



 Strada

Panasonic®

取扱説明書

2014年度版 HDDナビ全国地図データ更新キット
HW1000/HX1000・3000用

品番 **CA-HDL147D**



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
オンラインおでかけストラダを利用する	10
●オンラインおでかけストラダとは	10
●準備(ご利用までの流れ)	10
●おでかけスポット・おでかけプランの データをダウンロードする	12
オーディオ	
オーディオの操作	13
●ランダム再生中の動作について	13
●選曲方法を選んで再生する	13
HDD MUSICを再生する	14
●HDD MUSICの基本操作	14
●プレイリストを作成する	14
●プレイリストやお気に入り曲を追加する	15
●CDの録音音質を選ぶ	15
iPodを再生する	16
●iPodの基本操作	16

別売品	
別売品と組み合わせて使う	16
●ETC車載器と接続して使う	16
必要なときに	
利用に応じた設定に変える	17
●他モード時の案内	17
●圧縮オーディオ高域補完	17
●システムの初期化	17
各種設定項目一覧	18
SDHCメモリーカードについて	19
地図データベースについて	20
ジャンル一覧表	22
主要施設一覧表	裏表紙

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利用ください。
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。

SD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/12年度更新をしている場合、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

- 2013年度の索引情報を収録*
- 高速・有料道路情報は2013年3月開通分まで対応
 - ・ 上記以外で開通を対応した区間:
 - 首都圏中央連絡自動車道(圏央道).....茅ヶ崎～寒川北、木更津東～東金
 - 阪神高速2号淀川左岸線.....海老江～島屋
 - 京都縦貫自動車道.....沓掛～大山崎
 - 東関東自動車道.....酒々井IC
- 2013年3月現在の市町村合併に対応

※ 2013年1月版のタウンページ、2013年3月版のハローページのデータに更新
2013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

商標について

-  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。
- 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ワードマークとロゴは、Bluetooth SIG所有であり、ライセンス取得者「パナソニック株式会社」のマーク使用は、許可を得ています。その他のトレードマークおよびトレードネームは各所有者のものです。
- ETCは、一般財団法人道路システム高度化推進機構(ORSE)の登録商標です。
- 本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、当社はこれを十分尊重いたします。

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

- 2013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)
- 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

- 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)

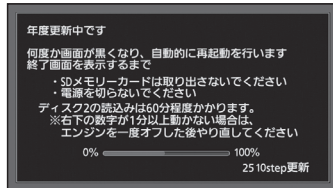
5 年度更新用地図ディスク1を取り出し年度更新用地図ディスク2を挿入する

- 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

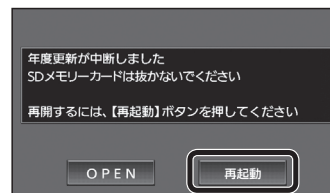
8 再起動 を選ぶ

- 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

拡張ユニット情報画面から、バージョンを確認する



- 「バージョン V13.05.**」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

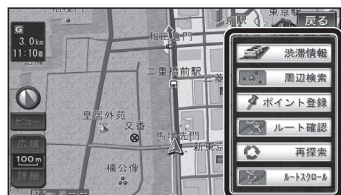
おすすめジャンル → 主要施設

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



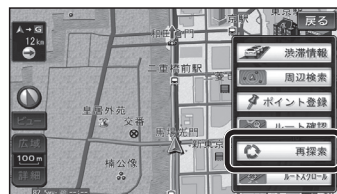
- 地点メニューが表示されます。
- **ポイント登録** を選ぶと、カーソル(⦿)の位置をポイントとして登録します。
- **戻る** を選んで地点メニューを消去し、カーソルの位置を微調整できます。

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。
(※裏表紙「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した。

- **HDD**
オンラインでダウンロードしたデータ(オンラインおでかけストラダ 10~12ページ)
- **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。

オンラインおでかけストラダを利用する

オンラインおでかけストラダとは

ナビゲーションに登録したBLUETOOTH対応の携帯電話を使って、おでかけ旅ガイドのサイトに保存したおでかけスポットやおでかけプランを、インターネット経由でダウンロードできるようになりました。

