



第91期 中間報告書

(2024年4月1日から2024年9月30日まで)

Creating for the Future
北陸電気工業株式会社



株主の皆様へ

株主の皆様には平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

当社は2024年9月30日をもって第91期上半期を終了いたしましたので、当社グループの

営業の概要ならびに中間決算につきましてご報告申し上げます。

■ 当中間期の概況

当中間期の世界経済は、米国は個人消費を中心に底堅く推移したものの、中国は不動産不況などから景気停滞が続きました。

わが国におきましては、物価高を受け個人消費が伸び悩み、貿易赤字も拡大したことから、弱含みの状況で推移しました。

そのような環境下、エレクトロニクス市場におきましては、スマートフォンやエアコンなどの生産が増加しましたが、自動車生産がEV販売の不振や認証不正問題を背景に減速したことから、電子部品需要は総じて回復基調となったものの、力強さを欠く推移となりました。

こうした状況のなかで、当社グループ（当社および連結子会社）におきましては、付加価値率の高い新分野への拡販を図る一方、生産効率の改善に努めました。

その結果、当中間期の業績は、売上高が21,421百万円（前年同期比+2.7%）、営業利益は1,247百万円（同+13.2%）となりました。また、為替相場が円高にシフトし、為替差損405百万円を計上したことから、経常利益は941百万円（同△49.5%）、親会社株主に帰属する中間純利益は780百万円（同△48.4%）となりました。

財政状態

当中間期末は、前期末比で、資産合計は、現金及び預金並びに売上債権の増加を主因に812百万円の増加となり、負債合計は借入金の純減などから590百万円の減少となりました。

純資産合計は前期末比で1,402百万円の増加となりました。うち、株主資本は、親会社株主に帰属する中間純利益により780百万円増加し、剰余金の配当により489百万円減少したことなどから299百万円増加となり、その他の包括利益累計額は、アジア通貨高円安による為替換算調整勘定の増加を主因に1,103百万円の増加となりました。

キャッシュ・フローの状況につきましては、営業活動によるキャッシュ・フロー2,363百万円、投資活動によるキャッシュ・フロー△498百万円、財務活動によるキャッシュ・フロー△1,280百万円となり、現金及び現金同等物の当中間期末残高は前期末比で904百万円増加し、8,922百万円となりました。

なお、中間配当につきましては見送らせていただきたいと存じます。

何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

通期の見通し

下期におきましては、中国経済の停滞や地政学リスクの高まりなどを背景に、経済動向は不透明な状況にあります。

当社グループといたしましては、徹底した生産性の向上を図るとともに、自動車電子化のさらなる進展や、IoTなどの技術革新等の市場変化に対応した取り組みに努めて参ります。

株主の皆様におかれましては、今後ともより一層のご支援・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長 下坂 立正



中間連結財務諸表

■ 中間連結貸借対照表 (2024年9月30日現在)

(単位：百万円)

科 目	金 額
(資 産 の 部)	
流動資産	29,879
現金及び預金	11,336
受取手形及び売掛金	8,629
棚卸資産	8,855
その他	1,085
貸倒引当金	△28
固定資産	12,578
有形固定資産	8,681
建物及び構築物	2,587
機械装置及び運搬具	3,116
土地	2,739
その他	236
無形固定資産	259
投資その他の資産	3,638
投資有価証券	1,222
繰延税金資産	1,157
その他	2,242
貸倒引当金	△984
資 産 合 計	42,457

科 目	金 額
(負 債 の 部)	
流動負債	12,314
支払手形及び買掛金	5,740
短期借入金	4,401
賞与引当金	409
その他	1,763
固定負債	8,634
長期借入金	4,484
リース債務	125
再評価に係る繰延税金負債	310
退職給付に係る負債	3,646
その他	67
負債合計	20,948
(純 資 産 の 部)	
株主資本	17,112
資本金	5,200
資本剰余金	5,038
利益剰余金	8,315
自己株式	△1,442
その他の包括利益累計額	4,397
その他有価証券評価差額金	257
土地再評価差額金	652
為替換算調整勘定	3,464
退職給付に係る調整累計額	21
純資産合計	21,509
負債・純資産合計	42,457

(注) 記載の金額は、百万円未満を切捨てて表示しております。

■ 中間連結損益計算書

(2024年4月1日から2024年9月30日まで)

(単位：百万円)

