バージョンアップする 別売品と組み合わせて使う

本機のソフトウェアや、本機と接続したマル チエクスパンドユニット(別売のフロント インフォディスプレイに付属)のソフトウェア をバージョンアップできます。 マルチエクスパンドユニットのバージョン アップを促すメッセージが表示された場合 は、下記方法でバージョンアップを行って ください。

準備

 下記サイトからダウンロードした更新プログラムが保存されたSDメモリーカードを本機に挿入してください。(P.116) http://panasonic.jp/navi/

1 情報・設定メニュー (P.23) から システム設定 を選ぶ

2 システム設定画面から その他設定を選ぶ

3 バージョンアップを選ぶ

4 本機のソフトウェアを更新する 場合 アプリケーションを選ぶ

 マルチエクスパンドユニットの ソフトウェアを更新する場合
 マルチエクスパンドユニットを選ぶ

5 はいを選ぶ

●バージョンアップを開始します。

後席用モニターと組み合わせる

本機の映像*¹を、後席用モニターに表示で きます。

準備

- ●後席用モニターを、本機が接続されている入力モード(「ビデオ入力」など)に切り換えてください。
 - オーディオを切り換える(P.82)
 - 本機および2台目のモニターに、選んだ オーディオが表示されます。
 - 現在地を押すと、2台目のモニターに映像を出力したまま、本機のモニターを現在地画面に切り換えることができます。
 - ●2台目のモニターには、走行中でも映像 が出力されます。
- * 1 TV、Blu-ray Disc *²、DVD、iPodビデオ、 VTR、SD(動画)、USB(動画) (HDMIとDrive P@ssは、後席用モニター に出力できません。) * 2 **RX02 (RX02W**)のみ
- 、2 <u>RX02</u> <u>RX02W</u> のみ

後席用モニターへのHDMI出力に ついて RX02 RX02W

- BDMV、BDAV、AVCHD、AVCREC の映像を後席用モニターで見る場合は、 後席用モニターをHDMI入力のモード に切り換えてください。 (VTRでは視聴できません。)
- VTRまたはiPodビデオの映像を後席用 モニターで見る場合は、後席用モニター を映像入力(VTR)のモードに切り換えて ください。(HDMIでは視聴できません。)
- HDMI接続用中継ケーブルの抜き差しを したり、後席用モニターの電源をOFF/ ONすると、画面が乱れる場合があります。
- ●本機のHDMI出力端子と映像出力コードは、必ず1台の後席用モニターに接続してください。別のモニターに接続しても、本機の映像を同時に複数のモニターで視聴することはできません。

カメラ付きリアモニターと接続して使う

カメラ付きリアモニター (CA-RMC900D) の映像を、本機に割り込み表示させることができます。

カメラ付きリアモニターの設定をする カメラ付きリアモニターをご利用になる 前に、下記設定を行ってください。 1 情報・設定メニュー(P.23)から システム設定画面から その他設定を選ぶ 2 システム設定画面から その他設定を選ぶ 3 カメラ設定を選ぶ 3 カメラ設定を選ぶ 4 オプションカメラ機能ONを選ぶ 5 ケイマー自動消去の時間を設定する ・ カメラの映像に切り換えてから、もと の画面に戻るまでの時間(本機に映像 が表示される時間)を設定します。 2 システの時間(本機に映像	カメラ付きリアモニターの映像を見る ランチャーメニュー(P.38)から オブションカメラの映像が、本機に表示 されます。 すプションカメラの映像が、本機に表示 されます。 すプションカメラの映像が、本機に表示 されます。 すの映像が、本機に表示 されます。 ものよりのいたのでは、 後7マー自動消去(左記)で設定された 時間カメラの映像を表示して、現在地 画面に戻ります。 終了するには 映像表示中に、現在地を押す または画面にタッチする
 設定範囲・529 1049 3049 [お買い上げ時の設定:5秒] 6 設置位置確認 を選ぶ カメラの映像が本機に表示されます。 映像を見ながら、オプションカメラの 設置位置の調整や画質の調整 (P.128) を行ってください。 	

バ

ETC2.0車載器と接続して使う

ETC2.0車載器を接続して、VICSの情報提供サービスを受けたり、ETCとして有料道路で料金の自動支払いや通行ができます。

機種によっては、ETC2.0車載器を本機に 接続すると、ETC2.0車載器側の機能が一 部制限されます。

- ETC2.0車載器の一部のボタンは操作 できません。
- ETC2.0車載器からの音声案内は行い ません。

ナビゲーションから音声または画面表示で 案内されます。ただし、下記のようなとき は、ETC2.0車載器から音声案内されます。 ・ETCカードを入れたままエンジンを かけた (ACCをONにした)とき ・ETCカードを入れたままエンジンを 止めた (ACCをOFFにした)とき

