

世界初! ブラインドセーラーによる太平洋横断 「ブラインドセーリング」プロジェクトに 全面協力!

米国在住のブラインド(視覚障害者)セーラー・岩本光弘氏と、ニュースキャスター・辛坊治郎氏による「ブラインドセーリング」プロジェクトに、当社は全面協力します。当プロジェクトは、両氏が日本から米国カリフォルニア州サンディエゴまでの約9,000kmを、小型セーリングヨット「エオラス号」で55日間にわたって横断する挑戦です。当社は公式スポンサーとして、船舶用レーダーや、航行中に情報発信するための衛星通信装置などを提供し、安全な航海をサポートします。

詳しくはこちら >>> 「ブラインドセーリング」プロジェクト公式サイト
<http://www.b-sailing.com/>



▲ 3月13日に開かれた記者会見の様子(左:辛坊氏、右:岩本氏)

▶ 大阪北港に係留中の「エオラス号」。間寛平さんの「アースマラソン」でも使用されました。



©プロジェクトD2製作委員会

第62期

株主通信

2012年3月1日～2013年2月28日

証券コード 6814

株主メモ

事業年度 毎年3月1日から翌年2月末日まで
定時株主総会 毎年5月開催
基準日
定時株主総会 毎年2月末日
期末配当金 毎年2月末日
中間配当金 毎年8月31日

その他、必要がある場合はあらかじめ公告いたします。

公告の方法 電子公告 (<http://www.furuno.co.jp>)

ただし、電子公告によることができない事故その他やむを得ない事由が生じたときは、日本経済新聞に掲載する方法により行います。

単元株式数 100株
上場金融商品取引所 株式会社大阪証券取引所 市場第一部

※大阪証券取引所は、2013年7月16日付をもって東京証券取引所と市場統合を行う予定のため、同日以降当社の上場証券取引所は東京証券取引所となります。

株主名簿管理人および特別口座の口座管理人 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
同 連 絡 先 〒168-8507 東京都杉並区和泉二丁目8番4号
(お 問 い 合 わ せ 先) みずほ信託銀行株式会社 証券代行部
☎ 0120-288-324
(ご利用時間:土・日・休日を除く9:00～17:00)
お 取 扱 窓 口 お取引の証券会社
(特別口座管理の場合は、特別口座管理機関のお取扱店)
特別口座管理機関お取扱店 みずほ証券およびみずほ信託銀行
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
みずほ銀行 本店および全国各支店
(みずほ証券では取次のみとなります)



表紙絵画:須磨はじめ
マリンギアライター。自ら描く
著書の挿絵から水彩画の世界
へ。プレジャーボートを素材に
した作品が多い。



見やすいユニバーサル
デザインフォントを採用
しています。



古野電気株式会社
<http://www.furuno.com>



真夏のポルトフィーノ (イタリア)

株主の皆様へ

新市場の開拓、新製品の投入により 事業競争力のさらなる向上を目指します

株主の皆様には、平素から格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

当連結会計年度の世界経済は、欧州債務問題の影響を受け、総じて低調に推移したものの、期の後半から徐々にもち直し、回復に向かいました。南欧の景気後退に加えてユーロ圏の景気を支えてきたドイツ経済が悪化するなど、欧州経済の後退は続きましたが、米国では住宅市場や雇用の回復、個人消費の拡大が進みました。また、減速傾向にあった中国経済が緩やかな回復に転じた結果、アジアの多くの国々で対中輸出の回復や内需の拡大が進み、成長率が上向きました。海外経済がもち直したことで、わが国の経済も期の後半から好転の兆しがみられました。

当社グループの主要なマーケットである船用事業の分野では、商船市場の新船建造、リプレース（換装）とも需要が低調に推移しましたが、プレジャーボート市場では小型艇を中心に需要の回復傾向が続きました。こうした状況の下、グループを挙げて成長市場の開拓や販売拡大に取り組みましたが、両市場とも、売上の回復には至りませんでした。また産業用事業でも、前期好調であった生化学自動分析装置の需要が低調に推移し、医療機器の売上が減少しました。その結果、売上高は716億500万円と前期を下回りましたが、販売費及び一般管理費の減少、為替差損益の影響などにより、経常利益は21億4,200万円、当期純利益は15億6,400万円といずれも増益となりました。

