

ARUQ —Android—



GNSS 測量システム ARUQ が待望の Android 版となって新登場。
Android OS 搭載の GNSS 受信機はもちろん、Android Tablet でもご利用いただけます。

✓ レーザーコンパス・GNSS 測量対応



レーザーコンパス (TruPulse) と GNSS の混在使用に対応。
測量・編集したデータはリアルタイムに反映されるので、野帳データ作成の手間も大幅に削減。

✓ 森林計画図・航空写真を背景地図に設定



BMP, Tiff, GeoTiff 等のラスター・シェープファイルのベクタを背景として使用可能。
森林計画図・航空写真の取り込みにより、現場での境界の確認が容易に！

✓ 現場で観測した精度・面積・路線長・形状を確認



観測時に水平距離、斜距離、方位角、高度角、
面積、閉合比、GNSS 観測精度の確認が容易。
精度が悪い場合警告が発生しミスを防止。

✓ 逆コンパス測量が可能



現場未経験者と一緒でも簡単な指示だけで測
量が可能。

✓ 観測は指で簡単タップするだけ



画面に表示されるアイコンをタップするだけ
で、誰でも簡単にポイント (単点)・ライン (路
線)・ポリゴン (画地) を作成可能。

✓ 目標地点へナビゲーション



公共座標 (緯度経度も可) なので、だれでも
目標点まで到達。現在地から目標点までの方
向を矢印で示し、一目で方向を確認。(目標
点は複数表示可)



航空写真+施業界

簡単操作で GIS データ収集・調査・概略測量・ナビゲーションに対応！

ARUQ は現地で画面をタップするだけで、誰でも簡単に測量結果を登録・ご活用いただけます。複雑な操作は一切不要なので、ミスを防ぎ、大幅な作業の省略化が可能です。



測量イメージ



背景に計画図を表示



コンパス測量中の野帳

操作画面

対応 OS

Android5.0 以上
(推奨機種に関してはご相談ください)

データ入出力

SIMA, シェープ, CSV

外部機器との連携

GNSS 受信機とレーザーコンパスを連動して用いることで、現場の測量作業をよりスムーズに行えます。



外部 GNSS 受信機を活用した測量



レーザーコンパスを活用した測量

ARUQ -Android- と連動する製品

Geode

高精度 GNSS 受信機と連携可能！



Geode

受信衛星：

QZSS, GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou, SBAS

デジタルレーザーコンパス



ARUQ との連動で森林測量を大幅にスピードアップ！樹高測定機能もあり、1 台で様々な計測が可能です。

測定距離：精度	0m ~ 1,000m : ±20cm
方位角精度：傾斜計精度	±0.5° : 0.25°
防塵防水：電源	IP56 : CR123A 電池

株式会社 ビーシステム

〒060-0809 札幌市北区北9条西3丁目10番地1 小田ビル7F
TEL. 011-700-3100 FAX. 011-700-3003
URL: <https://www.be-system.co.jp/>

□東京営業所

AQBE-230111

取扱店