- オンラインでダウンロードしたデータには、画像情報はありません。

■ 操作の流れ

- 1 パソコンで「おでかけ旅ガイド」にアクセスし、おでかけストラダのデータを送信用フォルダに保存する (P.12ページ)
- 2 ナビゲーションと携帯電話を接続してデータをダウンロードする (P.12ページ)
 - データはナビゲーションのHDDに保存されます。
 - 接続するには、事前に右記「準備(ご利用までの流れ)」を行ってください。
- 3 ナビゲーションに保存されたおでかけストラダのデータを利用する
 - 「おでかけストラダで探す」から「HDD」を選んでください。(P.9ページ)

準備(ご利用までの流れ)

パソコンでの操作

- 1 パソコンで「おでかけ旅ガイド」にアクセスし、専用のアカウントを取得する

- 詳しくはサイトの案内をご覧ください。

ナビゲーションでの操作

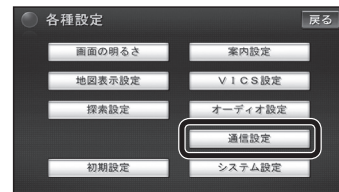
- 2 BLUETOOTH対応の携帯電話をナビゲーションに登録する

- 詳しくはナビゲーション本体に同梱の取扱説明書をご覧ください。

- 3 プロバイダの設定をする

- 詳しくはナビゲーション本体に同梱の取扱説明書をご覧ください。

- 4 メニュー画面「設定」→「各種設定」から「通信設定」を選ぶ

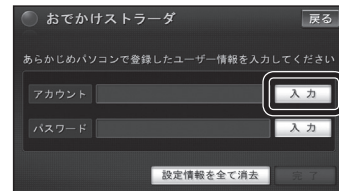


- 5 おでかけストラダの「設定する」を選ぶ

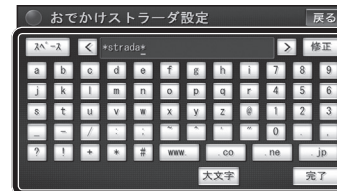


- おでかけストラダ設定画面が表示されます。

- 6 アカウントの「入力」を選ぶ

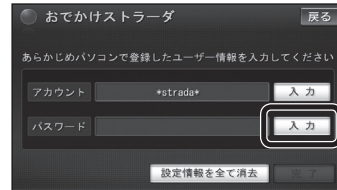


- 7 アカウントを入力し、「完了」を選ぶ

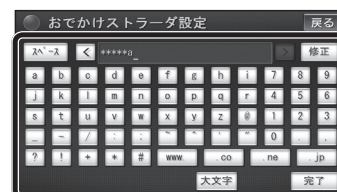


- おでかけ旅ガイドのサイトで取得したアカウントを入力してください。

- 8 パスワードの「入力」を選ぶ



- 9 パスワードを入力し、「完了」を選ぶ



- サイトからカーナビユーザー登録したときに設定したパスワードを入力してください。

- 10 「完了」を選ぶ



- 11 使用する携帯電話を選び、「完了」を選ぶ



- 使用する携帯電話は、複数選ぶことができます。(プロバイダの設定をしている台数まで)
- 選んだ携帯電話には「おでかけストラダ」と表示されます。

オンラインおでかけストラダをご利用になれます。

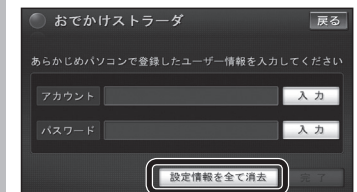
- おでかけスポット・おでかけプランのデータをダウンロードする (P.12ページ)
- ダウンロードしたデータから行き先を探す (P.9ページ)

■ おでかけストラダ設定の内容を消去するには

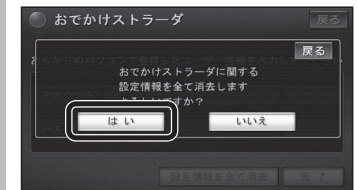
設定内容を消去すると、もとに戻せません。(再度設定が必要になります。) 消去は、十分確認のうえ行ってください。

