

自走式AEBSターゲット移動装置 UF-100

自動車の安全性能評価に

本装置は、自動車に装備される自動ブレーキの性能評価に使用するターゲット移動用プラットフォームです。動作シナリオを予め設定し、GPS (RTK)にて「評価車両」及び「台車」の位置情報を取得し、自動で台車を駆動します。ロープ式の装置に比べ多様なテスト条件に対応できます。

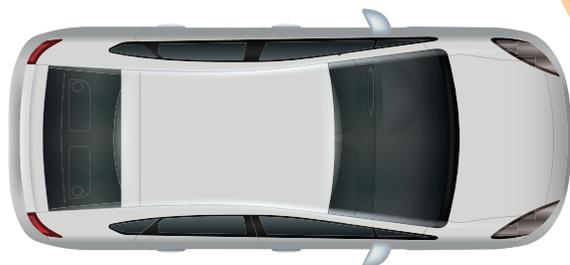


台車上に歩行者やサイクリストのVRU (Vulnerable Road User: 交通弱者) を搭載し路面を自由に走行します。



UF-100+ダミー人形

動作シナリオ
(走行経路・速度)は
プログラムにて指定

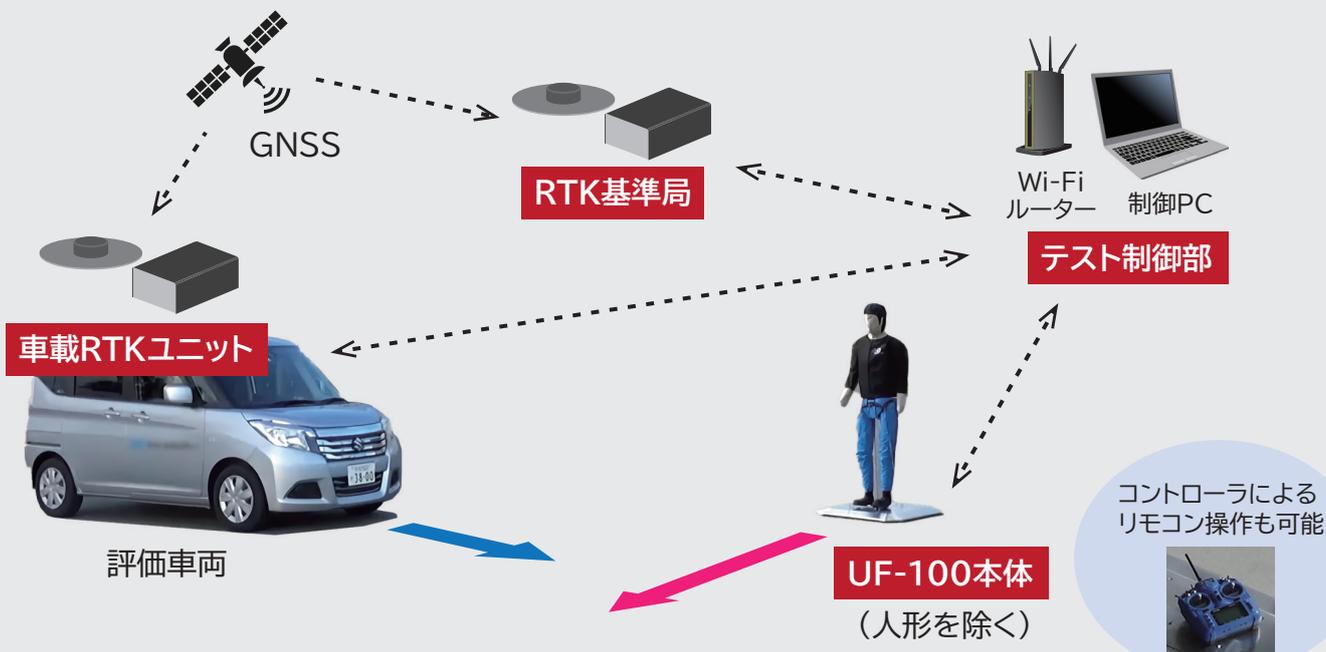


評価車両

— 推奨構成 —

PCによる走行経路の指定

車載RTKユニットの設定により、車両位置を判断し自動スタート

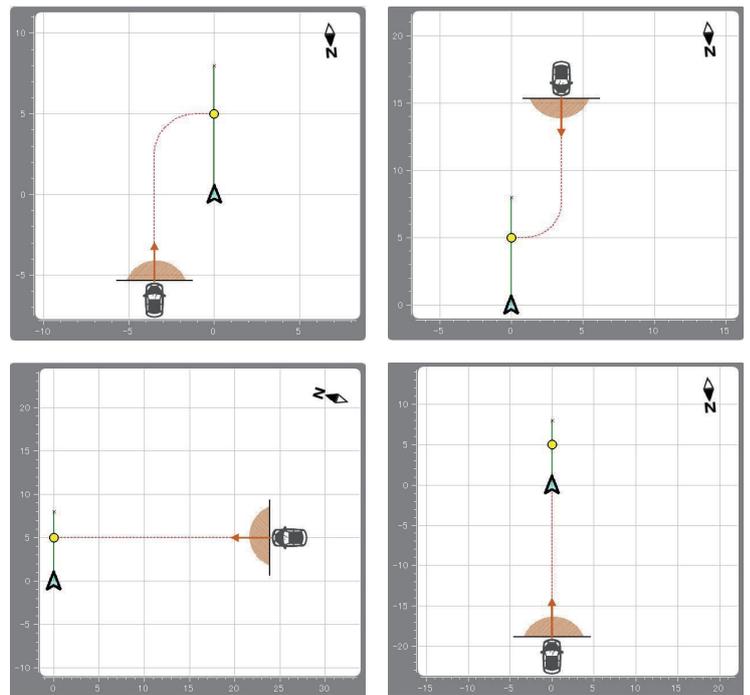


設定画面

UFO設定画面

UFO経路	UFO設定	車両設定
開始位置		
緯度	<input type="text" value="34.7861664"/>	
経度	<input type="text" value="137.7303920"/>	
