

ONKYO FR 「コジマ50周年記念」限定モデル

50th Anniversary Limited Edition

比類なき音へのこだわりと溢れる素材感。New FRシリーズ最高峰、限定モデル誕生。



Hi-MD & iPod用“RI Dock”対応
新世代CD/MDオールインワンシステム

KX-A50(B)

ONKYO
IMAGINATIVE SIGHT & SOUND

1,000台限定。

「見る」・「聴く」・「触れる」。

全ての感覚性能を研ぎ澄ました、
新時代のクオリティ。

More EMOTION



NEW 5月15日発売予定

CD/MDチューナーアンプシステム

KX-A50(B)

予定希望小売価格¥92,400(税抜¥88,000)

JAN:T4961330019215

システムリモコン、スピーカーケーブル(モンスターケーブル「XP」1.8m×2)付属
1セット2梱包

Hi-MD MDLP MIMIDI COMPACT
AUDIO DISC DISC DIGITAL AUDIO



限定1,000台だけに与えられた、プレミアム仕様

高光沢ピアノ仕上げスピーカーキャビネット

高級感あふれるピアノ仕上げによる、個性的なスピーカーキャビネットを採用。幾度も塗装工程を経た後、さらに丁寧に磨き上げ、汚れが付着しにくい表面加工に仕上げています。

中低域を再生するウーファー部には、FR史上最大の大口径13cmウーファーを採用。さらに音を決定づけるうえで要となる振動板には、強靱かつしなやかな特性を求め、PEN、天然繊維(帆布)、アラミド繊維を絶妙のバランスでハイブリッド成型した独自のNew A-OMF振動板を採用するとともに、センターキャップまで振動板と同じ素材で構成することで、よりビュアな発音面積が大幅に拡大。これまでのコンパクトスピーカーの概念をはるかに超える豊かな音楽再生を可能にしました。

またダクト部には新開発の「スリットダクト」を採用。通常の円筒状ダクトのようにノイズ放射をはるかに低減するだけでなく、ダクト内部での定在波の発生によるカラーレションや振動板と空気振動とのタイムラグなどを抑えるため、従来方式より飛躍的に量感やスピード感が向上された低域を再生します。さらに、キャビネットとスリットダクト部を分離する構造の採用により、相互の振動干渉を抑制。さらに自然な音色の再現が可能となっています。

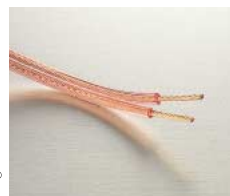


アルミボリュームつまみ

音質を大きく左右するボリュームつまみには、剛性や制振性に優れたアルミ素材を採用。さらに使用感を高めるため、つまみ側面にはローレット仕上げを施しています。

モンスタークーブル社製「XP」

アンプから出力される信号をロスなくスピーカーに伝送する上で重要なスピーカーケーブルには、世界80カ国以上で展開されるトップクラス・ブランド「MONSTER CABLE」社製「XP」を付属しています。



MONSTER CABLE

次世代レコーディングメディア、Hi-MD AUDIO

高圧縮かつ高品位を誇る新しいデコーディング技術“ATRAC3plus”。その最先端技術の利点を最大限に活かし、現行MDをさらに進化させた次世代フォーマット、それが“Hi-MD AUDIO”です。KX-A50のMDデッキ部には、圧倒的なサウンドクオリティと豊かなユーザビリティの両面から、次世代のデジタルサウンドストレージとして、“Hi-MD AUDIO”を選択。さまざまな他の音質仕様と併せ、より豊かなサウンドを堪能いただける仕様となっています。