- 1 おでかけストラダ設定画面 (P.10ページ) から

「設定情報を全て消去」を選ぶ



- 2 「はい」を選ぶ



オンラインおでかけストラダを利用する

おでかけスポット・おでかけプランのデータをダウンロードする

準備

- 携帯電話をダイヤルアップ接続待機状態にしてください。

パソコンでの操作

1 当社ユーザーコミュニティサイト「ナビcafe」から「おでかけ旅ガイド」にログインする

<http://navi-cafe.panasonic.jp/>

2 おでかけスポット・おでかけプランのデータを「Myデータ」の「送信用フォルダ」に保存する

- おでかけスポットは最大100件、おでかけプランは最大10件まで保存できます。
- 詳しくはサイトの案内をご覧ください。

ナビゲーションでの操作

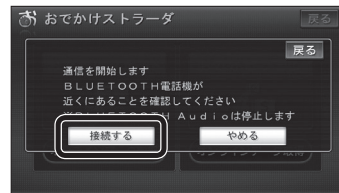
3 行き先メニューから「おでかけストラダ」を選ぶ



4 おでかけスポットまたはおでかけプランの「オンラインデータ取得」を選ぶ



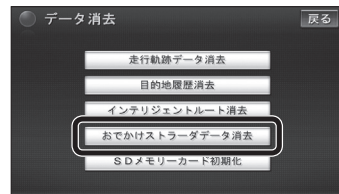
5 「接続する」を選ぶ



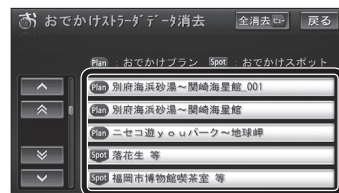
- データがHDDに保存され、取得したデータのリストが表示されます。リストからおでかけスポットまたはおでかけプランを選び、行き先を設定してください。

■ ダウンロードしたデータを消去するにはデータを消去すると、もとに戻せません。消去は、十分確認のうえ行ってください。

1 メニュー画面「データ」→「データ消去」から「おでかけストラダデータ消去」を選ぶ



2 リストから消去したいデータを選ぶ



- 「全消去」を選ぶと、全てのデータを消去します。(リモコンで操作するときは、**ピュ**を押す)

3 「はい」を選ぶ

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。

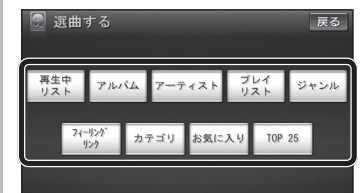
オーディオ	操作が変わる選曲方法	
MP3/WMA	フォルダ	
HDD MUSIC	アルバム	アーティスト
	プレイリスト	ジャンル
SD-Audio	プレイリスト	
iPod	アーティスト	アルバム
	プレイリスト	Podcast

例：HDD MUSIC

1 「選曲する」を選ぶ



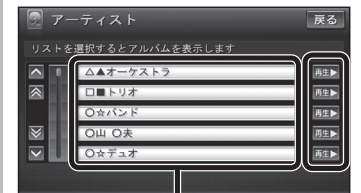
2 選曲方法を選ぶ



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。



- HDD MUSIC設定画面が表示されます。

1 プレイリストの編集

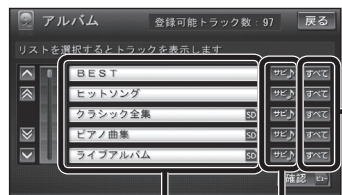
2 トラックを追加

3 新規作成

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。

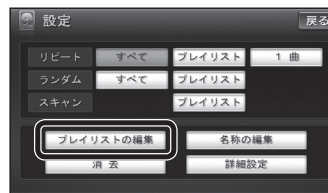
以下は、従来と同じ操作です。

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。

プレイリストやお気に入り曲を追加する

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(14ページ)と同様になりました。

1 HDD MUSIC設定画面(14ページ)からプレイリストの編集



2 トラックを追加

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(14ページ)を参照してください。

以下は、従来と同じ操作です。

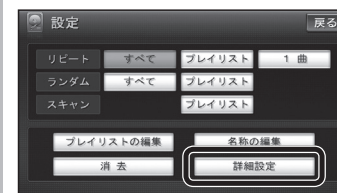
登録候補の確認をして、プレイリストまたはお気に入りに曲を追加してください。

CDの録音音質を選ぶ

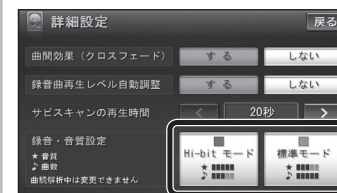
HDDにCDを録音するときの音質を選べるようになりました。

- 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るようになります。
- 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(14ページ)から詳細設定



