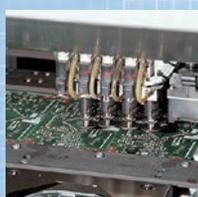
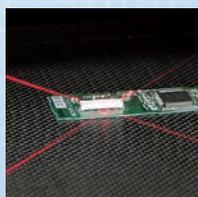
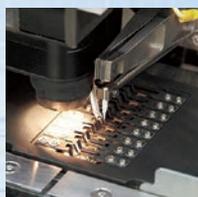
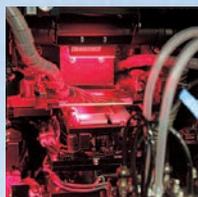
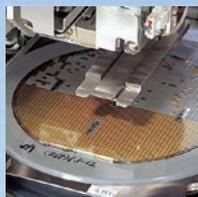




HOKURIKU



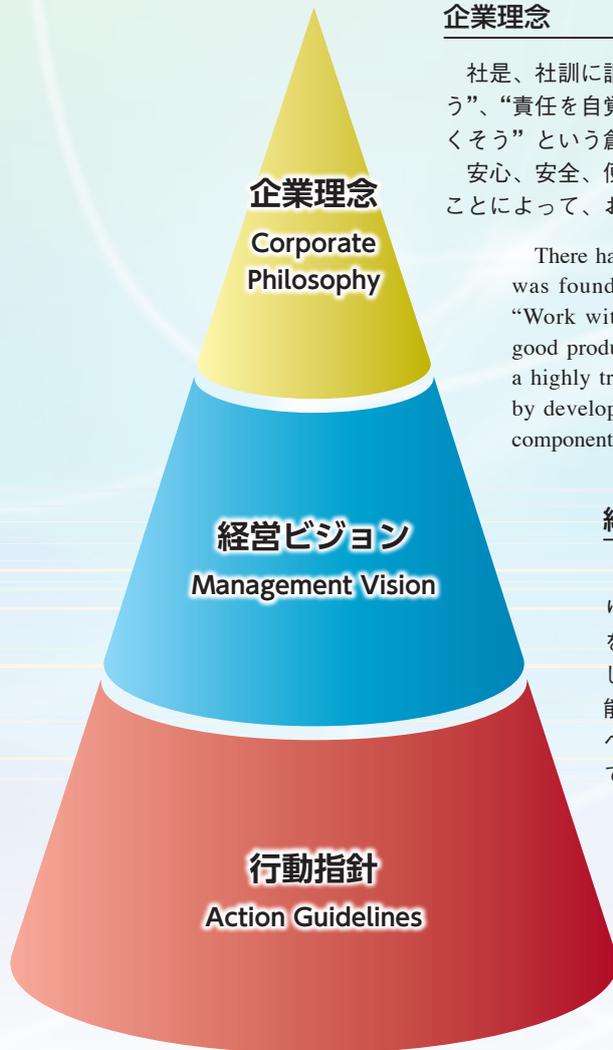
Corporate Profile

エレクトロニクスの創造企業

Creation company of electronics

企業理念・経営ビジョン・行動指針

Corporate Philosophy Management Vision Action Guidelines



企業理念

Corporate Philosophy

社是、社訓に謳っております“明日をつくろう”、“誠実をもって仕事に励もう”、“責任を自覚しお互いに協力しよう”、“良い製品をつくり社会の発展に尽くそう”という創業以来のモノ造りへの精神は不変です。

安心、安全、便利で有益な電子部品デバイス・モジュールを開発・提供することによって、お客様に信頼され社会に貢献する企業を目指します。

There have been no changes of the manufacturing spirit since our company was founded as stated in the Corporate Motto “Let’s create tomorrow”, “Work with integrity”, “Be responsible and cooperative”, and “Produce good products and contribute to the development of society”. We aim to be a highly trustworthy company by customers and that contributes to society by developing and providing safe, secure, convenient and useful electronic component devices and modules.

経営ビジョン

Management Vision

当社は“世の中になくモノを生み出すことに挑戦し、モノ造りを通じてイノベーションを起こす企業、社会に貢献する企業”を目指しています。“センサー&モジュールのHOKURIKU”として従前のご要望にお応えすることはもちろんのこと、持続可能な社会の実現に向けた様々な方面からの新たなニーズや課題への対応を最優先戦略として取り組むことで、今後も継続成長してまいります。

We are targeting to be a company that “contributes to society by challenge of creating new things that are not in the world and by creating innovation through manufacturing”. As “HOKURIKU of Sensors & Modules”, we will not only respond to previous requests, but also continue to grow in the future by responding to new needs and issues from various sectors toward the realization of a sustainable society as our top priority strategy.

行動指針

Action Guidelines

経営とは“事業継続”であり“事業継続”の生命線は“拡大”であると考えています。またその為に必要な最重要要素の一つが“社会から信頼され続けること”だと信じています。それは企業ブランド価値が毀損すると“拡大”の長期的展開はなし得ないからです。

当社は定めている行動憲章を遵守していくとともにコンプライアンスを徹底し誠実かつ倫理的な企業活動を推進していきます。また品質と技術に対する至誠の精神を常に忘れず、良い製品をつくるために広い視野と高い目標を持って行動していきます。更に多様性を認め様々な人材の能力発揮で組織の力を高めつつ、社会からの信頼を得られるよう“サステナビリティ経営”を推進してまいります。

We believe that Management is “Business continuity” and the lifeline is “Expansion”. The key factor is to “Continue to be a trustworthy company by society”. “Long-term expansion” cannot be achieved if the corporate brand value is damaged.

Complying with the Code of Conduct that we have established, we will promote sincere and ethical corporate activities.

Further enhancing the spirit of sincerity for quality and technology, we will act with a broad perspective and high goals to make good products.

We will promote “Sustainability management” to earn the trust of society while acknowledging diversity and enhancing the power of the organization by demonstrating various human resource capabilities.

メッセージ

Message

北陸電気工業は1943年の創業以来、抵抗器をはじめとして、機構部品、回路基板、センサー、圧電部品、モジュール製品を開発、供給しています。

家電・自動車・モバイル・FA・医療などあらゆる分野でのエレクトロニクス機器は、予想だにしないスピードで進化しており、時流は「わたしたちに身近な未来が想像を超え激変する超進化時代」に入ったと言えます。

「変化の先取り」が必須な時代になったことを常に念頭におき、万事に対しての「ラスト・ワン・プッシュ（もうひと踏ん張り）」を常に忘れず切磋琢磨してまいります。

当社は「世の中にないものを生み出すことに挑戦し、ものづくりを通じてイノベーションを起こす企業」を目指しております。企業の社会的責任を果たすことを経営の重要課題として捉え、「良い製品をつくり社会の発展につくす」という創業時からの精神を活かし「センサー＆モジュールのHOKURIKU」として皆様の期待に応え、信頼を得ていきたいと考えております。

今後とも一層のご支援とご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。



北陸電気工業株式会社
代表取締役社長

多田 守男

President and Representative Director Morio Tada

Since its foundation in 1943, in addition to resistors, Hokuriku Electric Industry has developed and supplied mechanical components, circuit boards, sensors, piezoelectric components, and module products.

