

KENWOOD

Listen to the Future



ワンセグTVチューナー内蔵7型タッチパネル
HDD/USB/DVD/CDカーナビゲーションシステム
地上デジタルTVチューナー
HDV-990 NEW **KNA-DT130** NEW

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の一部対象地域でご使用の場合、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、再設定はお早めをお願いいたします。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移行所在地は、2006年12月に放送が開始されました。該当地域における受信可能エリアは、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月に終了しますが、国の法令として決定されています。

アナログテレビ受信機能のみ搭載のカーテレビで地上デジタルテレビ放送をご覧になるには、アナログテレビ受信機能の機器では、地上デジタルテレビ放送をご覧にはなりません。地上デジタルテレビ放送をご覧いただくには、ご使用の機器に、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)受信する画質や縦横比(アスペクト比)は接続する映像機器の機能により異なります。

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測されます。(機器の故障・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周の画像が映る。*映像の映らないチャンネルが選取(メモリー)送れる。

対処方法 本製品の取扱説明書をご覧ください。チャンネルを再選取(メモリー)なおしてください。

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 電話 0570-07-0101 (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車載テレビ及びカーナビゲーションで地上デジタルテレビ放送をご覧になるには

アナログテレビ受信機能のみ搭載の機器単体では、地上デジタルテレビ放送(12セグ)をご覧にはなりません。地上デジタルテレビ放送(12セグ)をご覧頂くには、地上デジタルTVチューナー-KNA-DT130を接続することによりご覧頂くことができます。(注1,2)

注1.地上デジタルTVチューナーを接続するにはご使用の機器にAV入力が必要です。
注2.受信する画質や縦横比(アスペクト比)は車載テレビの機能により異なります。

お買い上げは当店で



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接続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車には、当社ナビを取付けできません。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って運転してください。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。取付は取付説明書に従い、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かねます。本製品の動作状態に関わらず、万一車再送線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り出すことがあります。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、受信できない場所があります。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%の画素欠けや異音点打つ場合があります。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、無線機器と雑音が発生する場合があります。CD-R/RWは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱く、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フォォーム、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には発売地域ごとに再生可能地域番号(リージョンコード)が刻印されています。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。当社にはNTSC方式に適合していますので、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。HDM-555EXはビデオエンコーダチップフォーマット(VRモード)で記録されたディスクは再生できません。DVD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、本製品で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。ディスクの傷・汚れ、またはビッカ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、(●)記号はSRS Labs, Inc.の高標です。CS Automotive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は、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許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されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。Apple、iPod、iTunesは米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の高標です。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及び関連するロゴは、DivX Network, Inc.の登録商標です。Windows Media Player 9の新規コーデック(Professional, Lossless, Voice)には対応していません。また、新規のビットレートや新規のサンプリング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。当社はこのカーナビゲーション(モニター含む)の補修用部品を製造打ち切り後、最低6年保有しています。定格・意匠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取扱いください。価格には必ず取付費が含まれていません。取付費に申しましては販売店にお問い合わせください。各画面の写真はハメコミ合成です。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、お近くの特约店にご相談ください。もし販売店がお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用機器の取付・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依頼ください。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。HDV-990/790/790DT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いますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。HDM-555EXに使用されている道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2005年4月、国道、都道府県道についてはおおむね2005年1月までに収集された情報に基づき製作されていますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。HDV-990/790/790DTに使用されている電話番号検索データはタウンページ(2006年3月発行)をもとに作成しています。HDM-555EXに使用されている電話番号検索データはタウンページ(2005年3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西日本の高標です。個人宅電話番号検索は、株式会社ダイケイのテレ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「名字」の入力で、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では周辺までの表示になる場合があります。

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分かち合える未来に向かって。



ケンウッドはボウダフォン・マクラーレン・メルセデスに無線システムを提供しています。

カスタム・サブ・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: 045-933-5133	受付時間 平日 9:30～18:00 土曜 9:30～12:00 13:00～17:30 (弊社休日および祝日を除く月～土曜)
---------------------------	---	--

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/10:00～18:00 営業日/弊社休日および祝日を除く月～金曜日および第1、第3土曜日)
 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

2007年 6月27日 CAA-NAV0706 初版(H100)

HDD [Smart] Navi
Emotional Sound



*CDアルバム1枚が60分の場合

音響メーカーとしてのサウンドDNAを継承し、
音楽や映像をデジタルメディアで結ぶ
新しいエンターテインメントの世界を提案。

HDD [Smart] Navi
Emotional Sound



HDV-990 NEW



HDV-790 NEW



アナログテレビ
受信機能搭載

新開発 Ultimate multimedia player system 搭載。

いま、音楽の楽しみ方が、大きく変わりつつあります。オーディオプレーヤーでCDやMDを聴くというスタイルから進化して、「パソコンで音楽ライブラリーを管理」「ポータブルオーディオプレーヤーに音楽データを転送」「いつでもどこでも自由なスタイルで音楽を楽しむ」というユーザーが増えているのです。ケンウッドは、そうしたパソコン中心の音楽生活を楽しむユーザーの期待に応えるべく、新たに「Ultimate multimedia player system (アルティメット・マルチメディア・プレーヤー・システム)」を開発。カーナビゲーションシステムにハイスピードUSBインターフェースを装備することにより、音楽データの超高速転送をはじめ、パソコンの音楽ライブラリーをクルマの中でも有効に活用できるようにしました。さらに多彩なメディアにも対応。車載用ワンセグTVチューナーの搭載(HDV-990のみ)や、ビデオ再生のできるポータブルオーディオプレーヤー iPod® Videoメニューの業界初のタッチパネルコントロール対応、高品質

DVD-VR : DVDの録画モード方式のひとつで、記録型DVDのために作られた編集可能なフォーマット。VRフォーマットで録画すると、録画・消去が繰り返せます。DVD-RWメディアのみ対応です。

「音楽と映像のシームレスエンターテインメントワールド」とは・・・

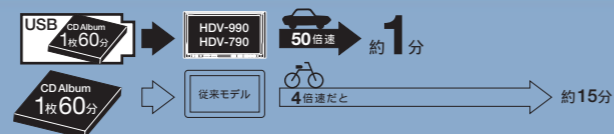
ケンウッドが提唱する、ホームオーディオとカーオーディオをデジタルメディアで結ぶ「音のシームレスエンターテインメント」をさらに発展させ、多彩なメディアや高速・高品質の通信規格への対応も積極的に推進することによって実現可能となる、究極のエンターテインメント空間。それがケンウッドの考える「音楽と映像のシームレスエンターテインメントワールド」です。

の動画圧縮フォーマットDivX®やDVD-VR 再生への対応も実現しています。そして、ケンウッドが音響メーカーとしてもっともこだわる「音質」=サウンドDNAもしっかりと継承。音質マイスターによる徹底したクオリティの追求から生まれた音質訴求技術、それをベースに新型セパレートシャーシの採用や基板パターンの改良など数々のチューンアップをほどこし、さらなる高音質サウンドを実現しています。高音質カーオーディオ/カーナビ一体型システムという新ジャンルを開拓したケンウッドは、新開発「Ultimate multimedia player system」搭載カーナビゲーションシステムで、「音楽と映像のシームレスエンターテインメントワールド」へ、また一歩近づきました。



パソコン / ホームオーディオからカーナビへ、デジタルでつながる。
USBだから可能になるシームレスな音楽体験。

USBでCDアルバム1分転送^{*}
High Speed 50倍速
*CDアルバム1枚が60分の場合



HDD 40GB
USB・HDD 4,500^{*}曲収録

*1曲約4分の曲を128kbpsで転送した場合

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を装備。
DAP¹やUSBデバイスなど多彩なUSBデバイスが接続できます。最高480Mbps²のスピードで音楽データを転送できるので、HDDへの高速転送が可能です。

1:デジタルオーディオプレーヤー
2:理論値

ケンウッドだからできるシームレスな音楽体験



接続できるUSBデバイス
現在市販されているUSBメモリー、DAP、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-990/790/790DTで音楽再生と転送が可能です。
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。

当社ホームページ・デジタルオーディオプレーヤーの商品詳細は<http://www.kenwood.co.jp>をご覧ください。

初めてでも音楽データ作りはカンタン。ほとんどのPCに入っている「Windows Media Player」で作れます。

1. パソコンに好きなCDアルバムを入れて「Windows Media Player」で曲を取り込みます。2. 「マイドキュメント」の「マイミュージック」にある音楽データをUSBデバイスにコピーします。これでUSBデバイスに音楽ファイルが入ります。



対応USBデバイスについてはケンウッドWebサイト内[USB専用URL] <http://usb.kenwood.co.jp/carnavi/> をご覧ください。

50倍速でHDDへ高速転送。

USB2.0 High Speedの採用により、カーナビ内蔵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内蔵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。CD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。
理論値

USB接続でカンタン音楽転送

~ HDDへの転送手順 ~
USB端子に接続したUSBデバイス内の音楽データをカーナビ内蔵HDDに転送します。

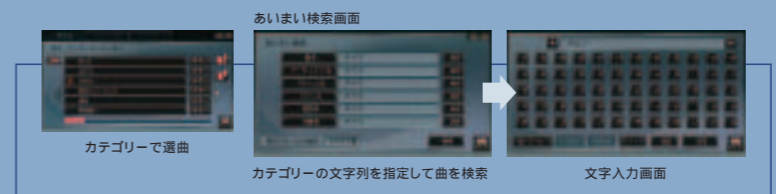


Step1. USBデバイスを接続します。
Step2. [全曲転送] USBデバイス内の全てのオーディオファイルをハードディスクに転送します。
[選曲転送] 選択した曲をハードディスクに転送します。

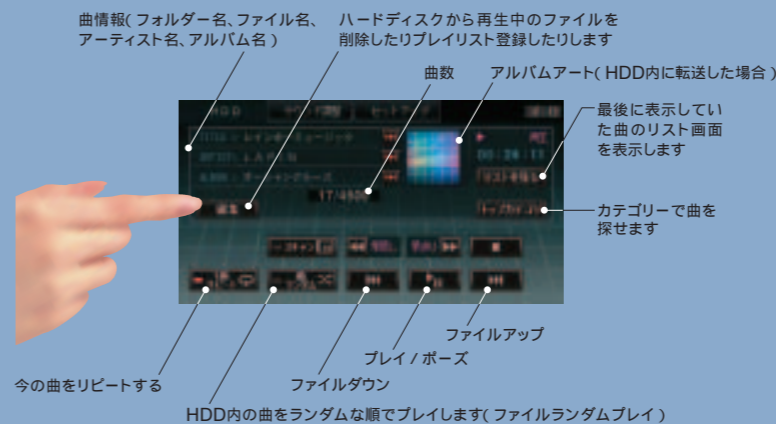
完了

HDD内に音楽を転送すればカーナビ側でラクラク操作が実現。曲探しもカンタン。

接続中のUSBデバイスから音楽ファイルをHDD内に転送して再生すると、そのプレイ状態がカーナビのタッチパネル画面に表示できます。また、選曲などの各種操作もタッチパネルに触れるだけで実行できます。たとえばジャンル、アルバム名やアーティスト名などのカテゴリからの選曲はもちろんのこと、選曲条件があいまいな場合に文字入力画面で条件の絞り込みができる「あいまい検索」機能も用意されています。



