

**Hirata**  
平田機工株式会社

証券コード：6258

会社説明資料

## I -1 平田機工について

Hirataは「さまざまな産業分野に向けた**生産設備**をつくるメーカー」であり  
「**工場をつくる工場**」と呼ばれています。

1951年の創立以来、自動車、半導体、家電など多様な産業分野のお客様に、  
さまざまな生産設備を納入してきました。  
納入した国と地域は40か国以上に上ります。



- 売上高 884億83百万円
- 拠点数 国内事業所7拠点  
海外関係会社9社
- 従業員 連結2,347名  
単体1,502名
- 上場市場 東京証券取引所プライム市場

(2025年3月31日現在)

## I - 2 平田機工について

### 「工場をつくる工場」と呼ばれる理由

お客様の工場内の生産設備を作っているから

※ お客様の工場内で使用される当社生産設備のイメージ（実物とは異なります）



### 当社が提供する生産設備の例

- 1 **コンベヤ**  
製品を次の工程まで搬送する装置
- 2 **自動機**  
部品の組立やネジ締め、部品の移載等を自動で行う装置
- 3 **ストッカー、ローダー／アンローダー**  
ストッカーは、部品等の保管庫であり、ローダー／アンローダーは、自動機等へ部品を出し入れする装置
- 4 **ロボット**  
製品の組立や搬送等、多様な用途に使われる。種類も水平多関節、垂直多関節、直交型など多種多様
- 5 **制御ユニット／制御プログラム**  
ロボットのコントローラー、装置の制御機器およびそれらを作動するためのプログラム等

# I - 3 売上高推移

(単位:百万円)

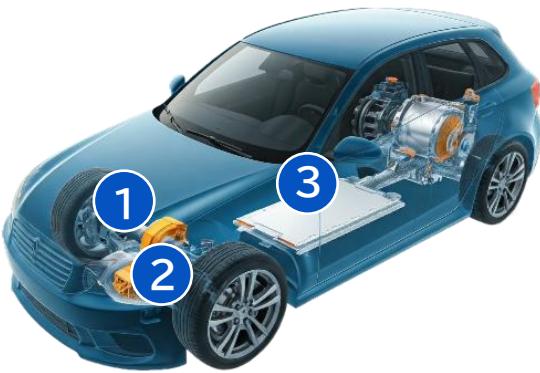


## II-1 製品概要：自動車関連の主要製品

- EV関連を中心に北米自動車メーカー（“ビッグスリー”）、北米新興EVメーカー、車載用電子部品メーカー向け製品を製造

### 自動車関連の 主要製品

#### EV 関連設備



#### 内燃機関 関連設備



①

#### EDU組立設備

主力分野

EDU (Electric Drive Unit) と呼ばれる車載用のモーターとギアボックスを組み合わせた、EVの駆動用部品の組立設備



②

#### IGBT・インバーター組立設備

主力分野

IGBTやインバーターといった、EVやトランスマッision車に搭載される車載用電子部品の組立設備



③

#### バッテリー関連組立設備 (セル充放電工程)

拡大分野

バッテリーのセル工程の一部である充放電工程の搬送設備



④

#### エンジン組立設備

主力分野

ガソリンやディーゼル等のエンジンの組立設備で直列やV型等多様な形式に対応



⑤

#### トランスマッision組立設備

主力分野

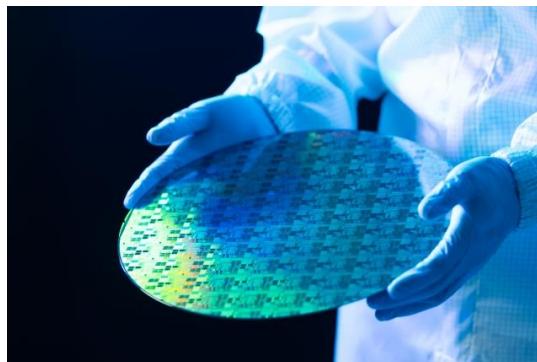
エンジン同様多様な種類のトランスマッisionに対応



## II-2 製品概要：半導体関連の主要製品

- 半導体製造装置メーカー向けにウェーハ搬送装置や検査装置間のハンドリング装置を製造

### 半導体関連の 主要製品



#### ● ウェーハ搬送装置

主力分野

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



搬送ロボット ロードポート EFEM

#### ● 検査装置間の搬送装置

主力分野

完成したICチップを検査装置や別のトレイに運搬・移載するハンドリング装置など



ハンドリング装置(チップandler)

#### ● PLP(パネルレベルパッケージ)関連装置

拡大分野

PLP工程等に使用される、パネル基盤搬送用のEFEM・ロードポート・ウェーハ搬送ロボットやパネル製造用の搬送設備



PLP用  
ロードポート

PLP用  
搬送ロボット

## II-3 製品概要：その他自動省力機器分野の主要製品

- 医療理化学機器や家電メーカー向けの組立設備などさまざまな産業分野向け製品を製造

### その他自動省力機器関連の主要製品



超音波治療装置のイメージ  
(実物とは異なります)

#### ● 医療理化学機器 主力分野

検体検査用の装置（病理組織標本作製装置や全自動連續薄切装置）など



病理組織標本作製装置

#### ● 超音波ガイド下集束超音波治療装置 新規分野

- すい臓がんを対象にした集束超音波治療装置をソニア・セラピューティクス社（本社：東京都新宿区、以下ソニア社）と共同開発中
- ソニア社の集束超音波技術と当社ロボット技術を融合させ、患者にやさしい非侵襲的ながん治療を目指す

#### ● 家電メーカー向け組立設備 主力分野

高性能家電に組み込まれるモーターの組立設備をはじめあらゆる設備・装置を製造



家電関連組立装置

#### ● 有機EL用蒸着装置

有機ELパネル用の真空蒸着装置の製造を受託

### III 競争優位性

#### 当社の競争優位性

- ・さまざまな分野の生産設備・装置に携わってきた豊富な知見とノウハウ
- ・開発から生産・保守まで自社で担う一貫体制
- ・お客様要求に応えるエンジニアリング力

特に、以下の点が評価されています。

- ・自動車分野においては、最長で総延長1kmを超える大型設備を自社のみで手掛ける技術力
- ・半導体事業分野においては豊富なコンポーネントのラインナップ、お客様の要望に合わせたカスタマイズ力、製品の高いスループット(処理能力)

