

製品仕様

品番	PNM80F2	
品名	8V型WVGAフルセグナビ	
ディスプレイ	8V型LEDバックライトTFT液晶 タッチパネル方式 ワイドVGA(800×480)	
内蔵メモリ	8GB	
主な機能	ナビゲーション/テレビ/音楽/映像/写真/外部入力	
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)	
TVアンテナ	脱着式ロッドアンテナ×2本付属(本体装着済み) (オプション品のブースター内蔵プリントアンテナ OP18も使用可)	
使用電源	DC12V-24V(マイナスアース車専用)	
消費電力	6W~10W以下	
動作温度範囲	0℃~50℃	
SDカード	SDHCタイプ対応(32GBまで)	
スピーカー	ステレオ 0.8W×2	
AV入力	カメラ入力、AV入力(オプションの専用AVケーブル 品番:OP16を使用)	
ヘッドホン端子	3.5mmステレオミニジャック×1	
テレビ録画機能	フルセグ/ワンセグ録画対応(保存はSDカードへ視聴中の映像のみ)	
2画面分割機能	ナビ&TV/ナビ&音楽	
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
	壁紙の変更	メインメニューの壁紙を好きな写真に変更可能
	アイコンサイズの変更	メインメニューのアイコンを大・中・小3つのサイズに変更可能
	アイコンデザイン変更	メインメニューのアイコンのデザインを3つの種類から変更可能
アイコンの収納	使わないアイコンを収納可能	
製品寸法	212(W)×131(H)×22(D) mm(背面ロッドアンテナは含まず)	
製品重量(本機のみ)	約530g(本機のみ)	

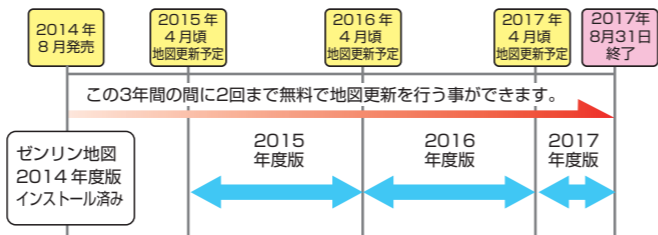
地図データ	PIXYDA 8G 観光ガイド搭載版		
地図データはゼンリンが2013年10月までに取得した最新のデータです。			
地図表示	地図縮尺	10m-50km(12段階)	
	簡易市街地図	全国(10m/25m/50m)	
	立体アイコン	800箇所	
	ロゴマーク表示	●	
	一方通行表示	●	
検索	地図表示	走行方向/北上固定/3D	
	昼夜画面切替	昼モード/夜モード/オート(時間連動)	
	住所検索	約3,670万件	
	電話番号検索(法人のみ)	約792万件	
	50音施設名称検索	約583万件	
	施設ジャンル検索	約220万件	
	周辺施設検索	約220万件	
	駅名検索	約10,470件	
	施設出入口検索	約40万件	
	緯度・経度検索	●	
	履歴検索	200件	
	目的地履歴	200件	
	登録地点	500件	
	自宅登録	●	
	ルート探索	探索条件指定	おすすめ/有料優先/一般優先/距離優先
同時探索		4ルート	
経路地設定		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		●	
ルート区間情報表示		●	
ルート保存		10件	
ルート案内		交差点並大案内	●
		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(昼)	約3,170箇所	
	高速分岐イラスト(夜)	約3,170箇所	
	高速出口後方面イラスト(昼)	約1,060箇所	
	高速出口後方面イラスト(夜)	約1,060箇所	
	高速出口後分岐イラスト	約600箇所	
	3Dリアル交差点ガイド	約5,780箇所	
方面看板	約30,830箇所		
都市高速出入口イラスト	約1,370箇所		
安全運転ガイド	事故多発地点案内	●	
	踏切案内	●	
	一時停止案内	●	
	休憩案内	●	
	急発進注意	●	
	ライト点灯案内	●	
	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		●	
GPS情報表示		●	
自動速度違反取締機(オービス)地点表示		795箇所	
速度取締地点表示		2068箇所	
エコ走行アシスト(ECOアイコン)		●	
エコ走行アシスト(スピードグラフ)	●		
ガイドブックデータ			
るるぶDATA	約58,800件		
宿泊:14,229			
観光:42,764			
温泉地:1,636			
ご当地グルメ:250			
合計:58,879			

※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。また画面は一部ハメコみ合成です。

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

- 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、運転中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を負いかねます。

【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りますが、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ります。これらは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではございません。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。

【準天頂衛星システムは現在実証実験のため、衛星の電波を受信できる時間帯が限られます。】
 2014年8月現在

PNM80F2
 8V型WVGAフルセグナビ

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
 仙台営業所/名古屋営業所/大阪営業所/福岡営業所

商品に関するお問い合わせは… ☎0265(98)0139
 受付時間/AM10:00~PM6:00(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
<http://www.seiwa-c.co.jp/>

販売代理店	
-------	--

薄型フラットタッチパネル

NEW 高精細 フルセグ 8V型カーナビゲーション



地上デジタルチューナー内蔵ナビゲーションシステム

PNM80F2 Navigation



ゼンリン 地図更新 **3** 年間無料
 ※3年の間に2回まで地図更新を行うことができます。



※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。

NEW 準天頂衛星 みちびきに対応
 米国のGPSに加え、国産「みちびき」のGPSにも対応。ダブル受信で測位率がアップ

観光ガイド
 観光ガイド約170冊分
 全国約58,800件 **333iDATA**

2画面分割表示
 ナビとテレビまたは、ナビと音楽の2画面を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。録画機能を搭載
 フルセグ/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

Map Update

ゼンリン 8Gマップ

FULL 1 SEG ↔ ISEG
 フルセグ/ワンセグ自動切替

ワイド VGA
 高精細ディスプレイ

みちびき対応

ステレオスピーカー

車載用 吸盤式 スタンド

V型

NEW **ゼンリン最新地図を収録**

2014年春版地図データ搭載
～2013年10月データ&2014年4月までの主要道路開通情報収録～
※2013年10月以後の開通道路は誘導系画像、検索データ、その他注記は反映されておりません。

POWERED BY ZENRIN

※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。

NEW **準天頂衛星 みちびきに対応**

米国のGPSに加え、国産「みちびき」のGPSにも対応、ダブル受信で測位率がアップ!

