欧州向けナビゲーションシステム

ヨーロッパ市場に対応させたCDチェンジャ方式や簡易図形表示案内方式などの機能，英語・独語を始めとする多言語に対応した音声案内機能を搭載した，２種類の欧州向けナビゲーションシステムを開発し製品化した。

1．CDチェンジャナビゲーションシステム

このシステムは，CDチェンジャと５インチディスプレイを備えた地図表示タイプのナビゲーションシステムである。

特長的な機能は次のとおりである。

(1)　CDチェンジャを採用することで，複数枚のCDでカバーされているヨーロッパエリアにおいて，自車移動によって使用中のCD地図領域を越えた場合の自動CD交換機能，CDチェンジャ内地図の任意の地点に対する検索及び経路探索機能を実現した。これにより，対象となるヨーロッパエリア内で，ユーザーはCDの切換え操作を意識することなく目的地への経路探索・案内機能を利用することができる。

(2)　ヨーロッパエリアでの交通情報システムであるTMC（Traffic Message Channel）からの情報を利用した経路上の渋滞検知及び渋滞回避経路案内機能を実現した。これにより，従来の地図上へのシンボル表示及び文字情報による交通情報の通知に加え，交通情報システムとの連携による先進的な経路案内機能を提供できた。

なお，このシステムは，ボルボ社のS80車に搭載されている。また，欧州以外に米国・日本市場向けのモデルも用意している。

CDチェンジャナビゲーションシステム画面例

2．簡易図形表示ナビゲーションシステム

このシステムは，地図表示をなくし，矢印・円等の簡易図形表示による案内を行う簡易図形表示タイプのナビゲーションシステムである。

主な特長は次のとおりである。

(1)　目的地設定には，施設・ストリート名，登録地による検索のほか，有名施設を素早く検索することが可能である。

(2)　オーディオ，モニタ等とシリアルバスで接続し，統合的にこれらの機器を制御することができる。

(3)　オーディオは，システムの操作部を兼ねており，ナビゲーションなどの操作もコンソールで集中制御する。

(4)　英語・独語を始めとする７言語に対応し，案内表示・音声案内を各々の言語で行うことが可能である。

(5)　欧州のFM多重であるRDS（Radio Data System）表示を行うことができる。

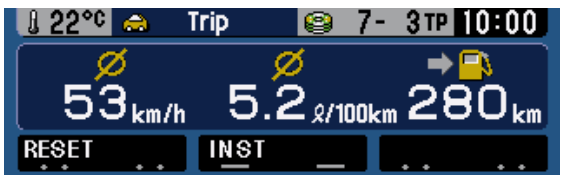
(6)　トリップコンピュータ機能として，車速・燃費・航続可能距離を表示する。

(7)　ナビゲーション用CDの代わりに音楽CDを挿入することにより，音楽CDの再生ができる。

(8)　ナビゲーション用CDにより，ソフトウェアのバージョンアップが可能である。

なお，このシステムは，三菱自動車工業㈱に納入し，98年秋に発売の欧州車Space-Starなどに採用されている。

オーディオ



走行情報画面

ナビゲーション画面