代表取締役社長
古野 幸男



今後の世界経済は、欧州経済の早期回復は見込めないものの、米国や新興国の景気回復に加え、わが国でも景気対策効果などによる成長が期待され、全体としては回復傾向が続くと予想されます。船用事業においては、リプレースや新規制の対応に伴う需要を積極的に取り込むとともに、新興国の漁業市場の開拓、衛星通信事業など魅力ある商品やサービスの創出に努め、事業領域の拡大に取り組んでいきます。産業用事業では、生化学自動分析装置をはじめとする医療機器、ETC車載器のコストダウンを図る一方で、GPS機器市場に新製品を投入するなど販売拡大を進め、事業競争力のさらなる向上を目指します。

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とご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

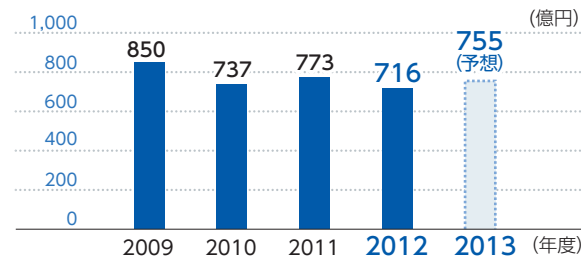
2013年5月

配当について

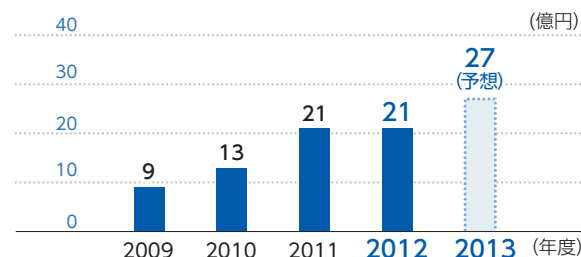
当期の期末配当金につきましては、1株当たり4円50銭とさせていただきます。これにより、中間配当金の1株当たり2円50銭と合わせ、年間配当金は1株当たり7円となります。

連結業績ハイライト

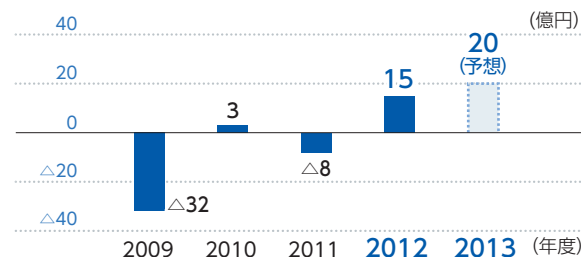
売上高



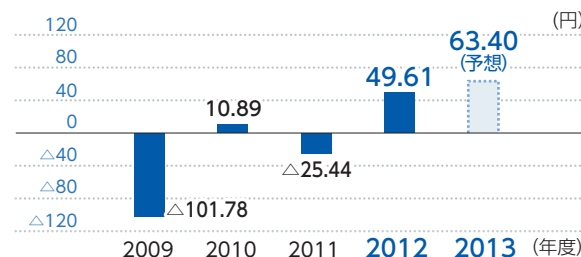
経常利益



当期純利益(△損失)



1株当たり当期純利益(△損失)



連結損益計算書の概要

(単位：百万円)

科目	前期 2011年3月1日から 2012年2月29日まで	当期 2012年3月1日から 2013年2月28日まで
売上高	77,300	71,605
売上原価	52,624	48,694
売上総利益	24,675	22,910
販売費及び一般管理費	22,493	21,692
営業利益	2,182	1,218
経常利益	2,100	2,142
税金等調整前当期純利益	552	2,090
当期純利益(損失)	△802	1,564

連結貸借対照表の概要

(単位：百万円)

科目	前期末 2012年2月29日現在	当期末 2013年2月28日現在
流動資産	57,094	54,856
固定資産	16,488	17,815
資産合計	73,582	72,672
流動負債	27,739	25,874
固定負債	14,715	12,100
負債合計	42,454	37,974
純資産合計	31,127	34,697
負債及び純資産合計	73,582	72,672

連結キャッシュ・フロー計算書の概要

(単位：百万円)

科目	前期 2011年3月1日から 2012年2月29日まで	当期 2012年3月1日から 2013年2月28日まで
営業活動によるキャッシュ・フロー	485	770
投資活動によるキャッシュ・フロー	△2,281	△2,384
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,483	△1,802
現金及び現金同等物の期末残高	11,979	9,415

