



品番 **CA-SDL135D**

対応機種
CN-S300D CN-S300WD



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。

- 本説明書およびカー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。
- ご使用前に「安全上のご注意」(P.3)を必ずお読みください。
- この説明書は大切に保管してください。

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。

- 年度更新版地図SDHCメモリーカード(2013年度版)
- 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の説明
しています。基本的な操作方法などは、カーナビゲーションの説明書をご覧ください。
- 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。

もくじ

安全上のご注意	3
バージョンアップのしかた	4
DSRC車載器と接続する	5
取り付け・配線を確認する	5
DSRCの受信について	5
DSRCのVICS情報を利用する	7
DSRC車載器のETC機能を利用する	8
DSRCアップリンクについて	8
DSRCの各種設定をする	9
地図データベースについて	10
市街地図の収録エリア	11
周辺ジャンル一覧	12
主要施設一覧	14

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	フリーダイヤル ☎ 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 : 9:00~18:30 (365日)	FAX 045-938-1573 ※通話料は、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
オートモーティブシステムズ社
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

特 長

地図データベースを更新

■ 2012年度の索引情報を収録

- 2012年1月版のタウンページのデータに更新
- 2012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

■ 高速・有料道路情報は2012年4月14日開通分まで対応(新東名高速道路収録)

■ 2012年3月現在の市町村合併、および熊本市政令指定都市化に対応

DSRC車載器との連携が可能に

DSRC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。

- 別売のDSRC車載器(CY-DSR110D)およびDSRC車載器・カーナビゲーション接続コード(CA-DC10D)が必要です。

■ VICS情報提供サービス

- DSRC路側機(道路に設置される路側無線装置)より5.8 GHz VICS情報を受信し、ナビゲーションで活用できます。

■ DSRCアップリンク

- DSRC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DSRC路側機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。

■ ETC車載器として使う

- DSRC車載器からの情報に連動して、ナビゲーションから料金案内や、料金所で支払った料金の履歴を見ることができます。

ご使用の前に

- 本製品は、CN-S300D/CN-S300WD専用です。
- 本製品でバージョンアップできるカーナビゲーションは、1台のみです。
他のSDHCメモリーカードにデータをコピーしても使用できません。
複数のカーナビゲーションをバージョンアップする場合には、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。
今までご使用されていた地図データ(地図SDHCメモリーカード)は使用できません。
フォーマットして、通常のSDHCメモリーカードとしてご使用いただけます。
- バージョンアップを行うと、オンルートスクロールとランドマークセレクト*がお買い上げ時の設定(初期設定)に戻ります。
・バージョンアップを行う前に、メモをとるなどしてください。
・上記以外の設定や登録ポイント・迂回メモリー・目的地履歴などは保持されます。
※ ランドマーク走行中呼出ジャンル、選択中のランドマークが初期設定に戻ります。

メモリーカードの取り扱い


- 裏面の端子部を手や金属で触れたり、汚したりしないでください。
- 貼られているラベルをはがさないでください。
- シールやラベルを貼り付けしないでください。
- 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしないでください。
- 保管するときは、必ずケースに収納してください。

免責事項について

- 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SDHC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。
- 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、万が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。


商標について

-  VICSは、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。
- SDHCロゴはSD-3C,LLC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、当社はこれを十分尊重いたします。
- ETCは、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。
- DSRCは、一般社団法人ITSサービス推進機構(ISPA)の登録商標です。


安全上のご注意


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。

- 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、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**
交通事故やけがの原因となります。
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。

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。

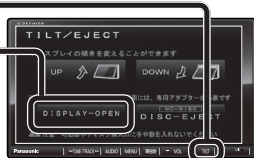
-  **ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う**
交通事故の原因となります。

