

LASERMAN

大矩・通り芯・水平全周ライン
鉛直十字・地墨ポイント

防塵・防滴性能
IP54
(保護等級)

レーザー素子保護プログラム搭載

指示精度 ±1mm/10m

全周回転微調整装置付

1年間の盗難・火災補償付

**超
高輝度
モード搭載**

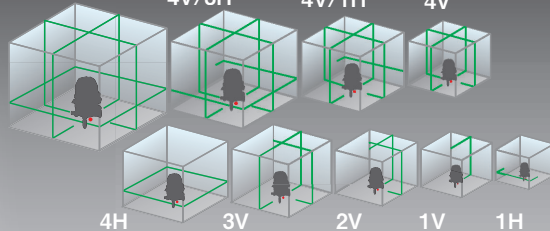
**ダイレクト
グリーンレーザー墨出し器**

フルラインからライン1本まで自由に選択可能な照射パターン
(4V/4H)

ライン明るさ4モード切替可能!!



照射例：4V/4H



- 電源はアルカリ乾電池、専用リチウムイオン電池パック(付属)、ACアダプター(付属)に加え市販のUSBモバイルバッテリーも使用可能な4WAY電源!!
- 防塵・防水 IP54相当で水やホコリに強い密封ボディ!!
- 省エネモード搭載で電池長持ち!!
- 全周回転微調整装置付で床墨、たち墨合わせが簡単!!
- 電池パック充電時間、約2.5時間!

LPSP
LASER PROTECTION
WITH THE PROGRAM

機械保護の観点から本器は高輝度モードで5本以下、超高輝度では3本までの照射に制限しています。安心してご使用いただける保護プログラムを擁しています。

専用リチウムイオン電池パック
単3アルカリ乾電池対応
電池収納ボックス



製品動画



超高輝度ダイレクトグリーンレーザー墨出し器

LVG-825

標準価格：140,000円

JAN CODE：4528235 112238 (税込 154,000円)

屋内・屋外兼用

盗難・火災補償付

標準付属品

専用乾電池ホルダ、専用リチウムイオン充電電池、レーザーメガネ、単3アルカリ乾電池×4(テスト用)
専用ACアダプタ、専用USBケーブル、レーザーターゲット、取扱説明書、専用収納ケース

ラインの見にくい屋外や明るい場所でも墨出し作業可能!!



対応受光器(別売)

受光距離：約25m

GLR-8

標準価格：28,000円

JAN CODE：4528235 114102

- サイズ/質量：51×150×27mm / 100g(電池含まず)
 - 付属品：積層9V乾電池(テスト用)×1、専用バイス、ストラップ
 - 検出距離：約1.5m～最大約25m(他し、レーザーライン中央付近、使用環境により異なる)
 - 検出精度：±1.0mm
 - 受光指示：LED及びブザー音
 - 電源タイマー：約10分後オートパワーオフ
 - 使用温度範囲：-10℃～+40℃ 結露なきこと
- 専用バイス付

レーザー照射光	光源	緑色半導体レーザー・赤色半導体レーザー(下部ポイント光)		
	波長	510～530nm、650～660nm(下部ポイント光)		
	光出力	5mW以下(JIS C6802:2018クラス2)		
	ライン幅	4mm以下/10m		
	ライン投射角	垂直ライン光130°、水平ライン光110°		
	下部ポイント径	φ2.5mm/3m		
	パルス幅/周波数	20μs～80μs / 10kHz		
ライン光切替モード	水平	5モード切替		
	垂直	1:3モード切替、垂直2:3モード切替		
ライン光明るさ切替とLED表示	4モード	受光器(消灯)→高輝度(点灯)→超高輝度(高速点滅)→省エネ(点滅)〈電源投入時は受光器モードよりスタート〉		
		省エネモード		
指示方式	ジンバル機構による自動補正方式			
鉛直指示範囲	±2.5°(範囲外はライン光が消灯およびブザー音吹鳴)			
制動方式	マグネットダンパー方式			
精度	水平・垂直：±1mm/10m、おおがね：90°±0.01°			
電源	専用リチウムイオン充電電池、単3アルカリ乾電池(LR6/1.5V)×4本			
	専用ACアダプター(AC100V-DC5V) 市販のUSB端子付バッテリー(出力DC5V1.5A以上)			
バッテリー低下警告	LED(緑色)点滅 / バッテリー切れはレーザー光消灯			
連続使用時間	2V1H時	ライン光明るさ	リチウムイオン電池時	乾電池使用時
		省エネモード	約25時間	約14時間
		受光器モード	約15時間	約7時間
		高輝度モード	約10時間	約4時間
	4V1H時	超高輝度モード	約7時間	約2.5時間
		省エネモード	約14時間	約8時間
		受光器モード	約9時間	約3.5時間
	4V4H時	高輝度モード	約5時間	約1時間
		省エネモード	約11時間	約4時間
		受光器モード	約5.5時間	約2時間
その他の機能	ライン光切替モードのメモリー開放、ブザーOFF機能			
使用温度範囲	-10℃～+40℃			
防塵防水性能	保護等級IP54相当			
寸法/質量	径φ94×高さ185mm(突出部を除く) / 1.0kg(乾電池含む)			
三脚取付ネジ	W5/8(測量機器取付用ネジ)			

※LVG-825は水は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。

