

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	にほんでんぎ 日本電技株式会社	代表者名	島田 良介				
		窓口担当	野澤 樹也				
事業内容	自動制御システムの設計・施工調整・保守	URL	<a href="https://www.nihondengi.co.jp">https://www.nihondengi.co.jp</a>				
主要製品	ファクトリー・オートメーション等自動制御システム						
所在地	〒130-8556 東京都墨田区両国 2-10-14 両国シティコア 8階						
電話/FAX 番号	03-5624-1013/03-5624-1028		E-mail	nozawa.tatsuya@nihondengi.co.jp			
資本金(百万円)	470	設立年月	1959年9月	売上(百万円)	34,079	従業員数	834

### 2. PR事項

#### 『技術×ロボットで、高度な製造工程の自動化を実現』

当社は主に食品工場向けに『生産性向上』『省人化』『安全・安心(フードディフェンス)』を実現するために産業用ロボットを活用した自動化システムをご提供します。

#### ピックアンドプレース

高速処理を得意とするパラレルリンクロボットと画像処理システムのコンビネーションにより、高い搬送能力を発揮します。豊富な実績で培った技術によりロボットハンド開発により、様々なサイズや形状にも対応できます。



#### AGV/AMR

出荷工程などにおいて、無人搬送装置により省人化を実現します。固定されたルートを走行するAGVや、周囲の障害物・作業員を自動認識し、対処を行いながら走行するAMRなど、ご利用に応じた自動搬送ロボットを提案します。AMRについては、誘導体となる磁気テープやガイドが不要であるため、フレキシブルなライン変更も柔軟に対応可能です。自動搬送ロボットは、搬送コンベア等が不要で作業者と稼働範囲を共有することも可能です。



オムロン製 AMR

#### 画像検査(AI画像検査)

検査精度の向上や作業負荷軽減など現場の抱える様々な課題のソリューションを提供します。画像処理検査装置を生産・製造ラインに組み込むことで、整列・排出や検査工程における時間短縮を実現します。

### 3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例:特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ◎当社テクニカルセンター(東京都江東区東陽町)ではロボット見学やワークテストを行う事が可能です。
- ◎ABB製パラレルリンクロボット、オムロン製モバイルロボットその他各種実績あり。