Electronic devices in all fields such as home appliances, automobiles, mobile, FA, medical, etc. are evolving at incredible speed, and we can say that the pace of the times has created an “Era of super evolution where even predictions of the near future can drastically change beyond imagination”.

While always keeping in mind that in these times, “predicting the change” is essential, we will constantly improve ourselves through competition and encouragement and by always remembering to give “one final push” in everything we do.

Hokuriku strives to be “a Company that aims to create products previously unimagined and to create innovation through manufacturing”. Believing that fulfilling corporate social responsibility is an important obligation of management, and employing the spirit found in the principal of “Devoted to social development by making good products”, we will work to meet everyone’s expectation and earn trust as “HOKURIKU—Manufacturer of Sensors and Modules”.

We appreciate your continued support and patronage in the future.

サステナビリティの考え方

Sustainability Concept

【主な取組み】 Main Efforts

気候変動（脱炭素）への取組み
Initiatives for Climate Change (Decarbonization)



コンプライアンス体制の強化
Strengthening of the compliance system



従業員エンゲージメントの向上
Improvement of employee engagement



製品開発
Product development



当社は、サステナビリティ社会に求められる製品の開発に挑戦し続けるとともに、時代のニーズに合わせた高品質な製品の開発、安定供給を通じて持続可能な社会の発展に貢献してまいります。2050年にはカーボンニュートラル達成を目指します。

We will continue to take on the challenge of developing products required by a sustainable society, and contribute to the development of a sustainable society through the development and stable supply of highquality products that meet the needs of the times. We aim to achieve carbon neutrality in 2050.

最先端テクノロジーを駆使した、 たゆまざる挑戦と創造

電子の世界は絶えることのないイノベーションの連続によって
今日の繁栄をもたらしました。
今日の夢物語が明日の現実となるのが私たちの生きて来た世界です。
チャレンジスピリッツとパイオニアスピリッツは、
明日の世界を拓くカギであり、
私たちは夢見る人、夢ある人を求め、育てていきたいと考えています。

モジュール製品 Module Products

最先端実装技術を駆使したモジュール製品
Module products which made full use of latest mounting technology

センサ&ピエゾ Sensor & Piezo

MEMS テクノロジーをコアとしたセンサ
Sensors which made MEMS technology as core

コンポーネント部品 Components

高機能チップ抵抗器、0402 サイズチップ抵抗器などの超小型 SMD 部品
High functional chip resistor, and micro SMD parts such as 0402(mm) size chip resistor

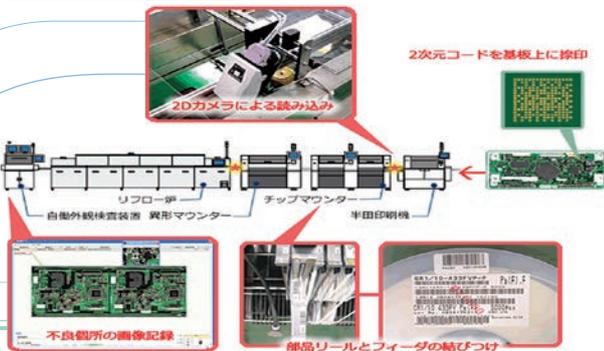
Untiring challenge and creation which made full use of latest technology

The electronic world brought about today's prosperity by continual innovation.

We live in a world where today's dream becomes tomorrow's reality.

Challenge spirit and pioneer spirit is the key to cultivating tomorrow's world.

HOKURIKU seeks people who challenge the norm on order to create the next generation of products and bring up those people.



[主な生産品目]

- 車載製品実装モジュール
ECU
バッテリー放電モジュール
メータパネル
電動エアコンプレッサ etc.
- 産業機器向け実装モジュール
電池監視モジュール
LED照明
自動ドア用センサーモジュール
- パワーエレクトロニクス実装モジュール
鉄道電力車両向けインバーター基板
- 液晶モニター駆動モジュール
液晶インパネ
カーナビ
TV
PC
タブレット端末 etc.

[Main production items]

- In-vehicle product mounting modules
ECUs
Battery discharge modules
Meter panels
Electric air compressors etc.
- Mounting modules for industrial equipment
Battery monitoring modules
LED lighting
Automatic door sensor modules
- Power electronics mounting modules
Inverter boards for railway electric vehicles
- LCD monitor drive modules
LCD instrument panels
Car navigation systems
TVs
PCs
Tablet terminals etc.



[主な生産品目]

- 各種センサ
湿度センサ(容量式、抵抗式)
圧力センサ
フォースセンサ
水位センサ
気圧センサ
- IoT関連商品
無線モジュール
- 圧電製品
圧電サウンダー
圧電積層スピーカ
- その他
マイクロヒータ
RFID

[Main production items]

- Various sensors
Humidity sensors (Capacitive type, Resistive type)
Pressure sensors
Force sensors
Water level sensors
Barometric pressure sensors
- IoT related products
Wireless modules
- Piezoelectric products
Piezoelectric sounders
Piezoelectric multiple speakers
- Others
Micro heaters
RFID

[主な生産品目]

- 各種半固定可変抵抗器
チップタイプ、リードタイプ
- 各種タクティールスイッチ
面実装タイプ、リードタイプ
- 自動車関連部品
- 各種固定抵抗器
チップ抵抗器
金属皮膜抵抗器
酸化金属皮膜抵抗器
チップ金属板抵抗器
- サーミスタ
NTCサーミスタ
- ペーストスルーホール基板
銀ペーストタイプ
銅ペーストタイプ

[Main production items]

- Various trimmer potentiometers
Chip type, Leaded type
- Various tactile switches
Surface mount type, Leaded type
- Automotive-related parts
- Various fixed resistors
Chip resistors
Metal film fixed resistors
Metal oxide film fixed resistors
Metal plate chip resistors
- Thermistor
NTC Thermistors
- Paste through-hole boards
Silver paste type
Copper paste type



