


KENWOOD

Listen to the Future



	愛情点検	
	このような症状はありませんか。	<ul style="list-style-type: none">●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。●煙が出たり、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。
		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。


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お確かめください。



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：045-450-8960 ●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
---------------	---

ショールーム	●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1階 ☎03-3213-8775 ●営業時間：10:00～18:00/平日 11:00～17:00/土・祝日 ●定休日：日曜 ※営業日・営業時間は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。
--------	--

 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。●「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/株式会社ケンウッド・ホームエレクトロニクス

〒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。●仕様および外觀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。●外形寸法は突起部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。

Prodino

CORE-A55

DIGITAL AMPLIFIER & SPEAKER SYSTEM

KAF-A55

DIGITAL AMPLIFIER

Kenwood Corporation www.kenwood.co.jp
Kenwood Home Electronics Corporation

HAA-PRODINO 発行年月日:2009年5月11日 (N10)

Prodino

CORE-A55 DIGITAL AMPLIFIER & SPEAKER SYSTEM

KAF-A55 DIGITAL AMPLIFIER

音楽を自由にするオーディオ。



デジタルオーディオプレーヤーからアナログ機器まで、
多彩な機器を同時に接続できる新しいオーディオ「Prodino」誕生。
さまざまなメディアやデバイスの音楽を解き放ち、
もっと自由に楽しめる高音質なコンパクト・システムです。

Prodino

CORE-A55 DIGITAL AMPLIFIER & SPEAKER SYSTEM

KAF-A55 DIGITAL AMPLIFIER

音楽を自由にするオーディオ。



Connect > Personal Computer



Connect > Mobile Phone



Connect > iPod



Connect > Digital Television

※スピーカーは、CORE-A55にのみ付属となります。 ※写真は、使用シーンのイメージです。

Connectivity & Usability



横置き/縦置き対応でセッティングフリー
アンプ部は、横置きだけでなく付属スタンドを
使った縦置きセッティングにも対応。縦置き時
にはアンプとスピーカーをほとんど隙間なく
置けるため、横幅最小約260mmという省ス
ペースでの設置が可能です。PCやTVなど
他の機器とも組み合わせやすく、机の上やベッド
サイドなど、さまざまな場所にセッティングが可能です。

コンパクトなサイズに豊富な接続端子を装備。

様々な音楽コンテンツを省スペースで高音質に再生。



音楽の楽しみ方が広がる、多彩な接続端子

デジタルギアからアナログ機器まで、多彩な機器をより高音質に楽しむ
ために、接続機器の出力方式に合わせた豊富な接続端子を搭載。デジ
タルギアの音楽信号をデジタルのまま、余分な変換をせずアンプに入力
することで、信号劣化を抑えた高音質再生を実現しました。



フロント部

背面部

【接続端子】

■本体フロント部

- SDカードスロット(再生専用):1GB~32GBのSDカード(SDHCに対応)*
- ヘッドホン端子(ステレオミニ)

■本体背面部

- USB:USBフラッシュメモリー、マストレージ対応のデジタルオーディオプレーヤーの再生が可能。●D-IN(デジタル光入力):デジタルチューナーなどのデジタル音声(PCM信号)を楽しむ。●PC IN:USB接続したWindows® Vista / XP搭載パソコンでUSBオーディオを楽しむ。●D.AUDIO / PORTABLE IN:ケンウッド製デジタルオーディオプレーヤーや専用iPodドック「PAD-iP7」などと接続(アナログ接続)。●AUX IN:ポータブルCD等のアナログ音声を楽しむ。●スピーカー端子

*動作確認済SDカードの詳細については、www.kenwood.co.jp/faqをご参照ください。

スピーカーの角度調整ができるスタンド

スピーカーの距離や耳の高さに合わせて、スピーカーの設置角度を0度~20度
の無段階で調節できる仰角調整機能を備えたスタンドを付属。特にデスク
トップなど、至近距離では、スピーカーの仰角を最適な角度に傾けること
によって、小音量でも明瞭度の高い楽器の音や、クリアなボーカルを楽しむ
ことができます。また、背面をすっきりと見せられる端子カバーを付属しました。
*スピーカーは、CORE-A55にのみ付属となります。



