

# KENWOOD

Listen to the Future

## 地上デジタル放送実施による製品への影響について

地上デジタル放送は、一部の地域で2003年末から放送が順次開始されています。それに伴い当社製品を一部対象地域で使用の場合、予め設定されているチャンネルを選択しても「受信できない」「別の局が映し出される」などといった現象が起る可能性があります。この場合は取扱説明書に従って、チャンネルの再設定を行ってください。随時、新規チャンネルのみの放送となりますので、再設定はお早めにお願いたします。詳しくは、下記の各地域受信センターにお問い合わせください。

- 茨城地域受信対策センター  
TEL:0120-771797 FAX:0120-038268 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:029-835-8267
- 栃木地域受信対策センター  
TEL:0120-401293 FAX:0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:044-829-2713
- 群馬地域受信対策センター  
TEL:0120-357488 FAX:0120-357886 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:027-210-9381
- 埼玉地域受信対策センター  
TEL:0120-401035 FAX:0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:044-829-2713
- 千葉地域受信対策センター  
TEL:0120-401398 FAX:0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:044-829-2713
- 東京・神奈川地域受信対策センター  
TEL:0120-401350 FAX:0120-401014 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:044-829-2713
- 岐阜地域受信対策センター  
TEL:0120-124820 FAX:0120-124989 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:052-968-7300
- 愛知・三重地域受信対策センター  
TEL:0120-124826 FAX:0120-124851 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:052-968-7370
- 滋賀・京都地域受信対策センター  
TEL:0120-252639 FAX:0120-252682 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:075-602-1826
- 大阪・奈良地域受信対策センター  
TEL:0120-623522 FAX:0120-807404 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:06-6966-7182
- 兵庫地域受信対策センター  
TEL:0120-540700 FAX:0120-807804 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:06-6966-7180
- 和歌山地域受信対策センター  
TEL:0120-815108 FAX:0120-548070 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:06-6966-7184
- 香川地域受信対策センター  
TEL:0120-112064 FAX:0120-661271 携帯電話/PHS/公衆電話 着信専用:087-851-7880

## 地上アナログテレビ放送から地上デジタルテレビ放送への移行について

●地上デジタルテレビ放送への移行スケジュール 地上デジタルテレビ放送は、関東、中部、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は、2006年12月に放送が開始されました。該当地域における受取可能エリアは、当初予定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログテレビ放送は、2011年7月に終了することが、国の法令として決定されています。地上デジタルテレビ放送に関するご相談、お問い合わせは、総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター ナビダイヤル 0570-07-0101（一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。） 受付時間：月～金9時～21時、土・日・祝日9時～18時

●アナログテレビ受信機能のみ搭載のカーナビで地上デジタルテレビ放送を受信するには、アナログテレビ受信機能の機種では、地上デジタルテレビ放送を受信することはできません。地上デジタルテレビ放送を受信したい場合には、ご使用の機種に、地上デジタルチューナーを接続する必要があります。（注1）地上デジタルチューナーに対応したアンテナが必要になる場合があります。（注2）受信する画質や解像比（アスペクト比）は接続する映像機種の機種により異なります。

●弊社製品への影響 地上デジタルテレビ放送開始に必要なチャンネル確保のために、一部の地域において地上アナログテレビ放送のチャンネル変更が順次行われています。そのため、アナログテレビでは次の現象の発生が予想されます。（機種の故障・不具合ではありません）\*従来メモリーしていたチャンネルで放送を受信できなくなる。\*従来メモリーしていたチャンネルで別の放送局の画像が映る。\*映像の映らないチャンネルが選局（メモリー）される。

**2011年 アナログテレビ放送終了**

## ●ご購入は当店で

Kenwood direct

通販モバイルサイト  
携帯からアクセスしていただけます。

カーナビゲーション用バージョンアップディスク等をご案内しているケンウッドの通販サイト [Kenwood ec direct.]

**警告** ドライバーが操作する場合は、必ず安全な場所にクルマを止めてから操作および確認を行ってください。

**注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。



## ご注意

●ナビゲーションは安全のためにパーキングブレーキと係留してご使用ください。●安全のため走行中のドライバーによる操作はしないでください。ドライバーが操作する場合は、必ず安全な場所に車を止めてから操作および確認を行ってください。（走行中は一部操作できない機能があります）●商品の改造・分解は絶対に行わないでください。●ドライバーは走行中、画面を1秒以上注視しないでください。●外国車や一部の車種によっては、車速パルスが取り出せない場合があります。車速パルスが取り出せない車には、当社ナビを取り付けできません。詳しくは販売店にお問い合わせください。●ナビゲーションシステムにはルート設定や音声ガイドの機能がありますが、実際の走行は道路標識や交通規制に従い運転してください。●ドライバーがテレビ画面を見るときは、安全な場所に停車させてからご覧ください。●助手席エアバッグ装着車にモニターを取り付ける場合は、エアバッグの作動に支障のない場所に取付けてください。●危険防止のためリモコンは操作するとき以外はマジックテープなどで必ず固定してください。●取付は取扱説明書に従い、正しく記録してください。正しく記録されなかった場合や改造を加えた場合、事故の原因となります。この場合、当社は一切責任を負いません。●本製品の動作状態に関わらず、万一車両故障等が発生しても当社は一切の責任を負いません。●GPS衛星は米国防務省により管理されており、意図的に精度が変更されることがあります。●ワンセグは、携帯端末の小さな画面を前提とした放送サービスであるため、画質が悪く感じられたり、映像の動きがなめらかでなかったりすることがあります。●地上デジタル放送（12セグもしくはワンセグ）を受信中に受信状態が悪くなった場合、画面が静止したり、画面上にブロック状のノイズが映ったりすることがあります。また、音声もとぎれたり、出なくなったりすることがあります。●GPS衛星は地理的状況などにより、受信できない場合があります。また、受信状況により、若干の誤差が生じる場合があります。●液晶パネルは99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや異常点灯する場合があります。●本機は12Vバッテリー車専用です。バス、トラック、RV車の24Vには取り付けできません。●ナビゲーションシステムを使用中、無線機側に通話が発生することがあります。●CD-R/RWは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に強く、一部のディスクは再生できない場合があります。一部のCD-R/RWは長時間の車内環境において劣化するものがあります。●「コピーコントロールCD」は、正式な音楽CD規格に準拠しない特殊ディスクです。本製品で再生する場合の動作や音質の保証は致しかねますのでご了承ください。●DVDディスクによっては、一部の機能がご使用できない場合があります。また、一部のディスクにおいてデータの作成方法、状態によって再生できない場合があります。DVD-VIDEO、DVD±R/RW（DVDフォーラム、DVDアライアンス）の各規格に準拠していますが、全てのディスクの正常な再生については、保証いたしかねます。●DVDプレイヤー及びディスクは発売地域ごとに再生可能地域番号（リージョンコード）が設けられています。再生するディスクに記載されている番号とプレイヤーの地域番号が一致しない場合は再生できません。本製品の再生可能地域番号は、「2」が「ALL」です。●DVD±R/RWを作成する際、記録終了時に終了情報を記録するファイナライズ処理がされていない場合は、ディスクの再生ができません。●当社ナビはNTSC方式に準拠していますので、ディスクやパッケージなどに「NTSC」と表示されているディスクを使用してください。●DVDはソフト制作者の意図したディスク内容に従って再生を行うため、操作通りに機能が働かない場合があります。●DVDビデオ対応ディスクであっても正式な販売地域以外のディスクや業務用ディスクなどには、本製品の再生が禁止されているものがあります。●DVD±R/RW、CD-R/RWのディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。●ディスクの曇り・汚れ、またはピックアップレンズの汚れ・結露などにより再生できない場合があります。●DVD-AUDIO、DVD-RAMは、再生できません。●CS Automotive、WOW、SfS、●記号はSRS Labs, Inc.の商標です。●CS Automotive、WOWはSRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき商品化されています。●iPodおよびiPhoneは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されたものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。Apple、iPod、iPhone、iTunesは米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。●Windows Media™は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●DivX、DivX Certifiedおよび関連するロゴは、DivX, Inc.の登録商標です。●Windows Media Player の新編コーデック (Professional, Lossless, Voice) には対応していません。また、新編のビットレートや新編のサンプリング用周波数にも対応していません。●著作権保護されているすべての音楽ファイルは、再生できません。●HDV-909DTに使用されている道路データは、おおむね2006年4月までに収集された情報に基づき製作されており、表示される地図が現状の状況と異なる場合があります。●HDV-909DTに使用されている電話番号検索データはタウンページ（2008年7月発行）をもとに作成しています。●タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。個人宅電話番号検索は、株式会社ダイケイのデータを使用しています。公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名守」の入りで、地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部は周辺までの表示は周辺までの表示になる場合があります。●Zは、株式会社ゼンリンの登録商標です。●当社はこのカーナビゲーション（モニター含む）の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年保有しています。●定価・原価は予告なく変更される場合があります。●保証書は所定事項の有無をご確認の上お受けください。●価格にはすべて取付費が含まれていません。取付費に関しては販売店にお問い合わせください。●各画面の写真はハモミ合成です。●製品写真は撮影上の諸条件により、実際の色と異なる場合があります。●本カタログに掲載した商品の希望小売価格は全て税込です。●カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの特約店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、ケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。●ナビゲーションシステム等の車載機器の取付・配線等には、専門的技術と経験が必要ですので、お求めの販売店にご相談ください。●取付後、取扱説明書を取扱説明書と同様に必ず保管してください。

## Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。いま私たちは、その「音」の世界を、ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちをかかち合える未来に向かって。

カスタマーサポートセンター (お客様相談室)	ナビダイヤル：0570-010-114 (一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。) 携帯電話・PHS：045-450-8960	受付時間 平日 9:30～18:00 土曜 9:30～12:00 13:00～17:30 (休日・日、祝日および弊社休日)
---------------------------	--	---

みんなで止めよう温暖化  
チーム・マイナス6%

株式会社ケンウッドは、「チーム・マイナス6%」に参加しています。

●ケンウッド スクエア・丸の内  
〒100-0005東京都千代田区丸の内3-4-1新国際ビル TEL (03) 3213-8775  
営業時間/平日10:00～17:00 土曜・祝日11:00～17:00 (営業日・営業時間は変更になる場合がございます。休館日/日曜日・お盆・年末・年始)  
※ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ(株)のサービス名称です。ナビダイヤルについてはhttp://www.ntt.com/navidial/をご覧ください。

Kenwood Corporation www.kenwood.co.jp  
株式会社ケンウッド/本社 〒192-8525東京都八王子市石川町2967-3

2009年 5月22日 CAA-NAV0905 初版 (S140)



ケンウッドはランボルギーニ  
ガヤルド/ムルシエラゴに  
カービジュアル・ナビゲーション  
システムを供給しています。

# AV Master 新登場

ケンウッドだからできる、人にやさしい本格AVナビ。

AVの入口はUSB接続、出口は高音質。  
カーAVの枠を超えて進化した本格AVシステム。

鮮度が高い地図情報、豊富なジャンル検索。  
ストレスを感じさせない先進3Dナビゲーション。



Smart Navigation ナビ機能

Smart Entertainment AV機能

Emotional Sound Technology 音質

HDD[Smá:t]Navi

02.03 INDEX

04.05 ナビゲーションシステム  
06.07 地図表示

08.09 検索

10.11 誘導

12. ルート学習・自車位置  
13. 逆ルート・地図更新

14.15 オーディオビジュアルシステム  
16.17 転送

18.19 データ活用術

20.21 再生

22.23 iPhone 3G / iPod対応  
24.25 地デジ

26.27 音質空間

28.29 音質テクノロジー

30.31 システムアッププラン  
32.33 スペック

34 オプション

35 バージョンアップ



NEW  
地上デジタルTVチューナー内蔵7V型タッチパネル  
HDD/USB/DVDカーナビゲーションシステム  
HDV-909DT  
オープン価格 2009年6月発売予定

# Smart Navigation

すべてに心地よいナビゲーションへ。



サウンド調整 セットアップ



- バーチャル3Dマップ ● 最新地図データベース
- 豊富なジャンル検索 ● 賢いルート探索
- タイミング良く情報表示 ● 適切なルートへ誘導
- ルート学習機能 ● 3Dジャイロ搭載

HDD [Smá:t] Navi  
AV Master

最新地図データベースだから、情報の鮮度が高い。  
バーチャル3Dマップだから、街の様子分かりやすい。

ケンウッドは、ナビゲーションシステムの原点に立ち返り、バーチャル3Dマップをはじめ、ナビゲーションの基本機能を高めるさまざまなアイデアをかたちにしました。

ナビ機能

地図表示

ナビ機能

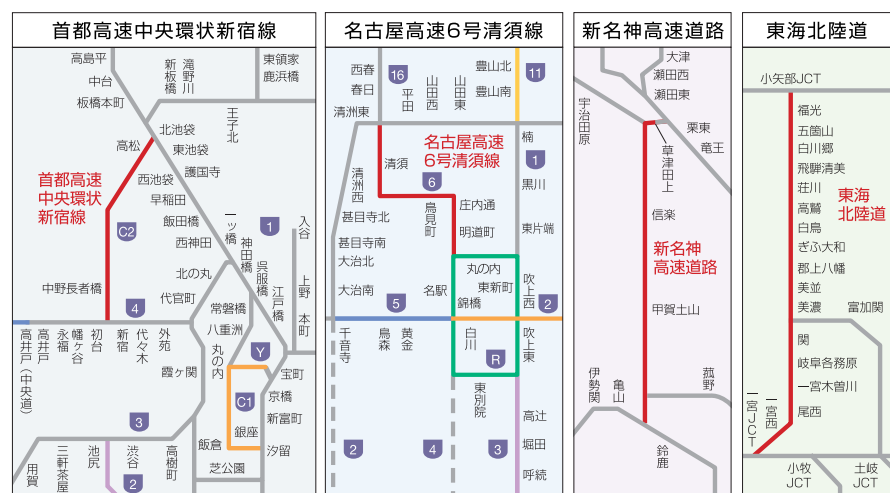
地図表示

「首都高速中央環状新宿線」に、いち早く対応。

## 最新地図データベース搭載

HDV-909DTは、最新の地図データベースを採用しています。例えば、新設されたばかりの「首都高速中央環状新宿線」「名古屋高速6号清須線」「新名神高速道路」「東海北陸道」にもいち早く対応しています。また、郵政民営化により分類が細分化された「郵便局」「ゆうちょ銀行」「かんぽ生命」の名称も地図データに反映されています。

