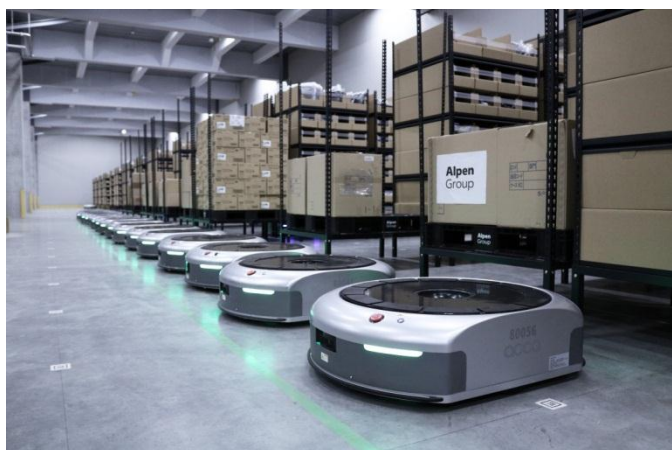


2018年3月28日  
株式会社アルペン

## AI 物流ロボット導入と EC 拠点移転のお知らせ



スポーツ用品販売の株式会社アルペン（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：水野 敦之）は、4月1日よりプロロジスパーク千葉ニュータウン内、東日本フルフィルメントセンター（千葉県印西市）にて日本初となるAI物流ロボット「EVE(イブ)800」（株式会社ギークプラス社製）を56台導入いたします。

導入に際しまして、当社は戦略的パートナーとして株式会社アッカインターナショナル（以下、アッカ社）と物流業務委託契約を締結いたしました。ロボットと制御システムはアッカ社が投資し、当社は取扱点数に応じたロボット使用料をアッカ社へ支払うスキームをとります。

ロボット導入により、ピッキングに関わる作業時間を従来の約1/3に短縮し、EC市場の拡大に対応可能な人員・物量のキャパシティを確保いたします。

また同時に、プロロジスパーク春日井（愛知県春日井市）から同センターへEC物流拠点を移転いたします。面積は従来の2,000坪から3,500坪（1フロア）へ拡大、近い将来には7,000坪まで拡張を予定しております。大商圏に近いロケーションとなることで、配送コストを大幅に抑制いたします。

当社は今回のロボット導入と拠点移転により、お客様へのサービスレベルを更に向上させ、スポーツ業界におけるECのリーディングカンパニーとなることを目指します。

## <EVE800 の特徴>

- ✓ 優れた走行スピード
  - 他社製の低床型自動搬送ロボットに比べ約 1.2 倍～2 倍の走行スピードが設定可能
- ✓ 優れた稼働効率
  - 少ない充電時間で長時間稼働することが可能（AI により常に 80%前後の電池残量を維持）
- ✓ 優れた保管効率
  - 搬送物の下を移動できるため、搬送物を狭い間隔で高密度に配置・保管することが可能
  - 他社製の低床型自動搬送ロボットに比べ必要通路幅が狭く、省スペース化が可能
- ✓ ムービング機能
  - パレットを無人搬送する AGV 機能を有しており、ピッキング以外の作業においても同端末にて省人化が可能

## <EVE800 スペック>

重量：180 kg 積載荷重：800 kg

長さ：1040 mm 幅：820 mm 高さ：280 mm

### 詳細情報

<https://www.geekplus.jp/product/index.html>

### ■株式会社アルペンについて

創業：1972 年 7 月

資本金：151 億円

業績：売上高 2,200 億円、経常利益 62 億円(2017 年 6 月期)

事業内容：  
・スキー用品及びゴルフ、テニス、マリンスポーツ、野球用品等  
各種スポーツ用品、レジャー用品の商品開発、販売  
・スキー場、ゴルフ場、フィットネスクラブの経営

ウェブサイト：<https://www.alpen-group.jp/>

---

【問い合わせ先】株式会社アルペン お客さま係：(052) 559-0160

**AlpenGroup**  
スポーツをもっと身近に