HDD操作画面



USBデバイスをつなぐだけで、転送・再生スタンバイ。

USBは接続もカンタン。USBマスタークラスに準拠したポータブルオーディオプレーヤー(DAP)やUSBメモリー、ポータブルHDDなどのUSBデバイスを接続すると、カーナビ側で自動的に認識し、転送・再生がスタンバイ状態になります。

HDDに転送した音楽ファイルはとり出せません。著作権保護された音楽ファイルは再生できません。

データ収録の制限について
最大ファイル数/15,000 最大フォルダ数/512
1フォルダの中の最大ファイル数/1024 *USBのみの制約です。

HUB/Multi Partitionには、対応しておりません。500mA未満で駆動するタイプに限ります。Mass Storage Classに対応しているものに限ります。販売地域により仕様異なるUSBデバイスがあります。プレーヤーによってはMass Storageモードにできないものがあります。プレーヤーの状態により接続できない場合があります。使用できるUSBデバイスについては、URL <http://usb.kenwood.co.jp/carnavi/> をご覧ください。(2007年1月下旬掲載予定)

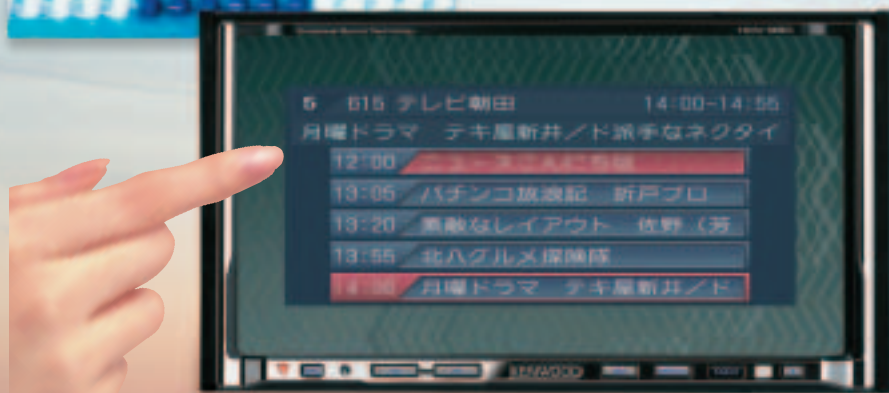
デバイス接続時の対応操作について

プレイ/ポーズ	ランダム
マニュアルサーチ	リジューム機能
リピート	タイムコード
スキャン	

USBデバイスを外す場合は、必ず [電源オフ] を約2秒以上押して、USBデバイスを安全に取り外せる状態にしてください。USBデバイス接続時はフォルダ検索のみ対応。接続したままACC OFF/ON時のみ有効です。



HDV-990なら地上デジタル放送を楽しめる、ワンセグTVチューナー内蔵。移動中も安定受信で、クリアな映像。



タッチパネルでカンタン操作

HDV-990 NEW
EPG番組情報画面は受信イメージです。



クリアな映像を見たい! 広域で地上デジタル放送を楽しむならワンセグがおすすめ!!

HDV-790をよりスマートに使いこなすためのワンセグTVチューナーとのセット。最新ワンセグパック「HDV-790DT」新登場。

HDV-790 + KNA-DT1



HDV-790DT NEW
チャンネルの操作はKNA-DT1のリモコンで行います。

ワンセグ/アナログ放送対応で幅広いエリアをカバー



自動車などの移動体でもより広い範囲で受信できるワンセグ放送。ケンウッドのワンセグTVチューナーは、電波が強い放送塔の近くでも安定受信が可能な当社独自の「LNA制御回路」の採用およびダイバシティ対応により、移動中でもクリアなTV映像を楽しめます。



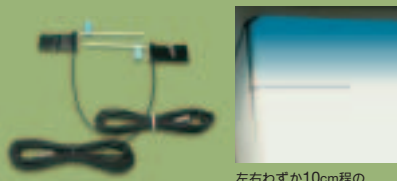
Before 従来アナログ放送の受信状態



After 「ワンセグ」放送の受信状態

小さくて感度のよいダイバシティ対応フィルムアンテナ採用

広範囲をカバーするというワンセグの強みをいかすべく、弱電界に強い特性を持たせた高感度のフィルムアンテナを採用。また、2本のアンテナのうち電波状況の優れたほうのアンテナを優先的に利用し受信の安定性を高めるダイバシティ技術を採用。さらに受信率を高めています。



左右わずか10cm程の目立たないフィルムアンテナ

HDV-790DT:アナログTV専用アンテナと併用します。

強電界でも安定受信 独自開発「LNA制御回路」

放送塔の近くでは放送波のレベルが大きいため、強電界のために正常な受信ができないことがあります。そこでケンウッドは、過大な放送波の入力を制御する独自開発の「LNA制御回路」を搭載し、強電界でも安定した受信を実現します。



ケンウッド独自の画像処理アルゴリズムの採用でクラス最高レベルの画質を実現。

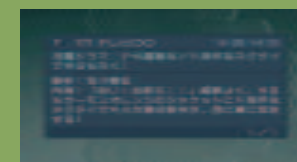


最大10番組先まで表示可能番組表(EPG)機能

新聞のテレビ欄のような番組リストの表示や、見たい番組の選択が可能。現在受信しているチャンネルの番組を含めて、最大10番組先までの番組表を表示できます。さらに番組の詳細情報の表示も可能です。



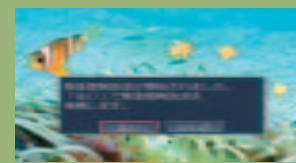
(イメージ)



(イメージ)

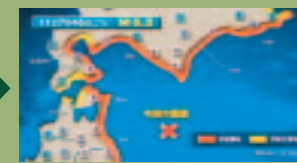
災害発生時にも安心緊急警報放送(EWS)受信機能

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。TV受信中はもちろん他のソースを選択しているときでも、緊急警報放送があることをユーザーにお知らせします。HDV-990は近傍エリアでの受信になります。



EWSの開始表示

(イメージ)



EWSの情報を表示

(イメージ)

字幕放送対応

音声の聞き取りにくいお年寄りの方々等にも楽しんでいただける「字幕放送」にも対応しています。その番組に字幕サービスがある場合のみ。

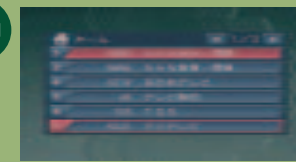


(イメージ)

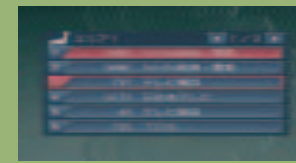
旅行などにも便利 最大3エリア登録プリセット機能

放送エリアごとのチャンネルスキャン結果を最大3エリア分まで登録できます。これによって例えば「自宅周辺」「勤務地周辺」「実家周辺」などといった登録も可能となり、そのエリアにあった最適なチャンネルがカンタンに呼び出せるようになっています。

使用例



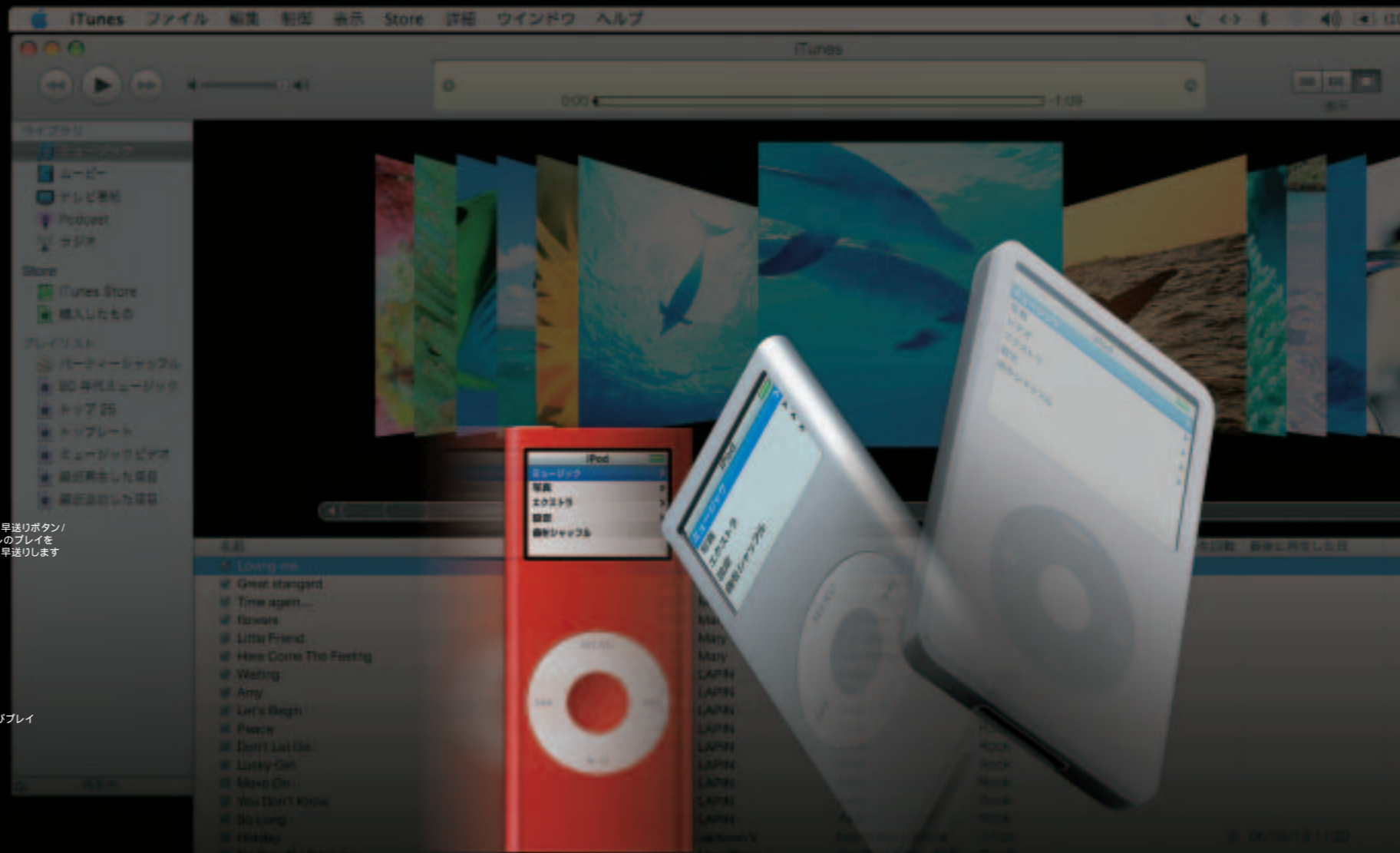
「ホーム」自分の家のごく周辺 (イメージ)



「エリア1」勤務地の周辺 (イメージ)



「エリア2」実家の周辺 (イメージ)



業界初。iPod®の音楽も映像も、カーナビ画面で操作可能に。 2006年12月ケンウッド調べ

iPod®に入っている音楽データはもちろんのことビデオの映像データも再生可能。しかも業界で初めてVideoメニューのコントロールもナビ本体のタッチパネルで操作可能にしました。接続は専用ケーブルでカンタン。iPod®を再生しながら充電することもできます。



iPod®インターフェースケーブルで、カンタン接続。

iPod®を接続し、デジタルサウンドをダイレクトに再現できるiPod®インターフェースユニット対応ケーブルを開発。このケーブルとナビゲーションを組み合わせることにより、ワンタッチでiPod®を接続することができます。

Option
HDV-990/790/790DT用
iPod®インターフェースケーブル
(長さ2.5m)

