

レベルセンサー (マシンコントロール用)

重機に取り付ける受光器。回転レーザーのレーザーを受光しながら作業を行うことで一定の高さを保持、高い精度で地面の高さを均一化、また作業の効率化を実現します。

- 現場で要求される検出精度を、±3mm～30mmまで4段階に検出可能
- Ni-MHバッテリー、もしくは乾電池(単2乾電池×4)を使用

■付属品

リモートディスプレイ RD-100W

- 光通信リンク(IR-2)により、LS-B2の操作をコードレスで行えます。



乾電池



商品情報

充電式 乾電池

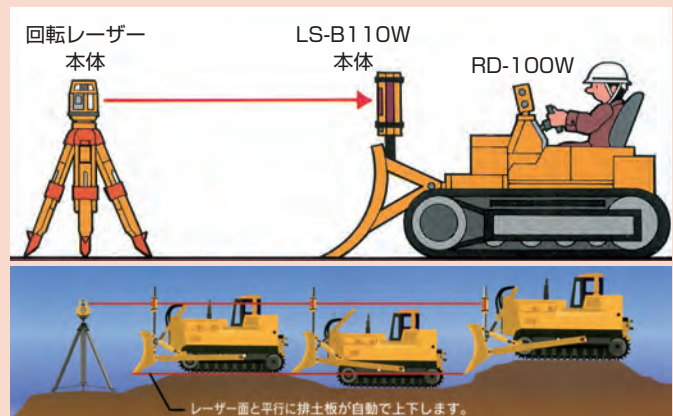
LS-B110W

商品名	LS-B110W
検出幅	250mm
受光範囲	800m(直径)
検出分解能*1	モード1：±3mm
	モード2：±6mm
	モード3：±15mm
	モード4：±30mm
リモートディスプレイ接続	RD-100W(20m)*2
電源	アルカリ単2乾電池×4
	BT-68Q(Ni-MHバッテリー)
	外部電源(DC10V～DC30V)
使用時間(20℃)*3	アルカリ乾電池：約80時間(無線使用時約40時間：B110Wのみ)
	BT-68Q：約40時間(無線使用時約18時間：B110Wのみ)
質量	2.0kg(バッテリー含まず)
	2.3kg(乾電池含む)
商品コード	Z03753

- *1 検出分解能は受光範囲、使用するローテーティングレーザー、大気の状態により変化することがあります。
 *2 LS-B110Wを外部電源で使用する場合は、マシンコントロール等の外部通信を利用する場合、RD-100Wの無線通信は利用できません。
 *3 使用時間は気温・湿度および本機の使用状態によって変化することがあります。

■レベルセンサーの接続方法 および使用例

レベルセンサーと付属品のRD-100Wを併用することで、さらに便利に活用することが可能。ブルドーザーに取り付け、回転レーザーレベルを目的の位置へセットするだけで、水平位置を正確に確認しながら作業を進めることができます。



測量機

構造物検査機器

非破壊検査機器

水質測定器

気象・水文観測機器

地盤検査機器

通信・安全管理機器

はかり

生コン品質検査機器

ガス濃度計

環境測定器

墨出し器

騒音・振動測定器

電気

その他