



# 第 88 期 中間報告書

(2021年4月1日から2021年9月30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2021年9月30日をもって第88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、欧米において新型コロナウイルスのワクチン普及および大型経済対策により景気回復が見られた一方、東南アジアでは変異株の感染拡大により規制が強化されるなど再び不透明感が強まりました。

わが国におきましては、海外経済の回復に伴い輸出が増加し、設備投資も回復基調となりましたが、緊急事態宣言の再発出により個人向けサービスは低迷しました。

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、中国、米国を中心とした自動車販売の回復や巣ごもり需要を背景に電子機器生産は回復基調で推移し、電子部品は機器需要の回復に加え、自動車の電子化および機器の高機能化に伴う搭載員数の増加を背景に総じて好調に推移しました。

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、新規分野への拡販活動を進める一方、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、自動車向けを主体に各品種総じて受注が好調に推移したことから、売上高は計画のとおり増加し、18,553百万円（前年同期比+29.3%）となりました。

また、自動車の電子化や機器の高機能化に伴う製品の付加価値増、生産増に伴う生産効率の上昇、増収に伴う間接経費比率の低下、および円安基調により、利益は計画を上回って推移した結果、営業利益901百万円（前年同期は営業損失302百万円）、経常利益1,008百万円（前年同期は経常損失256百万円）、親会社株主に帰属する中間純利益707百万円（前年同期は親会社株主に帰属する中間純損失344百万円）となりました。

## 財政状態

当中間期末は、前期末比で、資産合計はたな卸資産の増加、現金及び預金の増加等により1,747百万円増加となり、負債合計は借入金の純増、仕入債務の増加等により958百万円の増加となりました。

純資産合計は前期末比で789百万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707百万円増加し、剰余金の配当により251百万円減少したことから、456百万円の増加となり、その他の包括利益累計額は、人民元高円安による為替換算調整勘定の増加を主因に332百万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645百万円、投資活動によるキャッシュ・フロー△408百万円、財務活動によるキャッシュ・フロー53百万円となり、現金及び現金同等物の当中間期末残高は前期末比で497百万円増加し、7,347百万円となりました。

なお、中間配当につきましては、財務体質の強化を図る観点から、見送らせていただきたいと存じますが、期末配当予想につきましては、1株当たり30円から40円に修正いたしました。

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

足元の経営環境といたしましては、自動車の減産、中国経済成長の減速、資源高を背景とした原材料価格の上昇などが顕在化しており、下期は不透明感が拭えない状況にあります。

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 多田 守男



# 中間連結財務諸表

## ■ 中間連結貸借対照表 (2021年9月30日現在)

(単位：百万円)

| 科 目            | 金 額    |
|----------------|--------|
| (資 産 の 部)      |        |
| 流動資産           | 24,551 |
| 現金及び預金         | 8,843  |
| 受取手形、売掛金及び契約資産 | 8,287  |
| たな卸資産          | 6,402  |
| その他            | 1,034  |
| 貸倒引当金          | △16    |
| 固定資産           | 12,888 |
| 有形固定資産         | 8,753  |
| 建物及び構築物        | 2,501  |
| 機械装置及び運搬具      | 3,069  |
| 土地             | 2,917  |
| その他            | 264    |
| 無形固定資産         | 420    |
| 投資その他の資産       | 3,715  |
| 投資有価証券         | 1,036  |
| 繰延税金資産         | 1,423  |
| その他            | 1,292  |
| 貸倒引当金          | △36    |
| 資 産 合 計        | 37,440 |

