

富士通テン株式会社 〒652-8510 神戸市兵庫区御所通1-2-28  
Tel:(078)671-5081(代表) Fax:(078)671-5325 http://www.fujitsu-ten.co.jp  
FUJITSU TEN LIMITED 2-28,Gosho-dori 1-Chome,Hyogo-ku,Kobe 652-8510,JAPAN

## 新商品発売

2014年10月15日  
富士通テン株式会社  
富士通テン販売株式会社

## ECLIPSE 2014 年秋モデル

# つながるサービス Future Link™ でさらに進化 市販初、全国の地図が自動で更新されるカーナビ 発売

～通信ユニット付属、誰もが簡単に最新データを使える～



AVN-SZX04i(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、つながるサービス Future Link™ (フューチャー リンク)でさらに進化したモデルなど、「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)より 11 月上旬に発売します。

### つながるサービスの進化

「AVN」とセンターが常に通信可能となる通信ユニットを付属し、最新の「地図」や「施設」データを使ったナビゲーションを、誰もが簡単に買ってすぐに使えるようにしました。

毎月センターで更新する最新の全国道路地図が自動でカーナビに更新される他、定期的に更新する施設情報を利用したリアルタイム検索など、いつも最新のデータを使ったナビゲーションをすることができます。

また、2013 年モデルより連携を可能にしたスマートフォンでセンターとつないで使える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))についても、目的地の検索以外にナビやオーディオの操作を音声で行えるようにしました。

### 【新商品の主な特長】NEW!

#### SZシリーズ 3 機種 「AVN-SZX04i」「AVN-SZ04iW」「AVN-SZ04i」

付属の通信ユニットで AVN とセンターが常に通信可能となり、最新のデータを使ったナビゲーションをお楽しみいただける他、バージョンアップした音声対話で検索できるアプリ「CarafL」で音声による操作も行えます。

- 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。(市販初<sup>(\*)</sup>)
- 予測候補の表示や、AND 検索にも対応し、フリーワードで最新のデータから目的地を検索します。
- 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。
- 通信費や地図更新費は、ご購入時点から 2017 年 10 月末まで無料です。
- 目的地検索に加え、ナビやオーディオの操作が音声で行えます。(CarafL)

#### Zシリーズ 3 機種「AVN-ZX04i」「AVN-Z04iW」「AVN-Z04i」

バージョンアップした音声対話で検索ができるアプリ「CarafL」で音声による操作が行えます。

- 目的地検索に加え、ナビやオーディオの操作が音声で行えます。

## 【新商品一覧】

商品名	型名	希望小売価格	発売日
<b>SZシリーズ</b>			
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-SZX04i	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-SZ04iW		
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-SZ04i		
<b>Zシリーズ</b>			
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-ZX04i	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-Z04iW		
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-Z04i		
<b>AVN Lite シリーズ</b>			
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-G04	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	AVN134MW		
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	AVN134M		

## 【企画意図】

富士通テンのECLIPSEは、富士通グループの持つ高度な情報通信技術(ICT<sup>(\*2)</sup>)を生かして、様々な「つながる機能」を充実させ、AVNを使うすべての方々に「使いやすい」「安全」な商品の提案を推進しています。今回の新商品には、「人」「クルマ」「社会」のデータをつなぎあわせて新たなモビリティライフを提供するつながるサービス *Future Link™* の考えに基づいた新しい機能を織り込みました。

実現したのは、カーナビ本来の道を案内するための基盤となる「地図」や「検索」情報の鮮度向上です。「AVN」とセンターが常に通信可能となる通信ユニットを付属したモデルをラインナップし、最新の「地図」や「施設」データを使ったナビゲーションを、商品を購入いただいたすべての方々に、買ってすぐに簡単に使ってもらえるようにしました。特に「地図」については、「新しい道路が入っておらず遠回りになった」「更新に手間がかかる」「費用が高い」といったご意見を多くのお客様からいただいております。まずはカーナビの基本となるこの問題の改善を目指したものです。

## 「SZシリーズ」(通信ユニット付属)

「AVN-SZX04i」/「AVN-SZ04iW」/「AVN-SZ04i」  
オープン価格

**Future Link™**  
「AVN-SZX04i」



AVN とセンターが常に通信可能となり、最新のデータを使ったナビゲーションができる他、バージョンアップした音声対話で検索できるアプリ「CarafL」で音声による操作が行えます。

### ＜通信ユニットで実現する機能の特長＞New!

■**難しい接続や手続きは不要。つながるサービス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。(市販初<sup>(\*)</sup>)**

