

KENWOOD

ポータブルCDプレーヤー

DPC-X647

取扱説明書 保証書付

お買い上げいただきましてありがとうございました。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、説明の通り正しくお使いください。

また、この取扱説明書は大切に保管してください。

本機は国内専用モデルですので、本機のACアダプターを外国で使用することはできません。

This unit is designed for domestic use only, and it is very dangerous to use the attached AC adaptor abroad. Never use it out of Japan.

株式会社 ケンウッド

KENWOOD CORPORATION

〒192-8525 東京都八王子市石川町 2967-3

● 商品および商品の取り扱いに関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンターをご利用ください。

電話 (045) 933-5133 (06) 6394-8085(横浜へ自動転送されます。大阪市内への通話料でご利用いただけます。)

FAX (045) 933-5553

住所 〒226-8525 横浜市緑区白山 1-16-2

● アフターサービスについては、お買い上げの販売店か、「ケンウッドサービス網」をご参照のうえ、最寄りのサービス窓口にご相談ください。

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO


CD-R/RW
PLAYBACK

次の付属品がそろっていることを確認してください。

充電スタンド(1) ACアダプター・AC50040A(1) 充電電池・NB-3A70(2) リモコン(1)
クリップ(1) ヘッドホン(1) 充電電池ケース(1)

B60-5525-00 00 (SK) (J) KW 0404

安全上のご注意

 :本項目は安全確保のために、必ずお読みください。

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

この「安全上のご注意」には、当社の本機以外のポータブルオーディオ機器全般についての内容も記載しています。(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。)

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、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみ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

警告



ACアダプターは交流100ボルトの電圧で使用する

この機器のACアダプターは、交流100ボルト専用です。指定の電源電圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります。



布や布団などでおおったりつつんだりしない

ACアダプターは、風通しの悪いところで使用すると内部に熱がこもり、火災の原因となります。



指定のACアダプターを使う

指定以外のACアダプターを使用して充電すると電池の破裂、液漏れにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となります。



ACアダプターのプラグを定期的に清掃する

ACアダプターのプラグにはほこりなどが付着していると、湿気等により絶縁が悪くなり、火災・感電の原因となります。ACアダプターをコンセントから抜いて、乾いた布で取り除いてください。



充電端子や電池端子をショート（短絡）させない

充電端子や電池端子を金属などでショート（短絡）させないでください。火災、感電、故障の原因となります。

警告



機器の内部に水や異物を入れない

機器の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。



異常が起きた場合はACアダプターをコンセントから抜く

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ACアダプターをコンセントから抜き、電池を取り出す。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。



ACアダプターや機器のケースを開けたり改造したりしない

内部には電圧の高い部分があり、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。



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。



乾電池は充電しない

電池の破裂、液漏れにより、火災・けがの原因となります。

警告



電池は乳幼児の手の届かないところに置く

電池をあやまって飲み込むおそれがあります。ボタン電池など小型の電池は特にご注意ください。

万一、お子さまが飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。



落としたりACアダプターを抜き電池を取り出す

ACアダプターや機器を落としたり、カバーやケースがこわれたりした場合は、機器の電源スイッチを切り、ACアダプターをコンセントから抜き、電池を取り出して、点検、修理をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。



雷が鳴り始めたらACアダプターには触れない

感電の原因となります。



運転中はヘッドホンを使用しない

自転車に乗りながら、または自動車・オートバイなどの運転中は、絶対にヘッドホンを使用しない。また、歩行中にこの機器を使用する場合、特に踏切や交差点などでは周囲の交通に十分注意してください。

交通事故の原因となります。



ぬれた手でACアダプターを抜き差ししない

感電の原因となります。

注意



ACアダプターはコンセントに根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着したりして、火災の原因となることがあります。また、ACアダプターのプラグの刃に触れると、感電の原因となることがあります。

ACアダプターを根元まで差し込んでみてもゆるみがあるコンセントの場合には、販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



