



G970 II 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、G970 II 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



**G970 II Pro を
用いて観測**



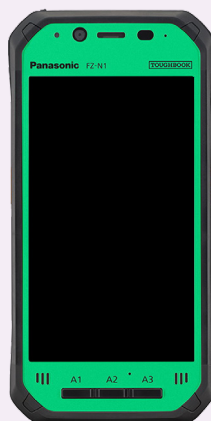
快測ナビ Adv との連携

本アプリケーションを用いることで、
G970 II 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



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
タブブック FZ-N1 4.7 インチ
(Android11)



京セラ
DuraForce EX (SIM フリーモデル)
KC-S703 (Android12,13)

GNSS 受信機設定機能

G970 II 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
G970 II 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

※快測ナビは株式会社建設システムの登録商標です。

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。

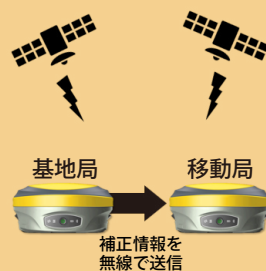


ネットワーク型 RTK (VRS)

VRS 配信会社



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。

※ Ntrip A³ をご利用いただく場合は別途契約が必要です。

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、
G970 II 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

機能	Lite	Pro
快測ナビ Adv との連携	○	○
G970 II 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

G970 II Pro 受信機仕様

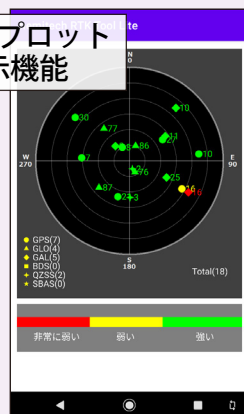
サイズ : 156 × 76 (mm)
重さ : 1.19kg (バッテリー 1 個)、1.30kg (バッテリー 2 個)
動作時間 : 12 時間 (デュアルバッテリー)
動作温度 : -30℃ ~ +65℃
保管温度 : -40℃ ~ +80℃
防塵・防水 : IP67
地理院登録 : 1 級 GNSS 測量機
接続保証端末 : Panasonic タブブック FZ-N1 (Android11)、
京セラ DuraForce EX (SIM フリーモデル) KC-S703
(Android12,13)

その他の機能



マップ表示機能
(インターネット接続時)

スカイプロット 表示機能



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
TEL:045-594-6651

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

2025/09 ©2025 hemitech Co., Ltd. All Rights Reserved.