※最新の地図データは、株式会社ゼンリン社製のデータZENRINを搭載しています。



空からの視点で、地図をリアルに、わかりやすく表示。

## バーチャル3Dマップ搭載

ケンウッドが新たに開発したバーチャル3Dマップは、リアルな3D地図を表現します。空からの視点で目印となる建物のかたちや高さを立体的に再現するので、自車のまわりの様子が把握しやすくなります。また、自車からの距離に応じて建物の大きさが変化し、建物は視界を妨げないように透過画像として表現されるため自車位置を見失う心配がありません。



通常表示と詳細表示から、用途に合わせて選択可能。

## 2種類の50mスケール地図表示対応

目的地近辺の詳細な状況を知りたい時に便利な、道の幅や建物の配置等までわかる詳細表示モードを搭載。25m、50mスケールの2つのスケールで表示ができます。また、50mスケールでは通常表示と詳細表示の2つの表示を実現。用途によって、表示を切り替えて使用することができます。

詳細表示



通常表示



分岐点の情報を、見やすくスマートに表示。

## 方面看板表示

主要な幹線道路の分岐点情報を伝える「方面看板表示」のサイズやデザインを統一。これによって表示が見やすくスマートになり、同時に地図の表示面積も増加させることができ、重要な情報が伝わりやすくなっています。



縮尺の違う見やすい地図を2画面で表示。

## 2画面表示

HDV-909DTは、ショートカットメニューの「地図2画面」を選択すると子画面を表示して2つの縮尺の違う地図を同時に表示することができます。



100m・50mスケール地図の実用性をアップ。

## 信号機アイコン表示

一般的なナビゲーションシステムでは、信号機の表示に関して代表的なものだけを表示しています。HDV-909DTでは、ほとんどの信号を表示し、「右折/左折のポイントまで何個の信号を通過するか」という目印としての実用性を高めています。



通ったルートを表示して、帰りもスムーズ。

## 軌跡表示

HDV-909DTは新たに、目的地まで実際に通ったルートを記憶し、軌跡として表示する機能を搭載しました。帰路を設定し直さなくても、この軌跡をたどってスムーズに帰ることができます。





ナビ機能  
検索

スタートはモーションGUIで、遊び心をプラス。  
豊富なジャンル検索で、目的地が探しやすい。  
賢いルート探索で、最適なルートがすぐ見つかる。

目的地の検索やルート探索は、ナビゲーションシステムの重要な機能です。HDV-909DTは、新採用のモーションGUIでナビゲーションに遊び心を加えつつ、データベースシステムの能力を徹底的に鍛えて、ユーザーのさまざまなニーズに応えています。

## Motion GUI

検索を心地よくスタートさせる新GUI採用。

### モーションGUI

ナビトップメニュー画面では、目的のアイコンに指先で触れると、タッチしたアイコンが楽しく動きながら次の画面に切り替わるモーションGUIを採用。操作までも心地よいエンターテインメントに変えてしまう、遊び心のあるGUI(グラフィカルユーザーインターフェース)です。  
\*Motion GUIは、「ナビトップメニュー画面」と「ソース選択画面」に対応しています。



困ったときでも安心のジャンル検索など、メニュー充実。

### ナビメニュー

HDV-909DTは、ナビメニューに表示されるキーワードをたどっていくことによって、目的地がスムーズに検索できます。さまざまな項目から行きたい場所が探せるジャンル検索において業界屈指の53ジャンル/897項目を搭載しているため目的地の住所や電話番号もわからず困ったときでも安心してドライブを楽しめます。

検索登録数

施設ジャンル検索/登録数約53ジャンル897項目  
ピンポイント住所検索/登録数約3,400万件  
訪問宅電話番号検索/登録数約3,000万件  
タウンページ電話番号検索/登録数約900万件



行き先の電話番号がわかっているときは  
**Start** 番号検索をタッチ

「電話番号」を入力します。  
「決定」で案内開始します。



案内開始

行き先の住所がわかっているときは  
**Start** 住所検索をタッチ

「住所」を入力します。  
「決定」で案内開始します。



案内開始

HDV-909DTだからこそ、  
こんなに多彩なジャンルから検索可能。  
ケンウッドオリジナル ■ ジャンル検索

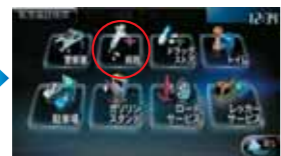
53ジャンル/897項目の豊富な情報の中から、食事をしたい、買物をしたいなど、目的を選んで探し出せます。例えば「病院を探す」といったあいまいな情報からでも、急病や故障時などの緊急を要すると思われる検索項目をひとまとめでした「緊急施設検索」で目的地を探ることができます。

〈例〉大変!! 子どもが急に病氣。困ったときには素早く近くの病院を検索。

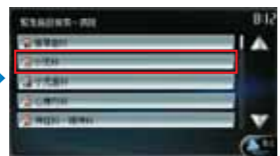
**Start** ジャンル検索をタッチ



「緊急施設検索」を選択します。



「病院」を選択します。



「小児科」を選択します。

緊急施設検索

案内開始



### 周辺検索

現在地、目的地、ルート沿い...その周辺にある施設を、リストから選んで探し出します。



現在地周辺

現在地周辺で最寄りの場所を検索します。

ルート周辺

目的地へ向かうルート周辺から検索します。

目的地周辺

設定した目的地の周辺から検索できます。

マッピング機能搭載

自車位置とリストアップされた場所の位置関係もわかります。

探索した4ルートから、好みのルートが選択可能。

### ルート探索

ルート探索では、目的地までの標準的なおすすめルート、距離の短さを優先したルート、有料道路を優先的に使うルート、一般道を優先的に使うルート、この4種類のルートを探します。ユーザーはその中から好みのルートを選択してナビゲーションを開始することができます。



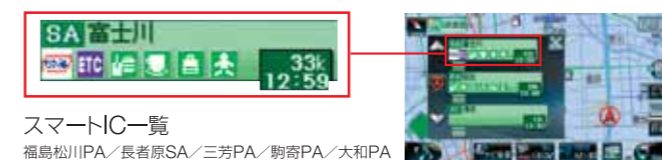
ルート選択画面

リストボタンをタッチすると各詳細が表示され違いが確認できます。

全国31か所のスマートICを探索可能。

### スマートIC案内

全国各地の高速道路ではETC搭載車専用のスマートIC(インターチェンジ)の建設が進められており、HDV-909DTはすでに稼働している31か所のスマートIC(2009年3月現在)を考慮したルート探索が可能です。



スマートIC一覧

福島松川PA/長者原SA/三芳PA/駒寄PA/大和PA/小布施PA/新井PA/狭輪SA/寒河江SA/友部SA/黒埜PA/徳光PA/双葉SA/大佐SA/加計BS/吉野川SA/須恵PA/上河内SA/那須高原SA/泉PA/佐久平PA/豊栄SA/大湯PA/新鶴PA/富士川SA/遠州豊田PA/龜山PA/吉備SA/金城PA/入善PA/吾妻場BS



### 入力しやすい50音配置を採用 ■ 50音検索

ナビメニュー画面の「50音検索」アイコンにタッチすると、家電製品やテレビゲーム機などで採用されているひらがな50音配列の入力画面に切り替わります。



ナビ機能  
検索

いつでもカンタンに  
使える便利な機能も搭載。

現在地から自宅までのルート探索がカンタン。

### 自宅ルート案内

あらかじめHDV-909DTに自宅を登録しておけば、画面上の「自宅ボタン」を押すことで現在地から自宅までのルート検索、適切なルートの選択、案内開始がカンタンでスピーディーに行えます。



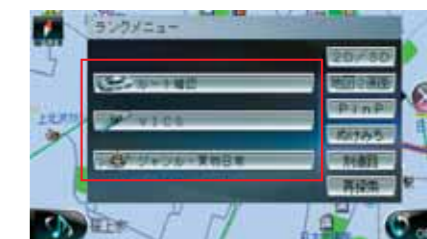
ぐるぐるボタン(簡易操作モード)

ぐるぐるボタンがナビに切替わっている時に、広域ボタン/詳細ボタン/自宅ボタン/VICS情報/目的地情報/ナビ音量ボタンにモード切替ができます。

よく使う機能を自分で探して  
設定することなく自動学習。

### ランキングショートカット

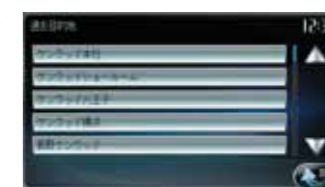
HDV-909DTでは、使用頻度の高い上位3つの機能が自動的に登録される「ランキングショートカット」機能を搭載。例えば、ルート確認やVICS機能の使用頻度が高く、目的地検索はジャンル検索をよく利用しているという場合は、「ルート確認」「VICS」「ジャンル検索」が自動登録されます。ランキングショートカットキーを押すと、登録された機能や必要な画面が瞬時に表示されます。



過去に登録された場所から検索。

### メモリ地点/過去目的地検索

以前に登録された場所や過去に行ったことのある目的地などを検索することができます。



# Smart Navigation

誘導時には、タイミング良く  
必要な情報を表示し、いつでも安心して快適。

目的地まで快適かつ安心してドライブしていただけるように。誘導時には必要な情報を  
わかりやすく表示するだけでなく、そのタイミングも工夫しています。

ナビ機能  
誘導

SA/PAの混雑情報、施設間の混雑情報も一目瞭然。

## ハイウェイモード

VICS交通情報を利用して、道路上の混雑だけでなく、高速道路のSA(サービスエリア)やPA(パーキングエリア)の混雑状況を数か所まとめて表示します。これによって「富士川SAは混んでいるので、その手前の由比PAに寄ろう」という判断も可能になります。また、ハイウェイ施設間道路の混雑状態も一目瞭然です。

ハイウェイ施設間道路の混雑状態	渋滞	混雑	渋滞・混雑なし
SA/PAにおける混雑状態	満車	混雑	空き 閉鎖



ナビ機能  
誘導



わかりにくい都市高速道路の  
入口もスムーズ。

## ハイウェイエントランスガイド表示

都市高速道路への入口をわかりやすくドライバーの  
目線で表示・案内する機能です。(全国441施設収録)



わかりやすい表示で、  
ETCゲートなどに誘導。

## 料金所レーンガイド表示

高速道路料金所では、クルマが集中するため事故  
の危険も高まります。落ち着いて運転できるように  
ETCゲート/一般ゲートのレーン案内を色別で  
表示し、目的のゲートに誘導します。

※ETCをつけている場合はETCレーンを表示、ETCをつけていない場合は  
一般レーンを表示します。



スマートICの入口へ、スマートに誘導。

## スマートIC案内

全国各地の高速道路ではETC搭載車専用のスマ  
ートIC(インターチェンジ)の建設が進められて  
おり、HDV-909DTはすでに稼働している31か所  
のスマートIC(2009年3月現在)を考慮したルート  
探索が可能です。



スマートICハイウェイモード



わかりやすい立体表示で、  
適切なルートへ誘導。

## 3D交差点拡大表示

都市幹線道路の交差点は、道路が立体交差になっ  
ている場合も多く、平面的な地図ではわかりにくい  
ことがあります。そこで3Dマップによる立体表示を  
駆使して、適切なルートへわかりやすく誘導します。  
(全国1711ヶ所収録、政令指定都市のみ)



渋滞回避のための  
抜け道情報を表示。

## ぬけみち探索が可能

**ぬけみち** 昭文社が提供する「渋滞ぬけ  
みちデータ」を収録しています。抜け道は地図上に  
通常ルートとは異なる色で表示されます。

通常のルート      抜け道ルート



混雑する踏切をあらかじめお知らせ。

## ボトルネック踏切表示

クルマの交通量が多く踏切の遮断時間も長く、  
通過に時間のかかるボトルネック踏切を、ナビゲ  
ーション画面に表示して知らせます。また、ルート  
学習機能と併用することで、ボトル  
ネック踏切を回避するルート設定  
が可能になります。



ナビ機能  
ルート学習  
自車位置

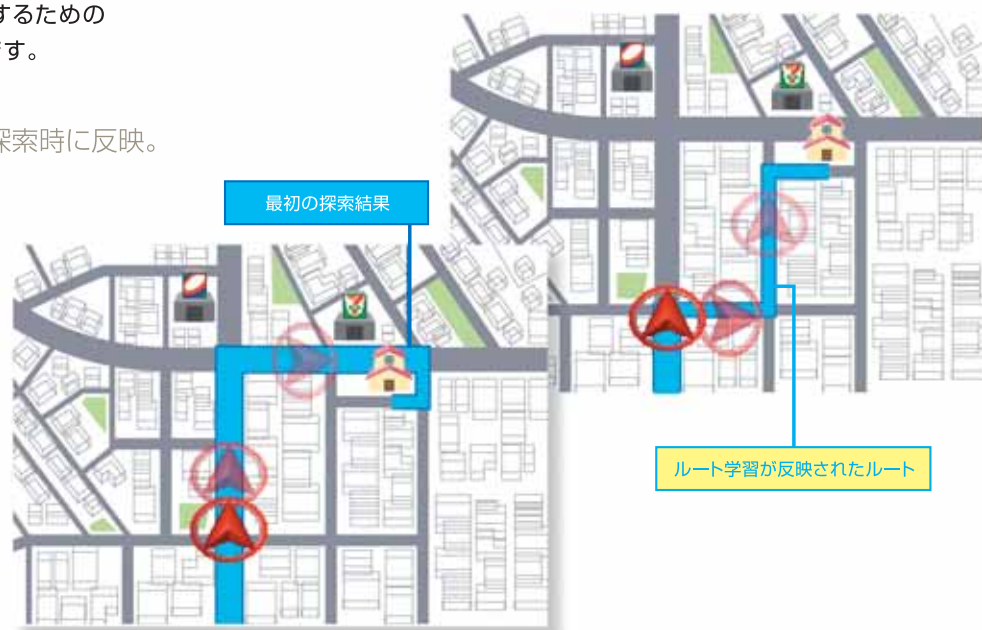
## ルート学習で、ルート設定の手間がかからない。 3Dジャイロ搭載で、都市高速道路でも迷わない。

最適なルートを選択、的確な状況判断、  
そうした知的なドライブをサポートするための  
テクノロジーも、ケンウッドの強みです。

ユーザーが通りたいルートを、探索時に反映。

### ■ ルート学習機能

ナビゲーションシステムで自動的に設定されたルートと、ユーザーが自分の意志で通りたいルート、それらが必ずしも一致するとは限りません。そこでHDV-909DTには、ユーザーが走行した道路を記憶し、そのデータが蓄積すればするほどルート探索時に反映される「ルート学習機能」を搭載しています。ルート学習機能により新たに設定されたルートは、通常のルートと異なる色で表示されます。こうして最適なルートを求めるユーザーのために、ナビゲーションシステムも進化していきます。