※連結財務諸表の記載金額は、百万円未満を切り捨てて表示しております。

海底から宇宙まで
FURUNO製品紹介

08

ETC車載器

いまや快適な道路交通に欠かせない
ETCでの料金支払いにも、
フルノの技術が役立っています。

有料道路の料金所で、スムーズな通行を可能にするETC（自動料金支払いシステム）。料金所などに設置されたアンテナと無線で通信し、料金支払いを自動で処理するETC車載器を、フルノは10年前の2003年から開発・販売しています。高精度な受信感度が求められるこの装置には、数mから数十mという限られた範囲での双方向通信を可能にするDSRC（狭域通信）技術が活用されています。2013年2月に発売した最新のETC車載器では、従来機種に比べて約30%も小型化するなど、いっそう利便性を高めました。さらに3年間のメーカー保証を採用するなど、幅広いユーザーの皆様へ安心・安全な利用環境を提供しています。



本体は運転席や助手席の目立たない場所に（左）、アンテナはフロントガラス（中央）や、ダッシュボード（右）に設置できます。

ETC車載器 FNK-M08T

シンプルなデザインが特長。ユーザーの皆様から好評をいただいた従来機種の基本機能はそのままに、約30%（面積比）小型化しました。ETCカードの挿入状態が一目でわかる「LED内蔵アンテナ」など、新たな機能も追加しています。

船用事業

売上高 571億4,900万円

主な製品

- 航海機器
- 無線通信装置
- 漁労機器



19型カラー液晶船舶用レーダー
[FAR-1427]

- 漁業市場向けの売上が国内を中心に増加しました。
- プレジャーボート市場向けは、円高の影響もあり、欧米市場を中心に売上が減少しました。
- 商船市場向けの売上も、中国や日本などで減少しました。

産業用事業

売上高 110億8,200万円

主な製品

- GPS関連機器
- 医療用機器
- ETC車載器



生化学自動分析装置
[CA-270 plus]

- 医療用機器は、生化学自動分析装置の小型機は売上が増加したものの、大型機の売上が前年同期に比べ大幅に減少しました。
- GPS関連機器は、周波数発生装置が低調で売上が減少しました。
- ETC車載器も売上が伸び悩みました。

その他

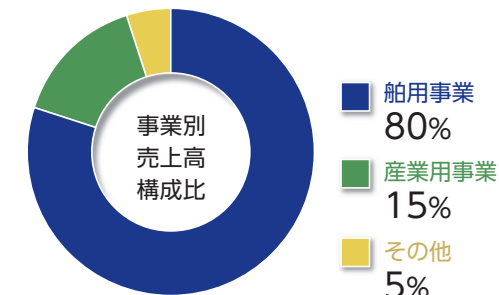
売上高 33億7,400万円

主な製品

- 航空機用電子装置
- 無線ハンディターミナル
- 無線LAN機器



無線ハンディターミナル
[finpad smart 2D]



魚群探知機を使った釣りの楽しみ方を紹介

フィッシングプロジェクト
Furuno Style
FISHING PROJECT

「Furuno Style フィッシングプロジェクト」では、より多くの方々に釣りを楽しんでいただくため、ウェブサイトを通して魚群探知機の仕組みや魚ごとの反応例、魚群探知機を使った釣りの楽しみ方などをご紹介します。



<http://www.furunostyle.jp/>



カートのトップボート 友恵丸
船長 小野 信昭 さん

愛艇・友恵丸を車に積み、北は北海道から南は沖縄まで全国を飛び回りボートフィッシングを楽しむアングラー。スキューバダイビングも経験豊富で、水中を知った上での魚群探知機の解説には定評があり、各地で行うボートフィッシングの講習も人気が高い。

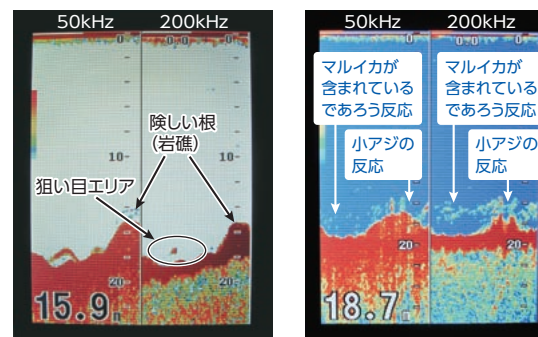
魚に逢いたくて

魚群探知機の映像からどんなことが解り、どんなことが推測できるのか？ 魚に逢うためのヒントをフルノフィールドテスターの小野信昭さんが解説します。



魚種ごとの反応

フルノフィールドテスター 小野信昭さんが魚種ごとの魚群探知機の反応事例をご紹介します。



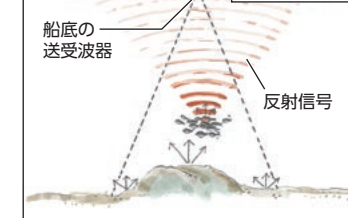
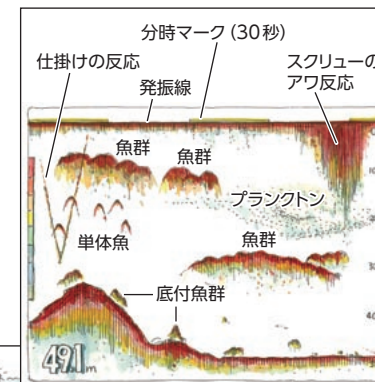
フルノート

