



PPP 補正データ配信サービス

Precise Point Positioning Correction Data Distribution Service

特徴

- PPP 測位に必要なデータを配信するサービス
- 高精度測位を実現可能
- 基準局が不要
従来型の RTK 型測位補強では、基準局の個別対応での設置が必要、若しくは、既存の固定基準局からの距離の制約を受ける。
- 海上を含めた広範囲で利用可能
- 近年のマルチ GNSS に対応
- 高信頼性
高い稼働率

概要

PPP 配信サービスは、リアルタイム高精度軌道時刻推定に基づいて生成した測位補強データをリアルタイムで配信し、ユーザがそれを受信し処理することで、ユーザ側における高精度測位を実現するサービスです。

推奨アプリケーション

- 自動運転、自動走行システム開発や、各種データの取得
- その他、高精度測位を利用するすべてのアプリケーション開発

対応 GNSS

GNSS : GPS、QZSS、GLONASS、Galileo、BeiDou(オプション)

技術仕様

データ配信周期	5 秒
配信プロトコル	Ntrip v1.0/2.0
配信データ形式	RTCM3
基準座標系	ITRF2014

サービス性能一覧(ユーザ受信機は 2 周波タイプが前提)

No.	サービス	利用範囲	精度 (水平 95%)	初期化時間	データ形式
1	広域情報	全世界	< 6cm	< 30min	RTCM3

オプション

- 別売品オプション (高精度測位クライアントソフトウェア)
- カスタマイズ・オプション

お問い合わせ

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
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-1-1 大手町野村ビル 22 階
TEL: 03-6265-3155 <https://lighthousect.jp>