

▶ 当社が賛同する主なイニシアチブ

- ・国連グローバル・コンパクト
- ・気候関連財務情報開示タスクフォース(TCFD)



▶ ESG指数への組み入れ

- ・FTSE Blossom Japan Index
- ・FTSE Blossom Japan Sector Relative Index
- ・S&P/JPXカーボン・エフィシエント指数



FTSE Blossom  
Japan Index



FTSE Blossom  
Japan Sector  
Relative Index



IR情報



サステナ  
ビリティ





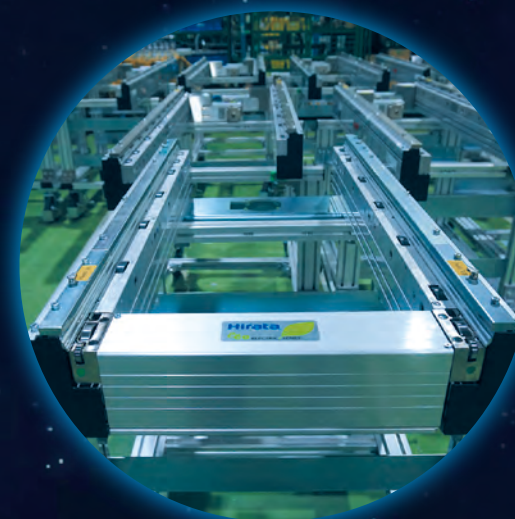
自動車関連生産設備  
Automobile-related Production Equipment



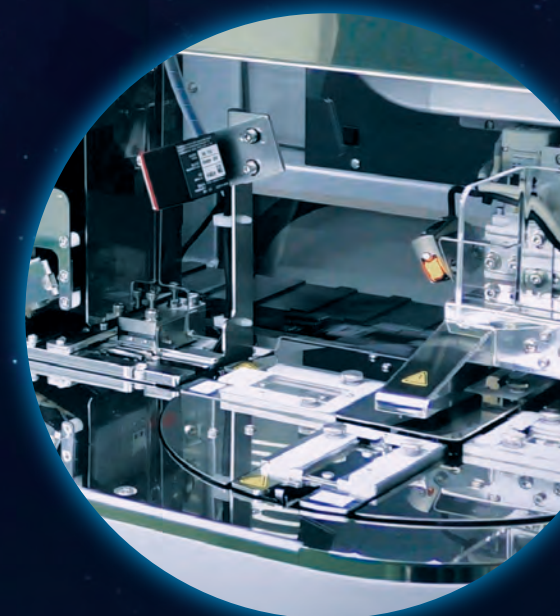
半導体関連生産設備  
Semiconductor-related Production Equipment



産業用ロボット  
Industrial Robots



オール電動搬送システム  
「エコ電動シリーズ」  
EcoElectric Series



医療・理化学機器  
Medical / Chemistry and Physics Devices

ものづくりの現場に 安心と信頼を 世界中のお客さまへ

さまざまな産業分野を支えます

Hirataは1951年の創立以来、自動車・半導体など、

さまざまな産業分野の生産システムを製造・販売してきました。

ラインビルダーとしてお客さまの課題解決に貢献するさまざまなタイプの生産システムを提供する一方、  
環境配慮型製品や医療・理化学機器など事業領域の拡大にも取り組んでいます。

常に新技術への挑戦を続け、世界中のお客さまに革新的なソリューションを提供しています。



## Our History

企業沿革



## SOLUTIONS

### 人間主導の生産システムを追求

コンベヤで流れてくるパレットを作業者の前で停止させ作業する。  
今では一般的な生産思想ですが、この考え方に基づくフリーフロー方式のコンベヤは当社が世界に先駆けて開発し、1970年に製造を開始したものです。  
作業者がコンベヤに管理されるのではなく、作業者がコンベヤを主体的に管理することで、作業者をストレスの多い作業から解放し、生産性を向上させる。  
当社の経営理念の一つ「人間尊重を貫く」を実践した事例です。  
この考え方は今日でも当社のものづくりの礎として受け継がれています。



## エンジニアリング

「お客さまありき」の思想と  
これまでに培った技術・ノウハウで  
高いレベルのソリューションを提供

Hirata

## ものづくり

製品の信頼性を高めつつ  
低コスト、短納期を実現

## サポート

グローバルかつ多岐にわたる経験で  
お客さまをバックアップ

# 自社一貫体制

ラインビルダーとして、製造ラインの開発・提案から、エンジニアリング、  
組立、据付、保守・サービスまでを自社で一貫してお客さまへ提供します。  
生産システムを知り尽くした当社の技術・ノウハウで、世界のものづくりを支えます。

