

防塵・防水性能
IP56
相当
(保護等級)

水やホコリに負けない!!

屋内・屋外兼用

盗難・火災保険付



アックスブレンオリジナルデザイン
スタイリッシュな
コンパクトボディ!!

光出力が約2倍にUP!! ラインが見やすくなりました。(当社比)

高輝度レーザー搭載!!

指示精度 ±1mm/10m

受光器対応 高輝度レーザー墨出し器
レーザーワーカーシリーズ

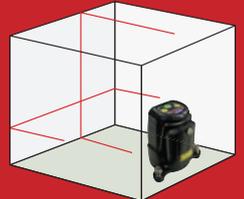
PLV-150

たち

水平ライン

従来レーザー

高輝度レーザー



イルミネーションエンブレム

ライトアップする気泡管に加え、作業中を一目で知らせるLEDイルミネーションエンブレムを搭載。薄暗い場所でも機械を転倒させたり、又は盗難防止にも役立ちます。



防塵・防滴IP56相当 ※1

専用スリム受光器 (別売)

専用スリム受光器 LL-30 を使えばレーザーラインの見えない明るい場所でも最大約30mレーザー位置を検出可能です。また、本体受光部の厚さはわずか12mmでオフセット誤差を軽減させます。



防塵・防水 IP56 相当 ※1

現場のホコリや水しぶきから保護する密封ボディ。もう現場を選びません。



壁際約4cmにレーザー照射

壁際約4cmにレーザー照射することが可能。壁際の墨出し作業に最適便利です。



着脱可能ゴム足

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。

PLV-150 主な仕様

光源	635nm赤色半導体レーザー
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
指示精度	水平・垂直±1mm/10m
自動補正範囲	±3°
傾斜警告	有 補正範囲外時ブザー音と全レーザー点滅
ライン照射角	130°
制動方式	磁気制動方式
本体回転範囲	360°
電池残量警告	有 気泡管ライト・イルミネーションエンブレム点滅
電源	アルカリ乾電池 単3形 (LR6) ×3本
連続使用時間	通常モード:約30時間 高輝度モード:約14時間 (20℃アルカリ乾電池使用時)
防塵・防水	有 IP56相当 ※1
三脚取付ネジ	5/8インチ
整準ネジ調整範囲	±5°
受光器対応	対応 オプションのLL-30使用
屋外最大到達距離	約30m (オプションのLL-30使用時)
本体寸法	φ80×H116mm
本体重量	430g (乾電池含む)

受光器対応 高輝度レーザー墨出し器 JAN : 4528235 119718

PLV-150 標準価格: 45,000円

CODE : AX0100 0233
(本体、地墨プレート、レーザーガラス、単3乾電池×3本、専用ソフトケース)

専用スリム受光器 (別売) JAN : 4528235 119534

LL-30 標準価格: 28,000円

CODE : AX0100 0234
(本体、専用クランプ、単4乾電池×2本)

地墨プレート付

地墨位置を示すアクリル製の十字プレート付。地墨プレートを使用することにより基準線合わせが容易になります。



照射パターン切替可能

操作パネルの照射ライン切替ボタンを押す事で、全照射、水平ラインのみ、たちラインのみに切替可能です。

補正外警告付

±3°以上傾くと、ブザー音と全レーザーが点滅して警告します。

エレベーター三脚取付可能 (別売)

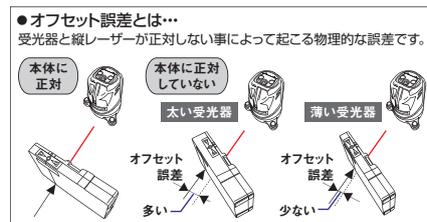
レーザー用エレベーター三脚を使えば高さ合わせもラクラク。軽天マウントにも取付可能です。(5/8インチ)



エレベーター三脚
AX-3000
SIZE: 400~900mm

電池残量警告

乾電池の残量が少なくなるとイルミネーションエンブレムと気泡管ライトが点滅してお知らせします。



●オフセット誤差とは…
受光器と縦レーザーが正対しない事によって起こる物理的な誤差です。

本体に正対 (太い受光器) / 本体に正対していない (薄い受光器)

オフセット誤差 (多い) / オフセット誤差 (少ない)

※1 : PLV-150、LL-30は水の直接噴流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着くと正しくレーザーを照射できません。必ず水滴を拭き取ってからご使用下さい。警告 : ルーベ、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。