暮らしのなかの HOKURIKU

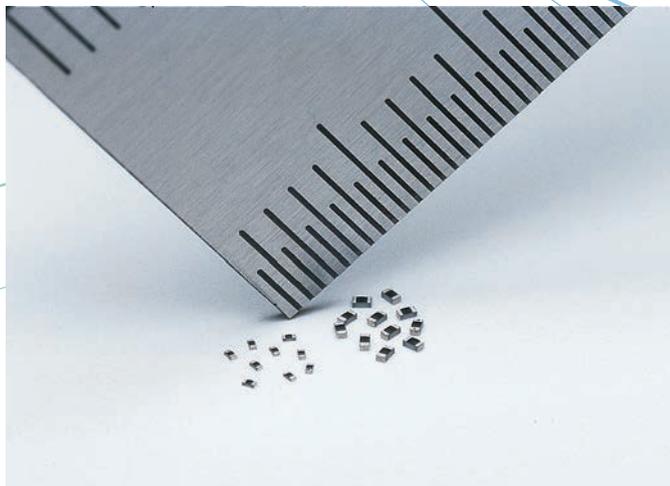
HOKURIKU in a life

Wireless and Mobile, IoT

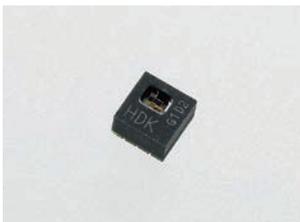
モバイル
コミュニケーション
IoT

スマートフォンやウェアラブル機器に代表されるモバイルコミュニケーション、IoTは、私たちの生活の中に飛躍的に入り込んできており、機器に使用される製品も、ますます小型、薄型で高性能、高機能が要求されています。

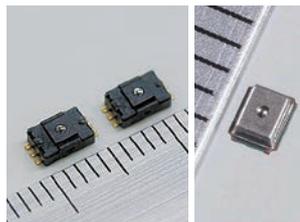
Smartphones, wearable devices and other mobile communication devices are rapidly becoming part of our daily lives. Consequently, the makers who incorporate our products in their devices are demanding higher performance and more functions in addition to further miniaturization and lower-profile designs.



超小型(0402, 0603)チップ抵抗器
Micro (0402, 0603) chip resistors



容量式湿度センサ
Capacitive type humidity sensors



フォースセンサ
Force sensors



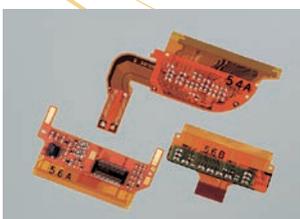
気圧センサ
Barometric pressure sensors



無線モジュール
Wireless modules



SRPCシリーズ(ソーラー無線ソリューション)
SRPC Series (Solar wireless solution)

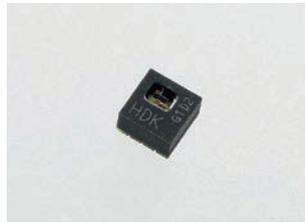


モバイル機器用液晶モジュール
Liquid crystal modules for mobile devices

Healthcare



ヘルスケア



容量式湿度センサ
Capacitive type humidity sensors



無線モジュール
Wireless modules



気圧センサ
Barometric pressure sensors



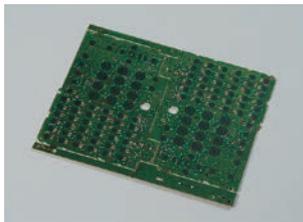
MEMS技術応用圧力センサ
MEMS technology-applied pressure sensors

ウェアラブル機器の普及により、急速な発展が見込めるヘルスケア分野。

当社の高性能センシング技術・無線技術により、ヘルスケア分野の発展に貢献します。

Healthcare field which can expect rapid growth by the spread of wearable devices.

By our high performance sensing technology・wireless technology, we contribute to the development of healthcare field.



銀ペーストスルーホールプリント配線板
Silver paste through-hole PWBs



液晶ドライバーモジュール
Liquid crystal driver modules



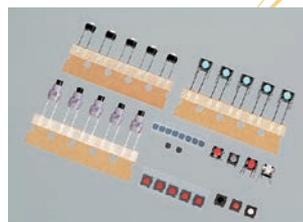
各種圧電製品
Various piezoelectric products

LEDバックライト型薄型テレビ、blue-rayレコーダー、更には4K、8Kテレビ等とどまるところをらず進化し続けるデジタル家電。

当社の高密度実装によるモジュール製品や独自の圧電技術を利用した薄型スピーカー等は、デジタル機器の省エネ化、高性能化に大きく貢献しています。

Consumer electronics are continuing to evolve, as evidenced by the progress of LED-backlight flat-panel TVs Blu-ray Disc recorders and 4K, 8K televisions.

Our module products by high-density mounting, our low profile piezoelectric speakers utilizing our proprietary piezoelectric technologies and others are making a significant contribution to the emergence of energy-efficient, high-performance digital equipment.



タクティールスイッチ
Tactile switches



チップ半固定可変抵抗器
SMDタイプタクティールスイッチ
Chip trimmer potentiometers
SMD type tactile switches

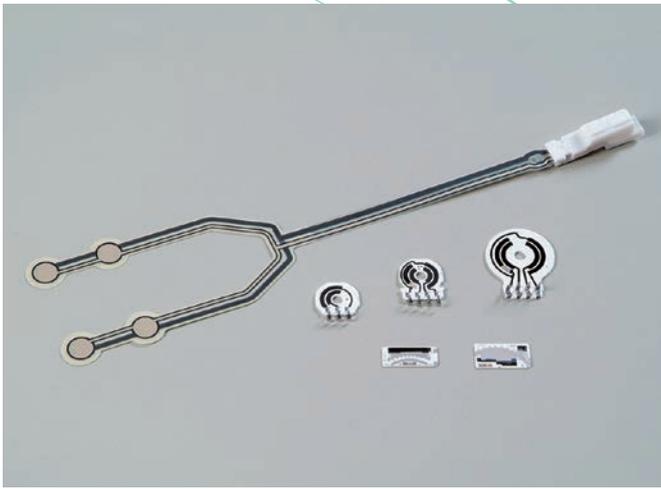


オーディオ
ビジュアル

Audio Visual

カー
エレクトロニクス

Car Electronics



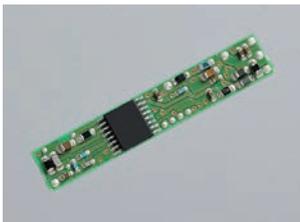
自動車用センサ
Sensors for cars



自動車用高信頼性チップ抵抗器群
High reliability chip resistor group for cars



カーエアコン用湿度センサ
Humidity sensors for car air-conditioners



実装モジュール(センサーモジュール)
PCB modules (Sensor module)



実装モジュール(ワイヤーハーネス組立誘導装置)
PCB modules (Guidance system for wire harness assembly)



NTCサーミスタ
NTC Thermistors



耐アーク性チップヒューズ
Arc resistant chip fuses

環境にやさしいハイブリッド車や電気自動車、更には自動運転技術が急速に普及し、それに伴い自動車の電子化が大きく進んでいます。

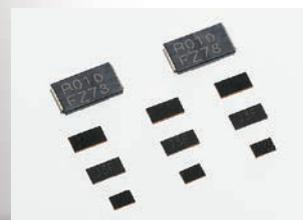
安全性と快適性・環境性能の実現には、高精度かつ高信頼性を兼ね備えた製品が要求されます。

Car electronics have continued to evolve hand-in-hand with the rapidly increasing popularity of eco-friendly hybrid vehicles.

