

PPP 補正データ配信サービス

Precise Point Positioning Correction Data Distribution Servi

ce

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

その他

対応 GNSS の全ての信号種別、メッセージタイプには対応しておりません。データの仕様、品質、サービス等の詳細については、サービス仕様書および利用規約等をご確認のうえでお申し込みください。

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 大成大手町ビル 22 階

TEL: 03-6265-3155 https://lighthousetc.jp