自車位置を正確に表示。

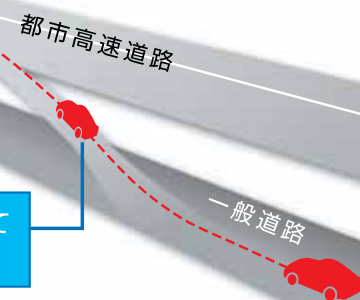
### ■ 3Dジャイロ搭載

自車位置を正確に表示することはナビゲーションの最も基本的かつ重要な機能です。HDV-909DTは自車位置を正確に表示するため、3Dジャイロを搭載。車輪の傾斜角も感知できるため、都市高速道路と一般道路が並行しているシーンにおいても一般道路から都市高速道路への進入路の走行を感知することでより正確な自車位置表示が可能になりました。



自社位置表示画面

車の傾斜角を感知して  
自車位置情報を表示



## 逆チルト機能で、より実用的に。 地図更新も、より手軽に。

例えば太陽の光が反射しナビ画面が見にくいとき、ケンウッドなら独自の逆チルト機能でスマートに解決。  
また、HDD内の地図データ更新もDVD-ROMディスクで手軽におこなえます。

コンソール形状や周囲の条件に合わせてチルト角を調節可能。

### ■ ケンウッド独自の逆チルト機能搭載

車室内のコンソール形状によっては、HDV-909DTをそのまま装着すると画面が上向きになってしまう場合や、太陽光の反射によって画面が見にくくなる場合があります。そういうときは、ケンウッド独自の逆チルト機能で見やすい角度に調節することができます。チルト角度は7段階で調節可能です。



角度調整モード



ケンウッド独自の逆チルト機能おすすめ車種一例 (下記以外にもコンソールが傾斜している車には、効果があります。)

メーカー	車名	発売日	メーカー	車名	発売日	メーカー	車名	発売日	メーカー	車名	発売日
TOYOTA	ALLION	2007.06.04	NISSAN	SERENA	2005.05.31	SUBARU	DELICA D:5	2008.05.28	MAZDA	ATENZA	2008.01.29
	VANGUARD	2007.08.30		X-TRAIL	2007.08.22		FORESTER	2007.12.25		MOVE	2006.10.05
	BLADE	2006.12.21	LENKER EVOLUTION X	2007.10.01	IMPREZA	2007.06.05	TANTO	2007.12.17			
	ALPHARD	2008.05.12				EXIGA	2008.06.17				

ディスクを使ってHDDのデータ更新が可能。

### ■ DVD-ROMで地図更新

一般的なHDDナビゲーションシステムの弱点である地図データの更新を、HDV-909DTはディスクを利用することで解決しました。最新地図データが収録されたDVD-ROMを使ってカンタンにHDDの地図情報を書き換えることが可能です。  
※地図データ・プログラム更新には、おおよそ120分かかかる予定です。※バージョンアップデータ読み込み中はナビ/オーディオ機能は使用できません。



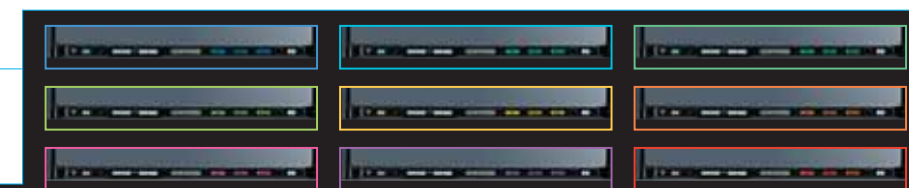
イルミネーションの輝きが楽しさをさらにドレスアップ。

### ■ バリエブル・カラー・イルミネーション・ライト

その日の気分や、車室内のインテリアにあわせて、イルミネーションのカラーを設定できます。カラーは、赤・緑・青の「プリセットカラー」、3段階のスピード設定が可能で自動的に色が変化していく「スキャン」、さらにRGBのそれぞれの値を16段階で調節することで、ユーザーの好みに合わせたカラーを設定できる「ユーザー色」から選んで設定できます。



クルマのインテリアを自身の好みやクルマの内装色によりカラーコーディネートする、そんなカスタマイズな光の楽しみをバリエブル・カラー・イルミネーション・ライトが演出します。



スキャンモード



イルミネーション選択

ナビ機能  
逆チルト  
地図更新

# AV Master

先進のエンターテインメントが広がる。USBで動画も音楽も高速転送。



## Visual

## Audio

ハイスピードUSB動画転送

業界初

**10分**

\*1時間600MBの動画の場合/2009年5月現在。HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。

大容量ハードディスク

HDD 40GB

USB⇒HDD

業界初

動約**20**時間分

\*1時間/600MBの動画の場合/2009年5月現在。HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。

ハイスピードUSB音楽転送

音楽アルバム1枚が60分の場合

**1分**

High Speed 50倍速

\*音楽アルバム1枚が60分の場合

大容量ハードディスク

HDD 40GB

USB⇒HDD

約**4,500**曲収録

\*1曲約4分の曲を128kbpsで転送した場合

AV機能  
転送

動画、音楽、すべてのメディアが、HDV-909DTで楽しめる。  
ケンウッド独創の新アルティメット・マルチメディア・プレーヤー・システム搭載。

新アルティメット・マルチメディア・プレーヤー・システムはUSB2.0 High Speedインターフェースを装備し、USBデバイスからHDDへ動画や音楽のデータを高速転送。さらにCD-R/RW、DVD±RWなどのディスクメディアに記録された映像圧縮ファイル(DivX®)や音楽圧縮ファイルの転送(圧縮ディスク転送)、CD高音質ダイレクト録音対応なども実現しています。

- USB 動画 DivX®
- USB 音楽 MP3
- USB 音楽 WMA
- USB 音楽 AAC

## HDDへ高速データ転送

- CD-R/RW 動画DivX®
- DVD±R/RW 動画DivX®
- CD-R/RW 音楽 MP3
- CD-R/RW 音楽 WMA
- CD-R/RW 音楽 AAC
- DVD±R/RW 音楽 MP3
- DVD±R/RW 音楽 WMA
- DVD±R/RW 音楽 AAC



## VIDEO ● 内蔵HDDに動画を入れて楽しむ ●

HDDに好きな動画を入れて楽しもう!

### パソコンから手軽に転送。【業界初】USB動画転送

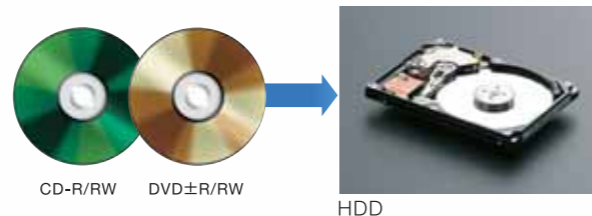
パソコン用の高速通信規格USB2.0 High Speedに対応した専用インターフェースによって、USBデバイスとHDDのデジタル接続をいち早く実現してきたケンウッド。この定評あるUSB接続機能がさらに進化し、音楽だけでなく動画ファイルも、カンタンな操作でUSBデバイスからHDDへの高速転送が可能になりました。これまでディスクの再生でしか楽しめなかった動画ファイルを、これからはHDDで楽しむことができます。

※2009年5月現在、HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。



### 収録済みのディスクを有効活用。ディスク動画転送

ご家庭でディスクに収録された動画ファイルも、ディスクからHDDへの高速転送が可能です。対応するディスク形式はCD-R/RWとDVD±R/RWで、すでに作成しているディスクのデータもそのまま転送が可能のため、持っている「動画資産」をHDV-909DTでフル活用できます。



転送可能な動画ファイル形式 **DivX®** DivX® 動画圧縮フォーマットDivX®は、高画質でありながら高圧縮可能なフォーマットです。例えば映画1本分相当のデータもCD-R1枚(700MB)程度に圧縮できるフォーマットです。 ◎対応バージョン:3.11/4/5 ※再生/転送可能なファイルのビットレートは2Mbpsまでとなります。

AV機能  
転送

## MUSIC ● 内蔵HDDに音楽を入れて楽しむ ●

HDDに好きな音楽を入れて聴いてみよう!

### 音楽データをUSBからHDDへ高速転送。 USB音楽転送(MP3/WMA/AAC対応)

USB2.0 High Speedの採用により、HDDへのデータ転送スピードは格段に速くなります。たとえばUSBデバイスの音楽データをHDDに転送する場合、その転送スピードは最大50倍速にも達します。音楽アルバム(60分収録)1枚分のデータが約1分で転送できる計算です。

### 圧縮音楽をディスクからHDDへ高速転送。 【業界初】圧縮ディスク転送(CD-R/RW、DVD±R/RW対応)

これまでUSBを介してHDDへ転送していた「MP3」「WMA」「AAC」といった音楽圧縮ファイルが、ディスクからでもHDDへ高速転送が可能になりました。対応するディスク形式はCD-R、CD-RW、DVD±R、DVD±RWと幅広く、例えばパソコンで編集しディスクに収録していた音楽コレクションの資産が、HDV-909DTでフルに活用できます。 \*WMAの再生は最大ビットレート160kbps



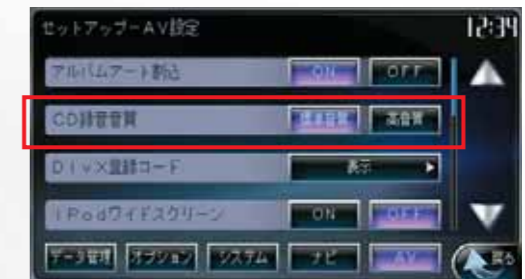
ファイル形式	転送可能なビットレート
MP3	8~320kbps
WMA	48~160kbps
AAC	32~320kbps

※2009年5月現在、HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。

### 192kbpsの高音質モードで約3,000曲\*を収録可能。 高音質ダイレクト録音対応

USB転送機能だけでなく、手軽なCDダイレクト録音を搭載。また、音質にこだわるユーザーのための高音質モードと、より多くの曲数をHDDに取り込める通常モードから選択可能です。通常モードは音楽がMP3形式128kbpsでHDDに録音されるのに対して、音質を重視する高音質モードでは192kbpsという高密度での録音となり、HDDの全領域を使用した場合は約3,000曲\*を収録可能。また、通常モードではHDDの全領域で約4,500曲\*も収録可能です。

\*CD1曲約4分での試算。またユーザー領域を全て音楽録音で使用した場合に限ります。



AV設定画面

## PHOTO ● 内蔵HDDに写真を取り込んで楽しむ ●

HDDに好きな写真を取り込んでみよう!

### 写真データもUSBやディスクからデータ転送。

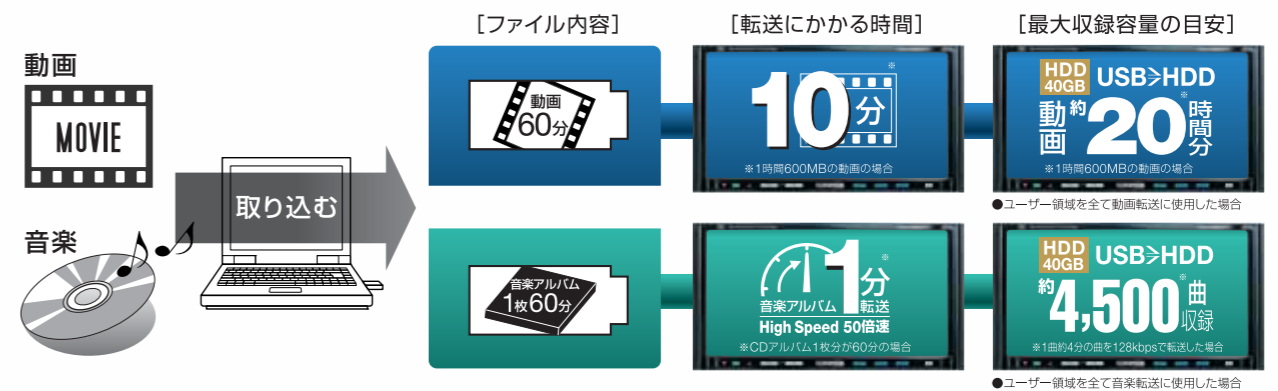
USBデバイスに収録した写真データも、HDDへ転送可能です。また、好きな写真をサムネイル表示やスライドショーでご覧になれます。(転送可能なフォーマット: JPEG, BMP, PNG, GIF)



## 転送時間/容量 音楽データをHDV-909DTに転送する方法

内蔵HDDに好きな動画・音楽を入れて楽しもう!

1. パソコン上にある音楽データをUSBデバイスにコピーします。
2. USBデバイスをHDV-909DTに接続します。
3. HDV-909DTの画面の指示に従って操作します。 \*USBデバイスは付属していません。



## パソコンを活用して、動画や音楽をHDV-909DTで楽しもう。

これまでは主にパソコンでしか楽しめなかった動画のDivX®ファイルが、パソコンやUSBデバイス、ディスクなどを活用することによって、HDV-909DTでも手軽に楽しめるようになりました。また、音楽CDもパソコンでデータを圧縮すればHDV-909DTへの高速転送が可能になります。さらに、音楽専用ソフトや充実した音楽データベースもフル活用できます。

簡単  
USB  
動画  
転送・データ活用術

### ■カンタン動画転送

お手持ちの動画ファイルをHDV-909DTで再生可能。パソコンを活用してDivX®ファイルを取録したUSBデバイスで、手軽にデータをHDV-909DTへ転送できます。

**10分\***  
動画転送

**HDD 40GB**  
USB⇒HDD  
動画約**20時間分**

\*1時間600MBの動画の場合

■方法

- ①パソコン上でお手持ちの動画ファイルを選択
- ②市販のDivX®変換ソフトで「AVIファイル」に変換  
\*再生転送可能なファイルのビットレートは2Mbpsまでとなります。
- ③USBデバイスに動画データを取録
- ④転送

簡単  
USB  
音楽  
転送・データ活用術

### ■カンタン音楽転送

HDV-909DTはCDからの音楽録音も可能ですが、パソコンを活用することで、よりスピーディに音楽の転送ができます。

**1分\***  
音楽アルバム  
High Speed 50倍速

**HDD 40GB**  
USB⇒HDD  
約**4,500曲**取録

\*1:音楽アルバム1枚分が60分の場合 \*2:1曲約4分の曲を128kbpsで転送した場合

■方法

- ①パソコンに音楽CDを入れる
- ②市販の圧縮ソフトでPCに搭載されている音楽CDのデータを保存  
\*再生/転送可能なファイル形式は、MP3/WMA/AACです。
- ③USBデバイスに音楽データを取録
- ④転送

アルバム  
ジャケット  
転送方法

インターネット経由で

- ①アルバムジャケットイメージを取得  
\*転送可能な写真データの形式は、JPEG/BMP/PNG/GIF
- ②USBデバイスにアルバムジャケットイメージデータを取録
- ③転送
- ④HDV-909DT本体で音楽を再生しながらの編集や写真データからの編集が可能です。  
\*詳しくは、取り扱い説明書をご覧ください。

