

2021年3月15日  
矢崎エナジーシステム株式会社

矢崎のフォークリフト向けドライブレコーダー  
**「YLD1 LTE版」新発売**  
LTE通信による効率的な運用で、フォークリフト業務の安全と安心を守る

矢崎エナジーシステム株式会社(本社：東京都港区、社長：矢崎 航)は、過去に発売した「YLD1 無線 LAN版」に加え、あらゆる現場で使用できるLTE通信を採用したフォークリフト向けドライブレコーダー「YLD1 LTE版」を2021年3月22日から全国で一斉発売します。

フォークリフトの安全管理や運行管理は、運用する事業者様に委ねられています。従ってフォークリフト業務に携わる運送事業者様や倉庫事業者様等には、安全管理はもちろんのこと、稼働状況の可視化による効果的な運用のニーズがあります。矢崎エナジーシステムはこうしたニーズに対応するために、トラック、バス、タクシー業界で長年培ってきたタコグラフ(運行記録計)とドライブレコーダーの技術力を生かし、フォークリフト向けドライブレコーダー「YLD1 無線 LAN版」を開発し、2020年11月に全国一斉に発売しました。

今回新たに発売する「YLD1 LTE版」は、無線LAN環境の構築が困難な現場でも利用できるLTE通信を採用しました。その結果、「YLD1 無線 LAN版」の機能に加え、LTE通信ならではのスピーディなデータ提供が可能となりました。今回のラインアップ追加により、お客様の運用環境に合わせてLTE版と無線LAN版が選択でき、より多くのお客様にご活用いただけたと考えています。当社は、これからもお客様の現場の視点を大切にし、より多くのニーズに応えられる製品を開発してまいります。

## ■『YLD1 LTE版』の主な特長

### 1. 通信環境の構築が不要

車載器本体にLTE通信モジュールが内蔵されているため、無線LAN環境がない、または構築することが困難なフォークリフトの運用現場に、新たに通信環境を構築することなくご利用できます。

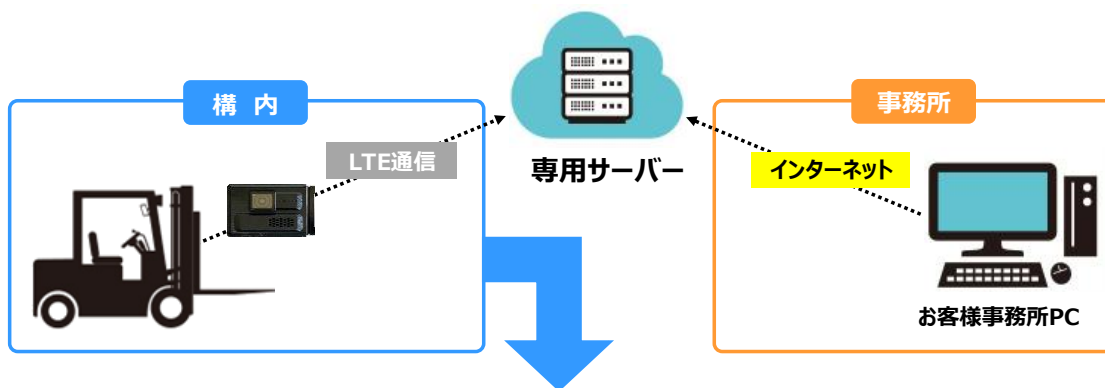
※車載器を運用する構内にLTE通信強度が確保されていることが必要です。

### 2. 記録映像のスピーディな取得が可能 (LTE版限定の新機能)

稼働中の車両のSDカードに常時記録されている映像を、お客様の事務所PCから選択して閲覧できます。この機能により、有事の際や緊急性が高い状況においても、遠隔操作で記録映像をスピーディに確認できます。

※ご利用の際は月額料金とは別で費用が発生します。

■全体構成イメージ図



構内運用の詳細 車両の運行状況や危険挙動のイベント情報を送信

負担の少ない運用

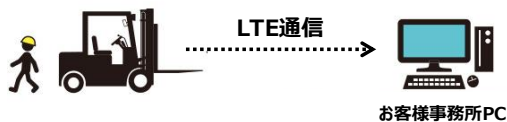
●運転者の自動認識

乗車時に車載器本体が運転者を認識します。  
※別途ビーコンが必要です。



●SDカード読み込み不要

LTE通信のため、SDカードの抜き差しは不要です。



様々な課題解決

●Gセンサー・ジャイロセンサー搭載

下記の危険挙動を検知し、警告します。

急加減速



急旋回



二重操作



●画像認識機能

積荷の揺れを検知し警告します。  
※別途オプションカメラが必要です。



●他者接近警告

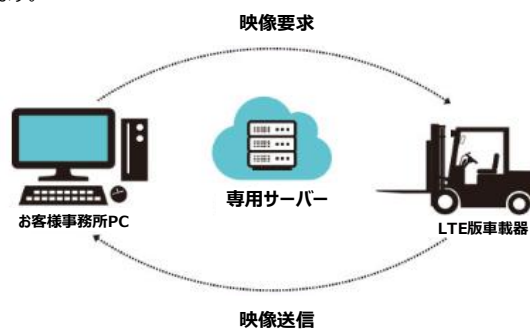
作業員や従業員の接近を警告します。  
※別途ビーコンが必要です。



LTE版限定機能

●リクエスト動画

稼動中の車両に対し、事務所PCから映像をリクエストして閲覧することができます。  
※別途費用が発生致します。



■『YLD 1 LTE 版』の構成と販売価格

1. 車載機

構成	構成内容	価格（税別）※1
車載機『YLD 1』	LTE 版 (Bluetooth®内蔵)	80,000 円
電源ユニット (無線 LAN 版・LTE 版共通)	24V、48V 対応	10,000 円
記録用 SD カード (無線 LAN 版・LTE 版共通)	32~256GB (専用カード)	15,000~円

※1 取付費用別途

2. 基本サービス料

項目	月額費用（税別）	適用
Web アプリサービス利用料 ※2 サーバー利用料 保守サービス料を含む	1,980 円/月	1 台あたり

※2 その他利用サービスによって別途費用が発生致します。

3. その他、主な連動機器（オプション）

項目	価格（税別）※3	適用
ビーコン (無線 LAN 版・LTE 版共通)	8,000 円	乗務員用、作業員用、設置用
外付け用カメラ (無線 LAN 版・LTE 版共通)	35,000 円	画像認識機能

※3 取付費用別途

■発売日

2021 年 3 月 22 日

■製品写真

「YLD1 LTE 版」車載器本体

本体外形寸法：91（幅）×55（高さ）×41.6（奥行き）（単位：mm）



本件に関するお問い合わせ先  
 矢崎エナジーシステム株式会社 計装営業統括部  
 Tel. 0547-37-2601  
 Fax. 0547-37-2355