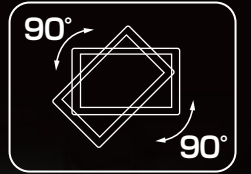


スマホ感覚でサクサク動く 静電式フルセグカーナビゲーション

V型

タテ/ヨコ 回転表示



16GB
ゼンリン地図

地図更新
3年間無料

3年間の間に1回まで地図更新
を受けることができます。

※地図更新は販売開始から3年になります。

PNM86F

8V型フルセグナビST



準天頂衛星 みちびきに対応

「みちびき」「GPS」「グロナス」のトリプル受信で即位率がアップ!

3D施設オブジェクト表示

観光名所などの建造物を
細部まで忠実に再現しています。

2画面分割表示

「ナビ&テレビ」「ナビ&音楽」「ナビ&動画」
の2画面で同時表示ができます。

フルセグ/ワンセグTV

高画質のフルセグ画像を楽しめます。
フルセグやワンセグ自動切り替え。

DC12V-24V対応

背面ロッドアンテナ付き



本製品は株式会社ゼンリンの地図データを使用
しています。
*ゼンリンは株式会社ゼンリンの登録商標です。



地図先が見やすい縦表示!

PIXYDA

ダイナミック 立体オブジェクト

観光名所・建造物を細部まで忠実に再現した3Dオブジェクト地図データは信頼のゼンリン地図を使用。

視認性が向上した地図で、運転をサポートします。

16GB
ゼンリン地図

詳細市街図

家形や建物までしっかり見える
(1,295エリア)



「3D施設オブジェクト」で瞬間的な視認性の向上。

建造物をリアルに再現する「3D施設オブジェクト」表示により、目印となる周辺の建物を容易に把握できます。立体オブジェクトは360°回転させて見ることができます。

※3D施設オブジェクト対応は847ヶ所です。建物の高さ、形状、色は実際のものとは異なる場合があります。



3D施設オブジェクト(汐留周辺)



3D施設オブジェクト(丸の内周辺)

スマホ感覚で サクサク動かせる静電タッチパネル。

指の動きに素早くレスポンス。フリック(はらう)、ピンチ(拡大・縮小)、タップ、フリックすることにより、日頃馴染みのあるスマートフォンのようなモーションコントロールが可能です。



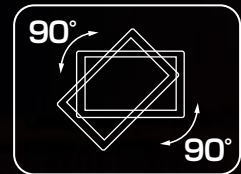
フリック



ピンチイン / アウト

タテ / ヨコ 回転 ナビゲーション

モニターの回転機能でタブレットのようにタテとヨコでの表示が可能です。ナビゲーション時には、地図の確認が早くでき、案内を見落としません。



トリプルで衛星をしっかり受信。

米国の「GPS」に加え、「みちびき」「グロナス」にも対応し、トリプル受信で測位率がアップ!

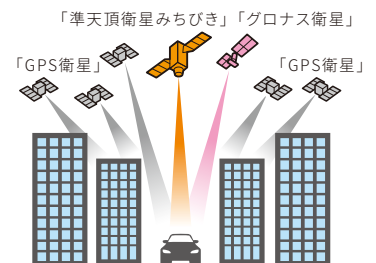
真上から電波を送る「みちびき」により、受信の難しいビルの間や山間部などで測位率が向上します。

また、みちびきが4機体制になったことで、GPSと併せてこれまで以上の数の衛星が見えるようになり、ビルや樹木などで視界が狭くなる都市部や山間部でも、安定した測位を行うことができるようになりました。

準天頂衛星「みちびき」とは

「みちびき」は日本のほぼ真上を通過する衛星のため、高層ビル街や山間部などGPSが受信しにくい場所でも受信でき、測位精度の向上に効果を発揮します。

※準天頂衛星システム「みちびき」は、サブメータ級測位補強サービスやセンチメータ級測位補強サービスなどには非対応です。



信頼のゼンリン地図を使用。



※本サービスは株式会社ゼンリンの地図データを使用しています。「ゼンリン」は株式会社ゼンリンの登録商標です。

2019年春版地図データ搭載

～2018年10月メデータ&2019年3月末までの主要道路開通情報収録～

注) 2018年10月以後の開通道路では誘導系画像、検索データ、その他注記等は反映されておりません。

見やすい地図表示。

方位マークをタップすることで3種類の表示形式に切り替え、日本全国の詳細地図をスムーズに見やすく表示します。また、地図の背景色、文字の位置、大きさなど視認性の良い組み合わせであらゆるドライバーが見やすいユニバーサルマップを目指しました。