VICS情報提供サービス(ETC2.0)(P.74)

ITSスポット(道路に設置される路側無線装置)より電波ビーコン5.8 GHz VICS情報 を受信し、ナビゲーションで活用できます。 また、別売の光ビーコン対応ETC2.0車載 器を接続すると、光ビーコンのVICS情報も 受信できます。

- ●広域な道路交通情報や安全運転支援情報の 内容を画像や簡易図形などでわかりやすく 表示したり、音声で通知したりします。(P.76)
- ●県境を越える広域の渋滞・規制情報*¹を 考慮したルート探索ができます。
- ●高速道路上のETC2.0ではドライブ中の注 意を促すため、落下物情報、渋滞末尾情報、 前方静止画像情報を案内します。(P.76)
- *1 走行する道路により情報の提供範囲が 異なります。

ETC2.0アップリンク

ETC2.0車載器に関する情報やナビゲー ションで収集した情報(走行位置情報など) をITSスポットへ送信することをいいます。 送信された情報は、道路交通情報の提供な どに活用されます。

- ●走行開始/終了地点など、個人情報に関わる 情報は収集されません。
- アップリンクについては、ETC2.0車載器の説明書もご覧ください。
- ●ETC2.0アップリンクする/しないの設定

ETC車載器として使う

ETC2.0車載器からの情報に連動して、本機から料金案内や、料金所で支払った料金の履歴を見ることができます。

- ●ETC車載器は、本機に接続できません。
- ●ETCカードまたはETC一体型クレジット カードをご使用ください。それ以外のカー ドを入れると、「ETCカードを確認してく ださい。」と音声案内されます。
- ●ETC2.0車載器接続時は、カードを入れると情報バーにETC
- ●カード入れ忘れ案内を「する」に設定してください。(P.171)
- ETCレーンの表示を「する」に設定して ください。(P.170)

お知らせ

- ●新しく設置されたETC料金所などでは、 ETC拡大図が表示されない場合があります。 そのときは、音声案内のみ行います。
- ●ETCゲートを通過してすぐに右左折する ルートを通る場合などは、料金の音声案内 を中断し、ルート音声案内を行う場合が あります。
- 万一、利用できない場合は、「ETCを利用で きません。」と音声案内されます。料金所に 進入している場合、停車して料金所の係員 の指示に従ってください。
- ●表示金額は、割引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。
- ●ETCカードの有効期限が近いまたは有効 期限切れの場合、音声と画面表示でお知ら せします。
- 例:「ETCカードの有効期限は今月末です。 カードを確認してください。」 「ETCカードの有効期限が切れています。 カードを確認してください。」
- ●カードの有効期限は必ずカードを直接 ご確認ください。
- ●有効期限の案内は、ETCカードを挿入する、 または挿入した状態で車のエンジンを かける(ACCをONにする)と行われます。



