

LS-B100

 TOPCON

# LS-B100

レーザーセンサー



## 視認性抜群の 360° マシンコントロール用レーザーセンサー

- ・ 360° 全方向受光センサー
- ・ 高輝度 3 色 LED 採用
- ・ 4 段階の検出精度切替機能搭載!
- ・ 驚異の乾電池長時間稼動 100 時間を実現!
- ・ IP66 耐環境性能



### 抜群の視認性!

屋外作業でも抜群の視認性を提供する高輝度LED（当社従来比4倍の輝度）を採用。しかも3色のLEDでグレードの状態を表すことで感覚的に判断を行うことが可能となりました。さらに4段階の検出精度切替機能を搭載しておりますのでドーザーからショベルまであらゆる作業に対応できます。



### 安心の環境性能!

ドーザーやショベルに取付けるセンサーには想像以上の負荷がかかります。激しい振動でも安心してお使いいただける耐震動性能を備えました。センサーの取付けもフロントスクルーを採用し、簡便で確実な締付けができます。また、厳しい自然環境の中での利用にも耐えるIP66の耐環境性能を備えました。



### 驚異の長時間稼働!

現場の明るさに合わせLED輝度の自動切替機能を搭載。これにより大幅な消費電力の低減に成功。驚異の乾電池長時間稼働100時間を実現しました。メンテナンスの手間が大幅に削減されます。

SPECIFICATIONS	
LS-B100	
検出幅	175mm
検出方向	360°
受光範囲	800m (直径) ※RL-200 1S/2S 使用時
表示部	LED3色5段階表示+上下はずれ表示 自動輝度調整機構付き
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
電源	単2乾電池×4本 ※別売 BT-68Q (NiMH バッテリー) ※別売 外部電源 DC10V ~ 30V ※別売
使用時間	アルカリ乾電池 : 約100時間 バッテリー BT-68Q : 約50時間
取り付け可能ポール	丸パイプ45mm ~ 50mm
使用温度範囲	-20°C ~ +50°C
防塵防水性能	JIS C 0920 保護等級 IP66
寸法 (WxDxH)	158 × 166 × 357mm (クランプ部含む)
質量	2.0kg (電池含まず)

※検出分解能は受光距離、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。

### 標準構成



- ・LS-B100 本体\*
  - ・キャリングケース
  - ・取扱説明書
  - ・保証書
- \*乾電池は別売りです

### 特別付属品



ニッケル水素 (NiMH) バッテリー BT-68Q  
BT-68Q 用充電器 AD-11EA



外部電源用ケーブル  
PC-18

トプコンソキアポジショニングジャパンがWebサイトをオープン!

**TOPCON** — 建設の未来がここにあり —  
<https://www.topconsokkia.co.jp>



- カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
  - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

商品に関するお問い合わせ **0120-54-1199** (フリーダイヤル)  
トプコン測量機器コールセンター 受付時間9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日は除く)

株式会社 **トプコン** 本社 スマートインフラ事業管理部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)3558-2948 FAX(03)3558-2654  
ホームページ <https://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコンソキア ポジショニングジャパン**  
本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672  
札幌オフィス 仙台オフィス 東京オフィス 名古屋オフィス 大阪オフィス 福岡オフィス

**JSIMA**  
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association  
\* このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです