

Bluetoothとは **CN-HX900D**
CN-HW880D

電子機器同士をワイヤレス（無線）でつなぐ技術のこと。この技術で本機とBluetooth対応機器をつなげば、様々な機能を使うことができます。

必要な機器

- **ハンズフリー 通話 / データ通信**
Bluetooth対応携帯電話
- **Bluetooth Audio**
Bluetooth対応の携帯電話 / オーディオ機器
※携帯電話の適合機種は
<http://panasonic.jp/car>

必要なサービス契約

- **ライフニティ / かえる通知** **CN-HX900D**
ライフニティの有料サービスの契約
※詳しくは<http://panasonic.jp/Lif>
- **ディモラ** **CN-HX900D**
ディモラサービスの会員登録
※詳しくは<http://dimora.jp>
- **ホームネットワークカメラ**
お使いのプロバイダで固定IPアドレスを取得、またはダイナミックDNSサービスを別途契約
※サービスや対応機種について、詳しくは、ホームネットワークカメラの説明書でご確認ください。
- **おでかけストラダ** (P.38)
カーナビユーザー登録
※登録は<http://panasonic.jp/car/fan/index.html>

必要な設定

- **ハンズフリー 通話**
携帯電話を登録する (P.106)
- **Bluetooth Audio**
Bluetooth Audio機器を登録する (P.78)
- **データ通信**
 - ① 携帯電話を登録する (P.106)
 - ② プロバイダ設定をする (P.112)
 - 〈オンラインおでかけストラダ〉
 - ③ おでかけストラダの設定をする (P.112)
 - 〈ディモラ〉
 - ③ ディモラ設定をする (P.112)
 - 〈ライフニティ / かえる通知〉
 - ③ ライフニティ設定をする (P.112)
 - 〈ホームネットワークカメラ〉
 - ③ ホームネットワークカメラ設定をする (P.112)

80 ページ

携帯電話の音楽もいい音で

- 携帯電話やポータブルオーディオの音楽を車のスピーカーで聴けます。

110

電話機を持たずに電話ができる

- ハンズフリーでラクラク通話できます。

114

車からこんなことができる



- インターネット経由で
- 自宅のDVRに遠隔録画する「ディモラ」
- 留守宅のエアコンの電源や照明の入切、施錠確認もできる「ライフニティ」
- 帰宅予想時刻などを知らせる「かえる通知」
- 自宅の様子をカメラで確認する「ホームネットワークカメラ」

ハンズフリー通話・データ通信をご利用になるには、
まず携帯電話の登録が必要です。

オーディオメニューから
(P.62)

ハンズフリー

設定

ハンズフリー設定画面



登録する (5台まで)

本機側の操作

携帯電話側の操作



3 周辺のBluetooth 対応機器を探す

- 1 [MENU] を押す
 - 2 「LifeKit」を選ぶ
 - 3 「Bluetooth」を選ぶ
 - 4 「登録機器リスト」を選ぶ
 - 5
 - Bluetooth対応機器が未登録のとき「YES」を選ぶ
 - 「Strada」が登録済みのとき「Strada」を選ぶ(手順6へ)
 - 他のBluetooth対応機器が登録済みのとき [OK] を押す
- 周辺のBluetooth対応機器が検索され、登録機器リストに表示される。

2

登録 この後の操作は、携帯電話側で行ないます。

- BLUETOOTH接続中画面を表示。

4 携帯電話に 登録する機器 (本機)を選ぶ

- 1 「Strada」にカーソルを合わせ、[OK] を押す
 - 2 「機器登録」*を選ぶ
- * 選べない場合は、接続待機状態を解除し、登録完了後、接続待機状態に戻してください。

5 本機の Bluetooth パスキーを 入力する

- 1 Bluetoothパスキーのテキストボックスを選ぶ
- 2 本機のBluetoothパスキーを入力し「確定」を選ぶ
(お買い上げ時の設定:0000)

6 本機と携帯電話を 接続する

- 1 「ダイヤルアップ」を選ぶ
 - 2 「YES」を選ぶ
 - 3 「ハンズフリー」を選ぶ
 - 4 「NO」を選ぶ
- 本機に、機器登録完了の表示が出るまで、本機を操作したり、電源を切ったりしないでください。

登録情報を 削除する



3

削除したい電話機を選び、完了

- [詳細情報表示] を選ぶと、選んだ電話機の詳細情報が表示されます。

4

はい

- 削除完了の表示が出るまで、本機の電源を切らないでください。

お知らせ

- Bluetooth Audioの登録データは、左記の操作では削除されません。Bluetooth Audioの登録データを削除する場合(P.78)

接続する 電話機を 変更する

準備: 接続する携帯電話を、ハンズフリー接続待機状態か、ダイヤルアップ接続待機状態にする。



2

接続したい電話機を選び、完了

- [詳細情報表示] を選ぶと、選んだ電話機の詳細情報が表示されます。

- 状態表示について

- おせがしらダ: オンラインおでかけストラダ利用可能
- BLUETOOTH: Bluetooth 接続中
- DIMORA: デイモラ利用可能
- ライフィニティ: ライフィニティ利用可能
- ホームネットワークカメラ: ホームネットワークカメラ利用可能

Bluetooth パスキーを 変更したいとき



■ Bluetooth Audioの場合
BLUETOOTH Audio設定画面から(P.78)



2

変更

2

変更

3
Bluetoothパスキー
を入力し、完了

- 4~8桁の数字を設定できます。
- [修正] を選ぶと、1文字消去されます。
- リモコンの数字キーでも数字を入力できます。

Bluetoothパスキーとは

Bluetoothによる接続を、他人に許可なく使われないためのパスワードです。接続機器によってはあらかじめ設定されており、変更できない場合があります。

お知らせ

- 本書ではBluetooth対応機器の操作を、docomo P-01Aを例に説明しています。

本機と携帯電話を接続する

通常、本機と携帯電話は自動的にBluetooth®接続されます。※

接続されない場合は、次の操作をしてください。

※ ハンズフリーの自動接続をONに設定して、携帯電話をハンズフリーの接続待機状態に設定している場合。

お知らせ

- Bluetooth Audioとハンズフリーで接続する機器が異なる場合、下記の制限があります。
 - ・Bluetooth Audioとハンズフリーの同時接続はできません。
 - ・オーディオがBluetooth Audioの状態では本機の電源を切った場合は、次回起動時に本機とハンズフリー用機器は自動的に接続されません。(いったんオーディオをBluetooth Audio以外に切り換えてください。しばらくすると、自動的に接続されます。)

- 携帯電話を待受画面にしないと、ハンズフリー通話ができない場合があります。
- 携帯電話によっては、本機とハンズフリー接続中は携帯電話を操作して電話をかけても(出ても)ハンズフリー通話になる場合があります。

オーディオメニューから
(P.62)

ハンズフリー

設定

ハンズフリー設定画面

自動接続
する

自動接続がOFFになっている場合、携帯電話が接続待機状態であっても接続されません。自動接続をONにしてください。

1

自動接続

- ハンズフリーの自動接続に対応している携帯電話を登録している場合、自動的に接続できるようになります。
- もう一度選ぶと自動接続をOFFにします。

お知らせ

- ハンズフリー用機器を接続した状態で本機の電源を切ると、次回起動時に、本機はハンズフリー用機器との接続を自動的に開始します。

手動で
接続する

携帯電話が自動接続に対応していない場合や自動接続でうまく接続されない場合は、下記の操作で接続してください。

- 自動接続をONに設定している場合(上記)、この操作は必要ありません。

1

接続



ハンズフリー通話するまえに

- 交通事故防止のため、なるべく安全な場所に停車してください。
- 通話が聞き取りやすいように、車の窓を閉めてください。
- マイクに向かって大きな声ではっきりとお話してください。

待受中の操作

オーディオメニューから
(P.62)

ハンズフリー

ワンタッチダイヤルから発信する
(基本編 AUDIO P.7)

電話帳から発信する(基本編 AUDIO P.7)

ハンズフリー画面



ハンズフリー ダイヤル発信する
設定画面を表示 (基本編 AUDIO P.7)
(P.110)

履歴から発信する(基本編 AUDIO P.7)

電話をかける(基本編 AUDIO P.7)

交通/ナビ関連に発信する
(基本編 AUDIO P.7)

前回発信時の相手に発信する
(基本編 AUDIO P.7)

ハンズフリーの設定をする

CN-HX900D CN-HW880D

ハンズフリー通話をより便利にお使いいただくために、よく電話する相手は、「ワンタッチダイヤル」に登録することをお勧めします。
(太字はお買い上げ時の設定です)

オーディオメニューから
(P.62)