科 目	金 額
売上高	21,421
売上原価	17,262
売上総利益	4,158
販売費及び一般管理費	2,911
営業利益	1,247
営業外収益	157
受取利息及び受取配当金	89
その他	67
営業外費用	462
支払利息	34
為替差損	405
その他	22
経常利益	941
特別利益	100
取引先関連事業損失戻入益	44
保険解約返戻金	38
その他	17
特別損失	23
固定資産除却損	14
貸倒引当金繰入額	7
その他	1
税金等調整前中間純利益	1,018
法人税等	238
中間純利益	780
親会社株主に帰属する中間純利益	780

(注) 記載の金額は、百万円未満を切捨てて表示しております。

■ (要約)中間連結キャッシュ・フロー計算書

(2024年4月1日から2024年9月30日まで)

(単位：百万円)

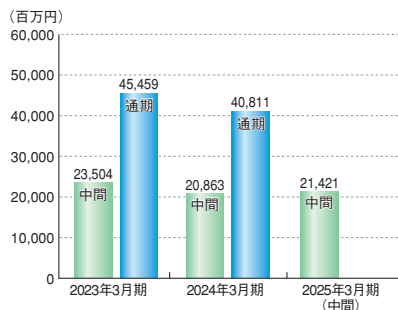
科 目	金 額
営業活動によるキャッシュ・フロー	
税金等調整前中間純利益	1,018
減価償却費	491
売上債権の減少額	139
棚卸資産の減少額	831
仕入債務の減少額	△298
未収消費税等の減少額	717
その他	△535
営業活動によるキャッシュ・フロー	2,363
投資活動によるキャッシュ・フロー	
固定資産の取得による支出	△361
その他	△137
投資活動によるキャッシュ・フロー	△498
財務活動によるキャッシュ・フロー	
短期借入金の純増額	850
長期借入金の純減額	△1,541
配当金の支払額	△489
その他	△98
財務活動によるキャッシュ・フロー	△1,280
現金及び現金同等物に係る換算差額	319
現金及び現金同等物の増加額	904
現金及び現金同等物の期首残高	8,018
現金及び現金同等物の中間期末残高	8,922

