



G970II Pro × 快測ナビ Adv をスムーズ連携！
GNSS 測量をより“簡単”に

hemitech RTK Tool

Lite
Pro

hemitech RTK Tool は、G970II Pro を
手軽に快測ナビと連携できるアプリケーションです。



観測方式選択
端末位置情報 / NMEA 受信



**G970II Pro を
用いて観測**

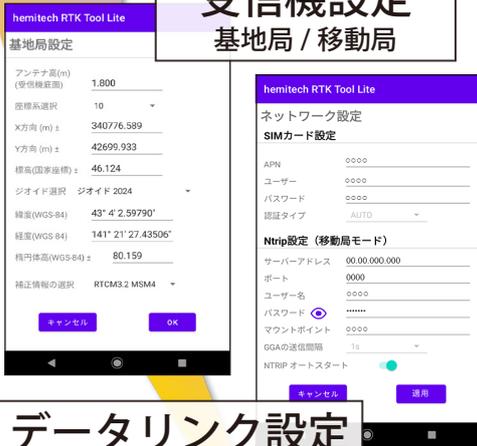


快測ナビ Adv との連携

本アプリケーションを用いることで、
G970II Pro GNSS 受信機を快測ナビ Adv に
接続し、GNSS 観測機能をご利用いただけます。

使用可能デバイス

受信機設定 基地局 / 移動局



データリンク設定 ネットワーク (SIM/ モバイル) / 内蔵無線 / 外部無線



Panasonic
タフブック FZ-N1 4.7 インチ
(Android 11)



京セラ
DuraForce EX (SIM フリーモデル)
KC-S703 (Android 14/15)

GNSS 受信機設定機能

G970II Pro の無線設定やネットワーク設定
を簡単に行えます。
基地局の座標は平面直角座標系での入力
が可能です。



Hemisphere
G970II Pro
アンテナ一体型 GNSS 受信機
国土地理院 1 級 GNSS 測量機
認定機



RTK 測位方法

hemitech GNSS 補正情報配信サービス



Ntrip A³ は
誰でも・どこでも・いつでも
RTK 測位を行うことができる
hemitech 独自の Ntrip Caster です。

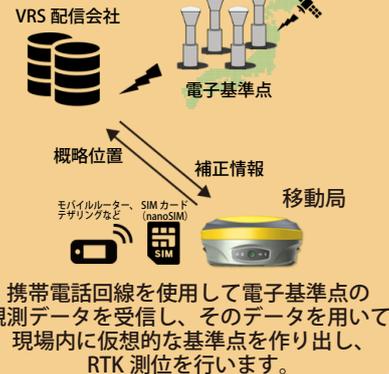
- ◆最大 40 基以上の衛星取得で安定した RTK 測位を実現
- ◆補正情報をネットワーク経由で取得するため、広範囲の測量・ローカライゼーションに最適



既知点上に基地局 (Ntrip サーバ) を設置し、補正情報をインターネット経由で移動局 (Ntrip クライアント) へ送信します。

※ Ntrip A³ をご利用いただく場合は別途契約が必要です。

ネットワーク型 RTK (VRS)



351MHz デジタル無線 / 内蔵無線



既知点上に基地局を設置し、補正情報を無線機で移動局へ送信します。

傾斜補正機能 Pro

※傾斜補正機能は周囲の影響を受ける場合があります。精度を保証するものではありません。

hemitech RTK Tool Pro では、G970II Pro の機能の一つである傾斜補正機能の設定・校正が可能です。

快測ナビ Adv に接続・連携し傾斜補正機能を用いた観測が利用可能！



側溝や壁際などの測量しづらい箇所や 3DMG 付き重機のキャリブレーションの際に利用可能！



機能

hemitech RTK Tool

Lite Pro

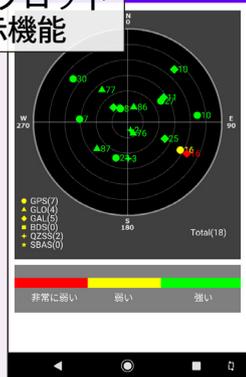
快測ナビ Adv との連携	○	○
G970II Pro 設定・初期化	○	○
測地成果 2024 対応	○	○
傾斜補正機能を用いた観測	×	○
その他の機能 (スカイプロット表示・マップ表示)	○	○
ライセンス	無償	有償

G970II Pro 受信機仕様

サイズ : 156 × 76 (mm)
 重さ : 1.19kg (バッテリー 1 個)、1.30kg (バッテリー 2 個)
 動作時間 : 12 時間 (デュアルバッテリー)
 動作温度 : -30℃ ~ +65℃
 保管温度 : -40℃ ~ +80℃
 防塵・防水 : IP67
 地理院登録 : 1 級 GNSS 測量機
 接続保証端末 : Panasonic タブブック FZ-N1 (Android 11)、京セラ DuraForce EX (SIM フリーモデル) KC-S703 (Android 14/15)



スカイプロット表示機能



その他の機能

マップ表示機能 (インターネット接続時)

hemitech の製品・サービスについては…

hemitech
powered by Hemisphere
<https://www.hemitech.co.jp>



建設システム社 快測ナビ Adv については…

KENTEM 快測ナビ Adv 製品ページ
<https://www.kentem.jp/product-service/ksnavi>



株式会社 hemitech

〒220-0022 神奈川県横浜市西区花咲町6丁目145 横浜花咲ビル 12 階

コーポレートサイト <https://www.hemitech.co.jp>