

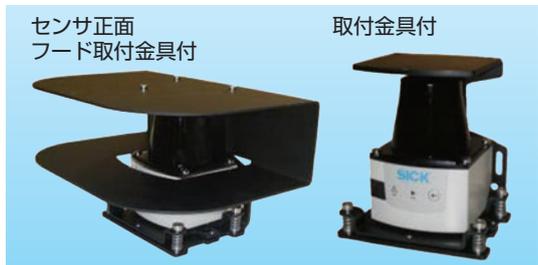


警報通信器 レーザースキャナ式

TiM-351

商品コード	備考
R8P L0010 001	

小エリアタイプのレーザーバリアシステムです。(検知エリア：最大半径10m270°扇状) バリア内に障害物が入ると回転灯警報機が動作します。立抗クレーンの上下間の検知や、車両後方の追突防止に最適です。



メーカー	アクティオ(ジック)	測定項目	—
型式	TiM-351		
呼称	レーザーस्कヤナ式		
電源電圧	AC100V (DC9V~28V) *1		
消費電力	30W (3W) *1		
投光光源	赤外線レーザー (850nm)		
レーザークラス	Class1		
最大検出距離	10m (反射率10%時8m)		
スキャン視野角度	270°		
応答時間	代表値67ms		
警報音量	0~106db (無段階調整)		
保護構造(センサー)	IP67		
使用温度(センサー)	-25℃~50℃		
エリア警報出力	2点(3点) *1		
警戒エリア切替スイッチ	有り		
センサー寸法(金具有)(W×D×H)	60 (127) × 60 (180) × 79 (103) mm		
制御盤寸法(W×D×H)	300 × 165 × 300mm		
質量(センサー/制御盤)	250g / 約2kg		

*1 カッコ内はメーカーのセンサーのみの仕様となります。本機の仕様ではございませんので、ご注意ください。

用途

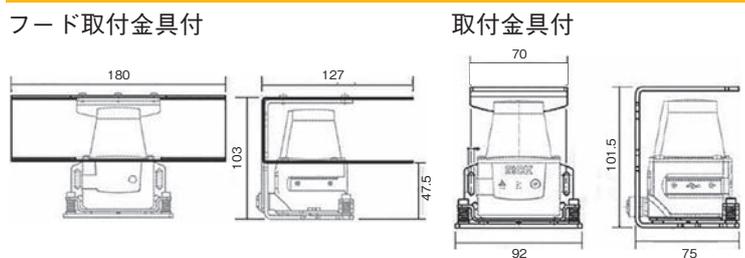
- ・存在検知：現場内のクレーンの吊り荷の範囲外エリア検知警報に。
- ・前方障害物検知：バッテリーロコや自動搬送機の進行方向障害物の検知による接触事故防止に。
- ・通過検知：入場口・退場口の通過確認に。

販売品	<ul style="list-style-type: none"> ・電源ケーブル延長 ・回転灯ケーブル延長 ※必要な全長をm単位でご注文ください。 ・回転灯用黄カバー
-----	---

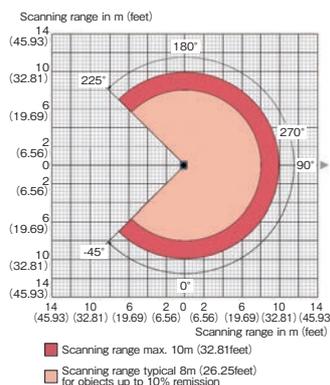
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・制御盤 ・電源ケーブル5m ・接続通信ケーブル10m ・回転灯警報機(ケーブル10m) ・取付金具 ・簡易FAQ
-----	--

組合せ品	<p>警報通信用送受信機</p> <p>商品コード R9K 08000/00350</p> <p>P168・169</p>	<p>異常警報通報盤</p> <p>商品コード K6A 08006</p> <p>P171</p>	<p>遠隔計測監視システム</p> <p>商品コード RS3 00003</p> <p>P170</p>
------	---	---	--

外形寸法図

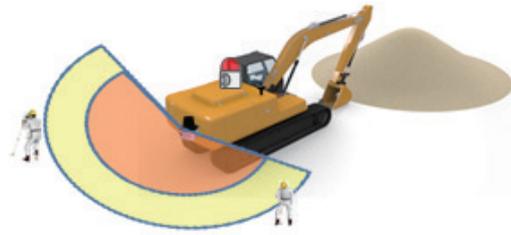
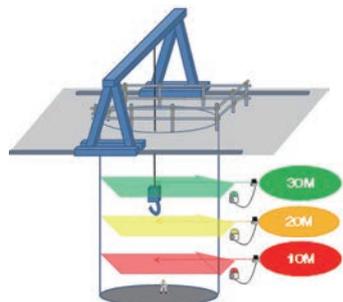


検知範囲(取付金具のみ)



使用例

- ・立抗クレーン作業時の上下間の検知警報に。
- ・車両後方の衝突防止警報に。



- ・複数のエリア設定ができます(設置前または設置時にエリア設定が必要となります)。
- ・予め設定した警戒エリアの切替変更が容易にできます。
- ・操作盤内部の切り替えスイッチを入切するだけの簡単な操作です。