### 独自の提案

#### 開発・提案

- システムエンジニアリング
- プロセスエンジニアリング
- ソリューションレビューと最適化



### 提案の具体化

#### 設計

- 機械設計 ● 制御設計
- ソフトウェア設計
- 3Dエミュレーション



顧客の要求事項管理から、構成要素、工程順、操作性の提案、検討、安全性の確認、リスク分析、生産効率など  
生産システムの全体最適を考慮しながら、お客さまと共に開発しています。

### 部品の内製化

#### 部品製造

- 機械部品
- 制御盤
- ワイヤハーネス



### 高い信頼性の確保

#### 組立・検証

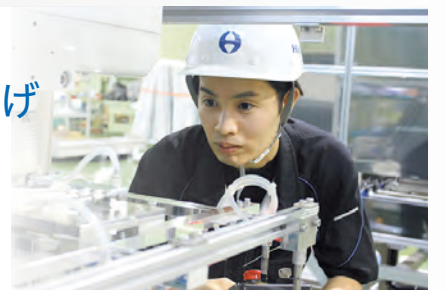
- 社内組立
- 試運転
- 検査



### 短納期の実現

#### 生産立ち上げ

- 現地据付
- テスト



部品ひとつから生産立ち上げまで、全工程を自社にて一貫対応し、高品質で安定した製品をご提供します。  
さらに当社保有の製造設備で低コストと短納期を実現。最先端のものづくりニーズにも対応しながら、お客さまの想いを形にします。

### 実績ある現地対応力

#### 保守・サービス

- 教育・研修サポート
- メンテナンス・修理・オーバーホール
- アップデート



日本国内には6カ所の生産拠点、海外には子会社8社を配置。世界中の生産現場で培った経験とノウハウを活かし、さまざまな国・地域の生産現場に合わせた広い視野でお客さまをサポートします。

## “つくる”を進化させる、HirataのDX 人と技術がつながる、頼れる現場づくり

当社では、DX(デジタルトランスフォーメーション)を通じて、ものづくりの高度化と効率化を進めています。AIの活用に加え、XR(拡張現実)やデジタルツイン技術を取り入れ、設計から製造、保守までの各工程で付加価値を生み出しています。3D設計やエミュレータによる仮想試運転では、設備の動作確認や干渉検証を事前に行うことで、品質向上と納期短縮を実現。ケーブルシミュレーションによる工数削減や、リモート対応による非対面サービスも導入し、現場の柔軟性と対応力を高めています。

また、技術継承や教育にもデジタルを活用し、知見の形式知化を推進。これらの取り組みにより、設備の早期立ち上げや予兆検知が可能となり、生産現場における信頼性と効率性向上に貢献しています。当社は、スマートファクトリーの実現を通じて、持続可能な社会への貢献を果たしてまいります。





## 自動車関連生産設備

内燃機関車(ICE)をはじめ、ハイブリッド車(PHV・HV)、電気自動車(EV)向けのエンジン・トランスミッションなど自動車の構成部品に不可欠なコンポーネントの生産システムを、世界中のお客さまに提供しています。当社はラインビルダーとして、設計から調達、生産および試運転までの全業務を一括して請け負います。