走行方向(ヘディングアップ)
進行方向が上になります。自車位置の前方を中心に周辺的位置関係を把握できます。



北上固定(ノースアップ)
北が上になります。地図を基準に自分の位置や進行方向を確認できます。



3D(3Dビュー)
立体表示します。進行方向に向かって、高い視点から周囲を確認することができます。

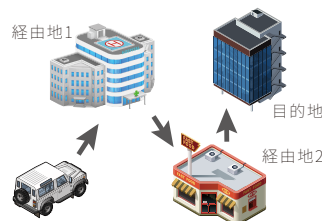
簡単検索でラクラクルート設定。

「推奨」「一般」「高速」「距離」4つの探索方法から最適な目的地設定をサポート。「推奨」を使えば道幅が広く、右左折の少ない安全な道を案内します。寄り道ができた時は、ルート編集により経由地点を5ヶ所まで簡単に追加できます。

※到着予想時刻は、道路別の平均走行速度から計算した参考値です。本製品では平均速度を一般道路は30km/h、高速道路は80km/hで計算しています。そのため、実際とは大きく異なる場合がございます。参考情報としてご利用ください。



寄り道に便利な経由地設定



豊富なメニューから目的地を的確に「検索」。

10項目ものメニューから目的地を検索することが可能。ガソリンスタンドやコンビニ、駐車場などを探す時に便利な「周辺施設検索」は、目的地を最短距離順に表示し、検索結果をピンの形で地図上に表示します。

約276万件
ジャンル検索
お店や観光地など目的に合わせた施設を検索できます。

約276万件
周辺施設検索
周辺10km以内の施設をジャンルから探し出せます。

登録件数1000件
履歴検索
過去に検索された地点の履歴を再表示できます。

郵便番号検索
郵便番号から目的地を検索できます。

約3,868万件
住所リスト検索
住所を入力することで目的地を検索します。

約631万件
50音施設名称検索
施設名を入力することで地点の検索ができます。

自宅検索
「自宅」を押すだけで簡単に自宅まで案内します。

緯度経度検索
該当する地点の緯度・経度を入力して検索。

登録件数1000件
お気に入り検索
住所を入力することで目的地を検索します。

約574万件
電話番号検索(法人のみ)
全国の施設、企業などの電話番号を収録。

右/左折専用レーンの案内。

走行中の道路に専用レーンがある場合、事前に車線情報を把握して右/左折専用レーンを音声と矢印で案内します。



合流地点の案内。

道路の合流地点付近を走行すると、音声で合流地点があることを知らせます。



オービスポイントを事前に警告。

全国各地のオービス(自動速度違反取締装置)ポイントに接近すると、音声や警告音でお知らせし、ドライバーをサポートします。オービスポイントは一般道路と高速道路、合わせて全国565カ所のデータを収録し、地図上にアイコン表示しています。



※オービスポイントは過去にオービス機が設置された地点の目安です。確実なものではありません。

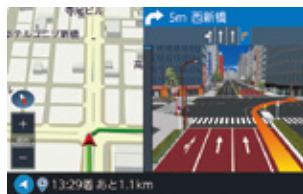
昼・夜 切り替え & オートモード切り替え。



※オートモード時には、GPSの自車位置情報と日の出、日の入り情報を元に切り替わります。

分かりやすいガイド表示。

道路形状、目印となる店舗や施設など、曲がるポイント周辺の詳細な町並みを表示して案内します。大きな交差点に近づくにつれて距離がリアルタイムに減少していくとともに、約300m手前からガイドを拡大表示し、運転をサポートします。



3D交差点ガイド



方面看板

見やすい高速案内情報。

実際の高速分岐や高速出口後の分岐を表現したイラスト表示で案内いたします。

※高速分岐イラスト約347JCT/約1,111方面(画像数)約370ランプ/約467方面(画像数)と、高速出口後方面イラスト約1,097IC/約1,923方面(画像数)一部の表示となります。



