

レーザーバリアシステム

LMS111

ネティス登録技術採用商品

KT-130018-VE

最大18m測定可能

- 車両の高さ制限作業
- 構造物近接作業
- 重機同士の接触防止
- 高圧線下のクレーン作業



設置事例 クレーン先端への設置

有線式



バッテリー式





2D-LiDARセンサー

小型ながら、ダブルパルス評価により
粉塵やガラス越しの測定も可能にした
高機能レーザーキャナ。

広い角度範囲を有するとともに、
黒色無光沢の対象物でも
18mの距離まで測定可能。

投射されたレーザー光は、
内部で回転する鏡を使用して
反射され装置の周囲を円形に
スキャンします。



【機械／電気】

供給電圧	DC10.8～30V
保護等級	IP67
重量	1.1kg(金具含まず)
寸法	105×102×162mm
使用温度	-25～+50℃

【特徴】

使用領域	Outdoor
光源	赤外線(905nm)
開口角(水平)	270度
角度分解機能	0.25度 0.5度
作業エリア	0.5～20m
検出距離	反射率 10%の場合 18m 反射率 90%の場合 20m



クレーン先端への
設置例(有線式)