設置角度0度

設置角度20度

端子カバー装着時

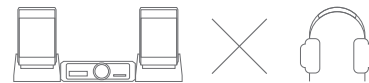
使いやすさとシンプルな外観を両立

ボリュームノブしかないように見えるシンプルな外観ながら、ソース切り替えや
SDカード、デジタルオーディオプレーヤーの再生、選曲、ボリューム調整が
可能な新しい操作キーを採用。その操作は簡単かつシンプル。ボリュームノブ
は、音量調節に加え、押すことで電源のオン/オフと再生/一時停止が可能。
JOGノブはソースの切り替えや再生中の選曲を可能としています。また操作状況に応じて
色が変化する「ファンクション・イルミネーション」を採用。シ
ンプルかつスタイリッシュにお手
持ちの音楽が楽しめます。



Sound Quality Digital Amplifier

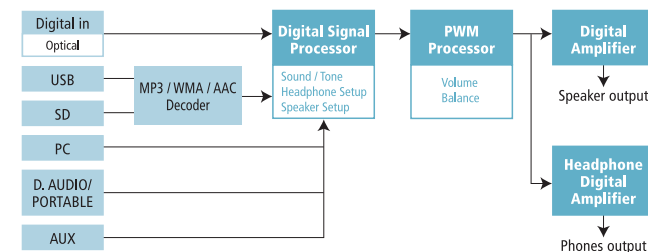
Hi-Fiコンポーネントで培われた数々の技術を投入。
音楽を美しく奏でるフルデジタルアンプ。



高性能「フルデジタルプロセッシング」

プリアンプ段、パワーアンプ段ともにデジタル構成とした「フルデジタル
プロセッシング」を採用。音楽信号に対して悪影響を与える干渉を排除し、
高精度な信号増幅を実現。きめ細かく表情豊かな音楽を再生します。

アンプ回路構成



音質劣化を低減する「アナログ・デジタル分離構造」

デジタル回路部から微小信号を扱うアナログ
回路部への干渉を抑えるため、それぞれ別基板
で設計した上下段の分離構造を採用。高精度
な信号伝送を実現し、音質劣化を低減します。



歪みを抑えた信号増幅を実現する「クリーン電源」

外部ACアダプターから供給される直流電流内に含まれ、音の歪として現れて
しまう「キャリア成分」をアンプの電源入力段で取り除くことにより、歪みを
抑えた滑らかな信号増幅を可能にします。

品位と剛性を兼ね備えたアルミ材筐体

天板・底板部にはヘアライン仕上げを施した厚さ4mmのアルミ板材、側板
には梨地仕上げを施したアルミの押出材を採用。高い剛性を確保し音質
性能を支えるとともに、高品位な美しい外観を実現しています。



専用の「フルデジタル・ヘッドホンアンプ」を搭載

専用のディスクリート電源を設け、ヘッドホン用にチューニングを施した
「フルデジタル・ヘッドホンアンプ」を新規開発。ドライブ能力を高めると
同時に微小信号の表現力を深め、弾むような低音から耳元でささやくような
声のニュアンスまで余すことなく表現します。しかも、イヤホンタイプから
一般的なオーバーヘッドタイプまで、ヘッドホンの種類にあわせたセットアップ
機能を用意。それぞれのヘッドホンでバランスの良い再生を可能にします。

- Standard — 一般的なヘッドホン
- Headphone.1 — インナーイヤーヘッドホン
- Headphone.2 — カナル型ヘッドホン

自分好みの音質を再現する「サウンドモード」

音楽ソースの種類や、自分の好みに合わせて音質を簡単に換えられる
7種類のサウンドモードを搭載。また、音質調整を行わずに音楽信号に
忠実な再生をする「ストレート (Straight)」モードにも対応しています。