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

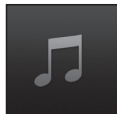
iPodの基本操作

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(<http://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

別売のETC車載器(CY-ET912KDなど)を接続している場合、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した。

- 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

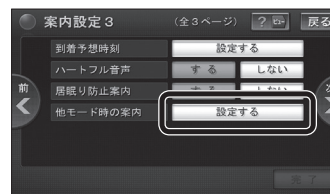
他モード時の案内

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。

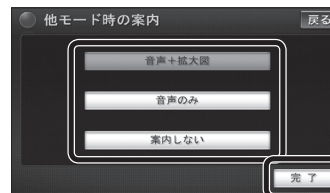
- 1 メニュー画面 **設定** → **各種設定** から **案内設定** を選ぶ



- 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

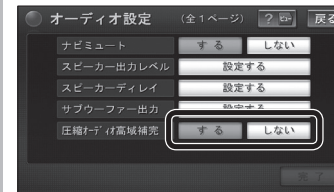
HDD MUSIC、MUSIC Stylist、iPod、SD-Audio、BLUETOOTH Audioのときに、圧縮音源が失った高域信号を補完し、原音に近い音質で再生できるようになりました。

- 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 **設定を選ぶ**



- **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
 - ・走行軌跡
 - ・音楽データ
 - ・おでかけストラダデータ
 - ・迂回メモリー
 - ・ルート
 - ・静止画データ
 - ・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	コントラスト	—	—
設定画面	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	—	—
地図表示 設定画面3	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	—	—
地図表示 設定画面4	抜け道表示	—	—
	地図スクロール地名表示	—	—
縮尺切替メッセージ表示	—	—	—
探索設定			
探索設定 画面	オートルート	—	—
	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			
初期設定 画面1	自宅登録	—	—
	取付角度	○	7
	車両情報	○	7
	昼夜切替	—	—
初期設定 画面2	カメラスケール表示	—	—
	カメラ割込み	—	—
	カメラ画質調整	—	—
	スピーカー選択	—	—
案内設定 画面1	案内出カスピーカー	—	—
案内設定 画面2	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3	踏切案内	—	—
	合流案内	—	—
	カーブ案内	—	—
	レーン案内	—	—
案内設定 画面3	事故多発地点案内	—	—
	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	○	17	—

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設定 画面2	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	追加	17
通信設定			
通信設定 画面	プロバイダ	—	—
	おでかけストラダ	追加	10
	ホームネットワークカメラ	□	—
	ライフィニティ	□	—
ディモラー	□	—	—
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	—	—
	音声認識モード切替	□	—
	音声認識ガイド音声	□	—
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)	—	—
システム 設定画面3	サブディスプレイ表示 (CN-HX1000Dのみ)	—	—
	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	○	17	—

- 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

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(32GB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に取り出してください。

ジャンル一覧表

一覧の見かた

■ 分類

- ジャンル
- 小分類

■ 食べる・飲む

- 食べる・飲む全て
- レストラン
- ファミリーレストラン
- ファミリーレストラン全て
- 藍屋
- 大戸屋
- CASA
- ガスト
- グラッチェガーデンズ
- COCO'S
- サイゼリヤ
- さと
- サンマルク
- ジョイフル
- ジョナサン
- ジョリーパスタ
- デニーズ
- トマト&オニオン
- パーミヤン
- 華屋与衣衛
- ビッグボーイ
- びっくりドンキー
- ファミール
- フォルクス
- フレンドリー
- 夢庵
- レッドロブスター
- ロイヤルホスト
- ファストフード
- ファストフード全て
- ケンタッキー
- サブウェイ
- すき家
- ドムドムバーガー
- なか卯
- ファーストキッチン
- フレッシュネスバーガー
- マクドナルド
- 松屋
- ミスタードーナツ
- モスバーガー
- 吉野家
- ロッテリア
- うどん・そば
- うどん・そば全て
- うどん・そば店
- 立食うどん・そば
- 寿司
- 寿司全て
- 寿司
- 回転寿司
- 持ち帰り寿司
- ラーメン
- カレー
- パスタ
- お好み焼・たこ焼
- お好み焼・たこ焼全て

