



HOKURIKU

第 **86** 期  
**報 告 書**

(2019年4月1日から2020年3月31日まで)

Sensor Innovation  
**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2020年3月31日をもって第86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決算につきましてご報告申し上げます。

## 当連結会計年度の概況

当連結会計年度の世界経済は、米国では堅調な個人消費が下支えし景気は底堅く推移したものの、欧州は製造業の低迷が長期化し、中国は米国による関税引上げ影響により、景気減速が続きました。さらに年明けから、新型コロナウイルスの感染拡大により、世界的に経済活動が停滞する状況となりました。

わが国におきましても、外需の減少に伴い輸出が低調に推移し個人消費も減速基調にあるなかで、新型コロナウイルス感染の影響により一層厳しい状況となりました。

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情報通信機器関連の停滞基調が続き、車載関連も電子化が進展しているものの自動車の生産台数が世界的に減少したことから、電子部品需要は弱含みで推移しました。

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）におきましては新規分野への拡販を図る一方、引続き生産効率の改善に努めました。

その結果、当連結会計年度の業績は、モジュール製品の受注減を主因に、売上高38,711百万円（前期比△14.0%）、営業利益833百万円（同△38.0%）、経常利益918百万円（同△41.3%）、親会社株主に帰属する当期純利益663百万円（同△14.5%）となりました。

## 財政状態

（資産、負債および純資産の状況）

世界経済の減速に伴う受注減により生産水準が低下したことから、前連結会計年度末に比べ売上債権が減少し、得られた資金を借入金の返済に充当したことを主因に、総資産は5,546百万円減少し、負債は5,561百万円減少しました。

純資産につきましては、前連結会計年度末に比べ15百万円増加し、12,656百万円となりました。

うち、株主資本は親会社株主に帰属する当期純利益により663百万円増加しましたが、剰余金の配当により251百万円減少したことなどから407百万円の増加となりました。

また、その他の包括利益累計額は、アジア通貨安円高に伴い為替換算調整勘定が286百万円減少し、株安に伴いその他有価証券評価差額金が174百万円減少したことを主因に、385百万円の減少となり、非支配株主持分は子会社株式の追加取得により7百万円の減少となりました。

(キャッシュ・フローの状況)

当連結会計年度末における連結ベースの現金及び現金同等物（以下「資金」という。）は、前連結会計年度末に比べ2,015百万円増加し、6,020百万円となりました。

営業活動の結果得られた資金は6,863百万円となりました。これは、税金等調整前当期純利益900百万円、減価償却費1,163百万円に対し、売上債権が5,419百万円、たな卸資産が1,431百万円、それぞれ減少し、仕入債務の減少は1,989百万円に留まったことが主因であります。

投資活動の結果使用した資金は1,273百万円となりました。これは、固定資産の取得による支出1,221百万円などによるものであります。

財務活動の結果使用した資金は3,610百万円となりました。これは、借入金の純減3,132百万円、配当金の支払い251百万円などによるものであります。

## 次期の見通し

新型コロナウイルスの世界的感染が続いており、自動車業界を中心とするサプライチェーンの混乱や需要の減少などによるエレクトロニクス市場への影響が懸念されます。

そのようななか、当社グループといたしましては、自動車の電子化、機器の高機能化、IoTなど技術革新が進む市場の変化に対応した取り組みに努めてまいります。

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 多田 守男



# 連結財務諸表

## ■ 連結貸借対照表 (2020年3月31日現在)

(単位：百万円)

