

7. 測量機

測量機の用途別分類

測量機

- (1) 水平・高さ・垂直・勾配を測る
 - オートレベル： 水準測量から工事施工まで、すべての分野に対応。
 - チルチングレベル： 高精度の水準測量、精密測量に最適。
 - 回転レーザーレベル： 1人での360度の水平基準位置の素早い検出に適する。
- (2) 角度を測る
 - レーザセオドライト： 水平・垂直の角度を測り、可視半導体レーザーにより長距離の位置決め作業に適する。
- (3) 距離を測る
 - レーザ距離計： 手軽に距離を測るのに適する。
- (4) 距離や3次元の位置を測る
 - 光波距離計： 水平・垂直の角度及び距離を計測し、3次元の位置を測る。
 - トータルステーション： 距離と角度を同時に測定できるほか、その結果が自動記憶できるなど、従来の光波距離計の機能にマイコンを備えたものである。
 - 自動追尾トータルステーション： トータルステーションの機能に加え、測点プリズムを自動追尾する。
 - 位置測量用GPS： GNSS衛星からの信号を受け取り現在位置を特定する。
- (5) 垂直鉛直の測量
 - 垂直儀： 鉛直線墨出し、鉄骨柱の鉛直設定に適する。
- (6) 杭芯の測量
 - 杭ナビ： 杭芯の位置出しに適する。
- (7) 墨出しの測量
 - レーザ墨出し器： 水平・垂直・鉛直線を、可視半導体レーザーで投影し、素早い墨出しに適する。

※カタログに掲載されていない機種についても御用命下さい。