「準天頂衛星みちびき」

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谷間や山間部などで測位率が向上します。

2画面で同時表示「ナビ&TV」「ナビ&音楽」

「ナビ&TV」「ナビ&音楽」の2画面分割表示ができます。

ナビ&TV

ナビ&音楽

見やすい地図表示

選べる3つの地図表示

走行方向（ヘディングアップ） / 北上固定（ノースアップ） / 3D（3Dビュー）の3つ地図表示が選べます。

文字の大きさ3段階

小・中・大に切り替える3段階の文字表示。文字の見やすさを調整できます。

簡単検索でらくらくルート設定

観光ガイド【るるぶDATA収録】

多様な検索

- 住所検索 **約3,670万件**
住所を入力することで目的地を検索します。
- 電話番号検索（法人のみ） **約792万件**
ホームページに掲載されている全国の施設、お店、企業などの電話番号が収録されています。
- 50音施設名称検索 **約583万件**
施設名を入力することで地点の検索ができます。
- 施設ジャンル検索 **約220万件**
お店や観光地など目的に合わせた施設を検索できます。
- 周辺施設検索 **約220万件**
周辺10km以内の施設をジャンルから探し出せます。
- 駅名検索 **約10,470件**
全国のJR・私鉄・地下鉄、その他の鉄道駅を検索できます。
- 施設出入口検索 **約40万件**
わかりにくい施設への出入口を案内します。

333 DATA 観光ガイド約170冊分
全国約 **58,800件** お出かけスポットを収録
観光ガイドや、グルメ情報を簡単に調べることができます。

NEW **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。

NEW **合流地点の案内**

道路の合流地点付近を走行すると、音声とアイコンで合流地点があることを知らせます。

見やすい高速案内情報

- ▶ 昼モード(明るく見やすい)
- ▶ 夜モード(暗い中でも眩しくない)

ジャンクションビュー

ハイウェイ情報

選べる4つのルート案内表示

「おすすめ」「有料優先」「一般優先」「距離優先」4つの探索結果からルート案内を選べます。

※「複数ルート」又は「距離優先」でのルート探索の場合、直線距離で約300km以上の場合は「おすすめ」のみとなります。
※「一般優先」でのルート探索の場合、直線距離で約500km以上の場合は「おすすめ」のみとなります。

履歴や登録で簡単検索

- 履歴検索 **登録件数200件**
過去に検索された地点の履歴を再表示できます。
- 目的地履歴 **登録件数200件**
過去の目的地の履歴を再表示できます。
- 登録地点 **登録件数500件**
よく使用する地点を9個のカテゴリーで登録できます。
- 自宅の登録
「自宅」を押すだけで簡単に自宅まで案内します。

寄り道に便利な経路地設定

経路地点を5箇所まで設定できるので寄り道の際に便利!

過去の取締ポイントを事前に警告

▶ 全国オービス情報
地図上にオービス(自動速度違反取締装置)の設置地点を表示し、接近すると音声や警告音、警告画面で安全をうながします。

▶ 全国取締りポイント案内
過去に取り締りの行われたポイントを元に取締りの行われる可能性の高い場所を登録しています。接近すると音声や警告音で安全をうながします。

エンタメ機能も充実

音楽・ムービー・写真をSDカードで簡単再生!
SDカード(市販の32GBのSDHCタイプまで対応)に音楽・動画・写真データを入れて本体に差し込むと再生することができます。

NEW **安全運転をサポート**

▶ 事故多発地点案内
交通事故が多発している交差点及び道路地点を音声とアイコンで知らせます。事故多発地点はオレンジと黄色の交互点滅でお知らせします。

▶ 踏切案内
走行方向に踏切場所がある場合、音声とアイコンで知らせます。

▶ 一時停止案内
一時停止情報がある地点に近づくと音声とアイコンで知らせます。

▶ 休憩案内
ナビゲーションを起動して約2時間ごとに休憩の音声案内を行います。

▶ 急発進案内
自車の停止状態から急発進をすると音声で知らせます。急発進判定基準:5秒後時速40km以上の場合に案内します。

▶ ライト点灯案内
ナビゲーションが起動している状態で4月～9月は18時、10月～3月は17時に音声案内されます。

▶ トンネル案内
走行道路上にトンネル情報がある場合、音声案内を行います。

フルセグ/ワンセグ録画機能

運転中は録画して後でじっくり再生。

ワンセグの番組映像をSDカード(市販)に録画可能。走行中に録画できなかった番組映像を、ドライブの途中の休憩などに再生してじっくり楽しむことができます。

※録画は見ているチャンネルのみ可能です。

充実の外部入力端子

バックカメラ入力 AV入力

バックカメラへの接続しながら、DVDやスマートフォンを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。)

※AV入力画面の際は、手動での切り替えとなります。※接続にはオプション品「OP16 AVケーブル」が必要です。

取付簡単なアーム型吸盤スタンドを採用

ワンタッチ吸盤取り付け

ワンタッチで本体が外せる簡単に取り外しができて盗難予防に最適!

上下に動く! アーム型スタンド

ダッシュボード