

# KENWOOD

スピーカーシステム

## LS-NA9

### 取扱説明書 保証書付

お買い上げありがとうございます。  
ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
特に「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき安全にお使いください。  
そのあと本書を大切に保管し、必要なときにお読みください。

株式会社 JVCケンウッド  
JVC KENWOOD Corporation




ユーザー登録  
のすすめ

カスタマーサポートの向上のため、ユーザー登録 (My-Kenwood) をお願いしています。  
ご登録いただきますと製品のサポート情報、製品情報やイベント情報の提供サービスなどをご利用いただけます。また、今後のよりよい製品開発のためのアンケートにもご協力をお願いいたします。



● 下記アドレスのホームページより、ご登録ください。  
<https://jp.my-kenwood.com>

# 安全上のご注意

 このページは、感電や火災からあなたを守るため、ご使用前に必ずお読みください。

製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」をご使用前によくお読みください。

## 絵表示について

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為に、いろいろな絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容を良く理解してから、本文をお読みください。



### 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



### 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

## 絵表示の例



△記号は、注意（警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。



⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

お客様または第三者が、この製品の誤使用・故障・その他の不具合およびこの製品の使用によって受けられた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

この「安全上のご注意」には、当社のオーディオ機器全般についての内容を記載しています。（説明項目の中には、操作説明部と重複する内容もあります）

## 警告



### 風呂、シャワー室では使用しない

風呂、シャワー室など湿度の高いところや、水はねのある場所では使用しない。火災・感電の原因となります。



### 水をかけたりぬらしたりしない

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。









### スピーカーの上にもうすぐやランプなど火のついた物を置かない


スピーカーのケースやサラウンドにはプラスチックや木材が使われており、燃え移ると火災の原因となります。



# 警告

 <p><b>スピーカーの上に花瓶やコップなど水の入った容器を置かない</b> 水がこぼれて中に入ると、火災・感電の原因となります。</p>	 <p><b>スピーカーの内部に水や異物を入れない</b> スピーカーの通風孔、開口部から内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしない。火災・感電の原因となります。</p>
 <p><b>スピーカーのケースを開けたり改造したりしない</b> 火災・感電の原因となります。点検、修理は販売店または当社サービス窓口にご依頼ください。</p>	 <p><b>ビニール袋は子供の手の届かないところにかたづける</b> かぶって遊んだりしないようご注意ください。窒息の原因となります。</p>
 <p><b>異常が起きた場合はオーディオ本体電源プラグを抜く</b> スピーカーの内部に水や異物が入ったり、煙が出たり、変な臭いや音がしたりした場合は、すぐにオーディオ本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙や、異臭、異音が消えたのを確かめてから修理をご依頼ください。</p> 	

# 注意

 <p><b>温度の高い場所に置かない</b> 窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しない。本体や部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。</p>	 <p><b>長時間音が歪んだ状態で使わない</b> スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。</p>
 <p><b>不安定な場所に置かない</b> ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。</p> 	 <p><b>サランネットやダクトに手をかけて持ち運ばない</b> 落下や転倒により、故障やけがの原因となることがあります。</p>
 <p><b>機器の上に重いものや外枠からはみ出るような大きな物を置かない</b> バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。</p> 	 <p><b>スピーカーに乗らない</b> スピーカーに乗ったりぶら下がったりしない。特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。</p>
 <p><b>湿気やほこりの多い場所に置かない</b> 油煙や湯気の当たる調理台や加湿器のそば、湿気やほこりの多い場所に置かない。火災・感電の原因となることがあります。</p>	 <p><b>スピーカーの接続は取扱説明書に従う</b> スピーカーを接続するときは、スピーカーとオーディオ本体の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続する。あやまった接続、コードの延長をすると火災や故障の原因となることがあります。</p>
 <p><b>はじめから音量を上げすぎない</b> 突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。</p>	 <p><b>スピーカーコードを配線する位置に注意する</b> 引っかかったりつますいたりして、落下や転倒により、故障やけがの原因となることがあります。特にスピーカースタンドや高いところに設置するときは注意してください。</p>
 <p><b>耳を刺激するような大きな音で長時間続けて聞かない</b> 聴力に悪い影響を与えることがあります。</p>	 <p><b>移動するときはオーディオ本体の電源を切りスピーカーコードをはずす</b> 落下や転倒により、故障やけがの原因となることがあります。</p>