KNA-i990 **NEW**
希望小売価格 10,500円
(本体価格10,000円)



iPod® Videoメニューコントロール機能を搭載。

iPod®の音楽再生のみならず、ビデオの映像再生までカーナビ本体のタッチパネルで操作できる業界初のiPod®メニューコントロール機能を搭載しました。iPod®とカーナビ本体との相互通信信号をダイレクトにやりとりすることで、クリックホイールを操作するようにスムーズなタッチパネルコントロールを実現します。

iPod Videoメニューのプレイリスト操作等には対応しておりません。

コントロール可能iPod: iPod(Dockコネクタ) / iPod(クリックホイール) / iPod with color display / iPod with video / iPod mini / iPod nano
最新のiPodソフトウェアをご使用ください。

iPod®を再生しながら充電可能。

iPod®インターフェースユニット対応ケーブルを利用することにより、接続中のiPod®への充電が可能となります。ドライブ中にiPod®を楽しんだ後、そのまま外へ持ち出しても引き続きiPod®を楽しむことができます。

iTunes®のライブラリーと連携。日本語タイトル表示に対応。

パソコンのiTunes®に登録された音楽データは、タグ情報をもとにアーティスト別、アルバム別などにライブラリー化されています。こうしたタグ情報を活用して、カーナビ本体のタッチパネルでも音楽データをリスト化し、日本語でタイトル表示。iPod®同様に指先ひとつで聴きたい曲や映像が選べます。

曲名、アーティスト名など
iTunes®のデータをフル表示。

パソコンからiPod®へ音楽や映像をコピーするために必要なソフト、iTunes®。ケンウッドは、このiTunes®のライブラリーと連携することにより、カーナビ本体のタッチパネルで、音楽や映像データのタグ情報を活用した「アーティスト」「アルバム」「ジャンル」メニューへのフル対応を実現しました。しかも日本語でのタイトル表示が可能となり、使い勝手が向上しています。

コントロール可能iPod	ソフトウェアバージョン
Dockコネクタ搭載のiPod(第3世代)	iPodソフトウェア 2.3.0 ~
クリックホイール搭載のiPod(第4世代)	iPodソフトウェア 3.1.1 ~
iPod with video(第5世代)	iPodソフトウェア 1.2.0 ~
iPod mini	iPod miniソフトウェア 1.4.1 ~
iPod photo	iPod photoソフトウェア 1.2.1 ~
iPod nano(第1世代)	iPod nanoソフトウェア 1.3.0 ~
iPod nano(第2世代)	iPod nanoソフトウェア 1.1.1 ~

iPodは最新のソフトウェアでご利用ください。 iPod shuffleには対応しておりません。



DVDに録画した地上デジタル放送番組が、クルマの中でも楽しめます。

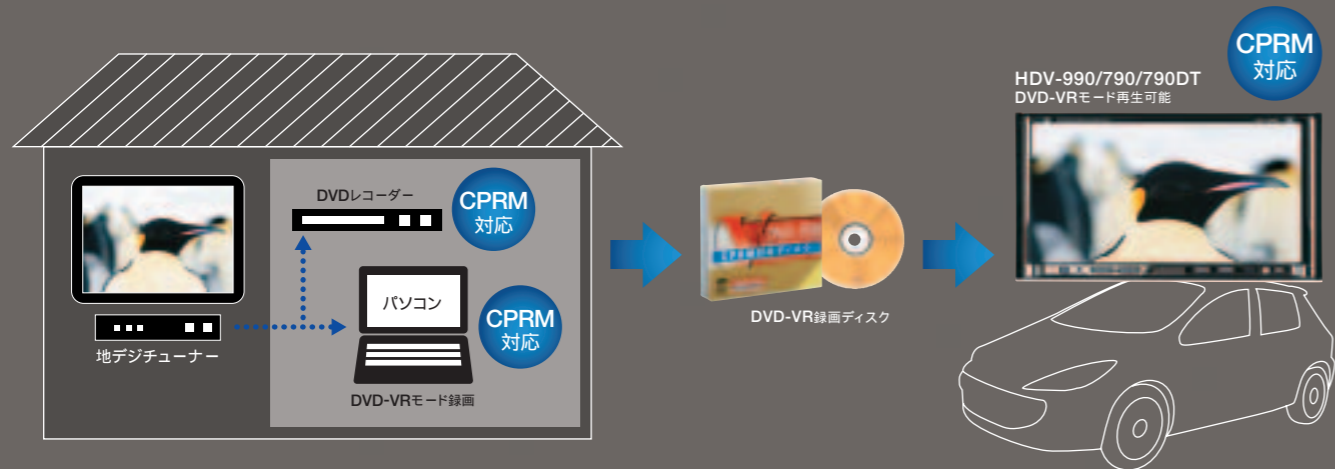
地上デジタル放送番組が録画されたDVDの再生には、著作権保護技術のCPRMに対応したDVD-VRモードで再生可能なプレーヤーが必要です。ケンウッドのHDV-990および790/790DTは、DVD-VRモードに対応したDVD再生機能を搭載しており、「家で録画した地デジ番組をクルマの中でも見たい」というニーズにお応えします。

CPRMの仕組み

CPRMは、デジタル記録メディアに一度だけ録画すること(コピーワンス)を可能にする著作権保護技術です。デジタルコンテンツには、何度コピーを繰り返しても実質的に画質劣化が起きないという性質があります。そこで不正コピーなどを防止するという観点から、パソコンやDVDレコーダーで地上デジタル放送番組を録画する場合には、CPRMに対応したディスクを使用し、DVD-VRモードで録画するという仕組みになって

います。また、このディスクの再生にはDVD-VRモードに対応したプレーヤーが必要です。HDV-990および790/790DTは、DVD-VRモードに対応したDVD再生機能を搭載しているため、地上デジタル放送番組が録画されたDVDの再生も可能です。

CPRM(Content Protection for Recordable Media) DVD-RWに収録したものに限りです。



動画圧縮のDivX®など、各種フォーマット&メディアに幅広く対応。

動画圧縮フォーマットとして現在、最も普及しているDivX®に対応し、多彩なコンテンツの再生が可能です。MP3/WMA/AACといった幅広い音楽フォーマットやDVD±R/RWなど幅広いメディアに対応しています。



話題の動画圧縮フォーマットDivX®に対応

現在、急速に普及している動画圧縮フォーマットDivX®に対応し、多彩なコンテンツの再生が可能。DivX®フォーマットにより1枚のDVDで約8時間の画像が収録可能となるので、ディスク交換の手間を省き、長時間再生が楽しめます。対応バージョンDivX®Ver.3/4/5

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

パソコンで編集したMP3/WMA/AAC形式のファイルで記録した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データは収録したディスクには以下の制限があります。
最大ディレクトリ階層:8階層/1フォルダ中の最大ファイル数:254/最大フォルダ数:254/最大フォルダ名:200文字
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

JPEGやMPEGファイルも再生可能

デジカメなどで標準的な静止画圧縮フォーマット(JPEG)や動画圧縮フォーマット(MPEG)にも対応。パソコンで編集したオリジナルディスクが、スロットに挿入するだけで、すぐ楽しめます。

静止画フォーマット(JPEG)動画フォーマット(MPEG)につきましては、スペック表をご覧ください。



JPEG写真データを取り込んだ画面

DVD VIDEO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」からチャプターの選択も簡単操作できます。



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。

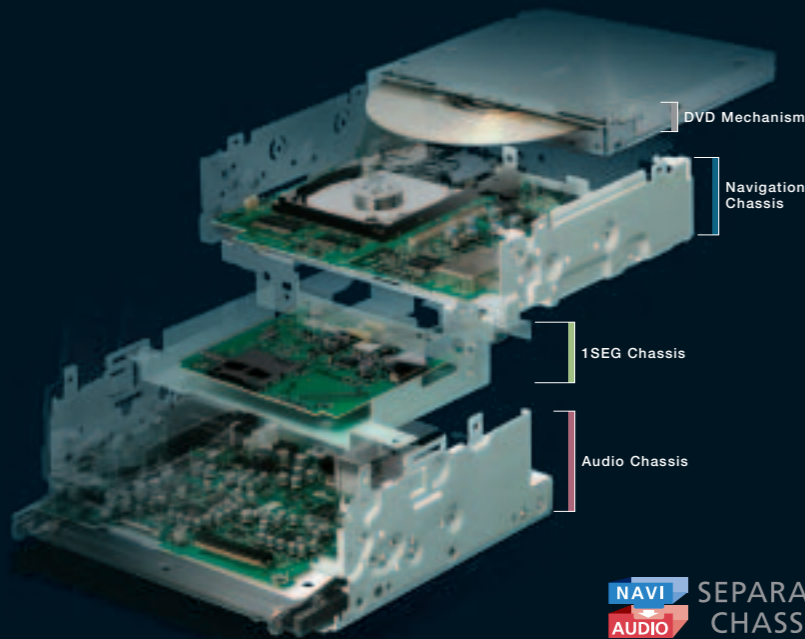
記録メディア対応表

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

ビットレートによって正常に再生しない場合があります。

音のブランド、ケンウッドだからできる高音質カーナビ。
その実力をさらにチューンアップ。

「ナビ中心のレイアウトではなく、オーディオの音質が劣化しないレイアウトにする」という独自発想のもとでケンウッドがまとめあげた音質訴求技術をベースに、さらなるチューンアップをほどこしました。

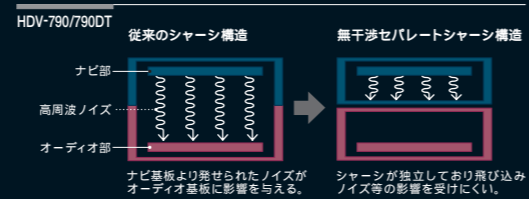
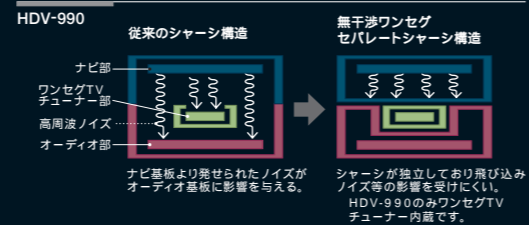


ナビ部からのノイズを徹底排除。
無干渉セパレートシャーシ構造の強化

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。

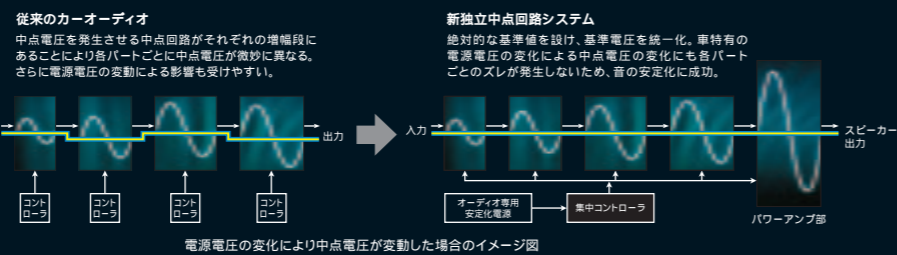
独立シャーシで高感度受信。
ワンセグセパレートシャーシ(HDV-990)

地上デジタル・ワンセグTVチューナーの基板をシールドシャーシで完全にセパレート化。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減少させることにより、ワンセグの安定した高感度受信を可能にしています。



