

RTK 基地局設置不要!お手軽な料金で!農業機械の自動化・運転アシスト普及に

センチメートル級測位サービス

RTK(Ntrip)方式なので誤差わずか数センチメートルで測位可能

ALES が提供する「センチメートル級測位サービス」はソフトバンク株式会社(以下、ソフトバンク)の RTK 基地局が受信した信号などを基に、「ALES 配信システム」で補正情報を生成し、お客さまの GNSS 受信機(移動局)へインターネット経由(Ntrip 方式)で補正情報を配信するサービスです。
この補正情報と、GNSS 受信機が受信した信号を活用して RTK 測位を行うことで、誤差数センチメートルの高精度な測位が可能になります

全国ほとんどのエリアで利用可能

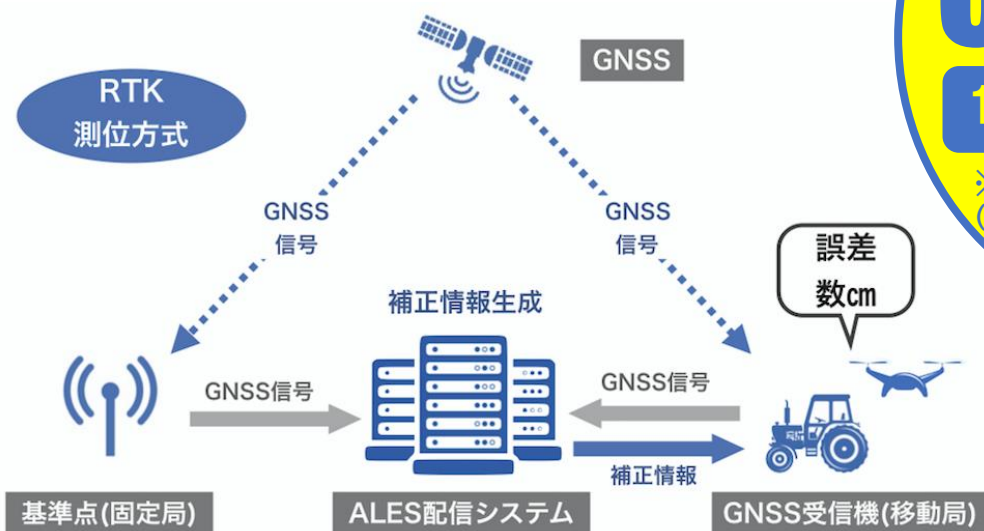
全国 3,300 カ所以上に設置されているソフトバンクの独自 RTK 基地局を利用するため、お客さま自身で基準点を設置する必要がなく、全国ほとんどのエリアでサービスをご利用いただけます。

年額(税込)

39,600円

1ヶ月あたり 3,300円

※ご契約は1年ごとになります
(2年目以降、1年単位で自動更新)



RTK 測位と GPS 測定方法との違い

■GPS(単独測位)の特徴

GPS は、単独測位というもので、単独の受信機で 4 つ以上の GPS や GNSS の衛星から信号を受信して、各衛星からの距離を測定することで、位置を算出します。単独の受信機による測定では位置情報に数メートル単位の誤差が生じるという弱点があり、より高精度な位置情報が求められる分野には適していません。

■RTK 測位の特徴

RTK とは「リアルタイムキネマティック(Real Time Kinematic)」の省略形で、「相対測位」と呼ばれる測定方法のひとつです。固定局と移動局の 2 つの受信機で 4 つ以上の衛星から信号を受信する技術で、2 つの受信機の間で情報をやりとりしてズレを補正することで、単独測位よりも精度の高い位置情報を得ることができます。

ALESセンチメートル級測位サービス お申し込み手順

お申し込み

「新規のお申し込みページ」よりお申し込みください。

<https://ales-corp.co.jp/subscription-mail.html>



1.メールアドレス入力

入力頂いたメールアドレス宛に、お申し込み情報入力画面のURLが送付されます。

2.お申し込み情報入力

新規のお申し込み

新規のお申し込み | 変更のお申し込み | 解約のお申し込み

ご入力いただいた情報をもとに、後ほど登録済みのメールアドレスにご連絡致します。
下記をご入力の上、「確認」ボタンをクリックしてください。

「必須」の項目は、必ず入力してください。

STEP1 メールアドレス入力 | STEP2 お申し込み情報入力 | STEP3 内容確認 | STEP4 お申し込み完了

申込者本人が申し込み記入
※記入は必ず申込者本人をお願いします。

利用開始希望日

店舗コード あり なし
(店舗からのご紹介の場合は、ご入力ください。)

店舗コード入力欄
(8桁:半角英数字) (例) ABCD1234

キャンペーンコード あり なし

キャンペーンコード入力欄
(8桁:半角英数字) (例) 123ABC

センチメートル級測位サービスの
新規お申し込みページに以下の手順で
店舗コードを入力してください。

①店舗コード「あり」にチェック

②「店舗コード入力欄」に以下の店舗コードを
入力し、新規申し込みを完了

店舗コード(8桁:半角英数字)

T T M E 1 N T A

株式会社トミタモータース

3.内容確認

4.お申し込み完了

Ntrip設定 情報通知

ALES株式会社よりNtrip設定情報通知書が「利用開始希望日」
までにメールで送付されます。

ご利用開始

お客様のGNSSガイダンス、ドローン等の機材にNtrip設定情報
通知書に記載の項目を設定しご利用ください。

ALES株式会社

【サービス詳細/お申し込み】 [ALES センチメートル級測位](#) 検索

<https://ales-corp.co.jp/service/>



取次店

株式会社トミタモータース

ALES