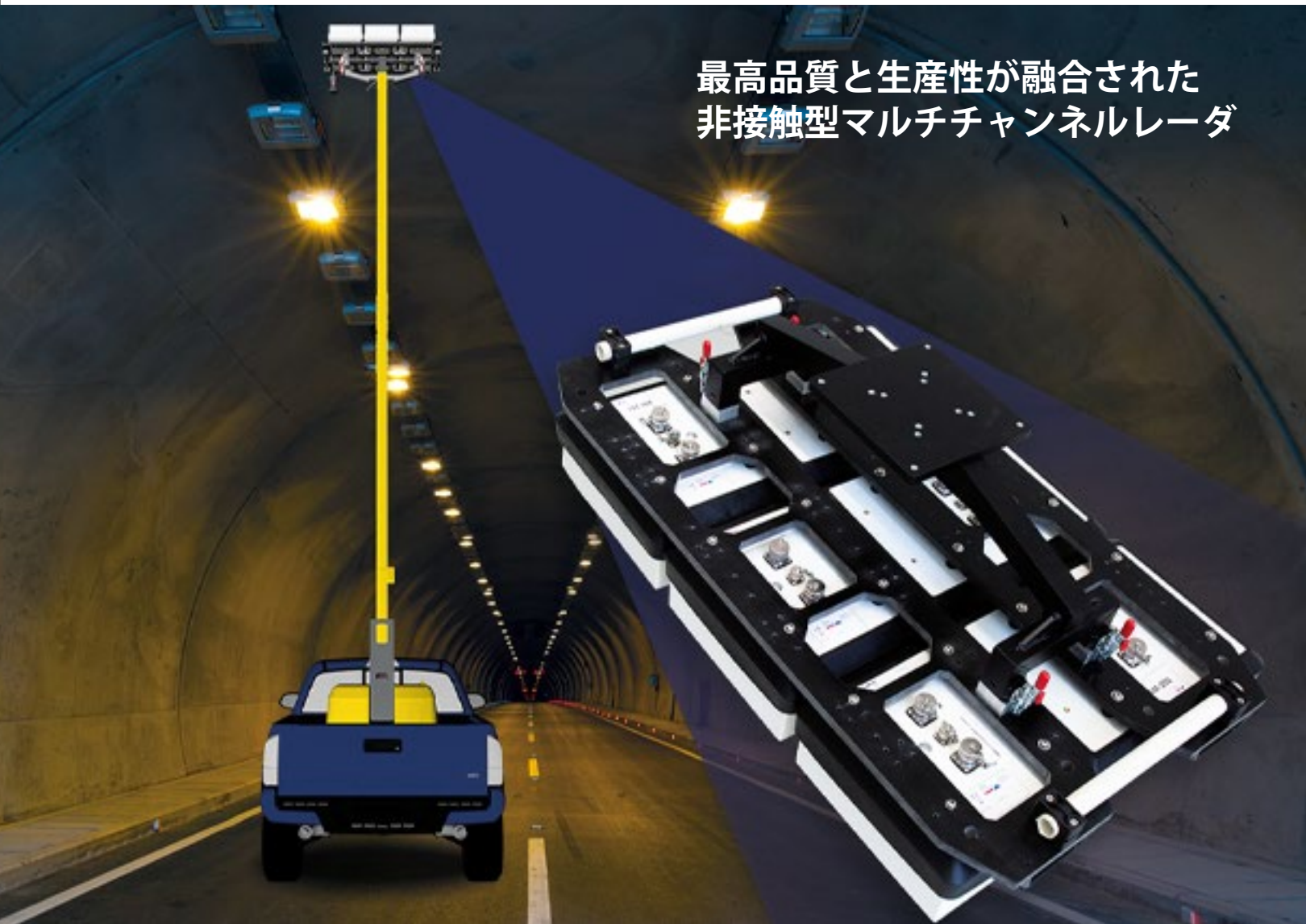


トンネル覆工背面探査レーダ Stream-T

最高品質と生産性が融合された
非接触型マルチチャンネルレーダ

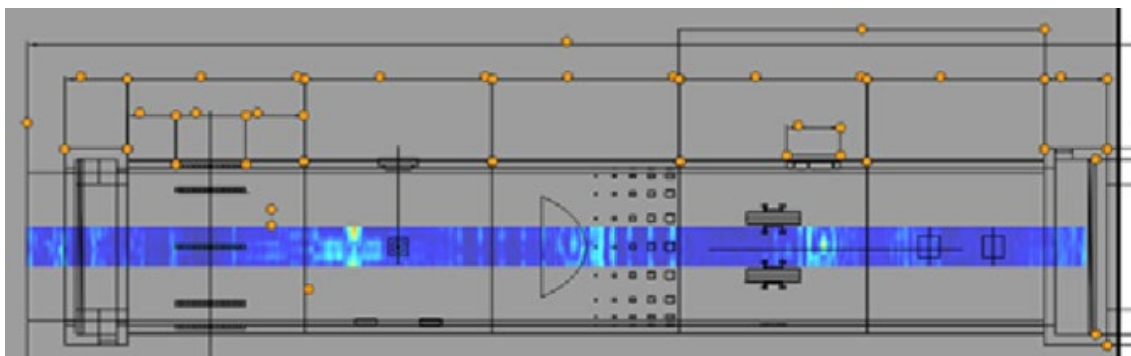


ストリームTは、トンネル覆工背面の探査を目的に開発された
革新的な非接触レーダです。

特 長

- 最大 60Km/h で探査が可能で交通規制を最小限に抑えられ生産性が 5 倍向上
- 独自のマルチチャンネルより詳細データの取得が可能
- 専用解析ソフトウェア GREDHD 3D CAD で取得されたデータは、3D 表示され CAD にエクスポートでき変状箇所をマーキング可能
- 異なる 2 つの周波数により表層部と深層部を一度に探査
- 独自アンテナは、覆工面に接触させることが無く探査が可能（最大 20cm）

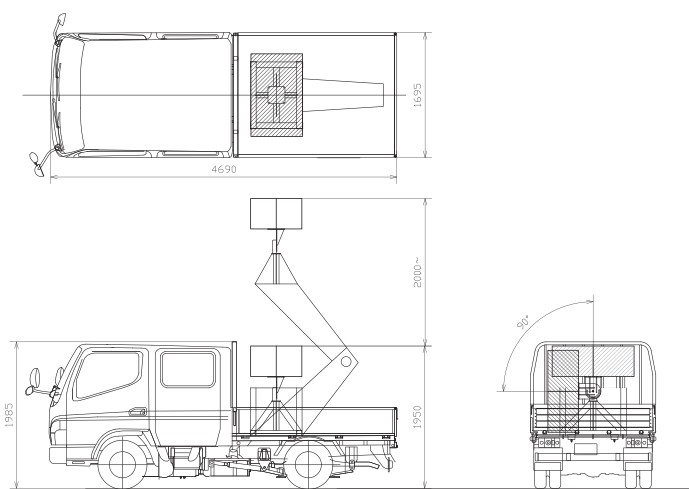
トンネル天端測定結果（トモグラフィーイメージ）



（提供元：福島ロボットテストフィールド試験用トンネルの試験結果イメージ）

計測システム

- 専用車両にアンテナを設置
- 覆工面に一定の距離を保持
- 覆工面に沿って一定速度にて計測
- 解析ソフトにより結果表示



仕 様

型式	Full	Mini S	Mini D
原理	電磁波		
測定深度	2000mm	1000mm	2000mm
探査幅	960mm		
探査速度	60km/h（最大速度）		
寸法	700X1120x385mm	270X1120x385mm	430X1120x385mm
重量	35kg	18kg	22kg
距離計	エンコーダ/TPS		
電源	DC12v		
防水・防塵	IP65		
データ解析ソフト	GRED HD 3D CADソフトウェア		
認証	EC／UKCA		

fts エフティーエス株式会社

〒103-0024 東京都日本橋小舟町 8-1 ヒューリック小舟町ビル 7F
TEL : 03-6206-2220(代) FAX : 03-6206-2221
那須塩原テクニカルセンター（修理）TEL : 0287-74-3500
Email : info@fts-ltd.jp URL : <https://www.fts-web.jp>