

Hi-Fi Audio System

デジタルプレーヤーなど

様々な音楽ソースをセパレートクオリティで楽しむ。

設置性とオーディオ性能を極限まで高めた

デスクトップHi-Fiオーディオ・システム。



KA-S10 INTEGRATED AMPLIFIER オープン価格

設置性と安定した信号増幅を実現した小型高性能アンプ

【主な規格】●実用最大出力:12W+12W (JEITA 8Ω) ●全高調波歪み率:0.03% (AUX IN、1kHz、6W、8Ω) ●N.B.サーキット:N.B.1=+3.0dB (60Hz)、N.B.2=+5.0dB (70Hz)、N.B.3=+7.5dB (100Hz) ●電源電圧:AC 100V ●電源周波数:50Hz/60Hz ●定格消費電力(電気用品安全法に基づく表示):28W ●最大外形寸法(約):〔横置き設置〕171(W)×67(H)×207(D)mm、〔縦置き設置(専用スタンド含む)〕89(W)×182(H)×207(D)mm ●質量(約):2kg
【付属品】縦置き用スタンド×2個、接続コード(ステレオミニプラグ→ステレオピンプラグ)×1本

HD60GD9主な定格	
カラー	ビュアブラック
記録媒体 ^{※1}	内蔵ハードディスク1.8インチ60GB
オーディオ	チャンネル数 <p>ステレオ2ch</p> <p>ヘッドホン出力 <p>10mW+10mW (16Ω)</p> <p>再生モード <p>通常再生 / 1曲リピート / 全曲ランダム / フォルダ再生 / フォルダリピート / フォルダランダム</p> <p>Supreme EX^{※2} <p>●</p> <p>サウンドモード <p>BASS 1・2 / LOUDNESS / POPS / ROCK / JAZZ / DANCE / VOICE / GRAPHIC EQ 1・2・3</p> <p>音楽再生 <p>再生ファイル形式 <p>MP3:32kbps～320kbps、WMA (DRM対応):48kbps～192kbps、AAC^{※3}:32kbps～320kbps、Kenwood Lossless、WAV</p> <p>可変ビットレート (VBR)^{※4} <p>●</p> <p>ID3タグ/WMAタグ <p>ID3タグVer.2.2、2.2.2、2.4 / ●</p> <p>収録時間/曲(約)^{※5} <p>1,000時間 / 15,000曲</p> <p>連続再生時間(約)^{※6} <p>MP3 (128kbps):20時間、WMA (128kbps):20時間、AAC (128kbps):20時間、WAV:14時間、Kenwood Lossless:15時間</p> <p>メニュー表示言語 <p>日本語、英語</p> <p>インターフェース <p>USB2.0/1.1、ヘッドホン端子(φ3.5mm)、外部電源端子^{※7}</p> <p>USBストレージクラス <p>●</p> <p>電源 <p>電池タイプ <p>内蔵リチウムイオン充電電池</p> <p>充電時間(約)^{※8} <p>5時間 (USB充電)^{※9}</p> <p>液晶ディスプレイ <p>2.2型QVGA低温ポリシリコンTFTカラー液晶^{※10}</p> <p>外形寸法(幅×高さ×奥行き)約mm <p>61×104×17</p> <p>質量 約g <p>140</p> <p>付属品 <p>高音質ステレオヘッドホン / USBケーブル / キャンプケース / クイックスタートマニュアル <p>製品HDD内部には、専用アプリケーションソフト「Kenwood Media Application」並びに取扱説明書が含まれています。</p> <p>必要なシステム構成 <p>●オペレーティングシステム (OS):Microsoft® Windows® Vista / XP / 2000</p> <p>●パソコン:上記のオペレーティングシステムのいずれかを正式にサポートしているIBM PC/AT互換機</p> <p>●CPU:Intel® Pentium® II 300MHz 以上 (Pentium III 1GHz 以上を推奨) ●メモリ:128MB以上</p> <p>●ハードディスク空き容量:オーディオデータを除き160MB以上 ●USBポート</p> <p>●Windows Media Player 9 / 10 / 11</p> </p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p>

