

Tersus GNSS

Tersus Advanced Positioning

概要

TAPとは、TERSUSによって開発された衛星精密単独測位サービスで、全地球のユーザーにセンチレベルの高精度測位情報を提供する技術です。TAPを使用すると、GNSSローバー受信機はローカル基地局やCORSなどとの接続が不要で、衛星からの天体歴誤差、衛星クロック誤差などの補正情報を直接受信します。

TAPサービスにより、海洋、砂漠、山脈、高標高などのネットワーク無しやネットワークカバーが悪い地域においてもセンチレベルの高精度測位は実現することができます。

主要機能

- ✓ 全地球カバー、視野が良ければ使用可能
- ✓ ネットワーク環境不要で補正情報受信
- ✓ 信号安定性が高い、24時間365日の無停止伝送保証
- ✓ RTK方式との互換可能
- ✓ 自動運転、精密農業と災害監視など幅広い分野運用可能

仕様

性能

衛星信号:	GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO、L-BAND
TAP測位精度 (RMS) :	< 3cm
TAP収束時間:	3分
TAP使用範囲:	全地球
TAP信頼性:	99.99%



Website: www.tersus-gnss.com
Sales Inquiry: sales@tersus-gnss.com
Technical Support: support@tersus-gnss.com

Information is subject to change without notice.
© Copyright 2024 Tersus GNSS Inc.