

Panasonic®

取扱説明書

2020年度版 HDD ナビ全国地図データ更新キット
HW1000/HX1000・3000用



 Strada

品番 **CA-HDL207D**



対応機種

CN-HW1000D
CN-HX1000D
CN-HX3000D

ご使用前に、「安全上のご注意」(P.3ページ)を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 本説明書およびナビゲーションの説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- この説明書は大切に保管してください。

もくじ

はじめに	
安全上のご注意	3
はじめに	4
準備	
バージョンアップする	6
●バージョンアップを中断するには	7
●バージョンを確認する	7
初期設定	7
●取付角度	7
●車両情報	7
ナビゲーション	
メニュー画面について	7
●行き先メニュー(主な方法)	7
現在地メニュー・地点メニューについて	8
●現在地メニュー	8
●地点メニュー	8
もう一度ルートを探索する	8
●現在のルートを迂回したいとき [抜け道探索(周辺迂回探索)]	8
行き先を探す	9
●主要施設(おすすめジャンル)で探す	9
●おでかけストラダで探す	9
オーディオ	
オーディオの操作	10
●ランダム再生中の動作について	10
●選曲方法を選んで再生する	10
HDD MUSICを再生する	11
●HDD MUSICの基本操作	11
●プレイリストを作成する	11
●プレイリストやお気に入り曲を追加する	12
●CDの録音音質を選ぶ	12
iPodを再生する	13
●iPodの基本操作	13

別売品	
別売品と組み合わせて使う	13
●ETC車載器と接続して使う	13
必要なときに	
利用に応じた設定に変える	14
●他モード時の案内	14
●圧縮オーディオ高域補完	14
●システムの初期化	14
各種設定項目一覧	15
SDHCメモリーカードについて	16
地図データベースについて	17
主要施設一覧表	19
ジャンル一覧表	20
Gracenoteデータベースについて	22
商標などについて	23
ソフトウェア、および オープンソースソフトウェアについて	23

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告



運転者は走行中に操作したり、画像や表示を注視しない

必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。
交通事故の原因となります。

車庫などの密閉された場所でバージョンアップを行わない

換気の悪い場所で長時間エンジンをかけ続けると、一酸化炭素中毒の原因となります。

メモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って、飲み込むおそれがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。



ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う

交通事故の原因となります。

はじめに

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

- 年度更新用地図ディスク(2枚組)
- 更新セットアップ用SDメモリーカード
- 取扱説明書(本書)

本書の読みかた

- この説明書は、バージョンアップを行うことにより追加・更新される内容についてのみ説明しています。基本的な操作方法などは、ナビゲーションの説明書をご覧ください。
- 機種によって内容が異なる場合には、下記のようなアイコンで区分しています。
(例) **CN-HW1000D** : CN-HW1000Dをご使用のお客様に対する説明
- 本書では、今まで一度もバージョンアップを行ったことのない方に対しても説明していますので、過去にバージョンアップを行った場合は、本書に記載されている新機能がすでに搭載されている場合があります。
 - **CN-HX1000D、CN-HW1000D**
 - ・ 過去にバージョンアップをしていない場合、地図の更新/新機能の追加/Music StylistのDJトーク追加
 - ・ 10年度更新をしている場合、地図の更新とMusic StylistのDJトーク追加
 - ・ 11年度更新以降は、地図の更新のみ
 - **CN-HX3000D**
 - ・ 過去にバージョンアップをしていない場合、地図の更新とMusic StylistのDJトーク追加
 - ・ 過去にバージョンアップをしている場合、地図の更新のみ
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

主な更新内容

■ 地図データベースを更新

- 2019年度の索引情報を収録*
- 高速・有料道路情報は2019年4月開通分まで対応
- 市町村合併の情報は2019年5月現在のデータを収録

※ 2019年1月版のタウンページ、2019年3月版のハローページのデータに更新
2019年5月版のトヨタマップマスター住所索引データに更新

ご使用の前に

- 本製品は、CN-HX1000D、CN-HW1000D、CN-HX3000D専用です。
- 年度更新を完了させるまで、ナビゲーションとして使用できません。更新セットアップ用SDメモリーカードと年度更新用地図ディスク(2枚組)をナビゲーションに挿入して年度更新を完了させてください。
- 本製品でバージョンアップできるナビゲーションは、1台のみです。
複数のナビゲーションをバージョンアップする場合は、台数分お買い求めください。
- バージョンアップ後は、バージョンダウンできません。
- 更新セットアップ用SDメモリーカードは、年度更新完了後も、通常のSDメモリーカードとしてお使いにならずに、大切に保管してください。
何らかの理由で、ナビゲーションの地図データやプログラムが破損・消失した際に、リカバリーするための備えとして必要です。

■ 当社ダウンロードサイトのプログラムについて

- 2019年11月以前に当社ダウンロードサイトにアップロードされたプログラムを、年度更新後のナビゲーションにインストールすると、正しく動作しなくなるおそれがありますので、絶対にインストールしないでください。もし誤ってインストールした場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