| 科 目          | 金 額    |
|--------------|--------|
| (負 債 の 部)    |        |
| 流動負債         | 13,889 |
| 支払手形及び買掛金    | 6,377  |
| 短期借入金        | 5,293  |
| 賞与引当金        | 428    |
| その他          | 1,789  |
| 固定負債         | 9,474  |
| 長期借入金        | 4,345  |
| リース債務        | 240    |
| 繰延税金負債       | 2      |
| 再評価に係る繰延税金負債 | 327    |
| 退職給付に係る負債    | 4,486  |
| その他          | 72     |
| 負債合計         | 23,363 |
| (純 資 産 の 部)  |        |
| 株主資本         | 13,352 |
| 資本金          | 5,200  |
| 資本剰余金        | 5,039  |
| 利益剰余金        | 4,272  |
| 自己株式         | △1,158 |
| その他の包括利益累計額  | 723    |
| その他有価証券評価差額金 | 40     |
| 土地再評価差額金     | 685    |
| 為替換算調整勘定     | 149    |
| 退職給付に係る調整累計額 | △151   |
| 純資産合計        | 14,076 |
| 負債・純資産合計     | 37,440 |

(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

(2021年4月1日から2021年9月30日まで)

(単位：百万円)

| 科 目             | 金 額    |
|-----------------|--------|
| 売上高             | 18,553 |
| 売上原価            | 15,297 |
| 売上総利益           | 3,256  |
| 販売費及び一般管理費      | 2,354  |
| 営業利益            | 901    |
| 営業外収益           | 173    |
| 受取利息及び受取配当金     | 38     |
| 為替差益            | 63     |
| その他             | 71     |
| 営業外費用           | 65     |
| 支払利息            | 26     |
| その他             | 39     |
| 経常利益            | 1,008  |
| 特別利益            | 61     |
| 保険解約返戻金         | 45     |
| 受取保険金           | 14     |
| その他             | 1      |
| 特別損失            | 47     |
| 固定資産除却損         | 6      |
| 投資有価証券評価損       | 7      |
| 保険解約損           | 31     |
| その他             | 2      |
| 税金等調整前中間純利益     | 1,023  |
| 法人税等            | 315    |
| 中間純利益           | 707    |
| 親会社株主に帰属する中間純利益 | 707    |

(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

(2021年4月1日から2021年9月30日まで)

(単位：百万円)

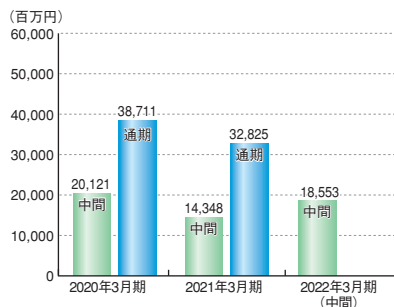
| 科 目              | 金 額    |
|------------------|--------|
| 営業活動によるキャッシュ・フロー |        |
| 税金等調整前中間純利益      | 1,023  |
| 減価償却費            | 497    |
| 売上債権の減少額         | 33     |
| たな卸資産の増加額        | △1,356 |
| 仕入債務の増加額         | 316    |
| 未収消費税等の減少額       | 265    |
| その他              | △135   |
| 営業活動によるキャッシュ・フロー | 645    |
| 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     | △332   |
| その他              | △76    |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △408   |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー |        |
| 短期借入金の純増額        | 1,900  |
| 長期借入金の純減額        | △1,527 |
| 自己株式の取得による支出     | △0     |
| 配当金の支払額          | △251   |
| その他              | △67    |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | 53     |
| 現金及び現金同等物に係る換算差額 | 207    |
| 現金及び現金同等物の増加額    | 497    |
| 現金及び現金同等物の期首残高   | 6,849  |
| 現金及び現金同等物の中間期末残高 | 7,347  |