車載器は路側アンテナと通信できません。

料金所で開閉バーが開かず、事故の原因と

なります。

別売品と組み合わせて使う

ドライブレコ<u>ーダーと接続して使う</u>

別売のドライブレコーダー(CA-DR01D)を本機と接続して、運転の状況を記録できます。 録画した動画・撮影した静止画は、本機で確認できます。

ドライブレコーダーの設定をする

1 情報メニュー(P.23)から ドライブレコーダー を選ぶ



■ 夕頂口も沙ウオス

「十字・お買い」しげ時の記字1

日頃日で設たい	
項目	設定内容/操作
画質	「高画質」:高画質で録画する
	「標 準」:標準画質で録画する
音声録音	「 す る 」:録画中、音声を録音する
	「し な い」:録画中、音声を録音しない
手動録画の自動停止	「 1 分 」:手動録画開始後、1分で自動停止する
	「 3 分 」:手動録画開始後、3分で自動停止する
	「自動停止しない」:手動録画時に自動停止しない
手動録画タッチキー	「動
	静 止 画」:地図画面に手動録画(静止画)のタッチキーを表示する
	表示しない]:地図画面に手動録画のタッチキーを表示しない
動画情報表示	記録ファイル再生中に動画情報を表示する / しないを設定する
急加速・急減速	「する」:急加速・急減速した場面で動画情報を表示する
	「し な い」:急加速・急減速した場面で動画情報を表示しない
事故多発地点	「する」:事故多発地点で動画情報を表示する
	「し な い」:事故多発地点で動画情報を表示しない
合流地点	「する」: 合流地点で動画情報を表示する
	「し な い」:合流地点で動画情報を表示しない
急カーブ	「する」:急カーブで動画情報を表示する
	「し_な_い」:急カーブで動画情報を表示しない
急加速・急減速の	+ / - で、急加速・急減速の測定感度を調整する
感度	調整範囲:1~3~5
急加速・急減速の	「する」:急加速・急減速を記録すると、ブザーを鳴らす
感知音	「し な い」:急加速・急減速を記録しても、ブザーを鳴らさない
起動音	「する」:ドライブレコーダーの電源が入ると、ブザーを鳴らす
	「し な い」:ドライブレコーダーの電源が入っても、ブザーを鳴らさない
取付調整	調整する:自動的にドライブレコーダーの加速度センサーを最適化する
	● ドライブレコーダー取り付け後、必ず行ってください。
SDカードの初期化	初期化する:ドライブレコーダーで使用しているmicroSDHCメモリーカードを
	初期化し、おおよその寿命などの管理ができる状態にする
	● 初めてmicroSDHCメモリーカードを使用するときや、microSDHC
	メモリーカードを交換したときなどに行ってください。
	● SDカードの初期化をすると、microSDHC内のすべてのファイルが
	削除されます。
設定初期化	初期化する ドライブレコーダーの設定をお買い上げ時の状態に戻す
	● 録画・撮影された記録ファイルは削除されません。

ドライブレコーダーの カメラの角度を調整する ドライブレコーダー画面(P.160)から、 カメラモニター <mark>を選ぶ</mark> ドライブレコーダーのカメラの映像 が表示されます。 カメラの映像を見ながら、 角度を調整する ● 調整のしかたは、ドライブレコーダー の取扱説明書をご覧ください。 3 調整が完了したら、戻るを選ぶ ●ドライブレコーダー画面に戻ります。 準備 4 設定を選ぶ

5「取付調整」と「SDカードの初期化」 **を行う**(P.160)

常時録画

ドライブレコーダーの電源が入ると、自動的 に録画を開始し、1分ごとに記録ファイルを microSDHCメモリーカードへ保存します。 microSDHCメモリーカードの容量がなく なると、自動的に古い記録ファイルから順に 自動削除して繰り返し保存し続けます。

お知らせ

- ●手動録画した記録ファイル、保存フォルダ に移動した記録ファイルは、自動削除さ れません。
- ●常時録画で記録された、急加速・急減速 情報のあるファイルは、通常は自動削除 されません。

ただし、microSDHCメモリーカードの空き 容量がない状態で、新たに急加速・急減速 情報のある映像を記録した場合は、古い 急加速・急減速情報のある記録ファイル が自動削除される場合があります。

手動で静止画を撮影する

●「手動録画タッチキー」を「静止画」に設定 してください。(P.160)



お知らせ

●ランチャーメニューから静止画撮影する こともできます。(P.38)

161

別売品と組み合わせて使う

ドライブレコーダーと接続して使う(続き)

手動で動画を録画する

準備

●「手動録画タッチキー」を「動画」 に設定 してください。(P.160)



「手動録画の自動停止」が「1分」/「3分」に 設定されている場合は、設定された時間に なると自動的に録画を停止します。

「手動録画の自動停止」が「自動停止しない」 に設定されている場合は、手動で停止させる まで録画を継続します。

●動画の録画を停止します。

お知らせ

●ランチャーメニューから動画録画開始/ 停止することもできます。(P.38)