■ ランドマークセレクトの設定について

- 年度更新すると、ランドマークセレクトの設定が解除されます。更新前にメモをとり、再度設定を行ってください。

メディアの取り扱い

- ディスクの汚れ・ゴミ・傷やピックアップレンズの汚れなどで、ディスクの読み込みが悪くなり、バージョンアップできない場合があります。そのときはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ケースから出し入れするときは、ディスクの記録面やSDメモリーカードの端子部に指紋や傷をつけないでください。
- ラベル面に紙などを貼ったり、傷をつけたりしないでください。
- 使用しないときは、ゴミなどの汚れや傷・そりなどを避けるため必ずケースに入れて保管してください。
- 長時間直射日光のあたるところ(車のシートやダッシュボードの上など)、湿気やゴミ・ほこりの多いところに放置しないでください。

免責事項について

- このディスクおよびSDメモリーカードの内容を無断で複製、複写または変更することを禁止します。
- お客様の複製、複写または変更による損害に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものとは異なる場合があります。また、その後の道路の変更、施設・住所の移転、住所表示の変更があった部分については、現状のものとは異なる場合があります。
- この地図データは、災害の影響による道路状況や施設情報等の変化については反映されていない場合があります。
- この地図データを業務用には使用することはできません。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データの内容は、予告なく変更することがあります。
- この地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表記または内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。
 - ・バージョンアップ時にナビゲーションに登録されていた情報(登録ポイントなど)が変化・消失した場合
 - ・地図データの更新で道路や地形に変化のあった地域に関連するルートや地点のデータが消失した場合

大切な情報は、万一に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。

バージョンアップする

はじめに

- バージョンアップには約95分かかります。(ディスク1:約35分/ディスク2:約60分)
- 更新が完了するまではエンジンを切らないでください。正しく動作しなくなるおそれがあります。
- 走行中でもバージョンアップできます。ただし、ディスクの交換時は安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いて行ってください。なお、走行中の振動などでバージョンアップに時間がかかることがあります。
- アイドリングストップ搭載車の場合、バージョンアップ作業前にアイドリングストップ機能をOFFにしてください。
- アイドリングが禁止されている地域がありますので、地域の条例等に従ってください。
- エンジンをかけずに長時間ACCをONにしてバージョンアップを行うと、バッテリーが上がる原因となります。
- バージョンアップを開始すると、完了するまでナビゲーションの機能(ナビ機能・オーディオ機能)はご使用になれません。
- ETC車載器を接続している場合、バージョンアップ中は、料金案内、料金履歴などの音声案内はETC車載器より行われます。
- 更新作業中、ごくまれに「HDDが異常です」と表示されることがありますが、故障ではありません。数分後に更新作業を再開します。

CN-HW1000D

バージョンアップ中にモニターを開く場合は、画面の **OPEN** を選んでください。

- バージョンアップ中は、本体の **TILT** を押してもモニターは開きません。
- OPEN** が表示されていないときは、モニターを開くことはできません。

1 更新セットアップ用SDメモリーカードをナビゲーションに挿入する

- 更新セットアップ用SDメモリーカードは、ロックしないでください。
- すでにSDメモリーカードが入っていないか確認してください。

■ CN-HX1000D CN-HX3000D

エンジンを切った状態で、SDメモリーカードを挿入する

- 1 エンジンをかけ(またはACCをONにして)、SDメモリーカードを挿入する
- 2 車のエンジンを切る(ACCをOFFにする)

2 エンジンをかけ、ディスク挿入のメッセージが表示されたら、年度更新用地図ディスク1をナビゲーションに挿入する

- すでにディスクが入っていないか確認してください。

3 再起動 を選ぶ

- HW1000Dでは、モニターが開いた状態のまま **再起動** を選んでください。再起動すると、モニターは自動的に閉じます。

4 開始する を選ぶ

- ディスク1の読み込みを開始します。(約35分)

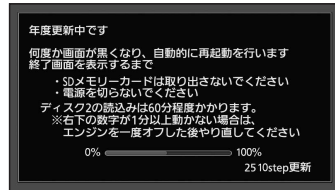
5 年度更新用地図ディスク1を取り出し、年度更新用地図ディスク2を挿入する

- ディスク1が入った状態でディスク2を挿入すると、ディスクを傷つけるおそれがあります。

更新セットアップ用SDメモリーカードを絶対に取り出さないでください。

6 再起動 を選ぶ

- ディスク2の読み込みを開始します。(約60分)
- HW1000Dでは、モニターが開いた状態のまま **再起動** を選んでください。再起動すると、モニターは自動的に閉じます。
- 更新内容によっては、年度更新中画面(下記)を2回に分けて表示して、更新作業を行う場合があります。
- ディスク2の読み込み終了後、自動で再起動し、ソフトウェアの更新を行います。



(年度更新中の画面)

