

SEARCH LASER  
**Laser Worker**  
受光器対応

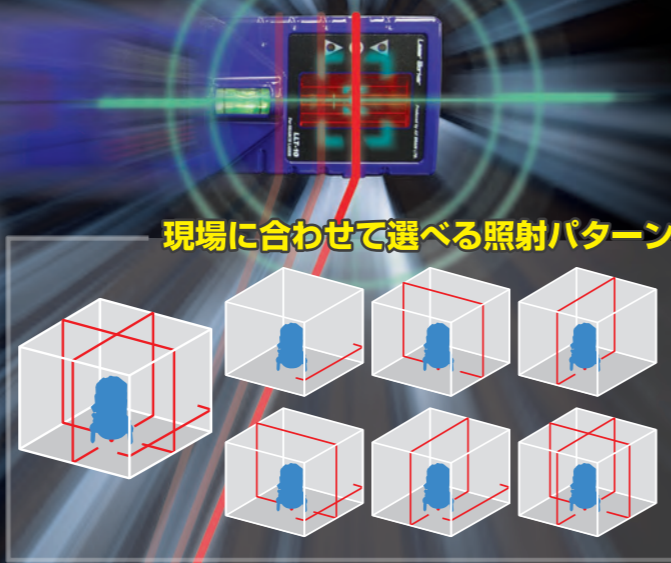
防塵・防滴性能  
**IP54**  
(保護等級)

高輝度レーザー搭載  
指示精度 ±1mm/10m  
1年間の盗難・火災補償付

高輝度 自動探知 レーザー墨出し器

最大25m!! たちラインを  
自動で地墨線に合わせる自動探知機能搭載!!

高速旋回 探知始動



現場に合わせて選べる照射パターン

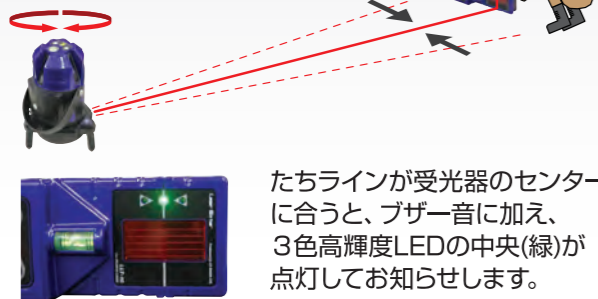
高輝度自動探知グリーンレーザー墨出し器  
**PLV-751T** 特許取得済

自動探知モード搭載

受光器側からレーザー墨出し器に指示を送り、たちラインを地墨線にピタリと合わせる事が可能です。探知可能範囲はクラス最長の最大25mで遠距離でもラクラク探知。作業効率が格段にアップします。

オートサーチボタン

探知機能  
最大 25m!!

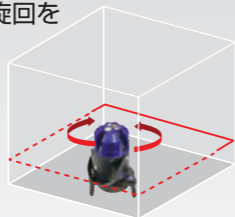
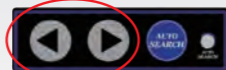


たちラインが受光器のセンターに合うと、ブザー音に加え、3色高輝度LEDの中央(緑)が点灯してお知らせします。

本体を自由に旋回できるリモコンモード搭載

リモコン機能を使用すれば本体の旋回を遠隔操作できるので軽天作業時の水平ラインの回転等、一人での作業時に便利です。

左右旋回ボタン



回転微調整機能付

リモコンモードでの回転微調整はもちろん、本体の回転微動ネジを使用して手動での微調整も可能です。

光る! 気泡管

薄暗い場所でも機械を転倒させたり、盗難防止にも役立ちます。



ゴムキャップ付

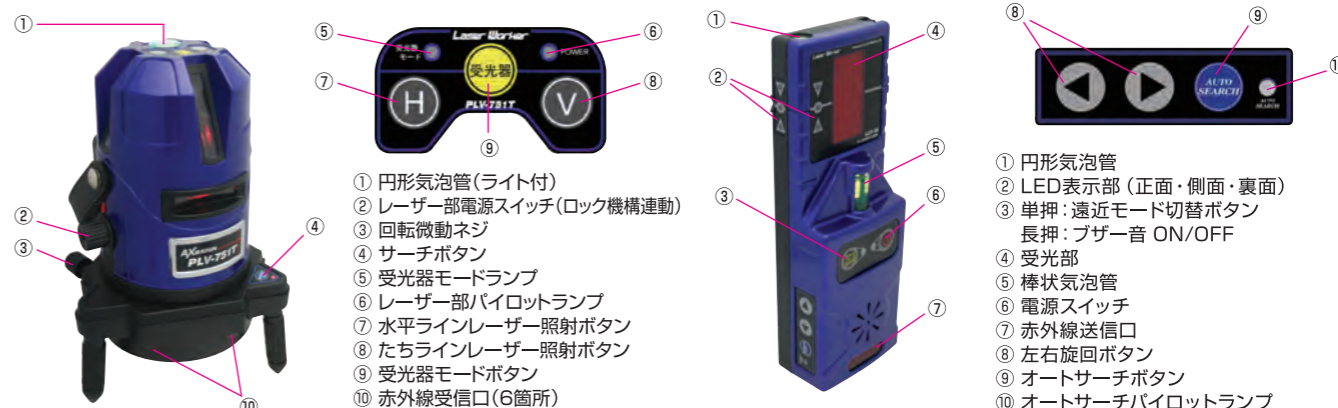
脚先に滑りにくく、内装床材を、キズつけにくい着脱可能なゴムキャップを採用。



標準価格：127,000円 (139,700円 税込)  
JAN CODE：4528235 119916

屋内・屋外兼用  
盗難・火災補償付

主な仕様



本体 (PLV-751T)