### 生産ライン例



EDU組立ライン

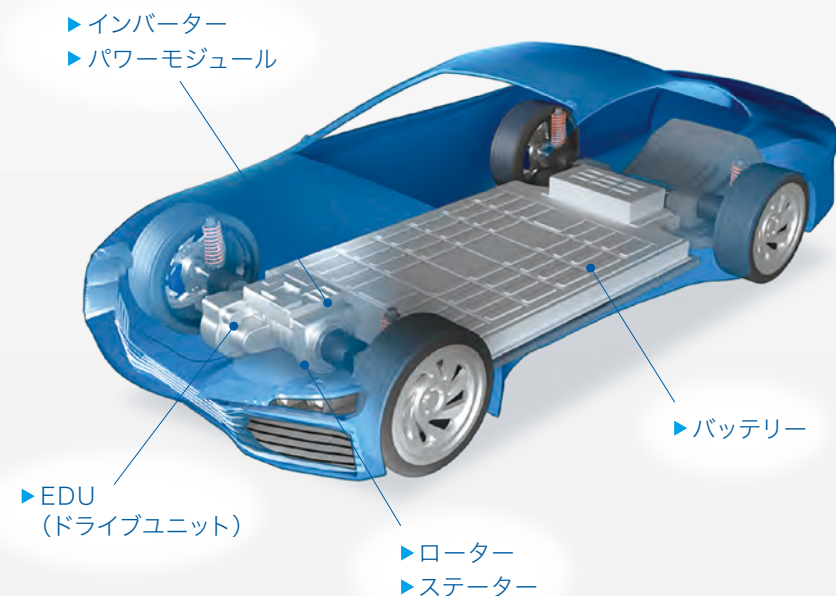


パワーモジュール組立ライン

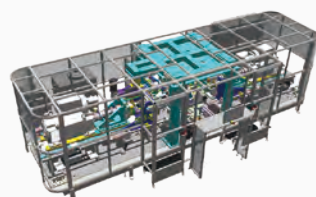


バッテリー組立ライン

### 当社製の生産システムからつくられる製品



### EDU EOLT (End of Line Tester)



### パワーモジュール関連設備



マウンター



真空ガ酸還元リフロー炉

お客さま

国内外の完成車メーカー、車載用部品メーカー

詳細はこちら

自動車関連  
生産設備



パワーモジュール  
関連設備

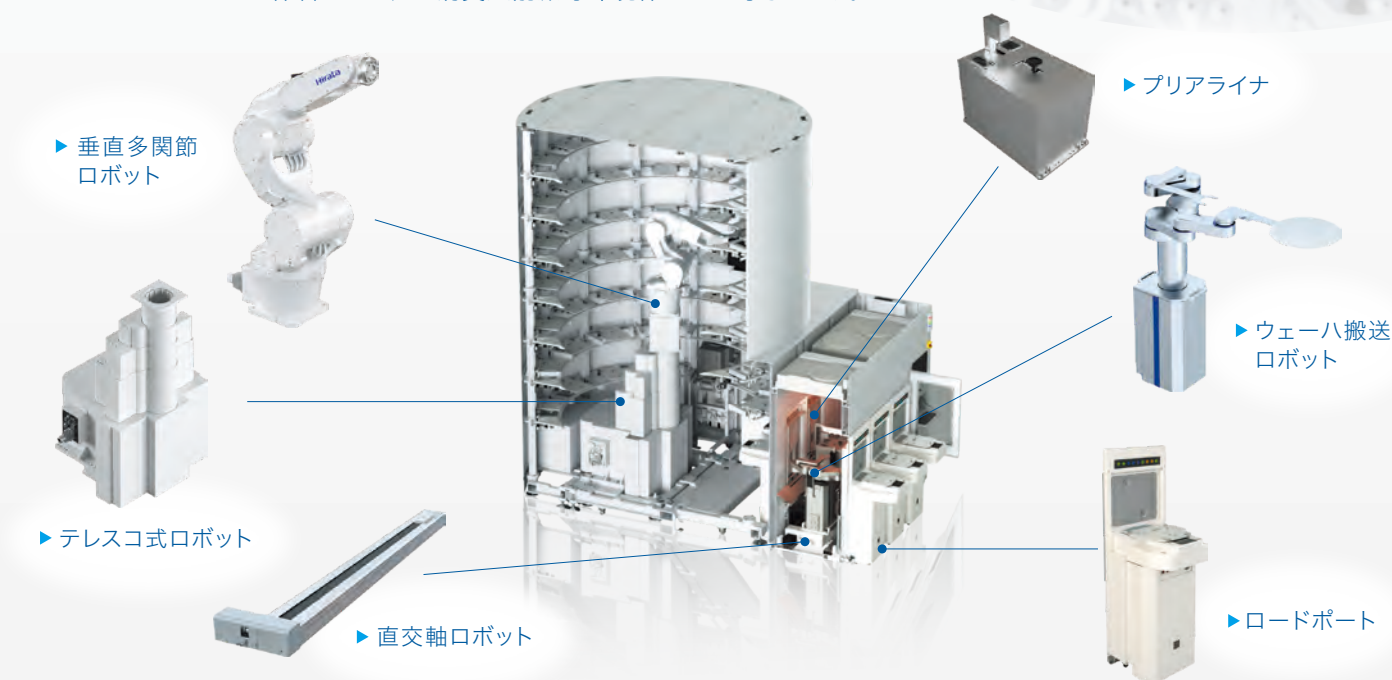


## 半導体関連生産設備

シリコンウェーハを各種処理装置に取り込むロードポート、大気・真空環境に対応可能なウェーハ搬送ロボットおよびそれらを統合したEFEMなどを製造・販売しています。また、FOPLP設備に使用するロードポート、搬送ロボット、それらを統合したEFEMも対応しています。