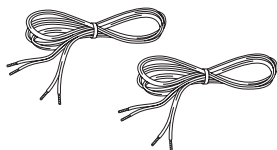
# ご使用の前に

- 包装ケースはぜひ保管されて、修理サービスや移転などのとき、スピーカーシステムを保護するためにご利用ください。

## 付属品

次の部品がそろっていることを確認してください。

- スピーカーコード(1.5 m).....2本



## ⚠ 使用上のご注意

1. このスピーカーシステムの定格インピーダンスは4Ωです。ご使用になるアンプの規格を調べて、4Ωの負荷インピーダンスが使用できることを確認してください。
2. このスピーカーシステムの最大入力力は40Wです。過大な入力をスピーカーに加えると、音質をそごねたり、故障の原因となることがありますので、次のことに十分ご注意ください。
  - スピーカーシステムの最大入力以下の出力のアンプをご使用になるときでも、ボリュームをあげ過ぎるとアンプの出力が歪み過大入力となります。ボリュームをあげ過ぎないでください。
  - アンプのトーンコントロール (BASS、TREBLE) やラウドネスコントロールなどで、低音域や高音域のレベルを大幅にあげた状態で、ボリュームをあげ過ぎないでください。
  - FM放送の局間ノイズや、テープの早送りなどの特殊な信号 (高調波成分を含んだ信号等) を、連続して加えないでください。
  - アンプのスイッチを切り換えるときや、レコード盤に針をおろすときは、アンプのボリュームを最小にしてください。

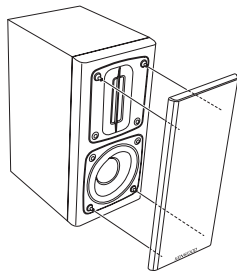
# 設置のしかた

棚またはその他の平らなところに置いてください。

- 固定されませんので、倒したりしないようご注意ください。
- コードに足を引っかけたりしないようご注意ください。

## サラネットの取りはずし

- サラネットは取りはずすことができます。



このスピーカーシステムには、左側と右側設置用の区別はありません。

## テレビの近くでの使用について

このスピーカーシステムをブラウン管テレビの近くで使用すると、設置のしかたによっては、色むらが発生する場合があります。

テレビの自己消磁機能を働かせることにより、色むらを低減させることができます。次の方法で設置してください。

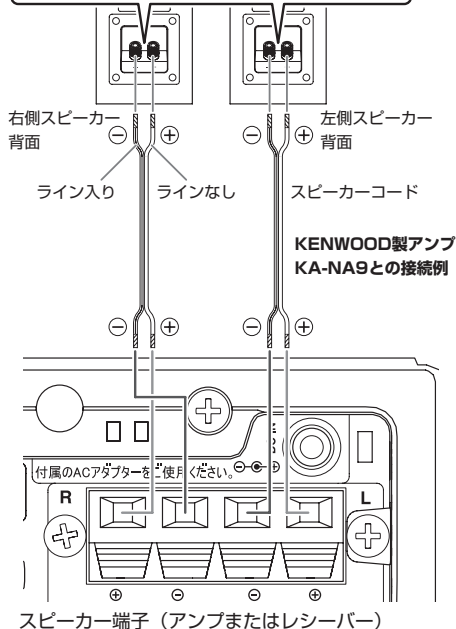
テレビの主電源を入れて、色むらがある場合は、テレビの主電源を15～30分以上切ってください。

その後再びテレビの主電源を入れても色むらが発生する場合は、スピーカーをテレビから離して設置してください。

- 近くに磁石など磁気が発生するものが置かれている場合には、スピーカーとの相互作用により、テレビに色むらが発生する場合がありますので、設置にご注意ください。
- テレビからの電磁波の誘導作用により、ステレオの電源を切っているときでも、スピーカーから音が聞こえることがあります。その場合も、テレビとスピーカーを離して設置してください。

# 接続のしかた

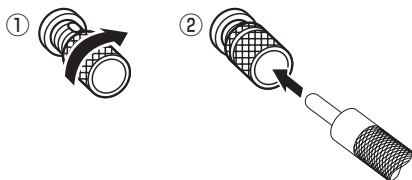
スピーカーコードの接続は、本体とスピーカーの極性（プラス同士とマイナス同士）を合わせて接続してください。



## ⚠ 注意

スピーカーを接続するときは、必ずアンプなどのオーディオ本体の電源コードをコンセントから抜いて、接続を行ってください。

このスピーカーは、市販のバナナプラグを使用してスピーカーコードを接続することもできます。バナナプラグを使用するときには、スピーカー端子のねじ部を締めてから、スピーカーコードが接続されたバナナプラグをスピーカー端子の穴部に差し込みます。



- イラストは接続の一例です。イラスト以外のアンプやレシーバーでも接続できます。
- スピーカーコードの+と-は絶対にショートさせないでください。
- 端子とスピーカーコードの極性（+）、（-）をまちがえて接続すると、音像が定まらず、低音域の量感も得られません。端子とコードの極性に注意して接続してください。

