

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

レーザーバリアシステム

NETIS 登録番号 KT-130018-VE

★ パソコンで検知エリアを自由に設定

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。

★ 悪天候下でも飛躍的に高い信頼性で対象物を検出

★ 設定エリア内の進入で警報作動

小型LED回転灯付



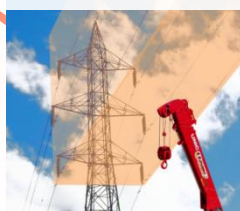
橋梁下での作業



線路際での作業



送電線際での作業

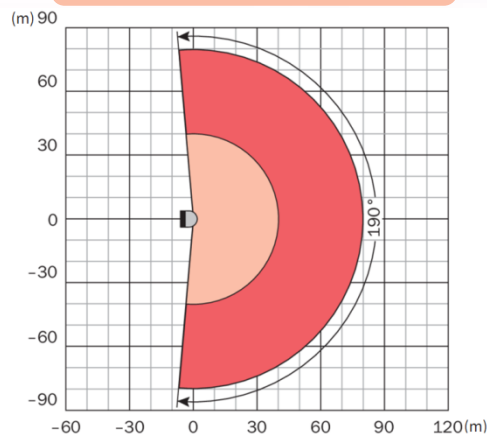


※バリアを2面設定する場合は2台必要です。

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	ジック
型式	LMS511-10110
スキャン角度（視野角度）（°）	190
モータ回転速度（Hz）	25、35、50、75、100（設定による）
角度分解能（°）	0.1667、0.25、0.333、0.5、0.667、1（設定による）
測定距離範囲（m）	最大80、黒色無光沢（反射率10%）のとき40
外乱光に対する免疫	70klx
レーザ・ダイオード	赤外交
レーザ保護クラス	クラス1（アイ・セーフ）、EN/IEC60825-1
フィールド数	10
評価ケース	10
自己診断出力	任意の出力に、エラー出力、フロントスクリーン汚れ出力を割当て出力復帰遅延時間・再起動入力設定も任意に設定
保護構造	IP67
外形寸法（mm）	160×155×185
重量（kg）	約3.7
使用周囲温度（℃）	-30～+50
付属品	小型LED回転灯（SKHE-100）
関連品	商品コード：245825 レーザーバリアシステム用警報受信機

設定可能エリア



■ 最大測定距離範囲80m
■ 黒色無光沢（反射率10%）のとき測定可能距離40m