As a result, demand has grown for our products that offer both high precision and high reliability in order to realize safety, comfort and environmental performance.



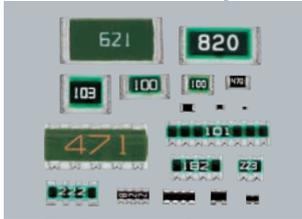
銅ペーストスルーホールプリント配線板
Copper paste through-hole PWBs



電流検出用金属板抵抗器
Metal plate resistors for current detection



MEMS技術応用圧力センサ
MEMS technology-applied pressure sensors



チップ固定抵抗器
チップネットワーク抵抗器
Chip resistors, Network chip resistors



半固定可変抵抗器群
Trimmer potentiometers group

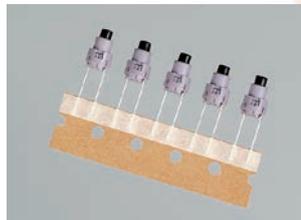
快適な生活空間を造るためになくはならない家電製品。

AI、IoTによるスマート化が急速に進展しています。

人間の五感にかわるセンサをはじめ、マンマシンインターフェイスとしてのスイッチ、さらに各種抵抗器が活躍しています。

Home appliance indispensable in order to build comfortable life space.

Sensors in place of human's five senses, switches as a man-machine interface, and various resistors are playing active parts.



防水形タクティールスイッチ
Waterproof tactile switches



湿度センサ
Humidity sensors



NTCサーミスタ
NTC Thermistors

生活家電 Home Appliance

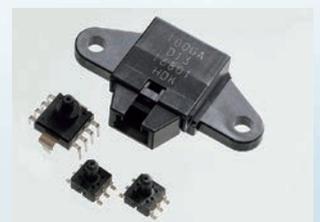
産業 インフラ機器

安全で快適な社会生活を支える産業・インフラ機器。

自動車用部品同様に、これらの機器に搭載される部品に求められるのが高信頼性、高耐久性です。

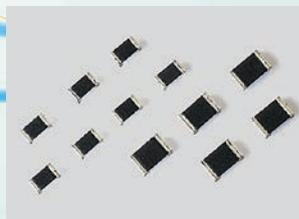
Industrial·infrastructure apparatus which support safe and comfortable social life.

Same as automotive components, it is high reliability, high durability to be required for these components which mounted on these apparatuses.



MEMS技術応用圧力センサ
MEMS technology-applied pressure sensors

Industrial Infrastructure Apparatus



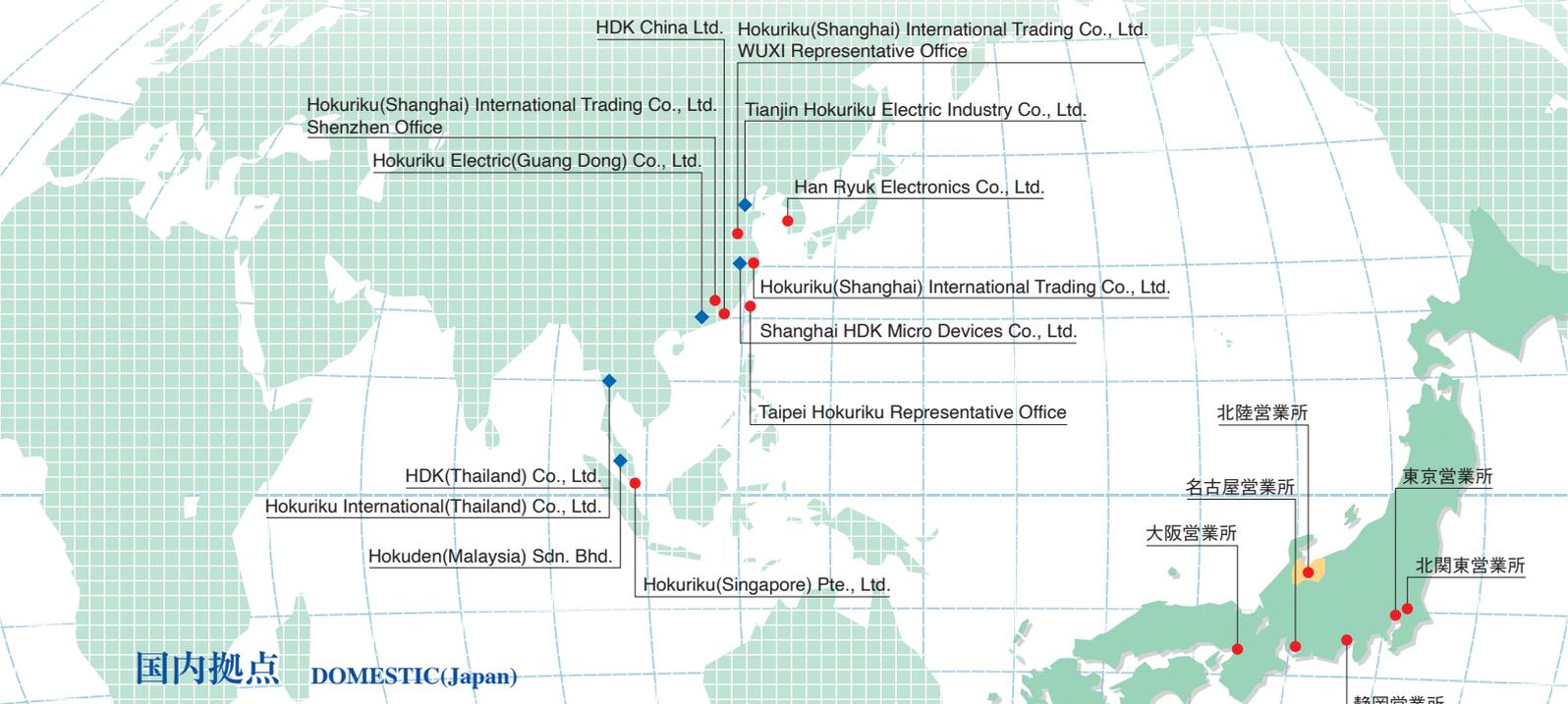
耐サージ型高電力チップ固定抵抗器
Surge current type high power chip resistors



高電力(長辺電極タイプ)チップ固定抵抗器
High power (wide terminal type) chip resistors

HOKURIKU から世界へ

From HOKURIKU to the world



HDK China Ltd.
Hokuriku(Shanghai) International Trading Co., Ltd.
WUXI Representative Office
Tianjin Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.
Hokuriku(Shanghai) International Trading Co., Ltd. Shenzhen Office
Hokuriku Electric(Guang Dong) Co., Ltd.
Han Ryuk Electronics Co., Ltd.
Hokuriku(Shanghai) International Trading Co., Ltd.
Shanghai HDK Micro Devices Co., Ltd.
Taipei Hokuriku Representative Office
HDK(Thailand) Co., Ltd.
Hokuriku International(Thailand) Co., Ltd.
Hokuden(Malaysia) Sdn. Bhd.
Hokuriku(Singapore) Pte., Ltd.