※1 1GBを10億バイトで計算した場合の数値。フォーマット後の実際の容量はこれより小さくなります。
※2 オーディオデータの圧縮によって失われた高音域の周波数を測定し補完することで、リアルなサウンドを蘇らせるケンウッド独自の音質向上技術です。
※3 MPEG-4 AAC、iTunes™ 4、1～7.3作成されたm4aファイルの再生に対応しています。
※4 VBR (可変ビットレート)のオーディオデータは、再生ファイル形式に対応するビットレートの範囲外になる場合があり、再生できないことがあります。
※5 MP3/WMA/AAC形式の128kbpsで1曲4分の場合の目安です。また、最大約20,000曲の曲数制限があります。
※6 Supremeオッフ時の目安です。ビットレートや使用環境、操作環境、バッテリー状態によって異なります。
※7 ACアダプター電源コードは別売品です。専用ACアダプター「AC-050150A」および専用電源コード「E30-7364-05」のご購入に関するお問い合わせは、Kenwood ec directもしくは販売店までお願い致します。Kenwood ec directトップページ http://www.ec-kenwood.com ※8 空の状態からバッテリーを完全に充電する場合の目安です。
※9 充電時間は、パソコンの使用環境により変動します。パソコン本体のUSB電源供給機能の性能によるためパソコンの種類により充電ができない場合や充電が完了しない場合があります。
※10 TFTカラー液晶ディスプレイは、高精度の技術で作られています。ただし場合により非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがありますが、故障ではありません。あらかじめご了承ください。

商品に関するFAQの情報については、http://www.kenwood.co.jp/faqをご参照ください。

■**ご使用上の注意** ●本製品でのご使用により生じたその他の機器やソフトの損害に対し、当社では一切の責任を負えませんのであらかじめご了承ください。●本製品およびパソコンの不具合により、録音内容が破損、または消去された場合のデータ内容の保障はご容赦ください。●交通安全のため、ヘッドホンは自動車、バイク、自転車の運転中には使用しないでください。また、公共の場でのご使用の際、周囲の人に迷惑がからないよう音量には注意しましょう。
■**著作権を守りましょう** ●本製品で記録したものを私的な目的以外で、著作権者および他の権利者の承認を得ずに複製、配付、配信することは著作権法および国際条約の規定により禁止されています。●市販の音楽CDなどを著作権者の許諾無しに複製することは、個人で楽しむ以外は著作権法により禁止されています。●個人で楽しむ目的であっても、作成した音楽データを権利者の許諾無しに第三者に配付することはできません。●個人で楽しむ目的で記録したデータを、権利者の許諾無しに故にインターネット上で配付することは、著作権の「公衆送信権」「送信可能権」に抵触する可能性があり、その場合処罰の対象となります。
■**商標について** ●Supremeは(株)ケンウッドの登録商標です。●Microsoft®、MS-DOS®、Windows®、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporation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。●IBMおよびPC/ATは、米国International Business Machines Corporationの登録商標です。●AppleおよびiTunesは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の登録商標です。●Pentium®およびIntel®は、Intel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
■**Sound Meister Editionとは**当社の音質の最高責任者である音質マイスターが、最高の音質を再現するために、製品の設計から部品選定など、細部に至るまでこだわった製品群を「音質マイスターエディション (Sound Meister Edition)」と称します。

	愛情点検	このような 症状は ありませんか。	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●音が出たり、異常な臭いや音がある。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。 ●その他の異常や故障がある。	カスタマーサポートセンター	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 ●受付日: 月曜日～土曜日 (祝祭日・弊社休日を除く) ●受付時間: 月曜日～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00、13:00～17:30
		以上のような症状の時は、使用を中止し、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店に点検をご相談ください。		●Kenwood Square Marunouchi / 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1 新国際ビル ☎(03)3213-8775 営業時間 10:00～18:00 / 平日 11:00～17:00 / 土日・祝日 ※営業日・営業時間に変更になる場合があります。詳しくはお電話またはホームページでご確認ください。	
		商品購入時のご注意 ●ご購入の際は、購入年月日・販売店名などの所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとってください。 ●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかご確認ください。		●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。●「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。●「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。	