(注) 記載の金額は、百万円未満を切捨てて表示しております。

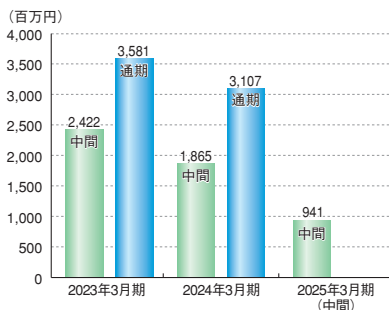


連結決算ハイライト

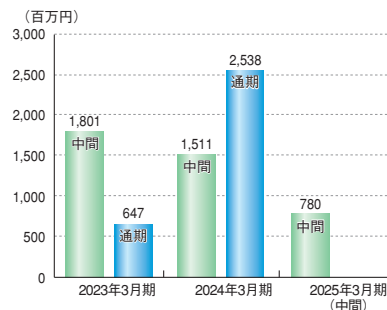
売上高



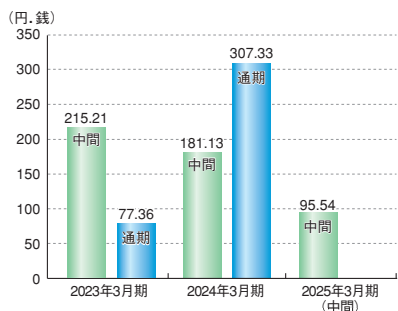
経常利益



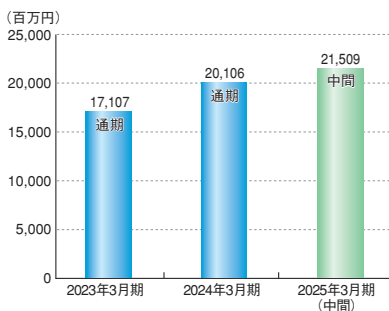
親会社株主に帰属する中間(当期)純利益



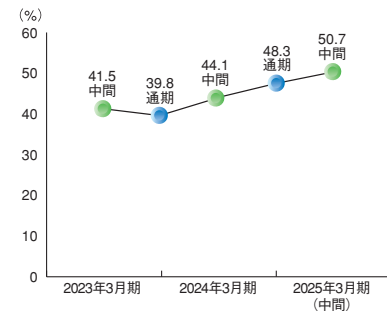
1株当たり中間(当期)純利益金額



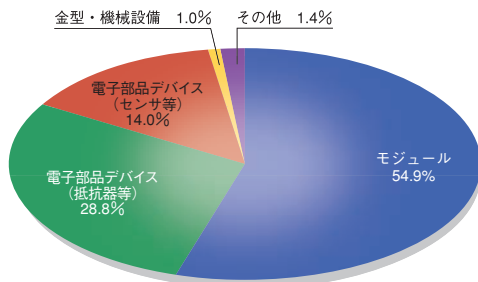
純資産額



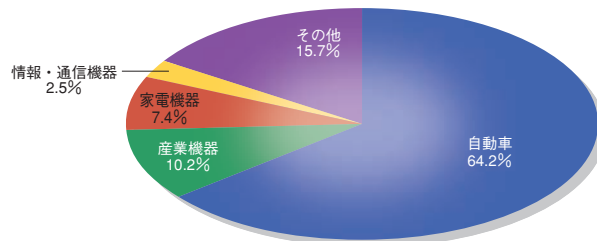
自己資本比率



2024年度上期 製品別売上高構成比



2024年度上期 市場別売上高構成比



会社の概況 (2024年9月30日現在)

□ 中間報告書 Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.

株式の状況

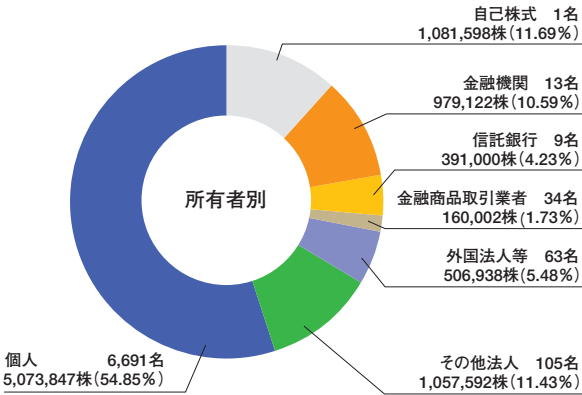
発行可能株式総数 25,000,000株
発行済株式の総数 9,250,099株
株主数 6,916名

大株主 (上位10名)

株主名	持株数
北電工取引先持株会	462 千株
株式会社 フェローテックホールディングス	410
北電工従業員持株会	372
株式会社 北陸銀行	331
ヨシダ トモヒロ	253
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	249
株式会社 北國銀行	173
前田建設工業株式会社	164
株式会社 富山銀行	139
DFA INTL SMALL CAP VALUE PORTFOLIO	115

(注) 1. 当社は自己株式1,081千株を所有しておりますが、上記大株主から除外しております。
2. 株式数は、千株未満を切捨てて表示しております。

所有者別分布状況



会社概要

社名	北陸電気工業株式会社
英文社名	HOKURIKU ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.
所在地	〒939-2292 富山県富山市下大久保3158番地
T E L	076-467-1111
F A X	076-468-1508
U R L	https://www.hdk.co.jp/
設立	1943年(昭和18年)4月4日
資本金	5,200百万円
事業内容	固定・可変・チップ等各種抵抗器、圧力・加速度・湿度等各種センサ、モジュール製品、ペーストスルーホール基板等各種電子部品の開発・製造・販売、その他の事業

取締役および監査等委員である取締役 (2024年9月30日現在)

代表取締役社長	下坂立正
取締役会長	多田守男
取締役	西村裕司
取締役	村上吉憲
取締役	安藤正人
取締役常勤監査等委員	すぎもと まなぶ
取締役監査等委員	きたの その まさ ゆき
取締役監査等委員	きく しま さと し
取締役監査等委員	いむら かず あき
取締役監査等委員	つば かわ さだ こ

(注) 北之園雅章氏、菊島聡史氏、井村一明氏および坪川貞子氏は社外取締役であります。



製品紹介

IoT関連商品



産業車両IoTシステム専用端末

産業車両用IoTシステム

専用端末をフォークリフト等の産業車両に取り付けることにより、位置情報をシームレス（屋内：ビーコン、屋外：GPS）に検知することに加え、端末に内蔵の加速度センサ、角速度センサ等の各種センサを使用し稼働情報、危険運転操作情報を検知することができます。データはクラウドにアップロードされ、アプリを介してリアルタイムに情報を把握できます。さらに、緊急時には通報を発信し、管理者に現場の危険を通知することも可能です。



