

DSRC (ETC2.0対応)

概要

DSRC車載器は、車両に装着した車載器と道路側アンテナ (ITSスポット) 間での無線通信により、ETC機能に加えて広域道路交通情報や前方の道路情報や合流支援情報などの情報を提供されることが可能となります。

特長

- ・ 路上機を含めたトータルシステムでの、高速高信頼性通信技術の実現
- ・ インテリアにフィットするラウンドフォルム
- ・ 場所をとらないコンパクトサイズ
- ・ 運転席足元、グローブボックス内等、高い本体設置自由度
- ・ DSRC車載器は、高速道路上での情報提供サービスや安全運転支援、駐車場・ドライブスルーでの決済サービスを実現
- ・ 今後運用されるETC2.0サービスを利用することにより、経路情報サービス (経路誘導による渋滞回避など) を受けることが可能



DSRC車載器

DSRC (ETC2.0対応)

ロードマップ

DSRC車載器 * ETC2.0対応



量産品

ナビ連動タイプ

ETC2.0車載器



開発中

GPS付スタンドアロンタイプ

ITS統合車載器



開発中

光-VICSアンテナ一体タイプ

品名	ナビ連動タイプ	GPS付スタンドアロンタイプ	光-VICSアンテナ一体タイプ
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ナビ連動対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・スタンドアロンタイプ ・音声発話機能 ・GPS+スピーカー 一体アンテナ 	<ul style="list-style-type: none"> ・次世代 光-VICS対応 ・光-VICS DSRC一体アンテナ
外形寸法	本体:70.0(W)×17.8(H)×106.0(D)[mm] アンテナ:30.4(W)×18.6(H)×30.4(D)[mm]	本体:68.0(W)×16.7(H)×105.3(D)[mm] アンテナ:検討中	本体:70.0(W)×15.0(H)×113.0(D)[mm] アンテナ:検討中

*VICS : Vehicle Information and Communication System