Hi-MD AUDIO

CDクオリティの高品位録音

従来のMD録音にはなかった、CDと同等のクオリティによるリアPCM録音に対応。高品位な録音によるハイクオリティなサウンドを楽しんでいただけます。

大容量1GB「Hi-MD」ディスク対応

一般に普及しているMDディスクはもちろん、大容量1GB「Hi-MD」ディスクでの録音再生が可能。さらに進化したMDサウンドが楽しめます。

従来方式で記録されたMDディスクにも対応

MDLPを含む従来の記録方式(SP/LP2/LP4/MONO)による、MDディスクでの録音再生も可能。これまでのMDライブラリがそのまま活かされます。

最長約34時間(1)の長時間録音

1GBの大容量Hi-MDディスクを使用すれば、最長約34時間(1)の長時間録音が可能(表1参照)。また、現行MDディスクでも、「Hi-MD」フォーマット化することで従来比約2倍(2)・最長約10時間の長時間録音が可能です。1:1GB Hi-MDディスク使用時 2:LP4モード、80分ディスク使用時で約320分を基準に比較。

表1 Hi-MDモード録音時間

		録音時間	
		80分ディスク Hi-MDモード	1GB Hi-MDディスク
録音モード	PCM	約28分	約1時間34分
	Hi-SP	約2時間20分	約7時間55分
	Hi-LP	約10時間10分	約34時間

1GBのHi-MDディスクを使用し、ノーマルMDモードおよびMDLPモードの録音はできません。Hi-MDディスクは、Hi-MDモード録音専用のディスクです。

表2 MD、Hi-MD録音・再生対応表

		録音モード					
		MDモード			Hi-MDモード		
		MONO	SP	LP2/LP4	PCM	Hi-SP	Hi-LP
使用ディスク	MDディスク	○	○	○	○	○	○
	Hi-MDディスク	○	○	○	○	○	○

1枚のディスクにHi-MDモードとMDモードの録音を混在させることはできません。

Hi-MDフォーマットされたMDディスクおよび1GBディスクへの録音再生につきましては、Hi-MD対応機のみ可能となります。

高速演算処理を実現、High Speed ATRAC DSP&24bitプロセッシング

Hi-MDのAUDIO録音モード「Hi-SP/Hi-LP」、MDLP、倍速ダビングなど、あらゆるモードで優れた演算処理能力を発揮する“High Speed ATRAC DSP”を搭載。またD/A&A/Dコンバーター、ATRACなどデジタル信号処理のすべてを24bitの高精度でおこなう“24bitプロセッシング”を採用。録音・再生トータルで、従来のMDはもちろん、Hi-MDの圧倒的なクオリティを実現します。

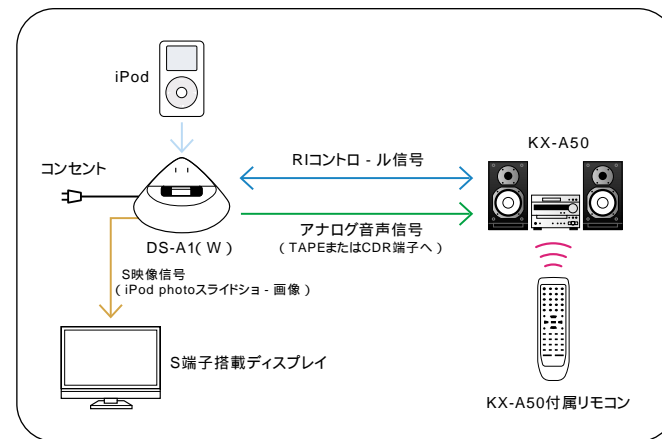
MDをより快適に操作するグループ機能

1枚のMDに録音された膨大な曲を、複数のグループに分けて整理できるグループ機能を採用。再生時のグループごとの頭出しはもちろん、作成したグループへの曲の追加、削除およびグループ単位での曲順の入れ替えなど多彩な編集作業が可能としています。現行MDだけでなく、最長約34時間()のステレオ録音が可能。Hi-MDでも、さらに快適に楽しんでいただけます。

