



ヒルティ史上 最強の頭脳

レイアウトツール
PLT 300



全ての作業は一人で操作 思いのままにパワフルに

作業現場でのポイントとラインのレイアウト作業をスピードアップし、簡単に使用できるよう設計されたレイアウトツール / 屋内外の床、壁、天井
利便性と使用スピードを最大限に高める自動配置と自動レベル調整機能を搭載した、ワンマン操作のための使いやすい建設レイアウトツール



特長

- ワンマン操作で配置と測定
- 自動チルト補正 — 手動でのレベル出し不要
- 作業現場での自動配置で迅速なセットアップ
- 1ボタンで起動
- 見やすいグリーンレーザーポイント

アプリケーション

- 作業現場で 2D と 3D の位置を配置
- 型枠設置、床や天井の掘削や留付け位置の配置
- シングル・デュアルスロープの配置
- 既存機能の施工完了時の測定
- その場で面積と容積の算出

レイアウトツール PLT 300

品名	品番	内容	注文数
PLT 300 セット	3598687	PLT300本体、PLC400タブレット、基本アクセサリ	1

技術データ

シングル測定精度	3 mm @ 50m (ISO 17123-5)		
測定範囲	1.5m - 100m	ターゲット距離	100m
動作範囲 (アングル)	HZ: 360° V: 225°	IP 保護レベル	IP 55
操作温度範囲	-20°C + 50°C	バッテリー / 使用時間	B22 2.6 / 5 時間
コミュニケーションタイプ	WiFi 802.11 a/b/g	自動傾斜補正範囲	± 5°
ガイドライト	赤 / グリーン一体化	レーザー	Class II グリーン
カメラ	5 倍光学ズーム 10 fps ビデオ伝送	重量	5.3 kg

製品の仕様は予告なく変更することがあります。

別売品

品名	品番	品名	品番
ボールノブ POA 36	2147810	ウォールマウント POA 74	2044040
ウォールプリズム POA 23	2042046	スティック POA 29	2126019
アクセサリセット POA 56	2148059	三脚 PMA 20 (POA 56 セット用)	411287
プリズム POA 20	2042043	アダプター POAW 44	2103187
バッグ POA 62	2042304		

PLT 300 イメージ ver.1



PLT 300 製品概要
本体、タブレット、アクセサリ



PLT 300 イメージ ver.2



PLT 300 製品概要
本体、タブレット、アクセサリ



三脚・本体設置



据付けは水平レベル± 5°以内の傾斜では自動で補正。従来の据付け作業は不要



本体とタブレットの連動



タブレットのモニターに PLT300 本体が捕らえている映像がリアルタイムに表示されるため、目標物の確認が容易



プリズム自動追尾



本体に赤外線センサー 24 個を搭載。プリズムと連動、追尾が可能となり一人作業を実現！



高さ、スロープ計測



- 1：基準点から高さの測定
- 2：基準点からスロープの測定



2点間の距離と角度と高さの計測



2点間の距離と角度と高さを簡単に計測



図面の墨出し (プリズム利用時)



プリズムを利用した墨出し



図面の墨出し (グリーンレーザー利用時)



レーザー照射を利用した墨出し (ノンプリズム)



自動配置



現場内で固定したプリズムプレートの位置を記録 (セット) すれば、PLT300 の位置を動かしても、自動配置モード使用で自動的にプリズムプレートの位置情報を読み込み、再度設定する必要が無い
ため、迅速なセットアップが可能



杭打ち



杭位置と高さの確認を迅速に行う

