音響・振動計測器は2012年度以降、国内需要が戻りつつある。東日本大震災の復興関連やアベノミクスによる国土強靱化計画による公共工事や民間設備投資が増えるためだ。一方、海外需要は足踏みしている。主要輸出先の欧州は09年以降の欧州金融危機による低迷が長期化し、中国も足元の景気減速で需要は横ばいだ」。

製品・技術戦略は、「音響・振動の環境計測器では国内は高いシェアを確保している。これらをきっちり守ってい

海外と再生

く海外向けは現地販売会社を伸ばせる製品作りを意識している。製品プラットフォームを、アジアに各国・地域ごとに必要機能を国・地域ごとに精査しカスタマイズし、

て作り上げていく。微粒粒子計は半導体製造関連が主戦場で競争も激しい。より小さな粒子を安定して測定できる製品作りを進めていく。また、生物粒子計数技術はその応用範囲を広めるために技術

海外市場開拓に注力 再生医療向けに期待

市場開拓に注力

「音響・振動計測器では強い販売チャネル作りに尽きる。代理店販売がメインだが、既存の代理店をフォロイ維持し

医療向けに期待

つづ、新規代理店など販売力を強化する。海外ではまだ伸びしろがある。中国では10年に設置した中国事務所（上海）を13年4月から現地法人に格上げした。これまで十分フォロイできていなかっ

た海外進出する日系企業や現地政府系企業にも積極的に売り込みたい。一方で微粒子計測器は競争が激しい世界だが、市場ニーズが高い極小粒径測定可能な装置を他社より

早く投入していくことで優位性を確保し積極的に販売を伸ばしたい」

今後の見通しは、「音響・振動計測器は国内は底堅く推移する。課題はいかに海外販売を伸ばすかだ。これまで海

外は民間需要が中心だった。日本で強みを持つ環境騒音常時観測装置など官需も掘り起こせると見ている。一方で微粒子計測器はメーンだった半導体製造関連で国内メーカーの撤退や縮小が相次いだ。これら縮小分を韓国、台湾、米国、中国などで補っているのが現状だ。さらに医薬・製薬関連ではメーノの新薬やジェネリック薬品に加えて再生医療向けの需要が増えおり期待している。さらに、14年度から市場投入する液中の生物粒子計数器は浄水管理など新たな展開が見通せる」

本社 社一東京都国分寺市東元町 3 20 41
 設立 1944年 6月21日
 資本金 19億5909万円
 売上高 172億1201万円（13年 3月期連結）
 従業員 7 6 5人
 事業内容 一補聴器、医用検査機器、音響・振動計測器、微粒子計測器などの開発・製造・販売

日本電子



栗原 権右衛門社長

電子顕微鏡などのハイエンド
理科学・計測機器の製造・販売
を事業とする日本電子。幅広い
製品ラインアップにより研究開
発を加速させる計測・分析総合
ソリューションを提供する「Y
OKOGUSHI」戦略で多様
化した顧客ニーズに応えるた
め、産官学連携や他社との協業
などのオープンバージョン
にも積極的に取り組んでいる。

「足元の状況は、経営構造改革は順調に遂行しており、利益水準は改善しており、円安や株高の進行、補正予算に絡む売り上げの拡大などが追い風となっている。国内外でのオープンイノベーションに立脚した多くのプロジェクトへの関与は当社の技術力への期待であり、今後の事業拡大に寄与していくと思われる」

製品・技術戦略は、「今年度からスタートした新中期経営計画『Dynamic Vision 2026』は、『製品開発力』の向上を掲げており、市場ニーズを反映し

た競争力のある製品の開発に注力している。また「YOKOGAWA H I」の戦略を更に強化させるため、核磁気共鳴装置（NMR）の開発製造会社として設立された J E O L

全製品最適化

RESONANCEの株式を産業革新機構等より取得し、日本電子の100%子会社とした。今年は当社のフラッグシップ装置である電子顕微鏡とNMRの新製品を市場投入する予定。理科学

