



# レーザー測量器

センサー  
マシンコントロール

騒音・振動・  
粉塵測定器

有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・木材・  
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料  
法規

AKT/O

通信 08

## マシンコントロールセンサー LR21

- ロングな受光幅でレーザー光をキャッチします。
- 1時間の充電でバッテリーが使用できます。
- 三段階のオングレード幅が選択可能です。

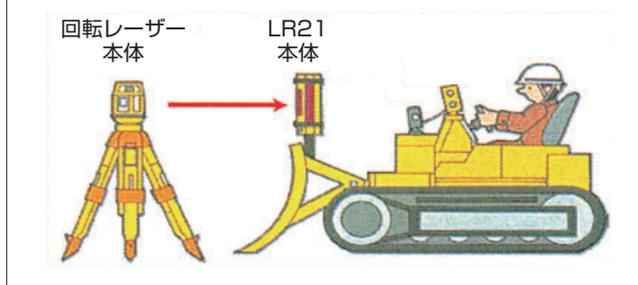
### 本体



### 仕様

商品コード	R3J 26700 001	
呼称	リアレシーバー	
メーカー	ニコン・トリンプル	
型式	LR21	
受光角度	360°	
受光幅	267mm	
電源	マキタ9.6Vバッテリー	
連続使用時間	約12時間(25℃)	
充電時間	約1時間	
使用温度	-29~60℃	
保管温度	-40~50℃	
バッテリー充電可能温度	11~39℃	
ハウジング	マグネシウム合金ダイキャスト	
オングレード幅	ファインオングレード	±4.5mm
	ミディアムオングレード	±12mm
	コースオングレード	±24mm
寸法	全幅 W	152mm
	奥行 D	60mm
	全高 H	305mm
質量	3.0kg	

### 使用例



### 概要

ブルドーザー等の重機の排土板部分に取付けて重機の施工高さを管理できます。  
基準となる高さにレーザーレベルを設置し、重機の排土板を上下して基準位置にします。  
レーザーレベルのレーザー光をマシンコントロールセンサーで受光しながら本体に表示される上下の矢印を確認しながら基準となる高さに施工していきます。  
重機にマシンコントロールセンサーを取り付けるには重機の排土板にパイプ等を溶接し、本体背面のクランプを用いてパイプに取り付けます。  
丸パイプは38~50mm、角パイプは38~44mm まで挟めます。

### 付属品

・バッテリーチャージャー ・バッテリーパック×2個 ・収納ケース

### 組合せ品

機種名	商品コード	管理番号	カタログ掲載頁
レーザーレベル LL400	R1B 10100 007	-	140
レーザーレベル AL-50	R1B 15000 008	-	142
レーザーレベル AL-22	R1B 15000 004	-	142
三脚※	R4C 2L170 001	00T78	153

※三脚はレーザーレベル用です。

### 充電の仕方

バッテリーパックをチャージャーに差込みます。  
充電中は赤いランプが点灯し完了すると緑のランプの点灯に変わります。