科 目	金 額	科 目	金 額
(資 産 の 部)		(負 債 の 部)	
流動資産	21,428	流動負債	11,034
現金及び預金	7,228	支払手形及び買掛金	5,526
受取手形及び売掛金	7,648	短期借入金	3,640
商品及び製品	1,183	未払法人税等	172
仕掛品	2,315	賞与引当金	390
原材料及び貯蔵品	1,788	その他	1,304
その他	1,279	固定負債	11,254
貸倒引当金	△15	長期借入金	5,697
固定資産	13,516	リース債務	476
有形固定資産	9,428	繰延税金負債	0
建物及び構築物	2,646	再評価に係る繰延税金負債	327
機械装置及び運搬具	3,555	退職給付に係る負債	4,631
土地	2,917	その他	121
その他	309	負債合計	22,289
無形固定資産	498	(純 資 産 の 部)	
投資その他の資産	3,589	株主資本	12,701
投資有価証券	983	資本金	5,200
繰延税金資産	1,434	資本剰余金	5,039
その他	1,359	利益剰余金	3,619
貸倒引当金	△188	自己株式	△1,156
		その他の包括利益累計額	△45
		その他有価証券評価差額金	△181
		土地再評価差額金	685
		為替換算調整勘定	△361
		退職給付に係る調整累計額	△187
資 産 合 計	34,945	純資産合計	12,656
		負債・純資産合計	34,945

(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。

## ■ 連結損益計算書

(2019年4月1日から2020年3月31日まで)

(単位：百万円)

科 目	金 額
売上高	38,711
売上原価	33,009
売上総利益	5,702
販売費及び一般管理費	4,869
営業利益	833
営業外収益	278
受取利息及び受取配当金	116
為替差益	19
その他	142
営業外費用	193
支払利息	71
損害賠償金	42
その他	79
経常利益	918
特別利益	39
固定資産売却益	1
補助金収入	28
その他	8
特別損失	57
固定資産売却損	0
固定資産除却損	53
その他	3
税金等調整前当期純利益	900
法人税、住民税及び事業税	239
法人税等調整額	△3
当期純利益	663
非支配株主に帰属する当期純利益	0
親会社株主に帰属する当期純利益	663

(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。

## ■ 連結キャッシュ・フロー計算書 (要約)

(2019年4月1日から2020年3月31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	
税金等調整前当期純利益	900
減価償却費	1,163
売上債権の減少額	5,419
たな卸資産の減少額	1,431
仕入債務の減少額	△1,989
その他	△62
営業活動によるキャッシュ・フロー	6,863
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	△1,221
投資有価証券の取得による支出	△60
その他	8
投資活動によるキャッシュ・フロー	△1,273
財務活動によるキャッシュ・フロー	
短期借入金の純減額	△2,982
長期借入金の純減額	△150
自己株式の取得による支出	△4
配当金の支払額	△251
その他	△221
財務活動によるキャッシュ・フロー	△3,610
現金及び現金同等物に係る換算差額	36
現金及び現金同等物の増加額	2,015
現金及び現金同等物の期首残高	4,004
現金及び現金同等物の期末残高	6,020