北陸営業所
名古屋営業所
大阪営業所
東京営業所
北関東営業所
静岡営業所

国内拠点 DOMESTIC(Japan)

■ 本社 Headquarters

営業マーケティング本部(営業サポート部)
システムソリューション開発部
デバイステクノロジー開発部
管理本部
〒939-2292 富山県富山市下大久保3158
TEL(076)467-1111 FAX(076)468-1508

◆ センサ&ピエゾ事業本部

■ センサ工場

〒939-2292 富山県富山市下大久保3158
TEL(076)467-3768 FAX(076)468-0639

◆ ピエゾ工場

〒939-2184 富山県富山市楡原西上島3175
TEL(076)485-2211 FAX(076)485-2302

◆ コンポーネント事業本部

■ 機構部品工場

〒939-2292 富山県富山市下大久保3158
TEL(076)467-1191 FAX(076)468-1272

■ 皮膜工場

〒939-2292 富山県富山市下大久保3158
TEL(076)467-1191 FAX(076)468-2214

◆ PRC工場

〒930-0275 富山県中新川郡立山町利田297-1
TEL(076)464-1265 FAX(076)463-3694

◆ 機構部品楡原工場

〒939-2184 富山県富山市楡原西上島3175
TEL(076)485-2101 FAX(076)485-2103

◆ モジュールシステム事業本部

〒930-0814 富山県富山市下富居2-12-15
TEL(076)443-9450 FAX(076)443-9610

● 営業所

- 東京営業所
〒141-0031 東京都品川区西五反田5-2-4
レキシントン・プラザ西五反田8F
TEL(03)5437-2201 FAX(03)3495-2655
- 北関東営業所
〒360-0033 埼玉県熊谷市曙町4-20
TEL(048)522-4155 FAX(048)522-5759
- 名古屋営業所
〒465-0000 愛知県名古屋市中東区猪高町
大字藤森字森44-1
TEL(052)775-6131 FAX(052)775-6133
- 静岡営業所
〒422-8066 静岡県静岡市駿河区泉町2-3
アズマビル3F
TEL(054)285-8838 FAX(054)285-8839
- 北陸営業所
〒939-2292 富山県富山市下大久保3158
TEL(076)467-1964 FAX(076)467-1965
- 大阪営業所
〒573-0065 大阪府枚方市出口3-1-21
TEL(072)833-8461 FAX(072)833-8466

◆ 国内関係会社

- ◆ 朝日電子株式会社
〒939-0722 富山県下新川郡朝日町大家庄
358-1
TEL(0765)82-1740 FAX(0765)82-1739
- 北陸精機株式会社
〒939-3555 富山県富山市水橋市田袋1-1
TEL(076)479-1625 FAX(076)479-1626
- 北陸興産株式会社
〒939-3555 富山県富山市水橋市田袋1-1
TEL(076)479-1808 FAX(076)479-1807
- ダイワ電機精工株式会社
〒526-0061 滋賀県長浜市祇園町727-1
TEL(0749)63-7578 FAX(0749)64-0163
- 呉羽セラミック株式会社
〒930-0106 富山県富山市高木西163
TEL(076)436-1500 FAX(076)434-4895
- 野村エンジニアリング株式会社
〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2
TEL(046)244-0041 FAX(046)244-3551



本社
Headquarters



東京営業所
Tokyo Sales Office



大阪営業所
Osaka Sales Office



上海北陸微電子有限公司
Shanghai HDK Micro Devices Co., Ltd.



北電マレーシア
Hokuden(Malaysia) Sdn. Bhd.



天津北陸電気有限公司
Tianjin Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.



HDKタイランド
HDK(Thailand) Co., Ltd.



北陸電気(広東)有限公司
Hokuriku Electric(Guang Dong) Co., Ltd.

海外拠点 OVERSEAS

- ◆ Hokuden(Malaysia) Sdn. Bhd.
PTB 111, 244-250 Jalan Tun Mutalib 3,
81440 Bandar Tenggara,
Johor Darul Takzim, Malaysia
Phone:60-7-896-3200
Facsimile:60-7-896-3199
- ◆ HDK(Thailand) Co., Ltd.
68 Moo 2, Hi-Tech Industrial Estate,
T.Bhanphao, A.Bangpa-in Phranakorn Sri
Ayutthaya 13160, Thailand
Phone:66-3535-0233
Facsimile:66-3535-0232
- ◆ Tianjin Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.
No.77 Zhongning Road. Jinnan Economic
Development Area, Jinnan-Qu,
Tianjin, China
Phone:86-22-8851-9787
Facsimile:86-22-8851-6813
- ◆ Hokuriku Electric(Guang Dong) Co., Ltd.
Jiao-She Zone, Dong-Keng Town, Dong-Guan,
Guang Dong, China
Phone:86-769-8338-1868
Facsimile:86-769-8386-5326
- ◆ Shanghai HDK Micro Devices Co., Ltd.
No.428 Tian Ying Rd. QingPu Industrial Park,
Shanghai, China
Phone:86-21-6922-5228
Facsimile:86-21-6922-5298
- HDK America Inc.
9668 Madison Boulevard Suite 330, Airport Office
Center, Madison AL 35758, U.S.A.
Phone:1-256-479-8265
- HDK China Ltd.
Room 701B, 7F., Eastmark,
21 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon,
Hong Kong
Phone:852-2-318-0997
Facsimile:852-2-318-0932
- Hokuriku(Shanghai) International Trading Co., Ltd.
Unit 17A1. No585, Hua Fu Building, Long Hua
West Road, Shanghai 200232, China
Phone:86-21-6428-6448
Facsimile:86-21-6469-4498
- Hokuriku(Shanghai) International Trading Co., Ltd.
WUXI Representative Office
Room 1815, No.6 Tianshan Road, Xinwu District,
Wuxi, Jiangsu 214028, China
Phone:86-510-8525-9973
Facsimile:86-510-8525-9913
- Hokuriku(Shanghai) International Trading Co., Ltd.
Shenzhen Office
2301, No.3005, Cunjing Bld., DongMen South
Road, Shenzhen, Guangdong, 518001, China
Phone:86-755-2231-9083
Facsimile:86-755-2221-7683
- Hokuriku International (Thailand) Co., Ltd.
9/217 U.M. Tower, 21st Floor Ramkhamhaeng
Road, Suanluang Bangkok 10250, Thailand
Phone:66-2-369-3631
Facsimile:66-2-369-3630
- Taipei Hokuriku Representative Office
No.5, Lane 11, Huaren St., Zhong Li District,
Taoyuan City, Taiwan
Phone:886-937-174162
- Hokuriku(Singapore) Pte., Ltd.
2Jurong East Street 21 #02-85, IMM Building
Singapore 609601
Phone:65-6861-1677
Facsimile:65-6861-4270