- お好み焼
- たこ焼
- イタリア料理
- フランス料理
- 中華料理
- 中華料理全て
- 広東料理
- 四川料理
- 上海料理
- 北京料理
- ぎょうざ・しゅうまい
- 各国料理
- 各国料理全て
- インド料理
- スペイン料理
- タイ料理
- メキシコ料理
- ロシア料理
- 韓国料理
- 台湾料理
- 朝鮮料理
- 割烹・懐石
- 割烹・懐石全て
- 割烹・料亭
- 懐石料理
- 和食
- 和食全て
- うなぎ
- おでん
- てんぷら
- ろばた焼
- 京料理
- 郷土料理
- 沖縄料理
- 小料理
- 鳥料理
- 料理・仕出し
- 屋形船
- 肉料理
- 肉料理全て
- 焼肉・ホルモン
- ステーキ
- とんかつ
- 焼鳥
- 串カツ
- 牛たん
- ジンギスカン
- 海鮮料理
- 海鮮料理全て
- かき料理
- かに料理
- ぶく料理
- 魚料理
- 鍋料理
- 鍋料理全て
- しゃぶしゃぶ
- すきやき
- ちゃんこ
- もつ鍋
- 弁当
- 弁当全て
- 持ち帰り弁当
- 弁当・仕出し
- コーヒー・喫茶

- コーヒー・喫茶全て
- 喫茶店
- コーヒー専門店
- 紅茶専門店
- 中国茶専門店
- 甘味処
- 茶屋
- 漫喫喫茶
- インターネットカフェ
- カラオケ喫茶
- パー・酒場
- パー・酒場全て
- スナック
- パー・クラブ
- パブ・ピストロ
- ビアホール
- 居酒屋
- 買う・借りる
- 買う・借りる全て
- コンビニエンスストア
- コンビニエンスストア全て
- コストア
- サークルK
- サンクス
- スーパー
- スリーエフ
- セイコーマート
- セーブオン
- セブンイレブン
- デイリーヤマザキ
- ファミリーマート
- ポプラ
- ミニストップ
- ヤマザキショップ
- ローソン
- ローソンストア100
- スーパーマーケット
- ディスカウントストア
- デパート
- ショッピングモール
- アウトレットモール
- ホームセンター
- CD・ビデオ
- CD・ビデオ全て
- CDレコード店
- CD・ビデオレンタル
- CDレコード店
- レンタルショップ
- レンタルショップ全て
- レンタルショップ
- 貸衣装
- リサイクルショップ
- リサイクルショップ全て
- リサイクルショップ
- 古着
- ケーキ・菓子・パン
- ケーキ・菓子・パン全て
- アイスクリーム
- せんべい
- パン
- 菓子
- 洋菓子
- 和菓子
- 花・園芸

- 花・園芸全て
- 園芸
- 植木
- 生花
- 100円ショップ
- 雑貨
- 雑貨全て
- アクセサリー
- ファンシー
- 日用雑貨
- 輸入雑貨
- 贈答品
- みやげ
- 民芸品
- 化粧品
- 文具・事務用品
- おもちゃ
- おもちゃ全て
- ゲームソフト
- ラジコン
- 模型
- 薬
- 薬全て
- 漢方薬・薬草
- 薬局・薬店
- 衣服
- 衣服全て
- 紳士服洋品
- 婦人服洋品
- 子供服
- 呉服
- ジーンズ
- ブティック
- ランジェリー
- ベビー・マタニティ
- スポーツ用品
- スポーツ用品全て
- アウトドア用品店
- ゴルフ用品店
- サーフ用品店
- スキー用品店
- ダイビング用品店
- テニス用品店
- 釣具・釣り餌
- 靴・鞆
- 靴・鞆全て
- 靴
- 靴
- 宝石・貴金属
- カメラ・時計
- カメラ・時計全て
- カメラ
- 時計
- 眼鏡・コンタクト
- 眼鏡・コンタクト全て
- 眼鏡
- コンタクト
- 電化製品
- 電化製品全て
- エイデン
- エディオン
- ケーズデンキ
- コジマ
- コスモスベリーズ