株式会社ケンウッド / 〒192-8525 東京都八王子市石川町2967-3 ●カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売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、カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。●仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●撮影及び印刷の都合上実際の商品の色と異なることがあります。ご了承ください。●保証書は所定事項の記入の有無をご確認の上、販売店でお受け取りください。●外形寸法は突起物を含まない寸法です。●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。●ステレオ再生装置の補修用性能部品を製造打ち切り後8年保有しています。●デジタルオーディオプレーヤーの補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。

Kenwood Corporation www.kenwood.co.jp

GAA-HD60GD9 発行年月日:2007年12月3日 (N20)



LS-S10 (2本1組) SPEAKER SYSTEM オープン価格

クリアな低域再生と伸びやかな広域特性を実現したスピーカーシステム

【主な規格】●形式:2ウェイ2スピーカー/バスレフ型 ●使用スピーカー:18cmコーン型ウーファー×1、100kHz対応1.9cmソフトドーム型ツイーター×1 ●最大入力:30W ●インピーダンス:8Ω ●クロスオーバー周波数:2.7kHz ●再生周波数範囲:85Hz～100kHz ●出力音圧レベル:79dB ●最大外形寸法(約):102(W)×180(H)×154(D)mm ●質量(約):1.7kg (1本) ●防磁設計 (JEITA)
【付属スピーカーコート】 2m×2本

Headphones
音の再現力が格段に違う、カナル型ヘッドホン。



KH-C711 オープン価格 JANコード:49-75514-046805

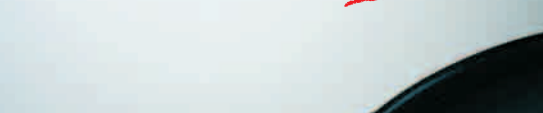
■周囲の騒音を低減し、音漏れしにくい密閉型構造の高音質カナル型ヘッドホン。
■φ11.5mmの強磁力ネオジウムマグネットドライバーにより、パワフルかつ広帯域24kHz再生を実現。
■高剛性削り出しアルミニウム・ハウジングにより不要な共振を低減し、クリアなサウンド再生を実現。
■音質重視のφ1.6mm平行線コードを採用。コード素材は絡みにくいエラストマーを採用。
■耳穴サイズに合わせて使える3サイズのイヤークリップ (S/M/L) を付属。

【主な定格】●型式:ダイナミック型 ●ドライバー:φ11.5mm、CCAワボイスコイル、ネオジウムマグネット ●出力音圧レベル:100dB/mW ●インピーダンス:18Ω ●最大入力:250mW (IEC) ●再生周波数帯域:12Hz～24kHz ●質量(コード除く):10g ●コード素材:高弾性エラストマー ●コード長さ:1.2m (Y型) ●プラグ:φ3.5L型金メッキステレオミニプラグ
【付属品】 イヤークリップ (S/M/L) Mサイズは装着済み、取扱説明書

HD60GD9にプリセットされているアーティスト・楽曲について	
	真依子 「雪あかり雪わたり」※アルバム「美しき時」より 真依子オフィシャルサイト http://maiko-net.com/
	DJ Kou 「rain」※アルバム「rain」より レーベル「ポイントブランク」オフィシャルサイト http://www.pointblanc.jp
	木村佳世 「Find Your Way」※アルバム「POP LIFE」より 木村佳世オフィシャルサイト http://kimurakayo.com/
	VODAFONE McLaren MERCEDES OFFICIAL SUPPLIER ケンウッドはボクサー・マクラーレン・メルセデスF1チームに無線システムを提供しています。

