

接触防止ミリ波センサー

商品コード ATRN/ATRNM(モニター)

あたらへん

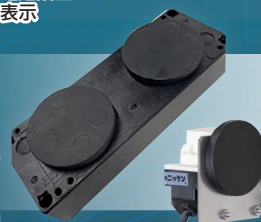
ミリ波レーダー 樹脂や段ボール、ガラスなど反射率の弱い物体を透過し、対象物を検知します



電池残量
表示

センサー

センサーにブルーシートなどを被せても、それを突き抜けて対象物に到達するため塗装時に上から養生しても使用可能です。
そのため物理的な接触防止装置よりも利便性に優れています。



強力マグネットで
簡単脱着!

バッテリー仕様
Bluetooth通信で配線無用!



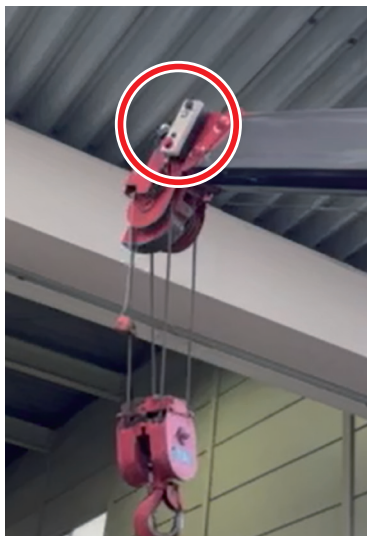
モニター



汎用性

クレーン 取付

- ▶ 屋内・高架下での作業にも採用可能



高所作業車 取付

- ▶ バケット上部へ取付け、挟まれ防止に
- ▶ 下部へ取付け、人との接触防止に



フォークリフト 取付

- ▶ 後部の接触防止に
- ▶ マストへ取付け、天井との接触防止に



モニター機能

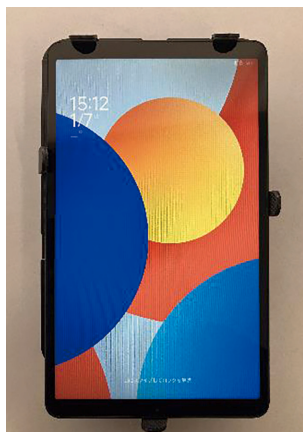
- ▶ 音と画面フリッカで運転者にお知らせ



モニター仕様

▶ スマホやタブレットで距離や警告を確認

▶ カスタマイズも可能

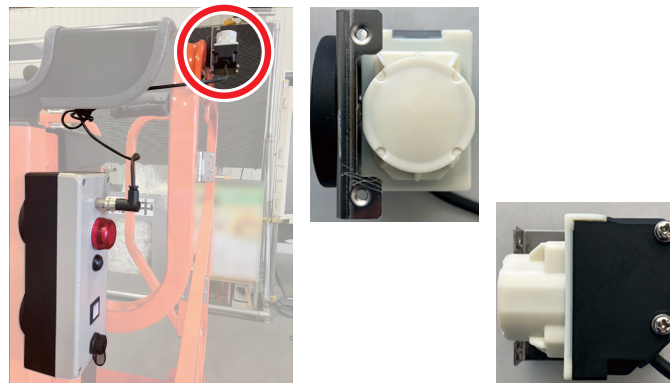


モニター表示例

名称	接触防止ミリ波センサー・あたら〜ん用モニター
商品コード	ATRN
型番	Redmi Pad SE 8.7インチ (Xiaomi製)
質量	375g
寸法	幅125.48×高さ212mm

センサー仕様

▶ モニター1台に対して、センサー4台まで同時通信OK



名称	接触防止ミリ波センサー・あたら〜ん
商品コード	ATRN
寸法	約幅45×奥行51.4×高さ47mm
検知範囲	最小300～最大5000mm *ご出荷時設定:1500mm
Bluetooth	バージョン5.2 Class1.5 通信距離 最大10m
使用周囲温度	-20～55℃ (ただし、氷結しないこと)
保護構造	IP67 (IEC 60529 準拠)
質量	72g (ケーブル含む)

周辺機器仕様

モバイルバッテリー

▶ 大容量バッテリーで連続約80時間※稼働

※使用環境により変わります。使用環境に見合った充電をお願いします。



質量	約350g
内蔵バッテリー	3.6V/20,000mAh、12V/5,300mAh
動作温度	充放電時:0～40℃
使用回数	約1000回
充電時間	約3時間 *USB Power Delivery 使用時
機能	多重保護システム、過充電保護 (電圧・電流)、過放電保護 (電圧・電流)、短絡ショート保護
その他	PSE適合商品

モニター取付ブラケット

▶ 多くの物流倉庫などで使用されているアイテム

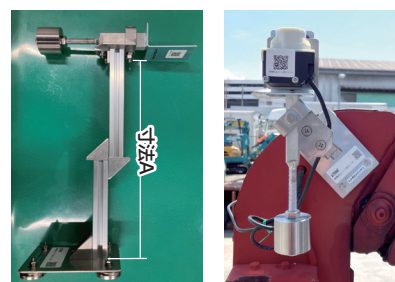


耐荷重	1kg
対応タブレット寸法	幅191～272mm 奥行5～18mm 高さ110～190mm
装着方法	強力マグネット

オプション

あたら〜ん用振り子

▶ 高架下や屋内でのクレーン使用時に推奨



クレーン装着例

名称	あたら〜ん用振り子
商品コード	ATRN
寸法A	175～275mm
振り子角度	約90度
装着方法	強力マグネット

