



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

マシンコントロールセンサー LS-B110

- 受光幅250mm、受光幅全域で2mmの検出精度でオングレードマッチング利用時も安心の高精度です。
- 9段階のLED点灯パターンにより高さ変化に対するリニアなLED表示を実現します。
- 4段階の精度切替機能により、あらゆる重機に対応可能です。

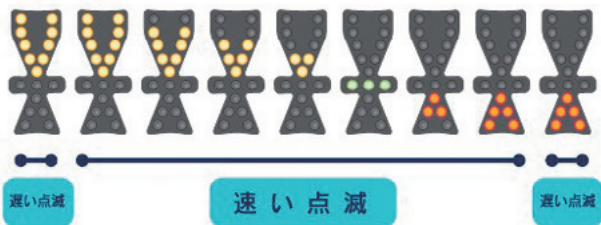
本体



仕様

商品コード	R3J 25000 001	
呼称	マシンコントロールセンサー	
メーカー	トプコン	
型式	LS-B110	
検出幅	250mm	
検出方向	360°	
受光範囲	800m(直径)	
表示部	LED3色9段階表示+上下はすれ表示	
検出分解能	モード1	±3mm
	モード2	±6mm
	モード3	±15mm
	モード4	±30mm
オングレードマッチング機能	あり(オングレード位置変更可能幅150mm)	
鉛直LEDインジケータ	あり	
LED輝度	自動調整	
インターフェイス	RS-485	
	CAN(J1939)	
電源	単2形アルカリ乾電池×4本	
使用時間(20℃)	約80時間	
取付け可能ボール	丸パイプ45~51mm	
使用温度	-20~50℃	
耐水性及び耐じん性	JIS C0920 保護等級 IP66(耐じん形、耐水形)に準拠	
寸法	全幅W	158mm
	奥行D	85mm
	全高H	330mm
質量	2.3kg(乾電池含む)	

点灯パターン

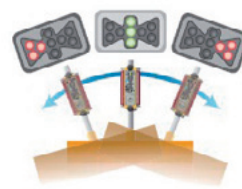


鉛直インジケータ



センサーの前後左右の傾きを感知する2軸チルトセンサーを内蔵。ブレードの左右傾きを表示するドーザーモードとアームの鉛直を表示するエクスカベータモードの2モードを装備しています。

■ドーザーモード (左右方向)

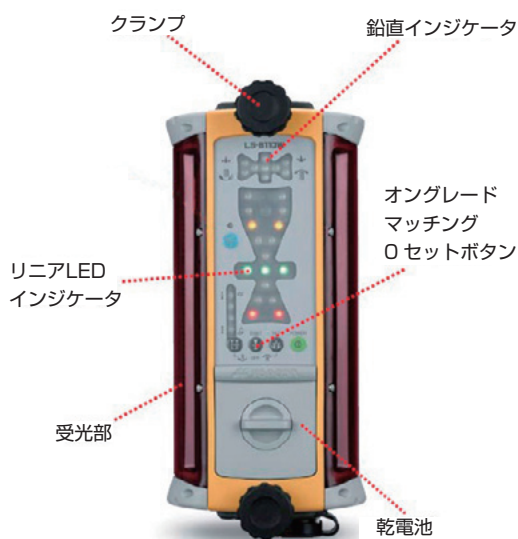


■エクスカベータモード (前後方向)



あらかじめ設定した角度(上記図は垂直時)でLEDが点滅(高精度±1°、普通精度±2.5°)

各部名称



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 RL-H3CL	R1B 10100 005	-	141
レーザーレベル RL-H4C	R1B 10100 008	-	141
ローテーティングレーザー	R1S 10110 001	-	143
三脚※	R4C 2L170 001	00T78	153

※三脚はレーザーレベル用です。

付属品

- ・収納ケース