光 源	ラインレーザー：赤色半導体レーザー635nm 地墨レーザー：赤色半導体レーザー650nm
光 出 力	2.5mW以下 クラス1M (JIS C6802:2005)
パルス幅/周波数	50μs/10kHz ± 10%
線 幅	1.5mm/5m
精 度	水平・垂直 ± 1mm/10m 鉛直 ± 1mm/ 5m
自動補正範囲	± 2°
傾 斜 警 告	有 (補正範囲外時全レーザー点滅及びブザー音)
制 動 方 式	磁気制動方式
本体回転機構	有 (360° 自動探知機能及びリモコン機能付)
回転微動装置	有
電池残量警告	有 レーザー部パイロットランプ点滅及び モータードライブ部パイロットランプ点滅 ※注意：レーザー部とモーター部の電池は独立していますので、それぞれに警告機能があります。
電 源	単3アルカリ乾電池×4本 (レーザー部) 単3アルカリ乾電池×4本 (モータードライブ部)
連続使用時間 (通常モード/受光器モード)	1ライン照射時：約33時間/約45時間 2ライン照射時：約13.5時間/約20.5時間 3ライン照射時：約9.5時間/約16.5時間 全照射時：約4.5時間/約11時間
使用温度範囲	-10℃～45℃
防 塵 ・ 防 水	IP54相当
受 光 器 対 応	付属専用受光器で対応
サ イ ズ	φ102 (ボディ部) × H225mm
重 量	1.4kg (電池含まず)

受光器 (LLT-10)

表 示	高輝度LED (3色) 正面・側面・裏面のトリプル表示、 及びブザー音 (音量は大、小、無音選択可)
レーザー検出距離	約1.5m～最大約50m (但し、レーザーライン中央付近、使用環境により異なります。)
レーザー検出精度	15m以内：±0.5mm 35m未満：±1.0mm 35m以上：±1.5mm
自動探知制御範囲	約1.5m～最大約25m (屋内において) ※自動探知制御範囲は使用環境により異なります。 近距離モード：約1.5m～約10m 遠距離モード：約7.0m～約25m ※重複する距離(7～10m)は使用環境により異なります。
リモコン使用距離	最大約25m (屋内において) ※リモコン使用距離は使用環境により異なります。
電 源	単3アルカリ乾電池×3本
連続使用時間	約60時間 (アルカリ乾電池使用時)
使用温度範囲	-10℃～45℃ 結露なきこと
防 塵 ・ 防 水	IP54相当
電池残量警告	有 電源パイロットランプ点滅
オートパワーOFF	有 最後に操作又は受光後約10分
サ イ ズ	170×58×35mm
重 量	0.17kg (電池含まず)

オプション機器 (別売)

水平ライン光の位置合わせが簡単にできます!!  
**エレベーター三脚 AX-3000** 標準価格：7,200円 (7,920円 税込)  
JAN CODE：4528235 113310  
●微調整台(雲台)無し  
●地墨ポイント投射可能!  
●高さ:410～1147mm

天井下地(軽天)のレベル出しに最適です!!  
**エレベーター式軽天マウント AX-1500KM** 標準価格：14,700円 (16,170円 税込)  
JAN CODE：4528235 113150  
●超軽量(横木)・水平なH型網、L型網、C型網など厚さ約1.6mmまでの横木に取付可能!

受光器対応 高輝度自動探知レーザー墨出し器

**PLV-751T** 特許取得済

高輝度レーザー搭載 屋内・屋外兼用  
指示精度 ±1mm/10m 盗難・火災補償付

防塵・防滴性能  
**IP54**  
(保護等級)

標準価格：127,000円 (139,700円 税込)  
JAN CODE：4528235 119916

標準付属品

レーザー墨出し器 PLV-751T、受光器 LLT-10、受光器用クランプ、レーザーメガネ、収納ケース、ケース用肩掛けベルト  
テスト用単3乾電池×11本 (レーザー部×4本・モータードライブ部×4本・受光器×3本)

※PLV-751Tは水しぶきからは保護されますが雨天時の使用、特にレーザー照射ガラスや受光窓に水滴が付くと正しくレーザーを照射及び受光できません。必ず照射ガラスや受光窓の水滴を拭き取ってからご使用ください。  
警告：ルーペ、拡大鏡、顕微鏡及び望遠鏡、双眼鏡などの光学器具を用いてレーザー出力を観察すると、目に危険を及ぼす場合があります。ビームを覗き込まないこと。

AX BRAIN LTD.  
**アックスブレイン株式会社**

※製品に関するお問い合わせは…  
(土・日・祝日を除く、9:00～17:00) ☎0120-222-226

※標準価格には消費税は含まれておりません。 20 2305 01  
※記載した仕様及び外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。