環境と共生できる企業づくり

Creation of company which can live together with environment

地球環境保全は人類共通の課題です。

北陸電気工業グループは

環境と共生できるような企業作りが重要と考えています。

そのため、企業活動のあらゆる面で、地球環境の保全に配慮し、

地域はもとより世界全体の活動に対して、

誠意をもって協調し行動いたします。

Preservation of global environment is the task which is common to humankind. Hokuriku Electric Industry group think it important to make the company which can live together with the environment.

Therefore, we shall take preservation of global environment into account in all the fields of corporate activity, and cooperate and act in good faith for activities of not only local community, but also whole world.

環境理念

北陸電気工業グループは地球環境の保全が人類共通の重要課題の一つであることを認識し、持続可能な社会の構築に向けて企業活動のあらゆる面で環境の保全に配慮して行動する。

Environmental philosophy

Hokuriku Electric Industry Co., Ltd. group shall recognize that preservation of earth environment is one of the important tasks common to human beings, and acts in consideration of environmental preservation all the fields of corporate activity toward construction of sustainable society.

環境調和型 製品の開発

環境に配慮した
製品作りに努める

地球温暖化 対策の推進

環境保全、経済性等の
調和を計りながら、
温室効果ガスの
排出抑制に努める

北陸電気工業グループ 環境保全活動

環境マネジメントシステム(EMS)による
豊かな自然と調和した
持続可能な企業活動の推進

環境負荷物質対策

法令・協定等を遵守すると共に
環境負荷の低減と
周辺環境との調和に
努める

循環型社会の形成

あらゆる廃棄物の
発生抑制、再使用、
再資源化への取り組み、
ゼロエミッションを目指す

環境方針

Environmental policy

北陸電気工業グループは電子部品メーカーとしてその生産に伴う事業活動および製品、サービスが環境に与える影響を的確に捉え、環境マネジメントシステムに基づき環境保全活動を推進する。

As a manufacturer of electronic components, Hokuriku Electric Industry Co., Ltd. group shall promote environmental preservation activity by catching exactly the influence which active conducts of business and products and services accompanying its production have on environment, and by striving for the maintenance of environmental management system (EMS) that we have built, and then by carrying out the followings.

(1) 環境目的・目標の制定および継続的な改善

- ① 技術的、経済的に可能な範囲で環境目的・目標の制定および定期的な見直しを行う。
- ② 環境保全活動および環境パフォーマンスの継続的な向上を図る。

(2) 法規制およびその他要求事項の順守

環境関連の法令、規制、その他同意する要求事項を順守するに止まらず、技術的、経済的に可能な範囲で自主基準を制定し、一層の環境保全に取り組む。

(3) 環境保護および環境負荷物質の低減

北陸電気工業グループは環境保護に努めると共に、事業活動および製品・サービスが環境に与える影響の中で、特に以下の項目について優先的に保全活動を推進する。

- ① 環境汚染の予防に努める。
- ② 事業所施設のエネルギーおよび資源の使用効率を高め、省エネルギー、省資源化を図る。
- ③ 紙類の使用を削減すると共に、廃棄物の管理、適切な処理、削減、回収およびリサイクルを図る。
- ④ 生物多様性の保全に配慮する。
- ⑤ 生産プロセスでの取り扱い或いは製品に含有する事により人や環境に影響を与えるオゾン層破壊物質および有害化学物質等の全廃・削減・代替を推進する。

ISO14001 認証取得の取り組み

Status of ISO 14001 certifications

● 国内事業所

2002年3月 北陸電気工業(株)関連会社朝日電子(株)にて認証取得。
2003年3月 北陸電気工業(株)各事業所一括審査にて認証取得。
2006年2月 北陸電気工業(株)と朝日電子(株)とのEMS統合化を図り、一括審査を受け認証される。(審査機関: Intertek)
(HDKマイクロデバイス(株)および富山地域内営業部門含む)

● 北陸電気(広東)有限公司

2004年1月 認証取得。(審査機関: WIT ASSESSMENT)

● Hokuden (Malaysia) Sdn. Bhd.

2005年10月 認証取得。(審査機関: Intertek)

● 上海北陸微電子有限公司

2007年3月 認証取得。(審査機関: CNAS)

● 天津北陸電気有限公司

2007年10月 認証取得。(審査機関: Intertek)

● HDK (Thailand) Co., Ltd.

2009年4月 認証取得。(審査機関: SGS)

地球温暖化防止への取り組み

Efforts forward prevention of global warming

地球温暖化の原因となっている温室効果ガスは7種類指定(地球温暖化対策の推進に関する法律)されていますが、北陸電気工業グループが企業活動にて排出している温室効果ガスは大半がCO₂であり、その排出抑制策として省エネが重要課題と考えています。そのため、北陸電気工業グループでは省エネ委員会を発足させ、省エネ活動を推進しています。

Seven types of gases are designated as greenhouse gases contributing to global warming based on Japanese Act on Promotion of Global Warming Countermeasures. Most of the gas that the Hokuriku Electric Industry Group emits as part of its business operations is CO₂. Energy conservation is an important measure for curbing CO₂ emissions; therefore, the Hokuriku Electric Industry Group established an Energy Conservation Committee to promote this initiative.

製品含有化学物質の管理体制

Management system of chemical substances in products

EU(欧州連合)の「ELV指令」、「RoHS指令」および「REACH規則」をはじめ、国内では化審法の改正と国内外にて化学物質規制が強まっております。

北陸電気工業グループでは製品含有化学物質管理システムを従来の環境マネジメントシステム(EMS)に含めて構築し化学物質管理を進めています。今後も国内外からの化学物質規制に対応させるべく、有害規制物質を入れない、使わない、出さないを基本に安全な製品の提供に努めて参ります。

Regulations concerning the use of chemical substances are becoming increasingly stringent both inside and outside Japan. This is exemplified by revisions to the "Act on the Evaluation of Chemical Substances and Regulation of Their Manufacture, etc" in Japan and to the adoption of three related standards in the EU: the ELV Directive, the RoHS Directive, and the REACH Regulation.