10:00

OFF 2015/03/01 10:30:00

保存したファイルを再生する		
1 ドライブレコーダー画面(P.160)から 再生を選ぶ		
2 ドライブレコーダー再生リストから ファイルを選び、▶再生を選ぶ		
<u>全表示</u> :自動録画·手動録画の両方 のデータを表示		
手動録画:手動録画のデータのみ表示		
「保存フォルダ」の ファイルリストに切換		
動画/静止画を切り換える		
情報>15イブレコーダー 再生 戻る		
保存フォルダ 全表示		
★ 2015/03/01 10:30:00 ● ● ● ◆ ◆ ◆ ● 手動録画		
2015/03/01 10:31:00 2000 4 4 日本 再生		
▼ 2015/03/01 10:33:00 ₽ ○ ◆ ◆ ◆ 保存		
□1945 2015/03/01 10:34:00 全削除		
10 00 0FF 映像を選択してください 132件		
ファイル名 (記録日時)		
▲ ▼:ページごとに切換		
+1時間 <mark>−1時間</mark> :1 時間ごとに切換		
記録された動画情報をマークで表示		
③:急加速:急減速情報がある		
 ◆ ・ 事故多光地 ・ 合流地 ☆・ 合流地 から流地 		
・		
選んだファイルの再生を開始します。		
◎ N 29世 2010 10.900 1 N.N.N.E.E.M.N.Z < 戻る		
E REFERENCE		

■ 再生画面の操作 動画ファイル 速度メーター 録画地点のおおよその速度をグラフ表示 録画日時/位置情報/動画情報 録画した地点 リストに戻る 0:30:00 | №:XX XX XX E:XXX XX X 4 戻る () N 1 再生中のファイルを 再牛/一時停止 削除する 前/次のファイルに切換 加速・減速メーター 録画地点の加速・減速(加速度)を、 6段階の色の広がりでグラフ表示 (加速度が強いほど色が広がる) 静止画ファイル 撮影日時/位置情報 撮影した地点 リストに戻る 0:30:00 | N:XX XX XX E:XXX XX XX ↓ 戻る N N 削除 OFF 2015 03/01 10 30:00 再生中のファイルを 撮影した地点 を登録する 削除する 2 前/次のファイルに切換 撮影した地点を目的地に設定する

ファイルを保存フォルダへ移動する

自動削除されたくない記録ファイルを保存 フォルダへ移動させます。

保存フォルダに保存されたファイルは、 自動削除されなくなります。

※ドライブレコーダーの処理状況により、 保存フォルダへの移動や削除が極端に遅 くなる場合があります。移動や削除が完了 するまでお待ちください。

ドライブレコーダー再生リスト(P.162) から、移動させたいファイルを選び、 保存を選ぶ

	情報>	ドライブレ	コーダー 再	i生	◀ 戻る
		動画		静止画	
		保存フォル	ダ		全表示
	\$	2015/03/01	10:30:00	\$000¢	手動録画
		2015/03/01	10:31:00	\$000	
		2015/03/01	10:32:00	\$000	▶ 再生
	÷	2015/03/01	10:33:00	\$0\$\$\$	保存
	+18980	2015/03/01	10:34:00	\$00 0 0	全削除
1	0:00	0	DFF 映像を選択	してください	132 / #
	·選/ しる	んだファ ます。	イルが	保存フォル	_' ダへ移動
	. 11 .	ረጉጉ ወደ		した今て当	順合する
ノオ	ער	SKAO.	ノアイノ	レを主て目	小小 9 つ
1 ド カ を	う ら 表	イブレコ 削除し 示させ、	ーダー ,たいフ , 全削隊	再生リスト 7ォルダの を選ぶ	、(P.162) リスト
	青報>	ドライブレ	コーダー 再	连	◀ 戻る
		動画		静止画	
		保存フォル	ダ		全表示
	\$	2015/03/01	10:30:00	\$0000	手動録画
		2015/03/01	10:31:00	\$000	▶ 再生
		2015/03/01	10:32:00	\$000¢	
	¥	2015/03/01	10:33:00	\$0000	
	+185(8)	2015/03/01	10:34:00	P 0 0 0 0	全削除