### N2 Wafer Stocker

自社製コンポーネントを使用した最適設計により、高収納効率を実現しました。N2 FOUPでのWafer保管により、N2消費量削減等環境保全へも寄与します。



半導体や電子部品などの製造に必要な大型のクリーンルームを保有しており、高品質な製品をお届けします。



300mm EFEM/  
ソーターシリーズ



FOPLP用  
搬送ロボット



FOPLP用  
ロードポート



SMIF  
オープナー

お客さま

国内外の半導体製造装置メーカー、半導体デバイスメーカー

詳細はこちら

半導体関連  
生産設備





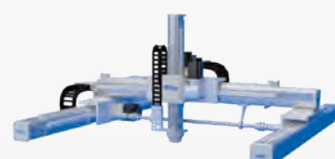
## 産業用ロボット

さまざまな産業向けの各種ロボット・制御装置を製造・販売しています。Hirataのコアテクノロジーであるロボット技術は、自動車や半導体など、各分野の生産設備に組み込まれ、システムの一部として活躍しています。



▶ 水平多関節ロボット  
AR-Fシリーズ

▶ 多機能  
ティーチペンダント



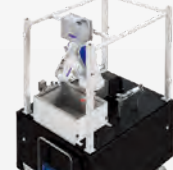
▶ ガントリーロボット  
GRシリーズ



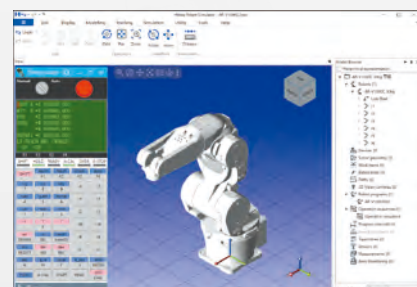
▶ ロボットコントローラー  
HNC-X8M



▶ 直交小型ロボット  
MBシリーズ



▶ 3Dビジョンシステム  
HV-Pシリーズ



▶ シミュレーター

ロボット生産システムにおける  
設計時検証用ソフトウェア

### その他の設備

ロボット単体のみならず、ロボット技術を応用した設備も対応します。



自動面取り装置



大型パレット自動供給搬送システム

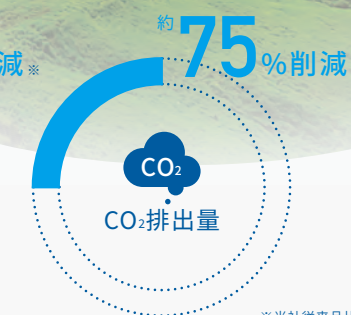
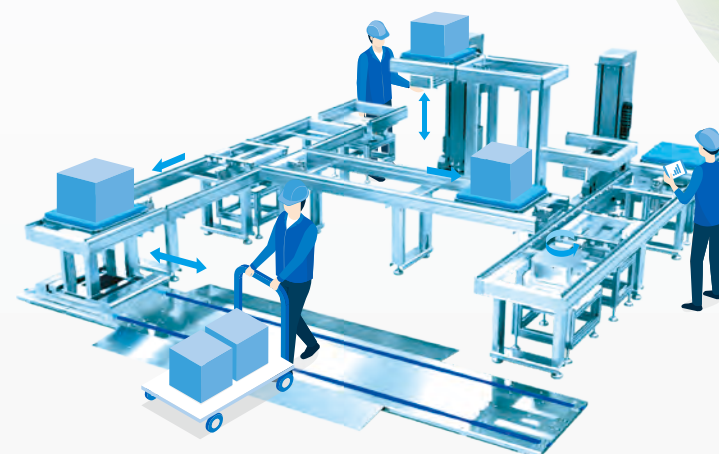


HIRATA EcoElectric Series

## エコ電動シリーズ

人と環境にやさしい  
Hirataのオール電動搬送システム

Hirataは、多様な産業分野での実績を元に、生産システムのベースとなる「搬送」においてオール電動化を実現することで、エアレスで安全な生産システムを提供し、カーボンニュートラルの実現に貢献します。



