



OmniSTAR HP/G2 サービス



Trimble
CFX-750

OmniSTAR とは？

全世界の70%以上の地域をカバーする、静止衛星による有償のDGPS補正情報サービスです。

日本では使えるか？

日本には海上保安庁のビーコンやSBASを利用した無償のDGPSサービスがありますが、OmniSTARはより高精度のDGPSとして利用可能です。

精度は？

サービスの種類によって精度は異なりますが、日本ではHPサービスとG2サービスが利用可能です。精度は20cmですが、G2サービスではGLONASS併用の高信頼度の測位が可能になります。

主な市場は？

大きく分けると、海上と陸上に分かれます。陸上契約では農業機械のナビゲーションで、主に北海道で利用されています。海上の場合には海底の3Dスキャナー測量、ケーブル敷設、地盤改良工事などに利用されています。

契約価格は？

陸上、海上の別、使用目的、契約期間によりそれぞれ異なります。農業機械の場合、3カ月約74,340円(税込)からです。

OmniSTARのメリットは？

契約期間は受信機だけで、HPサービスなら20cmの精度で使用できます。これはSBASの精度では実現できません。RTKに比べると精度は劣りますが、VRS-RTKに必要なモデムなどの器材、モデム(携帯電話)のサービスエリアを気にする必要がありません。契約形態も必要な期間だけ契約することで、VRS契約の場合に契約の種類に悩むこともありません。

どこで申し込む？

ティンバーテックのHPから申込書がダウンロードできます。またお問い合わせいただければ、詳しく説明いたします。

株式会社ティンバーテック

〒079-8412 北海道旭川市永山2条18丁目2-30
TEL: 0166-49-2035 / FAX: 0166-46-1164
<http://www.timber.co.jp/>