## HDDに収録した音楽に、いろいろな楽しみ方をプラス。「AMG Lasso」

**AMG** CDからHDDに録音した音楽データを管理するため、業界で最も充実したAMG Lassoを採用。曲名やアーティスト名などの基本データに加えて、影響を受けたアーティストなどといった、さまざまな付加情報がプラスされています。こうしたデータを駆使することによって、聴きたい音楽を確実に絞り込んで検索することが可能となり、また、再生中の音楽に関連したおすすめ曲を表示するレコメンド機能や、気分にあわせて同じ傾向を持つ音楽をまとめて再生するといった楽しみ方も実現しています。



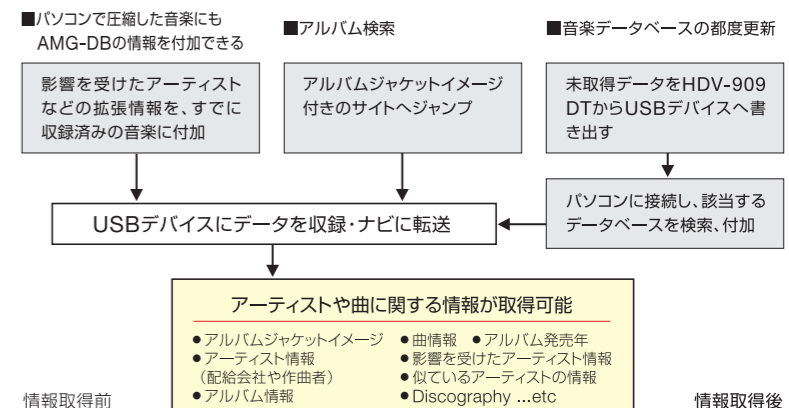
▶AMG Lassoの搭載により、HDD内の音楽データについて、さまざまな探し方ができます。例えば、目的のアーティストだけでなく、影響を受けたアーティストがHDDに収録されていれば、そのアルバムジャケットも表示してレコメンドします。

### データベースの更新方法

- 定期更新：まとめて更新したい方やさまざまなジャンルを幅広く聴く方にオススメ
  - ケンウッドのホームページに年4回更新データが掲載される予定です。
- 都度更新：新譜をよく聴く方にオススメ
  - ナビに収録されている「ケンウッドミュージックエディターEX」を使用すればデータベースに該当しない音楽データのみの取得が可能

## 「ケンウッドミュージックエディターEX (KME-EX)」 & 「AMG Lasso (AMG-DB)」フル活用

HDV-909DTには音楽専用ソフトのケンウッドミュージックエディターEX (KME-EX) が収録されています。KME-EXをUSBデバイスに転送しパソコンにインストールすることにより、AMG Lasso (AMG-DB) がフルに活用できます。



※上記のように情報取得前のアルバムジャケットイメージは表示されず、アーティスト名やアルバム名は空白のままですが、情報を取得するとアルバムジャケットイメージ、アーティスト名、アルバム名が表示されます。

AV機能  
再生

## 動画ファイルのHDD-Video再生や 業界初\* モーションピクチャーで、今までにない楽しみ方も。

HDV-909DTは、HDDに動画や音楽、写真のデータを転送することで、これまでにならぬ楽しみ方ができます。高速描画エンジンを駆使したモーションピクチャーによる音楽の楽しみ方など、カーエンターテインメントの可能性を広げています。\*2009年5月現在、HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。

### HDD ● HDV-909DTで動画、音楽、写真を楽しむ。

#### HDDに入れた動画ファイルを楽しもう!

**スムーズ再生、リスト表示、P in Pなど、  
楽しみ方が広がるHDD-Video再生。**

USBデバイスやディスクなどでHDV-909DTに転送した動画ファイルは、HDD-Videoによるスムーズな再生が可能。HDD-Videoのリスト表示により、見たい動画ファイルの選択もカンタンです。HDV-909DTの7インチモニターや別売のリアモニターで楽しむだけでなく、地図表示中に動画を表示するP in P機能にも対応。子画面の表示サイズは1/4画面と1/2画面から選択可能です。

\*P in P機能は走行中はご利用いただけません。



P in P 1/2画面表示

#### HDDに入れた音楽データを楽しもう!

**聴きたい音楽の選び方も充実。  
音楽検索機能**

パソコンで音楽データを圧縮・保存した際に付加される情報や、HDV-909DTに収録されているAMGデータベースの情報を利用して、音楽検索機能を充実させています。曲名やアーティスト名だけでなく、アルバム名、ジャンル名など、さまざまな探し方で聴きたい音楽を選べます。

**アルバムジャケット写真から、  
好きな音楽を選んで再生。**

**【業界初\*】モーションピクチャー**

HDV-909DTは、音楽のナビゲーション操作も実にスマート。HDDに転送された音楽CDのアルバムジャケットイメージが画面の中を流れるように移動するモーションピクチャーを採用しました。指先で画面に触れると、それに反応して入れ替わるアルバムジャケットから目的のものを選んでタッチすれば、再生がスタートします。\*2009年5月現在、HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。



アーティスト/アルバム選択画面



枠で囲まれているジャケットにタッチ



中央に大きく表示されたそのジャケットにタッチすると再生スタート

#### HDDに入れた写真データを楽しもう!

**見たい画像をいつでも手軽に楽しめる  
画像ビューアー**

デジカメなどで標準的な静止画圧縮フォーマット (JPEG、BMP、PNG、GIF) に対応。USB/ディスクを経由してHDDに転送された写真データはスライドショーでの再生が可能。さらに見たい画像を選択する際に「サムネイル」で画像リストを表示させることもできます。



BMP/JPEG/PNG/GIFをサポートしたスライドショー



サムネイル

AV機能  
再生

### USB ● HDV-909DTとUSBデバイスを接続して楽しもう。

**USBデバイスに収録されている  
各種フォーマットの再生が可能。**

USB端子に接続するだけでカンタンにUSBデバイス内の音楽データや動画データを再生できます。現在市販されているUSBメモリー、DAP (デジタルオーディオプレーヤー)、カードリーダー、メモリープレーヤーなどは、ほとんどがUSBマスタークラス (mass storage class) に準拠。この規格に対応したものは、HDV-909DTで再生が可能です。だから友人のお気に入りのクルマの中で手軽に再生して楽しめます。

\*各対象機器及びデータの制約により再生できないデバイスがあります。\*マルチカードリーダーはマルチLUNタイプでのものを使用しカードを1枚だけ接続して使用してください。



●USBメモリー ●デジタルオーディオプレーヤー (DAP) ●カードリーダー  
Compact Flash  
MultiMedia Card  
Memory Stick PRO  
Memory Stick PRO Duo  
Memory Stick Duo  
SD Memory CARD  
Micro SD

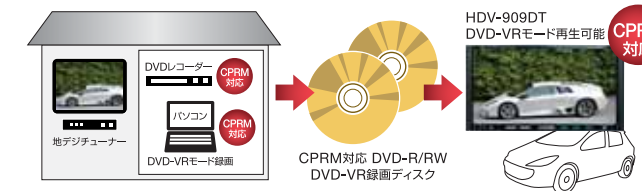
### DISC ● HDV-909DTは多彩なディスクが再生可能。

#### DVD-R/RW・VRモード/CPRM対応

HDV-909DTは、著作権保護技術のCPRMに対応したDVD-R/RW・VRモード再生機能を搭載しています。そのため地上デジタル放送番組が録画されたDVDも再生して楽しむことができます。



CPRM (Content Protection for Recordable Media) とは、デジタル記録メディアに一度だけ録音すること (コピー防止) を可能にする著作権保護技術です。パソコンやDVDレコーダーで地上デジタル放送番組を録音する場合には、CPRMに対応したディスクを使用し、DVD-VRモードで録音するという仕組みになっています。



#### DVD VIDEO再生対応

市販のDVDビデオソフトはもちろん、DVDレコーダーでDVD±R/RWに録画したTV番組などの再生も可能。画面上の「ダイレクトキー」でチャプターの選択もカンタンです。さらに、地図表示中に動画を表示するP in P機能にも対応しています。\*AVCREC方式で記録したDISCには対応しておりません。



画面に触れるとダイレクトキーが表示されます。

チャプターの選択をダイレクトにタッチ操作できます。

#### ■記録メディア対応表

	CD-DA	DTS-CD	MP3	WMA	AAC	JPEG	MPEG	DivX	DVD-VIDEO	DVD-VR	CPRM
CD-R	●	●	●	●	●	●	●	●	X	X	X
CD-RW	●	●	●	●	●	●	●	●	X	X	X
DVD-ROM	X	X	●	●	●	●	●	●	X	X	X
DVD-R	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DVD-R DL	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DVD-RW	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DVD-RW DL	X	X	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DVD+R	X	X	●	●	●	●	●	●	●	X	X
DVD+R DL	X	X	●	●	●	●	●	●	●	X	X
DVD+RW	X	X	●	●	●	●	●	●	●	X	X

#### MP3/WMA/AACの音楽フォーマットで 記録されたDVD±R/RWディスクが再生可能。

MP3 WMA AAC  
パソコンで編集したMP3/WMA/AAC形式のファイル収録したDVD±R/RWディスクが再生可能。CDアルバム約100枚分、約1,000曲がDVD1枚に収録できる魅力と、カーオーディオでも実感できます。もちろん従来のCD-R/RWディスクに収録されたファイルも再生可能です。また、最新の圧縮フォーマットであるAACもサポートすることによりiTunesユーザーの期待にも応えています。

\*128kbps;1曲4分で換算した場合。  
本機で再生できるMP3/WMAデータを収録したディスクには以下の制限があります。  
最大ダイレクトリソース:8階層 最大フォルダ数:255  
1フォルダ中の最大ファイル数:254  
\*MP3/WMAのファイルシステムの対応につきましては下記のホームページをご覧ください。  
[http://www.kenwood.com/j/products/car\\_audio/q\\_and\\_a.html](http://www.kenwood.com/j/products/car_audio/q_and_a.html)

### ●音楽再生中も、曲のイメージに合わせたビジュアルライザーで楽しさを演出。●

**音楽にあわせて、美しい背景を演出。  
ビジュアルライザー**

Visualizer  
PCユーザーにとっておなじみのビジュアルライザーが、HDV-909DTで楽しめます。音楽データと連動して美しいビジュアルライザーの再生や、スペアナ表示など遊び心あふれる雰囲気を楽しめます。  
(動きのある背景:3パターン、静止画:3パターンが収録されています)



## Visualizer



AV機能  
iPhone 3G  
iPod対応

iPhone 3G 接続対応で  
カーライフがもっと楽しめる。



HDV-909DTは、iPodと相性の良いカーナビとして、さらに進化。  
新たにiPhone 3Gとの接続にも対応し、iPodの多彩なコンテンツの再生が可能です。  
USB2.0 High Speedによる高速データ転送で操作性も向上しました。

AV機能  
iPhone 3G  
iPod対応



iPhone 3GやiPodをつないで、多彩なコンテンツを楽しもう!

iPhone 3Gとの接続にもフル対応。  
HDV-909DTのタッチパネルで操作可能。

革新的な携帯ツールとして話題のiPhone 3Gにフル対応。HDV-909DTのタッチパネル画面でiPhone 3GのAV操作が可能です。また、iPodと同様に音楽・動画ファイルの再生も可能です。

iTunesと連携し、iPodメニューにフル対応。  
日本語タイトル表示で、さらに使いやすく。

パソコンからiPodへ音楽や映像をダウンロードするための専用ソフトiTunesと連携し、タグ情報を活用したiPodの「アーティスト」「アルバム」「ジャンル」メニューにフル対応。日本語でのタイトル表示も可能です。

iPodの動画ファイルが再生可能。P in P表示にも対応。

音楽ばかりでなく多彩な映像コンテンツが楽しめるiPod。その動画ファイルをHDV-909DTの大画面ディスプレイで再生可能です。もちろんiPodのコントロールも、メニュー画面でカンタンかつスピーディー。さらに、地図表示中に動画を再生するP in P機能にも対応しています。



P in P 1/2画面表示

ひと味違った楽しさ、オーディオブックにも対応。

詩や小説の朗読、ラジオドラマ、落語など、音楽とはひと味違ったオーディオの楽しみ方として最近人気のあるオーディオブックに対応。コンテンツの選択・再生は、HDV-909DTのメニュー画面からカンタンに操作可能です。また、iPodビデオの映像再生も、タッチパネルコントロールでスピーディーに行えます。



iPodメニュー/オーディオブック選択画面

オーディオブック再生速度選択画面



iPodメニュー画面



ビデオ切替画面



パソコンのiTunes画面



アーティストリスト画面

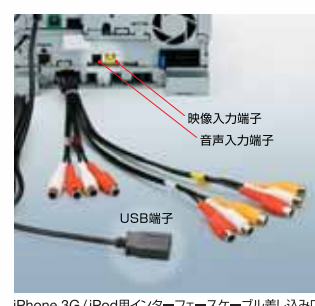
iPod専用インターフェースケーブルで、カンタン接続。  
USB2.0 High Speed対応で、操作もスピーディー。

iPodとの接続を容易にする専用ケーブルが、パソコン用の高速通信規格USB 2.0 High Speedに対応して進化。このケーブルとHDV-909DTを組み合わせることにより、iPod接続時の認識・操作やデータ転送がスピードアップし、使い勝手がさらに向上します。また、接続中はiPodへの充電が可能となります。



**NEW Option**

HDV-909DT専用 iPhone 3G/iPod用インターフェースケーブル  
(長さ:USB部1m・ミニジャック部2.5m)  
KNA-i909 希望小売価格 6,825円(本体価格 6,500円)



iPhone 3G/iPod用インターフェースケーブル差し込み口



iPhone/iPod用インターフェースケーブルKNA-i909対応iPod

機種名	iPod with video	iPod nano (第1世代)	iPod nano (第2世代)	iPod nano (第3世代)	iPod nano (第4世代)	iPod classic	iPod touch (第1世代)	iPod touch (第2世代)	iPhone 3G
イラスト									
発売年月	2005年10月	2005年9月	2006年9月	2007年9月	2008年9月	2007年9月	2007年9月	2008年9月	2008年7月
ソフトウェアバージョン	1.3~	1.3.1~	1.1.3~	1.1.3~	1.0.3~	1.1.2~	2.2.1~	2.2.1~	2.2.1~
音楽再生	○	○	○	○	○	○	○	○	○
動画再生	○	×	×	○	○	○	○	○	○