ACアダプターを熱器具に近づけない

ACアダプターを熱器具（ストーブ、アイロンなど）に近づけない。火災・感電の原因となることがあります。



長期間使用しないときはACアダプターを抜き電池を取り出す

旅行などで長期間使用しないときは、必ずACアダプターをコンセントから抜き、電池を取り出しておく。火災の原因となることがあります。



不安定な場所に置かない

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。

注意



電池の取り扱いに注意する

次のことを、必ず守ってください。

- 極性表示（プラス“+”とマイナス“-”の向き）に注意し、表示どおりに入れる。
- 指定の電池を使用する。
- 使い切ったときや、長期間使用しないときは、取り出しておく。
- 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。
- 充電電池と乾電池を混ぜて使用しない。
- 電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れてたりしない。
- 電池および外部乾電池ケースは、金属製のボールペン、ネックレス、コイン、ヘアピンなどと一緒に携帯、保管しない。
- 充電電池を携帯、保管するときは、付属の充電電池ケースに入れる。
- 充電電池に貼ってあるビニールカバーを、はがさない。
- 常時ACアダプターで使用するときは、電池を取り出しておく。

電池は誤った使い方をすると、破裂、液もれにより、火災、けが、周囲を汚損する原因となることがあります。電池を入れたままにしておくと、過放電により液がもれ、けがややけどの原因となることがあります。液がもれた場合は、点検、修理をご依頼ください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

注意



湿気やほこりの多い場所に置かない

油煙や湯気のアたる調理台、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。



温度の高い場所に置かない

窓を閉めきった自動車の中や直射日光があたる場所など、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。



ひび割れディスクは使わない

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しない。

ディスクは機器内で高速回転しますので、飛び散って、けがの原因となることがあります。



レーザー光源をのぞき込まない

レーザー光が目にあたると、視力障害を起こすことがあります。



ディスク挿入口に手を入れない

手ははさまれて、けがの原因となることがあります。

特にお子様にはご注意ください。

注意



機器の接続は取扱説明書に従う

関連機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続する。また、接続は指定のコードを使用する。あやまった接続、指定以外のコードの使用、コードの延長をすると発熱し、やけどの原因となることがあります。



はじめから音量を上げすぎない

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。



耳を刺激するような大きな音で長時間続けて聞かない

聴力に悪い影響を与えることがあります。



お手入れの際はACアダプターを抜く


お手入れの際は、ACアダプターをコンセントから抜き、電池を取り出す。感電の原因となることがあります。



定期的に内部の点検、清掃をする

3年に1度程度を目安に、機器内部の点検、清掃をお勧めします。販売店、または最寄りのケンウッドサービス窓口に費用を含めご相談ください。内部にほこりのたまったまま長い間掃除をしないと、火災や故障の原因となることがあります。

目次 このマークのついた項目は、安全確保のために必ずお読みください。

 安全上のご注意	2	便利な機能	34
各部のなまえ	12	操作音(ピープ)の設定	34
使用電源について	15	コンティニューアス再生の設定	35
市販の単四形アルカリ乾電池を使用のとき	15	充電スタンドのスピーカーを使う	36
充電池を使用のとき	16	快適にお使いになるために	37
外部の機器に接続して聴くには	18	故障かな?と思ったら	39
再生のしかた	19	定 格	41
ホールド機能について	21	ENGLISH OPERATION MANUAL	42
飛び越し選曲(スキップ)	21	ケンウッドサービス網	48
再生を止めるときは	22	保証とアフターサービス	50
電源を切るときは	22	無料修理規定	51
繰り返し聴く(リピート再生)	23	保証書	52
A-Bリピート再生	24		
ブックマーク機能を使う	25		
メニューを使った操作について	26		
早送り/早戻しをするには	27		
サウンドモードを切り換える	28		
プレイモードを切り換える	29		
曲順を自由にプログラムする	30		
ランダム再生	31		
イントロスキャン	31		
アラームモード	32		
スリープモード	33		