※当社従来品比  
※エコ電動シリーズ全体を表す特長を示しており、削減率は代表値を表しています。

ALL  
DC24V



▶ 電動DCコンベヤ



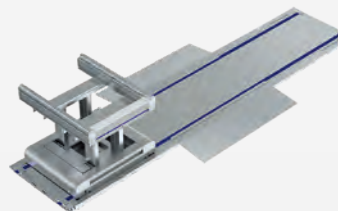
▶ 電動DCローラコンベヤ



▶ 電動ストッパ



▶ クランプシリンダ



▶ 電動トラバース



▶ 電動シリンダ



▶ 電動ターンユニット



▶ 電動リフタ



▶ 電動スライダ



▶ 電動昇降ユニット



▶ DC-DCコンバータ

Key Item

自社開発 ブラシレスDCモータ

**Hirata**  
**BLUE MOTOR** 

すべてのエコ電動シリーズに搭載

※エコ電動ストッパを除く



UL1004-1/CSA C22 NO.100-14 (NDMM2/8.E517638)

UL認証取得済み

IEC60034-1適合



小型

高効率





## その他自動省力機器

自動車や半導体の他にも、医療・理化学機器やFPD、物流（搬送システム）などの多様な分野の生産システムの製造・販売を行っています。

### 医療・理化学機器

新薬開発などに使われる医療・理化学機器などを製造・販売しています。また、医療関係および医療機器メーカーさまから、当社のオートメーション技術で自動装置の開発から製造までを受託しています。

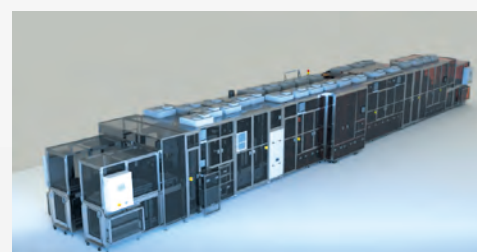
病理組織標本作製装置  
EZ-PATH FLOAT

全自動連続薄切装置  
ティッシュ・テック スマートセクション  
(サクラファインテックジャパン株式会社)

### FPD(フラットパネルディスプレイ)

パネル製造装置では、有機ELや液晶などのディスプレイ用に使われるガラスの塗布装置、貼合装置、基板などの搬送ロボットを用いたオートローダーシステムなどを製造・販売しています。

### 貼合



車載用パネル貼合装置

### 物流（搬送システム）

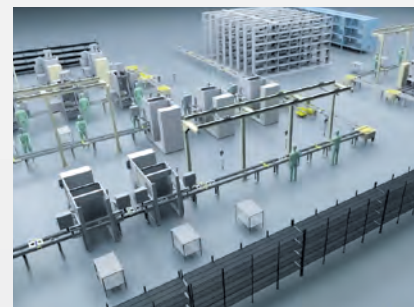
当社の原点でもある搬送設備は、全ての事業分野に関わる基礎的な要素であり、さまざまな製品に対応しています。



スマートラックレストッカー



自動倉庫スタックークレーン

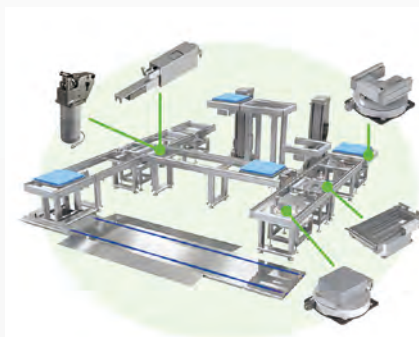


物流システム・ソリューション

## 事業における新たな取り組み

当社は、これまで培ってきた技術や実績をもとに、安定的かつ持続的成長を目指し、電動化部品、バッテリー関連、制御盤といった注力分野の展開を強化しています。また、がん治療装置や生物遺伝資源といった先進的なテーマについても、将来の事業化を見据えた育成を進めています。

### 電動化部品事業



人と環境にやさしい「オール電動搬送システム」などを展開。自社開発のHirata BLUE MOTORを活かし、次世代のスマートファクトリーを支えます。

### バッテリー関連事業



全固体・燃料・ペロブスカイト電池など多様に展開。蓄積した技術を活かし、次世代エネルギー市場での存在感を高めます。

### 制御盤事業



半導体装置メーカー向けに制御盤の提供を拡大。高精度・高信頼性の制御技術を強みに、製造現場の高度化ニーズに応えます。

### 集束超音波(HIFU)がん治療装置



ソニア・セラピューティクス社と連携し、集束超音波(HIFU)によるがん治療装置を開発。非侵襲で患者負担の少ない医療技術の実用化を目指します。

### 生物遺伝資源



未使用の生物遺伝資源(主に植物)を活用し、機能性食品や医薬品の開発を支援。当社独自のサービスを通じて、バイオ分野の新価値を創出します。





海外関係会社 8 社

東南アジア

Hirata FA Engineering(S)Pte. Ltd.  
(シンガポール)

Hirata Engineering(Thailand)Co., Ltd.

