



7V型ワイドVGAインダッシュ地上デジタルTV/AVシステム
DVD/CD内蔵 HDDカーナビステーション
品番 **CN-HX1000D**



7V型ワイドVGAモニター 2DIN AVシステム
地上デジタルTV/DVD/CD内蔵 HDDカーナビステーション
品番 **CN-HW1000D**

ご使用前に、本書の「安全上のご注意」(6～11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。

- 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。
- 「仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ」は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 仮保証書/本保証書*は、説明書とともに大切に保管してください。
※本保証書は、ユーザー登録をしていただいたあとに発行されます。必ずユーザー登録をしてください。



仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ 別添付

はじめに

| | |
|----------------|----------|
| 本書の読みかた | 5 |
| 安全上のご注意 | 6 |
| 使用上のお願い | 12 |
| 主な特長 | 14 |
| 各部のなまえとはたらき | 16 |

準備・確認

準備・確認

| | |
|----------------------------|----|
| リモコンに電池を入れるには | 19 |
| リモコンホルダーの取り付けかた | 19 |
| リモコンの使用範囲について | 19 |
| B-CASカードについて | 20 |
| B-CASカードを本機に挿入する | 20 |
| 電源を入れるには | 21 |
| 画面をOFFにするには | 21 |
| 自車位置を確認するには | 22 |
| ナビゲーションの音量を調整する | 22 |
| オーディオの音量を調整する | 23 |
| モーターアンテナを操作する(モーターアンテナ車のみ) | 23 |
| モニターの角度を調整するには(TILT) | 24 |
| 取り付け・配線を確認する | 26 |
| 初期設定をする | 28 |
| 起動パスワードを設定する | 32 |
| 本機を起動時に起動パスワード入力画面が表示されたら | 33 |

基本操作

地図の紹介

| | |
|--------------------------|----|
| 地図の表示 | 34 |
| 案内図の表示 | 35 |
| ルート案内中の拡大図表示(自動的に表示されます) | 36 |
| 拡大図を消去・再表示するには | 37 |

地図の見かたと操作を覚えよう

| | |
|-----------------------------|----|
| 現在地画面(自車位置を表示) | 38 |
| 地図モード画面 | 40 |
| ルート案内中の表示 | 41 |
| 地図上に表示されるVICS情報(レベル3) | 42 |
| 動かすには(スクロールする) | 44 |
| 向きを切り換えるには(ヘディングアップ/ノースアップ) | 45 |
| 縮尺を切り換えるには | 45 |
| 2画面に切り換えるには | 46 |
| 1画面に切り換えるには | 47 |
| 3D画面の傾きを調整するには | 47 |
| 案内図を表示させるには | 48 |
| 都市高マップに切り換える | 49 |
| 表示設定を変更するには | 50 |
| 地図上のVICS情報の表示を切り換える | 52 |
| 現在地メニュー・地点メニューの操作 | 53 |

メニュー画面の操作を覚えよう

| | |
|----------------|----|
| ツートップメニューを編集する | 56 |
|----------------|----|

ナビゲーション

行き先までのルートを作るには

| | |
|--------------|----|
| ルート案内を中止するには | 60 |
|--------------|----|

行き先を探す

| | |
|-------------|----|
| 登録ポイントから探す | 62 |
| おすすめジャンルで探す | 62 |
| ジャンルで探す | 63 |

| | |
|--------------|----|
| 名称(施設名)で探す | 64 |
| おでかけストラーダで探す | 65 |
| 住所で探す | 68 |
| 電話番号で探す | 69 |
| 自宅へ帰る | 70 |
| 目的地履歴から探す | 70 |
| 郵便番号で探す | 71 |
| 緯度経度で探す | 71 |
| 周辺施設から探す | 72 |
| 地図画面から探す | 73 |

ルートを探索する

| | |
|---------------|----|
| 行き先に設定する | 74 |
| 経由地に設定する | 75 |
| 提携駐車場を検索する | 76 |
| ルート沿いの施設を検索する | 76 |
| 施設の情報を表示する | 77 |

探索結果画面から設定・確認する

| | |
|---------------|----|
| 5つの条件のルートから選ぶ | 78 |
| シミュレーションする | 78 |

ルートを確認する

| | |
|---------------|----|
| ルート確認画面を表示する | 79 |
| ルート情報を表示する | 79 |
| 目的地付近の地図を表示する | 79 |