全製品群で積極提案
最適ソリューション

品群で積極提案

ソリューション

計測機器の中でも最高位に位置する電子顕微鏡とNMR両方の装置を持つ強みを生かし、質量分析計や生化学自動分析装置など豊富な装置ラインアップと共にグループ一丸

できることが当社の強みである。創立当初から世界で戦うことを意識した事業展開をしており、特に欧米市場では自前の営業・サービスネットワーク構築に歴史がある。競

争が激化する世界市場では、既存ユーザーのサポート強化や新規ユーザーの開拓など、市場に即した施策を進めていく。今後の見通しは、

「新興国市場での大型ビジネスが増えている。顧客の抱える最先端の研究開発課題に対して最適なソリューションを提供

「中期経営計画」Dynamic Vision

に』を更に推し進めるにあたり、十分な研究開発費の投入が不可欠と考え、公募増資を実行した。また、従来より顕微鏡ビジネスで協業関係にある株式会社ニコンとの連携を一層強化することを目的にして、新たに資本業務提携契約を締結し、並行第三者割当増資を行った。J.E.O.L創立65周年にあたる今年、創業時からの理念「創造と開発」を基本に、市場の声をに耳を傾け、信念とスピード感を持って「YOKOGAWA」戦略を推進し、持続的成長企業の実現を目指す」

会社データ

本社	社・東京都昭島市武蔵野 3	1	2
設立	1949年 5月30日		
資本金	67億4000万円（13年 3月期）		
売上高	796億2900万円（13年 3月期）		
従業員	2742人（13年 3月期）		
事業内容	電子顕微鏡等の理科学・計測機器、半導体関連機器、産業機器、医用機器などの開発・製造・販売		


Rigaku

X-ray Technology for the Fab

リガクは次世代半導体の発展に
X線検査装置で貢献します。

450mmウェーハ対応



半導体の微細化に対応



全反射蛍光X線分析装置
TXRF-V450 NEW

自動裏面測定やVPD処理機能を引き継ぐ
 450&300mmウェーハ用金属汚染モニター

X線ナノ形状測定装置
CD-SAXS NEW

非破壊でナノ構造の測定が可能
 断面形状を反映させたX線回折像を取得

株式会社 **リガク** 〒196-8666 東京都昭島市松原町3-9-12 ☎ (042) 545-8111〈代表〉 FAX. (042) 544-9795

●東京 ●大阪 ●東北 ●名古屋 ●九州 ●URL <http://www.rigaku.co.jp/>

使いやすさを追求 計測を最大限サポートします

- 防水性 IP54 (マイクロホン部を除く)
- 突然の電源断時に破損したデータを自動修復
- HELP機能によりマニュアルが不要
- 充電式の電池に対応
- 1ヶ月間 (約1000時間) の連続測定が可能
- 1 Hz ~ 20,000 Hzまでの広帯域を計測 (NL-62)



精密騒音計
(低周波音測定機能付)
NL-62 $\epsilon\epsilon$

精密騒音計
NL-52 $\epsilon\epsilon$

普通騒音計
NL-42 $\epsilon\epsilon$

リオン株式会社 千185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL. 042-359-7887 FAX. 042-359-7458
<http://www.rion.co.jp/>

Solutions for Innovation **JEOL**

装置メーカーからソリューション企業へ

走査電子顕微鏡
JSM-IT300

蛍光X線分析装置
JSX-1000S

卓上形GC/QMS
JMS-Q1500GC

卓上形走査電子顕微鏡
JCM-6000

日本電子株式会社 本社・昭島製作所 東京都昭島市武蔵野3-1-2 TEL (042) 543-1111
営業 企画 東京都立川市曙町2-8-3 TEL (042) 528-3381
http://www.jeol.co.jp/ 西日本ソリューションセンター 大阪市淀川区西中島5-14-5 TEL (06) 6305-0121

■ 東京 電子光学機器営業グループ TEL (042) 528-3261 | 分析機器営業グループ TEL (042) 528-3281
■ 営業 企画 東京都立川市曙町2-8-3 TEL (042) 528-3381 | 産業機器営業グループ TEL (042) 528-3481 | 半導体機器営業部 TEL (042) 528-3491
■ 西日本ソリューションセンター 大阪市淀川区西中島5-14-5 TEL (06) 6305-0121 | 医療機器営業グループ TEL (042) 528-3341

■ 札幌 TEL (011) 726-9680 | ■ 仙台 TEL (022) 222-3324 | ■ 筑波 TEL (029) 856-3220
■ 大手町事務所 TEL (03) 6225-2256 | ■ 横浜 TEL (045) 474-2181 | ■ 名古屋 TEL (052) 581-1406
■ 大阪 TEL (06) 6304-3941 | ■ 広島 TEL (082) 221-2500 | ■ 高松 TEL (087) 821-0053
■ 福岡 TEL (092) 411-2381