(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。

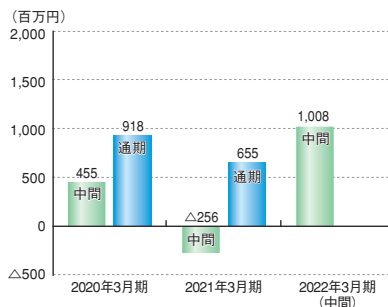


# 連結決算ハイライト

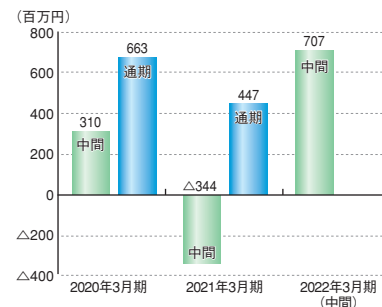
## 売上高



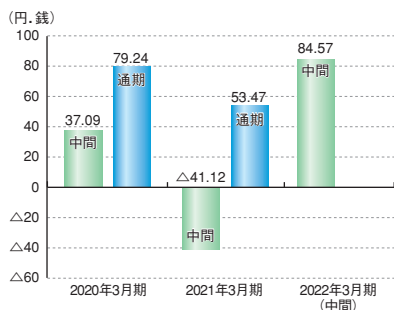
## 経常利益 (損失)



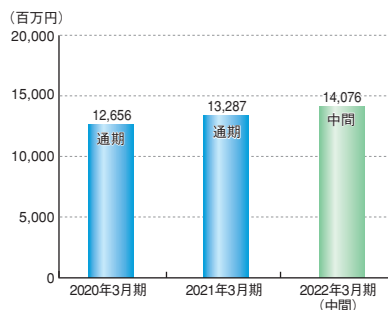
## 親会社株主に帰属する中間(当期)純利益 (損失)



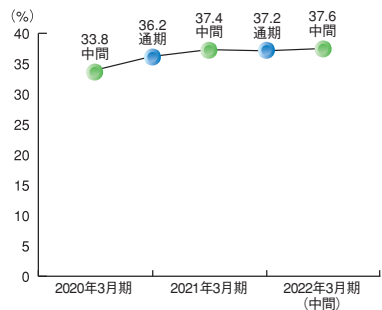
## 1株当たり中間(当期)純利益(損失)金額



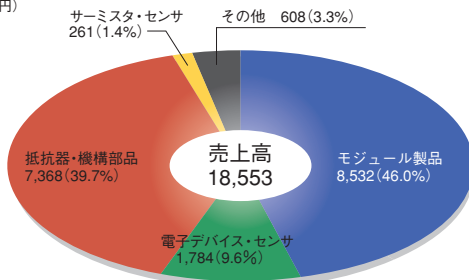
## 純資産額



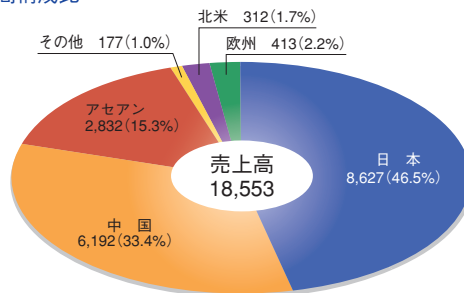
## 自己資本比率



## 2021年度上期 製品分類別売上高構成比 (百万円)



## 2021年度上期 地域別売上高構成比 (百万円)



# 会社の概況 (2021年9月30日現在)

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

## 株式の状況

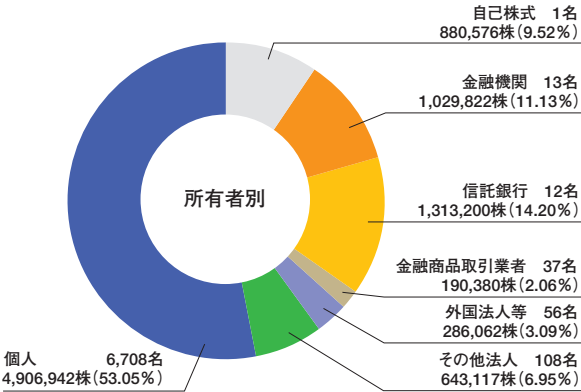
発行可能株式総数 ..... 25,000,000株  
発行済株式の総数 ..... 9,250,099株  
株主数 ..... 6,935名

## 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) | 917 千株 |
| 北電工取引先持株会               | 402    |
| 北電工従業員持株会               | 348    |
| 株式会社 北陸銀行               | 331    |
| 株式会社 日本カストディ銀行(信託口)     | 229    |
| 株式会社 北國銀行               | 218    |
| 前田建設工業株式会社              | 164    |
| 株式会社 富山銀行               | 139    |
| コーセル株式会社                | 112    |
| 野村正也                    | 108    |

