

GNSS Software Receiver

捕えることから始まる。

衛星測位信号ソフトウェア受信機

GNSS Software Receiver

概要 / Overview

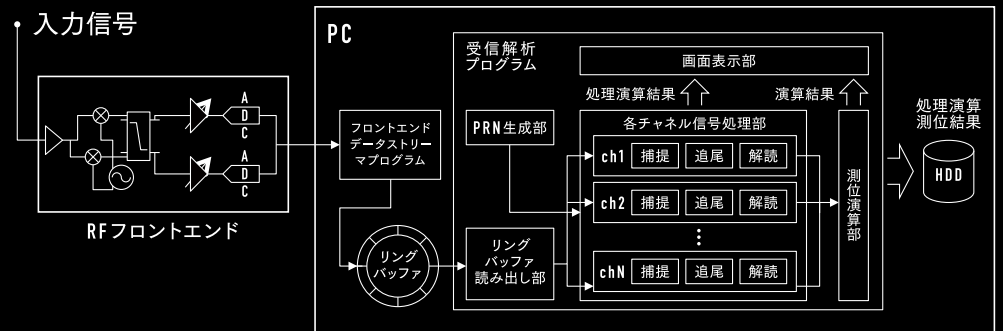
複数のGPS衛星・準天頂衛星(QZS)を捕捉・追尾し、測位演算をリアルタイムで行えるソフトウェア受信機です。RFフロントエンド以外は全てソフトウェアにより構成されているため、パラメータの変更が容易で、可視性に優れています。

特徴 / Feature

GUIによる任意の衛星の選択、捕捉・追尾や各種パラメータの設定など、ユーザの意図に適した様々なアレンジが可能です。GPS衛星・準天頂衛星(QZS)並びにそれらを用いた測位に関する研究のための、スマートツールです。



機器構成 / Configuration



機能 / Function

1. 衛星の選択的排除機能
2. 捕捉演算の積算法・積算時間の可変機能
3. 被妨害チャンネルの追尾状態確認機能
4. 相関器各種パラメータの可変機能
5. 各相関器内における相関値演算結果の逐次表示機能



お問い合わせ先

ライトハウステクノロジー・アンド・コンサルティング株式会社
〒160-0022 東京都新宿区新宿 6 丁目 12-5-502
Tel:03-3353-4668 E-mail: support@LighthouseTC.jp
<http://www.lighthouseetc.jp/>