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とも電源の揺れの対応能力をさらに高めています。

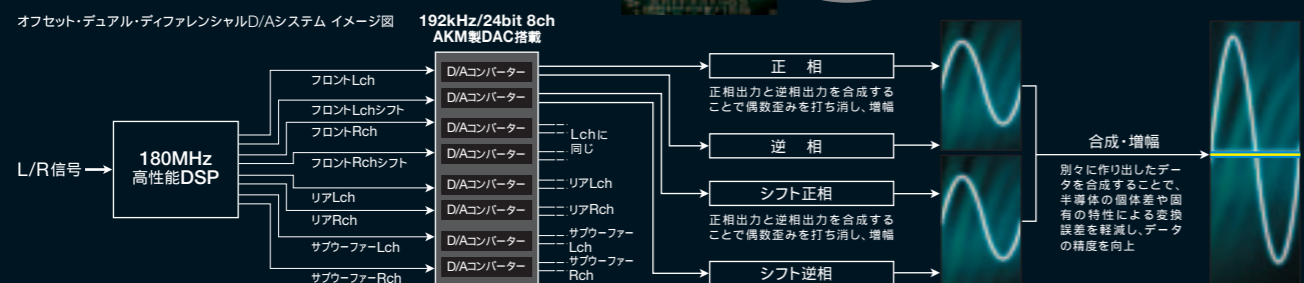


音楽の微細な空気感まで再現。高精度ハイブリッドD/Aシステム

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。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、音楽の繊細な空気感までも再現します。



192kHz / 24bit AKM製DAC搭載
音質劣化の原因となるシェーピングノイズ、ジッター、サンプリングノイズ、デバイス内部のデジタルアナログ回路間の干渉などを理想的に低減。ハイエンド・オーディオなどでも評価の高いAKM製高性能DACを搭載しました。音楽ソースの持つ豊富な情報量を余すことなく忠実に再生します。



Sound Parts

オーディオ信号処理を高速・高精度化。
180MHz/次世代DSP搭載

オーディオ信号の処理速度が飛躍的に向上する180MHzの次世代DSPを採用。複数の処理を超高速・高精度で行うだけでなく、微小信号の正確な処理も可能。音楽データを劣化させることなく、微細な音も見事に再現します。



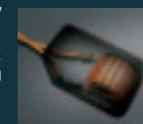
微少なレベル信号も忠実にデジタル化。
高性能A/Dコンバータ使用

AM/FMといったアナログソースをDSPで処理するためのデジタル信号変換プロセスに、高性能タイプのA/Dコンバータを採用。微細な信号レベルまで忠実にデジタル化することで、より精度の高い音楽再生を可能にしました。



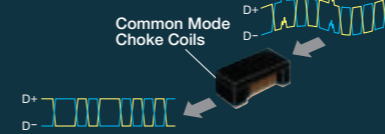
クルマのメカが発するノイズを遮断。
カスタムトロイダルコイル

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、アモルフラス素材の大型トロイダルコイルを採用しました。



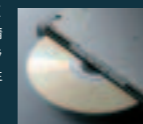
USBデバイスからのノイズ減少。
コモンモードフィルター採用

USBのインターフェース部分には、コモンモードフィルターを採用。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。



ディスクの振動に強い新開発メカ。
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い、クリアな音の再生が可能になります。



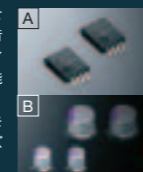
ワンチップ化で最短距離の信号処理。
高性能DSP採用

フロントエンド回路とバックエンド回路をワンチップ化した高性能DSPを採用。最短距離での信号処理を行うことにより、精度の高い、バラツキのない音の再現が可能になります。



細部にまでこだわり、パーツを厳選。
高音質パーツ

可聴帯域の周波数帯のみを通過させるローパスフィルター部には、A高音質オペアンプを採用。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。電源の整流用パーツ、B超低インピーダンスコンデンサを使用。これによりデジタル系のノイズを大幅に減少させています。



車内空間の特性にマッチした音楽再生を、自動セッティング。
DVD再生において理想的なサラウンド空間も再現。

ケンウッドは「音質重視」のコンセプトのもと、そのクルマの条件にあった音楽再生が自動的にセッティングできるサウンド・マネージメント・システムや、誰もが迫力あるDVDシアターを楽しめるように5.1chに匹敵する臨場感を4スピーカーで実現できるテクノロジーを開発・導入しました。

設定画面で選択するだけ。サウンド・マネージメント・システム

パソコンで編集したお気に入りの音楽だから、より自分の車に合った音場で再生したい...そんな方のために。サウンド・マネージメント・システムの設定画面に従ってキャビンサイズとご使用のスピーカーを選ぶだけで、理想的な音楽空間を創造します。

その車に合ったサウンド空間を自動設定



車種選択画面

キャビンサイズ設定
AV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



スピーカー選択画面

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。



5.1chに匹敵する臨場感を4スピーカーで実現。CS Automotive

車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。HDV-990/790/790DT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CS Automotiveを搭載しました。SRS Circle Surround-IIデコーダーに加え、人の耳の高さでサラウンド音声を再現するSRS FOCUS、サブウーファーなしでも重低音再生を可能とするSRS TruBassにより各スピーカーを理想のポジションに仮想配置し、迫力あるサラウンド空間を実現します。



サウンド調整画面



CS Automotive画面



SRS WOW画面

いろいろなキーワードから、自分のやりやすい方法で目的地が探せるスマートナビ。

自分にとって検索しやすいキーワードを「したいことから」「わかることから」「記憶から」「周辺から」「地図から」の5つのカテゴリから選択して、アイコンをタッチ。次々に表示されるキーワードをたどっていけば、目的地がスムーズに検索できます。また、あらかじめ目的地の施設名や電話番号などがわかっている場合に便利な検索データも豊富に用意されています。

- 施設ジャンル検索**
登録数 53ジャンル・902項目
- ピンポイント住所検索**
登録数 約3,300万件
- 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1,000万件



キーワードを大きなアイコンで表示
アイコンにタッチすると画面表示がすばやく切り替わり、そのカテゴリのキーワードが現れます。

地図から

地図をスクロールして目的地などを探していただけます。最寄の場所や目的地の場所があらかじめわかっている場合に便利です。

周辺から

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。

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。

現在地周辺で最寄りの場所を検索します。 目的地へ向かうルート沿いから検索します。 向かっている目的地の周辺から検索できます。

ユーザーにとってうれしい!多彩なジャンルにわたって検索が可能。

したいことから

53ジャンル / 902項目の豊富な情報の中からお食事をしたい、お買い物をしたいなど「したいこと」を選んで探し出せます。

ドライブ中に困ったら

ドライブ中のさまざまなトラブルに、「病院、ガソリンスタンド、トイレ」などを素早く表示します。



例 一番近いカフェを検索

「したいことから」を選択します。 「お茶&お菓子」を選択します。 を選択します。 行きたいコーヒー店の種類からコーヒー店の種類を選択します。 表示されたコーヒー店リストから目的のコーヒー店を選択します。 検索結果を確認します。そして「こへ行く」を押した後でルートを選択し、案内開始ボタンを押します。 **案内開始!**

わかることから

建物・施設名、住所、電話番号、緯度・経度。「わかること」から目的地などが探せます。



建物・施設名、住所、電話番号、緯度・経度「わかること」から目的ごとに探すことができます。

施設名で場所を探します。ヒット件数が多い場合は、住所やジャンルで絞り込みます。 住所で場所を探し、建物番号まで分かるとピンポイントで検索できます。 電話番号から検索できます。

記憶から

登録した場所や過去の目的地などHDV-990/790/790DTに記憶されている場所を呼び出すことができます。



過去に地点検索し、メモリー登録した場所から探します。 本機で目的地に設定して到達した過去の場所から探します。

むだを省き、見やすさを重視した案内表示で安心して走れるスマートナビ。



ここが見やすい!

- 主要道路を太く表示
- 交差点の名称をわかりやすく表示
- 案内非対象細街路は凹表示

一般道路

交差点拡大表示

右左折を行う交差点は近づくときわかりやすく拡大表示。主要な交差点は3Dイラスト表示します。



政令指定都市のみ

方面看板表示

分岐先の地名や目印などを表示。道路にある方面看板と同様のわかりやすさです。



2画面表示

縮尺の違う見やすい地図を2画面で表示します。



自宅までワンタッチルート探索
ワンタッチ自宅ルート案内

あらかじめナビに自宅を登録しておけば、モニター画面右下にある「赤い屋根のお家」の自宅ボタンをタッチするだけで簡単に自宅までのルート探索ができます。

自宅ボタンは、くるくるボタンがナビモード時のみ表示されます。くるくるボタン(簡易操作モード)くるく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/情報ボタンにモード切替ができます。

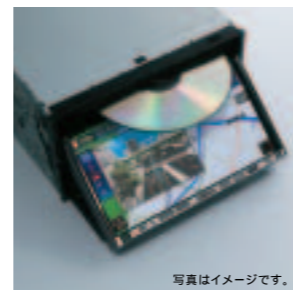


DVD-ROMで地図更新

地図更新もケンウッドはスマート

HDV-990/790/790DTは、DVD-ROMによる地図の更新を実現しました。HDDナビゲーションのウィークポイントであったバージョンアップが、クルマに取り付けたままでOK。簡単に、最新の地図情報へと書き換えられます。

地図データ・プログラム更新には、おおよそ115分かかります。更新途中でエンジンOFFにしても、次回エンジンON時は、その途中から更新を始めます。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。



写真はイメージです。

高速道路

高速分岐案内表示

高速道路の分岐方向を事前に案内。どの方向へ行けばよいか、ひと目でわかります。



ハイウェイモード

インターチェンジやパーキングエリアなどの施設までの距離や通過予想時刻を表示します。



都市高速入口案内表示

都市高速道路への入口を事前に案内。わかりやすい、ドライバーの目線で表示します。



ゴールプレート

ルート全体の中での現在の到達度をメーターで見る事ができるほか、目的地の詳細情報を見ることができます。



料金所レーンガイド

料金所のETC/一般ゲートのレーン案内を色別にて表示案内します。



混むまえに

VICS情報で渋滞回避

チューナー部にダブルチューナーを搭載。あらゆるソースを再生中でもFM多重によるVICS道路交通情報を入力することができます。文字情報のレベル1・簡易図形表示のレベル2・地図上に渋滞が表示されるレベル3まで対応し、渋滞や事故、交通規制、駐車場情報などドライブに役立つ情報が入手可能です。さらに光・電波ビーコンユニットVF-M99を接続することで、走行道路の詳細な情報を入手することが可能となり、A・R・G・S(最悪時間考慮探索)も可能となります。

HDV-790:FM/AMソースを再生中にAV出力をTVにした場合を除きます。



レベル2 首都高速情報表示



レベル2 中央自動車道情報表示

Option 光・電波ビーコンVICSユニット

VF-M99

希望小売価格 26,250円 (本体価格25,000円)



ナビの地図画面を表示しながらオーディオなどの操作も可能。



「サウンド切替ボタン」を押すと、iPod、ビデオ、テレビ、チューナー、DVDなどのサウンド切替ボタンがポップアップ。サウンド・ソースをワンタッチで選択できます。

再生、一時停止、選曲(曲送り/曲戻し)など、すべてここから操作できます。この操作はナビ画面中も可能です。

コンソール形状を考慮したケンウッド独自の逆チルト機能搭載。

例えばこのように太陽の光が反射して見にくい画面でも、逆スライドで1段画面をおこすことにより反射を防ぐことが可能です。



角度調整モード

コンソール形状によりそのまま装着すると上向きになってしまう場合や、照射しなどによって反射してしまう場合も、見やすい角度に調節できます。7段階(フラット[0]を含め)調整可能

HDD [Smá:t] Navi Update

HDM-555EXB

実用的なのに楽しい、多機能なのにシンプル。
ケンウッドは、ユニバーサル設計。



ナビもTVもDVDもワンタッチで切り替えOKのハードキー。「使いやすさの新基準」と呼ぶにふさわしい抜群の操作性と現在考えられ得る最高のエンターテインメント性を凝縮。

TV型タッチパネル・オンダッシュTVモニター・HDDカーナビゲーションシステム

HDD [Smá:t] Navi Update

HDM-555EXB

希望小売価格 220,500円(本体価格 210,000円) アナログテレビ受像機能搭載



ナビの基本はやっぱり検索!