Hirata FA Engineering(M)Sdn. Bhd.  
(マレーシア)

東アジア

Hirata Automated Machinery  
(Shanghai) Co., Ltd.

Hirata TSUSHO(Shanghai) Co., Ltd.

Taiwan Hirata Corporation

北米

Hirata Corporation of America  
・インディアナポリスオフィス  
・デトロイト(ニューハドソン)オフィス

Hirata Engineering S.A.de C.V  
(メキシコ)

国内事業所 7 拠点

本社/熊本工場  
(熊本県熊本市)

熊本東工場  
(熊本県熊本市)

楠野工場  
(熊本県熊本市)

七城工場  
(熊本県菊池市)

関東工場  
(栃木県宇都宮市)

関西工場  
(滋賀県野洲市)

東京オフィス  
(東京都港区)

国内関係会社 3 社

タイハイテクノス株式会社  
(熊本県熊本市)

ヒラタフィールドエンジニアリング株式会社  
(熊本県合志市)

株式会社トリニティ  
(東京都千代田区)

▶ 社員数 (2025年3月31日現在)

連結 2,347名 (うち正社員 1,995名)

単体 1,502名 (うち正社員 1,196名)

▶ 納入実績

世界 40 カ国・地域超 累計約 1,000 社

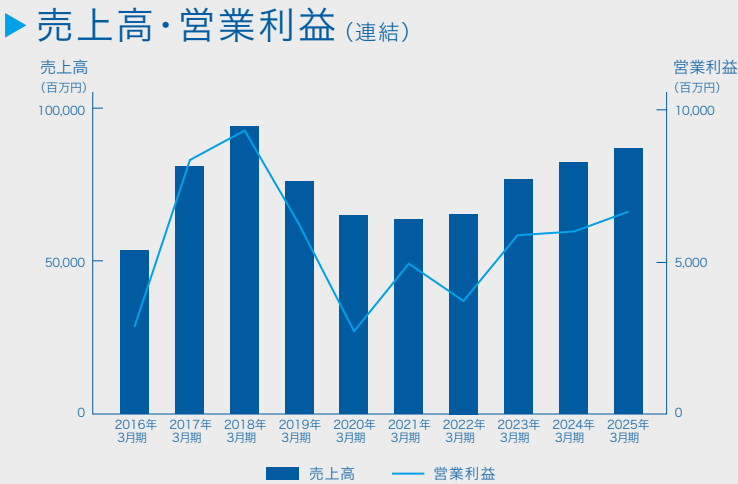
▶ 国内生産拠点面積  
(2025年3月31日現在)

大規模な設備を生産できる能力を保有しています。

総敷地面積 250,000m<sup>2</sup>超

工場面積 130,000m<sup>2</sup>超

クリーンルーム面積 12,000m<sup>2</sup>超



社名 平田機工株式会社(HIRATA Corporation)

本社所在地 〒861-0198 熊本県熊本市北区植木町一木111番地  
TEL:096-272-0555 FAX:096-272-7901

代表者 代表取締役社長 平田 雄一郎

設立年月日 1951年12月29日

決算期 3月

資本金 2,633百万円

株式 東京証券取引所 プライム市場(証券コード6258)

主要取引銀行 肥後銀行、三井住友銀行、三菱UFJ銀行、鹿児島銀行、福岡銀行、熊本銀行、三井住友信託銀行

事業内容 各種生産システム、産業用ロボットおよび物流関連機器等の製造ならびに販売

関係会社 日本国内3社、海外8社

監査法人 有限責任 あずさ監査法人



社会貢献活動

Hirataグループは、災害復興支援活動、環境保護活動、文化の保護・発信など社会貢献活動に取り組み、地域社会との関わり合いを通じて、持続可能な社会の実現に貢献しています。



「くまもと未来奨学会」の設立記念式典



こども食堂を支援する「フードドライブ」



本社ビル1階に設置している能舞台

