



# 社会への貢献価値 Value of contribution to society

北陸電気工業は、「豊かな社会に寄与する価値」「従業員のウェルネスに繋がる価値」を大切にした価値創造に取り組んでおります。  
Hokuriku Electric Industry is committed to value creation, cherishing 'values that contribute to a prosperous society' and 'values that lead to wellness for employees'.

## コンポーネント事業 Component business

### 機器への省電力化、小型化

Energy-saving and downsizing for devices

〈軽薄短小化のあくなき追求〉

〈Unrelenting pursuit of lighter, thinner, shorter, and smaller products〉

無線モジュール小型化  
Downsizing of wireless modules



0603チップ搭載  
Equipped with 0603 mm size chip components



0402チップ搭載  
Equipped with 0402 mm size chip components

### 環境負荷物質の削減

Reduction of environmentally hazardous substances

〈抵抗体、電極材の完全鉛フリー化への取り組み〉

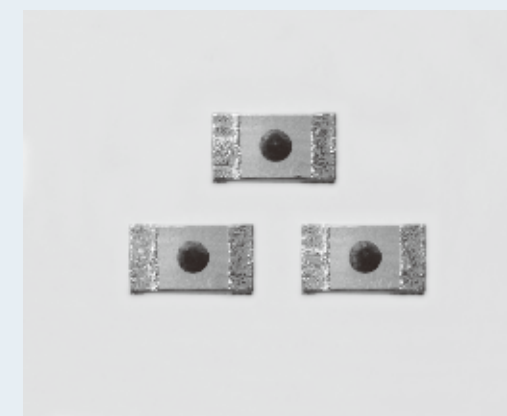
〈Initiative to make resistors and electrode materials lead-free〉

### BEV・HEV車の発火危険回避

Avoiding ignition hazards in BEV and HEV vehicles

〈特殊材料を駆使した耐アークヒューズ〉

〈Arc-resistant fuses using special materials〉



### 車載乗員安全

Vehicle passenger safety

〈メンブレン技術、スイッチ技術の応用センサ〉

〈Sensors that apply membrane technology and switch technology〉



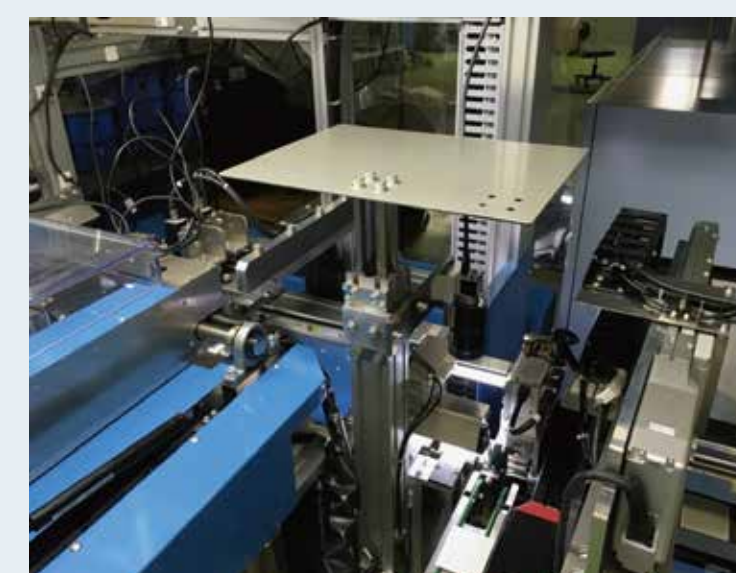
自動車用センサ  
Automotive sensors

### 製造現場の作業者負荷軽減、従業員の安全、製品品質の向上

Reducing the burden on workers at manufacturing sites, securing employees' safety, and improving product quality

〈従来から保有の製造設備内製化技術を、DX推進チームとの融合による自動ロボット・AI検査装置の内製化へ展開〉

〈Expanding our existing in-house manufacturing equipment technology to in-house manufacture of automatic robots and AI inspection equipment through integration with the DX promotion team〉



## センサ & ピエゾ事業 Sensor & Piezo business

### 産業、OA、家電機器への高効率化

Increasing efficiency for industrial, OA, and home appliances

〈独自開発感湿ポリマーを使用した湿度センサ〉

〈Humidity sensor using proprietary moisture-sensitive polymer〉



### 環境配慮型製品、ガスインフラへの貢献

Contributing to environmentally friendly products and gas infrastructure

〈MEMS技術応用製品「圧力センサ」の環境配慮型エコキュートやガスインフラなどの安全確保機能への製品提供〉

〈Supplying "Pressure Sensors" that is applied MEMS technology to the eco-friendly products "EcoCute" and the gas infrastructure's safety function.〉

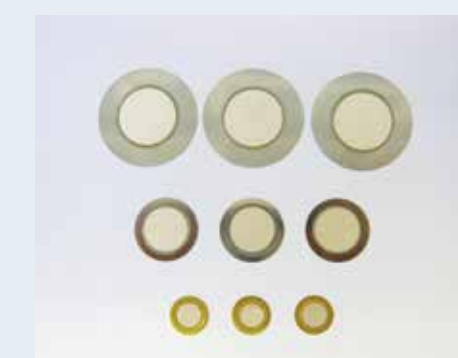


### 人と車のコミュニケーション、警報システム

Human-Vehicle interaction, alarm systems.

