

冷凍トラック、コンテナ内荷役作業のシームレス化

経緯

当社は、1968年に機械製作として創業しました。ここ数年はパレットローダーの修理・メンテナンス事業が全体の売上高の約90%を占める主力事業となっており、流通している様々な修理に携わってまいりました。全国の運送会社様へ営業する過程で「荷役作業の時短」「労働の軽減」「安全性の向上」に繋がる製品を求める声を聞き、辿り着いたのが「両サイドどちらからでも昇降を行えるパレットローダー」の開発でした。

パレットローダーとはトラックの荷台で荷積みする際に、パレットの前後移動に使われる機器のことです。



取り組み内容

本製品の「両サイドどちらからでも昇降を行える機能」この仕組みは世界初であり最大の特長となるため特許を出願をしました。

3DCAD動作確認から始まり、試作した部品を組み込んで試験走行を繰り返して少しずつ課題をクリアし完成に至りました。取引先ドライバー様ご協力のもと2022年12月から本製品の試用と検証を続けてもらっており使用者の疲労軽減、荷役作業時間の大幅な短縮などの効率化や安全性も確認できています。



企業名

有限会社矢島製作所

代表者

代表取締役社長 矢嶋 隆一

URL

<https://yajima53.jp>

