

大矩・通り芯・水平ライン・鉛直十字・地墨点

LASERMAN

超高輝度 電子整準式 グリーンレーザー墨出し器



- 電子整準方式採用
- ライン光明るさ5段階切替
- 3WAYS電源
- 傾斜照射モード搭載
- 電子整準感度切替搭載
- 照射メモリー機能搭載
- リモコン標準装備
- 全周回転微調整装置付



MOTOR DRIVE LEVELING

- 現場で発生する微振動に強い**電子整準方式**採用
- 全方向**フルライン**同時照射ができる！
- 電源OFF時の照射パターンを記憶する**メモリー機能**搭載

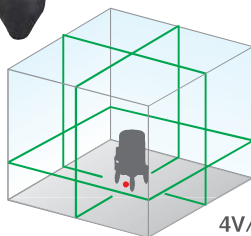


専用リモコン

対応受光器 (別売)



GLR-8
標準価格
28,000円
(30,800円 税込)



4V/4H
フルライン

注意：高輝度モード時は
レーザー素子保護機能
による制限あり (LPSP)



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。

高輝度電子整準式グリーンレーザー墨出し器 LVE-8SF

標準価格：167,000円 (183,700円 税込)
JAN CODE：4528235 112269

屋内・屋外兼用

盗難・火災補償付

■ 便利なリモコン標準装備

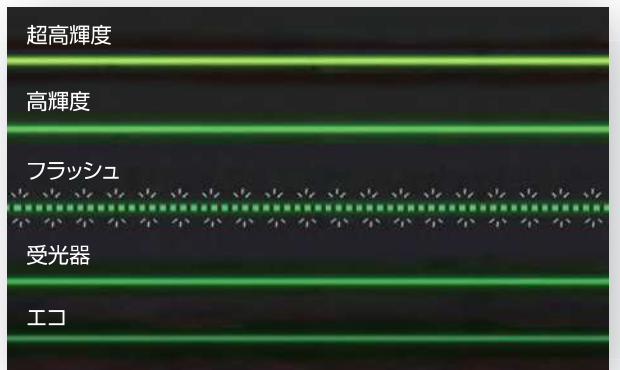


付属のリモコンで遠隔操作

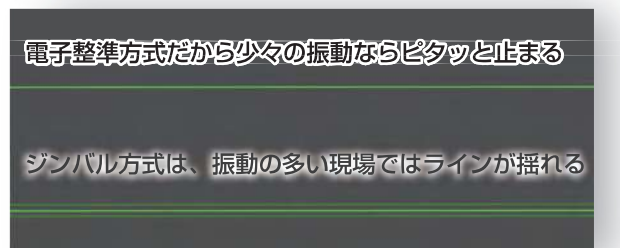
屋内専用
使用範囲 最大約10m
環境により異なります

■ ライン光明るさ5段階切替

※画像はイメージです



■ 振動が多く発生する現場に強い電子整準



電子整準方式だから少々の振動ならピタッと止まる

ジンバル方式は、振動の多い現場ではラインが揺れる

※LVE-8SF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。



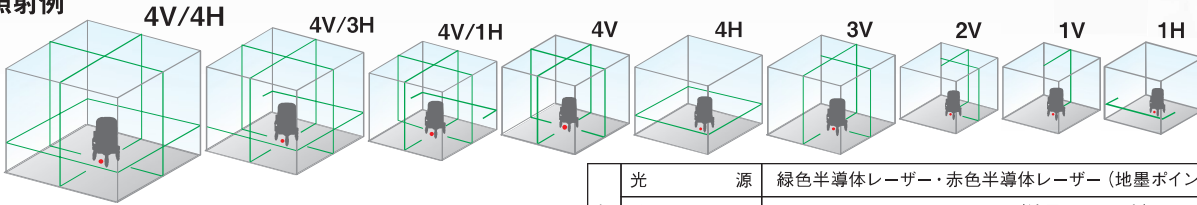
標準付属品



- ① 専用アルミケース
- ② ターゲット
- ③ 専用リモコン
- ④ 9V乾電池 (リモコン用 テスト用 1本)
- ⑤ 取扱説明書
- ⑥ レーザーメガネ
- ⑦ 専用充電器
- ⑧ リチウムイオン充電電池
- ⑨ 乾電池ホルダ
- ⑩ 単三アルカリ乾電池 (本体用 テスト用 5本)
- ⑪ 肩掛けベルト



照射例



■ 現場に合わせて電子整準感度切替

振動の激しい現場では LOW モード



■ 多彩な使用可能電源 3Ways



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 (地墨ポイント光)		
	波長	510~525nm、650~660nm (地墨ポイント光)		
	光出力	5mW以下 (JIS C6802:2018 レーザー安全基準クラス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120°		
	地墨ポイント径	φ2.5mm/3m		
	パルス幅/周波数	50μs~286μs/2.4kHz~10kHz → フラッシュ時50ms/10Hz		
	ライン光切替モード	水平:5モード切替		
	メモリー機能付き	垂直:5モード切替		
	ライン光明るさ	5モード:省エネ(E)→受光器(P)→フラッシュ(F)→高輝度(H)→超高輝度(S)		
	指示方式	電子気泡管による自動姿勢制御		
	自動補正範囲	±2.5° (範囲外はライン光が点滅およびブザー吹鳴) 液晶画面「OVER」表示		
	精度	水平・垂直:±1mm/10m、 おおがね:90° ±0.01°		
	回転微動装置	全周		
	傾斜投射モード	有		
	電源 (3ways方式)	単三アルカリ乾電池 (LR6/1.5V) ×5本 (付属品はテスト用) 専用リチウムイオン充電電池 AC100V (付属の充電器をリチウムイオン充電電池を介して使用)		
	充電電池充電時間	フル充電 約3時間		
	バッテリー低下警告	有		
	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
	2V1H時	省エネモード	約17時間	約15時間
		受光器モード	約9時間	約6時間
		フラッシュモード	約9時間	約6時間
		高輝度モード	約6時間	約3.5時間
		超高輝度モード	約5時間	約2時間
		4V1H時	省エネモード	約13時間
	4V1H時	受光器モード	約6時間	約3.5時間
		フラッシュモード	約6時間	約3.5時間
	4V4H時	高輝度モード	約4時間	約1.5時間
		省エネモード	約10時間	約8時間
		受光器モード	約4時間	約1.5時間
	4V4H時	フラッシュモード	約4時間	約1.5時間
	使用温度範囲	-10℃~+40℃		
	防護防水性能	保護等級IP54相当		
	対応受光器	対応 GLR-8を使用可能		
	寸法 / 質量	径φ100 × 高さ208mm (突起部を除く) / 1.3kg (電池含まず)		
	三脚取付ネジ	W5/8 (測量機器取付用ネジ)		

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 (30,800円 税込)
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
(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