※iPodおよびiPhone 3Gは最新のソフトウェアでご利用ください。 ※iPod with videoを接続した場合、iPod上の画面にKENWOODの表示が出ない場合があります。 ※iPod touchを接続した場合、iPod touch側にKENWOODの表示は出ません。 ※プレイリストのフォルダ作成機能には対応していません。 ※iPod nano (第3世代)・classicにしましては「ビデオホドキャスト」の再生はできません。 ※iPhone 3Gで走行中に携帯電話操作をしないでください。必ず安全な場所に車を止めて操作・通話をしてください。 ※iPodおよびiPhone 3G接続の際は長時間車内に放置しないでください。本機との組み合わせで使用時にiPodおよびiPhone 3Gのデータが消失した場合でもその補償については責任を負いかねますのでご了承ください。 ※iPodおよびiPhone 3Gは同梱されておりません。 ※iPhone 3G・iPod touchを接続した際にファームウェアバージョンによっては「アクセサリ未接続」と表示されますが再生・操作に影響はありません。

## 4チューナー&フロント4ダイバシティアンテナ方式で、地デジをより広範囲で楽しめる。 地上デジタルTVチューナー内蔵モデル HDV-909DT

クルマという移動体において、地上デジタルTV放送をどこでも安定した画像で受信するには、どうしたらよいか。その答えとして、HDV-909DTでは「4チューナー&フロント4ダイバシティアンテナ方式」をはじめケンウッドが無線通信機器メーカーとして培ったさまざまな技術とノウハウを採用しています。



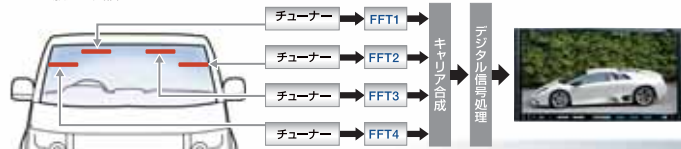
※B-CASカードは本体に収納できません。

### 受信感度が飛躍的に向上し、広いエリアで地上デジタルTV放送が楽しめる。 【業界最高水準】<sup>※1</sup>「4チューナー&フロント4ダイバシティアンテナ方式」

4つのチューナーと4本のアンテナを組み合わせた「4チューナー&フロント4ダイバシティアンテナ方式」は、2チューナー&2アンテナ方式と比較して受信感度が2倍<sup>※2</sup>と飛躍的に向上し、12セグ放送およびワンセグ放送の受信エリアの広範囲化、受信状態の大幅な改善を果たしました。

※1.2009年5月現在、HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。  
※2.当社従来機比。設定環境下での理論値。

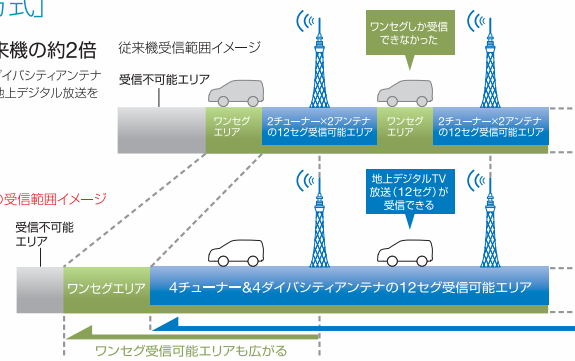
HDV-909DTは4つのチューナーで地上デジタルTV放送を受信



受信エリアが従来機の約2倍

4チューナー&フロント4ダイバシティアンテナ方式に対応する広いエリアで地上デジタル放送を安定受信

HDV-909DTの受信範囲イメージ

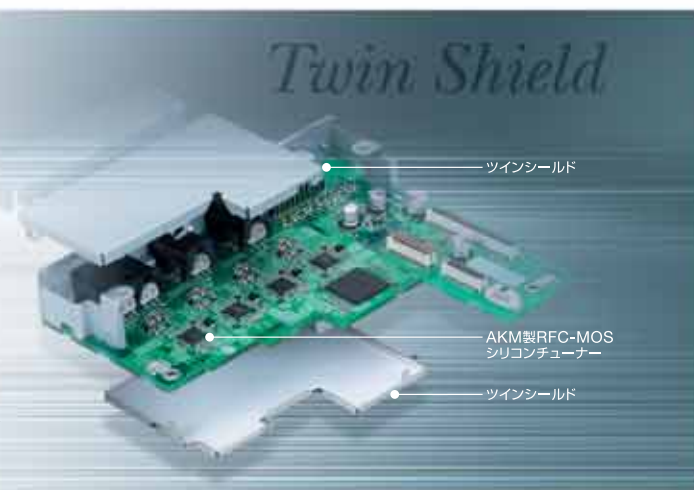


共同開発により、小型化と超低消費電力を実現。  
AKM製RF C-MOSシリコンチューナー搭載。

ミックスドシグナルLSIにおいて定評のあるAKM(旭化成エレクトロニクス株式会社)と、ケンウッドの無線技術を活かして地デジチューナーを共同開発。RF入力用の周辺回路を取り込みながらもチューナーを小型化、しかも消費電力を当社従来比で約80%削減しました。超低消費電力により、チューナー部での発熱による他回路への影響もなく、また、従来では不可能だった「B-CASカードも含めた地デジチューナーの内蔵化」も実現しました。

ケンウッドの独自ノウハウを駆使して、4チューナー内蔵によるノイズの影響を徹底的に排除。

HDV-909DTでは、地デジ受信回路への高周波ノイズの影響を排除するため、高品質オーディオ製品にも採用されている「無干渉シールド」の利点を活かし、地デジ受信回路部と映像処理部をシャシ段階で分離。限られたスペースに4チューナーを配置するために、RF入力部からの一体構造によるチューナーの小型化を実現し、さらに受信回路部全体を上下2つのシールドで密閉する「ツインシールド」を採用して、ノイズの影響を極力抑えることに成功しました。



高速走行時の受信感度も飛躍的に向上。

業界トップクラスの高性能を誇る4ダイバシティ対応復調LSIを採用したことにより、高速走行時の受信性能も大幅に向上しました。例えば時速100kmで走行中であれば、従来機よりも約3dB感度が向上。これは時速250km<sup>※</sup>で走行している場合でも映像が受信できることを意味します。

※弊社シミュレーション結果。実際の走行においては必ず法定速度をお守りください。

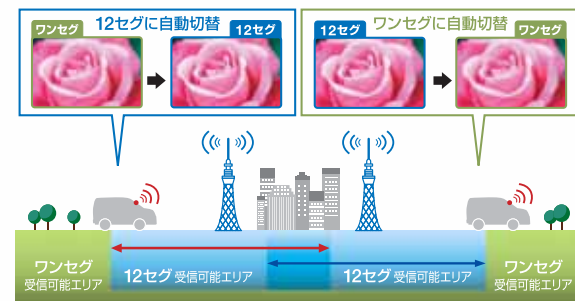
取付けもカンタン。  
「フロント4ダイバシティアンテナ方式」

フロントガラスにアンテナを4本(左右各2本)設置する「フロント4ダイバシティアンテナ方式」を採用。高性能アンテナの採用により、受信感を劣化させることなく取付け性を大幅に向上させました。また、フィルムアンテナを採用しているため視界を妨げません。



### 電波状態にあわせて受信モードが自動的に切り替わる。 「12セグ/ワンセグ自動切替機能」

12セグ地デジ放送の受信感度が下がると、電波状態を感知して、自動的にワンセグ放送の受信に切り替わります。



### 番組表 (EPG) 機能

新聞のテレビ欄のような番組一覧の表示、番組表から見たい現在時刻の番組に対するの選局、また番組は1週間先まで表示が可能です。番組表 (EPG) の中から、出演者や番組のジャンルなどの詳細情報のデータ受信も可能です。



番組表 (EPG) 情報

### タッチパネルでの操作性も充実

HDV-909DTでは、チューナーのさまざまな機能をタッチパネルでも操作できます。チャンネル選択や番組表の表示、さまざまな設定が指先ひとつでカンタンに行えます。

### データ放送受信機能

地上デジタルTV放送では映像・音声だけでなく、データ放送の送信も行っており、放送局が提供している天気予報や道路情報などの情報を見ることが可能です。

※ワンセグのデータ放送には対応しておりません。



交通情報

### その他の機能

#### 緊急警報放送 (EWS) 機能

地震や津波などの災害発生時に発信される緊急警報放送 (EWS) の受信に対応。地上デジタルTV放送受信時に警報が発令されると、自動的に放送を受信し画面に表示します。

#### スキャン機能

現在地変更機能で選択した都道府県のチャンネル以外で受信可能な番組を探したり、そのときの電波状況で受信可能なチャンネルのみを探すことが可能です。

#### 音声切替機能

数種類の音声と同時に放送されている番組では音声の切替が可能。日本語/英語の二重音声の切替や主音声/副音声の切替が可能です。

#### リレーサービス機能

番組が予定の終了時間になっても終わらないときに、番組によっては別のチャンネルで続きを放送する場合があります。選択するとそのまま番組の続きを見ることが可能です。

### 子画面表示が可能。 Picture in Picture P in P 機能

ナビ画面の中に子画面を表示できるP in P機能に対応。受信した地上デジタル放送を子画面に表示させることができます。子画面の表示サイズは1/4画面と1/2画面から選択可能です。

※P in P機能は走行中はご利用いただけません。



P in P 1/2画面表示

#### 文字スーパー表示機能

視聴者にお知らせしたい情報 (臨時ニュースなど) を受信したときに、番組放送中の画面に表示が可能です (ON/OFF機能あり)。

#### 字幕表示機能

映画やドラマなどの字幕のついた番組を受信したときに、字幕の表示が可能です。複数言語の字幕がある場合はその選択と、表示のON/OFFも可能です。

#### 臨時放送受信機能

放送中の番組に関連した臨時放送を別のチャンネルで放送する場合があります。その受信が可能。臨時放送が終了すると、臨時放送に変える前のチャンネルに自動的に戻ります。

音質  
音質空間

## DVDビデオからMP3まで、さまざまなメディアの音質を最新デジタル技術で理想的にコントロール。迫力あるサラウンド空間の演出も自由自在。

デジタル放送の開始、DVDレコーダーの普及、パソコンによる映像・音楽ファイルの管理・作成…便利で楽しいデジタル生活がすっかりおなじみのものになってきました。HDV-909DTは、そうした便利さや楽しさがクルマの中へとシームレスにつながる、さまざまなアイデアをカタチにしています。今回はさらに高音質再生にこだわり、新たにSRS WOW HDやケンウッド独自のSupreme/Supreme EXを搭載。サウンド設定機能も充実させています。

### 5.1chに匹敵する臨場感を4スピーカーで実現。SRS CS Automotive

車室内で映画などを楽しむのに理想的といわれる5.1chサラウンドシステム。HDV-909DTは、サブウーファーやセンタースピーカーがなくても5.1chに匹敵する臨場感を4スピーカーで実現するSRS CS Automotiveを搭載しました。



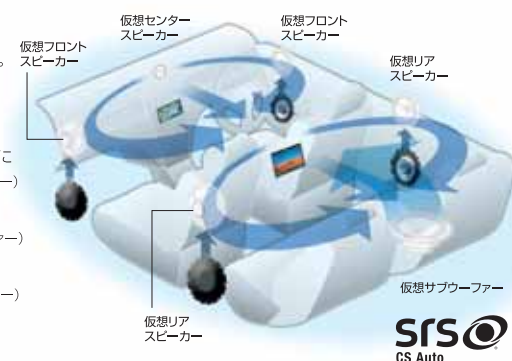
CS Automotive画面

**SRS Circle Surround-II** 2chのステレオ音声をも5.1chのサラウンド音声で再生し、臨場感あふれる音場空間を作り上げます。

**SRS FOCUS** フロントスピーカーの音像の位置を縦方向(上方)に移動し、人の耳の高さでサラウンド音声を再現します。(仮想フロントスピーカー)

**SRS TruBass** 4スピーカーを理想のポジションに仮想配置し、サブウーファーなしでも迫力ある重低音再生を可能にします。(仮想サブウーファー)

**Rear Mix** リアスピーカーの音にもフロントスピーカー成分を適切にミックスすることによって、サラウンド音声を再現します。(仮想リアスピーカー)



## SRS CS Automotive × SRS WOW HD

### 車室内のあらゆる位置での最適な音場補正が可能。SRS WOW HD

HDV-909DTは、より豊かなサウンド空間の実現を目指してSRS WOW HDの最新バージョンを搭載しました。このシステムは「SRS 3D」「SRS TruBass」「SRS FOCUS」「SRS Definition」の4つのテクノロジーが融合したまったく新しいオーディオプロセッサです。



SRS WOW HD調整画面

**SRS FOCUS** フロントスピーカーの音像の位置を縦方向に(上方)に移動し、音の輪郭を調整します。

**SRS Definition** 高域の音質を改善し明瞭なサウンドを創り出します。

**SRS 3D** 奥行きのある立体的音場に調整します。  
Space Control: 音の広がり感の調整  
Center Control: ボーカルなどセンターの音を調整

**SRS TruBass** 原音に含まれている信号からバランスのとれた重低音を再現します。



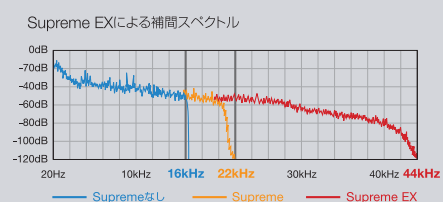
### SRS CS Automotive と SRS WOW HD の同時処理を実現。

車室内は、音を反射させるガラスや音を吸収する内装材に囲まれ、また、スピーカーの取付け位置もまちまちであるため、音の再生に関してはクルマ特有の問題があります。HDV-909DTは、SRS CS AutomotiveとSRS WOW HDの同時処理により、この問題を解消しました。5.1chに匹敵する臨場感を4スピーカーで実現しながら、スピーカー位置に左右されない立体的な音場空間の組成、さらに高音部の補正による明瞭なサウンドを創り出します。その結果、DVD再生時はもちろんのこと、DivX®やiPodに収録されたビデオコンテンツなどのサラウンド再生においても音質を改善し、自然で迫力のあるサウンドを楽しめます。また、ソースごとに最適な設定が可能です。

### Supreme / Supreme EX

「MP3」「WMA」「AAC」といった圧縮オーディオファイルの作成時に失われてしまった16kHz以上の周波数成分を推定し生成・再生するケンウッドの帯域補間技術Supreme(サブリーム)を搭載。圧縮された音楽データやビデオの再生時において、より自然なサウンドが楽しめます。また、CDの音質改善機能を実現するSupreme EXも、業界で初めてHDV-909DTに搭載。CDフォーマットの上限である20kHzよりさらに高い周波数帯域を補間することで、最高44kHzの超高域を生成・再生し、CD収録時の原音に近い音楽再生を可能にしました。この機能によって、DVDなど他のメディアでも、より自然なサウンドの再生が実現します。

※2009年5月現在、HDD/USB/DVDカーナビゲーションにおいて。 ※Supreme EXは、オーバーサンプリングがON時のみ有効。



最高のサウンドを、手軽に楽しむか、徹底的にこだわるか。ケンウッドなら、どちらのニーズにも応えられます。

お手軽派に

## Motion EQ



指先でイコライザー設定画面を軽くなぞるだけで、好みの音質設定が可能。モーションイコライザー

音質の設定さえも楽しさや驚きに変えてしまうのが、HDV-909DTで新たに採用されたモーションイコライザーです。画面に表示されたグラフィックイコライザーを指先で軽くなぞるだけで、指先が描いた軌跡をそのままイコライザーカーブとして設定。まるでゲームを楽しむように、驚くほどカンタンに、さまざまな音質設定を試すことができます。

指でなぞると...



