

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

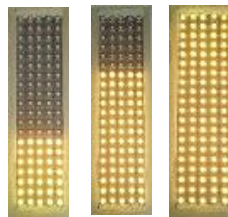
|           |                           |      |         |   |    |      |   |
|-----------|---------------------------|------|---------|---|----|------|---|
| 会社名       | 株式会社ヒート                   |      | 代表者名    | 大月 輝彦   |    |      |   |
|           |                           |      | 窓口担当    | 大月 輝彦   |    |      |   |
| 事業内容      | 生産機械設計・製作                 |      | URL     | <a href="http://www.heat-heat.com">http://www.heat-heat.com</a> |    |      |   |
| 主要製品      | 自動化機器・ロボット周辺機器            |      |         |   |    |      |   |
| 所在地       | 〒341-0031 埼玉県三郷市岩野木 58-1  |      |         |   |    |      |   |
| 電話/FAX 番号 | 048-933-9202/048-933-9203 |      | E-mail  | ootuki@heat-heat.com  |    |      |   |
| 資本金(百万円)  | 10                        | 設立年月 | 1988年5月 | 売上(百万円)   | 30 | 従業員数 | 3 |

### 2. PR事項

#### 『 自動化機器の豊富な経験 』

弊社は、創業以来 33 年自動化設備の設計・製作をして来ました。その為、メーカー製のスカラ・多関節ロボットを使った自動機の設計ノウハウが多くあり、特に、各種省力化機器や介護機器の開発・設計に強みを持っています。この経験をもとに、現在は下記分野の仕事に注力しております。

1. 表示灯 (RGB 色、カウントダウン点灯、ホタル点灯、フラッシュ点灯)  
「感覚的に認知出来るインジケータ」



作業時間をカウントダウンで作業者に残時間を知らせる。IoT システムとして無線システムを内蔵

- ・遠隔表示
- ・各種データ収集

2. 自動測定・組立機の設計・製作

- ・カメラによるアルミ部品全方向表面傷検査とワーク供給をスカラロボットで全自動
- ・ローラー組込み自動化・表面検査・搬出搬入自動化



3. 見守りロボット「みてるもん」 特養・老健 各種施設向け  
右図写真参照

4. 期待するロボット分野

- ・現場工事のライン改造を手掛けてきましたので、現場調査が強味です。
- ・実地テストによる改善・修正は、実地テストに協力いただいた顧客の意見を取り入れ表示板・「みてるもん」を商品化しました。
- ・回路設計・マイコンソフト・システムソフトも自社で対応しています。
  - A. 作業者が知りたい隣接する協働ロボットの表示項目
  - B. 設置される環境で無線データ収集が可能か dB 値で調査し、中継地の設置場所の確認まで実地出来ます。
  - C. 人に知らせる色、発光方法が「その知りたい項目毎に違いがあるはず。」で、ご意見・ご要望をお聞かせください。

### 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)

- ・2014 年 3 月 介護機器「みてるもん」を販売開始、2018 年 9 月「みてるもん2」バージョンアップ
- 2020 年 4 月 「センサー監視無線システム」を販売開始