ルートを変更する

| | |
|-----------------|----|
| ルートを変更して再探索する | 80 |
| 経由地・目的地を追加する | 80 |
| 経由地・目的地を並び替える | 81 |
| 経由地・目的地を消去する | 81 |
| ルートを消去する | 82 |
| 通過点を設定する | 82 |
| 通過点を解除する | 83 |
| 通過点の位置を修正する | 83 |
| 入口/出口ICを指定する | 84 |
| 入口/出口ICの指定を解除する | 84 |
| 区間ごとの探索条件を変更する | 85 |
| 季節規制区間を回避する | 85 |

もう一度ルートを探索する

| | |
|------------------------|----|
| 再探索メニューを表示する | 86 |
| ルートの探索条件を変更する | 86 |
| 現在のルートを迂回したいとき(周辺迂回探索) | 86 |
| 案内する道路を誤って認識したとき | 86 |

ルート探索について

| | |
|-----------------|----|
| 探索条件について | 87 |
| VICS経路探索する | 87 |
| 渋滞データバンク探索する | 87 |
| 曜日時間規制探索する | 87 |
| 細街路探索する | 88 |
| 横付け探索する | 88 |
| インテリジェントルート探索する | 88 |

ルート案内中に

| | |
|---------------------------|----|
| ルートからはずれたとき(オートリルート) | 89 |
| ルート案内中の曜日時間規制探索 | 89 |
| ルート案内中のVICS経路探索(スイテルート案内) | 90 |
| 案内中のルートを見る(ルートスクロール) | 90 |

音声案内について

| | |
|---------------|----|
| 交差点に近付くと | 92 |
| 交差点が連続する場合は | 92 |
| 側道付近では | 92 |
| 料金所付近では | 92 |
| 高速道路・有料道路走行中は | 93 |

| | |
|------------|----|
| レーンのある道路では | 93 |
| 踏切付近では | 93 |
| カーブに近づくとき | 93 |
| 目的地に近付くと | 93 |
| 前方が渋滞していたら | 93 |
| 音声分岐案内 | 94 |
| 事故多発地点案内 | 94 |
| リクエスト音声案内 | 94 |
| ハートフル音声 | 94 |
| 居眠り防止案内 | 94 |

場所を登録する(登録ポイント)

| | |
|----------------|----|
| 覚えておきたい場所を登録する | 95 |
| 登録ポイントの情報をみる | 95 |
| 登録ポイントを消去する | 96 |
| 登録ポイント情報を修正する | 96 |

迂回したいエリアを登録する(迂回メモリー)

| | |
|---------------|----|
| 迂回メモリーを登録する | 98 |
| 迂回メモリー情報を修正する | 99 |
| 迂回メモリーを消去する | 99 |

VICS情報を見る

| | |
|--------------------|-----|
| VICSとは | 100 |
| FM多重でVICS情報を受信すると | 100 |
| ビーコンでVICS情報を受信すると | 101 |
| 緊急情報を受信すると | 101 |
| 事象・規制マークの内容を確認する | 101 |
| 受信するFM放送局を選ぶ | 102 |
| 文字情報/図形情報を見る | 102 |
| 割込情報を見る | 102 |
| 渋滞データバンクを見る | 103 |
| 渋滞データバンクの表示内容を設定する | 104 |

FM多重放送を見る

| | |
|--------------|-----|
| 受信するFM放送局を選ぶ | 104 |
| FM多重放送の情報をみる | 105 |

広域避難場所を確認する

| | |
|-----------------|-----|
| 広域避難場所を探す | 106 |
| 地図上に広域避難場所を表示する | 106 |

SD/HDD

SDメモリーカードを使う

| | |
|------------------------|-----|
| SDメモリーカードを本機に入れる | 107 |
| 本機からSDメモリーカードにデータを保存する | 110 |
| SDメモリーカードから本機にデータを読み込む | 112 |
| SDメモリーカードを初期化する | 114 |

オーディオ

オーディオの基本操作

| | |
|-------------------------|-----|
| オーディオを切り換える | 116 |
| オーディオをOFFにする | 116 |
| オーディオからナビゲーションの画面に切り換える | 116 |
| ディスクを入れる | 117 |
| ディスクを取り出す | 117 |

