

LEGACY-Hシリーズ

手のひらで衛星をキャッチ。
世界最小・最軽量^{*} 2周波GNSS受信機。



小型軽量

受信機本体の重量はたったの460g。重量・寸法ともに精密測量用2周波受信機の中で世界最小最軽量^{*}を実現しました。

低消費電力

消費電力はクラス最高の1.9Wを実現。標準付属のバッテリー1個で連続12時間利用可能です。



受信性能の向上

LEGACY-Eシリーズと同様な高性能受信を実現しました。

- Paradigmチップ搭載
- Co-OpトラッキングTM
- Under Canopyトラッキング
- アドバンスドマルチパスリジェクション (AMR)

高速データ出力

RTK標準搭載のGD、GGDモデルは0.1秒毎(10Hz)に測定値を出力。データ更新の遅延も極小です。

LEGACY-Hラインナップ

グレード名	受信周波数	RTK機能
G	GPS Single (1周波)	オプション
GD	GPS Dual (1周波/2周波)	標準搭載 (10Hz出力)

アップグレード対応

LEGACY-Hには受信周波数によって2種類のモデルをラインアップしています。また、受信機ご購入後に1周波(G)タイプから2周波(GD)へのアップグレードがオプションで行うことができます。

GNSS対応高性能アンテナ

LEGACYシリーズに標準装備のLEGANT(レガント)は地面からのマルチパスを低減するグラウンドプレーンを内蔵し、位相中心のずれが極小なゼロセンタータイプです。

^{*}精密測量用2周波GPS受信機のなかで。2001年6月現在。

LEGACY RTKセット構成

トプコンGNSS受信機LEGACYシリーズでの標準的なRTKセット構成をご紹介します。ベース(固定局)セットとローバー(移動局)セットとの組み合わせで基準点測量から応用測量まで幅広い分野でRTK測量を実現します。

RTKベースセット構成

- 受信機 LEGACYシリーズ
- アンテナ LEGANT
- バッテリ GP BT-5、充電器、バッテリーケーブル
- コントローラ FC-7
- RTK観測 For LEGACY
- インターフェイスケーブル P-13
- 特定小電力型送信モデム
(パーテックス スタンダード社製)、モデムケーブル
- データケーブル
- 基盤2型、プリズムアダプタ3型、
5/8インチLプラグ、測高ロッド
- 三脚掛けポーチ
- 三脚



無線モデム

バッテリー

受信機

RTKローバーセット構成

- 受信機 LEGACYシリーズ
- アンテナ LEGANT
- バッテリ GP BT-5、充電器、バッテリーケーブル
- コントローラ FC-7
- RTK観測 For LEGACY
- インターフェイスケーブル P-13
- 特定小電力型受信モデム
(パーテックス スタンダード社製) モデムケーブル
- データケーブル
- 測高ロッド
- RTKポール (バイボット付き)
- 背負い子SX1型



無線モデム

バッテリー

受信機

システム構成

標準構成



1. LEGACY-E/H 受信機本体
2. LEGANTアンテナ
3. アンテナケーブル(3m)
4. バッテリー GP BT-5
5. 充電器 GP BC-3A
6. データケーブル
7. バッテリーケーブル7型
8. 測定ロッド
9. 5/8 インチLプラグ
10. 滑り止めゴム
11. ポーチ
12. キャリングケース
13. 棒ピン
14. 取扱説明書