

大矩・通り芯・水平ライン・鉛直十字・地墨ポイント

# LASERMAN LV-5FB

高輝度モード・フラッシュモード・受光器モード・省エネモード

ライン明るさ**4**モード切替可能!!

防塵・防滴性能  
**IP54**  
(保護等級)

高輝度レーザー搭載

指示精度±1.0mm/10m

照射パターン記憶機能

傾斜照射モード搭載

1年間の盗難・火災補償付

ギラつかない・目に優しいブルーラグーンレーザーに

## フラッシュモードを搭載!

投射ラインの位置がわかりづらい時、  
ラインを点滅させることにより位置が見つけやすくなります。



従来品より充電電池の  
充電時間を  
短縮!!  
フル充電3.5時間

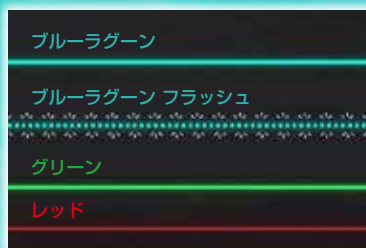
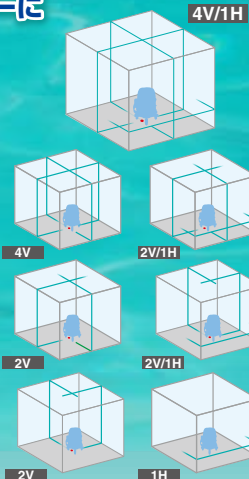


操作パネル

製品動画



今すぐ  
チェック!!



### レーザーライン色の比較

※色の見え方は現場環境によるものや、個人差があります

## 高輝度 フラッシュ ブルーラグーン レーザー墨出し器

**LV-5FB** 標準価格: 82,000円(税抜)

屋内・屋外兼用

JAN CODE: 4528235 112221

(90,200円 税込)

盗難・火災補償付

### 標準付属品

専用リチウムイオン充電電池、充電器、専用乾電池ホルダ、レーザーメガネ、肩掛けベルト、単3アルカリ乾電池×4(テスト用)、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(税抜)

JAN CODE: 4528235 114102

(30,800円 税込)

- 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、専用バース、ストラップ

- 検出距離: 約1.5m~最大約25m(但し、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



専用バース付

レーザー照射光	光源波長	497nm~510nm 青緑色半導体レーザー		
	光出力	650nm~660nm 赤色半導体レーザー(地墨ポイント) 最大5mW (JIS C6802:2018 レーザー安全基準クラス 2)		
	ライン幅	4mm/10m以下		
	ライン投射角	垂直ライン: 130°、水平ライン: 120°		
	地墨ポイント径	φ2.5mm/3m		
	パルス幅/周波数	パルス時: 50μs~230μs/5kHz~10kHz	フラッシュ時: 60ms/10Hz	
	ライン光切替モード	水平: 単独 縦 1: 正面おがね 縦 2: 背面おがね		
	メモリー機能付き	各ON/OFF メモリー機能付き		
	ラインモード切替とLED表示	4モード選択可: 受光器(消灯)→高輝度(点灯)→フラッシュモード→省エネ(点滅) 電源投入時は受光器モードよりスタート (高速点滅)		
	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	±4°(範囲外は照射中ライン光が点滅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 (3ways方式) AC100V(付属の充電器をリチウムイオン電池を介して使用)		
	充電電池充電時間	フル充電 約3.5時間		
	バッテリー低下警告	有 電源パイロットランプ点滅/バッテリー切れはレーザー光消灯		
	傾斜照射機能	有 ジンバルをロックした状態でレーザー照射		
	回転微動装置	有 360°エンドレス微動ネジ(左右両側配置)		
連続使用時間	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15時間	約10時間
	4V1Hフル照射時 (環境下により異なる)	受光器モード	約7時間	約2時間
		フラッシュモード	約6時間	約2時間
	高輝度モード	約6時間	約1.5時間	
	その他の機能	ライン光切替モードのメモリー開放		
	使用温度範囲	-5℃~+40℃		
	防塵防水性能	保護等級IP54相当		
	受光器	対応受光器GLR-8を使用		
	寸法/質量	径φ100×高さ220mm(突起部除く) / 1.2kg(乾電池含む)		
	三脚取付ネジ	W5/8(測量機器取付用ネジ)		

※周辺が暗いなど現場環境によっては高輝度モードでは、ラインが太く見えることがあります。このような場合は、受光器モードまたは省エネモードでご使用ください。  
※LV-5FB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。ビームを覗き込まないこと。