7 更新セットアップ用SDメモリーカードと年度更新用地図ディスク2を取り出す

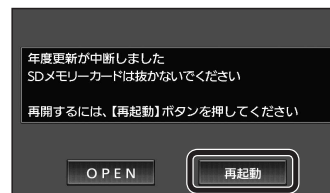
8 再起動 を選ぶ

- 追加された新機能と更新された地図をご使用になれます。
- インテリジェントルートのデータがある場合は、データの変換を行います。(数分かかる場合があります。)

お知らせ

- 走行中の振動やディスクに生じた結露などでディスクの読み込みができない場合、バージョンアップが中断されることがあります。以下の操作でバージョンアップを再開してください。

再起動 を選ぶ



(画面例: CN-HW1000D)

- ナビゲーションを再起動し、バージョンアップが再開されます。
- バージョンアップが再開できない場合は、ディスクを取り出して、ディスクに傷や汚れ、結露がないかを確認してください。

バージョンアップを中断するには

エンジンを切る(ACCをOFFにする)

バージョンアップが完了するまで、更新セットアップ用SDメモリーカードを絶対に取り出さないでください。

■ バージョンアップを再開するには

- 1 エンジンかける
 - 途中再開画面が表示されます。
- 2 **現在地** を押す
 - バージョンアップが再開されます。

バージョンを確認する

- 1 **MENU** → **情報/設定** → **情報** → **システム情報** → **拡張ユニット情報** を選ぶ

2 バージョンを確認する



- 「バージョン V19.05.**」と表示されていることを確認してください。(*には数字が入ります。)

初期設定

取付角度

調整範囲が変わりました。

- 調整範囲(5° ステップ)

CN-HX1000D -30° ~ +40°

CN-HW1000D 0° ~ +40°

お知らせ

- 取付角度について、詳しくはナビゲーション本体に同梱の取付説明書をご覧ください。

車両情報

ラジオアンテナの設定が、バッテリー交換時などでバッテリーコードを外したときも保持されるようになりました。

- バッテリーコードを外しても、再度設定しなおす必要はありません。

メニュー画面について

行き先メニュー(主な方法)

メニュー名が一部変わりました。



バージョンアップ前

おすすめジャンル → 主要施設

ジャンル → 周辺ジャンル

現在地メニュー・地点メニューについて

現在地メニュー

現在地メニューの表示位置が変わりました。



地点メニュー

地点メニューの表示位置が変わりました。



■ **行き先メニューから地点を検索したとき**
地図が表示されるときに地点メニューが、下記のように変わりました。

- **地点メニュー** を選ばなくても、地図表示とともに地点メニューが表示されます。
- ポイント登録ができます。

行き先メニューから地点を検索する



- 地点メニューが表示されます。
- **ポイント登録** を選ぶと、カーソル(⦿)の位置をポイントとして登録します。
- **戻る** を選んで地点メニューを消去し、カーソルの位置を微調整できます。

もう一度ルートを探る

現在のルートを迂回したいとき [抜け道探索(周辺迂回探索)]

迂回ルートを探るするときのタッチキーの名称が、**周辺迂回** から **抜け道** に変わりました。

1 現在地メニューから再探索を選ぶ



2 抜け道を選ぶ



行き先を探す

主要施設(おすすめジャンル)で探す

すべてのジャンルをリスト表示するときのタッチキーの名称が、**その他** から **全て** に変わりました。



- **全て** を選ぶと、すべてのジャンルがリストで表示されます。
(※19ページ「主要施設一覧表」)

おでかけストラダで探す

検索したいデータの保存場所を選ぶようになります。

- **HDD**
オンラインでダウンロードしたデータ
- **SDメモリーカード**
パソコンでダウンロードし、SDメモリーカードに保存したデータ
(※ナビゲーション本体に同梱の取扱説明書)

1 行き先メニューからおでかけストラダを選ぶ



2 おでかけスポットまたはおでかけプランを選ぶ



3 HDD / SDメモリーカードを選ぶ



以下は、従来と同じ操作です。

リストからおでかけスポットまたはおでかけプランを選び、行き先を設定してください。

オーディオの操作

ランダム再生中の動作について

■ 曲を頭出しする

曲を頭出ししたときの動作が一部変わりました。

オーディオ	操作	◀◀ を選ぶ	▶▶ を選ぶ
CD			
MP3/WMA	再生中の曲のみを頭出し		ランダムに選ばれた次の曲を再生*
HDD MUSIC			
SD-Audio			

※ 下記のランダム再生中は、フォルダ/アルバム/プレイリストをまたいでの頭出しはできません。

MP3/WMA フォルダ

HDD MUSIC アルバム、プレイリスト

■ 早送り・早戻しする

早送り・早戻ししている曲の最後または先頭までいったときの動作が一部変わりました。

オーディオ	操作	◀◀ をタッチし続ける	▶▶ をタッチし続ける
CD		CDのリストどおりに、前の曲を続けて早戻し	CDのリストどおりに、次の曲を続けて早送り
MP3/WMA	早戻しを中止		ランダムに選ばれた次の曲を続けて早送り*

