

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  
高性能レーザーキャナ。

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(905mm)	
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)

