

建築設備工事における
配管・配線・ダクト・電気設備などの
墨出し作業をスピーディーに!

建築設備墨出しシステム
Trimble RPT600



本体は
電源スイッチのみ

自動傾き補正

自動追尾機能

レンズを覗く必要無し

グリーンレーザー照射

詳細動画は
▼コチラ▼



CADデータをそのまま取り込み

座標入力が必要無し

ポイントタップで位置誘導

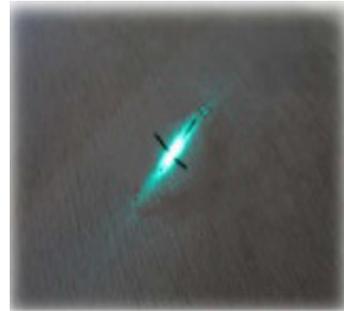
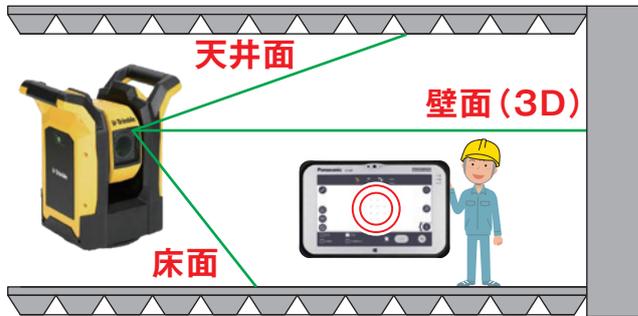
図面上で位置確認

作業履歴の出力可能

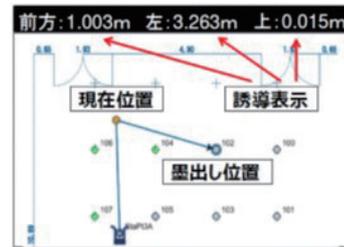
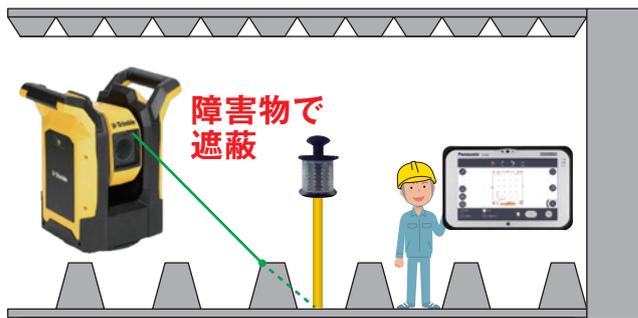
建築設備墨出しシステム Trimble RPT600



タブレットでポイントを指定すると、デッキプレートや天井・壁面に直接レーザー照射



現場環境によりレーザーが見えにくい場合は、ミラーで誘導



RPT600のアプリケーション「Trimble Field Link」は直接設計データをタブレットに取り込めます。IFCファイル、デジタルPDFファイル、3D DWGファイル、2D DWG、CSVファイルなど様々な設計データに対応しています。墨出しポイントは取り込んだ設計データから作成しますので座標データなどを新たに取り込む必要はありません。また、急に現場で新たなポイントが必要になった場合でもその場で対応可能です。



3D DWGデータの取込



3D DWGによるポイント生成

付属品



測定ポイント上に直接プリズムを設置できます。ポール型とは違い自立して使用できるため、両手を自由に使えます。

RPT600用プリズム固定ベース



RPT600用木製三脚

オプション品



強力な磁石で鉄骨の柱に取り付けられ、三脚が使えない現場で効率的に墨出しが行えます。

RPT600用マグネットアーム (商品コード:FLRPTMA)

■本体仕様

| | |
|---------|---|
| 商品コード | FLRPT |
| メーカー | ニコン・トリムブル |
| 型 式 | RPT600 |
| 測距範囲 | 1.5~100m※2 |
| 動作範囲 | 水平:360度 鉛直:225度 |
| 座標精度※1 | 3mm@50m (ISO 17123-5) |
| 自動整準範囲 | ±5度 |
| レーザ | グリーンレーザ(クラス2) |
| カメラ | 解像度:752px × 480px、倍率:5倍 |
| バッテリー | 4時間 |
| 防塵・防水性能 | IP55 |
| 動作温度範囲 | -20℃~+50℃ |
| データ入力 | 2D DWGファイル、CSVファイル (オプション:IFCファイル、デジタルPDFファイル、3D DWGファイル) |
| データ出力 | CSVファイル、2D DWGファイル (オプション:3D DWGファイル) |

※1 使用環境、気象条件、測定対象物により変動します。
※2 360度キャッツアイ使用時

レンタルのニッケン

商品問合せNo S-2332
P250310-000t

E-mailでのお問合せ nikken@rental.co.jp



この商品の使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。
内容は予告なしに変更する場合がありますので詳細は最寄りの営業所にお問合せください。
・商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。
・当営業所に在庫が無い場合は、有料にて他営業所から取り寄せます。



ますます便利に!
クレジットカードがご利用いただけます。

ホームページは
こちらから



■お客様窓口