方位(度)	<input type="text" value="184.64"/>	
現在位置を取得する		
UFO速度		
UFO速度 (km/h)	<input type="text" value="5.00"/>	

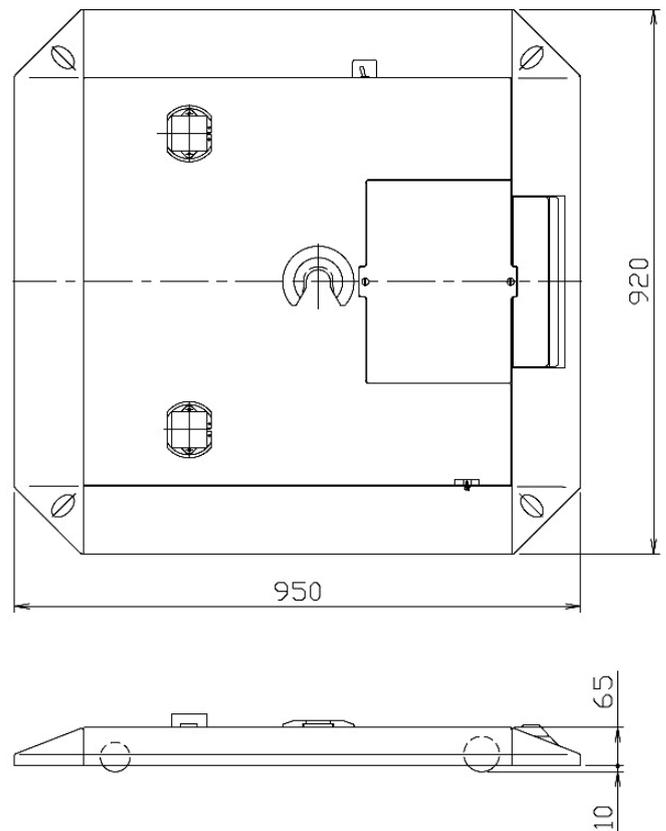
経路表示画面



仕様

項目	内容
対象ターゲット	歩行者、自転車
外形寸法	L950mm×W920mm×H65mm (突起物を除く)
重量	40kg
駆動－操舵	2輪駆動－2輪操舵
構造部材質	アルミニウム
最高速度	20km/h
最大積載重量	10kg
乗上げ耐荷重	800kg
バッテリー	9.6Ah×2
オプション	* RTKキット - RTK基準局 - 車載RTKユニット - UF-100組込ユニット - PC - Wi-Fi * 木製外装 * その他、ご要望に合わせた対応を検討

外観図



※ 仕様は予告なく変更することがあります。

< 開発・製造 >

NST 株式会社 エヌ エス ティー

<http://www.nst-co.com>

〒433-8103 静岡県浜松市中央区豊岡町58番地 TEL.053-430-6311 FAX.053-430-6312

本カタログの記載内容：2024年1月現在 製品改良の為、お断りなく仕様変更することがありますので御了承下さい。