



レーザー測量器

マシンコントロールセンサー

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

144

マシンコントロールセンサー LR30

- 多様な回転レーザと組合せが可能です。
- 360°の受光センサー、171mmのワイドな受光幅で、3段階オングレード幅が選択可能です。
- 高輝度LED採用により表示が見やすくなっております。

本体



仕様

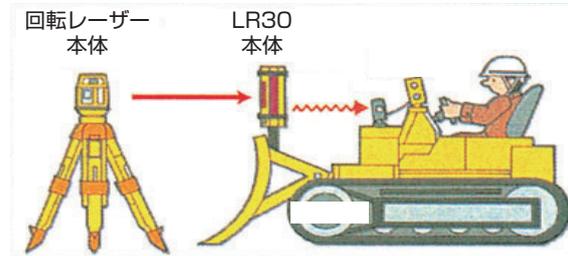
商品コード	R3J 17100 001	
呼称	マシンコントロールセンサー	
メーカー	ニコン・トリンプル	
型式	LR30	
受光角度	360°	
レーザー発光機回転数	105~1,200rpm	
受光幅	171mm	
オングレード幅 (3段階調整)	ファイン	5mm
	ミディアム	12mm
	コース	32mm
グレード表示	5段階(点灯表示)	
電源	単2形アルカリ乾電池×4本	
電池寿命*1	アルカリ乾電池	低輝度：約75時間
		高輝度：約50時間
自動電源OFF機能	75分間受光しない場合は自動的に電源が切れます	
クランプ可能幅	丸型 単管 42~50mm	
防塵防水性能	IP67	
使用温度範囲	-20~60℃	
寸法	全幅 W	142mm
	奥行 D	149mm
	全高 H	343mm
質量	2.7kg(電池を含む)	

*1 外気温または使用状況により使用時間は変わります。あくまでも目安の時間を表示しています。

用途

- 圃場整備に。
- 宅地造成に。
- 駐車場の整備作業に。
- テニスコート、グラウンド等の体育施設の整備作業に。
- 道路の路盤整地に。
- 掘削管理に。

使用例



概要

ブルドーザー等の重機の排土板部分に取り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42~50mm まで挟めます。

付属品

- ・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	00778	153

※三脚はレーザーレベル用です。