〈ピエゾ技術応用製品の音響システムへの展開〉

〈Expanding the Piezo-technology applied products into audio systems〉



圧電製品 Piezoelectric Products



圧電ブザー Piezoelectric Buzzer

### 家電空調、自動車空調システムを通じた快適空間への貢献

Contributing to comfortable spaces through air conditioning system for household appliances and automobile.

〈独自開発感湿ポリマーを使用した湿度センサ〉

〈Humidity sensor using proprietary moisture-sensitive polymer〉

## モジュールシステム事業 Module system business

### EV社会への貢献

Contributing to the EV society

〈BEV用電動コンプ制御モジュール、BMS制御モジュールの販売拡大〉

〈Expanding sales of electric compressor control modules and BMS control modules for BEVs〉

### 電動自転車の軽量化

Lighter electric bicycles

〈超高密度実装による軽薄短小化への貢献〉

〈Contributing to lighter, thinner, shorter, and smaller products through ultra-high density mounting〉

ヤマシスト  
YAMASSIST



産業車両向けシステム端末  
IoT System for Industrial Vehicles

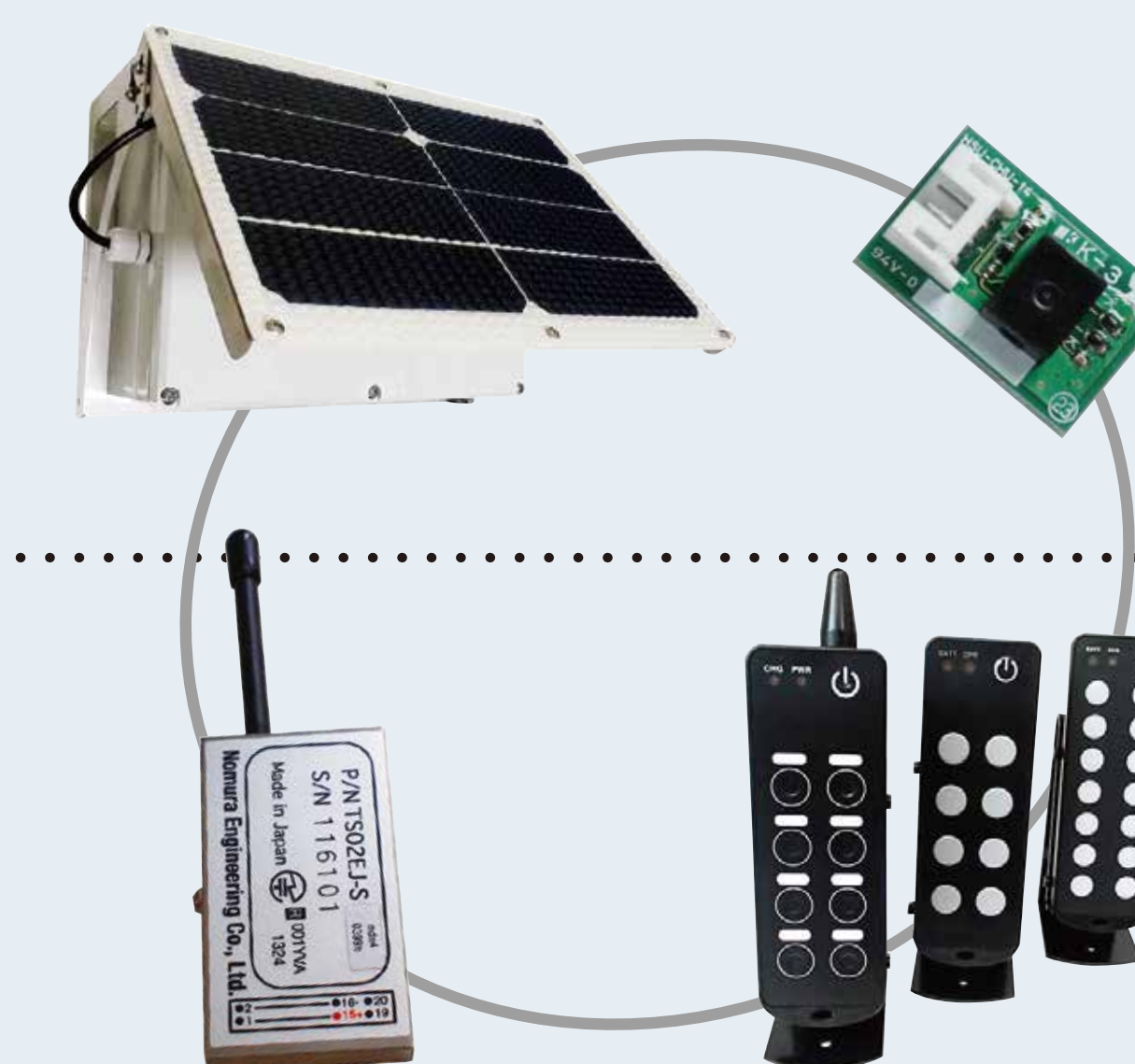


### 登山者見守り、作業現場の事故防止

Watching over mountain climbers and preventing accidents at a work place

〈IoTシステムソリューションによる安心安全〉

〈Safety and security through IoT system solutions〉



### 農業や製造現場への労働力不足課題解決への支援

Supporting the resolution of labor shortage issues in agriculture and manufacturing sites

〈特小無線＋各種センサの融合モジュールによるシステム提案〉

〈System proposals using a module that combines special low-power radio and various sensors〉

## HDKの提供価値 Values provided by HDK

環境

Environment

安心  
安全

Safety and security

幸福

Happiness

共感

Empathy

社会への価値を創造する技術とソリューション  
Technology and solutions that create value for society