# 倉庫出入口での接触事故を抑止

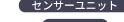


フォークリフトのツメ下げ忘れ による転倒・接触事故を防ぎます

# ツメ下げ忘れ 警告センサー

### MAS-F2SA



















フォークリフトのツメ下げ忘れによる転倒・接触事故対策に最適の製品です。オプションのリン酸鉄バッテリーをご利用いただくことで、電源工事が不要となり、取付が簡単に実施いただけます

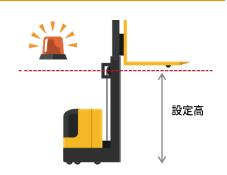
詳しくは裏面をご覧ください

**MARVEL AUTO SERVICE** 

## ツメ下げ忘れ警告センサー MAS-F2SA

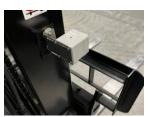
#### 製品特徴

- 設定以上のツメ高さで、フォークリフトが前後進すると警告音 を鳴らし、オペレーターへ危険運転であることを報知します
- パトライト製補助警告灯、フラッシュ表示灯を追加装着することで、光による警告も可能
- 各構成部品はネオジム磁石で車体へ取付可能
- オプションのリン酸鉄バッテリーを使用することで電源工事が不要となり、後付けも容易



#### 製品取付イメージ









- 左ピラー付近にセンサーユニット、リン酸鉄バッテリー(オプション)を取付
- アウターマストに上下センサー、バックレスト裏 に検出用磁石をそれぞれ取付
- 車両モーター配線へ走行モーターセンサーを取り 付け(クリップ式)
- ヘッドガード付近に補助警告灯、LED表示灯(オプ ション)を取付

※本製品はバッテリー車への取り付けを想定しています。エンジン車の場合は、走行モーターセンサーが取り付けできませんので、車両の走行判断が実施できません。また車種によっては 別途、特注ステーが必要になる可能性ございます。詳細は販売店へお問合せください。

#### 製品概要・仕様



 防水性能
 IP65\*1

 電 源
 DC12V (10.5~13.5V)

 消費電力
 待機: 31.2mW

 リフトアップ: 152.4mW

 警報時: 542.4mW\*2

 秒数設定
 0.5、2、3、4、5、6、7、10秒\*3

 \*\*1オブション品を除く

 \*\*2補助警告灯、フラッシュ表示灯の電力を除く

 \*\*3ツメを上げた状態で前後進し始めて何秒後に警報を鳴らすか

MAS-F2SA 構成品目

MAS-FA005A センサーユニットMAS-FA007 上下センサーMAS-FS015 ト下センサーステ

・MAS-FS015 上下センサーステー・MAS-FA008 走行モーターセンサー

※取り付け備品一式含む

販売元

#### MARVEL AUTO SERVICE

〒174-0041 東京都板橋区舟渡1-15-15 https://marvelas.net



お問合せ先