KENWOOD

Listen to the Future



目指したのは、
頂点の音。



MEDIAkeg

デジタルオーディオプレーヤー

60GB HDD **HD60GD9**
DIGITAL HDD AUDIO PLAYER
— SOUND MEISTER EDITION —

確かな技術で、音を磨き上げた、 デジタルオーディオプレーヤー。



MEDIAkeg
HD60GD9
 DIGITAL HDD AUDIO PLAYER
 —SOUND MEISTER EDITION—

Clear Digital Amp EX

更なる進化を遂げた
「Clear Digital Amp EX」を搭載。

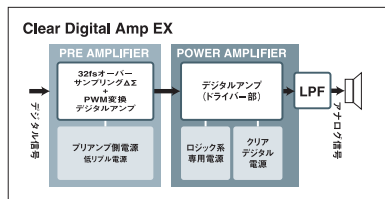
デジタルアンプのプリ段とパワー段を独立させ、より鮮明な音楽再生を実現。さらにパワーアンプ部にロジック系専用電源を追加することでクリアデジタル電源の強化を図り、パワーアンプ部への電源供給能力を向上しました。これにより従来タイプを上回る低歪化と高出力化を実現しています。

◎プリアンプ部

プリアンプ部には高速な32fsオーバーサンプリングΔΣ変換デジタルアンプを採用。オーディオ帯域内のノイズを大幅に低減しました。

◎パワーアンプ部

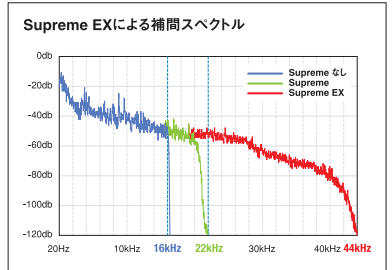
パワーアンプ部には、独自技術「クリアデジタル電源」の性能を余すことなく発揮できるDクラスアンプを採用し、低歪率化を実現しました。また、センシングアンプ部のチューニングにより低域周波数帯の歪率を改善、ヘッドホン接続時だけではなく、オーディオシステムなど外部機器接続時の高音質化を図りました。



Supreme EX

より原音に近いリアルな音を再現。
44.1kHzまでの帯域を補間。

「MP3」、「WMA」、「AAC」などの音楽データは圧縮することで約16kHz以上の高音域成分が失われます。これにより、そのまま音楽を再生すると、音の奥行き感が失われ、音源に含まれているはずの音場が損なわれるのです。ケンウッドオリジナルの帯域補間技術「Supreme EX(サプリームEX)」は、この失われた音域成分を独自のアルゴリズムにより推定し、音楽データを補間します。しかも、従来の「Supreme」では補間できなかった22kHz以上の高帯域である44.1kHzの音域にまで対応。より原音に近づき、自然で広がりのある音楽再生を可能にしました。また、非圧縮の「WAV」や可逆圧縮の「Kenwood Lossless」といった音楽データ再生時にも抜群の効果を発揮。目の前で演奏しているような、リアルな音でさまざまなジャンルの音楽を再現します。



Kenwood Lossless

圧縮保存で容量を有効活用しながら、
再生時には元の音楽データに復元。

ケンウッドオリジナルの可逆圧縮方式「Kenwood Lossless」は、元の音源データの音質を損なうことなく約60% (平均圧縮率) のサイズに圧縮し、保存することが可能です。さらに再生時には元の音楽データへ復元することができるため、音源そのままの高音質が楽しめます。



高音質再生を支えるシャーシ/構造

◎fホール・グランド・シャーシ
 軽量かつ剛性の高い非磁性ステンレス合金シャーシに「fホール」形状を施すことにより、グランドラインの強化と音質劣化の要因となる振動の抑制を実現。音像の定位感・奥行き感が飛躍的に高まり、クリアな音質が楽しめます。