ハンズフリー

設定

ハンズフリー設定画面

音量設定

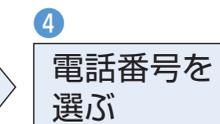
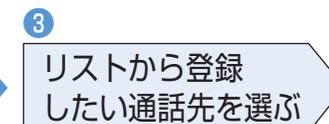
- 着信／受信音量を調整する
[大] / [小] で調節
(調節範囲: 1~9~14)
▶ [完了]



電話機選択
(P.106「接続する電話機を変更する」)

ワンタッチダイヤルを登録する (最大17件)

- 電話帳に登録してください。(下記)



登録を削除するとき
(1件) [削除] ▶ リストから削除したいものを選び ▶ [はい]
(全件) [全削除] ▶ [はい]

グループを選び、登録先を選ぶ
(リモコンでグループを選ぶ → 「青」「赤」「緑」)

画面の表示を設定する



■ 着信画面 (P.110) を表示させるとき [全画面] ▶ [完了]

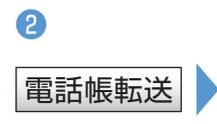
■ ハンズフリー簡易着信画面を表示させるとき [簡易] ▶ [完了]

■ 着信時に、自動的に応答させるとき (自動着信応答) [する] / [しない] ▶ [完了]
(「する」の場合、応答までの時間を設定: 1秒~5秒~60秒を設定)

■ 電源を入れたとき、Bluetooth接続されたことを表示させるとき [する] / [しない] ▶ [完了]

携帯電話の電話帳を転送して登録する

本機側の操作



お知らせ

- 本機に登録した電話帳の内容(電話帳、氏名など)を編集することはできません。電話帳の内容を変更するときは、本機で編集したい通話先を削除し、再度登録しなおしてください。



登録したいグループを選ぶ

■ 本機に登録できる電話帳

氏名: 全角12文字(半角24文字)まで

よみがな: 半角24文字まで

電話番号: (桁数)24桁まで

(件数)1人につき2件/最大2000件まで

対応文字: (氏名・よみがな)シフトJIS形式(絵文字は使えません)
(電話番号)数字、「#」、「*」

電話帳が登録済みのとき

[上書き] / [追加] を選ぶ

(「上書き」を選ぶと、登録済みの

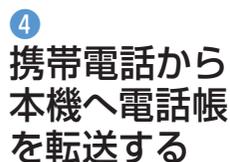
電話帳データを削除して、新たに登録します)

登録を削除するとき

手順①の [電話帳] ▶ [削除] ▶ リストから削除したい通話先を選び ▶ [はい]

手順①の [電話帳] ▶ [全削除] ▶ [グループ一括削除] ▶ グループを選び または [電話帳全削除] を選ぶ ▶ [はい]

携帯電話側の操作



- オブジェクトプッシュサービスを利用します。

① [MENU] を押す

② 「電話帳」を選ぶ

③ 「電話帳検索」を選ぶ

④ 電話帳を表示させる

⑤ 送信したい電話帳を選ぶ (一件選んで送信する場合のみ)

⑥ [送信] を押す

⑦ 「赤外線/iC/BT送信」を選ぶ

⑧ 「Bluetooth送信」を選ぶ

⑨ ・一件選んで送信するとき

「電話帳送信」を選ぶ

・全件送信するとき

「電話帳全件送信」を選ぶ

⑩ 「Strada」を選ぶ

⑪ (全件送信の場合のみ) 端末暗証番号を入力し、「確定」を選ぶ

⑫ 「Yes」を選ぶ

・本機に登録完了のメッセージが表示されるまで、本機を操作したり、電源を切ったりしないでください。

・機種によっては、電話帳送信先を設定する必要があります。

■ 電話帳の詳細を確認するとき
本機側の操作となります

電話帳内容画面から (基本編 AUDIO P.7)

[詳細] ▶ [↑] / [↓]

(ページ切り換え)

CN-HX900D

● 音声認識の設定をするとき

[音声認識] (P.117)

● 音声認識の読みを変更するとき

[認証読み] (P.117)

(「音声認識する」に設定している場合のみ)

セキュリティを設定する



■ 下記の設定を変更するときのロックNo.を変更する

[変更] ▶ 現在設定しているロックNo.を入力し、[完了] ▶ 新しく設定したいロックNo.を入力し、[完了] ▶ [はい]

■ 右記の機能を動作しないように設定

電話帳 / 発着信履歴制限の、

[する] / [しない] を選ぶ ▶ 現在設定している

ロックNo.(お買い上げ時: 0000)を入力し、[完了]