イコライザー設定画面

このようになります。



### 車両のタイプとスピーカーサイズを入力するだけで理想的な音場設定が実現するSound Management System搭載。

SMSは、車両のタイプを選択し、装着されているスピーカーの場所とサイズを入力するだけで、理想的な音場設定を自動的に行うことができる機能です。ケンウッドは車種別調査によって得られたデータに基づき、音場補正の設定をデータベース化。その車種に合った最適な音場設定の自動化により、どなたでも手軽に高音質なリスニング空間を創り出すことが可能になりました。

#### 1.....

キャビンサイズ設定  
設定画面で、車のタイプを選択します。

選択できる車種  
コンパクト/セダン/ワゴン/  
ミニバン/SUV/ワンボックス



車種選択画面

#### 2.....

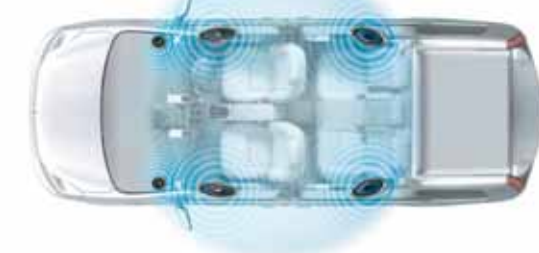
##### スピーカー設定

車輻に装着されているスピーカーの場所とサイズ・ツイーターの有無などの条件をインプットします。



スピーカー選択画面

### その車に合ったサウンド空間を自動設定



音質  
音質空間

こだわり派に

高性能DSPによる高精度コントロールで自分好みの音場がカスタマイズできるマニュアル音質設定。

自分好みのサウンドを追求し、最適な音場・音質のコントロールを実現するために必要な機能を搭載しています。スピーカーからリスナーまでの音の到達時間が異なるというクルマ特有の事象に対応し、2cmステップできめ細かく音場がコントロールできる「デジタルタイムアライメント」「ポジションコントロール」、フロント/リア/サブウーファーの音のつながりを調整し、スピーカーユニットの性能を引き出す「デジタルクロスオーバー設定」など、デジタル制御だからこそできる音場・音質調整機能を備えています。

### 車室内を臨場感あふれるリスニングルームに。デジタルタイムアライメント/ポジションコントロール

各スピーカーから出力された音がリスナーの耳に届くまでの時間を調整することにより、音の到達時間を均一化。より自然な臨場感あふれる音場空間を創りあげることができます。



フロントDTA設定画面



ポジションコントロール画面

### スピーカーをユニットごとに独立制御。デジタルクロスオーバー設定

スピーカーにはユニットの特性ごとに最適な再生帯域があります。デジタルクロスオーバーは、フロント/リア/サブウーファーの3系統の出力を独立制御し、それぞれの特性を活かした高音質サウンドを創りあげます。



フロントスピーカー設定画面



リアスピーカー設定画面

### プリセットモードとユーザーモードが選択可能。イコライザー

NATURAL・ROCK・POPS・EASY・JAZZ・USERといった6つのイコライザーカーブを選択できるプリセットモードと、フロント/リアそれぞれ独立した設定が可能な13バンドのイコライジング機能(ユーザーモード)を搭載しています。また、設定はソースごとにできます。



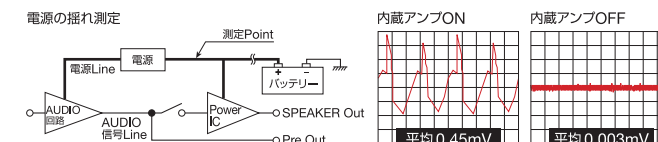
ユーザーモード



13バンドイコライザー

### 外部パワーアンプ使用時でもオリジナル信号を忠実に伝送。アンプデリートサーキット

**AMP DELETE CIRCUIT** パワーアンプ内蔵モデルで外部パワーアンプを使用している場合に、内蔵アンプへの音楽信号をカットするアンプデリートサーキットを採用。内蔵アンプ電源による音質への影響を解消し、外部アンプにオリジナル信号を忠実に伝送します。



# Emotional Sound Technology

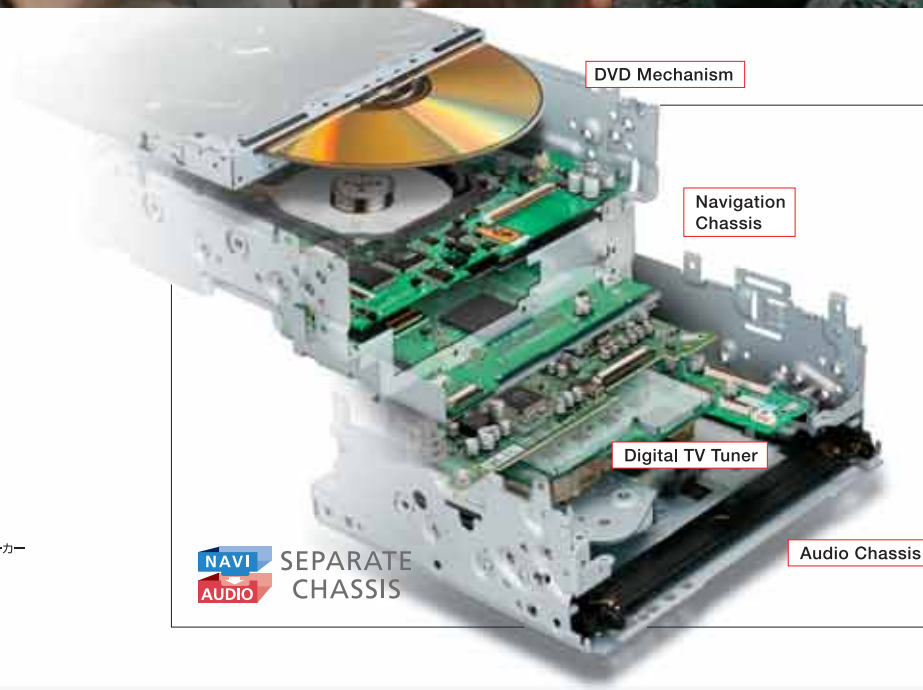
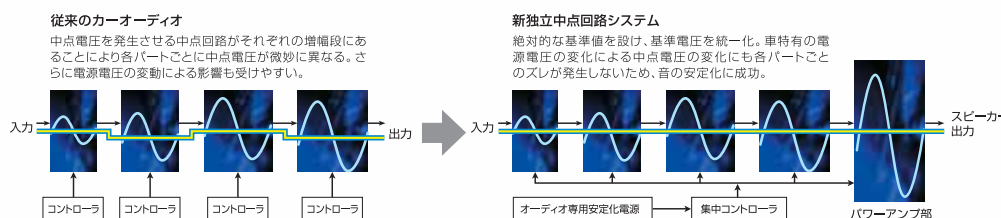
音質  
音質  
テクノロジー

音響メーカーとしての誇り、ホームオーディオ技術の継承、  
AV一体型ナビの理想の追求…  
ケンウッドだからこそ体感できるスーパーリアルサウンド空間。

従来から定評あるセパレートシャーシ、オフセット・デュアル・ディファレンシャルシステムに加え、  
ケンウッドがホームオーディオ技術で培ったサンプリングレートコンバーター、マスタークロックシステムなどの  
音質改善システムを新たに搭載し、繊細かつ原音に忠実な再生が可能になりました。HDV-909DTは、  
マルチメディア対応性能の充実やシステム拡張性にも配慮しながらAV一体型ナビとしての新境地を開拓しています。

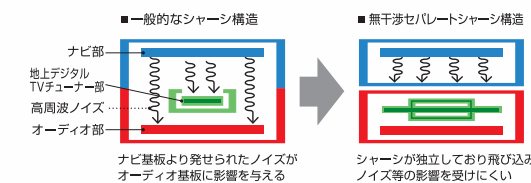
さらに安定した信号伝達を実現。新・独立中点回路システム 電源電圧の変化により中点電圧が変動した場合のイメージ図

電源電圧の変化のためパートごとに異なってしまう中点電圧は、音質劣化の大きな原因。そこで専用の独立中点回路システムを採用し、各パートの中点電圧を統一。また、パワーICはさらに良質なものを採用し、中点電圧の揺れ、ノイズのキャンセル効果をいっそう高めて、さらに安定した信号伝達をするとともに、電源電圧の揺れへの対応能力を向上させています。



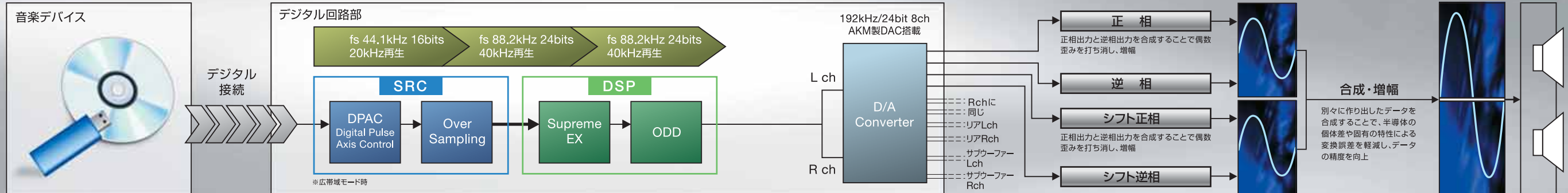
ナビ部からのノイズを徹底排除。  
無干渉セパレートシャーシ構造の強化

HDV-909DTはAV一体型ナビで高い音質を実現するため、ナビゲーション部とオーディオ部をシャーシ段階で完全に分離。強固なセパレートシャーシ構造を採用しグラウンディングも強化することにより、ナビゲーション部からのノイズの影響を抑え、クリアで豊かな音楽再生を可能にしました。さらに地上デジタルTVチューナーの基板を上下2つの専用シールドで覆い、完全に独立化。オーディオ回路へのノイズ干渉を遮断するとともにナビ基板からの影響も格段に減少、驚異の安定した高感度受信を実現しました。



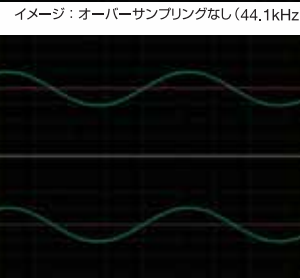
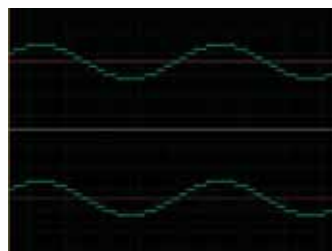
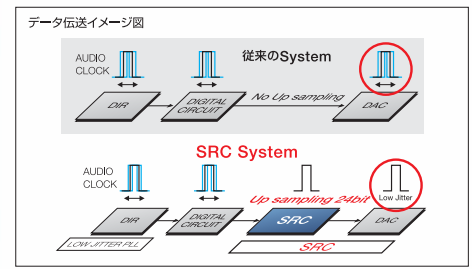
## 高精度ハイブリッドD/Aシステム

CDやDVDに記録されたデジタルデータを音楽信号に変換する心臓部に、AKM製DACとケンウッド独自のオフセット・デュアル・ディファレンシャルシステムを融合。従来より密度の高いデータに対しても余裕で対応。  
D/A変換時に生じるデジタルノイズや半導体の個体差による変換誤差を抑え、より繊細な空気感までも再現します。



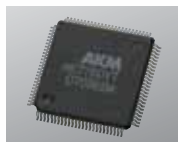
×2 オーバーサンプリング(44.1kHz時)で、音質を大幅に改善。  
サンプリングレートコンバーター (SRC) 搭載

通常のCDは44.1kHzのサンプリングレートで音楽データが収録されていますが、HDV-909DTは約2倍にあたる88.2kHzのオーバーサンプリングを行うサンプリングレートコンバーターを搭載。独立したマスタークロック回路を採用することでデジタルデータの時間軸のゆれを防ぎ、かつ時間軸におけるデジタルデータの密度を高め、大幅な音質改善を実現します。また、16bitデータを24bit化することでレベル軸におけるデータの密度を高めることにも成功。密度が高いデータを生成することでより滑らかで繊細、かつ原音に忠実な音楽再生を実現しました。



音質改善システムの膨大なデータ処理にも余裕で対応。  
浮動小数点型オーディオDSP

オーバーサンプリングや音質調整といったオーディオ信号処理を高速、高精度に行う浮動小数点型オーディオDSPを採用。高音質を維持したまま、正確かつ効率的なデータ処理を可能にしました。



ケンウッド専用設計で、音の明瞭感や量感を向上。オリジナル・バックアップ・コンデンサ

試聴を繰り返し、ケンウッドの求める高音質を徹底的に追求。音の明瞭感や量感を向上させるサウンドデザインをほどこした、オリジナルコンデンサを創りあげました。



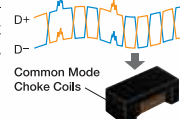
力強さだけでなく繊細感も再現。  
新型パワーアンプ

定評あるMOS-FETアンプをバージョンアップ。従来モデルと比較して出力ノイズが90μVから50μVへ大幅に低減し、微細レベルでの再生能力がアップしました。力強さだけでなく、より繊細な音の再現が可能になります。



USBデバイスからのノイズ減少。  
コモンモードフィルタ採用

USBのインターフェース部分には、コモンモードフィルタを採用。接続されたUSBデバイスから発生するノイズの影響を減少させ、精度の高いデジタルデータに基づく正確なデコードを実現しています。



高精度・高速処理。  
ハイパフォーマンスDVDプロセッサー

Dual 32bit 150MHzプロセッサーにより、さまざまな映像、音楽ファイルのデコード演算処理を高精度かつ高速で行います。



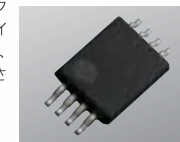
クルマのメカが発するノイズを遮断。  
カスタムトロイダルコイル

エンジンのスパークプラグや、オルタネーターから発生するノイズを遮断。コイル自体が発するノイズも限りなく抑える、アモルファス素材の大型トロイダルコイルを採用しました。