※ フォルダのランダム再生中は、フォルダをまたいでの早送り/早戻しはできません。

選曲方法を選んで再生する

リストから再生する曲を選ぶときの操作が一部変わりました。

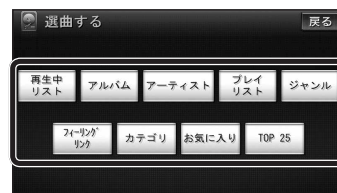
オーディオ	操作が変わる選曲方法	
MP3/WMA	フォルダ	
HDD MUSIC	アルバム	アーティスト
	プレイリスト	ジャンル
SD-Audio	プレイリスト	
iPod	アーティスト	アルバム
	プレイリスト	Podcast

例：HDD MUSIC

1 選曲する を選ぶ



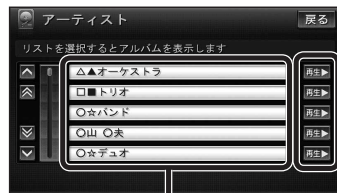
2 選曲方法を選ぶ



3 再生したい項目の再生▶ を選ぶ

● 選んだ項目の先頭から再生を開始します。

例：アーティスト



- 項目を選ぶと下の階層が表示されます。
 - ・ 曲リストが表示されたら、曲を選ぶと再生します。
- iPodのみ：[ALL] を選ぶと、表示している全項目の、下の階層が表示されます。

HDD MUSICを再生する

HDD MUSICの基本操作

HDD MUSIC再生画面から、再生中の曲のリストを表示できるようになりました。

[再生中リスト]のタッチキーが追加され、タッチキーの配置が変わりました。



再生中の曲のリストを表示

- 表示されたリストから、再生したい曲を選ぶことができます。

プレイリストを作成する

登録したい項目を選ぶときの操作が変わりました。

1 設定 を選ぶ



- HDD MUSIC設定画面が表示されます。

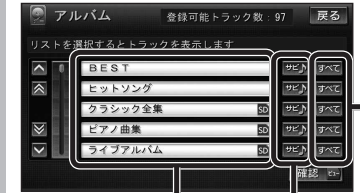
2 プレイリストの編集 を選ぶ

3 新規作成 を選ぶ

4 登録するアルバム・曲の検索方法を選ぶ

5 登録したい項目を選ぶ

例：新しい順



登録したい項目を選びます。

- アーティスト/アルバム/ジャンルを選ぶと下の階層が表示されます。

サビを試聴する。(ちよい聴き)

選んだ項目の全曲が登録候補として追加される。

- 項目を選ぶごとに、登録候補として追加されます。

以下は、従来と同じ操作です。

登録候補の確認・プレイリスト名称の入力をして、プレイリストを作成してください。

HDD MUSICを再生する

プレイリストやお気に入りに曲を追加する

追加したい項目を選ぶときの操作が、「プレイリストを作成する」手順5(※11ページ)と同様になりました。

1 HDD MUSIC設定画面(※11ページ)からプレイリストの編集を選ぶ



2 トラックを追加を選ぶ

3 曲を追加したいプレイリストを選ぶ

4 追加するアルバム・曲の検索方法を選ぶ

5 追加したい項目を選ぶ

- 項目の選びかたについて、「プレイリストを作成する」手順5(※11ページ)を参照してください。

以下は、従来と同じ操作です。

登録候補の確認をして、プレイリストまたはお気に入りに曲を追加してください。

CDの録音音質を選ぶ

HDDにCDを録音するときの音質を選ぶようになります。

- CD録音中は変更できません。デジタル録音モードを「SELECT」にして録音を中止すると、録音音質の変更ができますようになります。
- 曲調解析中は変更できません。曲調解析が終了すると、録音音質の変更ができますようになります。
- 録音済みの曲は、録音の音質を変更しても、重複して録音できません。

1 HDD MUSIC設定画面(※11ページ)から詳細設定を選ぶ



2 設定を選ぶ



- **Hi-bitモード**: 音質を重視して録音
- **標準モード**: 標準の音質で録音 (お買い上げ時の設定: **Hi-bitモード**)
- 「Hi-bitモード」で録音すると、「標準モード」よりも録音できる曲数が減ります。
- 「Hi-bitモード」で録音した曲には、曲リストで**Hi-bit**と表示されます。

iPodを再生する

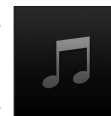
iPodの基本操作

iPod再生画面に、アルバムアートワークが表示されるようになりました。



アルバムアートワーク

- アルバムアートワーク表示サイズは、iPodの仕様により異なります。
- 以下の場合には下記の画像が表示されます。
 - ・ 接続したiPod内にアルバムアートワークがない。
 - ・ アルバムアートワーク取得中。
 - ・ ナビゲーションでアルバムアートワークを表示できないiPodを接続している。(※下記)



