

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

誤差わずか数センチメートルで測位可能

年額

39,600(税込)円1ヶ月あたり3,300円(税込)月額プランも  
ございます!

※詳細は裏面へ

## センチメートル級測位サービスとは

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。



## こんな場面での活用が期待できます!



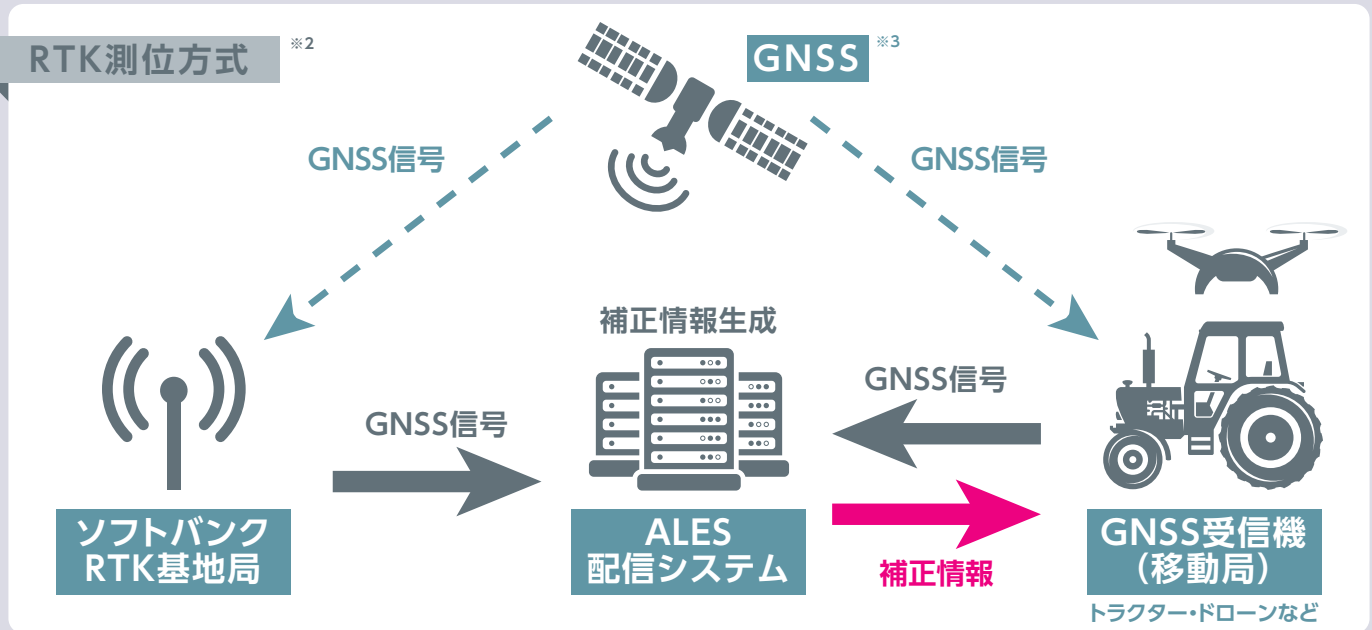
農業用トラクターの自動運転や運転アシストを目的としたGPSガイダンスシステム等でご利用いただけます。



農業用ドローンでの農薬散布や飛行経路の自動制御を目的としたRTK対応ドローン等でご利用いただけます。

# RTK技術により誤差数センチメートルの測位

リアルタイムデータ配信(Ntrip方式)<sup>※1</sup>



- ※1 Ntrip (Networked Transport of RTCM via Internet Protocol) とは、補正情報などのデータをインターネット経由で送受信するための通信プロトコルの1つ。
- ※2 RTK (Real Time Kinematic) 測位とは、固定局(ソフトバンクRTK基地局)と移動局の2つの受信機を利用し、リアルタイムに2点間で情報をやりとりすることで高精度での測位を可能にする手法のこと。
- ※3 GNSS (Global Navigation Satellite System) とは、QZSS (準天頂衛星システム) やGPS、GLONASS、Galileo、Beidouなどの衛星測位システムの総称。

## 導入のメリット

### 選べる料金プラン!

ご利用用途に合わせて**2つのプラン**からお選びいただけます。

	年額プラン	月額プラン
契約期間	1年(自動更新)	1ヵ月(自動更新)
基本料金 (11D)	39,600円(税込)/年	3,300円(税込)/月

- ※ 月額プランはご契約時に事務手数料6,600円(税込)がかかります。
- ※ 月額プランはご利用を休止することが可能です。  
なお、ご利用休止時に休止手数料3,300円(税込)がかかります。

### 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。

まずはサービスをお試しください

無料で  
お試し



サービスを無料でお試しいただけます。

ALESホームページよりお問い合わせください。 <https://ales-corp.co.jp/contact-us-other/>



# ALES

## ALES株式会社

【サービス詳細/お申し込み】

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



# 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

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(4桁:半角英数字)

**TTYD**

株式会社高岡屋

### 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

株式会社高岡屋

ALES