センタ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をお楽しみいただけます。

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。

■**予測候補の表示や、AND検索にも対応し、フリーワードで最新のデータから目的地を検索します。**

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。

Web検索のようにある程度文字を入力すると予測候補をリスト表示したり、複数のキーワードを入力して検索するAND検索など、フリーワード検索に対応しています。

ex.)予測候補:「とう」と入力すれば「東京駅」などを表示 AND検索:「神戸」「美術館」で検索

■**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。

■**コールセンターから遠隔でAVNを操作してサポートします。**

電話だけでは解決に時間を要するお問い合わせに対してオペレーターが遠隔で操作して速やかに解決します。

(注)遠隔で操作できる内容は一部に限ります。当社営業時間内のサポートとなります。ご利用には予めユーザー登録(無料)が必要です。

■**メモリ地点などのデータをセンターにバックアップできます。**

AVNに蓄積していくメモリ地点や目的地履歴をセンターにバックアップできます。車のバッテリー交換後やナビ買い替え後のデータに反映できます。

(注)データの移管先はECLIPSEのつながる機能を搭載した機種に限ります。ご利用には予めユーザー登録(無料)が必要です。

■**通信費や地図更新費はご購入時点から2017年10月末まで無料です。**

(注)2017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。

<その他の特長> **New!**

■ **音声対話で検索できるアプリ「CarafL」が進化しました。**

・ **目的地検索に加え、ナビやオーディオの操作が音声で行えます。**

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とセンターをつなぎ、音声で施設を探したり、目的地を設定したりできる他、「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」「地図表示を3Dにする」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定型の単語を使わない話し言葉で行え、運転中の負担を軽減します。

・ **車の外から、AVNへ目的地を予約設定できます。**

例えば在宅中に「CarafL」をインストールしたスマートフォンで検索した目的地を、AVNに予約設定することができます。

・ **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。**

予めユーザー情報として設定しておくことで優先して案内してくれます。

(注)本機能は2015年2月開始予定です。

■ **HDMI<sup>(\*)</sup>入力対応でスマートフォンの映像コンテンツをクリアに表示します。**

(注)別売りの「HDMI114」が必要です。

■ **ピンチイン・アウト操作に対応しています。**

地図画面ではスマートフォンと同様にピンチイン・アウト操作を行えます。

<b>「Zシリーズ」</b>	
<b>「AVN-ZX04i」/「AVN-Z04iW」/「AVN-Z04i」 オープン価格</b>	
<b>Future Link™</b> 「AVN-ZX04i」	

音声対話で検索ができるアプリ「CarafL(カラフル)」で音声による操作が行えます。

■ **音声対話で検索できるアプリ「CarafL(カラフル)」が進化しました。 **New!****

・ **目的地検索に加え、ナビやオーディオの操作が音声で行えます。**

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とセンターをつなぎ、音声で施設を探したり、目的地を設定したりできる他、「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」「地図表示を3Dにする」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定型の単語を使わない話し言葉で行え、運転中の負担を軽減します。

・ **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。**

予めユーザー情報として設定しておくことで、優先して案内してくれます。

(注)本機能は2015年2月開始予定です。

■ **HDMI<sup>(\*)</sup>入力対応でスマートフォンの映像コンテンツをクリアに表示します。 **New!****

(注)別売りの「HDMI114」が必要です。

■ **ピンチイン・アウト操作に対応しています。 **New!****

地図画面ではスマートフォンの操作と同様にピンチイン・アウト操作を行えます。

**AVN Lite シリーズ**

「AVN-G04」  
オープン価格



「AVN-G04」



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。New !**

■**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。

**AVN Lite シリーズ**

「AVN134MW」/「AVN134M」  
オープン価格



「AVN134MW」



「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。**

■**細街路案内機能**

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。

【主な機能一覧表】

赤文字:新機能 ○: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-SZX04i	AVN-SZ04iW	AVN-SZ04i	AVN-ZX04i	AVN-Z04iW	AVN-Z04i

<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ابل	単色(白)		バリエابل	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 16GB エンタメ用SD付属)	○(4倍速録音)		○(4倍速録音 16GB エンタメ用SD付属)	○(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	○(iPhone5/iPhone5s/iPhone5c/iPod nano 第7世代/iPod touch 第5世代はオーディオのみ)					
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	○		-		
	クルマでDS連携	○(クルマでDSソフト別売)				
	Bluetooth®	○				
	オーディオハンズフリー	○(マイク付属)	○(マイク付属)	○(マイク付属)	○(マイク付属)	
音響機能 バーチャルシアター	○					
無料地図更新	○(全道路自動差分更新 ご購入から2017年10月末まで)			○(1回/3年)		
HDMI 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との共同開発です

(※2) iTunes で録音された AAC に対応

赤文字:新機能 ○: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-SZX04i	AVN-SZ04iW	AVN-SZ04i	AVN-ZX04i	AVN-Z04iW	AVN-Z04i

<ナビ>

地図メディア・容量		32GB SD	16GB
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 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	○/○(案内仕様改善)	

赤文字:新機能 ○:標準機能 △:オプション対応 -:非対応

AVN-G04	AVN134MW	AVN134M
---------	----------	---------

<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との共同開発です

(※2)iTunes で録音された AAC に対応

<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/ 自転車マーク変更			-/○
	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 ) 2014 年 10 月現在 富士通テン調べ
- ( \* 2 ) ICT: Information Communication Technology
- ( \* 3 ) HDMI: High-Definition Multimedia Interface

**【商標について】**

- Drive Studio、My Cloud 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。
- ニンテンドーDS、ディーエス/DSは任天堂の登録商標または商標です。©2012 Nintendo
- 記載されている商品名などの固有名詞は、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 <sup>カクノ</sup>角野、<sup>タルイ</sup>樽井 TEL 078-682-2170[直通]

**【お客様からのお問い合わせ先】**

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

本件資料配布先	日時	方法
東京 報道各位 (ベルサール新宿グランド コンファレンスセンター)	2014年10月15日(水)10:30	発表会
神戸経済記者クラブ/大阪機械記者クラブ (電子会館 会議室)	2014年10月15日(水)10:30	発表会