

2015年9月24日
富士通テン株式会社
富士通テン販売株式会社

ECLIPSE “つながるナビ”など9機種発売

～自動で地図更新、最新のデータを使ったナビを誰でも簡単に使える～

Future Link®



AVN-SZX05i(通信ユニット付属)

富士通テン(株)(本社:兵庫県神戸市 代表取締役社長:山中 明)は、つながる車載情報機器・サービス「Future Link®(フューチャー リンク)」のコンセプトを具現化した“つながるナビ”など、「ECLIPSE(イクリプス)」カーナビゲーションシステム「AVN」の新商品 9 機種を、販売子会社富士通テン販売(株)(本社:兵庫県神戸市 代表取締役社長 大野 義彦)より11月上旬に発売します。

新商品は、「第44回東京モーターショー2015」(2015年10月29日～11月8日)に出展予定です。

【「つながる機能」で常に新しいデータを使ったナビゲーションを実現】

2013年秋、国内市販で初めて^{(*)1}Wi-Fi®機能を「AVN」に搭載。2014年秋には通信ユニットを付属し、毎月1回全国すべての道路を対象にした自動地図更新(市販初^{(*)2})を実現するなど、「つながる機能」の充実を図ってきました。これまでのカーナビは購入後徐々に地図や施設データが古くなってしまいましたが、Wi-Fi®や通信ユニットで「AVN」とサーバーをつなぐことで、カーナビ本体に収録されたデータだけでなく、サーバーで常に更新される新しいデータを使った“つながるナビ”を実現しています。

2015年秋モデルは、この「つながる機能」を踏襲するとともに、お客様から寄せられた声を元に、メニューやボタンなどの表示内容の改善やバッテリー交換など車のメンテナンスの自動通知項目の追加など、使い勝手の向上を図りました。地図のデータは全機種2015年版を収録しています。

【新商品の主な特長(SZ/Zシリーズ)】

付属の通信ユニットやWi-Fi®機能を使い「AVN」とサーバーが「つながる機能」をご利用いただけます。

- 難しい接続や手続きは不要。つながる機能が誰でも簡単に買ってすぐに使えます。(SZ)
- 毎月1回、全国すべての道路が自動で更新されます。(SZ)
- サーバーで更新される最新のデータを使った目的地検索が行えます。(SZ)
- 目的地に近づくと、最新の満空状況を含む周辺の駐車場を自動で表示します。(SZ)
- 観光協会おすすめのお出かけスポット情報や、ご当地キャラクターの自車位置マークをダウンロードできます。(SZ/Z)
- 目的地検索とナビやオーディオの操作を音声で行えます。(CarafL)(SZ/Z)
- 通信費や地図更新費は、ご購入時点から2018年10月末まで無料です。(SZ)
- 車のメンテナンスを自動通知する項目に「バッテリー交換」などを追加しています。(SZ/Z)
- 2015年版の地図データを収録しています。(SZ/Z)

【新商品一覧】

商品名	型名	希望小売価格	発売日
SZシリーズ			
メモリーナビゲーション内蔵/通信ユニット SD/DVD/Bluetooth/Wi-Fi/地上デジタルTV 9型 WVGA AV システム	AVN-SZX05i	オープン価格	11月 上旬
メモリーナビゲーション内蔵/通信ユニット SD/DVD/Bluetooth/Wi-Fi/地上デジタルTV 7型 WVGA AV システム	AVN-SZ05iW		
メモリーナビゲーション内蔵/通信ユニット SD/DVD/Bluetooth/Wi-Fi/地上デジタルTV 7型 WVGA AV システム	AVN-SZ05i		
Zシリーズ			
メモリーナビゲーション内蔵 SD/DVD/Bluetooth/Wi-Fi/地上デジタルTV 9型 WVGA AV システム	AVN-ZX05i	オープン価格	11月 上旬
メモリーナビゲーション内蔵 SD/DVD/Bluetooth/Wi-Fi/地上デジタルTV 7型 WVGA AV システム	AVN-Z05iW		
メモリーナビゲーション内蔵 SD/DVD/Bluetooth/Wi-Fi/地上デジタルTV 7型 WVGA AV システム	AVN-Z05i		
AVN Lite シリーズ			
メモリーナビゲーション内蔵 DVD/CD/地上デジタルTV 7型 WVGA AV システム	AVN-G05	オープン価格	11月 上旬
メモリーナビゲーション内蔵 CD/ワンセグ 7型 WVGA AV システム	AVN135MW		
メモリーナビゲーション内蔵 CD/ワンセグ 7型 WVGA AV システム	AVN135M		