・電話帳機能

・ワンタッチダイヤル機能

・発着信履歴機能

・発信 / 着信時の相手の名称表示

・電話機詳細情報表示

・ロックNo.の変更

データ通信の設定をする

CN-HX900D CN-HW880D

データ通信サービスをご利用になるには、事前に各種の登録・設定が必要です。

ツートップメニューから
(P.28)

情報 / 設定

設定

各種設定

通信設定

通信設定画面



お知らせ

- データを消去すると、元に戻せません。(再度設定が必要になります)
- データ消去は、十分確認のうえ行ってください。

お願い

- 万一、本機と携帯電話を盗難された場合は、第三者による不正な使用を避けるため、直ちに加入している通信事業者、対応サービス提供者へ連絡してください。

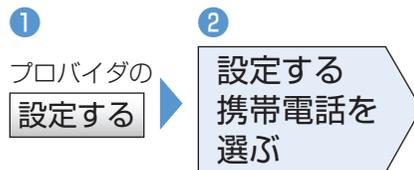
※1 複数の携帯電話を本機に登録している場合は、携帯電話ごとに設定が必要となります。
・携帯電話をダイヤルアップ接続状態にする。

※2 データ通信をするには、必ずプロバイダの設定をしてください。
・携帯電話をダイヤルアップ接続状態にする。
・データ通信での通信料、プロバイダ料金は、お客様のご負担となります。
・パケット定額制のサービスをご利用の場合でも通信料がかかります。
お使いの携帯電話会社にお問い合わせください。

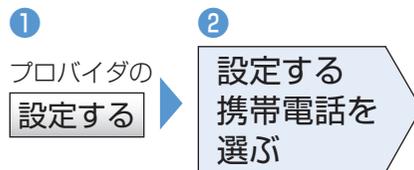
※3 使用する携帯電話は複数選ぶことができます。(プロバイダの設定をしている台数まで)

プロバイダの設定 ※1

自動で設定する



手動で設定する



以下の場合は、手動で設定してください。
● 希望のプロバイダがリストにない。
● プロバイダの都合により設定値が変更された。(プロバイダに設定値をお問い合わせください)



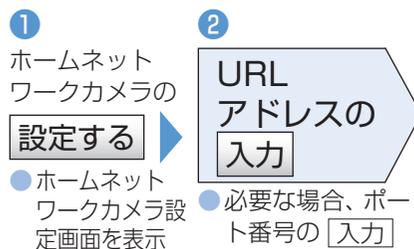
- ユーザーID
- パスワード
- アクセスポイント番号
- プライマリDNSサーバー
- セカンダリDNSサーバー

おでかけ
ストラダ
の設定をする



● おでかけストラダのサイトにて取得したアカウントを入れてください。

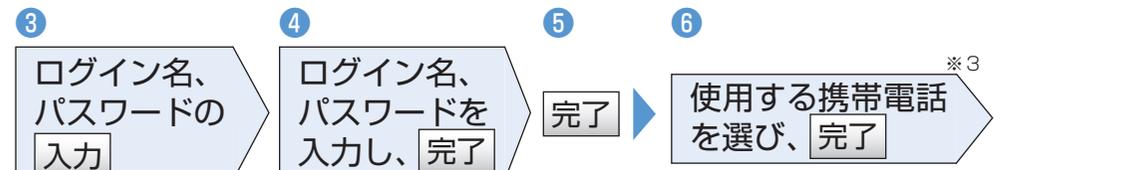
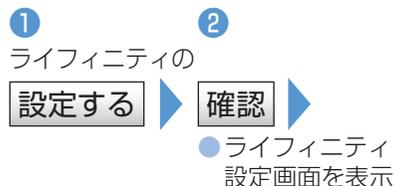
ホームネット
ワークカメラ
の設定をする



- IPアドレスかダイナミックDNSなどの、URLアドレスを入力してください。
- 必要な場合は、ポート番号を入力してください。
- 入力するURLアドレスは、以下の下線部分となります。
・ http://***.***.***.*/(※は数字) ・ http://〇〇〇〇.miemasu.net(〇は英数字)

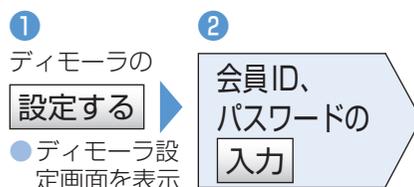
データ通信の設定 ※2

ライフィニ
ティの
設定をする
CN-HX900D



- ライフィニティで登録しているログイン名、パスワードを入力してください。
- ライフィニティサーバーに接続し、認証を行います。
- 認証が完了するまで時間がかかる場合がありますが、車の電源を切ったり、本機を操作したりしないでください。