製造年は、電池カバーの裏に記載されています。

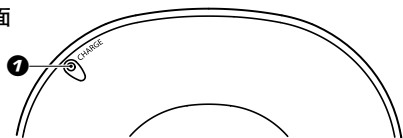


このシンボルマークのある製品はケンウッドにおいて環境に対する影響を軽減した商品であることをお知らせするマークです。

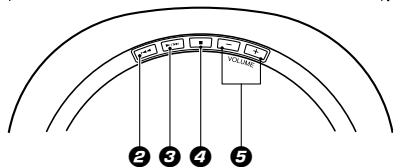
各部のなまえ

本体部

上面

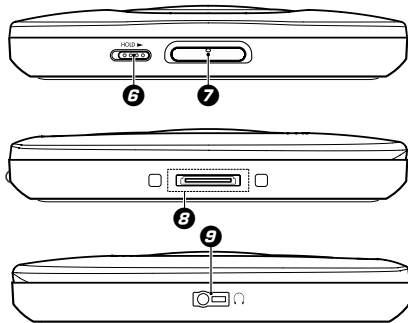


背面



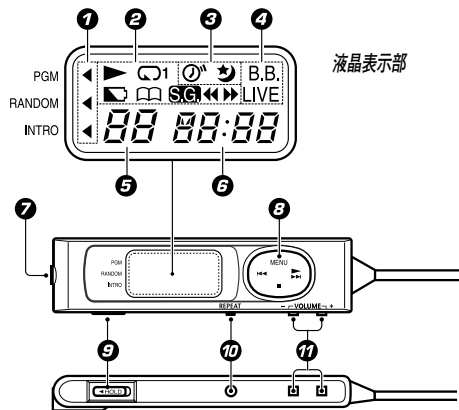
- ① チャージ CHARGE (充電) 表示
- ② ◀◀ (スキップダウン) キー
- ③ ▶▶ (再生/スキップアップ) キー
- ④ ■ (停止/オフ) キー
- ⑤ ボリューム VOLUME +/− (音量) キー

側面



- ⑥ ホールド HOLD ▶ (ホールド機能選択) スイッチ
- ⑦ プッシュ オープン PUSH OPEN キー
(上ふたを開けるときに操作します)
- ⑧ 充電端子
- ⑨ ◯ (ヘッドホン/リモコン) 接続端子

リモコン部

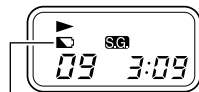


- ① プログラム表示/ランダム表示/イントロスキャン表示
- ② 再生表示/リピート表示/電池残量表示/ブックマーク表示/ショックガード表示/◀◀、▶▶表示
- ③ タイマー表示
- ④ サウンドモード表示
- ⑤ 曲番表示
- ⑥ 再生時間表示
- ⑦ ヘッドホン接続端子

- ⑧ ^{メニュー}MENU キー/■ (ストップ/オフ) キー
▶/▶▶ (再生/スキップアップ) キー/◀◀ (スキップ
ダウン) キー
- ⑨ ^{ホールド}◀ HOLD スイッチ
- ⑩ ^{リピート}REPEAT キー
- ⑪ ^{ボリューム}VOLUME +/− キー

電池残量表示の点滅時期について

電池の種類により電池残量表示の点滅する時期が異なります。

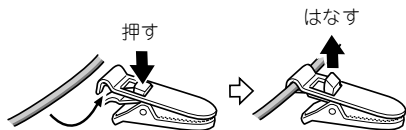


電池残量表示

電池の種類	点滅する時期	処置
充電電池	電池が消耗したとき。	しばらくすると自動的に電源が切れます。改めて充電してください。
アルカリ乾電池	電池が約半分消耗したとき。	点滅している間は再生ができます。

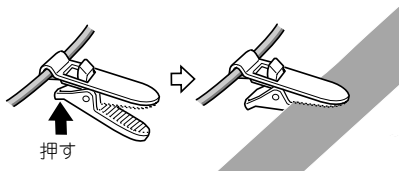
クリップの使いかた

図のようにクリップをヘッドホンのコードに取り付けます。

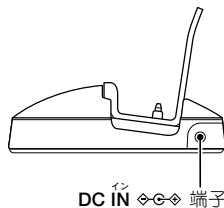
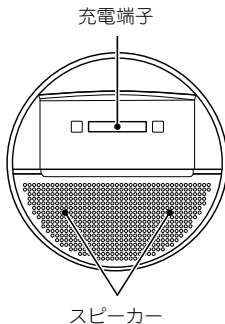