# 知っておきましょう

## メンテナンス

### セットのお手入れ

キャビネットなどが汚れたときは、柔らかい布でからぶきします。シンナー、ベンジン、アルコールなどは変色の原因になることがありますので、ご使用にならないでください。

### 接点復活剤について

接点復活剤は、故障の原因となることがありますので、ご使用にならないでください。特にオイルを含んだ接点復活剤は、プラスチック部品を変形させることがあります。

## ステレオ音のエチケット



楽しい音楽も、時と場所によっては気になるものです。隣り近所への配慮を十分いたしましょう。ステレオの音量は、あなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。特に静かな夜間には、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。窓を閉めたり、ヘッドホンをご利用になるのも一つの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

# 定格

システム .....	2ウェイ2スピーカーシステム
エンクロージャー .....	バスレフ方式
スピーカーユニット	
ウーファー .....	8 cm コーン型
ツイーター .....	リボン型
定格インピーダンス .....	4 Ω
定格入力 .....	10 W
最大入力 .....	40 W
出力音圧レベル .....	74 dB / W at 1 m
再生周波数特性 .....	50 Hz ~ 40 kHz
クロスオーバー周波数 .....	3 kHz
最大外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	
.....	100 mm x 196 mm x 163 mm
正味質量 .....	1.5 kg (1 本)



これらの定格およびデザインは、技術開発にともない予告なく変更することがあります。

## JVCケンウッドカスタマーサポートセンター

- 商品や修理 (アフターサービス) に関するお問い合わせは、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターをご利用ください。

固定電話からのご利用はフリーダイヤル : 0120-2727-87

携帯電話・PHSからのご利用はナビダイヤル : 0570-010-114 一部IP電話からのご利用は : 045-450-8950

受付時間 月曜~金曜 9:30 ~ 18:00

土曜 9:30 ~ 12:00、13:00 ~ 17:30 (日曜、祝日および当社休日は休ませていただきます)

住所 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

# 保証とアフターサービス (よくお読みください)

## 保証書

この製品には、保証書を添付しております。保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

## 保証期間

保証期間は、お買い上げの日より1年間です。一部の消耗部品の交換、ならびに落下、水没など、不適切なご使用による故障の場合は、保証期間内でも有料となります。詳しくは保証書をご覧ください。

修理に関するご相談ならびにご不明な点はアフターサービスについては、お買い上げの販売店または、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。

## 補修用性能部品の保有期間

当社は、このステレオの補修用性能部品を製造打ち切り後8年保有しております。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるときは

異常があるときは、製品の使用を中止し、お買い上げの販売店または、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

この製品の故障・誤動作・不具合などによって発生した次に掲げる損害などの付随的損害の補償につきましては、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

- お客様または第三者がテープ・ディスクなどへ記録された内容の損害
- 録音・再生などお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

## 保証期間中は

保証期間中は保証書の規定に従って、お買い上げの販売店またはケンウッドのカスタマーサポートセンターにて修理をさせていただきます。修理に際しましては保証書をご提示ください。

## 保証期間が過ぎているときは

保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

## 出張修理／持込修理

「出張修理」、「持込修理」のどちらが適用されるかは機種によって異なります。保証書の記載をご確認ください。出張修理を依頼されるときは、次のことをお知らせください。

- 製品名  
.....
- 製造番号 (Serial No.)  
.....
- お買い上げ年月日  
.....
- 故障の症状 (できるだけ具体的にお知らせください。)  
.....
- ご住所 (ご近所の目印等も併せてお知らせください。)  
.....
- お名前、電話番号、訪問ご希望日  
.....

## 修理料金の仕組み

(有料修理の場合は、次の料金が必要です。)

- 技術料：故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費や、一般管理費等が含まれます。
- 部品代：修理に使用した部品の代金です。その他、修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
- 出張料：製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金および通行料金をいただく場合があります。
- 送料：郵便、宅配便などの料金です。保証期間内に無償修理などを行うにあたって、お客様に負担していただく場合があります。

# 保証書

持込修理用  
(日本国内専用)

品名	スピーカーシステム	型名	LS-NA9
保証対象	本体	保証期間	(お買い上げ日より) 1年間
※お買い上げ日	年 月 日		
※お客様	お名前		様
	ご住所		
	電話番号	( )	
※販売店	店名		
	住所		
	電話番号	( )	

公開用

※印欄は必ずご記入ください。

**お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本書記載内容により無料修理させていただきます。**

- 修理は、保証書を添えてお買い上げの販売店または、JVC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。
- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用して頂く場合がございますので、ご了承ください。

## KENWOOD

株式会社 JVCケンウッド

〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12