最新の適合機種および接続情報については、当社サイト (<https://panasonic.jp/navi/>) をご覧ください。

お知らせ

- iPodは、音声データの再生およびアルバムアートワークの表示が可能です。画像・映像の表示はできません。
- iPod classic、iPod nano(第3世代)は、ナビゲーションと接続してもアルバムアートワークを表示できません。

別売品と組み合わせて使う

ETC車載器と接続して使う

有効期限が切れたETCカードが挿入されたら、「ETCカードの有効期限をお確かめください」と音声と画面表示でお知らせするようになります。

- 有効期限が切れたETCカードを挿入したままナビゲーションの電源を入れたときも、有効期限切れのお知らせをします。

利用に応じた設定に変える

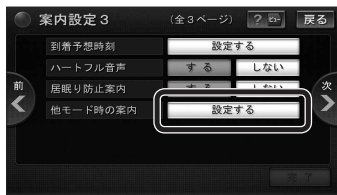
他モード時の案内

オーディオ画面表示中に、ルート音声案内に加え拡大図の割り込みもできるようになりました。

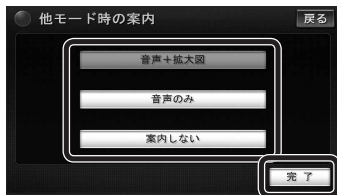
1 **メニュー画面** **設定** → **各種設定** から **案内設定** を選ぶ



2 **で3ページ目を表示させ、他モード時の案内の設定する** を選ぶ



3 **設定を選び、完了** を選ぶ



- **音声+拡大図**: ルートの音声案内・拡大図割り込みを行います。^{*}
- **音声のみ**: ルートの音声案内のみを行います。
- **案内しない**: ルートの音声案内・拡大図割り込みは行いません。
- **太字**は各種設定リセット/システムの初期化時の設定です。

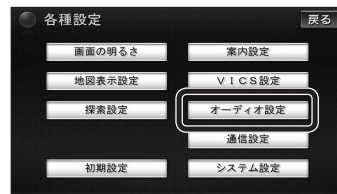
^{*} 拡大図はオーディオ画面表示中のみ割り込みます。
 ・拡大図表示が「しない」の設定になっている拡大図は割り込みません。
 ・条件により拡大図が割り込まない場合があります。

圧縮オーディオ高域補完

HDD MUSIC、MUSIC Stylist、iPod、SD-Audio、BLUETOOTH Audioのときに、圧縮音源が失った高域信号を補完し、原音に近い音質で再生できるようにしました。

- MP3/WMAには効果がありません。

1 **メニュー画面** **設定** → **各種設定** から **オーディオ設定** を選ぶ



2 **設定を選び**



- **する**: 圧縮オーディオ高域補完します。
- **しない**: 圧縮オーディオ高域補完しません。
(お買い上げ時の設定: **する**)

システムの初期化

システムの初期化を行うと、HDDにダウンロードしたおでかけストラダのデータも消去されます。

初期化により消去されたデータはもとに戻せません。十分確認のうえ行ってください。

- 下記の情報が消去されます。
 - ・登録ポイント
 - ・迂回メモリー
 - ・走行軌跡
 - ・ルート
 - ・音楽データ
 - ・静止画データ
 - ・おでかけストラダデータ
 - ・全ての設定内容

各種設定項目一覧

設定項目		追加 変更	ページ
画面の明るさ		—	—
明るさ 設定画面	コントラスト 明るさ	—	—
地図表示設定		—	—
地図表示 設定画面1	マップセレクト ルート表示 自車マーク	—	—
地図表示 設定画面2	ビジュアルシティマップ表示 都市高マップ自動表示 駐車場マップ自動表示 100 m縮尺市街地図表示 フロントワイド(ヘディングアップ) フロントワイド(ノースアップ) 走行軌跡表示 立体ランドマーク表示 シーズンレジャーランドマーク表示 抜け道表示	—	—
地図表示 設定画面3	地図スクロール地名表示 縮尺切換メッセージ表示	—	—
地図表示 設定画面4		—	—
探索設定		—	—
探索設定 画面	オートリルート インテリジェントルート探索 渋滞データバンク探索 季節規制メッセージ表示	—	—
初期設定		<input type="checkbox"/>	—
初期設定 画面1	自宅登録 取付角度 車両情報 昼夜切換 カメラスケール表示	—	—
初期設定 画面2	カメラ割込み カメラ画質調整 スピーカー選択 案内出力スピーカー	—	—
案内設定		—	—
案内設定 画面1	交差点拡大図表示 ハイウェイ分岐図表示 ETC拡大図表示 ルートガイド自動表示 レーンリスト自動表示	—	—
案内設定 画面2	踏切案内 合流案内 カーブ案内 レーン案内 事故多発地点案内	—	—
案内設定 画面3	到着予想時刻 ハートフル音声 居眠り防止案内 他モード時の案内	—	—
		○	14