1GB Hi-MDディスク使用時

iPodをコントロールできるオプションに対応

KX-A50とiPodがつながる。新しい音楽スタイルが楽しめます。



KX-A50とDS-A1を接続すると、

KX-A50付属リモコンで、iPodシリーズの下記の操作が可能になります。

電源連動(ON/OFF) / 再生(iPodの再生を開始) / 一時停止(iPodの再生を一時停止) / スキップ選曲(iPodで演奏曲を前後に頭出し選曲) / 早送り・早戻し(iPodの演奏を早送り・早戻し再生) / ランダム再生(iPodでの再生曲順をシャッフルして再生) / リピート再生(演奏中の楽曲をリピート再生) / プレイリスト、アルバム切替(iPodに登録しているプレイリストや曲リスト中のアルバムを切替) / ダイレクトチェンジ(iPod再生に合わせてKX-A50の入力セレクターを自動切換) / タイマープレイ(スリープタイマーを含み、KX-A50でのタイマー設定にiPodを連動)

その他の機能

iPodアラーム機能連動 (iPodのアラーム設定でKX-A50を起電してiPodを再生開始) 付属ACアダプターとDS-A1の接続で、iPodの充電が可能 DS-A1のS映像出力からフォトスライドショーの映像をTV等に出力可能(iPod photoのみ)。

※: 当動作は、iPodの演奏開始を検知してから動作するため、アンプ側が電源オフの場合、スピーカーから音が出始めるまでには約5秒程度の遅れが発生します。また、セレクター切替中のミュートの間、無音状態になります。

NEW

iPod専用 Remote Interactive Dock

DS-A1(w)

オープン価格

オープン価格の商品は、希望小売価格を定めていません。

JAN: T4961330019505

Riケーブル(1.8m)、金メッキオーディオRCAピンケーブル(1.8m)、金メッキS映像ケーブル(1.8m)、ACアダプター、アダプター(iPod mini用/iPod(10GB・15GB・20GB・photo30GB)用/iPod(30GB・40GB・photo60GB)用) 付属写真のiPodは商品には含まれません。

対応iPod:iPod photo、iPod mini、第4世代iPod(クリックホイール)、第3世代iPod(タッチホイール)(いずれも最新版ソフトウェアのインストールが必要。最新版ソフトウェアはアップルコンピュータホームページよりダウンロードいただけます。) KX-A50付属リモコンで、iPodのイコライズ設定やMENU選択はできません。

CD・MD・チューナーなどの音源を、DS-A1を介してiPodへ録音することはできません。



サイズを超えた音への挑戦、新設計ディスクリット構成アンプ

スピーカーを確実にドライブするほどの大電流を扱うアンプ回路には、ICチップに依存するのではなく、厳選されたパーツの自在なレイアウトによるサウンドチューニングが可能なディスクリット構成を採用。伝統的な本格オーディオアンプの基本思想を忠実に踏襲するこの方式を、New A-OMFウーファー振動板の特長をフルに引き出すドライブ能力の確保のためにさらに洗練させることにより、デジタルメディアならではの広大なダイナミックレンジをも余すことなく再現。圧倒的なポテンシャルをコンパクトなサイズに凝縮することに成功した、賢い仕様です。

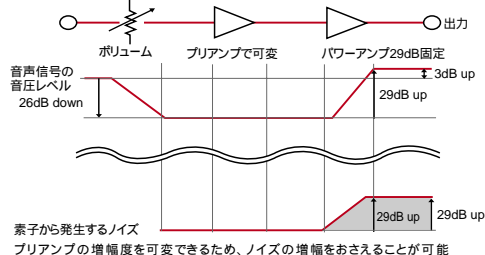
聴感を重視したワイドレンジ再生、WRAT(Wide Range Amplifier Technology) しなやかに滑らかな音色を再現するワイドレンジアンプテクノロジー「WRAT」を搭載。いたずらなスペック上のワイドレンジ競争に陥ること無く、100kHzにいたる超高域までの再生を可能とします。微小な音楽情報に向き合い、設計者がヒアリングを繰り返しながらつくり上げたこだわりのアンプ回路です。



小音量時でも豊かなサウンド、オプティマム・ゲイン・ボリューム

オーディオにとって最も困難なこと、その一つが小音量再生です。ボリューム回路には、フルサイズAVセンターで開発された最新の電子ボリューム「オプティマム・ゲイン・ボリューム」を搭載。ボリュームに連動してプリアンプ部の増幅度も可変させ、微小なノイズの増幅を抑制します。聴感上のSN比を大幅に改善し、小音量でも豊かな音楽表現を可能としています。