ジャンクションビュー



ルートモニター

ナビと2画面で同時表示

高精細な映像・音楽をナビゲーションと共に2画面同時表示。

「ナビ&TV」「ナビ&音楽」「ナビ&動画」の組み合わせで2画面表示ができます。

ナビの音声が入る時だけ自動でTV・音楽・動画の音をミュートします。

※こちらの機能は同乗者のための機能です。運転者による操作や画面の注視は危険ですので絶対にしないでください。

「ナビ&TV」



「ナビ&音楽」



「ナビ&動画」

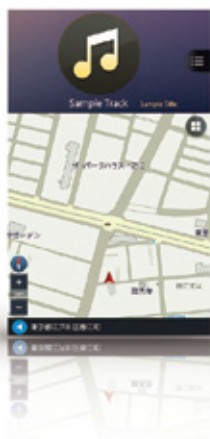


縦画面でも2画面表示。

縦画面でも上下に2画面表示します。

※画面の上下の位置を変更することは出来ません。

「ナビ&音楽」



「ナビ&動画」



「ナビ&TV」



カーライフに +エンターテインメントを。

microSDカードやUSBメモリを使って、
動画・音楽・写真を楽しむ。



明るく見やすい高精細なフルセグ/ワンセグTV搭載。

8V型の画面にはWVGAよりもさらに高解像度な「WXGAモニター」を採用。明るく見やすい高精細な映像をお楽しみいただけます。



チャンネル切り替え

背面ロッドアンテナ。

アンテナの取り付け作業のいらない背面ロッドアンテナタイプです。2チューナー×2アンテナで、安定した受信が行えるようにチューニングした好感度ロッドアンテナを使用しています。



背面ロッドアンテナ



OP18 : プリントアンテナ

フロントガラスに貼り付けるタイプの地デジアンテナで受信感度UP!(オプション)



フルセグ / ワンセグ 自動切替

「フルセグ」⇔「ワンセグ」の切替時の停止時間を最小限に抑え、スムーズな自動切り替えを行います。

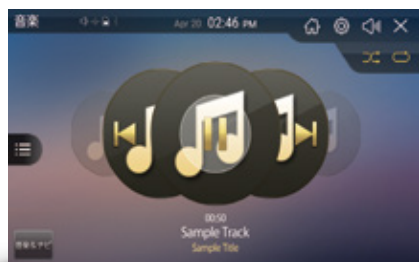
microSDカード / USBメモリーで車内を楽しく。

microSDカードなどのメディアをmicroSDポートに接続することで、音楽・動画・写真などの再生が可能です。USBメモリーも同様に本体に差し込むことで再生することができます。また、スマートフォンの充電にも対応する5V/1A給電となります。再生できるファイルは、以下のとおりです。(32GBまで)



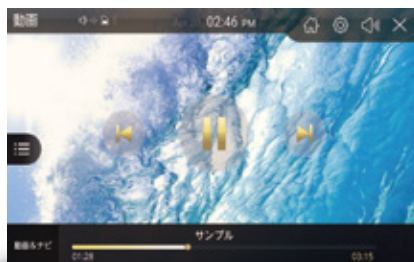
ミュージックデータ

MP3 / OGG



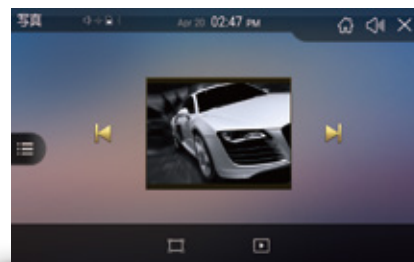
ムービーデータ

MP4 / MPG / AVI(MPEG4+MP3)



ピクチャーデータ

BMP / JPG / PNG



ワイヤレスでサウンドが楽しめる

Bluetooth搭載。

Bluetoothに対応したスマートフォンおよびオーディオ機器を接続して利用できるBluetoothレシーバーを搭載。

※一部のオーディオ機器ではご使用できない場合がございます。



充実の外部入出力端子。

バックカメラの接続をしながら、DVDやスマートフォンも同時に接続できます。(バックカメラは信号入力対応で自動でバックカメラ画像に切り替わります。)

※一部のオーディオ機器ではご使用できない場合がございます。

※バックカメラは付属していません。



取り付け自由度の高い吸盤スタンド。

縦・横回転を実現

モニターの向きを変えることが可能。角度調節時はスムーズな動きで楽に可動でき、調節後はしっかり固定し、車内の揺れの影響を受けません。



盗難対策にも

上下のスライドでスタンドからモニターを簡単に取り外しできます。また、後部座席での映画鑑賞やオプションのACアダプター「OP27」を使用し、電源を確保すればご家庭でも使用することができます。