(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。

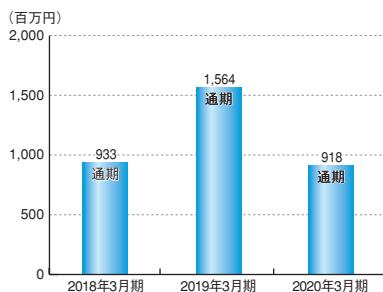


# 連結決算ハイライト

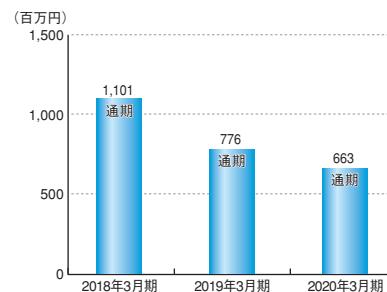
## 売上高



## 経常利益



## 親会社株主に帰属する当期純利益



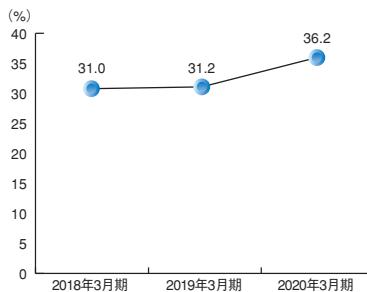
## 1株当たり当期純利益



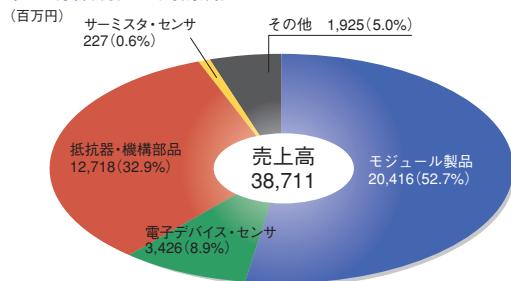
## 純資産額



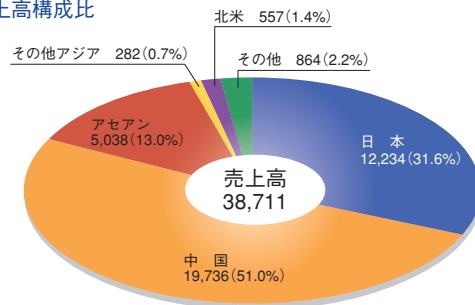
## 自己資本比率



## 2019年度 製品分類別売上高構成比



## 2019年度 地域別売上高構成比



# 会社の概況 (2020年3月31日現在)

## 株式の状況

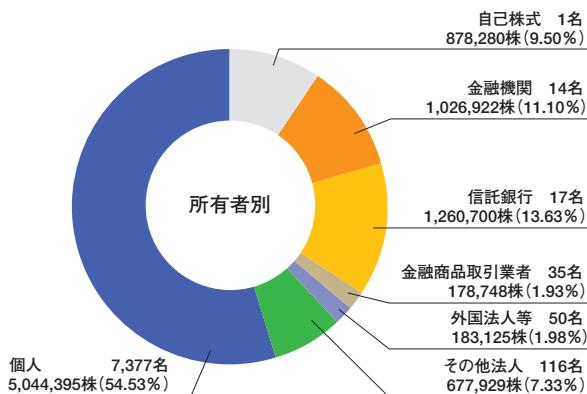
発行可能株式総数	25,000,000株
発行済株式の総数	9,250,099株
株主数	7,610名

## 大株主 (上位10名)

株主名	持株数
日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)	391 千株
北電工取引先持株会	384
株式会社 北陸銀行	331
北電工従業員持株会	296
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	293
株式会社 北國銀行	218
前田建設工業株式会社	164
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口5)	162
株式会社 富山銀行	139
コーセル株式会社	112

(注) 1. 当社は自己株式878千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 (2020年6月26日現在)

代表取締役会長	津田信治
代表取締役社長	多田守男
常務取締役	谷川聡
常務取締役	下坂立正
取締役常勤監査等委員	山下進
取締役監査等委員	坂本重一
取締役監査等委員	北之園雅章
取締役監査等委員	菊島聡史

(注) 坂本重一氏、北之園雅章氏および菊島聡史氏は社外取締役であります。



# 製品紹介

## IoT関連商品

IoTのキーテクノロジーである無線通信技術。当社では、920MHz、2.4GHz、315MHz、426MHz、429MHzの各種周波数帯、アンテナ形式、アルミケースやリモコンタイプなど、用途に合わせた、最適な無線モジュールをラインナップしております。更にソーラーパネルと大容量充電電池を搭載したタイプも用意しております。



SRPCシリーズ  
(ソーラー無線ソリューション)

太陽電池+無線ネットワーク+センサーをワンパッケージにしたSRPCシリーズ。電源不要であり、しかも約1kgと軽量です。



920MHz帯特定小電力無線モジュール

特定小電力規格 (ARIB STD-T108) に準拠した機器組込み用の920MHz帯特定小電力無線モジュールです。

## 各種センサー

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。

### [電流センサー]



小型電流センサー

小型低背で、低消費電流の電流センサーを開発しました。取付け易いクリップ構造で、既存設備にも後付け可能です。太陽光発電のストリング監視システム等各種電流計測に最適です。