オプティマム・ゲイン・ボリューム回路イメージ
オプティマム・ゲイン・ボリュームで3dB増幅



細部のディテールまで音質にこだわった、センター部アルミフロントパネル質感の高さはもちろん、高剛性、低共振といった音質面での優れた特性を持つアルミ素材を、フロントパネルに採用しています。

不要な放射音を低減する、新形状エッジ

応答性が良く放射音の少ない新形状エッジをスピーカーのウーファー振動板外周に採用。微小振幅への応答性に優れ、V字状のヒダが振動軸を正面から横方向に変換作用するため、エッジからの不要な放射音を激減させることに成功しています。

伸びやかで豊かな中高域を再現する、ソフトドームツイーター

振動板の繊維の素材や太さから検討してつくりあげたソフトドーム型ツイーターユニットを採用。開放感に満ちた、自然で明るい音場感を再現、クラスやサイズを超えたサウンドを再現します。



音質と美しさを兼ね備えた仕様、オールMDFキャビネット

スピーカーキャビネットの全面に、剛性の高さと響きの良さで定評があるMDF素材を採用。ウッドパネル素材のなかでも比重が大きく、強力なドライブ力で駆動するスピーカーユニットに安定感を与えることにも成功しています。またキャビネット周辺での不要な音の回折を防ぐために、パツル板左右はラウンド処理を採用。響きの美しいキャビネットの特性をさらに引き出します。

サブウーファーモノ出力端子搭載 CD・MDそれぞれ最大25曲まで記憶するプログラム再生 2倍速CD MDダビング 2段階スーパーパス回路搭載 音のアレンジを自由に設定できる11段階トーンコントロール機能(BASS/TREBLE) デジタル録音レベル自動設定機能* DLA Link (1) トラック指定ワンタッチCDダビング 外部機器との連動も可能なシグナルシンクロ録音機能 MDデジタル録音レベル調整機能 「DIVIDE」実行時に編集ポイントを確認できるMD編集リハーサル機能 選曲やタイトル入力に便利なMULTI JOGダイヤル FMオートプリセット可能30局メモリーFM/AMチューナー(FMワイドバンド対応) 録音も再生も複数設定可能な最大4モードのプログラムタイマー機能 スリープタイマー機能 CD-R/RW再生対応 (2) 携帯電話のようにスムーズな文字入力が可能なりモニ付属
1倍速ダビングには対応していません。 2音楽用CDで利用されているPCMフォーマットで録音された音楽用CD-R/RWに対応。ディスクの特性、傷、汚れ、録音状態によっては再生できないことがあります。また、オーディオ用CDレコーダーで録音した場合、ファイナライズをしていないディスクは再生できません。 各ディスクの特性・傷・汚れ、プレーヤーのピックアップレンズの汚れ・結露により再生できない場合があります。 複製制限(コピーコントロール)機能のついた音楽CDの中には、CD規格に合致していないものがあり、本機で再生できない場合があります。



