

HV101 用途

内装

- 吸音材の天井の取り付け
- 乾式壁の取り付け
- 直角出し/レイアウト
- 内装仕上げ作業
- 改造

一般建築

- 住宅建築
- 小規模な商業建築
- 水平出し
- 直角出し/レイアウト
- 鉛直通り出し
- 下げ振り

Spectra Precision Laser HV101



内装と外装のどちらにも使える 多目的建築用レーザ

堅牢、多目的の内装/一般建築用レーザ

Spectra Precision® Laser HV101は、お求めやすい価格のプロフェッショナルツールです。汎用性に優れ、水平、鉛直、振り出し作業などで幅広くご利用いただけます。

HV101レーザ発光機は、水平面と鉛直面で自動整準を行い、作業エリア全体に360°レーザ基準線を連続照射します。簡単に設置して使用できる、過酷な現場でも充分耐える堅牢設計です。操作も簡単で、多くの機能がワンタッチで実行可能です。リモートコントロールによりスキャン、速度制御、勾配設定、線形管理などの作業を素早く一人で行えます。

HV101レーザは、高い耐久性構造により1メートルの高さからのコンクリート床への落下にも耐えます。また、IP54環境密閉型で粉じんや水をシャットアウトします。



HV101レーザパッケージには以下が含まれます:

- HV101レーザ、レシーバHR320、クランプ、ワイヤレスリモコンRC601、壁掛けマウント、シーリングターゲット、レーザグラス、アルカリバッテリー、取扱説明書、ハードケース。

Spectra Precision Laser HR320受光器

レシーバHR320は、ハンドヘルドまたはロッドに取り付けて使用することができ、操作も簡単です。タフな現場環境にも耐える完全防水・防塵で、高さ1.5メートルからコンクリート床への落下にも耐えるように設計されています。前面と背面のLCDが情報をグラフィック表示し、どの角度からでも簡単に読みとることができます。また、大音量の信号音は雑音の多い現場でも容易に聞き取ることができ、スライド式のクランプは素早く受光器に取付けることができます。



Spectra Precision Laser HV101



内装や一般工事利用での優れた汎用性

HV101 レーザの特長

- 水平出しや下げ振りなどの自動整準 - 電源を入れると自動的に整準開始
- 高い耐久性 - 1mの高さからコンクリート床への落下に耐える設計
- 視認性の高い見やすいレーザ
- 現場のどこからでもリモートコントロールで主な機能进行操作可能
- 直感的なワンタッチ操作によるクイックスタートと調整
- 複数のスキャン角度と回転速度で、あらゆる条件に対応
- 現場の環境に耐えるIP54防水密閉型
- 内蔵垂直スタンドおよび5/8" x 11" 水平鉛直マウント
- 既知の基準とマッチングできる手動スロープ制御
- ユニバーサルマウント機能により追加アクセサリを使用せずにアプリケーション設定が可能
- 機材一式を頑強な搬送ケースに収納可能

HV101 レーザ仕様

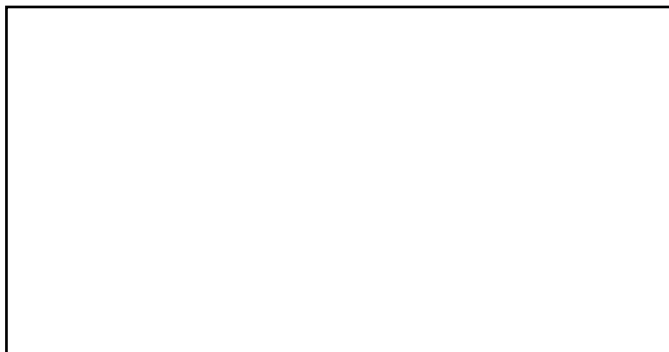
レーザー発光部.....	<5 mW @ 635 nm, クラス 3R
レーザー精度.....	±3 mm/30 m (±20アーク秒)
測定範囲.....	.30 m, 最短可視 直径300m、受光器使用時
自動整準範囲.....	±5°
補正方法.....	電子自動整準
電源.....	2 x 単 1 アルカリリバッテリー
バッテリー動作時間.....	アルカリ50時間 Ni-MH45時間/Ni-CD25時間
バッテリー状態表示.....	赤色LED点滅
回転速度.....	4段階プリセット速度0、50、200、600 RPM
スキャン角度.....	5段階プリセット角度3°、8°、45°、90°、180°
整準範囲外表示.....	回転停止、レーザ停止 赤色水平逸脱LED点滅
作動温度範囲.....	-5°C~45°C
保管温度範囲.....	-20°C~70°C
耐水仕様.....	あり、IP54密閉型
寸法.....	21.6L x 17.1W x 15.2H cm
質量.....	1.5 kg



RC601リモートコントロール (標準セット)



HR320受光器 (標準セット)



SPECTRA PRECISION LASER 取扱店

株式会社 ニコン・トリンブル

www.nikon-trimble.co.jp

<コンストラクション営業部>

東京 144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 (03)3737-9411
テクノポート三井生命ビル

大阪 564-0063 大阪府吹田市江坂町1-8-2 (06)6821-4560

www.trimble.com/spectra