

## ひとわざ(一技)名: 簡単導入、今すぐ自動化。日本製AMRで始める搬送自動化

## 1. 概要

近年は人手不足、労働人口の高齢化などの社会的な課題から、ロボットや自動化への関心が高まる中、製造現場でも「搬送工程の自動化」が注目されています。

『AspinaAMR』は、製造現場の搬送自動化をもっと身近にするために生まれた、日本製の自動搬送ロボットです。導入も容易でスモールスタートに最適なAMRが、ライン間搬送や完成品の運搬作業の自動化など、人手不足が深刻な現場の課題解決に貢献します。

- ★特長① 小回りが利き、狭い通路も走行可能 スモールスタートに最適なAMR
- ★特長② 様々な拡張機能で、自動化を“進化”・“深化”できる拡張性
- ★特長③ 国内モーターメーカーが設計からサポートまで一貫して対応して安心

## 写真・図(要点説明)

- ・小回りが効くコンパクト設計
- ・生産設備やエレベータと連携(PLC/API)
- ・専門知識なしで簡単導入
- ・ニーズに合う様々な搬送方式/活用の多彩さ



## ■ラインナップ

## AspinaAMR100/85L



100kg可搬(標準モデル)/85kg可搬(リフトモデル)  
最小通路幅: 800mm

## AspinaAMR150L



150kg可搬(リフトモデル)  
最小通路幅: 640mm

## AspinaAMR300/300L



300kg可搬(標準モデル/リフトモデル)  
最小通路幅: 800mm

## 2. 企業概況

|          |                                |      |         |         |                                                                                                 |      |     |
|----------|--------------------------------|------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| フリガナ     | シナノケンシ カブシキガイシャ                |      |         | フリガナ    | カネコ ユキヒロ                                                                                        |      |     |
| 会社名      | シナノケンシ株式会社                     |      |         | 代表者名    | 金子 行宏                                                                                           |      |     |
|          |                                |      |         | フリガナ    | AMRオトイアワセマドグチ                                                                                   |      |     |
|          |                                |      |         | 窓口担当    | AMRお問い合わせ窓口                                                                                     |      |     |
| 事業内容     | 精密小型モータおよび関連製品の開発・製造・販売        |      |         | URL     | <a href="https://aspina-robotics.com/ja/products/amr/">aspina-robotics.com/ja/products/amr/</a> |      |     |
| 主要製品     | 精密モータ、ドライバ、アクチュエータ、AMR、ロボットハンド |      |         |         |                                                                                                 |      |     |
| フリガナ     | ナガノケン ウエダシ カミマルコ               |      |         |         |                                                                                                 |      |     |
| 住所       | 〒386-0498 長野県 上田市 上丸子 1078     |      |         |         |                                                                                                 |      |     |
| 電話/FAX   | 0268-41-1810 / 0268-42-2923    |      |         | E-mail  | <a href="mailto:AspinaAMR@aspina-group.com">AspinaAMR@aspina-group.com</a>                      |      |     |
| 資本金(百万円) | 650                            | 設立年月 | 1918年3月 | 売上(百万円) | 43,500                                                                                          | 従業員数 | 822 |

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

## 〈各種認証〉

- ・ISO9001 品質マネジメントシステム
- ・ISO13485 医療機器 品質マネジメントシステム
- ・ISO14001 環境マネジメントシステム
- ・IATF16949 自動車産業 品質マネジメントシステム