超低インピーダンスで長寿命。  
固体電解コンデンサ

導電性高分子アルミニウムの固体電解コンデンサを採用することにより、超低インピーダンスかつ長寿命を実現。デジタル回路部のノイズを吸収し、オーディオ回路の影響を減少させ、クリアで透明感のある音を再現します。



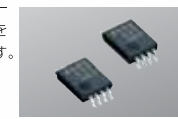
ディスクの振動に強い。  
高信頼性DVDメカ

自動車特有の振動の影響を受けにくい高信頼性DVDメカを新開発。高精度な信号読み取りの実現により、エラーレートが少なく、クリアな音の再生が可能になります。



細部にまでこだわり、パーツを厳選。  
高音質ローインピーダンスオペアンプ

オーディオ信号の周波数帯のみを通過させるローパスフィルタ部には、低雑音・低歪率のオーディオ用オペアンプを採用。これによりハイスピードでシャープな音の再現を可能にしています。



オプション対応で、ナビ機能をアップ。安全運転を、ますます快適にサポート。

**System up 安全** 渋滞をスマートに回避し、的確なルートを案内。高速道路のオービス情報も安心サポート。



**NEW** HDV-909DT  
VICIS情報をもとに渋滞や混雑を回避。  
光・電波ビーコンVICISユニット

通常のVICIS情報は、渋滞や事故、臨時交通規制、所要時間、駐車場情報など、ドライブに役立つ情報が入手可能です。さらにオプションのVF-M99をシステムに加えれば、光・電波ビーコンによるVICIS情報をキャッチし、ナビゲーションシステムで一般道での自車位置補正や渋滞情報をもとにした最適時間考慮探索を行うことが可能になります。



VF-M99  
夜間でも見やすく、ワイドな視野角。  
後方確認用カメラ

最低被写体照度1.0ルクス以下でバックライトの明かりだけで夜間の後方確認ができます。また、27万画素高画質カラーCCD、水平130度、垂直96度のワイドな視野角で昼間の視認性にも優れています。



CCD-2000  
事故多発ポイントや  
スピードが出やすいポイントをお知らせ。  
オービスデータディスク

オプションでベストカーのオービスデータディスクを用意しました。事故多発ポイントやスピードが出やすいポイント約670か所をあらかじめ知ることで安全運転をサポートします。収録データー2008年3月現在



**System up 演出** いつも持ち歩いているiPod・携帯電話をナビでラクラク操作。リアモニターで後方シートのゲストも満足。



**NEW** HDV-909DT  
携帯電話のハンズフリー通話やダウンロード音楽の再生が可能。  
Bluetoothユニット

ワイヤレス接続の通信規格Bluetooth (Bluetooth)に対応。KCA-BT200にKNA-BT909を使用してHDV-909DTに接続することで、携帯電話のハンズフリー通話をはじめ、携帯電話にダウンロードした音楽ファイルの再生なども可能です。



**NEW** KNA-i909  
高画質・高画質でカーエンターテインメントを演出。  
7V型ワイドリアモニター

高精細336,960画素の7V型ワイドTFTアクティブマトリクス液晶パネルを搭載。ノングレア表面処理加工で外光の反射を抑え、クッキリと映像を表示します。



HDV-909DTは、リモコンでも操作可能。  
リモートコントロールユニット  
NA-R909 **NEW**  
希望小売価格 5,250円 (本体価格 5,000円)  
2009年6月発売予定

サウンドを、システムアップ。高音質スピーカーと組み合わせて、よりパワフルに。

**System up 音響** ハイスペックAV機能のポテンシャルを最大限に引き出す、高音質スピーカー&4chフルレンジデジタルアンプ。



**NEW** HDV-909DT  
高音質スピーカー&4chフルレンジデジタルアンプを組み合わせれば、あなたのクルマが本格サウンドルームに変身。  
ナビ本体のハイスペックAV機能のポテンシャルを最大限に引き出します。  
KFC-VS17 & KFC-VX17 + KAC-X4D

KFC-VS17 & KFC-VX17 / カーオーディオのみならず、ビジュアル製品との組み合わせによって映像と共に流れる音楽や台詞などの細かいニュアンスまでわかりやすく伝える、新しいコンセプトのスピーカーです。

KAC-X4D / 数々の高音質技術を搭載しながら、クラス最小サイズを実現した、4ch D-Classアンプ。



**System up 音場** チューンアップ・サブウーファーシステムを追加するだけで臨場感あふれるパワーサウンドへ。



**NEW** HDV-909DT  
HDV-909DTのサウンドスペックにチューンアップ・サブウーファーシステムを追加することにより、  
ダイナミックで臨場感あふれるパワーサウンドが実現します。  
KSC-SW50 or KSC-SW01

KSC-SW50 / 本体アンプ部にはクラス最大の300Wハイパワーアンプを搭載。大口径20cmウーファーユニットで、パワフルな重低音を実現。

KSC-SW01 / 音質・音量をキープしながら、同時にデザイン性も追求。限界までサイズを縮小したコンパクトウーファー。



# HDD[Smá:t]Navi

## HDD[Smá:t]Navi AV Master



NEW



地上デジタルTVチューナー内蔵7V型タッチパネル  
HDD/USB/DVDカーナビゲーションシステム

### HDV-909DT



オープン価格 2009年6月発売予定

#### ナビ機能 最新地図データベース

- Virtual 3D Map
- Motion GUI
- 抜け道Map
- スマートIC対応
- ルート学習
- 3Dジャイロ
- パリアブル・カラー・イルミネーション・ライト

#### A V機能

- USB楽曲再生/USB高速HDD転送 (MP3/WMA/AAC)
- USB動画再生/USB高速HDD転送
- 圧縮ディスクファイル 高速転送
- iPhone 3G/iPod対応 (別売 KNA-i909が必要)
- 4チューナー地デジ内蔵
- CDダイレクト録音機能
- ナビ/AV Picture in Picture
- VRモード/CPRM対応
- Bluetooth (別売 KCA-BT200 & KNA-BT909が必要)
- ハンズフリー/音楽再生
- Motion Picture
- Visualizer
- 40GB HDD

#### 音質機能

- SRS WOW HD
- SRS CS Automotive
- サウンドマネジメントシステム
- Motion イコライザー
- カスタムトイダルコイル
- 高音質パーツ



#### HDV-909DT 機能一覧表

機能名	機能名	機能名	機能名
地図DB	地図データ 詳細地図掲載エリア	2008年8月 1,158都市	市内
地図表示	詳細市街地図スケール	10mスケールまで対応	案内
	地図色切替	昼夜 各3パターン	
検索	バーチャル3Dマップ	○	VICS
	ぬけみち表示	○ (昭文社ぬけみちデータ)	
	地図2画面表示	○	
	アンチエイリアス処理	○	
	ピンポイント住所検索	約3,400万件	
	訪問宅電話番号検索	約3,000万件	
探索	タウンページ電話番号検索	約900万件	メディア対応
	施設ジャンル検索	53ジャンル897項目	
	緯度経度検索	○	
	過去目的地的検索	○ (20箇所、自動最新順)	
	メモリ地点検索	○	
	提携駐車場検索	○	
案内	ルート探索	4ルート	オーディオ機能
	オートルート	○	
	ぬけみち考慮探索	○	
	最速時間考慮探索 (ARGS)	○ (別売 VF-M99が必要)	
案内	通過点設定	○ (5箇所)	オーディオ機能
	別道路探索	○	
	一般道レーン案内	○	
	一般道リアル交差点拡大図	○ (政令指定都市)	
案内	一般道交差点拡大図	○	オーディオ機能
	料金所レーン案内	○	
	料金所レーン案内	○	

#### HDV-909DT スペック表

機能名	機能名	機能名	機能名
電源	電源電圧 最大消費電流	14.4V (10.5V~16V) 12A	対応USB ファイルシステム
ナビゲーション部	アンテナ方式	マイクロストリップ平面アンテナ	FAT16/32
	受信方式	パラレル12チャンネル	最大供給電源
	受信周波数	1575.42MHz (C/Aコード)	500mA
	受信感度	-130dBm以下	◆動画フォーマット MPEG
モニター部	VICS	3メディア対応、光・電波 (別売)・FM多重 (内蔵)	DivX
	画面サイズ	7.0V型ワイド	◆音声フォーマット
	表示方式	156.2 (幅)×82.4 (高さ)×176.6 (対角)mm	◆転送可能フォーマット
	駆動方式	透過TN型	動画
	画素数	TFTアクティブマトリクス	MPEG-1/MPEG-2
	画素配列	336,960個	Ver.3.11/4/5 最大ビットレート2Mbps
FM部	使用光源 (照明方式)	480H×RGB×234V	MP3 (MPEG-1,2,2.5 Audio Layer 3)
	受信用周波数範囲	RGBストライプ配列	WMA (Ver.7,8,9)
AM部	受信用周波数範囲	冷蔵極管	AAC (MPEG4-AAC)
	受信用周波数範囲	76.0MHz~90.0MHz	JPEG/BMP/GIF/PNG 各フォーマット共、
DVD Player部	受信用周波数範囲	76.0MHz~90.0MHz	2400*1800ピクセル以下、2MByte以下
	受信用周波数範囲	(0.1MHz)	◆本体部
オーディオ部	受信用周波数範囲	8dB (0.7μV/75Ω)	外形寸法
	受信用周波数範囲	522kHz~1629kHz	埋込寸法
	受信用周波数範囲	(9kHz)	重量
	受信用周波数範囲	27dBμV	◆GPSアンテナ
	受信用周波数範囲	NTSC	外形寸法
	受信用周波数範囲	DVD-VIDEO, DVD-R (VIDEO-MODE/VR-MODE), DVD-RW (VIDEO-MODE/VR-MODE), 2	ケーブル長
	受信用周波数範囲	リジョンNo	重量
	受信用周波数範囲	◆動画フォーマット MPEG	ビデオライザー
	受信用周波数範囲	DivX	Motion GUI
	受信用周波数範囲	◆音声フォーマット DVDプレーヤー	Motion ピクチャー
オーディオ部	受信用周波数範囲	LPCM,Dolby Digital,DTS,MPEG2-AAC, DTS-CD,CD-DA	アルバム割込み
	受信用周波数範囲	MP3 (MPEG-1,2,2.5 Audio Layer 3)	画像ビューワー
	受信用周波数範囲	WMA (Ver.7,8,9) . AAC (MPEG4-AAC)	ランニング・ショットカット
	受信用周波数範囲	サンプリング周波数	ゴールプレート表示
	受信用周波数範囲	16/20/24bit (直線)	Picture in Picture
	受信用周波数範囲	周波数特性	パリアブルカラーイルミネーション
	受信用周波数範囲	5Hz~44,000Hz	3Dジャイロ
	受信用周波数範囲	(DVD96kHzサンプリング、広帯域モード時)	セキュリティエンジネーター
	受信用周波数範囲	S/N比	ピーコン対応
	受信用周波数範囲	97dB	ハンズフリー対応
受信用周波数範囲	ダイナミックレンジ	○ (別売 VF-M99が必要)	
受信用周波数範囲	95dB	○ (別売 KCA-BT200 & KNA-BT909が必要)	
受信用周波数範囲	ステレオ・セパレーション	IRリモコン対応	
オーディオ部	受信用周波数範囲	90dB	iPod対応
	受信用周波数範囲	最大出力	リアビューカメラ対応
	受信用周波数範囲	50W×4	オービスROM対応
	受信用周波数範囲	29W×4 (4Ω,1kHz,10%THD)	○ (別売 CCD-2000が必要)
	受信用周波数範囲	◆LPP (サブウーファー出力)	○ (別売 KNA-BC2009が必要)
	受信用周波数範囲	カットオフ周波数	GPSアンテナ
	受信用周波数範囲	30/40/50/60/70/80/90/100/120/ 150/180/220/250/Through[Hz]	AVインターフェースケーブル
	受信用周波数範囲	スロープ	電源ケーブル
	受信用周波数範囲	-12/-18/-24[dB/Oct.]	4チューナー&4ダイバシティアンテナ方式
	受信用周波数範囲	◆HPF (Front,Rear出力)	12セグ、ワンセグ自動切替
受信用周波数範囲	カットオフ周波数	プリセットチャンネル	
受信用周波数範囲	30/40/50/60/70/80/90/100/120/ 150/180/220/250/Through[Hz]	字幕表示	
受信用周波数範囲	スロープ	番組表	
受信用周波数範囲	-12/-18/-24[dB/Oct.]	緊急放送	
受信用周波数範囲	◆グラフィックイコライザー	放送方式	
受信用周波数範囲	センター周波数	地上デジタルテレビ放送方式<日本>	
受信用周波数範囲	調整幅	(ワンセグ対応)	
受信用周波数範囲	Front RCA×1系統	受信チャンネル	
受信用周波数範囲	Rear/サブウーファー切替 RCA×1系統	B-CASカードスロット	
受信用周波数範囲	2.0Vrms	UHF13~62チャンネル	
受信用周波数範囲	映像入力レベル	◆付属品	
受信用周波数範囲	1Vp-p/75Ω	地上デジタルTV用アンテナ	
受信用周波数範囲	音声最大入力レベル	アンテナ形状	
受信用周波数範囲	2.0Vrms	フィルム型	
受信用周波数範囲	映像出力レベル	ケーブル長	
受信用周波数範囲	1.0Vrms	3.5m	
受信用周波数範囲	音声最大出力レベル	エレメント外形寸法	
受信用周波数範囲	1.0Vrms	メイン:230mm×30mm	
受信用周波数範囲	1.0Vrms	サブ:115mm×35mm	
受信用周波数範囲	1.0Vrms	約40g/本 (ケーブル含む)	
受信用周波数範囲	1.0Vrms	○	
受信用周波数範囲	1.0Vrms	B-CASカード	
受信用周波数範囲	1.0Vrms	○	

# HDD[Smá:t]Navi

Option

さらに便利に快適にナビ機能を使おう。ナビゲーションのハイパフォーマンスをフルサポートする専用オプションパーツ。

## オービスデータディスク

オプションでベストカーのオービスデータディスクを用意しました。事故多発ポイントやスピードが出やすいポイント約670カ所をあらかじめ知ることで安全運転をサポートします。

収録データー2006年3月現在

## KNA-BC2009

収録小売価格 3,990円(本体価格3,800円)  
[収録データ] HDV-9090T HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4 HDV-770 HDM-555\* HDM-555EX\* HDM-777\*  
\*KNA-HDM7509によりバージョンアップが可能です。



ベストカー

## ケーブル関連

iPhone 3G/iPod用インターフェースケーブル (長さ1.0m/長さ1.5m/長さ2.0m)