### [自動車用センサー]



自動車用センサー

自動車用センサーは、高精度であることに加え、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ーをラインナップしております。

### [フォースセンサー]



小型フォースセンサー(0~10N検知タイプ)



超小型フォースセンサー(0~5N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ーです。小型低背、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種アプリケーションに対応可能です。

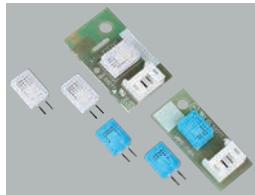
### [圧力センサー・圧力センサーモジュール]



圧力センサー・圧力センサーモジュール

ピエゾ抵抗式の半導体圧力センサーです。センサー単体の他、水位検知、ガス圧検知等の各種圧力センサーモジュールをラインナップしています。中でも水位センサーモジュールは、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、更に取り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、エコキュート等各種水位センシングのニーズに対応しています。

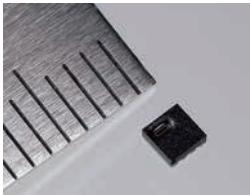
### [抵抗式湿度センサー]



抵抗式湿度センサー

快適な生活空間に欠かせない湿度センサー。当社の抵抗式湿度センサーは、1986年よりエアコンや除湿機、事務用機、更には自動車等各種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。

### [容量式湿度センサー]

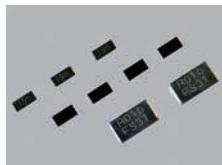


容量式湿度センサー

従来から実績のある抵抗式湿度センサーに加え、新たに2mm角と超小型サイズの容量式湿度センサーを開発しました。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。従来用途に加え、スマートフォンやウェアラブル端末用、更にはIoT機器に幅広く使用することができます。

## ■ 高付加価値チップ抵抗器

### [金属板抵抗器]



金属板抵抗器

電流計測用のチップタイプの金属板抵抗器です。数mΩの超低抵抗まで製造可能です。パソコンの周辺回路、バッテリーパック、車載用等に使用可能です。

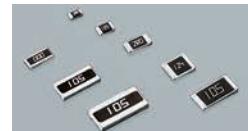
### [耐サージ形高電力チップ抵抗器]



耐サージ形高電力チップ抵抗器

独自の素材、構造によってサージ耐圧、耐パルス性に優れたチップ抵抗器です。従来同サイズ品に比べて定格電力が大きく車載用として最適です。

### [JAXA認定チップ抵抗器]

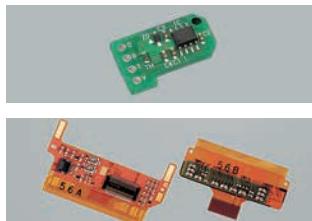


高信頼性チップ抵抗器

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]

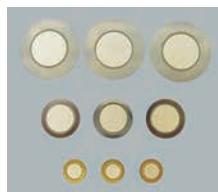


各種電子回路機能モジュール

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

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。

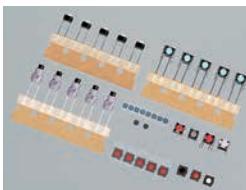
### [各種チップ部品]



各種チップ部品

スマートフォンの車載電装品、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、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、チップタクトスイッチ等各種チップ部品を取り揃えております。

### [機構部品]



タクティールスイッチ

電向けの防水タイプ、更にはスマートフォン、タブレット端末用の小型SMD品等各種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おります。



# HOKURIKUグローバルネットワーク



# 株式事務のご案内

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	東京証券取引所 市場第一部
公告の方法	電子公告により行います。 公告掲載URL <a href="https://www.hdk.co.jp/">https://www.hdk.co.jp/</a> 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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。