別売品

はいを選ぶ

されます。

10:00 OFF 映像を選択してください

●選んだフォルダ内の全ファイルが削除

フロントインフォディスプレイと接続して使う

本機に連動したルートやVICSなどの案内情報画面を、別売のフロントインフォディスプレイ (CY-DF100D)に割り込み表示させることができます。



フロントインフォディスプレイの設定をする

フロントインフォディスプレイをご利用になる前に、下記設定を行ってください。

1 情報・設定メニュー(P.23)から システム設定を選ぶ

2 システム設定画面から その他設定 を選ぶ

3 フロントインフォディスプレイ を選ぶ

4 各項目を設定する

システム設定>	>フロントインフォディスプレイ < 戻る	
画面表示	するしない	
入力切換	案内情報 外部入力	
明るさ	± 0	
台形補正	補正画像表示 ◆ ± 0 →	
10.50		「大字・お買い」と「「時の設定」
10.39	こに FM フロンドインフォティスフレイを設定してくたさい	
項目		設定内容/操作
画面表示	「 す る 」: フロントインフォラ	ディスプレイに案内が表示される
	「し な い」:フロントインフォラ	「ィスプレイには何も表示されない
入力切換	「案内情報」本機の案内が表示さ	513
	「外部入力」:フロントインフォラ	ディスプレイの外部入力接続端子に接続した機器の映
80 7 A	像の表示される* '	
明るさ	フロントインフォディスプレイの明	月るさを、◀/▶で調整する
	● 調整範囲: -5~±0~+5(1)	段階)
台形補正	フロントインフォディスプレイの	頁きを、 ◀ / ▶ で補正する
	● 調整範囲: -3~±0~+3(7)	
	 ● 上辺/底辺の長さを調整すること 	こで画像の見えかたを補止します。
	 補止回像表示 を選ぶと、カラーバー カラーバー 西のが長方形になる。 	(一かフロントインフォディスフレイに表示されます。 こうに調整してください。
* 1 走行中は表示されません。(案内情報が表示されます。)外部入力機器の映像を見るには、安全な場所 に停車し、パーキングブレーキを引いてご覧ください。		

表示例 ★印…ルート案内中のみ、表示されます。 ■ 一般道路走行情報 20 C. _G__ () 道路名称、運転アドバイスマーク、到着予想時刻と残距離★、 本町四丁目 660 * 分岐地点までの距離★、分岐地点の交差点名称と進む方向★、 /133 480m 渋滞または規制情報*などが、表示されます。 @12:00 G 12.5km 12:34 ■ 通過交差点情報 本町四丁目 通過する交差点の名称、レーン情報が、表示されます。 ●ルート案内中にレーンごとの渋滞情報が表示されます。 (該当の情報が配信されているエリアのみ) 6 12 5km 12:34 ■ 分岐案内 500 羽田 ICT 分岐地点までの距離、分岐地点の名称、分岐方向などが、表示 1 されます。一般道の場合には、レーン情報も表示されます。 浜崎橋 JCT @12:00 6 12.5km 12:34 ■ ハイウェイ案内 [次は JGT 海老名 都市高速、都市間高速道路、一部の有料道路を走行すると、SA・ P 🕼 11 📼 👬 🏛 PA・IC・JCTや料金所の名称、自車からの距離、運転アドバイス 700m SA 海老名 マーク、施設の情報、渋滞または規制情報*などが、表示されます。 @12:00 G 12.5km 12:34 ETC案内 料金所手前でETCレーンの情報が、表示されます。 速度注意 (ETC2.0車載器接続時のみ) @12:00 6 12.5km 12:34 ■ VICS案内 10km先 ルート上の渋滞/規制情報がある地点に近づくと、表示されます。 80 工事 🕸 (約5秒間) 80km規制 ● VICS案内(P.170)を「する」に設定した場合のみ、表示さ @12:00 G 12.5km 12:34 れます。 ■ 安心運転サポート情報 一時停止案内/合流案内/踏切案内/制限速度案内/指定方向外 急カーブ注意 禁止案内/ライト点灯案内/高速レーン減少案内/カーブ案内/ 事故多発地点案内/速度超過警告が、表示されます。(約5秒間) @12:00 G 12.5km 12:34 ●各設定(P.40)に応じて表示されます。 ●一時停止案内は、その地点を通過するまで表示され続けます。 ■ 到着案内 到着 Just Arrived 目的地に近づくと、表示されます。 (0) ●経由地に近づいても案内されません。 @12:00

別売品と組み合わせて使う



リアビューカメラに切り換える

カメラの映像は、視野・距離感が目視時とは 異なります。車両を移動させる際には、必ず 目視でも確認してください。

準備

●カメラ設定をしてください。(P.166)

車のシフトレバーを 「R(リバース)」に入れる

●カメラの映像が表示されます。



お知らせ

- 車のシフトレバーを「R」に入れないと、 カメラの映像は表示されません。
- ●カメラ映像が見にくいときは、「カメラ スケール表示」の調整画面(P.166)を 表示させ、画質を調整してください。 (P.128)

ビデオカメラと組み合わせる

接続した入力モードに切り換えてください。

■ HDMIで接続している場合 オーディオメニュー(P.22)から HDMIを選ぶ

■ 映像・音声入力コードで接続して いる場合

オーディオメニュー(P.22)から VTR を選ぶ

●接続した機器の映像と音声が出力 されます。