バージョンアップのしかた

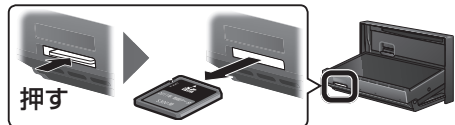
年度更新版地図SDHCメモリーカードは、ロックしないでください。

1 モニターを開く

- ① **TILT**を押す
- ② **DISPLAY-OPEN**をタッチする



2 地図SDHCメモリーカードを取り出す



3 年度更新版地図SDHCメモリーカードを挿入する

- カチッと音がするまで差し込んでください。



- ナビゲーションが再起動します。オープニング画面表示後に再び再起動し、バージョンアップが完了します。

4 **TILT**を押す

- モニターが閉まります。

お知らせ

- 正常に動作しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

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

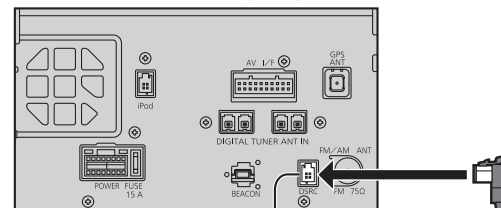


- 「V 12.05. **」と表示されていることを確認してください。
(*印には数字が入ります。)

DSRC 車載器と接続する

- 接続する機器の説明書も、よくお読みください。
- 推奨品以外はご使用になれない場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

ナビゲーションユニット(後面)



DSRC車載器接続端子(DSRC)



別売 DSRC車載器 (CY-DSR110D)

お知らせ

- DSRC車載器をナビゲーションに接続すると、DSRC車載器側の機能が一部制限されます。
 - ・DSRC車載器の一部のボタンは操作できません。
 - ・DSRC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、DSRC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切った(ACCをOFFにした)とき

DSRCの受信について

下記のような状況では、受信できない場合や、誤って受信してしまう場合があります。

- 大型車と並走
- 高速高架道路の下(高速高架下の一般道を走行している場合に、高速道路のDSRCを受信してしまう場合があります。)
- 雪などの悪天候
- フロントガラスの汚れ

取り付け・配線を確認する

1 **MENU**を押す

- ツートップメニューが表示されます。

2 ツートップメニューから**情報/**を選ぶ



3 情報/ここいこ♪メニューから**拡張ユニット**を選ぶ



4 DSRCユニットの接続を確認する



- 「DSRCユニット」がON表示になっていることを確認してください。

お知らせ

- 赤外線反射ガラスまたは電波不透過ガラス装着車両では、DSRCの受信ができないことがあります。取り付けの際は販売店にご相談ください。

DSRCのVICS情報を利用する

DSRCのVICS情報について

ナビゲーションユニットに、別売のDSRC車載器(CY-DSR110D)を接続すると、DSRC路側機(道路に設置される路側無線装置)より5.8 GHz VICS情報を受信し、ナビゲーションで活用できます。

- 接続には、別売のカーナビゲーション接続コード(CA-DC10D)が別途必要です。

受信する情報の内容

● 地図上のVICS情報(レベル3)

● 優先情報

- ・安全運転支援情報
- ・緊急メッセージ情報
- ・注意警戒情報

● 一般情報

- ・電子標識情報
- ・多目的情報
- ・長文読み上げ情報
- ・広域文字情報
- ・障害情報

お知らせ

- 新しい情報が受信されないと、約30分後にVICS情報は消去されますが、DSRCのVICS情報は、一部消去されない場合があります。
- 優先情報・一般情報を割り込み表示する/しないの設定ができます。(→P.9)

画像・音声情報のVICS情報を受信すると

地図画面に、自動的に一定時間(5~30秒間)割り込み表示されます。

音声情報がある場合は、音声情報が再生されます。

- 表示中の画面(拡大図表示など)によって、割り込み表示や音声情報再生を中断したり、表示しない場合があります。

● 割り込み表示

高速道路上のITSスポット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。



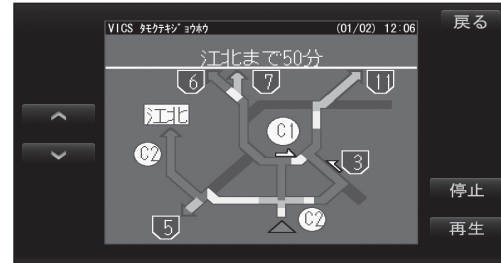
- 停止 : 音声情報の停止
- 再生 : 音声情報の再生
- 戻り : ページ送り
- 表示消 : 表示の消去