(注) 1. 当社は自己株式880千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 | <a href="https://www.hdk.co.jp/">https://www.hdk.co.jp/</a>                 |
| 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 (2021年9月30日現在)

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 代表取締役社長    | 多田守男            |
| 専務取締役      | 谷川聡             |
| 常務取締役      | しも下坂立正          |
| 取締役        | たか高田裕弘          |
| 取締役常勤監査等委員 | やま山下すすむ         |
| 取締役監査等委員   | きたのそのまさゆき 北之園雅章 |
| 取締役監査等委員   | きくしまさとし 菊島聡史    |
| 取締役監査等委員   | いむらかずあき 井村一明    |

(注) 北之園雅章氏、菊島聡史氏および井村一明氏は社外取締役であります。



# 製品紹介

## IoT関連商品



ヤマシスト  
YAMAssist

双方向通信の登山者位置検知システム  
ヤマシストYAMAssist  
ヤマシストシステムは、スマホ圏外でも  
①助けを呼べる②登山者を捜せるシステムです。端末同士で定型文のやり取りも可能です。大きさは104×69×26mm、重量196gと手ごろなサイズであり、最長7日の長時間使用も可能です。



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)に準拠した機器組み用の920MHz帯特定小電力無線モジュールです。

## 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。

### 【電流センサ】



小型電流センサ

小型低背で、低消費電流の電流センサを開発しました。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。

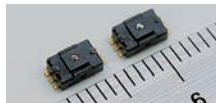
### 【自動車用センサ】



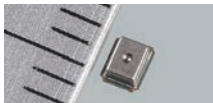
自動車用センサ

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求められる。当社は、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)



超小型フォースセンサ(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。

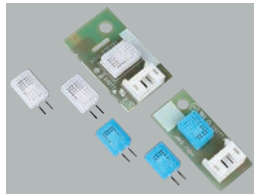
### 【圧力センサ・圧力センサモジュール】



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。

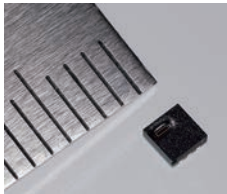
### 【抵抗式湿度センサ】



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】

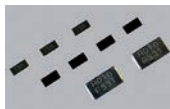


容量式湿度センサ

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

### [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。

### [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

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]

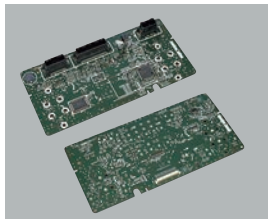


高信頼性チップ抵抗器

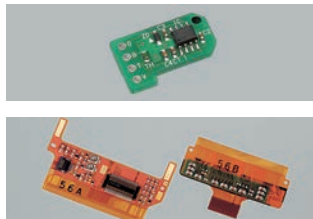
JAXA認定の宇宙用の高信頼性チップ抵抗器です。

## ■ 主要製品

### [モジュール製品]



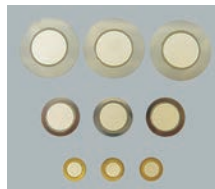
各種電子回路機能モジュール



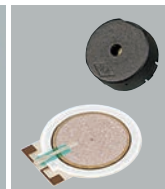
実装モジュール

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。

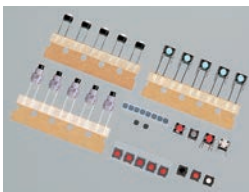
### [各種チップ部品]



各種チップ部品

スマートフォンや車載電装品、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]



タクトスイッチ

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。

### [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

□ 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<br>東京都府中市日鋼町1-1 電話 0120-232-711（通話料無料）<br>受付時間 月～金 9:00～17:00（土・日・祝日を除く）<br>郵送先 〒137-8081 新東京郵便局私書箱第29号<br>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。<br>公告掲載URL <a href="https://www.hdk.co.jp/">https://www.hdk.co.jp/</a><br>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。