SPRC2（屋外型ソーラー・無線モジュール/LTE-M/LPWA・センサソリューション）

見守り（子供、高齢者等）・気象観測・農業等をサポートする屋外型センサーネットワークシステムです。太陽電池と各種無線インターフェイスを備えており電池や配線工事が不要です。

各種センサ群

車載用やIoT機器を中心として幅広い用途に使用されています。

[NTCサーミスタ]



NTCサーミスタ

樹脂コートタイプ・サーミスタ素子をラインナップしております。樹脂コートタイプは、独自の絶縁コート剤により高い防湿性（耐煮沸性）を実現しており、エアコン等の家電用の他、信頼性が要求される自動車用（室内温、外気温、吸気温、水温等）にも使用可能です。

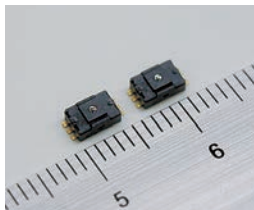
[自動車用センサ]



自動車用センサ

自動車用センサは、高精度であることに加えて厳しい環境変化にも十分機能することができる様に高い信頼性が求められます。当社では、これらのニーズに対応した各種自動車用センサをラインナップしております。

[フォースセンサ]



小型フォースセンサ(0~10N検知タイプ)

小型・薄型で10N以下の微小荷重検知が可能なセンサです。小型低背であり、更に出力がリニアで使いやすく、荷重の微小変化や強弱が検知できるため、調理家電やスタイラスペン等各种アプリケーションに対応可能です。

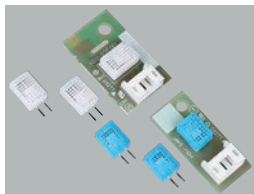
[圧力センサ・圧力センサモジュール]



圧力センサ・圧力センサモジュール

ピエゾ抵抗式の半導体圧力センサです。センサ単体の他、水位検知、ガス圧検知等の各種圧力センサモジュールをラインナップしています。中でも水位センサモジュールは、ミリメートル単位の検知が可能で非常に高精度であり、またアナログ出力、デジタル出力タイプを取り揃えており、更に取付けタイプも基板取付けタイプ、フランジねじ取付けタイプを用意し、洗濯機や食器洗い機、エコキュート等各种水位センシングのニーズに対応しています。

[抵抗式湿度センサ]



抵抗式湿度センサ

快適な生活空間に欠かせない湿度センサ。当社の抵抗式湿度センサは、1986年よりエアコンや除湿機、事務用機、更には自動車等各种用途向けに幅広く使用されており、高い実績と信頼性を得ています。

[容量式湿度センサ]



容量式湿度センサ

以前から実績のある抵抗式湿度センサに加え、新たに2mm角と超小型サイズの容量式湿度センサをラインナップに加えました。抵抗式では計測が困難であった0%RH~100%RHの広範囲の計測が可能です。更に応答時間が世界最速（既存品の10秒程度から1秒以内まで応答性を改善）である高速応答タイプ容量式湿度センサも開発しました。

■ 高付加価値チップ抵抗器

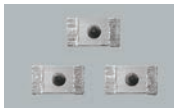
【高精度チップ抵抗器】



高精度チップ抵抗器

抵抗温度係数(TCR)のばらつき低減により、薄膜チップ抵抗器の代替が可能です。

【耐アーク性チップヒューズ】



耐アーク性チップヒューズ

独自の素材、構造によって1608サイズの小型でありながら高定格電圧で強力なアーク抑制特性を実現した速断タイプのチップヒューズです。

【耐サージ形高電力チップ抵抗器】



耐サージ形高電力チップ抵抗器

耐サージ形高電力チップ抵抗器製品に比べて定格電力が大きく車載用に最適です。

【JAXA認定チップ抵抗器】

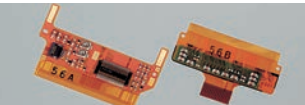
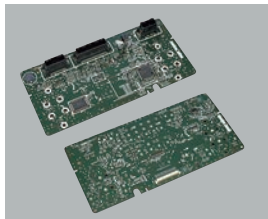


