

LS-B100
LASER SENSOR

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働100時間を実現！
- ・ IP66耐環境性能

標準構成



- ・LS-B100本体
- ・取扱説明書
- ・単2乾電池×4本
- ・保証書
- ・キャリングケース

特別付属品



- ニッケル水素(NiMH) バッテリーBT-68Q
- 外部電源用ケーブル PC-18
- BT-68Q用充電器AD-11A

It's time.

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

商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター

☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)
受付時間9:00~17:35(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**

本社 ポジショニングビジネスユニット 営業統括部 国内部
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社 **トプコン販売**

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672

開発営業グループ 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
計測・移動体グループ 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
札幌営業所 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1 …… TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614
仙台営業所 〒983-0842 仙台市宮城野区五輪1-6-6 …… TEL (022)298-6140 FAX (022)298-6141
東京営業所 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 …… TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
名古屋営業所 〒465-0035 名古屋市名東区豊が丘407 …… TEL (052)760-3861 FAX (052)760-3862
大阪営業所 〒532-0023 大阪市淀川区十三東5-2-19 …… TEL (06)6390-0890 FAX (06)6390-0891
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6 …… TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317
株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275



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リューを採用し、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。

LS-B100 主な仕様

LS-B100	
検出幅	175mm
検出方向	360°
受光範囲	800m(直径) ※RL-100 1S/2S使用時
表示部	LED3色5段階表示+上下はずれ表示
検出分解能*	自動輝度調整機構付き
	モード1：±3mm
	モード2：±6mm
	モード3：±15mm
電源	モード4：±30mm
	単2乾電池×4本
	BT-68Q (NiMHバッテリー) ※オプション
使用時間	外部電源 DC10V~30V ※オプション
	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℃~+50℃
耐水性及び耐じん性	JIS C0920 保護等級 IP66
寸法(W×D×H)	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。

- 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