ディモラの
設定をする
CN-HX900D



● ディモラで登録している会員ID、パスワードを入力してください。

■ 設定内容を消去するとき

おでかけストラダ/ライフィニティ/ディモラ/ホームネットワークカメラ設定画面から [設定情報を全て消去] ▶ [はい]

自宅の設備を遠隔操作

CN-HX900D CN-HW880D

事前に、必要な機器 (P. 105) / サービス契約 (P. 105) / 設定 (P. 112) が必要です。

トップメニューから (P. 28)



LINK 画面



● CN-HW880Dの場合、LINK画面は表示されません。(右記「自宅の様子を見る」手順②へ)

家電などを操作する

<ライフィニティ>
CN-HX900D

① ② **接続する**

③ **ブラウザを操作して家電などの操作をする**
● ブラウザの操作は (下記)

● ブラウザを表示。

● サービスのご契約内容により、画面や操作が異なります。詳しくは、ライフィニティのサービスガイドブックをご覧ください。

到着予想時刻を知らせる

<かえる通知>
CN-HX900D

① ② **はい**

お知らせ

● かえる通知の送信先として家族のメールアドレスを設定している場合、メールでかえる通知を受信できます。

自宅にかえる通知を受信すると

かえる通知
「かえる通知」が届きました
○月○日○時○分
現在地: ×××
到着予想時刻: ○時○分

● 自宅のコントロールパネルや家族の携帯電話などに、現在地、到着予想時刻*、自宅までの距離*が表示されます。
* 目的地を自宅に設定している場合のみ

● 「送信しました」と表示されても、下記の場合、通知されません。
● 自宅内のネットワークが不通
● コントロールパネルの電源がOFF
● 通信先の携帯電話が圏外や電源OFF
詳しくは、ライフィニティのガイドブックをご覧ください。

自宅の様子を見る

<ホームネットワークカメラ>

① ② **接続する**

CN-HX900D のみの手順
● ホームネットワークカメラ対応機種/カメラのバージョンアップについては (P. 154)

③ **ユーザー名/パスワードを入力する**
● ブラウザを表示。

④ **ブラウザを操作して自宅の様子を見る**
● ホームネットワークカメラ画面を表示。

画像を更新
カメラの向きを変える/ホームポジションに戻る
解像度の切り換え
プリセットされたカメラポジションに変える

● ホームネットワークカメラの機種により、画面や操作が異なります。詳しくは、ホームネットワークカメラの取扱説明書をご覧ください。
● 走行中は表示できません。安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。
● ブラウザのほかの操作は (下記)

選局パネルから (P. 86)



自宅のディーガに遠隔録画する

<ディモラ>
CN-HX900D

● ご利用前に、パソコンでディモラのサイト (P. 105) から遠隔録画できるか確認してください。

① **録画**
(タッチ操作のみ)

② **接続する**
● 現在視聴中の番組以降を、5番組までリスト表示。
● ネットワーク環境やディーガの機種により、通信する時間が異なります。

③ **番組を選ぶ**
● 現在視聴中の番組を選ぶと、自宅のディーガで録画が始まります。(他の番組を選ぶと、録画予約される。)

お知らせ
● ディーガのHDDに空き容量がなかったり、予約が重複していたりする場合、録画・録画予約できないことがあります。
● 自宅のある都道府県に自車がいないときや、ワンセグの番組を録画しようとしたときは、録画できないことがあります。
● ディモラのサイトやディーガの説明書もご確認ください。

お知らせ

- パケット通信: データ量に応じて料金が発生します。
- 回線交換: データ量にかかわらず接続した時間分課金されます。

■ ブラウザの操作について

ライフィニティやホームネットワークカメラの画面では、インターネットブラウザが表示されます。

SSL
SSL 保護されたページへアクセス中

通信中 データ通信中

接続中 ダイアルアップ接続中

● 情報の再読み込み **再読み込み** (リモコン→「青」)

● 通信を切断 **切断** (リモコン→「赤」)

● ブラウザを終了 **終了** (タッチ操作のみ)
通信終了後は、通信が切断されていることを必ず確認してください。

お知らせ
● 本製品には、インターネット機能ソフトウェアとして株式会社 ACCESS の NetFront Browser を搭載しています。
ACCESS NetFront Browser
● 本製品のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。