「したいことから」や「わかることから」「きおくから」など日常的なキーワードで構成された、見やすくて 大きなアイコンを採用。

<p>したいことから やりたいことに応じて8つのジャンルから選ぶだけで目的地をスマートに検索できます。</p>	<p>わかることから 知っている個人宅などの建物の名前や住所、電話番号を頼りにすばやく検索できます。</p>	<p>周辺から 現在地周辺やルート沿い、目的地周辺でお目当てのスポットを検索できます。</p>
<p>困った時に! ドライブ中のトラブルや緊急時、警察や病院など役立つ情報を素早く表示。</p>	<p>地図から 地図の場所や目的地の場所があらかじめわかっている場合にベストルートで検索。</p>	<p>きおくから 過去に行った目的地やナビゲーションに登録してあるポイントを呼び出せます。</p>

わかりやすいナビゲーションで、目的地までスマートに誘導・案内。

シンプルで見やすい地図をベースに、情報の表示方法・音声案内などを工夫して「わかりやすいナビゲーション」を追求。目的地まで快適なドライブをアシストします。

方面看板表示

遠くのルートや目印となる情報を見逃せません。



都市高速入口案内表示

都市高速道路への入口を事前にドライバーの目線で表示します。



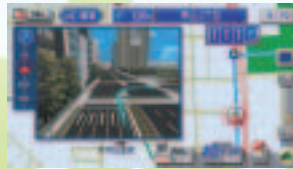
首都高速・名古屋都市高速・阪神高速のみ

自宅までの帰り道を瞬時に探索
ワンタッチ自宅ルート案内

あらかじめナビに自宅を登録しておけば、モニター画面右下にある「赤い屋根のお家」の自宅ボタンをタッチするだけで簡単に自宅までのルート探索ができます。

交差点拡大表示

交差点の形状や立体交差などが3D画面で案内します。



東京・名古屋・大阪地区のみ

ハイウェイモード

I.C.やP.A.などの距離や通過予想時刻を表示します。



2画面表示

縮尺の違う見やすい地図を2画面表示します。



高速分岐案内表示

高速道路の分岐方向を事前に案内します。



「自宅」をタッチします

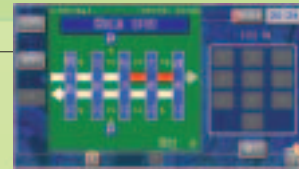
自宅ボタン



ルートプランを選んで「案内開始」をタッチします



レベル3 地図表示



レベル2 簡易図形表示



Option
光・電波ビーコン
VICSユニット
VF-M77
希望小売価格 26,250円
(本体価格25,000円)

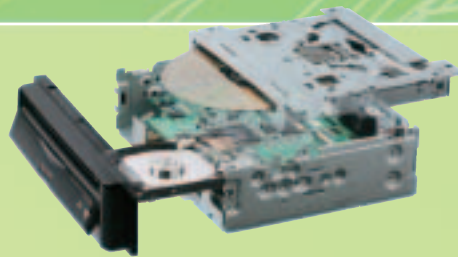
VICS情報で渋滞回避
渋滞回避で快適ドライブ

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-M77をシステムに加えれば光・電波ビーコンによるVICS情報をキャッチ。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。

DVD再生中でもナビゲーションはスピーディ。HDD/DVDツインドライブ

独立ツインドライブ構造
HDD/DVDツインドライブ

ナビゲーション専用の20GB HDDドライブと、オーディオ&ビジュアル用のDVDドライブ、それぞれが独立したツインドライブ構造を採用。そのためCDやDVDの再生中でもナビゲーションはスピーディに機能し、適切なタイミングを逃さず、信頼性の高いルート案内を実現します。



地図更新はDVD-ROM
スマートな地図更新

HDM-555EXBは、DVD-ROMによる地図更新が可能です。クルマに取り付けたまま簡単に、最新の地図情報へと書き換えられます。

地図データ・プログラム更新にはおおよそ115分かかります。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。

多彩な音楽/映像メディアが使いこなせるエンターテインメント空間。

CDをはじめパソコンで編集したMP3やWMAなどの音楽ディスク、市販のDVDや録画ディスク、そしてもちろんiPodにも対応。7V型ワイド画面と高音質サウンドで快適なエンターテインメント空間を実現します。

CD/MP3/WMA再生対応

パソコンで編集したオリジナルMP3/WMAディスクの再生もOK。ルート案内中でもケンウッドの高音質サウンドが楽しめます。



DVD±R/RW対応

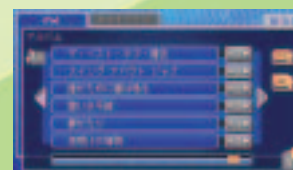
市販のDVDビデオソフトを始め、ビデオフォーマットで記録されたDVD±R/RWの再生が可能。自作DVDやDVDレコーダーで録画したTV番組なども楽しめます。



DVDメニュー画面では、アルバムランダム再生、リピート再生・スキャン再生や早送り/早戻し再生の操作ができます。

もちろん、スマートにiPod®対応

HDM-555EXB本体とiPod®間に専用高速通信システムを搭載することにより、iPod®のクリックホイール操作同様スムーズなタッチパネルでのコントロールを可能にしました。



スクロールバーによりリスト項目から目的のリストをすばやく簡単に探し出すことができます。
コントロール可能iPod:
iPod Dockコネクタ / iPod クリックホイール / iPod with color display / iPod with video / iPod mini / iPod nano
最新のiPodソフトウェアをご使用ください。
iPod with videoのビデオ再生機能には対応しておりません。
接続中iPodは自動的に充電されます。



Option
HDM-555EXB用
iPodインターフェースケーブル
KNA-i77
希望小売価格 10,500円
(本体価格10,000円)

CA-iB77を使用するとKNA-i77と光・電波ビーコンVICSユニットVF-M77との同時接続ができます。

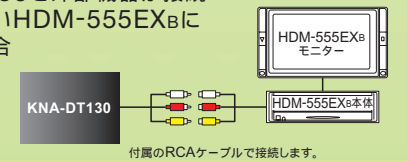
在庫僅少につき地域によっては品切れの場合があります。

HDM-555EXBに地上デジタルTVチューナー「KNA-DT130」接続プラン。



地上デジタルTVチューナー
KNA-DT130 NEW
希望小売価格 96,600円(本体価格92,000円)
2007年6月下旬発売予定
チャンネル操作はKNA-DT130のリモコンで行います。
詳細は24、25ページをご覧ください。

KNA-DT130を外部機器が接続されていないHDM-555EXBに接続する場合



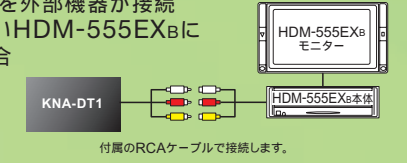
付属のRCAケーブルで接続します。

HDM-555EXBにワンセグTVチューナー「KNA-DT1」接続プラン。



ワンセグTVチューナー
KNA-DT1 NEW
希望小売価格 42,000円(本体価格40,000円)
チャンネル操作はKNA-DT1のリモコンで行います。
詳細は24、25ページをご覧ください。

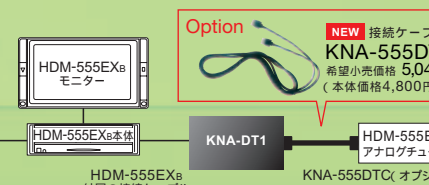
KNA-DT1を外部機器が接続されていないHDM-555EXBに接続する場合



付属のRCAケーブルで接続します。

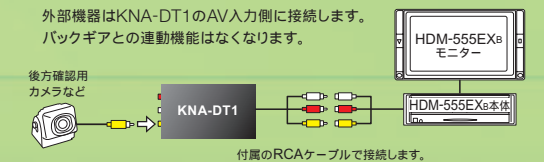
KNA-DT1を外部機器が接続されているHDM-555EXBに接続する場合

後方確認用カメラのバックギアとの連動機能を使用したい場合
アナログTVはご覧になれません。



HDM-555EXB 付属の接続ケーブル KNA-DT1 KNA-555DTC(オプション)

気軽に外部機器を接続したい場合
外部機器はKNA-DT1のAV入力側に接続します。バックギアとの連動機能はなくなります。



付属のRCAケーブルで接続します。

HDM-555/777でも同様の接続になります。 KNA-DT130では上記の接続はできません。



HDV-990/HDV-790 /HDV-790DT(本体)共通

「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
 USB接続インターフェース搭載
 HDD超高速50倍速音楽転送機能
 約4500曲収録可能
 1曲4分の曲を128kbpsで、エンコードしたファイルの場合
 iPod® Videoメニュー
 タッチパネルコントロール対応
 (OPTION KNA-i990)
 40GB HDD/DVDツインドライブ内蔵
 オフセット・デュアル・ディファレンシャル
 D/Aシステム
 新独立中点回路採用50W×4 Power IC搭載
 192kHz/24bitAKM製D/Aコンバータ採用
 高性能24bitA/Dコンバータ採用
 CD±R/RW, DVD±R/RW再生対応
 MP3, WMA, AAC再生対応
 VRモード対応, CPRM再生対応
 DivX®, DVD-Video, DVD-MP3,
 DVD-WMA再生対応
 7V型ワイド・タッチパネル
 CD-TEXT(日本語対応)
 映像・音声入出力 各1系統
 後方確認用カメラ入力1系統
 (OPTION CCD-2000)
 VICS FMダブルチューナー内蔵
 リアエンターテインメントシステム対応

HDV-990

新開発 ワンセグパレトシャシー構造
 ワンセグTVチューナー内蔵
 ダイシティ対応
 フィルムアンテナ同梱(左右2ch)

HDV-790/HDV-790DT(本体)

無干渉パレトシャシー構造
 ダイシティ対応フィルムレス
 プリントアンテナ同梱
 アナログTVチューナー内蔵

HDD Smá:t Navi Emotional Sound



ワンセグTVチューナー内蔵7V型タッチパネル
 HDD/USB/DVD/CDカーナビゲーションシステム
HDV-990 NEW
 希望小売価格 236,250円(本体価格 225,000円)



7V型タッチパネルHDD/USB/DVD/CD
 カーナビゲーションシステム+ワンセグTVチューナー
HDV-790 NEW
 希望小売価格 213,150円(本体価格 203,000円)



7V型タッチパネルHDD/USB/DVD/CD
 カーナビゲーションシステム+ワンセグTVチューナー
HDV-790DT NEW
 希望小売価格 241,500円(本体価格 230,000円)



