



審査委員賞

フォークリフト向けツメ水平レーザー照射器

マーベルオートサービス株式会社

代表者：立花 祥宏

所在地：板橋区舟渡1-15-15-702

TEL：03-6279-8695

URL：<https://marvelas.net>



会社概要

ドライブレコーダーを中心とした安全機器の販売・取付け、交通心理学を活用した映像解析、安全運転教育動画の制作、事故削減コンサル、その後のサポートまで提供。自動車だけでなく、二輪車、フォークリフトにも対応。事故削減の為に必要な安全機器も自社で開発しています。

MARVEL AUTO SERVICE

製品の説明

フォークリフトのツメの位置決めをアシストし、商品の破損や荷崩しを防止する商品です。マストに取り付けたセンサーが、ツメの水平を検知すると、赤い水平レーザーを照射し、水平とツメ位置を知らせます。

商品は「水平レーザー」、「センサー」、「モバイルバッテリー」の3つで構成、いずれもマグネットでの取付けになり、特別な取付工事は必要ありません。モバイルバッテリーは破損をしても発火の恐れのないリン酸鉄バッテリーを採用し、安全性にも配慮をしています。

小型・軽量の為、ほとんどのフォークリフトに取付けが可能です。リーチ、カウンター車、サイドシフト車にも対応しています。

オプションでツメ先を映すワイヤレスカメラもあり、水平レーザー単体で使用するよりも視認性を向上させることができます。



水平センサー付きレーザー照射器を付けることで、フォークリフトの水平確認が容易にできる製品である。火災の心配のないリン酸鉄電池を用いた安全性の高いバッテリーの使用など、後付けできる安全維持装置として評価された。



受賞製品紹介