Hokuriku Electric Industry Group establishes System for management of chemical substances in products by including existing environmental management system (EMS) and proceeds with management of chemical substances. To respond to further chemical regulations at home and abroad in the future, we strive for supply of safe products on the basis of No-in, No-use, No-out against hazardous regulated substances.

* ELV指令: EUの廃自動車指令。2000年10月21日発効。

* RoHS指令: EUの電気電子機器における特定有害物質の使用制限に関する指令。2006年7月1日発効。

* REACH規則: EUの化学物質の登録・評価・認可および制限に関する規則。2007年6月1日発効。

* 化審法: 化学物質の審査および製造等の規則に関する法律。

地域社会への貢献

Contribution to local community

北陸電気工業グループは、地域社会との共生を考え、良き企業市民として地域に密着した企業を目指し、社会貢献活動に取り組んでいます。

Hokuriku Electric Industry group considers symbiosis with a community, and is tackling philanthropy activity aiming at the company which firmly attaches to the area as a good corporate citizen.

● 環境保全活動 年1回全社員が参加し、地域の美化活動を実施しています。

● 交通安全運動 春と秋の全国交通安全運動期間中には付近の国道や交差点で、交通安全運動の推進を行っております。



福利厚生

Welfare program

● クリスタルバリー宇奈月(黒部市宇奈月温泉) 当社保養施設として、宿泊および各種研修に利用しています。

● 大沢野ウェルネスリゾート ウィンディ 従業員の健康増進施設として提携しています。



クリスタルバリー宇奈月



大沢野ウェルネスリゾート ウィンディ

インターンシップ活動

Internship activity

当社では企業と学生双方が良好なジョブ・マッチングを目指すことはもちろんですが、地域社会の一員として次世代を担う若者を育てる一助となる事を願い、毎年定期的に地元の大学や高校などに就業体験の場を提供するインターンシップを実施しています。

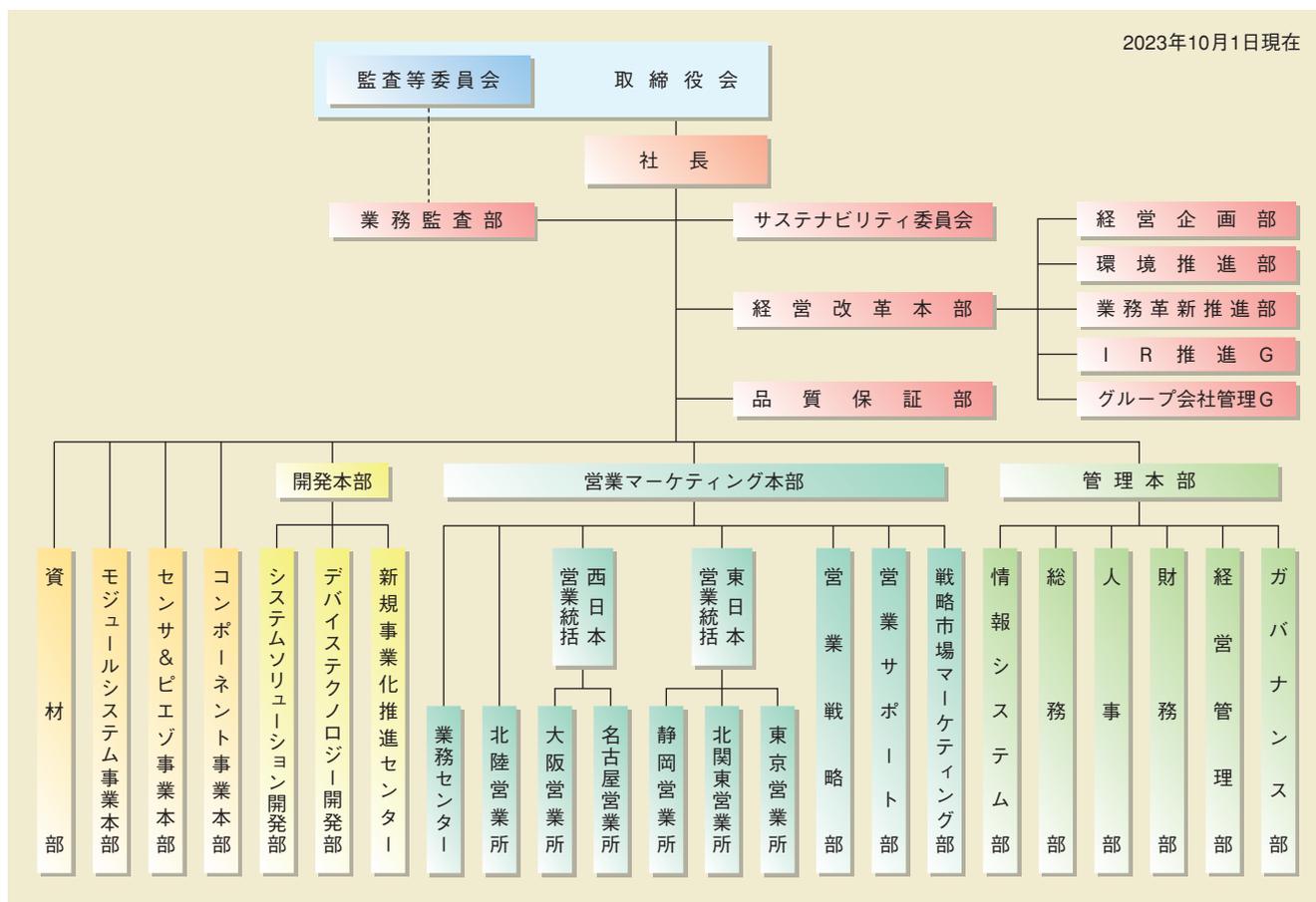
Needless to say, both company and student aim at good job matching. Wishing an aid which brings up young people who bears the next generation as a member of community, our company carries out internship which provides local colleges, local high schools, etc. with the place of employment experience periodically every year.