HDV-990/HDV-790/HDV-790DT(本体) 共通機能一覧表

機能名	機能名	機能名
地図	地図データ 2006年4月 詳細地図地蔵エリア 1,180都市	案内
地図表示	詳細市街地図スケール 10mスケールまで対応 地図色切り替え 昼夜 各3パターン	VICS
検索	ボジションマップ表示 アンチエイリアス処理 ピンポイント住所検索 約3,300万件 訪問宅電話番号検索 約3,000万件 タウンページ電話番号検索 約1,000万件 施設ジャンル検索 53ジャンル902項目 緯度・経度検索 過去目的地検索 メモリ地点検索 20箇所、自動最新順 提携駐車場検索	メディア対応
探索	ルート同時探索 オートリルート 4ルート 最適時間探索(A.R.G.S.) (VF-M99が必要) 通過点設定 5箇所 別道路設定	その他
案内	一般道方面看板表示 一般道レーン案内 一般道リアル交差点拡大図 一般道交差点拡大図 料金所レーン案内	都市高速入口案内 高速分岐案内 FM-VICS対応 (FM多重レシーバー内蔵) 光・電波ビーコン対応 (VF-M99が必要) DVD-VIDEO DVD±R/RW DivX CD-DA CD-TEXT CD-R/RW MP3 AAC WMA HDD USB iPod (Video対応, KNA-i990が必要) ボイスアッドバイザー ランキング・ショートカット くるくるボタン 音声選択 (秘書風/友達風) 音声案内読み上げ速度選択 (速め/標準/遅め) ゴールプレート表示 ゲーム 2種(リバーシブル/神経衰弱) 後方確認用カメラ対応 (CCD-2000が必要)

HDV-990/HDV-790/HDV-790DT(本体) 共通スペック表

機能名	機能名	機能名
オーディオ	最大出力 50W×4 定格出力 29W×4(4.1kHz, 10%THD) プリアンプレベル(Sub Woofer) 2.0Vrms/10k (FM) D/Aコンバーター 24bit A/Dコンバーター 24bit EQ仕様 6種類(FLAT含む) SMS SP選択 SP位置(F/R各々)、口径、ツイーター有無 キャビンサイズ選択 6+1(選択しない) タイムアラメント設定数 キャビンサイズ選択に依存	FM部
オーディオ	AV入力端子(RCA×1系統) 映像入力レベル 1Vp-p/75 音声最大入力レベル 2.0Vrms/50k リアビューカメラ専用入力 RCA映像1系統 AV出力端子(RCA×1系統) 映像出力レベル(RCAピン) 1Vp-p/75 外部音声出力レベル(RCAピン) 1.0Vrms/10k (CD) サラウンド CS Auto	AM部
ハードウェア	HDD容量 40GB	DVD部
ナビゲーション部	アンテナ方式 アンテナ方式 受信方式 1575.42MHz C/Aコード 受信感度 -130dBm以下 測定更新時間 約1秒/1回 測位方式 自律航法/GPS+自律航法(ハイブリッド)	DVD部
モニター部	画面サイズ 7.0型ワイド 後方確認用カメラ対応 156.2(幅)×82.4(高さ)×176.6(対角)mm (自動切替、要事前設定) アンチグレア 画面モード FULL/JUST/ZOOM/NORMAL 表示方式 透過TN型 駆動方式 TFTアクティブマトリクス 画面配列 RGBストライプ配列 使用光源(照明方式) 冷陰極管 画素数 336,960個 480H×RGB×234V FM部 受信周波数範囲 76.0MHz~90.0MHz	USB部
FM部	受信周波数範囲 76.0MHz~90.0MHz	その他

HDV-990 スペック表

機能名	機能名	機能名
寸法 / 重量	ナビ本体部 外形寸法 埋込寸法 重量 GPSアンテナ 外形寸法(W)×(H)×(D) 重量 TV-ANT部 重量 コード長	180mm×100mm×181.5mm 178mm×100mm×160mm 3,000g 30.4mm×11.7mm×35.5mm 97g 地上デジタル専用フィルムアンテナ 140g L:3m R:3m
デジタルTV部	ワンセグ放送 受信チャンネル 緊急警報放送対応 プリセットチャンネル 選局サーチ 字幕表示 番組表 ワンセグ(地上デジタルTV)用アンテナ入力	UHF 13~62チャンネル ON1/ON2/OFF 2ダイシティ対応・ワンセグ専用アンテナコネクター -95dBm ~ +0dBm
付属品 / 別売り品	iPod接続ケーブル ピーコユニット オービスROM アナログTVアンテナ デジタルTVアンテナ FMVICS用アンテナ分配器 GPSアンテナ 電源ケーブル	(別売り KNA-i990) (別売り VF-M99) (別売り KNA-BC2007) -

HDV-790/HDV-790DT(本体) スペック表

機能名	機能名	機能名
寸法 / 重量	ナビ本体部 外形寸法 埋込寸法 重量 GPSアンテナ 外形寸法(W)×(H)×(D) 重量 TV-ANT部 外形寸法 重量 コード長	180mm×100mm×181.5mm 178mm×100mm×160mm 2,900g 30.4mm×11.7mm×35.5mm 97g 34.7×95mm(エレメント寸法) 247g アンテナケーブル(Rch):3m (Lch):3m 電源ケーブル(Rch):3m (Lch):3m
アナログTV部	ナビ現在地リンク距離 受信チャンネル 選局方式 復調方式 映像 音声	VHF UHF 1~12ch 13~62ch PLL周波数センスサイズ方式 擬位同期検波方式 スプリットキャリア方式
付属品 / 別売り品	iPod接続ケーブル ピーコユニット オービスROM アナログTVアンテナ デジタルTVアンテナ FMVICS用アンテナ分配器 GPSアンテナ 電源ケーブル	(別売り KNA-i990) (別売り VF-M99) (別売り KNA-BC2007) -



HDD[Smá:t]Navi Update

大容量20GB HDD内蔵
 DVD VIDEO/MP3/WMA/CD再生可能
 iPod®対応
 タッチパネル7.0V型ワイドTV
 リモコン対応
 VICS/FM多重放送用チューナー内蔵
 ハイウェイエントランスガイド搭載
 リアル3D交差点拡大図表示
 一般道レーンガイド表示
 方面看板表示
 起動ウィザード搭載
 ボイスアッドバイザー搭載
 VICSビーコン対応
 TV/VICS-FM/プリントアンテナ付属



HDM-555EXB 機能一覧表

機能名	機能名	機能名
地図	地図データ 2005年4月 詳細地図地蔵エリア 1,306都市	案内
地図表示	詳細市街地図スケール 10mスケールまで対応 地図色切り替え 昼夜 各3パターン	VICS
検索	ボジションマップ表示 アンチエイリアス処理 ピンポイント住所検索 約3,300万件 訪問宅電話番号検索 約3,000万件 タウンページ電話番号検索 約1,000万件 施設ジャンル検索 54ジャンル912項目 緯度・経度検索 過去目的地検索 メモリ地点検索 提携駐車場検索	メディア対応
探索	ルート同時探索 オートリルート 4ルート 最適時間探索(A.R.G.S.) (VF-M77が必要) 通過点設定 5箇所 別道路設定	その他
案内	一般道方面看板表示 一般道レーン案内 一般道リアル交差点拡大図	一般道交差点拡大図 都市高速入口案内 高速分岐案内 FM-VICS対応 光・電波ビーコン対応 (VF-M77が必要) DVD-VIDEO DVD±R/RW DivX CD-DA CD-TEXT CD-R/RW MP3 WMA iPod (KNA-i77が必要) ボイスアッドバイザー ランキング・ショートカット くるくるボタン 音声選択 (秘書風/友達風) 音声案内読み上げ速度選択 (速め/標準/遅め) ゴールプレート表示 ゲーム 2種(リバーシブル/神経衰弱) 後方確認用カメラ対応 オプション対応

HDM-555EXB スペック表

機能名	機能名	機能名
オーディオ	D/Aコンバーター AV入力端子(RCA×1系統) 映像入力レベル 音声最大入力レベル AV出力端子(RCA×1系統) 映像出力レベル(RCAピン) 外部音声出力レベル(RCAピン) FMトランスミッター	TV部
オーディオ	電源電圧 最大消費電流 使用温度範囲 保存温度範囲 本体部 外形寸法 埋込寸法 重量 チューナーBOX部 外形寸法 重量 モニター部 外形寸法 重量 GPSアンテナ 外形寸法(W)×(H)×(D) 重量	DVD部
オーディオ	24bit 1Vp-p/75 1.4Vrms/47k 1Vp-p/75 1.2Vrms/10k (CD) 76.3~78.8MHz 14.4V(11V~16V) 5A -10~+60 -30~+85 180mm×50mm×176mm 178mm×50mm×159mm 1510g 180.5mm×30mm×130mm 440g 209mm×113.5mm×28mm 680g 34mm×13.2mm×38mm 100g	DVD部
ナビゲーション部	アンテナ方式 受信方式 受信周波数 受信感度 測定更新時間 測位方式 画面サイズ	ナビゲーション部
モニター部	表示方式 駆動方式 画素数 画面配列 使用光源(照明方式) スピーカ-音声出力	TVアンテナ(付属品)

HDV-990/HDV-790とHDM-555EXBと比較した際にHDV-990/HDV-790の市街地図収録数と施設ジャンル検索数は数字上減少していますがこれは市区町村および施設の合併などによるものです。



受信感度 業界最高水準

4チューナー&4ダイバシティアンテナ方式+高信頼性と妨害電波に強い
アップダウンコンバージョン方式採用地上デジタルTVチューナー

スマート
サイズ



業界初! 「妨害電波に強い」アップダウンコンバージョン方式」採用

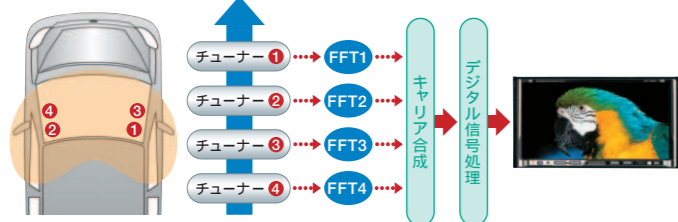
私たちの日常生活の中には、TV放送以外にも各種無線通信など、様々な電波が存在しています。それらの電波の中には、「イメージ妨害」となりTV受信を妨げる場合があります。例えば、アナログTVの放送波配置がイメージ妨害になるチャンネル配置になる地域では、現行の方式では妨害を除去しきれない場合があります。また今後、地上デジタルTVで使用している周波数帯のすぐ上の周波数帯の電波利用密度が高くなった場合、これがイメージ妨害となる可能性があります。「アップダウンコンバージョン方式」は、これらのイメージ妨害に対する耐性が極めて高い方式です。さらにケンウッド独自の技術を搭載することで、大信号特性に優れ、送信アンテナ近くの強電界地域でも安定した受信が出来る設計を採用しています。

1 2007年3月末現在。市販向け車載用地上デジタルチューナーとして、当社調べ。

アップダウンコンバージョン方式イメージ



KNA-DT130は4つのチューナーで地デジを受信
RFチューナー部にアップダウンコンバージョン方式を採用



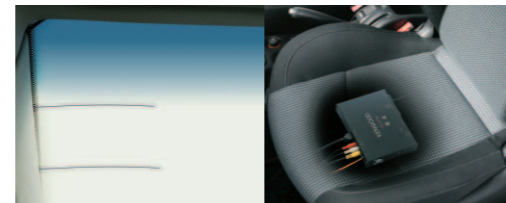
従来タイプとKNA-DT130比較した受信性能
2チューナーキャリア合成方式をさらに発展させ、4つのチューナーの良い信号の良いと取りの極めて安定した映像再生が可能です。2つのアンテナのみの装着で使用した場合でも、移動体に最適化されたキャリア合成方式により安定受信を実現。従来方式と比較すると、安定した映像再生が可能です。