設定項目		追加 変更	ページ
VICS設定		—	—
VICS設定 画面1	渋滞・混雑表示 渋滞なし表示 規制情報表示 駐車場情報表示 渋滞規制音声案内	—	—
	VICS経路探索 図形情報割込み表示 文字情報割込み表示 割込み表示時間	—	—
		—	—
オーディオ設定		—	—
オーディオ 設定画面	ナビミュート スピーカー出力レベル スピーカーディレイ サブウーファー出力 圧縮オーディオ高域補完	—	—
通信設定		—	—
通信設定 画面	プロバイダ ホームネットワークカメラ ライフィニティ ディモラ	<input type="checkbox"/>	—
システム設定		—	—
システム 設定画面1	時計表示 音声ガイド 操作音 音声認識モード切換 音声認識ガイド音声	<input type="checkbox"/>	—
システム 設定画面2	ETCカード未挿入警告 画面OFF 起動パスワード ミュートボタン (CN-HX1000Dのみ) モニター自動開閉 (CN-HX1000Dのみ) サブディスプレイ表示 (CN-HX1000Dのみ)	—	—
システム 設定画面3	車速補正係数 車速パルス検出レベル 各種設定リセット システムの初期化	—	—
		○	14

- 追加: 追加された項目
- ○: 変更された項目
- □: タッチキーの配置が変更された項目
- —: 変更なし

必要なときに

SDHCメモリーカードについて

SDメモリーカード挿入口で大容量メディア「SDHCメモリーカード」を使用できるようになりました。

- バージョンアップを行うと、ナビゲーションは2 GBまでのSDメモリーカードおよび32 GBまでのSDHCメモリーカードに対応します。
- microSDカード挿入口(デジタルTVチューナーの内部ソフトウェアバージョンアップ用)は、microSDHCカードには対応しません。
- 当社ダウンロードサイトからプログラムをダウンロードしてバージョンアップする際は、SDメモリーカードをご使用ください。**
(SDHCメモリーカードには対応しません。)
- SDHCメモリーカードはSDHCメモリーカード対応の機器で使用できますが、SDメモリーカードのみに対応した機器では使用できません。(必ず、お使いの機器の説明書をお読みください。)

使用できるSDHCメモリーカード

本機はSD規格に準拠したSDHCメモリーカード(32 GB以下)※に対応しています。

それ以外のSDHCメモリーカードは使用できません。

- microSDHCメモリーカード※も使用できます。
- ※SDHCロゴのある(SD規格準拠)カードのみ使用できます。

お願い

- microSDHCカードを使用する場合は、必ずカードに付属の専用アダプターを装着してください。取り出すときも、必ずアダプターごと取り出してください。

地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成に当たっては、(一財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 01-0010)
©2019 一般財団法人日本デジタル道路地図協会
2018年3月発行データ使用
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図、数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地図情報)、数値地図(国土基本情報)基盤地図情報(数値標高モデル)及び基盤地図情報を使用しました。(承認番号 平30情使、第907号-003号)
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- 本地図データは、(一財)日本デジタル道路地図協会、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2019年9月に作成したものです。
- この地図に使用している交通規制データは、(公財)日本道路交通情報センター(JARTIC)の交通規制情報を使用しています。
この地図に使用している交通規制データは、道路交通法及び警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報(公財)日本道路交通情報センター(JARTIC)の交通規制情報を、(株)トヨタマップマスターが加工して作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2018年11月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複製複製、加工または改変することはできません。
- この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータをもとに作成しました。
- この地図に使用しているボトルネック踏切データは、国土交通省のデータを基に作成しました。
- 広域避難場所は、国際航業(株)が各自治体の2018年4月時点の防災情報に基づき作成したものを使用しています。

■ 高速・有料道路料金について

- 案内される金額は、現金払いの場合の料金です。割引・増税などにより実際に請求される金額とは異なる場合があります。

■ 公開電話番号および登録者のデータについて

- (株)トヨタマップマスターが2019年3月版ハローページ(個人・法人含む)および2019年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約1850万件のデータを使用しています。