地上デジタルTVを見る

| | |
|----------------|-----|
| デジタルテレビ初期設定を行う | 118 |
| デジタルTVに切り換える | 120 |
| 順送りチャンネルを選ぶ | 120 |
| デジタルTVの基本操作 | 120 |
| 番組表の見かた | 121 |
| 番組内容の見かた | 121 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| データ放送を表示させる | 122 |
| データ放送を操作する | 122 |
| 見ている番組のタイトルなどを表示する | 123 |
| ホームモード/おでかけモードを切り換える | 124 |
| ホームモードで使用するチャンネルを設定する(ホームスキャン) | 124 |
| おでかけモードで使用するチャンネルを設定する(おでかけスキャン) | 126 |
| 地上デジタル放送/ワンセグを切り換える(受信モード) | 127 |
| 放送局一覧を表示する | 127 |
| 各種信号を切り換える | 127 |
| オート中継局スキャンを設定する | 128 |
| データサービスの設定をする | 128 |
| 郵便番号を設定する | 128 |
| 県域を設定する | 129 |
| B-CASカードの情報をみる | 129 |
| 放送メールを見る | 129 |
| ソフト情報を見る | 129 |
| 緊急警報放送(EWS)を見る | 130 |

ラジオを聞く

| | |
|---------------------------|-----|
| ラジオ(FM/AM)に切り換える | 131 |
| FM/AMを切り換える | 131 |
| 自車位置に応じて放送局を切り換える(エリアモード) | 131 |
| リストから選局する | 131 |
| 放送局を自動的に記憶する(オートプリセット) | 131 |
| 周波数を選ぶ(手動選局) | 131 |

ディスクを再生する

| | |
|----------------------------|-----|
| ディスク(DVD・CD・MP3/WMA)に切り換える | 132 |
| DVDの基本操作 | 132 |
| 再生を止める | 134 |
| 一時停止する | 134 |
| スロー再生する | 134 |
| チャプターを頭出しする | 134 |
| タイトルを選び再生する | 134 |
| 早送り・早戻しする | 134 |
| トップメニューを表示する | 135 |
| タイトルメニューを表示する | 135 |
| トップメニュー/タイトルメニューの操作 | 135 |
| 動作状態を表示する | 136 |
| 音声を切り換える | 136 |
| 字幕を切り換える | 136 |
| アングルを切り換える | 137 |
| プレイリストを再生する | 137 |
| プログラム/プレイリストの頭出しをする | 137 |
| 次の静止画に切り換える(ページ送り) | 137 |
| DVD初期設定 | 138 |
| CDの基本操作 | 140 |
| MP3/WMAの基本操作 | 140 |
| リストから曲を選ぶ | 141 |
| 曲を頭出しする | 142 |
| 早送り・早戻しする | 142 |
| 曲情報を見る | 142 |
| 条件を選んで再生する(リピート/ランダム/スキャン) | 142 |
| 本機に録音する | 143 |
| 音楽CDの録音について | 143 |

音楽データを再生する

| | |
|----------------------------|-----|
| HDD MUSICに切り換える | 146 |
| HDD MUSICの基本操作 | 146 |
| 選曲方法を選んで再生する | 146 |
| 条件を選んで再生する(リピート/ランダム/スキャン) | 150 |
| 録音データの解析状況を確認する | 150 |
| 再生中の曲をお気に入り登録する | 150 |
| プレイリストを作成する | 151 |
| プレイリストやお気に入り曲を追加する | 152 |
| プレイリストの名称を変更する | 153 |
| プレイリストやお気に入り曲を消去する | 153 |
| アルバム・曲編集画面を表示する | 154 |

アルバムの情報を編集する 154
 曲の情報を編集する 154
 アルバム・曲を消去する 156
 クロスフェードを設定する 157
 録音曲再生レベルを設定する 157
 サビスキャンの再生時間を調整する 157
 Gracenote データベースを更新する 158
 CDからタイトル情報を取得する 161
 Music Stylistに切り換える 162
 Music Stylistの基本操作 162
 静止画と組み合わせて再生する (スナップエフェクター) .. 163