**KNA-i909** 収録小売価格 6,625円(本体価格6,500円) [収録データ] HDV-9909T

iPod用インターフェースケーブル

**KNA-i990** 収録小売価格 10,500円(本体価格10,000円) [収録データ] HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4 HDV-770\*  
\* iPod Videoを接続し、2台目音楽再生のにもご利用いただけます。

iPod用/光・電波ビーコン接続ケーブル

**CA-IB77** 収録小売価格 5,040円(本体価格4,800円) [収録データ] HDM-555EX\*

iPod用インターフェースケーブル

**KNA-i770** 収録小売価格 10,500円(本体価格10,000円) [収録データ] HDV-770

KNA-DT130接続ケーブル(長さ2.5m)

**KNA-130DTC** 収録小売価格 9,450円(本体価格9,000円) [収録データ] HDV-990 HDV-790

KNA-DT1接続ケーブル

**KNA-555DTC** 収録小売価格 5,040円(本体価格4,800円) [収録データ] HDM-555EX\* HDM-555 HDM-777

USB延長ケーブルセット(長さ1.5m)

**CA-U1EX** 収録小売価格 2,940円(本体価格2,800円) [収録データ] HDV-9090T HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4 USBオーステム延長ケーブル USBオーステム延長ケーブル 専用取付金具・取付キット付属/水平取付キット付属

Bluetoothユニット関連

Bluetoothユニット **KNA-BT200** 収録小売価格 21,000円(本体価格20,000円) [収録データ] HDV-9090T HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4

Bluetoothユニット接続ケーブル

**KNA-BT909** 収録小売価格 1,575円(本体価格1,500円) [収録データ] HDV-9090T HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4

ETCユニット関連

ココセコム・ユニット/ETCユニット接続ケーブル HDX-710、HDZ-2570ITS、HDZ-2500Sにココセコム・ユニットとETCユニットを同時に接続するためのケーブルです。

**KNA-CS100** 収録小売価格 7,140円(本体価格6,800円) [収録データ] HDX-710 HDZ-2570ITS HDZ-2570TS HDZ-2500S

## 後方視認用カメラ

最低撮影視野1.0mルックス以下でバックライトの明かりだけで夜間の後方視認ができます。また27万画素高画質カラーCCD、水平130度、垂直96度のワイドな視野で後方の視認性にも優れています。

## CCD-2000

収録小売価格 25,200円(本体価格24,000円)  
CCD-2000 SPECIFICATIONS ●出力映像 広角映像(後方視認用) ●撮像素子 カラーCCD固定式1/4インチ ●画素数 492(垂直)×542(水平) (約27万画素) ●レンズ 広角、焦点距離 1-1.6mm F値 2.8 ●画角 水平:約130° 垂直:約96° ●電源電圧 (-アース) 14.4V(11-18V) ●最大消費電流 約150mA ●カメラケーブル長さ 全長8m ●外形寸法 54W×23H×22Dmm(実体ボックス部) 27W×27H×26Dmm(カメラ部・ケーブル除く) ●質量約32g(実体ボックス部・ケーブル除く)約32g(カメラ部・ケーブル除く)  
\*2006年最新車種専用製品。一部車種に適合しない場合があります。

## アンテナ関連

地上デジタルTVチューナー用アンテナ (長さ約1.8m/長さ2.5m)

**CX-DT55** 収録小売価格 12,600円(本体価格12,000円) [収録データ] HDV-790F4 KNA-DT130

新形状フィルムレス・プリントTVアンテナ

コード長 1.2m/長さ2.0m(2本1組) フィルムが積層されたエレメント(導線)だけが装着されるフロントウインドウ型付タイプのダイバシティー対応アンテナ。安定したTV電波と交差電波を受信するために5系統アンテナ出力(TVA系統、VICS/FM多重放送1系統)を装備し、高性能アンテナを実現しました。また、JASO-MINI変換プラグを付属しているため、入力端子の形状を損傷しません。

JASO-MINI変換プラグ付

**CX-F510** 収録小売価格 15,750円(本体価格15,000円) [収録データ] NA-400TL

リモートコントロールユニット関連

リモートコントロールユニット 狭く使いやすい形状のリモコンを見なくても片手で操作できるシンプルなキー配列。

**NA-R909** 収録小売価格 5,250円(本体価格5,000円) [収録データ] HDV-9090T

**NA-R77** 収録小売価格 5,985円(本体価格5,700円) [収録データ] HDM-555 HDM-555EX\*

**NA-R700** 収録小売価格 5,040円(本体価格4,800円) [収録データ] HDX-710 HDX-700 HDZ-2570S HDZ-2500S

**NA-R500** 収録小売価格 5,040円(本体価格4,800円) [収録データ] HDZ-2480T HDZ-2400 DVZ-2380T DVZ-2379T DVZ-2081M DVZ-2201TV DVZ-9191TV DVZ-2201 DVZ-2080M DVZ-2206TV DVZ-919TV DVZ-2202

送信機

後席用モニター取付キット **SK-701RM** 収録小売価格 8,190円(本体価格7,800円)

スライド式リアモニタースタンド **SK-501RM** 収録小売価格 7,329円(本体価格6,900円) [収録データ] NA-400TL

VICSユニット関連

光・電波ビーコンVICSユニット 光・電波ビーコンを受信できるVICSビーコンユニットです。新開発の小型ビーコンアンテナを採用しセンサーの一部もコンパクト化。さらにユニット本体も新設計で、最大なVICS情報の高速表示を可能としました。

**VF-M99** 収録小売価格 26,250円(本体価格25,000円) [収録データ] HDV-9090T HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4

**VF-M77** 収録小売価格 26,250円(本体価格25,000円) [収録データ] HDM-555 HDM-555EX\* HDM-777

延長ケーブルセット

ナビゲーション本体やハイウェイユニットをトランク等に設置する場合に使用する延長ケーブルセットです。

**CA-M77** 収録小売価格 15,750円(本体価格15,000円) [収録データ] HDM-555 HDM-555EX\* HDM-777

電源配線コネクタ/CA-600シリーズ

ナビゲーションの電源を取る際に使用します。

**CA-611T** (長さ約1.5m) 収録小売価格 2,100円(本体価格2,000円) [収録データ] CA-622N (長さ約1.5m) 収録小売価格 2,100円(本体価格2,000円) [収録データ] CA-633M (長さ約1.5m) 収録小売価格 1,575円(本体価格1,500円) [収録データ]

電源配線コネクタ/CA-600シリーズ

ナビゲーションの電源を取る際に使用します。

**CA-611T** (長さ約1.5m) 収録小売価格 2,100円(本体価格2,000円) [収録データ] CA-622N (長さ約1.5m) 収録小売価格 2,100円(本体価格2,000円) [収録データ] CA-633M (長さ約1.5m) 収録小売価格 1,575円(本体価格1,500円) [収録データ]

延長ケーブルセット

ナビゲーション本体やハイウェイユニットをトランク等に設置する場合に使用する延長ケーブルセットです。

**CA-M77** 収録小売価格 15,750円(本体価格15,000円) [収録データ] HDM-555 HDM-555EX\* HDM-777

## HDDナビゲーション バージョンアップ

DVD-ROMと並んでバージョンアップ可能。HDDナビゲーションバージョンアップディスク。

HDDナビゲーション地図更新キット

**KNA-HDM7509** 収録小売価格 26,250円(本体価格25,000円) [収録データ] HDM-777 HDM-555 HDM-555EX\*

**KNA-HDV7909** 収録小売価格 29,190円(本体価格27,800円) [収録データ] HDV-770 HDV-990 HDV-790

バージョンアップによりアップグレードする機能

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ	2006年4月	2008年4月
VICSリンクデータベース	2006年10月	2008年10月
検索機能	1,028エリア	1,067エリア
検索結果	約3,700件	約3,700件
検索結果	約29,000件	約29,000件
検索結果	約29,000ポイント	約29,000ポイント
検索結果	約442都市	約442都市

HDDナビゲーション最新地図データデータベース更新サービス

**KNA-HDM7509** 収録小売価格 26,250円(本体価格25,000円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

1. オービスマップ(KNA-BC2009)に対応できます
2. 道路幅員情報対応
3. メリハリ道路ネットワークの拡大と道路幅員方向を指定可能
4. 料金案内表示、料金多寡方向を優先表示可能
5. その他、拡大・縮小等の機能性を向上しております
6. TVチューナーの機能性を向上します(アナログTVチューナー/デジタルTVチューナー/TVアンテナ)

HDDナビゲーション最新地図データデータベース更新サービス

**KNA-HDV7909** 収録小売価格 29,190円(本体価格27,800円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

- ルート学習 ●スマートナビ ●ハイウェイモードでのSA/PA表示
- 料金案内でOETC/レーン案内表示 ●ドライブプランの優先表示
- 料金案内表示 ●料金多寡方向を優先表示可能 ●道路幅員での優先表示
- 料金案内表示 ●料金多寡方向を優先表示可能 ●道路幅員での優先表示

バージョンアップのご依頼 | ケンウッドバージョンアップ受付事務局

受付時間/平日 9:30-18:00 土曜 9:30-12:00 13:00-17:30 (休日は、取扱店および弊社担当)

ナビダイヤル: 0570-010-114 (受付時間: 受付時間: 0570-010-114)

お問い合わせ | ケンウッドカスタマーサポートセンター

受付時間/平日 9:30-18:00 土曜 9:30-12:00 13:00-17:30 (休日は、取扱店および弊社担当)

ナビダイヤル: 0570-010-114 (受付時間: 受付時間: 0570-010-114)

お問い合わせ | ケンウッドバージョンアップ

2006年度版 DVD全国詳細地図ディスク Ver.4.3

**KNA-VD2308** 収録小売価格 29,190円(本体価格27,800円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ	2006年4月	2008年4月
VICSリンクデータベース	2006年10月	2008年10月
検索機能	1,028エリア	1,067エリア
検索結果	約3,700件	約3,700件
検索結果	約29,000件	約29,000件
検索結果	約29,000ポイント	約29,000ポイント
検索結果	約442都市	約442都市

2006年度版 DVD全国詳細地図ディスク Ver.4.3

**KNA-VD2005** 収録小売価格 29,190円(本体価格27,800円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ	2006年4月	2008年4月
VICSリンクデータベース	2006年10月	2008年10月
検索機能	1,028エリア	1,067エリア
検索結果	約3,700件	約3,700件
検索結果	約29,000件	約29,000件
検索結果	約29,000ポイント	約29,000ポイント
検索結果	約442都市	約442都市

バージョンアップのご依頼 | ケンウッドバージョンアップ受付事務局

受付時間/平日 9:30-18:00 土曜 9:30-12:00 13:00-17:30 (休日は、取扱店および弊社担当)

ナビダイヤル: 0570-010-114 (受付時間: 受付時間: 0570-010-114)

日本版のナビゲーション本体またはHDDを装着してから、最新データに書き換えるバージョンアップディスクです。またお近くの取扱店または下記のご案内センターまでお問い合わせください。

HDDナビゲーション最新地図データデータベース更新サービス

**KNA-HD2507** 収録小売価格 26,250円(本体価格25,000円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ	2006年4月	2008年4月
VICSリンクデータベース	2006年10月	2008年10月
検索機能	1,028エリア	1,067エリア
検索結果	約3,700件	約3,700件
検索結果	約29,000件	約29,000件
検索結果	約29,000ポイント	約29,000ポイント
検索結果	約442都市	約442都市

HDDナビゲーション最新地図データデータベース更新サービス

**KNA-HD2408** 収録小売価格 26,250円(本体価格25,000円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

1. オービスマップ(KNA-BC2009)に対応できます
2. 道路幅員情報対応
3. メリハリ道路ネットワークの拡大と道路幅員方向を指定可能
4. 料金案内表示、料金多寡方向を優先表示可能
5. その他、拡大・縮小等の機能性を向上しております
6. TVチューナーの機能性を向上します(アナログTVチューナー/デジタルTVチューナー/TVアンテナ)

HDDナビゲーション最新地図データデータベース更新サービス

**KNA-HD2408** 収録小売価格 26,250円(本体価格25,000円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

- ルート学習 ●スマートナビ ●ハイウェイモードでのSA/PA表示
- 料金案内でOETC/レーン案内表示 ●ドライブプランの優先表示
- 料金案内表示 ●料金多寡方向を優先表示可能 ●道路幅員での優先表示
- 料金案内表示 ●料金多寡方向を優先表示可能 ●道路幅員での優先表示

バージョンアップのご依頼 | ケンウッドバージョンアップ受付事務局

受付時間/平日 9:30-18:00 土曜 9:30-12:00 13:00-17:30 (休日は、取扱店および弊社担当)

ナビダイヤル: 0570-010-114 (受付時間: 受付時間: 0570-010-114)

お問い合わせ | ケンウッドバージョンアップ

2006年度版 DVD全国詳細地図ディスク Ver.4.3

**KNA-VD2005** 収録小売価格 29,190円(本体価格27,800円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ	2006年4月	2008年4月
VICSリンクデータベース	2006年10月	2008年10月
検索機能	1,028エリア	1,067エリア
検索結果	約3,700件	約3,700件
検索結果	約29,000件	約29,000件
検索結果	約29,000ポイント	約29,000ポイント
検索結果	約442都市	約442都市

バージョンアップのご依頼 | ケンウッドバージョンアップ受付事務局

受付時間/平日 9:30-18:00 土曜 9:30-12:00 13:00-17:30 (休日は、取扱店および弊社担当)

ナビダイヤル: 0570-010-114 (受付時間: 受付時間: 0570-010-114)

お問い合わせ | ケンウッドバージョンアップ

2006年度版 DVD全国詳細地図ディスク Ver.4.3

**KNA-VD2005** 収録小売価格 29,190円(本体価格27,800円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ	2006年4月	2008年4月
VICSリンクデータベース	2006年10月	2008年10月
検索機能	1,028エリア	1,067エリア
検索結果	約3,700件	約3,700件
検索結果	約29,000件	約29,000件
検索結果	約29,000ポイント	約29,000ポイント
検索結果	約442都市	約442都市

バージョンアップのご依頼 | ケンウッドバージョンアップ受付事務局

受付時間/平日 9:30-18:00 土曜 9:30-12:00 13:00-17:30 (休日は、取扱店および弊社担当)

ナビダイヤル: 0570-010-114 (受付時間: 受付時間: 0570-010-114)

## ナビ研 2.1規格ソフト

ナビ研S規格ソフト

収録小売価格 17,840円(本体価格17,000円)

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ	2006年4月	2008年4月
VICSリンクデータベース	2006年10月	2008年10月
検索機能	1,028エリア	1,067エリア
検索結果	約3,700件	約3,700件
検索結果	約29,000件	約29,000件
検索結果	約29,000ポイント	約29,000ポイント
検索結果	約442都市	約442都市

ナビ研S規格ソフト

収録小売価格 17,840円(本体価格17,000円)

機能名	バージョンアップ前	バージョンアップ後
データベース	2007年3月	2008年3月
地図データ		