

フォークリフトセット構成

定価:280,000円



140°標準AIカメラ



キャリブレーションツール



マグネット



サイレン付赤色警光灯



付属品

AIカメラ専用8PINシールドケーブル 3M
カメラ専用供給ケーブル 2m

オプションでモニターをお付けすることも可能です。

カメラ仕様



標準カメラ

スペック	
焦点距離/視野角	2.3mm /140°
検出距離(m)	0.5-12
寸法(mm)	97.5x75.3x72
重量(g)	470
解像度フレームレート	HD1920x1080/25fps HD1920x1080/30fps
ビデオ出力	AHD 1.0Vp p,75Ω
オーディオ出力	警告信号出力
通信インターフェイス	USB2.0(ソフトウェアアップグレード用)
入力電源	DC10-32V
消費電力(12V)	170mA
ケーブル長	0.5m
動作保証温度	-30~70°C
保管温度	-30~80°C
防水等級	IP69K
本体色	粉体ソルトレジスタンスグレー

ご使用上の注意点

製品ご使用の前に付属の取扱説明書をよくお読みください。

●保管と動作環境

- 1.本製品の保管温度は -30~80°C、動作温度は-30~70°Cです。
- 2.本製品に落下等の大きな衝撃を与えないで下さい。
- 3.本製品を分解、加工をしないでください。
- 4.ケーブルを挟み込んだり、踏んだりしないでください。

●使用上の注意

- 1.本製品は、電圧12または24ボルトの自動車バッテリーまたは車両電気システムによって電源を供給してください。
- 2.すべてのケーブルが正しく接続されていることを確認します。(極性に注意)不適切なケーブル接続は、本製品の故障原因になります。本製品を使用しない場合は、電源をお切りください。
- 3.本製品は安全運転補助装置であり、車両運転の過程における運転者の安全確認行動の全てを代替したり 100%の安全を保証するものではありません。

カメラ内部に高電圧がかかっています。お客様による修理は絶対にしないでください。走行中にはモニターの操作しないでください。

製品に問題が発生した場合は販売店にご連絡ください。認定技術者以外が修理または改造をおこなった場合には製品保証は無効となります。

製品仕様は品質向上の為、予告なく変更する場合がございます。

Maxis

株式会社 マクスコーポレーション

ウェブサイト: <https://www.maxis.co.jp/>

マクスコーポレーション Click!



製品カタログ等
随時更新中!

マクス公式Twitterアカウントです。

おトクな情報を発信中!
@maxis_corp



札幌営業所 TEL:011-385-1100 FAX:011-385-3777
盛岡営業所 TEL:019-637-1133 FAX:019-637-1135
仙台営業所 TEL:022-239-7591 FAX:022-239-7594
東関東営業所 TEL:029-834-8511 FAX:029-832-5600
東京営業所 TEL:03-6860-7001 FAX:03-6860-7008

名古屋営業所 TEL:052-389-3151 FAX:052-389-3153
大阪営業所 TEL:06-7663-5515 FAX:06-7663-5517
広島営業所 TEL:082-545-7666 FAX:082-243-7100
九州営業所 TEL:0942-83-2100 FAX:0942-82-7339

©Maxis Corporation All rights reserved.

2023.09

フォークリフト用

歩行者検知警報システム

Max-EYE

— 死角を作らない —



AIで作業者を検知、瞬時に警告。

Maxis

特徴

カメラ映像範囲内の歩行者を AIが検知します^{※1}

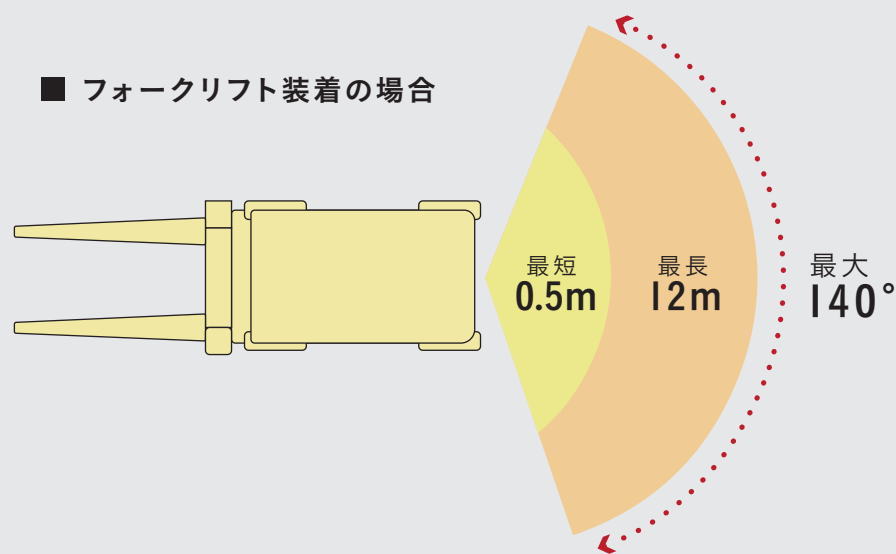
歩行者警報システムはAI(深層学習)を用いて、車両の前後及び側方の危険エリア内に入り込んだ歩行者を瞬時に検知でき、運転者に潜在的なリスクを警告し、歩行者との衝突事故を未然に防ぐ安全補助システムです。

※1 人のみを検知します。障害物等は検知しません。



140°カメラ

■ フォークリフト装着の場合



検知範囲^{※2}

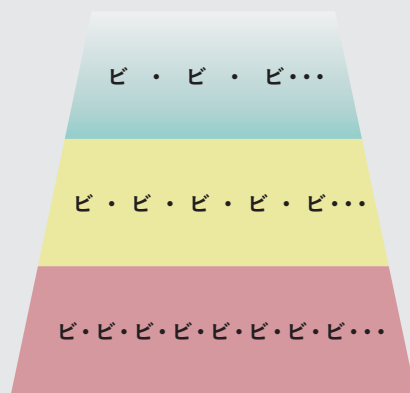
最大 **140°**

最長 **12m**

※2 140°カメラの場合

“色”と“音”でオペレーターに瞬時に危険をお知らせします

危険度をモニター上で色分け。距離に応じて「緑、黄色、赤」で表示されます。警告する距離を現場状況などによりご自分で設定することができます。



距離によって音が変わります



あらゆる現場で使える タフな本体設計

塵・水・振動に強い

防水等級は規格最高クラスの

IP69K

完全に粉塵が内部に侵入しない

高温・高水圧・スチームジェット洗浄の環境下でも有害な影響を受けない

≫ **過酷な現場でも使用可能。**

耐震試験:ISO16750.3(5.9G)

取付、設定は簡単

操作、取付、設定をとにかく簡単にコンセプトとし、複雑な設定や複雑な取付を一切必要としません。

設定方法などが記載された取扱説明書はこちらからダウンロードできます。



機械本体へはマグネットで取付可能



検知範囲はお持ちのスマートフォンで行います。