フルノ製品の設置の仕方や魚群探知機の活用方法、ボートフィッシングのコラムなどをご紹介します。



魚探の仕組み

「魚群探知機の映像には何が表示されるの?」「周波数の違いで、探知できる魚が違うの?」といった仕組みをイラストも交えて解説。



スマートフォンサイトができました!

ウェブサイトと同様、魚種ごとの反応例や魚群探知機を使った釣りを楽しむコンテンツがご覧になれます。ぜひお手持ちのスマートフォンよりご利用ください。

<http://www.furunostyle.jp/sp/>

右のコードを読んでサイトにアクセス▶



- iPhone/Android 対応
- 見やすく、操作性がUP!
- コンテンツを随時配信



製品の安全・安心を支援

「フルノ・ラボテック・インターナショナル株式会社」での取り組み

古野電気の子会社「フルノ・ラボテック・インターナショナル株式会社」では、安全性の高い製品づくりに貢献するさまざまな試験を行っています。

「10m法電波暗室」
西日本で最大級の規模と、都市部に位置する利便性の良から、自動車関連や家電など他分野の企業からも関心を集めています。



フルノ・ラボテック・インターナショナル株式会社の概要

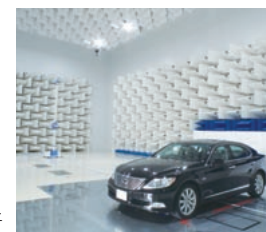
設立	1997年12月1日	(2013年2月28日現在)
資本金	5,000万円	
従業員	17名	
本社	兵庫県西宮市深津町1番16号	

現代社会に不可欠な「EMC試験」で電磁波対策に貢献

近年、携帯電話やパソコンなどのデジタル機器から発せられる電磁波の影響が社会問題となっています。各種の安全規格も厳しくなる傾向にあるなか、ますます重要性を増しているのが電磁波の影響を調べる「EMC試験」です。フルノ・ラボテック・インターナショナル株式会社（以下、フルノ・ラボテック）が保有する試験施設「ラボテックEMCセンター」では、製品が電磁波を発しても他の機器に影響をおよぼさないか、また、他の機器が発する電磁波によって誤作動を引き起こさないかなどを試験するサービスを、グループ内外の企業に提供しています。

自動車も収まる「10m法電波暗室」は西日本で最大級の規模

EMC試験を行う「電波暗室」では、外部からの電磁波を遮断し、試験対象の製品が発する電磁波のみを計測できます。なかでも同センターが保有する「10m法電波暗室」は、自動車一台が容易に収まる広さで、例えばETC車載器の試験も、製品を車に搭載して実際の使用状況に近い条件で行えます。さらに、大型製品はもちろん、複数の機器で構成されるシステムの試験なども実施できるという利点があります。



自動車試験の様子

世界各国の公的認証を取得

フルノ・ラボテックでは、EMC試験を行う「ラボテックEMCセンター」のほか、振動や衝撃、温度、湿度、防水など、さまざまな環境に製品が耐えられるかを試験する施設も備えており、日本適

合性認定協会（JAB）をはじめ、アメリカ、カナダ、ドイツ、オランダ、ロシアなど、世界各国の公的機関から認定を受けています。フルノ・ラボテックの試験に適合すれば、各国の安全マークを貼って製品を販売できることから、製品の安全性・信頼性の向上に大きく役立っています。

梱包落下試験



防水試験



温湿度試験



振動・衝撃試験



国際資格 iNARTE※の保持者が分析・改善をサポート

試験設備を提供するだけでなく、結果の分析や製品の改善提案までを支援できる人材を有しているのが、フルノ・ラボテックの強みです。国際的な技術者資格である iNARTE を持つエンジニアが、製品の開発段階から電磁波対策などをアドバイスしています。