高さを調節で視界を確保

アーム型角度調節機構でモニターの上と角度調節が可能。モニターを吸盤の位置まで下げることにより、ルーフが低い車に柔軟に対応。前方の視界を確保します。



オプション



OP45 : バックカメラ

希望小売価格 ¥8,480(税抜き)
コード長:約4m
本製品に直接使用できる専用バックカメラです。



OP30 : カメラケーブル

希望小売価格 ¥1,278(税抜き)
コード長:約1.5m
市販のバックカメラのRCA端子をバックカメラ入力に接続する際に使用するアダプターカメラケーブルです。(RCA端子メス)



OP29 : AVケーブル2

希望小売価格 : ¥1,886(税抜き)
コード長:約1.5m
AV入力に接続するAVケーブルです。(RCA端子メス)



OP16 : AVケーブル

希望小売価格 ¥1,886(税抜き)
コード長:約1.5m
AV入力に接続するAVケーブルです。(RCA端子オス)



OP18 : プリントアンテナ

希望小売価格 ¥4,743(税抜き)
コード長:約4m
フロントガラスに貼り付けるタイプの地デジアンテナです。



OP15 : ロッドアンテナ

希望小売価格 ¥4,743(税抜き)
コード長:約4m
マグネットで簡単に固定できるナビ専用室内ロッドタイプの地デジアンテナです。



OP24 : 背面ロッドアンテナスリム

希望小売価格 ¥2,019(税抜き)
同梱品ののスリムロッドアンテナです。



OP27 : ACアダプター2

希望小売価格 ¥2,362(税抜き)
コード長:約1.4m
ご家庭のコンセント(AC100V~240V)でナビ/TVをご使用できる電源ソケットです。



OP17 : アンテナ変換アダプター

希望小売価格 ¥2,172(税抜き)
ご家庭のアンテナコネクタ(壁面端子)とつなぐための変換コネクタです。



OP28 : DCカープラグ3

希望小売価格 ¥2,482(税抜き)
コード長:約1.3m
同梱品の電源ソケットです。車の乗せ替えに便利です。



OP44 : モニタースタンド

希望小売価格 ¥4,612(税抜き)
同梱品の専用モニタースタンドです。車の乗せ替えに便利です。



PNM86F

Navigation

製品仕様

品番	PNM86F
品名	8V型フルセグナビST
ディスプレイ	8V型 LEDバックライト TFT液晶 静電タッチパネル方式(800×1280)
主な機能	ナビゲーション/テレビ/音楽/映像/写真/外部入力/Bluetooth
TV受信可能放送	地上デジタル(フルセグ+ワンセグ自動切り替え) mini B-CASカード(付属)
TVアンテナ	背面ロッドアンテナ × 2本付属 (オプション品のプースター内蔵プリントアンテナ OP18 も使用可)
マップソフト	ゼンリン地図データ(16GB)
使用電源	DC電源ケーブル12V-24V(マイナスアース車専用 約1.3m)
消費電力	10W以下
動作温度範囲	0℃~50℃
micro SDカード	micro SD(32GBまで、別途お買い求めください)
スピーカー	MAX 2W
AV 入力	3.5mm4極ミニプラグ (オプションケーブルOP16/OP29を使用)
カメラ 入力	3.5mm4極ミニプラグ (オプションバックカメラOP45/オプションケーブル OP30を使用)
音声出力	3.5mmステレオミニジャック×1
2画面分割機能	ナビ&TV / ナビ&音楽 / ナビ&動画
画面設定	明るさ設定 明るさ調整(昼/夜 指定時間に明るさ自動変更)可能 タッチ補正 タッチ位置の補正が可能
製品寸法(背面ロッドアンテナは含まず)	200(W)×122(H)×24(D) mm
製品重量(本機のみ)	約443g