お知らせ

- 「自動割り込みの表示時間」の設定に関わらず、音声情報再生中は、割り込み表示は消去されません。

DSRCの割り込み情報を見る

- 1 設定メニューから**VICS**を選ぶ
- 2 VICS呼出・設定画面から**DSRC 割り込み情報**を選ぶ



- 戻り/進む : ページ切替
- 停止 : 音声情報の停止
- 再生 : 音声情報の再生

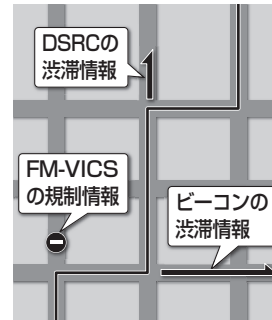
お知らせ

- 割り込み表示されなかった情報も、上記の画面から見るすることができます。

VICS経路探索について

VICS経路探索時、DSRCからのVICS情報も考慮されるようになりました。DSRCからの、県境を越える広域な渋滞・規制情報を考慮したルート探索ができます。(走行する道路により、情報の提供範囲は異なります。)

■ ルート探索時

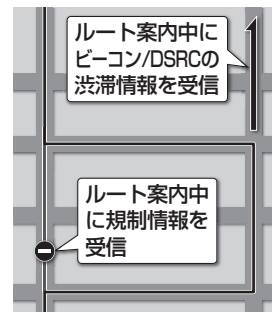


FM-VICSの規制情報(通行止など)をもとに、規制の場所を避けたルートを探します。

(FM-VICSの渋滞情報は考慮されません。)

- 別売のVICSビーコンユニットを接続すると、ビーコンの渋滞情報や規制情報をもとに、渋滞/規制の場所を避けたルートを探します。
- 別売のDSRC車載器を接続すると、DSRCの渋滞情報や規制情報をもとに、渋滞/規制の場所を避けたルートを探します。
- ビーコンやDSRCの渋滞情報をもとにVICS経路探索する/しないの設定ができます。(VICS/DSRC探索→P.9)

■ ルート案内中(スイテルート案内)



FM-VICSの規制情報を受信すると、規制を考慮したルートに変更します。

(FM-VICSの渋滞情報は考慮されません。)

- 別売のVICSビーコンユニットを接続すると、ビーコンの渋滞情報や規制情報をもとに、渋滞/規制の場所を避けたルートを探します。(DRGS^{※1})
- 別売のDSRC車載器を接続すると、DSRCの渋滞情報や規制情報をもとに、渋滞/規制の場所を避けたルートを探します。(DRGS^{※1})
- 実際の道路状況によっては、早く着くとは限りません。
- ビーコンやDSRCの渋滞情報をもとにVICS経路探索する/しないの設定ができます。(VICS/DSRC探索→P.9)

※1 DRGS: ダイナミックルートガイダンスシステム

DSRC車載器のETC機能を利用する

DSRC車載器からの情報に連動して、ナビゲーションから料金案内や、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、「カードが読めません」と音声案内されます。
- DSRC車載器接続時は、カードを入れると地図画面に**ETC**と表示されます。
- ETC拡大図表示を「する」に設定してください。

ETC拡大図が表示されないETC料金所について

- 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。

お知らせ

- 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ゲートを通過できません。」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。
- DSRC車載器を接続すると、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：「カードの有効期限が近づいています」
「カードの有効期限をお確かめください」
- 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。

DSRCアップリンクについて

DSRC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DSRC路側機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、DSRC車載器の説明書もご覧ください。
- DSRCアップリンクする/しないの設定ができます。(P.9)

料金履歴を見る

情報/☎ここいこメニュー(P.5)から
高速料金表示を選ぶ

- 高速料金履歴画面が表示されます。(履歴100件まで)

最新	利用日	料金	
↑	20XX年 X月XX日	600円	詳細
	20XX年 X月XX日	600円	詳細
	20XX年 X月XX日	450円	詳細
	20XX年 X月XX日	550円	詳細
↓	20XX年 X月XX日	-150円	詳細

