レーザー光を照射してバリアを設定。
バリアに進入する物体の検知・警告で接触防止・監視作業を改善

レーザーエリアシステム

好評
レンタル中

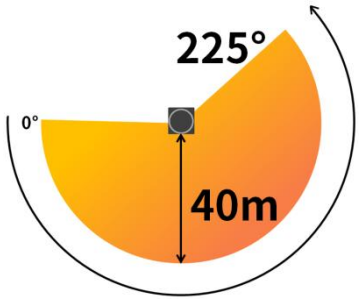
NETIS 登録商品
登録番号：QS-190046-A

ボタンを押すだけでセンサ範囲を設定！

簡単操作

- **距離**と**角度**を設定できます
- わかりやすいLED表示

広範囲をスキャン



最大距離
40m

最大角度
225°※

※0°表示を起点として225°

設置使用例

- 信号線への接触防止高さ制限
- クレーンはみ出し防止
  第三者の侵入禁止(縦方向設置)

クレーン積荷の下方部安全監視

他にも…

- 道路施工エリア規制(縦方向設置)
- ゲート出入り車両高さ制限
- 橋梁 クローラークレーンはみ出し規制(縦方向設置)
- 複数台設置で施工エリアを囲う規制　etc…

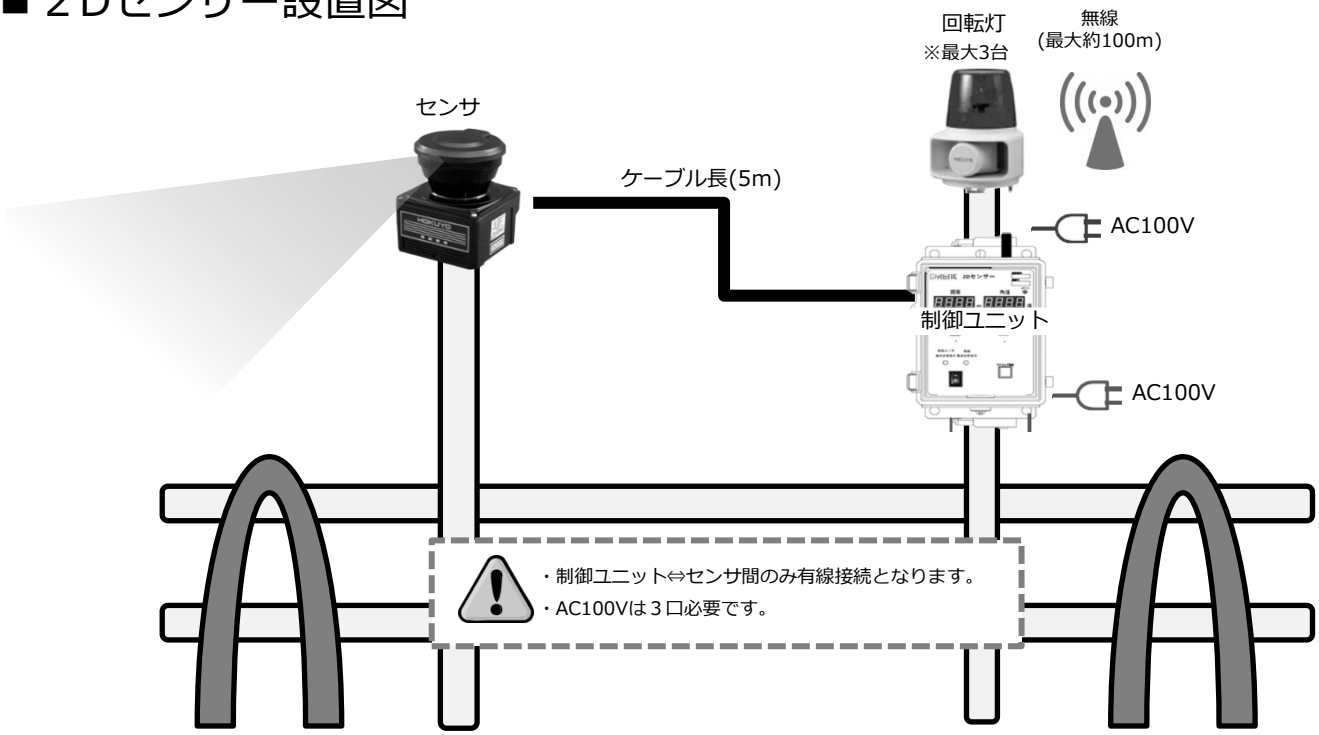
■ 仕様

商品コード	245827
商品名	レーザーエリアシステム40m－225°
メーカー	レント/ソーキ
型式	URM-40LC
電源(V)	AC100
スキャン(走査)角度(°)	225
検出可能距離(m)	最大40(反射率により変化)
分解能	角度分解能：1°、 距離分解能　0.1m
設定方法	制御ユニット内部 スイッチボタン
センサ部寸法(mm)	80×80×95
センサ部重量(g)	450
防塵・防水	IP67
NETIS登録番号	QS-190046-A

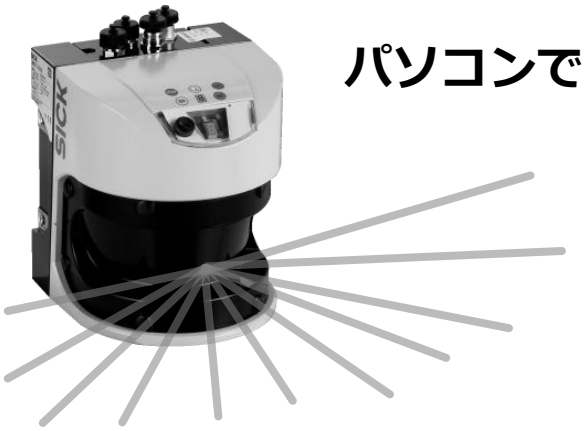
■ 関連品

商品コード	―
商品名	レーザーエリアシステム用 ブザー付回転灯
備考	1台は標準で付属。 追加台数は2台まで

■ ２Dセンサー設置図

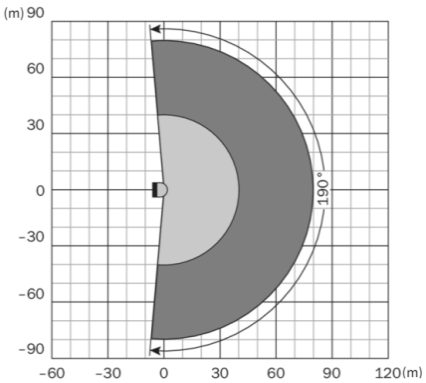


レーザーバリアシステム



パソコンで検知エリアを自由に設定できます！

パソコンの設定画面では、エリアデータをリアルタイムで表示。
レーザー本体近くに物体がある場合には、手前の不要なエリアをカットできるなど、任意のエリア設定も可能です。



最大範囲 **190°**

最大距離 **80m**※

※レーザー光は広がるため、
80m先は検知に80cm程度の誤差が出ます。60mの設定であれば確実に検知できます。

■ 仕様

商品コード	245826
商品名	レーザーバリアシステム80m-190°
メーカー名	ジック(SICK)
型式	LMS511-10100
スキャン角度 (視野角度) (°)	190
測定距離範囲 (m)	最大80 黒色無光沢(反射率10%)のとき40
保護構造	IP67
外形寸法 (mm)	160×155×185
重量 (kg)	約3.7
付属品	小型LED回転灯 (SKHE-100)

※設置とパソコンの設定が必要となります。現場出張(有料)にて承ります。

産業機械・車両の総合レンタル
株式会社レント