- D-Bass1 — 低域を増強
- D-Bass2 — D-Bass1よりさらに低域を増強
- Realistic — 臨場感溢れるサウンドで再生
- Movie — 映画鑑賞に適した広がりのある音で再生
- Vocal — 歌声を聞き取りやすく再生
- Live — ライブ会場のような開放的なサウンドを再現
- Night — 小音量でもバランスの良い音で再生
- Straight — 「サウンドモード」や「トーン」などの音質調整機能を加えずに再生

トーン調整機能

低域、中域、高域の各帯域で音質特性の設定が可能な「トーン調整
機能」を搭載。サウンドモードに対して、トーン調整を加えることも可能です。

自然で心地よい音を響かせる、

新開発フルレンジ・スピーカーシステム。

※スピーカーは、CORE-A55にのみ付属となります。

伸びやかな音を奏でる、新開発「フルレンジユニット」

至近距離でも自然な音場再生を実現するために、「60mmフルレンジ」スピーカーユニットを新規開発しました。フルレンジユニットは、その方式から位相ズレやユニット間のギャップのない、自然な音場再生ができる特長があります。ボーカル帯域から中高域まで、滑らかな音響特性を確保するため、ファイバー素材を編みこんだクロスに特殊コーティングを施したハイブリッド素材の「MFP振動板」を採用。軽量ながら高い剛性を確保できるため、振動の伝播速度が早く、すぐれた応答特性を実現。音楽信号に対する追従性を高め、ボーカルや楽器のニュアンスを余すことなく再現します。



フルレンジユニット



スピーカーユニット断面図



スピーカー底面のパッシブブラジエーター



高剛性アルミキャビネット

スピーカーユニットの正確な振動を支えるキャビネットの「胴」部分は、アルミの押出材を、「側板」には気密性確保の構造を施した、アルミダイキャスト材を採用。軽量ながら剛性の高いアルミ素材の採用により、ユニットの正確な振幅を支え、原音に忠実な音楽再生を実現します。

低音を豊かに補う「パッシブブラジエーター」

小型スピーカーの弱点となる低域の再現性を補完するため、新開発のパッシブブラジエーターユニットを採用。低域補完の共鳴周波数を調整し、リズムカルな低音を実現します。また、底面に配置したパッシブブラジエーターの低音エネルギーがスムーズに放射されるようにスタンド形状にも工夫を施しています。

「Prodino」のその他の機能

インプットレベル調整

D.AUDIO、PORTABLE、AUX入力(アナログ音声)時に入力感度を調整し、他の音源と同等の音量で再生。

バランス調整

スピーカー/ヘッドホンの左右の音量バランスを調整。

ディスプレイコントラスト/バックライト調整

コントラスト調整では、表示文字の濃度を10段階で調整可能。バックライト調整では、表示部のバックライトの明るさを3段階で調整。

イルミネーション調整

JOGツマミ部分のイルミネーション表示の点灯、消灯が選択可能。

パワーサプライ設定

USBマストレージ対応のデジタルオーディオプレーヤーに対して、セレクターで選択されていない時も充電用に電源供給の設定が可能。

スピーカーセットアップ機能

接続するスピーカーの種類にあわせて設定機能を用意。お手持ちのスピーカーと接続してもバランスの良い再生を実現。

- Standard — 一般的な大型スピーカー用
- Speaker.1 — 「Prodino」の付属スピーカー用
- Speaker.2 — 小型ブックシェルフスピーカー用

