

会員制 入会金 年会費無料

トプコン測量機器 情報提供サイト

[www.guppy-net.com](http://www.guppy-net.com)

検索 ランキング

MUSEUM

商品情報

Information

今すぐメンバー登録の上、Guppy-Netへアクセス!

お求めの商品を素早く検索、見積依頼もカンタンな商品情報(検索)! さらにGPSメンテナンス契約にご加入の会員様は、最新ソフトウェアのダウンロードが可能です! 他、充実情報満載!

# レーザー・マシンコントロール

TOPCON LASER&M/C INSTRUMENTS

## 総合カタログ



認証取得NO.SGS/J/242/00  
(株)トプコン本社・工場・営業所



認証取得NO.SGS/J/096/99  
(株)トプコン販売・トプコンサービス  
適用範囲:測量機器の修理及び修理部品の販売



(株)トプコン本社

※クラス1:人眼に影響を与えない低出力のもの。どのような条件下でも最大許容光量を越えることがない。  
※クラス2:直射光下で、眼のまはたきにより眼が保護される程度の出力以下(おおむね1mW以下のもの)。  
※クラス3A:光学的手段でビームを観察することは危険で、放出レベルがクラス2の出力の5倍以下(おおむね5mW以下のもの)。  
※クラス3B:レーザー光線の透過により眼の障害を生じる可能性があるが、拡散・反射によるレーザー光線に曝露しても眼の障害を生じる可能性の無い出力(おおむね0.5W以下のもの)。  
※画面は、メモコピを意味する。  
※表示されている標準価格には消費税は含まれていません。  
※Microsoft® Windows® CEは米国Microsoft Corporationの登録商標です。  
●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・印刷の誤差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。



トプコン測量機器 情報提供サイト [Guppy-Net.com](http://www.guppy-net.com) <http://www.guppy-net.com>

株式会社トプコン 本社 測量機器国内営業部 〒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

- 札幌営業所 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1 TEL (011)252-2811 FAX (011)252-2814
- 仙台営業所 〒984-0015 仙台市若林区卸町3-1-7 TEL (022)763-8222 FAX (022)783-8030
- 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 〒468-0064 名古屋市天白区道明町190 TEL (052)837-7531 FAX (052)837-7443
- 浜松営業所 〒433-8121 浜松市東区2-25-16 TEL (053)473-7359 FAX (053)472-4845
- 大阪営業所 〒577-0012 東大阪市長田東1-3-12 TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418
- 高松営業所 〒761-8075 高松市多肥下町21-1 TEL (087)769-7155 FAX (087)769-7156
- 広島出張所 〒730-0043 広島市中区富土見町16-2 TEL (082)247-1447 FAX (082)247-1448
- 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)432-7307
- 沖縄営業所 〒901-0302 糸満市海平771-2 TEL (098)994-7725 FAX (098)994-7940
- 株式会社トプコンサービス 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-5-2 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

ご用命は

- ローテティングレーザー
- レーザーセオドライト
- レーザー鉛直機
- パイプレーザー
- セバレートパイプレーザー
- ドーザー用オートコントロールシステム
- アスファルトフィニッシャー用オートコントロールシステム
- レベルセンサー
- 3次元マシンコントロールシステム
- 3次元ドーザー表示システム
- GNSS(GPS/GLONASS)受信機
- マシンコントロール用GNSS受信機/アンテナ
- 3次元位置誘導システム
- 純正三脚

2005年4月現在



# レーザーセオドライト

デジタル レーザー  
**伝統のD、進化のLが融合。**

レーザーセオドライト

## DT-110L/LF 3mW



### ■ 安心の防水防塵設計

雨や湿気、埃の多い土木建築現場で安心して使用できる防水防塵設計です。

### ■ 特別付属品



ダイアゴナルアイピース

DT-110L/LFはコンパクトボディに可視半導体レーザーを組み込んだレーザーセオドライトです。防水性はもちろん、操作性・耐久性・視認性に優れ推進工事現場でのボーリングマシンの制御をはじめ、幅広い現場で活躍します。



### ■ 小型軽量

半導体レーザーを使用したことで、レーザー管を不要とし小型軽量を実現しました。また、通常のセオドライトと同じ使い勝手を実現しました。

### ■ 乾電池対応

アルカリ乾電池で約28時間連続して使用できます。

### ■ 極細レーザー

望遠鏡のピントと同時にレーザーを最小に絞り込みます。また、専用アタッチメントで平行ビームでのレーザー射出も可能です。



### ■ DT-110L/110LF 主な仕様

レーザー部		視界	1° 30'
対物出力	レーザーダイオード	分解力	2.8"
φ15mm平行ビームアタッチメント装着時	最大3mw (調整可能)	最短合焦距離	1m
φ10mm平行ビームアタッチメント装着時	クラスⅢB	スタジア	無
レーザー安全規格	望遠鏡合焦に連動	望遠鏡回転範囲	全周
スポット径		その他	
視準距離	5m 0.2	キーロックスイッチ	クラスⅢB安全基準のため
	20m 0.81	耐水性及び耐じん性	JIS C0920保護等級IPX6 (耐水形)
	50m 2.0	電源部	
	100m 4.1	使用電池	内部電源 単三4本または外部電源
	200m 10.2	使用時間	28時間(レーザー単独使用時)
	300m 12.2	※アルカリ電池使用時	24時間(測角単独使用時)
セオドライト部		11時間(レーザー測角同時使用時)	
望遠鏡		寸法(高・幅・奥行)	149×193×313mm
有効径	40mm	質量(電池含)	4.3kg
倍率	30×	価格	¥1,102,500
		(税抜き価格)	(¥1,050,000)

# レーザー鉛直機/回転レーザー付セオドライト

レーザー鉛直機

## PL-1



## 最大鉛直測定距離 150m

高層ビル等、建物の垂直管理、建設工事の基準設定用に便利な高精度レーザー鉛直機です。軽量で持ち運びも簡単です。

### ■ 鉛直レーザー

上方向へ150mも赤色レーザーを射出します。

### ■ 安心の防水防塵設計

雨や湿気、埃の多い土木建築現場で安心して使用できる防水防塵設計です。

### ■ PL-1 BT/PL-1 DB 主な仕様

測定範囲	上ビーム150m (屋内目視)
	下ビーム5m (屋内取目視)
自動レベル範囲	±3°
精度	上ビーム10° 以内
	下ビーム0.3mm/1m
電源電圧	DC4.8V~6V
三脚取付部	平面・球面併用型W5/8" 11山(JIS/B形)
使用温度時間	-20℃~+50℃
寸法(高・幅・奥行)	169×169×243mm
質量	PL-1本体:2.5kg ケース:2.6kg
価格	乾電池式:¥525,000 充電地式:532,350
(税抜き価格)	(乾電池式:¥500,000) (充電地式:¥507,000)

充電式内部電源BT-25Q (PL-1 BT用)	
一充電の使用時間	Ni-cd : 12時間 (+20℃)
	乾電池 (アルカリ) : 約24時間
寸法(高・幅・奥行)	150×100×35mm
質量	0.5kg