- Joshin
- デオデオ
- ニノミヤ
- ノジマ
- ビックカメラ
- 100満ポルト
- ベイシア電器
- ベスト電器
- マツヤデンキ
- ミドリ
- ヤマダ電機
- ヨドバシカメラ
- ラオックス
- 情報機器
- 情報機器全て
- パソコン
- 携帯電話
- 食料品
- 食料品全て
- 食肉
- 鮮魚・海産物
- 野菜・果物
- 惣菜
- 米
- 酒
- 茶
- 健康・自然食品
- 生協
- 本
- 本全て
- 書店
- 古本
- 家具・インテリア
- ガラス・陶磁器
- ガラス・陶磁器全て
- ガラス食器
- 陶磁器
- チケット
- チケット全て
- チケット売買
- プレイガイド
- その他買う・借りる
- その他買う・借りる全て
- 手芸品
- 仏壇仏具神具
- たばこ
- 泊まる
- 泊まる全て
- ホテル
- 旅館
- ビジネスホテル
- 公共宿舎
- 民宿
- ペンション
- カプセルホテル
- ブティックホテル
- その他泊まる
- 見る・遊ぶ
- 見る・遊ぶ全て
- 旅行
- 旅行全て
- 観光案内
- 旅行等予約センター
- 旅行代理店

- 温泉
- サウナ・風呂
- サウナ・風呂全て
- サウナ
- 温泉浴場
- 健康ランド
- 銭湯
- スーパー銭湯
- スポーツ施設
- スポーツ施設全て
- 競技場
- ゴルフ練習場
- 乗馬クラブ
- スカイスポーツ
- スキー場・スノボ場
- スケート場
- スポーツクラブ
- 卓球場
- テニスコート
- バッティングセンター
- ビリヤード
- プール
- ボウリング場
- ボクシングジム
- モータースポーツ
- スパ
- カラオケ
- ゲームセンター
- 動・植物園
- 動・植物園全て
- 動物園
- 植物園
- 水族館
- ゴルフ場
- 遊園地
- キャンプ場
- ビーチ
- マリーナ
- 娯楽
- 娯楽全て
- オートレース
- ボートレース
- 競馬場
- 競輪場
- 場外車馬券売り場
- パチンコ・スロット店
- 劇場
- 映画館
- ライブハウス
- 趣味
- 趣味全て
- 占い
- ペットショップ
- ペットホテル
- ペット美容室
- 囲碁・将棋
- 書画骨董品商
- 雀荘
- 釣り船
- 釣堀・管理釣場
- 車関連施設
- 車関連施設全て
- ガソリンスタンド
- ガソリンスタンド全て
- 旅館等予約センター
- 出光石油

- エッソ石油
- エネオス
- キグナス石油
- コスモ石油
- JA-SS
- 昭和シェル石油
- セネラル石油
- SOLATO
- ホクレン
- 三井石油
- モービル石油
- 駐車施設
- 駐車施設全て
- 駐車場
- パーキングメータ
- カー用品
- カー用品全て
- アップガレージ
- イエローハット
- オートアールズ
- オートウェイ
- オートウェーブ
- オートバックス
- コクビツ
- ジェームス
- タイヤ館
- モンテカルロ
- カーディーラー
- カーディーラー全て
- アウディ
- アルファロメオ
- いすゞ
- キャデラック
- クライスラー
- ジープ
- シトロエン
- シボレー
- スズキ
- スバル
- タイハツ
- トヨタ
- レクスアス
- 日産
- UDトラック
- BMW
- 日野自動車
- フィアット
- フェラーリ
- フォード
- フォルクスワーゲン
- プジョー
- ボルシェ
- ボルボ
- ホンダ
- マセラティ
- マツダ
- 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
- ルノー
- レンタカー