◎ハイブリッド・マウント方式

ハードディスクの固定に、ポリカーボネイトと特殊ゲルを採用したハイブリッド・マウント方式を採用。音質に悪影響を与える振動の抑制を実現します。

操作性に優れたキーレイアウト& 2Way Speed Search Key

音量調節から曲の検索・再生まで、指一本で簡単に操作できるキーレイアウトを採用。携帯電話感覚の高い操作性を実現しました。操作キーを押した時にクリック感があり、意図した操作が指一本で確実に行えます。また、浅く押しは低速で、深く押しすと高速で曲を検索。膨大な収録データから聴きたい曲をすばやく探せます。

アラームタイマー/スリープタイマー機能を搭載

USBバスパワーでパソコンからの充電に対応/充電中も本体操作や音楽再生が可能

※ACアダプター/電源コードは別売品です。専用ACアダプター「AC-050150A」および専用電源コード「E30-7364-05」のご購入に関するお問い合わせは、Kenwood ec direct もしくは販売店までお願いします。Kenwood ec direct トップページ <http://www.ec-kenwood.com>

USB Connection



音楽データの管理・転送をアシストするアプリケーションソフト「Kenwood Media Application」^{※1}

HD60GD9本体とパソコンを接続して、パソコン上の「Kenwood Media Application」アイコンに音楽データをドラッグ&ドロップするだけで転送できます。ID3タグ (Ver.2.2,2.3,2.4) への対応に加え、WAVファイルへのタグ情報付けにも対応。JPEG/BMP画像をジャケット画像として転送する機能も搭載。



HD60GD9

オープン価格
 JANコード:49-75514-047017

デジタル処理による

5バンド・グラフィック・イコライザー

デジタル処理による高精度設定が可能な5バンド・グラフィック・イコライザー。好みにカスタマイズした補正パターンを3種類まで登録。ジャンルに合わせた8パターンのプリセットサウンドモードも搭載。



AACファイルの再生に対応

「MP3」、「WMA (DRM)」、「WAV」、ケンウッドオリジナルの可逆圧縮方式「Kenwood Lossless」に加え、「AAC」[※]の再生にも対応しました。

※iTunes™ 4.1~7.3で作成されたm4aファイルの再生に対応。iTunes Storeで購入した著作権保護付の曲は再生できません。

高音質パーツ採用

コイル部には磁束による他パーツへの干渉を排除する「チップインダクター」を採用。中高域のレンジ感が増し、解放的で伸びやかな音楽再生を実現します。また、付属のヘッドホンも、音楽再生により最適な高音質タイプを採用。音質の向上を図りました。

GUI (グラフィカル・ユーザー・インターフェース)

画像や文字を高精細に表示する2.2インチQVGAカラー液晶を採用。デザイン性と視認性を両立しました。また、パソコンから転送したお好みの静止画像を、再生画面に表示できます。



白 (HAKU) 墨 (BOKU) 間 (YAMI)

当社システムオーディオとの接続について

デジタルオーディオプレーヤーリンク機能を搭載したシステムオーディオと接続すれば、ステレオ本体キー、およびリモコンで再生コントロールが可能。HD60GD9に収録した楽曲をスケール感ある音でお楽しみいただけます。

※当社システムオーディオとの接続は、別売の専用ケーブル「PNC-150」希望小売価格2,415円 (本体価格2,300円) が必要となります。

※対応システムオーディオの詳細は、www.kenwood.co.jp をご参照ください。

USBホスト機器と接続して再生が楽しめる^{※2}

USBホスト機能を搭載したホームオーディオやカーオーディオなどとUSB接続すれば、HD60GD9のハードディスクに保存した音楽ライブラリをUSBホスト機器で再生できます。

※1 音楽CDからパソコンへの録音 (リッピング) はWindows Media Player 9/10/11などをご使用ください。音楽データの転送はWindows Media Player 9/10からも可能です。

※2 再生可能な音楽ファイル形式は、接続するUSBホスト機器に依存します。