高信頼性チップ抵抗器

JAXA認定の宇宙用の高信頼性チップ抵抗器です。

■ 主要製品

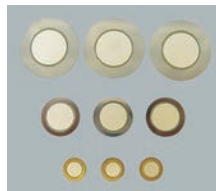
【モジュール製品】



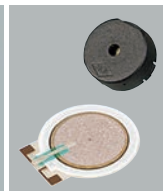
車載用をはじめとした各種実装モジュール

先端実装技術を駆使したモジュール製品。従来からの民生用液晶モジュールに加え、車載液晶モジュールや自動車用メーターパネル等の各種車載用モジュールを拡大するとともに、白物家電、ヘルスケア等各種分野へ幅広く展開しております。

【圧電部品】



圧電振動板



圧電サウンダー・スピーカー

独自の圧電材料技術、積層技術により生み出される圧電サウンダー、スピーカー、アクチュエーター等の圧電部品は、省エネで薄型であり、車載用や民生用に幅広い分野で使用されています。

【各種チップ部品】

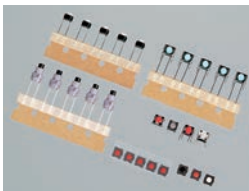


各種チップ部品

チップ半固定可変抵抗器、また電流検出用チップ低抵抗器、耐硫化チップ抵抗器、耐サージチップ抵抗器、高電力チップ抵抗器（長辺電極チップ抵抗器）等の高機能チップ抵抗器、チップヒューズ等各種チップ部品を取り揃えています。

車載電装品、生活家電等の製品に欠かせない各種チップ部品。当社では0402サイズの超小型チップ抵抗器の他、チップネットワーク抵抗器、

【機構部品】



タクティールスイッチ

電向けの防水タイプも製品化しており、更に端子形状もリードタイプ・表面実装タイプをラインナップしております。

あらゆる機器に使用されるタクティールスイッチ。当社では、汎用タイプの他、白物家電

【ペーストスルーホール基板】



銀・銅ペーストスルーホール基板

ますます電子化が進展する自動車。当社のペーストスルーホール基板は、民生用電子機器の他、自動車のメーターパネル用としても使用されています。



HOKURIKUグローバルネットワーク



株式事務のご案内

□ 中間報告書

Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.

事業年度	4月1日から翌年3月31日まで
定時株主総会	毎年6月
一単元の株式の数	100株
株主名簿管理人	三菱UFJ信託銀行株式会社
特別口座の口座管理機関	
同連絡先	三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部 東京都府中市日鋼町1-1 電話 0120-232-711（通話料無料） 受付時間 月～金 9:00～17:00（土・日・祝日を除く） 郵送先 〒137-8081 新東京郵便局私書箱第29号 三菱UFJ信託銀行株式会社 証券代行部
上場証券取引所	東証スタンダード市場
公告の方法	電子公告により行います。 公告掲載URL https://www.hdk.co.jp/ ただし、事故その他やむを得ない事由によって電子公告ができない場合は、日本経済新聞に掲載いたします。

【お知らせ】

株券電子化によるご注意

1. 株券電子化に伴い、株主様の住所変更、買取請求その他各種お手続きにつきましては、原則、口座を開設されている口座管理機関（証券会社等）で承ることとなっております。口座を開設されている証券会社等にお問い合わせください。株主名簿管理人（三菱UFJ信託銀行）ではお取り扱いできませんのでご注意ください。
2. 特別口座に記録された株式に関する各種お手続きにつきましては、三菱UFJ信託銀行が口座管理機関となっておりますので、上記特別口座の口座管理機関（三菱UFJ信託銀行）にお問い合わせください。なお、三菱UFJ信託銀行全国各支店にてもお取次ぎいたします。
3. 配当金の口座振込のご指定につきましても、お手続きは配当金振込指定書を各口座管理機関を経由してお届けいただくこととなりました。従来同封いたしておりました当社専用の「配当金振込指定書」は同封を取りやめております。振込指定のお手続きにつきましては詳しくは各口座管理機関にお問い合わせください。
4. 未受領の配当金につきましては、三菱UFJ信託銀行本支店でお支払いいたします。

ご 案 内

INFORMATION

記載の中間連結財務諸表等の詳細につきましては、
当社のホームページのIR情報の決算情報にて
ご覧いただけます。



<https://www.hdk.co.jp/>



北陸電気工業株式会社

〒939-2292 富山県富山市下大久保3158番地
TEL.076-467-1111 FAX.076-468-1508
3158 Shimo-okubo, Toyama-City, Toyama Pref. 939-2292, JAPAN



この冊子は植物性インキを使用し、環境にやさしい「水なし印刷」を採用しています。