地上デジタルTVチューナー
KNA-DT130 NEW

希望小売価格 96,600円(本体価格92,000円) 2007年6月下旬発売予定



SPECIFICATIONS 使用電源:DC14.4V(10.5~16V) 定格電流/消費電力:1.3A/17.3W 使用温度範囲:-5 ~+50 保存温度範囲:-30 ~+60
受信方式:地上デジタル放送方式(日本) 受信チャンネル:UHF13~62チャンネル
アンテナ入力:4chダイバシティ受信対応 外形寸法:200.2W×29.9H×145.2Dmm(突起物除く) 質量:890g リモコン使用電源:コイン型リチウム電池1個 リモコン質量:40g 同梱品:チューナー本体、リモコン、リモコン受光部、映像音声ケーブル、フィルムアンテナ(左右各1本)、リモコン用電池、B-CASカード



視界すっきり目立たない
プリントアンテナ

コンパクトだから目立たず設置可能

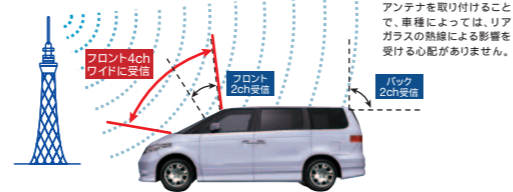
4アンテナのフロント取り付けで受信感度UP

フロントガラスに4本(左右各2本)のアンテナを取り付け可能。
アンテナ(左右各1本)は別売。

受信感度も劣化せず取り付け時間、取り付け作業の大幅短縮を実現。
目立たないフィルムアンテナを採用、視界も妨げません。

ケンウッドはフロントガラスに貼るフィルムアンテナタイプ。この方式ではリア方向からの受信はまれに不利な場合がありますが、売れ筋のミニバンなどはリアガラスが垂直に近く、フロント4枚通りのほうが受信が有利です。

フロント4chダイバシティ受信のイメージ

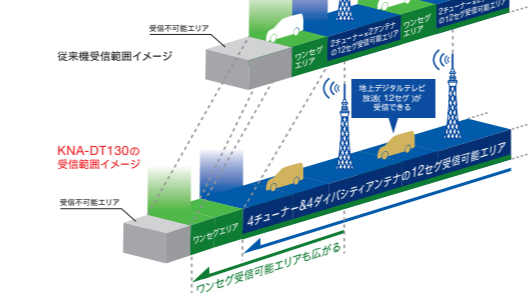


驚異の受信性能「4チューナー&4ダイバシティアンテナ」

現行の方式よりも受信感度が約2倍¹になることで、今まで12セグの受信が困難だったエリアの大幅な改善だけでなく、ワンセグの受信可能エリアも大きく広がりました。また、従来方式では12セグは時速約80kmで受信できなくなるのに対し、時速約200kmまで受信できるようになりました。²別売りアンテナを使用せず、2チューナー&2ダイバシティアンテナでの使用の場合でも、高速受信性能は約2倍に向上しています。³

1 当社従来機比。設定環境下での理論値。別売りアンテナも使用時。
2 当社従来機比。当社理論値。別売りアンテナも使用時。
3 当社従来機比。当社理論値。

KNA-DT130で広がった
地上デジタルテレビ放送(12セグ)
受信可能範囲拡大イメージ



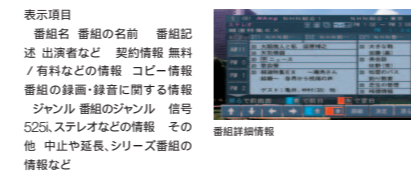
12セグ/ワンセグ自動切替対応、
受信エリアをさらに拡大

4チューナー&4ダイバシティアンテナ方式を採用し、12セグの受信可能エリアが広がっても、受信不可のエリアは存在します。そこで当社独自の高性能「12セグ/ワンセグ自動切替機能」を搭載。電波状態を感じし12セグとワンセグを自動で切替、番組を表示する機能を搭載。12セグの受信が不安定になるとワンセグに自動で切替します。



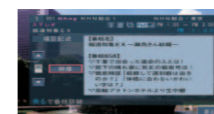
番組表(EPG)機能

新聞のテレビ欄のような番組一覧の表示が可能です。番組表から見たい現在の番組に対して選局可能です。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。



地元TV局を簡単受信

移動中に地元のTV局をプリセット。電子番組表とも連動するので、旅先でも放送中の番組をすぐに楽しめます。



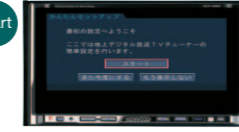
HDV-990/790にてタッチパネルコントロールで操作性も充実

KNA-DT130はHDV-990/790と別売のケーブルで接続し、タッチパネルでコントロールが可能。チャンネル選択だけでなく、番組表の表示やさまざまな設定がタッチパネルで可能。



Option
接続ケーブル(長さ2.5m) KNA-130DTC NEW
希望小売価格 9,450円(本体価格9,000円) 2007年6月下旬発売予定

Start



起動ウィザード画面

設定かんたん! 「起動ウィザード機能」搭載

KNA-DT130では取付終了後、初めて電源を入れると「かんたんセットアップ」という起動ウィザード画面が表示されます。現在地の都道府県の選択をするだけで、受信可能なテレビ局がプリセットされます。

Step 1



郵便番号入力

Step 2



現在地都道府県で設定

Step 3



周波数をスキャン

データ放送受信機能

地上デジタル放送では映像・音声だけでなく、データ放送の送信も行ってあり、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いません。



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。デジタル放送受信時に警報が発令されると、自動的に画面を切替で緊急情報を伝えます。緊急放送が終了すると緊急放送前のチャンネルに自動で戻ります。



EWSの情報を表示

EWSの画面表示

その他の機能

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。

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。その受信が可能です。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。

ハイコストパフォーマンス&広域でもクリアな映像を受信。

ワンセグTVチューナー
KNA-DT1 NEW

希望小売価格 42,000円(本体価格40,000円)

SPECIFICATIONS 使用電源:DC14.4V(11~16V) 定格電流/消費電力:0.5A/7.2W 使用温度範囲:-10 ~+60 保存温度範囲:-30 ~+85 受信方式:地上デジタル放送の1セグ受信 受信チャンネル:UHF13~62チャンネル アンテナ入力:ダイバシティ受信対応 外形寸法:171.4W×29.9H×95.3Dmm(突起物除く) 質量:450g リモコン使用電源:コイン型リチウム電池1個 リモコン質量:40g 同梱品:チューナー本体、リモコン、リモコン受光部、映像音声ケーブル、フィルムアンテナ、リモコン用電池

緊急警報放送機能EWS対応で一步先の安心感
強電界でも安定受信「独自のLNA制御回路」
最大3エリアプリセット機能搭載

番組表(EPG)機能
SDメモリーカード対応

Option

さらに便利に快適にナビ機能をアップ。
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。

セーフティドライブをアシスト!

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-2006年6月現在



KNA-BC2007 NEW **ベストカー**

希望小売価格 3,990円(本体価格3,800円)
対応機種 HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-770
HDM-555 HDM-555EXb HDM-777
KNA-HDM7507によるバージョンアップが必要です。

iPodインターフェースケーブル

KNA-i990 NEW

希望小売価格 10,500円
(本体価格10,000円)
対応機種 HDV-990 HDV-790
HDV-790DT HDV-770
iPod Videoを接続した場合音楽再生のみとなります。

iPodインターフェースケーブル

KNA-i77

希望小売価格 10,500円
(本体価格10,000円)
対応機種 HDM-555
HDM-555EXb

iPod / 光・電波ピーコン分岐接続ケーブル

HDM-555EXbでKNA-i77と

VF-M77を同時に接続するための

ケーブルです。

CA-IB77

希望小売価格 5,040円
(本体価格4,800円)
対応機種 HDM-555EXb

iPodインターフェースケーブル

KNA-i770

希望小売価格 10,500円
(本体価格10,000円)
対応機種 HDV-770

KNA-DT130接続ケーブル(長さ2.5m)

KNA-130DTC NEW

希望小売価格 9,450円
(本体価格9,000円)
6月下旬発売予定
対応機種 HDV-990 HDV-790

KNA-DT1接続ケーブル

接続に関しては2ページをご覧ください。

KNA-555DTC NEW

希望小売価格 5,040円
(本体価格4,800円)
対応機種 HDM-555EXb HDM-555 HDM-777

USB延長ケーブルセット(各長さ1m)

CA-U1EX

希望小売価格 2,940円
(本体価格2,800円)
USBオス:メス延長ケーブルUSBオス:Mini USBオスケーブル
車両目録し版・取付キット同梱/水平取付キット同梱
対応機種 HDV-990 HDV-790 HDV-790DT

ETCユニット

アンテナ部と本体部が分離した2ピース構造を採用。ダッシュボードをすっきり見せるスマートなETCユニットです。



ETCカードを利用する場合は、別途申込手続が必要になります。

ETC-2600

希望小売価格 38,640円(本体価格36,800円)
対応機種 HDV-910 HDV-810 HDX-710 HDZ-2510iS
HDZ-2570iTS HDZ-2500iS HDX-700 HDZ-2480iT
HDZ-2400i DVZ-2380iT DVZ-2370iIT DVZ-2300i
DVZ-2081M DVZ-2201TV DVZ-9191TV DVZ-2201
DVZ-2080M DVZ-2200TV DVZ-919TV DVZ-2200
別売KNA-VD2005によるバージョンアップが必要です。

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-2500iS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

希望小売価格 7,140円(本体価格6,800円)
対応機種 HDX-710 HDZ-2510iS HDZ-2570iTS HDZ-2500iS

後方確認用カメラ

CCD-2000 NEW

希望小売価格 25,200円(本体価格24,000円)

最低被写体距離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 SPECIFICATIONS 出力映像 広角映像(後方確認用) 撮影素子 カラーCCD固定素子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 f=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(11-16V) 最大消費電流 約150mA カメラケーブル長 全長8m 外形寸法 54W×23H×22Dmm(変換ボックス部 27W×27H×26Dmm(カメラ部・突起部除く)) 質量約32g(変換ボックス部・ケーブル除く 約32g(カメラ部・ケーブル除く))

携帯電話接続ケーブル(PDC用) (ケーブル長4.0m)

HDDナビゲーションとPDCタイプの携帯電話を接続するためのケーブルです。 FOMAには対応しておりません。

NA-400TL

希望小売価格 10,290円(本体価格9,800円)
対応機種 HDZ-2510iS HDZ-2570iTS HDZ-2500iS 専用

携帯電話接続ケーブル(cdmaOne用) (ケーブル長4.0m)

HDDナビゲーションとcdmaOne携帯電話を接続するためのケーブルです。

NA-420TL

希望小売価格 10,290円(本体価格9,800円)
対応機種 HDZ-2510iS HDZ-2570iTS HDZ-2500iS 専用

iモード対応キット(ケーブル長4.0m)

DVZ-2300iシリーズでiモード携帯電話に対応するためのキットです。 FOMAには対応しておりません。

KNA-450i

希望小売価格 9,240円(本体価格8,800円)
(NA-400Tとiモード対応バージョンアップディスクのセット)
対応機種 DVZ-2380iT HDZ-2370iIT DVZ-2300i