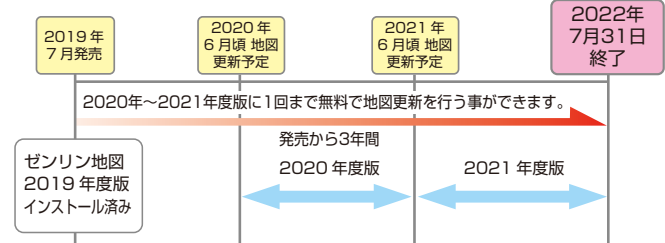
地図データ	PIXYDA 16G	
	地図データはゼンリンが2018年10月までに取得した最新のデータです。	
地図表示	地図縮尺	10m-100km(13段階)
	市街地図	1,295エリア、全国(10m/25m/50m)
	3D施設アイコン	841箇所
	3D施設オブジェクト	847箇所
	施設アイコン	●
	一方通行表示	●
	地図表示	走行方向/北上固定/鳥瞰視点
検索	昼夜画面切替	昼モード/夜モード/オート(時間連動)
	家形高さ表示	●
	住所検索	38,681,877件
	電話番号検索(法人のみ)	5,740,919件
	50音施設名称検索	6,318,706件
	施設ジャンル検索	2,765,940件
	周辺施設検索	2,765,940件
	施設出入口検索	799,947件
	緯度・経度検索	●
	履歴検索	1000件
ルート探索	登録地点	1000件
	自宅登録	●
	探索条件指定	推奨/一般/高速/距離
	同時探索	4ルート
	経由地設定	5箇所
	細街路探索	●
	スマートIC考慮探索	●
	フェリー考慮探索	●
	時間規制考慮探索	●
	ルート区間情報表示	●
ルート案内	ルート保存	20件
	交差点拡大案内	●
	レーン情報	●
	右左折専用レーン案内	●
	合流地点案内	●
	高速分岐イラスト	約347JCT/約1,111方面(画像数) 約370ランプ/約467方面(画像数)
	高速出口後分岐イラスト	約1,097IC/約1,923方面(画像数)
	高速出口後方面イラスト	約1,097IC/約1,923方面(画像数)
	3Dリアル交差点イラスト	約6,043画像/約1,871交差点
	方面看板イラスト	約12,316交差点/約31,324背景画像
都市高速出入口イラスト	進入数:約900件(画像)/IC数:約387箇所	
その他ナビ機能	高速/一般道切換(道路切換)	●
	トンネルアシスト	●
	走行軌跡表示	●
	踏切案内	●
	自動速度違反取締機(オービス)地点表示	565箇所
	PIP機能(2画面表示)	●

※商品の仕様は予告なく変更する場合があります。
 ※商品の色調は印刷のため実際の商品と多少異なって見える場合があります。
 ※掲載写真はすべてイメージです。また画面は一部H/M/COMI合成です。

地図更新に関して

製品本体を「サポートセンター」でお預かりしての更新となります。
 セイワのホームページの「地図更新依頼フォーム」からお申込みいただくか、
 「サポートセンター」へのお電話でのお申込みをいただく事で、お客様のご要望の日時に商品を引き取って、更新を行い、ご返送する手順とさせていただきます。

更新スケジュールは下記の通りとなります。



※更新スケジュールに関しては株式会社ゼンリンの地図更新予定です。
 ※ダウンロードによる地図更新は行っておりません。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

- 誤った使い方、取り付け、配線は重大な事故を招く可能性があります。その場合、当社は一切責任を負いかねます。正しい取り付け配線は販売店様または専門業者様にご相談ください。
- 運転中に(地点登録・音量調整) (テレビを見る)等の操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に停止して行ってください。
- 走行中、運転者はモニター画面を注視しないでください。
- ナビゲーションによる「自動ルート設定」「音声ガイド」は実際の交通規制・道路標識に従って走行してください。
- 水、湿気、ほこりなどの多い場所には設置しないでください。事故や火災の原因になることがあります。このような場所に設置した本製品が故障しても当社は一切責任を負いかねます。
- 本製品はDC12V-DC24Vのマイナスアース車専用です。
- 本製品を取り付ける際は安全の為、運転操作の妨げやエアバッグ作動時に影響がないように取り付けてください。
- 本製品は日本国内専用です。海外での使用はできません。
- 天災やイタズラ等による事故、故障、破損等につきましては、当社では一切その責任は負いかねます。

【液晶画面について】

液晶パネルは99.99%以上の有効画素がございしますが、その性質上0.01%以下の画素欠けや、常時点灯するものもございします。これらは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、予めご了承ください。

【地図データについて】

表示名称、その他の情報については一部収録されていない場合や実際の表記と異なる場合があります。初めにナビゲーションを起動した時は、GPSの受信状況により、地図データが読み取れるまで数分程度時間がかかる場合があります。受信場所により、GPS電波が遮られたり、受信しにくい場所、受信できない場所があります。

2019年7月現在

PNM86F
8V型フルセグナビST

PNM86F



4 905339 732133

MADE IN KOREA

SEIWA
株式会社セイワ

本社・営業本部
〒134-0092 東京都江戸川区一之江町3000番地

商品に関するお問い合わせは… ☎0570(039)710
 受付時間/AM10:00~PM5:30 (土曜・日曜・祝日除く)
 〒399-4603 長野県上伊那郡三日町655

ホームページのインターネットアドレス

<https://www.seiwa-c.co.jp/pixyda>

販売代理店