「SZシリーズ」(通信ユニット付属)

「AVN-SZX05i」/「AVN-SZ05iW」/「AVN-SZ05i」
オープン価格

Future Link
「AVN-SZX05i」



付属の通信ユニットや Wi-Fi®機能を使い、「AVN」とサーバーをつないで最新の地図や施設データを使ったナビゲーションができます。音声対話で検索できるアプリケーション(以下、アプリ)「CarafL(カラフル): Car-centric life Assistive Friend Link」(無料)で音声検索・操作が行えます。

■難しい接続や手続きは不要。つながる機能が誰でも簡単に買ってすぐに使えます。

■毎月1回、全国すべての道路が自動で更新されます。

サーバーにある最新の地図と「AVN」本体にある現状の地図を照合し、新しい道路データ(差分)を自動でダウンロードします。ダウンロードされたデータは、車のACCをOFFにした後、自動で地図SDに書き込まれて更新が完了し、内容をメッセージでお知らせします。お客様は手間のかかる操作をせずに毎月最新の地図でナビゲーションができます。

更新対象範囲は、データに収録されているすべて(高速道路・国道・県道から細街路まで)の全国道路情報です。
※データをダウンロード中も「AVN」は通常通り使用できます。

■サーバーで更新される最新のデータを使った目的地検索が行えます。

2カ月に1回以上更新されるデータベースを元に検索できるので、最近できた施設を目的地に設定することが可能です。

■目的地に近づくと、最新の満空状況を含む周辺の駐車場を自動で表示します。

目的地の2km手前に到達すると自動で検索を行います。結果は満空状況を色分けしたアイコンで表示されます。詳細情報画面を開くと、料金や駐車可能台数も確認できます。

■観光協会おすすめのお出かけスポット情報や、ご当地キャラクターの自車位置マークをダウンロードできます。

観光協会おすすめのお出かけスポットや季節毎のイベント情報をはじめ、ご当地キャラクターなどを自車位置マークにできるデータを随時配信しています。

スマートフォンで「AVN」とサーバーをつなぎ、ダウンロードして使用することができます。



■目的地検索とナビやオーディオの操作を音声で行えます。

音声対話で検索できるアプリ「CarafL」(無料)をインストールしたスマートフォンで「AVN」とサーバーをつなぎ、自然な話し言葉で施設検索と目的地設定ができる他、「周辺のコンビニエンスストアを表示する」「ルート案内を中止する」などナビの操作や、「ラジオを聴く」「SDの音楽を聴く」などオーディオの操作が行えます。

予めユーザー情報として設定しておくことで、好みのガソリンスタンドやコンビニエンスストアなどを優先して案内します。

■通信費や地図更新費はご購入時点から2018年10月末まで無料です。(通信ユニットに関する費用)

(注)2018年11月以降は2年毎の契約更新(有料)でサービスを継続利用いただけます。

■車のメンテナンスを自動通知する項目に「バッテリー交換」「オイルフィルター交換」「タイヤローテーション」を追加しています。

■2015年版(2015年3月現在)の地図データを収録しています。

「Zシリーズ」

「AVN-ZX05i」/「AVN-Z05iW」/「AVN-Z05i」
オープン価格

Future Link

「AVN-ZX05i」



Wi-Fi®機能を使い「AVN」とサーバーをつないで最新の施設データを使ったナビゲーションができます。音声対話で検索ができるアプリ「CarafL」(無料)で音声検索・操作が行えます。

■**観光協会おすすめのお出かけスポット情報や、ご当地キャラクターの自車位置マークをダウンロードできます。**
観光協会おすすめのお出かけスポットや季節毎のイベント情報をはじめ、ご当地キャラクターなどを自車位置マークにできるデータを随時配信しています。
スマートフォンで「AVN」とサーバーをつなぎ、ダウンロードして使用することができます。

■**目的地検索とナビやオーディオの操作を音声で行えます。**
音声対話で検索できるアプリ「CarafL」(無料)をインストールしたスマートフォンで「AVN」とサーバーをつなぎ、自然な話し言葉で施設検索と目的地設定ができる他、「周辺のコンビニエンスストアを表示する」「ルート案内を中止する」などナビの操作や、「ラジオを聴く」「SDの音楽を聴く」などオーディオの操作が行えます。
予めユーザー情報として設定しておくことで、好みのガソリンスタンドやコンビニエンスストアなどを優先して案内します。