※iNARTE：アメリカの国際無線通信電磁気協会が認定する技術者資格。有資格者は現在、全世界に約2,000名しかおりません。



iNARTEの有資格者

世界最大&国内最大のボートショーに出展



「2013マイアミ国際ボートショー」の展示ブース

2013年2月14日～18日、米国フロリダ州のマイアミビーチで開催された世界最大のボートショー「2013マイアミ国際ボートショー」に当社の海外現地法人FURUNO U.S.A.が出展しました。本展示会は、世界中から2,000社以上のメーカーが集結し、最新のボートや電子航海機器などを展示・発表する一大イベントです。FURUNO U.S.A.は、世界中から好評をいただいているネットワーク対応の航海電子機器をはじめ、小型艇から超大型艇まで全ボートに対応できる製品を取り揃え、来場者の方々に直接説明を行いました。

また、3月7日～10日に開催された国内最大の規模を誇る「ジャパンインターナショナルボートショー2013」にも出展。プレジャーボート向けの最新機種を多数展示したほか、注目の新製品「NAVpilot」シリーズのプレゼンテーションやトークショーなどのイベントを行い、多くのお客様にご来場いただきました。

当社はこのようなボートショーを、新製品の紹介はもちろん、顧客ニーズや市場動向を把握する場として捉え、積極的に活用しています。



「ジャパンインターナショナルボートショー 2013」の展示ブース



オートパイロット(自動操舵システム)「NAVpilot」シリーズのプレゼンテーションの様子

株式の概況/会社の概況

■株式の状況 (2013年2月28日現在)

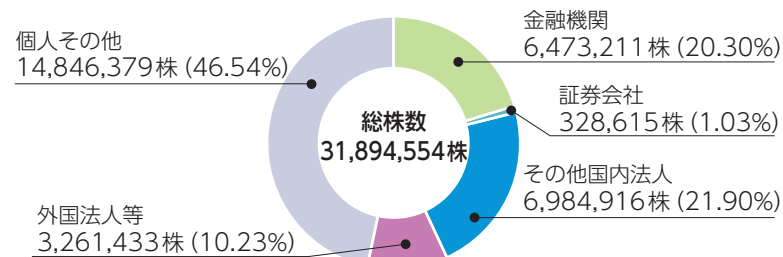
発行可能株式総数	120,000,000株
発行済株式の総数	31,894,554株
株主数	5,208名

■大株主の状況 (2013年2月28日現在)

株主名	持株数 (千株)	持株比率 (%)
古野興産株式会社	4,697	14.89
古野電気取引先持株会	1,078	3.42
第一生命保険株式会社	1,000	3.17
株式会社三菱東京UFJ銀行	992	3.15
みずほ信託銀行株式会社退職給付信託みずほ銀行口 再信託受託者資産管理サービス信託銀行株式会社	942	2.99
日本トラスティ・サービス 信託銀行株式会社(信託口4)	732	2.32
CREDIT SUISSE(LUXEMBOURG)S.A. ON BEHALF OF CLIENTS	605	1.92
エコ興産有限公司	560	1.78
古野清賢	540	1.71
古野電気社員持株会	498	1.58

※持株比率は、自己株式350,525株を控除して計算しております。

■所有者別株式分布状況 (2013年2月28日現在)



※個人その他には、自己株式350,525株(1.09%)を含んでおります。

■会社概要 (2013年2月28日現在)

社名	古野電気株式会社
英文	FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
設立年月日	1951年(昭和26年)5月23日
本社所在地	〒662-8580 兵庫県西宮市芦原町9番52号
電話番号	0798-65-2111(代表)
資本金	7,534百万円
主な事業	船用電子機器および産業用電子機器などの製造販売
従業員数	2,803名(連結) 1,691名(個別)
生産/研究開発拠点	三木工場・フルノINTセンター(西宮浜)・西宮事業所
国内販売拠点	兵庫・北海道・青森・宮城・千葉・東京・石川・静岡・愛知・三重・和歌山・鳥取・広島・山口・徳島・愛媛・高知・福岡・長崎・宮崎・鹿児島・沖縄
海外拠点	アメリカ・デンマーク・フィンランド・ギリシャ・オランダ・スペイン・フランス・イギリス・ノルウェー・ロシア・スウェーデン・ポーランド・ドイツ・中国・シンガポール・キプロス

■役員 (2013年5月23日現在)

代表取締役社長	古野 幸男
専務取締役	森 博行
常務取締役	小池 宗之
常務取締役	井澤 亮三
取締役	和田 豊
取締役	石原 眞次
取締役	矮松 一磨
取締役	岡本 達行
取締役	西森 靖
取締役	大矢 智資
常勤監査役	坂井 譲
社外監査役	吉本 健一
社外監査役	小美野 廣行