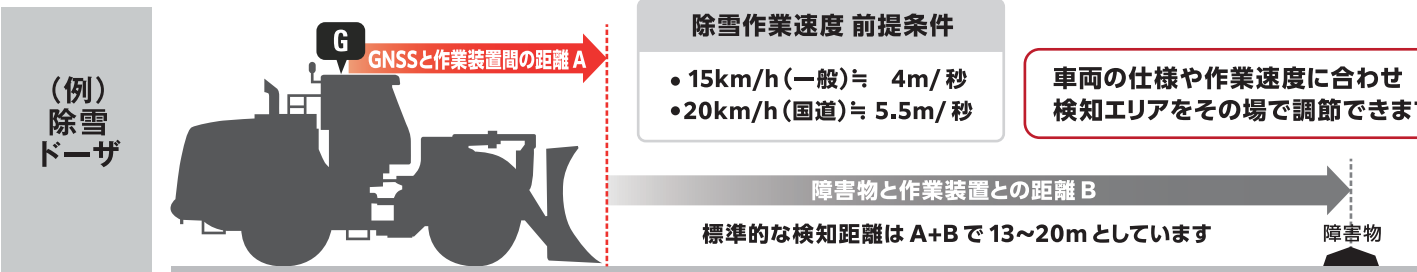


除雪車仕様や好みに応じた警報設定ができます



特徴と機能

スマート除雪ナビは、GNSS 位置計測機能、地図表示&障害物データベース検索、画像表示機能を組み合わせ除雪時に障害物に除雪車が接近すると警報を発し、オペレータに回避を促すことで除雪作業の安全性を高めるガイダンスシステムです。オペレータの世代交代の支援を図ることもできます

特徴 1

高精度地図

特徴 2

正確な障害物位置
と選べる 3 タイプの
GNSS 精度

特徴 3

大画面表示
(10 インチ)

特徴 4

ランニングコスト "0"
初期導入サポートメニューを
新たに準備

国土地理院基盤地図
ワンタッチ10段階縮尺切り替え

測量会社による正確測量（基本パッケージの場合）
マンホール/橋梁ジョイント等を予め登録（計測費は別料金）
音（声）と色のダブル警告
お客様独自4モードユーザ障害物登録機能（GNSS 精度レベル）
コストと用途に合わせて選べる 3 タイプの GNSS レシーバ

除雪速度と車両仕様に合わせた画面表示
4パターン地図/画像表示
ワンタッチ夜間モード
大音量スピーカ（ワイヤレス）
小型 8 インチも選択可能となりました

市販 Windows タブレットと GNSS 単独レシーバ測位
月々の使用料なし
データ複数台数割引
スタートプラン開始



(例) センチメートル級レシーバ



左:8インチ / 右:10 インチ

画面構成

1

2

3

4

5

6

7

8

1 前後進修正

2 地図の縮尺を変更

3 地図表示領域

4 地図と写真の表示領域の割合変更

5 一時誤差補正

6 画像表示領域

7 昼間/夜間切替え

8 4 モードユーザ障害物位置登録

登録地点
1000点以上

4モード
ユーザ障害物
登録ボタン

●新しくお客様で障害物をその場で登録できます。
●手書きメモや障害物の詳細メモをリンク登録できます。

【分類】消火栓、排雪注意、段差など
【関連ファイル登録】PDF、Jpeg、Png

選べる2タイプ

基本パッケージ

- 除雪ナビ専用ソフト
- ハード一式
 - 【基準ハード】
 - Windows10 タブレット（8インチ or 10 インチ）
 - Bluetooth スピーカー
 - サブメータ級レシーバ（センチメートル級レシーバ(オプション)）
- 地図データ
- 障害物データ
- 非積雪期画像（上下線別）
- 基本装着具、電源等

正確な地図+障害物位置で GNSS 単独レシーバ測位でも実用的な
警報発信能力と画像による現場認識機能が得られます

- 高精度な障害物位置を予めご用意、登録します（マンホール、橋梁ジョイント、中央分離帯等）
- 高精細な非積雪期画像をご利用できます
- 高精度地図が登録されます（10 縮尺段階）
- お客様独自で障害物データの追加が可能です
- 月々の費用発生は一切ありません
- 複数台ご購入時、独自作成データを他ハードへコピー可能です

エコパッケージ

まずは初期コストを抑えて利用開始できます

- 除雪ナビ専用ソフト
- ハード一式（基本パッケージと同じ）
- 地図データ
- 基本装着具、電源等

※ 障害物データ、非降雪期画像は含みません
初期費用を抑え、ご利用したいお客様向けです
後日、データをご購入いただくことも可能です

- 現在地 / 障害物追加登録機能でお客様にて
障害物位置を登録していただきます
(位置精度は基本パッケージと比較すると、やや低下する可能性があります)
- 高精度地図が登録されます（10 縮尺段階）
- 月々の費用発生は基本パッケージ同様、
一切ありません
- 複数台ご購入時、独自作成データの他ハードへの
コピーが可能です



基本パッケージ非降雪期画像表示例（夜間モード）

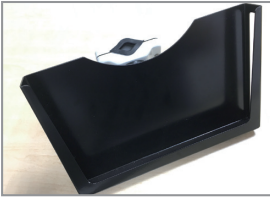
- 画像を上下 2 車線別に登録
- 片側 2 車線道路では、それぞれの路線毎にも
画像登録できます
- 画面はパネルタッチで切替えられます



(例) 高性能耐ショックタブレット



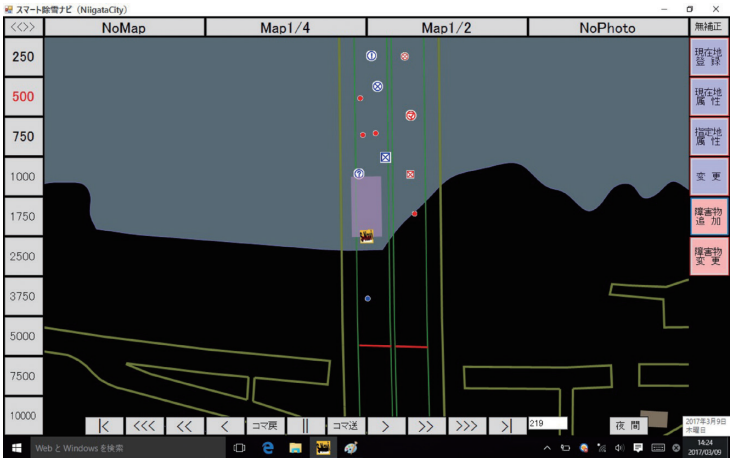
(例) サブメータ級 GNSS アンテナ
(スリム型)



耐振タブレット固定具



(例) ワイヤレススピーカ



エコパッケージ夜間モード画像表示例