■**車のメンテナンスを自動通知する項目に「バッテリー交換」「オイルフィルター交換」「タイヤローテーション」を追加しています。**

■**2015年版(2015年3月現在)の地図データを収録しています。**

AVN Lite シリーズ

「AVN-G05」
オープン価格

AVN
Lite

「AVN-G05」



上位モデルの機能も搭載。「キレイ」と「カンタン・使いやすい」の両立を追求したモデルです。

■**直射日光補正やバックライトを制御するLSI「 Vivid View Processor™ 3」を搭載しています。**
上位機種「SZ/Z シリーズ」と同じ画像補正 LSI を搭載し、日差しが当たっても画面を見やすく補正。安心・安全なドライブをサポートします。

■**充実のナビ機能、超圧縮技術「Lフォーマット」を搭載しています。**
施設情報に「営業時間外」や「ドライブスルー」などの詳細も表示。店頭まで行かずに確認でき、便利です。
交差点では、単なる通常地図の拡大ではなく“専用”拡大図を表示。運転のしやすさがアップします。

■**よく使う項目を大きく表示、「シンプルメニュー」設計です。**
メニュー画面などのよく使うボタンを大きく表示することで、「やりたいこと」が一目瞭然。わかりやすく、タッチしやすいので、スムーズに操作できます。

■**文字入力には携帯電話方式 または 50音直接入力方式いずれかを選べます。**

■**細街路まで音声で案内します。**
道幅5.5m未満の細い道(細街路)の規制データ(一方通行情報など)を収録。目的地付近の細街路も、交差点拡大図とともに直近まで音声で案内します。

■**2015年版(2015年3月現在)の地図データを収録しています。**

AVN Lite シリーズ

「AVN135MW」/「AVN135M」
オープン価格



「AVN135MW」



「カンタン・使いやすい」を追求したシンプルモデルです。

■よく使う項目を大きく表示、「シンプルメニュー」設計です。

メニュー画面などのよく使うボタンを大きく表示することで、「やりたいこと」が一目瞭然。パッと見てわかりやすく、タッチしやすいので、スムーズに操作できます。

■文字入力は携帯電話方式 または 50音直接入力方式いずれかを選べます。

■細街路まで音声で案内します。

道幅 5.5m 未満の細い道(細街路)の規制データ(一方通行情報など)を収録。目的地付近の細街路も、交差点拡大図とともに直近まで音声で案内します。

■2015年版(2015年3月現在)の地図データを収録しています。

【主な機能一覧表】

○:標準機能 △:オプション対応 -:非対応

通信ユニット付属			通信ユニット付属無し		
AVN-SZX05i	AVN-SZ05iW	AVN-SZ05i	AVN-ZX05i	AVN-Z05iW	AVN-Z05i

<AV>

本体サイズ	9型 (幅223mm)	7型ワイド (幅200mm)	7型 (幅180mm)	9型 (幅223mm)	7型ワイド (幅200mm)	7型 (幅180mm)
ディスプレイ	9型ワイドVGA	7型ワイドVGA		9型ワイドVGA	7型ワイドVGA	
	LED バックライト+デジタル TFT+デジタル伝送+VVP3(※1)(直射日光補正)					
スイッチ照明色	バリエアブル	単色(白)		バリエアブル	単色(白)	
フリック/ドラッグ操作	○(ピンチイン・アウト対応:地図画面)					
CD 録音	○(4倍速録音)					
DVD VIDEO/VR モード	○/○					
地上デジタルTV	12セグ+ワンセグ(4チューナー, フロント4chアンテナ)					
SD/USB 音楽/ビデオ再生	MP3, WMA, AAC(※2), MP4, M4V, AVI, WMV					
iPhone/iPod 対応	○					
つな が る	Wi-Fi®対応	○(CarafL、どこでもサポート)				
	MirrorLink 対応	○(Drive Studio、Drive Port、どこ Car、Car ニュースリーダー、CarafL+)				
	通信ユニット連携	○	-			
	Bluetooth®	オーディオ	○			
		ハンズフリー	○(マイク付属)			
音響機能 バーチャルシアター	○					
HDMI(※3)入力	○(延長ケーブル別売)					

(※1)Vivid View Processor3 は富士通テン株式会社、株式会社富士通研究所の共同開発です

(※2)iTunes で録音された AAC に対応

○:標準機能 △:オプション対応 -:非対応

通信ユニット付属			通信ユニット付属無し		
AVN-SZX05i	AVN-SZ05iW	AVN-SZ05i	AVN-ZX05i	AVN-Z05iW	AVN-Z05i