■ 電話番号検索について

- IP電話(050-XXX)も電話番号検索の対象となりました。

©パナソニック(株) 2019

©(株)ゼンリン&(株)トヨタマップマスター&(株)昭文社&国際航業(株) 2019

地図データベースについて

市街地図の収録エリア

北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美瑛市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、南幌町、長沼町、新十津川町、釧路町、東神楽町、音更町、芽室町、帯別町、釧路町
青森県	青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、藤崎町、田舎館村、六戸町、おいらせ町、五戸町、南部町
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、金崎市、二戸市、奥州市、滝沢市、矢野町、金ヶ崎町、平泉町
宮城県	仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、富谷市、大河原町、村田町、柴田町、亘理町、松島町、七ヶ浜町、利府町、大和町、大郷町、色麻町、加美町、涌谷町
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、仙北市
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、河北町、大石田町、高島町、三川町
福島県	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、桑折町、鏡石町、西郷村、三春町
茨城県	水戸市、日立市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎町、下妻市、常総市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、筑東市、かすみがうら市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町
栃木県	宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、小山市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、下野市、上三川町、芳賀町、壬生町、野木町
群馬県	前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、吉岡町、甘楽町、中之条町、草津町、碓氷村、みなかみ町、玉村町、板倉町、碓氷町、千代田町、大泉町、邑楽町
埼玉県	さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、横瀬町、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、杉戸町、松伏町
千葉県	千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、若津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市、匝路市、香取市、山武市、いすみ市、大網白里市、酒々井町、栄町、芝山町、横芝光町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、厚木市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町
神奈川県	横浜市、川崎市、相模原市、横浜質市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、溝川村

新潟県	新潟市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、聖籠町、弥彦村、田上町、湯沢町、刈羽村
富山県	富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市、舟橋村、入善町
石川県	金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、野々市市、川北町、津幡町、内灘町、穴水町
福井県	福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町
山梨県	甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韭崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、甲州市、中央市、市川三郷町、富士川町、昭和町、西沢町、忍野村、富士河口湖町
長野県	長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、南箕輪村、南木曾町、木曾町、山形村、朝日村、坂城町、小布施町、高山村、山ノ内町、野沢温泉村、信濃町、飯綱町
岐阜県	岐阜市、大垣市、高山市、多治見市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、羽島市、恵那市、東濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、岐南町、笠松町、養老町、垂井町、関ヶ原町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、富加町、川辺町、八百津町、御嵩町
静岡県	静岡市、浜松市、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田町、裾野市、湖西市、伊豆市、伊豆の国市、東伊豆町、河津町、南伊豆町、松崎町、西伊豆町、静岡市、清水市、長泉町、小山町、森町
愛知県	名古屋市長、豊橋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、新城市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊崎町、日進市、田原市、愛西市、清須市、北名古屋、弥富市、みよし市、あま市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛鳥町、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町
三重県	津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、鈴鹿市、名張市、尾鷲市、龜山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、木曾岬町、東員町、菟野町、朝日町、川越町、明和町、玉城町、紀宝町
滋賀県	大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、野洲市、湖南市、東近江市、米原市、竜王町、愛荘町、豊郷町、甲良町、多賀町
京都府	京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、宮津市、亀岡市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、木津川市、大山崎町、久御山町、井手町、宇治田原町、笠置町、精華町、南山城村、与謝野町
大阪府	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、豊田川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村
兵庫県	神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、洲本市、芦屋市、伊丹市、相生市、豊岡市、加古川市、赤穂市、西脇市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、小野市、三田市、加西市、丹波篠山市、丹波市、南あわじ市、朝来市、加東市、たつの市、猪名川町、稲美町、播磨町、福崎町、太子町
奈良県	奈良市、大和高田市、大和郡山、天理市、橿原市、桜井市、五條市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、山添村、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、下市町
和歌山県	和歌山市、海南市、樺本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、紀の川市、岩出市、紀美野町、高野町、湯浅町、美浜町、みなべ町、白浜町、上富田町

鳥取県	鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、三朝町、日吉津村、伯耆町
島根県	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、津和野町
岡山県	岡山市、倉敷市、津山市、玉野市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、浅口市、早島町、里庄町、矢掛町、美咲町、吉備中央町
広島県	広島市、呉市、竹原市、三原市、尾道市、福山市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、府中町、海田町、熊野町、坂町
山口県	下関市、宇部市、山口市、秋市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祿市、周南市、山陽小野田市、和木町、田布施町、平生町
徳島県	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、佐那河内村、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野町
香川県	高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、三木町、直島町、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町
愛媛県	松山市、今治市、宇和島市、八幡濱市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、上島町、松前町、砥部町
高知県	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市
福岡県	北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、中間市、小郡市、筑紫野市、春日市、大野城市、宗像市、太宰府市、古賀市、福津市、宮若市、嘉穂市、朝倉市、みやま市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、戸畑町、水巻町、粕谷町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、筑前町、大井町、大川町、香春町、糸田町、川崎町、大任町、赤井、刈田町、みやこ町、吉富町、上毛町、築上町
佐賀県	佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、みやき町
長崎県	長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、五島市、雲仙市、長与町、時津町、東彼杵町、波佐見町、佐々町
熊本県	熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、山鹿市、菊池市、宇土市、天草市、合志市、玉東町、長洲町、杵水町、大津町、菊陽町、南小国町、御船町、嘉島町、益城町、相良村、山江村
大分県	大分市、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、由布市、日出町
宮崎県	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西部市、えびの市、国富町、高鍋町、新富町、門川町
鹿児島県	鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、奄美市、南九州市、伊佐市、姶良市
沖縄県	那覇市、宜野湾市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖繩市、豊見城市、うるま市、宮古島市、南城市、読谷村、金武町、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町

