

大矩・通り芯・水平ライン・鉛直十字・地墨ポイント

LASERMAN LV-51B

高輝度モード・受光器モード・省エネモード

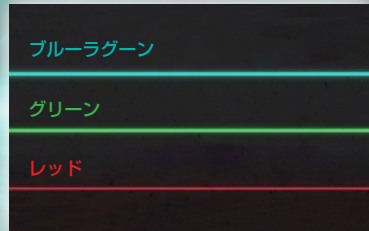


- 高輝度レーザー搭載
- 指示精度±1.0mm/10m
- 照射パターン記憶機能
- 傾斜照射モード搭載
- 1年間の盗難・火災補償付

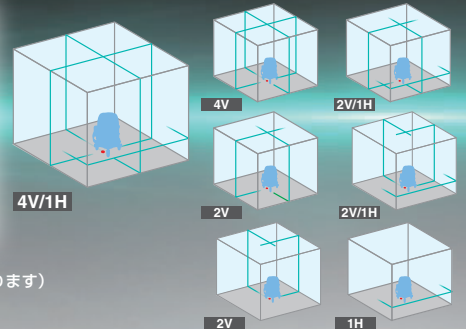


ライン光明るさ3段階切替可能!!

ブルーラグーンレーザーを採用
ギラつかない・目に優しい高輝度レーザー搭載



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)



製品動画



今すぐ
チェック!!

高輝度ブルーラグーンレーザー墨出し器

LV-51B 標準価格：80,000円(税抜) **屋内・屋外兼用**

JAN CODE：4528235 112207 (88,000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、専用バイス、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
- 専用バイス付

レーザー照射光	光源波長	497nm～510nm 青緑色半導体レーザー		
		650nm～660nm 赤色半導体レーザー(地墨ポイント)		
	光出力	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	50μs～275μs / 10kHz～2.4kHz		
	ライン光切替モード	水平：単独 縦1：正面おおがね 縦2：背面おおがね		
	メモリー機能付き	各ON/OFF メモリー機能付き		
	ライン光明るさ切替とLED表示	3モード選択可：受光器(消灯)→高輝度(点灯)→省エネ(点滅) 電源投入時は受光器モードよりスタート		
	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)		
	バッテリー低下警告	有 電源バ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
	4V1Hフル照射時 (環境下により異なる)	省エネモード	約15時間	約10時間
		受光器モード	約7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-51B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。