<ナビ>

無料地図更新	○(全道路自動差分更新 ご購入から2018年10月末まで)		○(1回/3年)		
地図メディア・容量	32GB SD		16GB SD		
3Dジャイロ搭載	3D				
FM多重VICS/ 2メディアVICS	内蔵/非対応				
オンデマンドVICS	△(通信ユニット)		-		
ETC/DSRC	○/○				
表示	マルチウインドウ	○			
	3D表示地図表示	○			
	一方通行表示(100m以下)	○(ON/OFF 切り替え可)			
	3Dランドマーク/ 行政区分塗り分け	○/○			
	探索ルート同時表示	○(5ルート)			
	高速料金/ 到着予想時刻	○/○(所要時間/到着予想の切り替え可)			
	地図色変更/ 自車マーク変更	○/○(データ配信)			
	ハイウェイモード	○(非案内中も可)			
検索	50音/スマホ方式検索	○/○			
	フリーワード検索	○	-		
	タウンページ/ハローページ 検索	○/○			
	エリア/ジャンル絞り込み	○/○			
	メモリ地点	400件			
	提携駐車場/目的地 周辺駐車場検索	○/○	○/-		
探索	複数ルート同時探索/ 複数目的地設定	○/○			
	渋滞考慮/規制データ 考慮	○(統計VICSのみ)/○			
	学習ルート探索	○			
	乗降インターチェンジ 指定	○			
案内	VICS音声案内	○			
	リアル交差点拡大図	○			
	交差点名称/拡大図	○			
	難交差点/事故多発 地点案内	○/○			
	分岐/立体交差点/ 方面名称案内	○			
	踏切/カーブ・合流案内	○/○			
	料金音声案内	○			
	ジャスト案内/細街路 案内	○/○			

○:標準機能 △:オプション対応 -:非対応

AVN-G05	AVN135MW	AVN135M
---------	----------	---------

<AV>

本体サイズ	7型 (幅180mm)	7型ワイド (幅200mm)	7型 (幅180mm)
ディスプレイ	7型ワイドVGA		
	LED バックライト+デジタル TFT+デジタル伝送		
	VVP3(※1)(直射日光補正)		-
スイッチ照明色	単色(白)		単色(アンバー)
DVD VIDEO/VR モード	○/○		-
地上デジタルTV	12セグ+ワンセグ(4チューナー, フロント4chアンテナ)		ワンセグ

(※1)Vivid View Processor3 は富士通テン株式会社、株式会社富士通研究所の共同開発です

<ナビ>

地図メディア・容量	8GB SD Lフォーマット		8GB SD	
3Dジャイロ搭載	3D		-	
FM 多重 VICS/2 メディア VICS			内蔵/非対応	
表示	マルチウインドウ		○	
	3D表示地図表示		○	
	一方通行表示(50m以下)		○	
	3Dランドマーク/ 行政区分塗り分け	○/○		-
	探索ルート同時表示			○(5ルート)
	高速料金/ 到着予想時刻			○/○
	地図色変更/ 自車マーク変更			-/○
	ハイウェイモード			○
検索	50音/スマホ方式検索		○/○	
	タウンページ/ハローページ 検索		○/-	
	エリア絞込み		○	
	メモリ地点		200件	
探索案内	複数ルート同時探索/ 複数目的地設定		○/○	
案内	VICS 音声案内		○	
	交差点名称/拡大図		○/○	
	分岐/立体交差点/ 方面名称案内		○/-/○	
	踏切/カーブ・合流案内		○/○(合流案内のみ)	
	料金音声案内		○	
	ETCレーン案内		○	
	ジャスト案内/細街路案内		○/○	

【注釈】

- (* 1) 2013 年 10 月現在 富士通テン調べ
- (* 2) 2014 年 10 月現在 富士通テン調べ
- (* 3) HDMI: High-Definition Multimedia Interface

【商標について】

- Drive Studio は、富士通(株)の登録商標です。
- Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- MirrorLink は Car Connectivity Consortium の商標または登録商標です。
- iPhone、iPod、iPod nano、iPod touch 、iTunes は、Apple Inc.の商標です。
- Bluetooth®および Bluetooth ロゴは米国 Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。
- 記載されている商品名などの固有名称は、各社の商標または登録商標です。

【報道関係お問い合わせ先】

富士通テン(株)コーポレートコミュニケーション室広報担当 ^{カクノ}角野、^{タルイ}樽井 TEL 078-682-2170[直通]

【お客様からのお問い合わせ先】

富士通テン(株)お客様相談窓口 TEL 0120-022210 [直通]
午前10:00~12:00、午後1:00~5:00 (土、日、祝日、弊社休業日を除く)

本件発表日時	方法
2015年9月24日(木)14:00	資料配布