会社概要 Company Outline

社名	北陸電気工業株式会社	Company Name	Hokuriku Electric Industry Co., Ltd.
本社	〒939-2292 富山県富山市下大久保3158 TEL(076)467-1111 FAX(076)468-1508	Headquarters	3158 Shimo-okubo, Toyama City, Toyama Pref. 939-2292 Japan Phone: (076)467-1111 Facsimile: (076)468-1508
設立	1943年(昭和18年)4月4日	Foundation	April 4th, 1943
資本金	52億円	Capital	5,200 Million Yen
発行済株式総数	9,250,099株	Issued number of shares	9,250,099 shares
上場証券取引所	東京証券取引所 スタンダード市場 (証券コード：6989)	Stock listing	Tokyo Stock Exchange, Standard Market
営業品目	<ul style="list-style-type: none"> ・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、圧電製品 	Sales products	<ul style="list-style-type: none"> ・ Resistors (Fixed Resistor, Trimmer Potentiometer, Chip Resistor, etc) ・ Sensors (Pressure, Acceleration, Humidity, etc) ・ Module products ・ Paste through-hole boards, Piezoelectric products
北陸電気工業グループ会社数	国内：7社 海外：10社 内、連結子会社：16社	Number of Hokuriku Electric Industry group company	Japan: 7 companies Overseas: 10 companies , of which 16 are consolidated subsidiary.

会社組織図 Company Organization Chart



会社沿革 Company History

年	当社の動き
1943年～	軍需から民需へー通信機・ラジオ全盛期 Military demand to private demand-Heyday of communication device, radio
1943年(昭和18年)	・4月/富山県大沢野町に北陸電気科学工業(株)を創立し、本社及び皮膜工場を設立(資本金15万円)し、炭素皮膜固定抵抗器の製造販売を開始
1944年(昭和19年)	・4月/社名を北陸電気工業(株)に変更
1956年～	HDKコア製品の確立ーテレビ時代の幕開け Establishment of HDK core products-Dawn of television age
1958年(昭和33年)	・10月/可変抵抗器の製造販売を開始 ・11月/東京研究所を開設
1962年(昭和37年)	・7月/東京証券取引所市場第2部に上場
1963年(昭和38年)	・9月/酸化金属皮膜抵抗器の製造販売を開始
1966年～	製品展開と事業への拡大ーIC化時代の到来 Product deployment and expansion to business-Arrival of IC age
1967年(昭和42年)	・10月/印刷抵抗回路基板(PRC)の製造販売を開始
1969年(昭和44年)	・2月/タンタル系金属皮膜固定抵抗器の製造販売を開始 ・4月/厚膜混成集積回路の製造販売を開始
1970年(昭和45年)	・4月/韓国ソウル特別市に韓国北陸(株)(後に社名は韓陸電子(株)に)を設立
1973年(昭和48年)	・1月/産業用可変抵抗器の製造販売を開始
1976年(昭和51年)	・7月/本社社屋を新築
1979年(昭和54年)	・10月/タンタル薄膜応用製品を製造開始 ・11月/シンガポールにHokuriku(Singapore) Pte., Ltd.を設立
1980年(昭和55年)	・7月/北陸興産(株)を設立
1981年～	デジタル化・軽薄短小化 Digitization and miniaturization
1981年(昭和56年)	・10月/本社構内に信頼性試験センターを設立
1982年(昭和57年)	・1月/サーミスタ・バリスタの販売を開始 ・4月/角形チップ抵抗器の製造販売を開始 ・5月/結露センサの製造販売を開始
1984年(昭和59年)	・9月/アメリカに販売代理店Hokuriku USA, Ltd.を設立
1985年(昭和60年)	・12月/角形チップ抵抗器の主力工場として富山県朝日町に朝日電子(株)を設立
1986年(昭和61年)	・9月/東京証券取引所市場第1部に指定替えとなる
1987年(昭和62年)	・5月/湿度センサの製造販売を開始 ・8月/富山市下富居にユニット事業部を設置し、同製品の製造販売を開始 ・8月/タクトールスイッチの製造販売を開始 ・9月/ダイワ電機精工(株)に資本参加
1990年(平成2年)	・6月/シンガポールに販売会社Hokuriku (Asia) Sales Pte., Ltd.を設立
1991年～	IT革命・インターネット時代へ IT revolution and toward Internet age
1991年(平成3年)	・8月/宇宙開発事業団ヘロケット用部品を初めて納入 ・12月/半固定可変抵抗器の工場として楡原工場を建設
1994年(平成6年)	・6月/マレーシア・ジョホールに銀スルーホール基板の海外主力工場としてHokuden (Malaysia) Sdn. Bhd.を設立
1995年(平成7年)	・4月/富山市高木西に関係会社、呉羽セラミック(株)を設立
1996年(平成8年)	・9月/アメリカに販売会社HDK America Inc.を設立
1997年(平成9年)	・2月/香港に販売会社HDK China Ltd.を設立
2000年(平成12年)	・9月/中国・東莞に東莞東抗北陸電気廠を設立
2001年～	マルチメディア・ユビキタスネットワーク時代へ To the age of multimedia, ubiquitous network
2001年(平成13年)	・3月/第三者割当増資の実施。これにより資本金は126億6,941万円余となる
2002年(平成14年)	・9月/中国上海市に中国への販売拠点として北陸(上海)国際貿易有限公司を設立
2003年(平成15年)	・8月/形式的資本減少により資本金を30億円とする
2004年(平成16年)	・4月/ビエゾ抵抗型3軸加速度センサの製造販売を開始 ・9月/中国天津市に天津北陸電気有限公司を設立 ・12月/中期経営計画「V-PLAN 07」を発表
2005年(平成17年)	・9月/中国無錫市にR&Dセンターならびに北陸(上海)国際貿易有限公司の無錫事務所を開設
2006年(平成18年)	・3月/公募増資を実施。これによって資本金が52億円となる
2007年(平成19年)	・10月/タイにモジュール製品製造子会社 HDK タイランド(株)を設立
2008年(平成20年)	・2月/中期経営計画「G-PLAN 10」による成長への再チャレンジを目指すための諸施策を公表 ・10月/第1回無担保社債満期一括償還
2009年(平成21年)	・9月/住友金属マイクロデバイス(株)との資本・業務提携を発表
2010年(平成22年)	・8月/住友金属マイクロデバイス(株)との事業統合によりHDKマイクロデバイス(株)を設立
2011年(平成23年)	・10月/中国に北陸電気(広東)有限公司を設立 ・11月/タイに北陸インターナショナル(タイランド)(株)を設立
2017年(平成29年)	・6月/HDKマイクロデバイス(株)保有のHDKフィリピン(株)の株式を譲渡
2018年(平成30年)	・10月/野村エンジニアリングの株式取得、子会社化
2022年(令和4年)	・4月/東京証券取引所の市場区分の見直しにより、東京証券取引所の市場第一部からプライム市場に移行
2023年(令和5年)	・10月/HDKマイクロデバイス(株)を吸収合併



<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
TEL 076-467-1111 FAX 076-468-1508
3158 Shimo-okubo, Toyama-City, Toyama Pref.
939-2292, JAPAN

