

ローテーティング(回転)「レーザーRL-VH2シリーズ」 ～世界初グリーンレーザーを搭載した可視回転レーザー～

概 要

建物の内装関係市場向をターゲットとした可視光回転レーザーとして、当社は、RL-50、RL-VH、RL-S1A /B、RL-25 を発売しており、各々特長ある機能によりユーザーよりご支持頂いております。

このたび発売します RL-VH2 シリーズは、RL-VH の後継機種として水平方向、鉛直方向の可視の回転レーザーです。パイプレーザーで既に発表しておりますグリーンビームを世界で初めて可視回転レーザーに搭載致し、ユーザーの作業性向上のために世界初の各種特長ある機能を有した画期的商品です。

【特 長】

1. **世界初内装回転レーザーにグリーンビーム搭載 (RL-VH2G)**
同じ出力でも従来の赤色レーザービームに比較して数倍以上の明るさが得られます。明るい室内等でも作業性が上がります。
2. **世界初オートフォーカス機能搭載 (RL-VH2G/A)**
ターゲットを使用することにより必要な作業場所で非常に細い明るいラインが得られます。
3. **スキャニングホールド、スキャニング幅可変機能 (全機種)**
当社回転レーザーRL-S1A に初めて搭載した同機能を搭載しております。明るい場所でもレーザーを鮮明にする自動追尾型のスキャニング機能(レーザーの往復運動によりレーザーの輝度を上げる)によるレーザーラインをホールドできる機能です。これにより、ホールド後は、両手が空き作業効率を向上させることができます。また、このホールドしたスキャニング幅を必要な作業範囲に変更することができます。
4. **世界初オートラインコントロール機能 (RL-VH2G/A)**
ラインコントロール用ターゲット及び本体を基準墨上に設置し、当機能で簡単に地上墨上にレーザー光を合わせることができます。この機能により、作業員1人でレーザー光の地墨合わせができます。
5. **世界初自動傾斜設定機能 (RL-VH2G/A)**
既に、完成している天井等、出来なりの傾斜に合わせて傾斜を設定したい場合に、反射シートを使用し簡単に基準レーザー平面を作ることができます。
6. **強力な耐環境性(全機種)**
粉塵の舞う室内作業現場や外業作業でも問題のない防塵、防水性(JIS 6 等級)を有しております。

7. 高精度の水平鉛直方向の回転レーザー及び鉛直ビーム(全機種)

精度 水平回転 : $\pm 10''$

鉛直回転 : $\pm 15''$

8. 広範囲の自動補正機能(全機種)

整準装置不要な $\pm 5^\circ$ の広範囲の自動整準機能を有しており、整準作業が簡単に行えます。

9. 垂球機能(全機種)

垂球機能により鉛直使用時に自動的に鉛直下ビームが出ることにより簡単にレーザー光を地墨に合わせることができます。

発 売 日 : '97年6月下旬

年間販売予定数量 : 2,500台/年間

価 格 :	RL-VH2G	798,000 円
	RL-VH2A	598,000 円
	RL-VH2B	498,000 円