[KX-A50(B)主要定格] CD/MDチューナーアンプ<アンプ部> 定格出力:14W+14W(8、40Hz-20kHz、全高調波歪率0.4%以下、2ch駆動時)、19W+19W(4、1kHz、全高調波歪率0.4%以下、2ch駆動時) 実用最大出力:26W+26W(4 /JEITA) ダイナミックパワー:21W+21W(4、2ch駆動時) 全高調波歪率:0.4%(1kHz定格出力時)、0.4%(40Hz-20kHz定格出力時) ダビングファクター:25(8) 入力感度/インピーダンス:150mV/50k(LINE) 出力電圧/インピーダンス:150mV/2.2k(REC OUT) 周波数特性:10Hz-100kHz/+3dB-3dB(LINE) トーンコントロール最大変化量:+10dB、-10dB、100Hz(BASS)、+10dB、-10dB、10kHz(TREBLE)、+4.5dB、80Hz(S.BASS1)、+7.5dB、80Hz(S.BASS2) SN比:100dB(LINE、IHF-A) スピーカー適応インピーダンス:4-16 <チューナー部> FM 受信範囲:76.0MHz-108.00MHz 受信感度:Stereo 17.2dBf 2.0μV、Mono 11.2dBf 1.0μV(75 IHF) SN比:Stereo 65dB(IHF-A)、Mono 67dB(IHF-A) 歪率:Stereo 0.5%(1kHz)、Mono 0.4%(1kHz) 周波数特性:30Hz-15kHz/+1.5dB、-1.5dB ステレオセパレーション:40dB(1kHz) AM 受信範囲:522kHz-1629kHz 実用感度(75):30μV SN比:40dB 歪率:0.7%(1kHz) <CD部> 周波数特性:10Hz-20kHz ダイナミックレンジ:92dB 全高調波歪率:0.009% ワウ・フラッター:測定値以下(±0.001%(W.PEAK)、JEITA) 音声出力電圧/インピーダンス:22.5dBm(光デジタル出力)、1.3V(rms)/330(アナログ出力) <MD部> D/Aコンバーター:24bit 録音可能サンプリング周波数:32、44.1、48kHz 再生サンプリング周波数:44.1kHz 録音・再生時間:最長約34時間(1GB Hi-MDディスク使用・Hi-LPモード) 周波数特性(デジタル音声):10Hz-20kHz ダイナミックレンジ:94dB 出力電圧/インピーダンス:1.3V(rms)/330(アナログ出力) <総合> 電源・電圧:AC100V、50/60Hz 消費電力:56W 待機時電力:0.2W 最大外形寸法:幅205×高さ147×奥行356mm 質量:5.0kg 音声入力:デジタル(光)、アナログ(LINE、TAPE、CDR) 音声出力:デジタル(光)、アナログ(TAPE、CDR、サブウーファー)、スピーカー-2、ヘッドホン1
スピーカーシステム 型式:2WAYパルス型 定格インピーダンス:4 最大入力:70W 定格感度レベル:82dB/W/m 定格周波数範囲:45Hz-35kHz クロスオーバー周波数:6.5kHz キャビネット内容積:8.1リットル 寸法:幅167×高さ290×奥行248mm(サラネット・ターミナル突起部含む) 質量:4.2kg(1台) ウーファー:13cm New A-OMFコン・ツイーター:2.5cmソフトドーム 防磁設計(JEITA) プッシュ式ターミナル

オンキヨーカスタマーセンター

TEL:0570-018111(全国どこでも市内通話料無料で話せるナビダイヤル)072-831-8111(携帯電話、PHS、IP電話からはこちら)
受付時間:平日9:30-17:30(土・日・祝日・会社休日除く)
郵便:〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1 オンキヨー株式会社カスタマーセンター

ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plus、"Hi-MD"は、ソニー株式会社の登録商標です。 iPodは、米国及びその他の国々で登録されたアップルコンピュータ株式会社の商標または登録商標です。 RI、OMF、IMAGINATIVE SIGHT&SOUNDは、オンキヨー株式会社の登録商標です。 あなたが録音したものは、個人として楽しむものではなく、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、デジタル録音機器の価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれております。(お問い合わせ先:(社)私的録音補償金管理協会TEL:03-5353-0336 FAX:03-5353-0337) 外観・定格・仕様は性能改善のため予告なく変更する場合があります。 撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。「防磁設計」は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステムです。設置の仕方によっては、色ムラが生じる場合があります。その際は、テレビから若干離して下さい。

オンキヨー株式会社 〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1

アフターサービスの申込は購入店または当社サービス網へ。
サービスセンター ☎首都圏03(5819)2670・大阪072(831)8080
このカタログに掲載した製品には、期間1年の保証書を添付しています。
このカタログに掲載した製品の性能部品最低保有期間は、一部を除き生産終了後8年間です。



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」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。感電、故障などの原因となることがあります。



このカタログの記載内容は2005年5月現在のものです。

このカタログは環境に配慮した植物性大豆インキを使用しています。