SD-Audioを再生する

SD-Audioに切り換える 164
 SD-Audioの基本操作 164
 選曲方法を選んで再生する 164
 条件を選んで再生する (リピート/ランダム/スキャン) ... 165

Bluetooth® Audioを再生する

Bluetooth® Audio 機器を本機に登録する 166
 接続する Bluetooth® Audio 機器を変更する 167
 Bluetooth® Audio の登録データを削除する 167
 Bluetooth® Audio に切り換える 168
 本機と Bluetooth® Audio 機器を接続する 168
 Bluetooth® Audio の基本操作 169
 BLUETOOTH パスキーを変更する 169

iPodを再生する

iPod を本機に接続する 170
 iPod に切り換える 170
 iPod の基本操作 171
 選曲方法を選んで再生する 171
 条件を選んで再生する (リピート/シャッフル) ... 173

静止画を再生する

静止画データを本機に保存する 174
 静止画を再生する 175
 PHOTO の基本操作 175
 スライドショーを楽しむ 175
 静止画をオープニングに設定する 176
 フォルダの名称を変更する 176
 静止画を移動する 177
 スナップエフェクターで再生するフォルダを選ぶ .. 177
 静止画データを消去する 178

交通情報 (TI) を聞く

交通情報 (TI) に切り換える 179
 交通情報 (TI) を OFF にするには 179
 交通情報 (TI) の周波数を変更する 179

モニターを閉じたまま使う

オーディオを切り換える 180
 記憶させた放送局 (チャンネル) を選ぶ 180
 バンド (FM/AM) を選ぶ 180
 頭出しする 180
 電話に出る 180
 サブディスプレイ表示について 181

ナビゲーション画面にオーディオの画面を表示する .. 182

通話・通信する

Bluetooth® 対応機器と組み合わせる

Bluetooth® 対応機器と組み合わせること 184
 必要な機器・サービス・設定について 185

携帯電話を本機に登録する

携帯電話を本機に登録する 186
 接続する電話機を変更する 187
 登録情報を削除する 187

ハンズフリーで通話する

ハンズフリーに切り換える 188
 本機と携帯電話を接続する 188
 BLUETOOTH パスキーを変更する 189
 ハンズフリー通話するまえに 189
 待受中の操作 189
 着信中の操作 190
 通話中の操作 190
 電話をかける 191
 ワンタッチダイヤルを登録する 194
 携帯電話の電話帳を登録する 194
 電話帳の詳細を確認する 195
 ハンズフリー設定 196

プロバイダの設定をする 198

オンラインでアルバム情報を取得する ... 199

各種データ通信サービスの設定をする ... 200

データ通信サービスを利用する

ライフニティを利用する 202
 ホームネットワークカメラを利用する 202
 ブラウザの操作 203
 かえる通知を送信する 203
 自宅のディーガに遠隔録画する 204

音声認識

音声認識 (ボイスコントロール) の基本

ボイスコントロールとは 206
 コマンドについて 206
 音声コマンドの認識率をよくするために 206
 音声認識モードを切り換える 206
 音声入力の基本操作 207

ナビゲーション操作に関するコマンド ... 208

オーディオ操作に関するコマンド 214

ハンズフリー操作に関するコマンド ... 216

必要なときに

他の機器 (別売品) と組み合わせて使う 218
 利用に応じた設定に変える (各種設定) 220
 音声 / 映像の設定を変える 230
 文字入力のかた 236
 故障かな!? 238
 再生できるディスクについて 254
 本機のお手入れ 255
 ディスク・SDメモリーカードの取り扱い 256
 データ作成時の留意点 258
 CD 録音時の制限について 260
 Gracenote 音楽認識サービスについて 261
 MCDBB について 262
 Bluetooth® について 262
 iPod について 264
 デジタル放送の対応について 264
 ナビゲーションシステムとは 264
 VICS についてのお問い合わせ 268
 地図データベースについて 270
 ジャンル一覧表 274
 コマンド一覧表 277
 言語コード一覧表 280
 さくいん (50 音順) 281
 さくいん (メニュー画面から) 284
 仕様 286
 保証とアフターサービス 288

