

PRESS RELEASE

2023年3月6日
アルプスアルパイン株式会社

パレット市場への導入拡大を目指し、ユーピーアール社に採用決定
**アルプスアルパインがIoTデバイス「物流トラック」の
小型タイプのラインナップを追加し、量産対応を開始**

アルプスアルパイン株式会社（TOKYO:6770、代表取締役社長執行役員:栗山 年弘、本社:東京都、以下「アルプスアルパイン」）はIoTデバイス「物流トラック」の新たなラインナップとして「物流トラック 小型タイプ」を追加し、量産対応を開始しました。今回の量産開始に先駆け、ユーピーアール株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：酒田義矢、以下「ユーピーアール」）に採用が決定しました。今回の採用をきっかけとし、当社は今後パレット市場などへの導入拡大を目指しており、お客様や市場のニーズを捉えた最適な製品開発を行い、事業を通して社会への貢献をしていきます。



【背景】

アルプスアルパインは、「物流トラック 標準タイプ」が昨年100万台の出荷台数を達成し、今後更なる領域への拡大を目指しています。その中で標準タイプの課題として、パレットを加工して取り付ける必要がありました。当社は、お客様や市場のニーズなどに応えるべく、スロットインにより簡単に取り付けを行うことが出来る製品の開発を行いました。標準タイプのサイズでは取り付けを行うことが困難なパレットなどもありましたが、製品自体を小型化することにより、本サイズをスロットインできる市販のプラスチックパレットへの取り付けが容易となるとともに、他のパレットでも取り付けスペースの確保が容易となり少ない加工での取り付けが可能となります。

小型タイプの量産対応に伴い、標準タイプの取り付けに課題を持っていたユーピーアールは、取り付けの簡易化による課題解決を図るべく小型タイプの採用を決定しました。

【小型タイプと標準タイプの製品仕様】

製品名	小型タイプ	標準タイプ
外形サイズ(W×H×D)	82mm×41.5mm×30 mm	140mm×50mm×25mm
本体重量	64g	94g

防水防塵	IP65	IP65、67 相当
取付方法	スロットイン	ネジ、ボルト固定 専用アタッチメント パレットの加工による取付
起動方法	出荷時に起動済	取付時に裏面スイッチ押込
梱包	50 台/箱(49cm×21cm×19cm)	50 台/箱(40cm×31cm×19cm)
動作温度	-20°C～+60°C	
連続稼働期間	8 年 ※通信頻度が 2 回/日の場合	
電源	塩化チオニルリチウム電池	
位置情報取得方法	Wi-Fi アクセスポイント (MonoTra™) Sigfox 基地局	

【今後について】

アルプスアルパインは、更なるパレット市場への導入拡大およびその他市場への拡販を行う予定としております。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

アルプスアルパイン株式会社

コーポレートコミュニケーション部 IR 課 小平

〒145-8501 東京都大田区雪谷大塚町 1-7

TEL 03-3726-1211 (代表)

alpsalpine-pr@alpsalpine.com