● 全面積カバー率
 太字：95%以上
 細字：80%以上
 斜太字：50%以上
 斜細字：50%未満[中心部(役所)を含む]
 斜細字：50%未満[中心部(役所)を含まない]を収録

主要施設一覧表

一覧の見かた

- ジャンル
- 小分類

企業名：2019年1月現在

- 店
 - デパート
 - ショッピングモール
 - アウトレットモール
- 車
 - アウディ
 - アバルト
 - アルファロメオ
 - いすゞ
 - キャデラック
 - ジープ
 - シトロエン
 - シボレー
 - ジャガー
 - スズキ
 - スバル
 - ダイハツ
 - DS
 - トヨタ店
 - トヨタカローラ
 - トヨタモビリティ
 - トヨベト
 - ネットトヨタ
 - レクサス
 - 日産
 - UDトラックス
 - BMW
 - 日野自動車
 - フィアット
 - フェラーリ
 - フォルクスワーゲン
 - プジョー
 - ポルシェ
 - ポルボ
 - ホンダ
 - マセラティ
 - マツダ
 - オートザム
 - 三菱自動車
 - 三菱ふそう
 - MINI
 - メルセデスベンツ
 - ヤナセ
 - ランドローバー
 - ランボルギーニ
 - ルノー
 - ロータス
 - エイローハット
 - オートアールズ
 - オートウェアブ
 - オートバックス
 - コクピット
 - ジェームス
 - タイヤ館
 - ロータスクラブ
- 宿泊
 - ホテル
- 遊び
 - ゴルフ場
 - 温泉
 - 遊園地
 - 動物園
 - 水族館
 - スキー場
 - キャンプ場
 - マリーナ
 - 競技場
 - 公営娯楽
- 公共
 - 役所
 - 警察署
 - 公園
 - 医療
 - 病院
- 交通
 - 駅
 - 空港
 - 港
 - 高速IC・SA・PA
 - 有料IC・SA・PA
 - 道の駅
 - 交差点
- 文化
 - 名所・旧跡
 - 城・城跡
 - 神社・寺
 - 美術・博物館
 - 資料館
 - ホール
 - 国際展示場
- 他
 - 式場

必要なき

Gracenote データベースについて

2019年6月15日までの差分データが、Gracenote データベースに追加されます。

Gracenote 音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報は Gracenote® 社によって提供されています。Gracenote は、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote® 社の Web サイト www.gracenote.com をご覧ください。

- Gracenote, Inc. 提供の CD および音楽関連データ:
copyright © 2000-present Gracenote.
Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote.
本製品およびサービスには、Gracenote が所有する 1 つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部の Gracenote 特許の一覧については、Gracenote の Web サイトをご覧ください。
- Gracenote, Gracenote ロゴとロゴタイプ, "Powered by Gracenote" ロゴは、米国およびその他の国における Gracenote, Inc. の登録商標または商標です。



商標などについて

- 「VICS」は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- SD ロゴは SD-3C, LLC の商標です。
- “DVD Logo” は、DVD フォーマットロゴライセンシング株式会社の商標です。
- iPod, iPod classic, iPod nano は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- BLUETOOTH® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、パナソニック株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
- 「ETC」は、一般財団法人 ITS サービス高度化機構の登録商標です。
- “タウンページ”、“ハローページ” は、日本電信電話株式会社の商標です。
- 本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

ソフトウェアおよびオープンソースソフトウェアについて

本製品には、以下のソフトウェアが含まれています。

- (1) パナソニック株式会社（「パナソニック」）により、またはパナソニックのために開発されたソフトウェア
- (2) パナソニックにライセンスされた第三者所有のソフトウェア
- (3) GPL, LGPL 以外に基づいてライセンスされたオープンソースソフトウェア

■ 上記(3)に分類されるソフトウェアには、以下のライセンス条件が適用されるソフトウェアを含む様々なオープンソースソフトウェアのプログラム (OSS) が含まれています。

• RSA Data Security' s MD5 License

RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm Copyright (C) 1990, RSA Data Security, Inc. All rights reserved. License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the “RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm” in all material mentioning or referencing this software or this function. License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as “derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm” in all material mentioning or referencing the derived work. RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty of any kind. These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Please be noted that this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

• Independent JPEG Group's License

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

海賊版・再生品は、平成22年1月の改正著作権法の施行により、オークション市場などでの販売のみならず、出品そのものも違法となり懲役または罰金の対象となっています。オークションなどの個人間の売買品につきましては、当社は品質・性能・機能に責任を負いかねます。

パナソニック お客様ご相談センター

電話



0120-50-8729

※ 携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■ 上記番号がご利用いただけない場合

045-929-0511

※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:00 (365日)

FAX

045-938-1573

※ 通信料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:00

(土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

パナソニック株式会社 オートモーティブ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地

© Panasonic Corporation 2019



YEFM0412672 F0919-0