本書の読みかた

本書では、CN-HX1000D を例に、タッチキー操作と本体部のボタン操作を中心に説明しています。

● 機種によって機能が異なる部分は下記の記号で区分して説明しています。

CN-HX1000D : CN-HX1000D をご使用のお客様に対する説明です。

CN-HW1000D : CN-HW1000D をご使用のお客様に対する説明です。

● 本体ボタン、タッチキー、リモコンでの操作を、取扱説明書では下記のように説明しています。

■ ボタンの凡例

| 種類 | 凡例 |
|---------|---------------------|
| タッチキー | 行き先設定 情報 |
| 本体ボタン | AUDIO MENU 現在地 |
| リモコンボタン | 決定 ビュー 戻る |
| その他 | ⌚ : 1 秒以上押す (タッチする) |

■ タッチキー (本体ボタン) とリモコンの両方で操作できる場合

タッチキーまたは本体ボタンでの操作

3 行き先設定 を選ぶ

決定 決定 — リモコンでの操作

■ タッチキー (本体ボタン) とリモコンのどちらかのみで操作できる場合

見ている番組のタイトルなどを表示する

リモコン操作のみ

音声を選び

タッチ操作のみ

リモコンでの操作

タッチキーでの操作

ルートを探索する

行き先メニューや地図画面から検索した地点を、行き先 (目的地) や経由地に設定し、ルートを探索します (最大 8 地点まで)

行き先を設定している場合は、現在の目的地や経由地を消して、新たな目的地として設定します。

行き先メニューから検索した地点を、行き先 (目的地) として設定する

1 行き先メニュー (左の方) (p.72 ~ 73 ページ) で目的地を検索し、地図を表示させる

2 行き先メニュー (右の方) (p.70 ~ 71 ページ) で目的地を検索し、地図を表示させる

3 行き先設定 を選ぶ

4 行き先設定 を選ぶ

5 行き先設定 を選ぶ

6 行き先設定 を選ぶ

74

ディスクを再生する

動作状態を表示する

DVD-Video DVD-VR

リモコン操作のみ

字幕を切り換える

DVD-Video DVD-VR

タッチ操作のみ

1 音声を選び

2 音声を選び

3 音声を選び

4 音声を選び

5 音声を選び

6 音声を選び

7 音声を選び

8 音声を選び

9 音声を選び

10 音声を選び

11 音声を選び

12 音声を選び

13 音声を選び

14 音声を選び

15 音声を選び

16 音声を選び

17 音声を選び

18 音声を選び

19 音声を選び

20 音声を選び

21 音声を選び

22 音声を選び

23 音声を選び

24 音声を選び

25 音声を選び

26 音声を選び

27 音声を選び

28 音声を選び

29 音声を選び

30 音声を選び

31 音声を選び

32 音声を選び

33 音声を選び

34 音声を選び

35 音声を選び

36 音声を選び

37 音声を選び

38 音声を選び

39 音声を選び

40 音声を選び

41 音声を選び

42 音声を選び

43 音声を選び

44 音声を選び

45 音声を選び

46 音声を選び

47 音声を選び

48 音声を選び

49 音声を選び

50 音声を選び

51 音声を選び

52 音声を選び

53 音声を選び

54 音声を選び

55 音声を選び

56 音声を選び

57 音声を選び

58 音声を選び

59 音声を選び

60 音声を選び

61 音声を選び

62 音声を選び

63 音声を選び

64 音声を選び

65 音声を選び

66 音声を選び

67 音声を選び

68 音声を選び

69 音声を選び

70 音声を選び

71 音声を選び

72 音声を選び

73 音声を選び

74 音声を選び

75 音声を選び

76 音声を選び

77 音声を選び

78 音声を選び

79 音声を選び

80 音声を選び

81 音声を選び

82 音声を選び

83 音声を選び

84 音声を選び

85 音声を選び

86 音声を選び

87 音声を選び

88 音声を選び

89 音声を選び

90 音声を選び

91 音声を選び

92 音声を選び

93 音声を選び

94 音声を選び

95 音声を選び

96 音声を選び

97 音声を選び

98 音声を選び

99 音声を選び

100 音声を選び

136

はじめに

準備・確認

基本操作

ナビゲーション

SD/HDD

オーディオ

通話・通信

音声認識

別売品

設定

必要なときに