- **最新**：日付の新しい順に5件表示
- **詳細**：料金履歴の詳細を表示
- **△ ▽**：ページの切換
- 100件を超えると古い順に消去されます。
- 件数が多いと、表示に時間がかかります。

お願い

- 料金所付近では、料金履歴を確認しないでください。**高速料金表示**を選んで高速料金履歴画面(上記)が表示されるまでは、DSRC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。

DSRCの各種設定をする

DSRC設定

- 1 ツートップメニュー(P.5)から**設定**を選ぶ
- 2 設定メニューから**VICS/DSRC**を選ぶ
- 3 VICS/DSRC呼出・設定画面から**DSRC設定**を選ぶ
- 4 各項目(右記)を設定し、**完了**を選ぶ

DSRC設定		
DSRC優先情報表示	する	しない
DSRC一般情報表示	する	しない
DSRCアップリンク	する	しない
完了		

設定項目	内容
DSRC優先情報表示	「する」： 情報を受信すると、自動的に表示される。
DSRC一般情報表示	「しない」： 情報は自動的に表示されない。
DSRCアップリンク(P.8)	「する」： ナビゲーションで収集した情報を、DSRC路側機に自動的に送信する。 「しない」： ナビゲーションで収集した情報を、DSRC路側機に送信しない。

ETC設定

- 1 ツートップメニュー(P.5)から**設定**を選ぶ
- 2 設定メニューから**各種設定**を選ぶ
- 3 **その他**を選ぶ
- 4 ETC設定の**設定する**を選ぶ
- 5 各項目(右記)を設定し、**完了**を選ぶ
- 6 **完了**を選ぶ

設定項目	内容
ACCオン時 カード未挿入警告	「する」： 車のエンジンをかけた(またはACCをONにした)とき、カードの差し忘れ警告を音声と画面表示で案内する。 「しない」： カードの差し忘れ警告を案内しない。
ルート設定時 カード未挿入警告	「する」： 有料道路を通るルートが探索されたときに、カードの差し忘れ警告を音声と画面表示で案内する。 「しない」： カードの差し忘れ警告を案内しない。

VICS/DSRC探索

ビーコンのVICS情報を考慮してルート探索する/しないを設定する「VICS渋滞考慮探索」設定が、ビーコンやDSRCの渋滞情報を考慮してルート探索する/しないを設定する「VICS/DSRC探索」設定に変更されました。

- 1 ツートップメニュー(P.5)から**設定**を選ぶ
- 2 設定メニューから**各種設定**を選ぶ
- 3 **ルート系設定**を選ぶ
- 4 VICS/DSRC探索の**設定する**を選ぶ
- 5 VICS/DSRC探索の設定をする(右記)
- 6 **完了**を選ぶ

設定項目	内容
VICS/DSRC探索	「する」： VICS/DSRC探索する。 ■ 渋滞データ使用範囲を設定してください。(下記) ● 近距離 ：自車位置周辺の情報を利用してルート探索します。 ● 広域 *1*2：自車位置周辺の道路と前方の高速道路の情報を利用してルート探索します。 ※ 1 DSRC車載器接続時のみ。 ※ 2 DSRCの情報を優先するため、DSRC以外の遠方の情報が反映されない場合があります。 「しない」：VICS/DSRC探索しない。

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
- ・ 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
- ・ ダッジ
- ・ トヨタ店
- ・ トヨタカローラ
- ・ トヨペット
- ・ ネットトヨタ
- ・ レクサス
- ・ 日産
- ・ UDトラックス
- ・ BMW
- ・ 日野自動車
- ・ FIAT・アルファロメオ
- ・ フォード
- ・ フォルクスワーゲン
- ・ プジョー
- ・ ボルボ
- ・ ホンダ
- ・ 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
- ・ オートハローズ
- ・ コクビット
- ・ ジェームス
- ・ タイヤ館
- ・ ドライバーズスタンド
- ・ 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