

現場のイノベーションを加速！

高性能な位置測位ソリューションで

さまざまな操縦・運転シーンを革新

省力化・自動化、安全を実現

“社会課題の解決”へ貢献



特長

## FEATURE

～実際の運用時のニーズに対応～

GNSS/RTK測位※により  
cm級精度で測位が可能

デュアルアンテナにより  
停止／低速時も  
車両方位を把握

6軸センサー併用で  
高い安定性を確保

独自技術による  
スピーディーな測位

※GNSS(Global Navigation Satellite System/全球測位衛星システム)からの受信信号を利用して基準局と移動局の2点間で位置情報の誤差を補正し精度の高い位置情報を得る方式でRTK測位(Realtime Kinematic/相対測位)と呼ばれる測定方法。

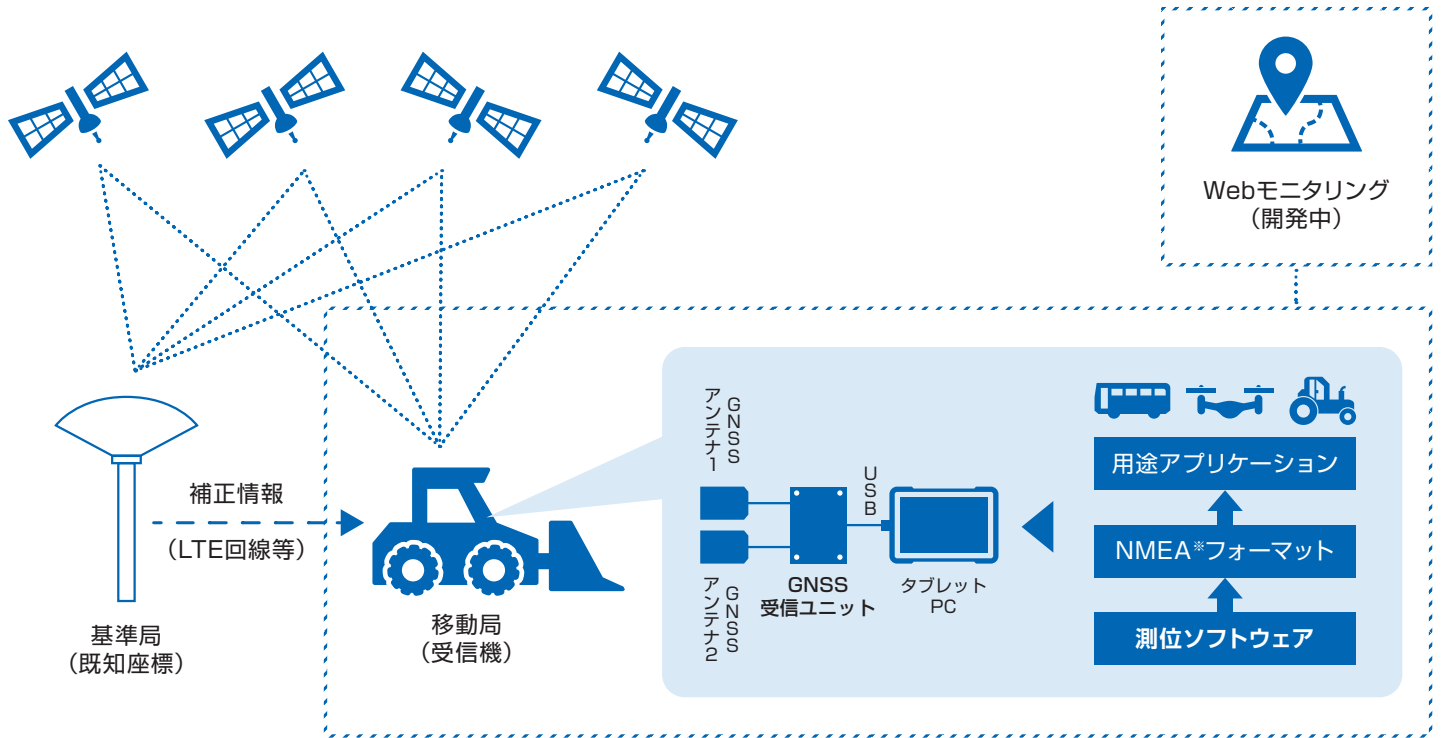
利用シーン

## SCENE



# COMPOSITION

## システム構成



※National Marine Electronics Association

## SPECIFICATION

### 受信ユニット仕様



ISB-RVU-01



ISB-RVU-C

型番	ISB-RVU-01	ISB-RVU-C
アンテナポート	2	
インターフェイス	USB2.0×1	
対応GNSS	GPS,QZSS,GLONASS,BeiDou,Galileo	
対応周波数	L1 C/A, L1 C/A/S, L10F, B1I, E1B/C	
測位レート	10Hz(最大20Hz)	
センサー	6軸センサー	
給電方法	USB給電	
防塵・防水	IP54	IP55
使用環境温度	温度: -10℃~60℃ 湿度: 30%~80%(結露なきこと)	
寸法	W80×D110×H45(mm)	W76×D125×H26(mm)

■測位ソフトウェアは、Windows 10 対応版、Android 11 対応版をご用意しています。

### 【付記事項】

- GNSS受信ユニット及び測位ソフトウェアは パナソニック コネクト株式会社からのライセンスにより商品化したものです。
- ご利用頂ける環境は天空の開けた屋外環境に限られます。
- RTK測位は 基準局サービスが受信できるエリアに限られます。
- ご利用にあたっては、お客様の責任において動作・性能等の確認を予め行って下さい。
- 本製品により測位精度を保証するものではありません。
- 製品の仕様は改善等のため予告なく変更する場合がございます。
- 本紙に記載の社名や製品名は各社の商標または登録商標です。

## お問い合わせ



株式会社アイ・エス・ビー

〒141-0032 東京都品川区大崎5-1-11 住友生命五反田ビル  
TEL 03-3490-7052 MAIL proservices@isb.co.jp  
URL <https://www.isb.co.jp/products/iot/>