リモートコントロールユニット

握りやすい形状と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。ケンウッド・カーオーディオやTVの操作も可能です。

NA-R77

希望小売価格 5,985円(本体価格5,700円)
対応機種 HDM-555 HDM-555EXb

NA-R700

希望小売価格 5,040円(本体価格4,800円)
対応機種 HDX-710 HDX-700 HDZ-2510iS
HDZ-2570iTS HDZ-2500iS

NA-R500

希望小売価格 5,040円(本体価格4,800円)
対応機種 HDZ-2480iT HDZ-2400i DVZ-2380iT
DVZ-2370iIT DVZ-2300i DVZ-2081M DVZ-2201TV DVZ-9191TV
DVZ-2201 DVZ-2080M DVZ-2200TV DVZ-919TV DVZ-2200

後席用モニター

取付キット

SK-701RM

希望小売価格 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

希望小売価格 7,329円(本体価格6,980円・取付費用)

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、レザー・一部もコンパクト化。さらにユニット本体も新設計で、膨大なVICS情報の高速表示を可能としました。

VF-M99 NEW

希望小売価格 26,250円(本体価格25,000円)
対応機種 HDV-990 HDV-790
HDV-790DT HDV-770

VF-M77

希望小売価格 26,250円(本体価格25,000円)
対応機種 HDM-555 HDM-555EXb HDM-777

地上デジタルTVチューナー用アンテナ

(左右各1本セット:5.5m)

CX-DT55 NEW

希望小売価格 12,600円
(本体価格12,000円) 6月下旬発売予定
対応機種 KNA-DT130

新形状フィルムレス・プリントTVアンテナ

(コード長・入力3m、出力2m / 2枚1組)
フィルムが残らずエレメント(導線)だけが装着されるフロントウインドウ貼付タイプのダイバシティ対応アンテナ。安定したTV電波と交通情報を受信するために5系統アンテナ出力(TV4系統、VICS / FM多重放送1系統)を装備し、高性能アンプも搭載しました。また、JASO-MINI変換プラグを付属しているため、入力端子の形状を選びません。

CX-F510

希望小売価格 15,750円
(本体価格15,000円・取付費用)
JASO-MINI変換プラグ付属
車室内用アンテナのため、電波の弱い状態では、TV受信時、映像の乱れを生じる場合があります。

ダイバシティ対応カー-TV室外アンテナ(ケーブル長6.0m)

リアガラス貼付タイプ、ダイバシティ対応で最良の受信を実現。ワンタッチでアンテナ部脱着可能。

CX-700

希望小売価格 13,440円
(本体価格12,800円・取付費用)
地上デジタル放送には対応しておりません。

ダイバシティ対応カー-TV室内アンテナ

(コード長5m / 2本1組)
ウインドウ貼付タイプのダイバシティ対応アンテナ。弱電界での良好な受信を可能にするプースター内蔵。

CX-A330

希望小売価格 9,450円
(本体価格9,000円・取付費用)
車室内用アンテナのため、電波の弱い状態では、TV受信時、映像の乱れを生じる場合があります。
(本体価格9,000円・取付費用) 地上デジタル放送には対応しておりません。

FMアンテナ(ウインドウバスタブ)

ケーブルの車外への引き回しが不要な窓ガラス透過型。VICS FM多重受信用に最適。

CX-50FM

希望小売価格 5,250円
(本体価格5,000円・取付費用) 電導専用
地上デジタル放送には対応しておりません。

VICS FM多重受信用FMアンテナ(ダイレクト接続タイプ)

KNP-FA1

希望小売価格 5,040円
(本体価格4,800円・取付費用)

音声案内用アンプ内蔵スピーカー(ケーブル長5.0m)

KNA-SP200

希望小売価格 5,250円
(本体価格5,000円・取付費用)

TVアンテナ延長ケーブル(2ch/2.0m)

CA-200V

希望小売価格 1,470円
(本体価格1,400円・取付費用)

FMアンテナ延長ケーブル(2.0m)

CA-200A

希望小売価格 1,470円
(本体価格1,400円・取付費用)

日産車用車速信号配線キット

CA-WS20N

希望小売価格 840円
(本体価格800円・取付費用)

延長ケーブルセット

ナビゲーション本体やハイダ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

希望小売価格 15,750円
(本体価格15,000円・取付費用)
対応機種 HDM-555 HDM-555EXb HDM-777

電源配線コネクター

ナビゲーションの電源を取る際使用します。

CA-600シリーズ

CA-611T(トヨタ車専用) CA-622N(日産車専用)

CA-633M(三菱車専用)

希望小売価格 1,575円(本体価格1,500円・取付費用)

CA-662H(ホンダ車専用)

希望小売価格 2,100円(本体価格2,000円・取付費用)

車種、年式により対応する型番が異なります。
一部車種には使用できません。詳しくは販売店にお問い合わせください。

在庫僅少品につき地域によっては品切れの場合があります。

HDD Version Up

DVD-ROMで簡単に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です。

HDDナビゲーション地図更新キット

KNA-HDM7507

希望小売価格 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	バージョンアップ後
高速・有料道路	2006年4月
国道・都道府県道	2006年3月
交通規制データ	2005年4月
詳細市街地収録データ	1,180エリア
タウンページ電話番号検索データ	2006年3月
個人電話番号検索	2006年2月

KNA-HDM7507 / KNA-HDV770共通でアップグレードします。タウンページはNTT東日本およびNTT西日本の機種です。

HDD Version Up

HDDナビゲーションのハードディスクバージョンアップサービスです。

HDDナビゲーション地図更新キット

KNA-HD2505

希望小売価格 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	バージョンアップ後
地図データ	2005年3月
交通規制データ	2004年4月
VICSリンクデータベース	2004年10月
地図表示	1,092エリア
検索	誘導・案内

KNA-HD2505 / KNA-HD2405 共通でアップグレードします。

HDM-777 / HDM-555 / HDM-555EXb

HDM-770

希望小売価格 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	バージョンアップ後
高速・有料道路	2006年4月
国道・都道府県道	2006年3月
交通規制データ	2005年4月
詳細市街地収録データ	1,180エリア
タウンページ電話番号検索データ	2006年3月
個人電話番号検索	2006年2月

KNA-HDM7507 / KNA-HDV770共通でアップグレードします。タウンページはNTT東日本およびNTT西日本の機種です。

2回目のバージョンアップの方およびHDM-555EXbをお使いのお客様は新規で7の機能のみ追加されます。

バージョンアップについてのご質問はケンウッド・カスタマーサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

ナビダイヤル: **0570-010-114** 携帯電話・PHS: **045-933-5133**

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/平日9:30-18:00 土曜9:30-12:00 13:00-17:30 弊社休日および日曜を除く(土曜)

詳細市街地収録数は数字上減少していますが、これは市町村合併によるものです。

KNA-HDM7507その他のアップグレード内容

対応機種	HDM-777 / HDM-555 / HDM-555EXb
1	オービスマップ(KNA-BC2007)に対応できます(簡易形式表示)
2	別道路選択機能対応
3	有料道路施設(インターチェンジ・サービスエリア・パーキングエリア)の経路探索が可能
4	メモリ地点サウンドのお知らせ音声を設定可能
5	料金案内表示、料金所後方向看板機能を追加
6	その他、拡大図・アイコン等の視認性を向上してあります
7	TVチューナーの設定を追加します。アナログTVチューナー/別売のワンセグTVチューナー「KNA-DT1」の使用選択が可能です

HDM-777/555をお使いのお客様ではじめてバージョンアップされる場合は1-7の機能が追加されます。

2回目のバージョンアップの方およびHDM-555EXbをお使いのお客様は新規で7の機能のみ追加されます。

バージョンアップについてのご質問はケンウッド・カスタマーサポートセンターまでお問い合わせ下さい。

ナビダイヤル: **0570-010-114** 携帯電話・PHS: **045-933-5133**

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/平日9:30-18:00 土曜9:30-12:00 13:00-17:30 弊社休日および日曜を除く(土曜)

詳細市街地収録数は数字上減少していますが、これは市町村合併によるものです。

KNA-HDV770その他のアップグレード内容

対応機種	HDM-770
1	料金所でのETC/一般レーン案内を追加
2	ドライブランの情報表示に料金表示を追加
3	50mスケールの市街地表示が可能
4	地図表示での主要道路を大きく、交差点名称・高速IC等の噴出し表示および地図表示の視認性を向上します

詳しくは「http://www.kenwood.com/j/products/carnavi/navi/version/index.html」をご覧ください。

詳しくは「http://www.kenwood.com/j/products/carnavi/navi/version/index.html」をご覧ください。

輸送箱のご請求

ケンウッド・バージョンアップ通販事務局 0120-533-987

受付時間/土、日、祝日を除く10:00-18:00

お問い合わせ等は、カスタマーサポートセンターへ(TEL:045-933-5212)お願いいたします。

ケンウッドバージョンアップホームページ

http://www.kenwood.com/j/products/carnavi/navi/version/hdd/index.html

お預かりしたナビゲーション本体またはハードディスクドライブ部は、弊社到着後から1週間-10日間程度でお客様もしくは販売店へご返送する予定です。(物流の都合により、到着日がお前送る場合もありますので、あらかじめご了承ください。)

さらに詳しい情報は、ケンウッドナビゲーション・バージョンアップ情報のホームページをご覧ください。(http://www.kenwood.com/j/products/carnavi/navi/version/index.html)

ケンウッドGZ-500、GZ-600、GZ-1000シリーズ専用全国版・地区詳細版ディスク(Ver.2.0) <99年4月現在の道路地図データを収録>

ソフトタイトル	品番	希望小売価格	ソフトタイトル	品番	希望小売価格
北海道・東北詳細版(GZ-1000、GZ-500、GZ-600、GTV-500W、GTV-600W専用)	KNA-VD6310	18,690円	中国・四国詳細版(GZ-1000、GZ-500、GZ-600、GTV-500W、GTV-600W専用)	KNA-VD6360	18,690円
関東東詳細版(GZ-1000、GZ-500、GZ-600、GTV-500W、GTV-600W専用)	KNA-VD6331	18,690円	九州詳細版(GZ-1000、GZ-500、GZ-600、GTV-500W、GTV-600W専用)	KNA-VD6370	18,690円
西関東東詳細版(GZ-1000、GZ-500、GZ-600、GTV-500W、GTV-600W専用)	KNA-VD6332	18,690円	全国版(GZ-1000専用)	KNA-VD1002	17,640円
中部詳細版(GZ-1000、GZ-500、GZ-600、GTV-500W、GTV-600W専用)	KNA-VD6340	18,690円	全国版(GZ-600、GTV-600W専用)	KNA-VD602	17,640円
近畿詳細版(GZ-1000専用)	KNA-VD6351	19,740円	全国版(GZ-500、GTV-500W専用)	KNA-VD602	17,640円
近畿詳細版(GZ-500、GZ-600、GTV-500W、GTV-600W専用)	KNA-VD6352	19,740円			

ナビ研S規格ソフト

ソフトタイトル	品番	希望小売価格
Super 全国版12(000379N)	KCA-VS1110	17,640円
Super 全国版11(000371N)	KCA-VS1100	17,640円
Super 東日本3(010085N)	KCA-VS1051	10,290円
Super 西日本3(020095N)	KCA-VS1052	10,290円
ドライブマップ Super全国版10(000139N)	KCA-VS1090</	