- 自転車・バイク
- 自転車・バイク全て
- 自転車
- オートバイ
- 中古車買取
- 自動車整備
- 自動車整備全て
- ロータスクラブ
- 鍍金・塗装
- 洗車
- ロードサービス
- 公共施設
- 公共施設全て
- 役所
- 警察署
- 消防署
- 図書館
- 公園
- 裁判所
- 保健所
- 郵便局
- 医療機関
- 医療機関全て
- 総合病院
- 病院・医院・診療所
- 眼科
- 形成外科
- 外科
- 肛門科
- 産婦人科・産院
- 歯科・矯正
- 歯科・矯正全て
- 矯正歯科
- 歯科
- 歯科口腔外科
- 小児歯科
- 耳鼻咽喉科
- 小児科
- 神経科・精神科
- 心療内科
- 整形外科
- 性病科
- 内科
- 泌尿器科
- 美容外科
- あん摩・はり・整体
- あん摩・はり・整体全て
- あん摩マッサージ
- カイロ・整体
- はり・きゅう
- 接骨・柔道整復
- リハビリ
- 動物病院・獣医師
- その他医療機関
- 交通機関
- 交通機関全て
- 駅
- 空港
- 港
- 高速IC
- 有料IC
- SA・PA
- 道の駅
- ハイウェイオアシス

- 文化施設
- 文化施設全て
- 名所・旧跡
- 神社
- 寺
- 教会
- 城・城跡
- 美術館
- 博物館
- 資料館
- ホール
- プラネタリウム
- 天文台
- カルチャーセンター
- 教室
- 教室全て
- ギター教室
- ゴルフ教室
- パソコン教室
- スイミング教室
- スキー教室
- スポーツ教室
- ダンス教室
- フラメンコ教室
- 社交ダンス教室
- テニス教室
- バイオリン教室
- バレエ教室
- ピアノ教室
- フラワーデザイン教室
- 英語スクール
- 音楽教室
- 華道教室
- 絵画教室
- 書道教室
- 乗馬教室
- 茶道教室
- 着付教室
- 陶芸教室
- 幼児教室
- 道場
- 道場全て
- 合気道場
- 空手道場
- 剣道場
- 拳法
- 柔道場
- 太極拳
- テコンドー道場
- ヨガ
- 金融機関
- 金融機関全て
- 銀行
- 銀行全て
- みずほ銀行
- 三井住友銀行
- 三菱東京UFJ銀行
- りそな銀行
- 信用金庫
- 信用組合
- 農協
- 労働金庫
- その他金融機関
- 教育施設

- 教育施設全て
- 小学校
- 中学校
- 高等学校
- 高等専門学校
- 大学
- 保育園
- 幼稚園
- 児童保育所
- 盲学校
- 養護学校
- 聾学校
- 広域避難場所^{※1}
- その他
- その他全て
- 理容・美容・アロマ
- 理容・美容・アロマ全て
- 理容店
- 美容院
- エステティック
- アロマセラピー
- ネイルサロン
- 日焼けサロン
- クリーニング
- コインランドリー
- 写真
- 写真全て
- 写真館
- 写真現像
- 式場
- 式場全て
- 結婚式場
- 斎場・セレモニーホール
- 霊園
- ペット霊園・葬祭
- 住宅展示場
- 不動産
- リフォーム
- 車いす・足の不自由な方へ
- 車いす・足の不自由な方へ全て
- 介護サービス
- 福祉施設
- 介護福祉用品
- バリアフリートイレ
- 運送
- 運送全て
- 宅配便運送
- バイク便
- ピアノ運送
- 引越運送
- その他運送

- 必要なくせに

※1 「施設の名称で探す」のジャンル変更時のみ

一覧の見かた

■ 分類

- ジャンル
- ・ 小分類

● 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
- ・ アルファロメオ
- ・ いすゞ
- ・ キャデラック
- ・ クライスラー
- ・ ジープ
- ・ シトロエン

- ・ シボレー
- ・ スズキ
- ・ スバル
- ・ ダイハツ
- ・ トヨタ店
- ・ トヨタカローラ
- ・ トヨベツト
- ・ 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
- ・ フォード
- ・ フォルクスワーゲン
- ・ プジョー
- ・ ボルシェ

- ・ ボルボ
- ・ 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
- ・ ルノー
- ・ イエローハット
- ・ オートアールズ
- ・ オートウェーブ
- ・ オートバックス
- ・ コクピット
- ・ ジェームス
- ・ タイヤ館

- ・ モンテカルロ
- ・ ロータスクラブ
- 宿泊
- ・ ホテル
- 遊び
- ・ ゴルフ場
- ・ 温泉
- ・ 遊園地
- ・ 動植物園
- ・ 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

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



120-50-8729

※ 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ません

045-929-0511

※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30 (365日)

FAX

045-938-1573

※ 通信料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30

(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 & インダストリアルシステムズ社
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町 4261 番地