■ 主な定格

型番		COR -A55 (アンプとスピーカーのセット)	KAF-A55 (アンプのみ)	
希望小売価格		オープン価格		
アンプ部		10W+10W (JEITA 4Ω)		
実用最大出力		BASS±6dB (100Hz) / MID±6dB (2kHz) / TREBLE±6dB (10kHz)		
トーンコントロール特性		入力端子：オプティカル、対応サンプリング周波数：32kHz / 44.1kHz / 48kHz		
デジタル部		SDカード：SD / SDHC、miniSD、microSD / SDHC (対応容量：1GB～32GBまで) USB：USBマストレージ対応デジタルオーディオプレーヤー、またはUSBフラッシュメモリー		
SD / USB部*	デジタル入力 (D-IN)	対応メモリー		
	再生形式**	MP3	ファイルフォーマット：MPEG 1 Audio Layer 3 / MPEG 2 Audio Layer 3 / MPEG 2 Audio Layer 3 Lower sampling rate (MPEG2.5) / 拡張子.mp3	
		WMA	ファイルフォーマット：Windows Media™ Audio準拠 / 拡張子.wma	
		AAC	ファイルフォーマット：MPEG-4 AAC (iTunes 4.1～7.7で作成されたもの) ※Apple ロスレス・エンコーダで作成されたファイルは、再生できません。 / 拡張子.m4a	
	最大ファイル/フォルダ数(再生)	合計 1,000		
最大フォルダ数(再生)	200			
1フォルダ内のファイル数(再生)	255			
USBインターフェイス	USB2.0 (Full Speed) USB1.1互換			
電源部・その他	付属ACアダプター	DC12V (AC100V, 50Hz/60Hz)		
	定格消費電力	12W (電気用品安全法に基づく表示)		
	待機時消費電力	0.3W以下		
	最大外形寸法(約)	横置き設置	W170×H42×D144mm	
		縦置き設置	W82×H179×D154mm (スタンド含む)	
質量(約)	740g / 790g (スタンド含む)			
付属品	ACアダプター、電源コード、リモコン、本体縦置き用スタンド、スタンド固定ビス、横置き用クッション(8個)			
スピーカー部	フルレンジスピーカー (防磁型JEITA) / パスレフ (パッシブブラジエーター) 方式			
システム / エンクロージャー	フルレンジ60mmコーン型			
スピーカー構成	4Ω / 20W			
インピーダンス / 最大入力	W103×H180×D121mm (スタンド含む)			
最大外形寸法(約)	1.3kg (1本)			
質量(約)	スピーカーコード(2m×2本)、スピーカースタンド(2個)、スピーカー端子カバー(2個)			
付属品	—			

※1.SDカード、デジタルオーディオプレーヤー、USBメモリーは付属されていません。また、microSD、miniSDカードをご使用の際は、市販の専用アダプターが必要となります。 ※2.MP3/WMA/AAC以外のファイル形式や、著作権保護されたファイルの再生はできません。 ■本機は、SD規格およびSDHC規格に準拠しておりますが、全てのSD/SDHCカードの動作互換を保証するものではありません。 ■商品ご理解のために ●AppleおよびiPod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。 ●ロゴは商標です。 ●Microsoft®、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。

デジタルアンプ&スピーカーシステム

CORE-A55
希望小売価格：オープン価格

デジタルアンプ

KAF-A55
希望小売価格：オープン価格

ケンウッド デジタルオーディオプレーヤーリンク機能対応 iPodドック

PAD-iP7
希望小売価格：12,600円 (本体価格 12,000円)

- 第3世代以降のiPodに対応。
- 【対応iPod】iPod photo / iPod Video / iPod classic / iPod mini / iPod nano / iPod touch
- ※第5世代以降のiPodの映像出力にも対応 (iPod touch 第2世代については、iPod touchの電源を入れてから接続してください)。
- ※iPhoneには対応していません。
- ケンウッドのデジタルオーディオプレーヤー・リンク機能搭載ステレオと接続すれば、ステレオ本体キー、リモコンで再生 / 一時停止、スキップアップ / ダウン、アルバムアップ / ダウン、早送り / 早戻しの操作が可能。(iPodのモデルによっては、操作できない機能があります。) ■映像出力端子にコンボネット出力を採用。より高画質な出力が可能。
- ※商品の詳細につきましては、www.kenwood.co.jpをご参照ください。