お好みの所に取り付けできます。

バッグや、ポケットなどにはさんでご使用ください。



充電スタンド



Ni-MH

使用後は
リサイクルへ
充電式電池

不要になった電池は、貴重な資源を守るために廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

使用電源について

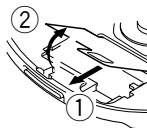
本機の電源には、付属の充電電池、市販の単四形アルカリ乾電池または家庭用電源が使用できます。

付属の充電電池は、お買い上げ時は充電されていません。充電電池をご使用する前に”充電電池を使用のとき”をよくお読みになり、付属の充電スタンドで充電してから使用してください。

市販の単四形アルカリ乾電池を使用のとき

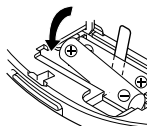
① ^{プッシュ} ▲ ^{オープン} PUSH OPEN キーを押して、上ぶたを手で開ける。

② 電池カバーを開ける

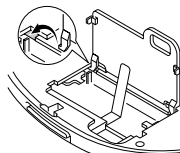


③ アルカリ乾電池を入れ、手順②と逆の順番で電池カバーを閉める

- ⊕、⊖の極性に注意して入れてください。



- 市販の単四形アルカリ乾電池をご使用ください。マンガン電池では正常に動作しないことがあります。
- 電池の交換は一度に2本とも行ってください。
- 電池カバーは、無理な力を加えたりするとはずれることがあります。図のように電池カバーをはめ直してください。



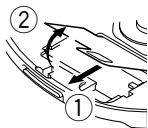
充電機を使用のとき

充電機は必ず付属品または別売のNB-3A70をご使用ください。ケンウッド専用のもの以外を使用すると充電できない場合があります。電源OFFの状態にしてから充電してください。（本体を操作しているときは充電できません。）

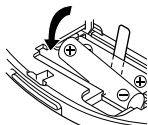
1 充電機をセットする

① ▲ ^{プッシュ} ^{オープン} PUSH OPEN キーを押して、上ぶたを手で開ける。

② 電池カバーを開ける



③ 充電機を入れ、手順②と逆の順番で電池カバーを閉める

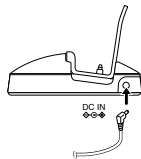


- ⊕と⊖の極性に注意して入れてください。
- 本機は電源OFFのときでも、わずかに電流が流れます。長い間使用しないときは、充電機を外しておいてください。
- 充電中や使用中に、充電機が暖かくなることがありますが異常ではありません。

充電スタンドの準備

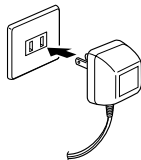
① 付属のACアダプターを充電スタンドのDC IN ^{イン} 端子に接続する

- 充電スタンドは水平な場所でお使いください。
- 充電端子、電池端子はクリーンな状態に保ってください。



② 付属のACアダプターを家庭用の壁コンセントにつなぐ

- ACアダプターを抜くときは、壁コンセントから先に抜いてください。

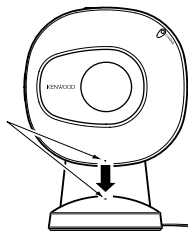


本機には付属のACアダプター「AC50040A」(JEITA規格・極性統一型プラグ付き)をご使用ください。

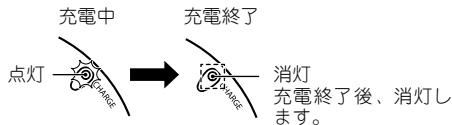
2 充電する

本体部と充電スタンドにある三角マークを合わせ、充電スタンドにのせる。

- 充電中および充電終了後も、本体を充電スタンドにのせたまま操作することができます。



- 充電がはじまると、充電インジケータは点灯します。充電が終わると充電インジケータは消灯します。



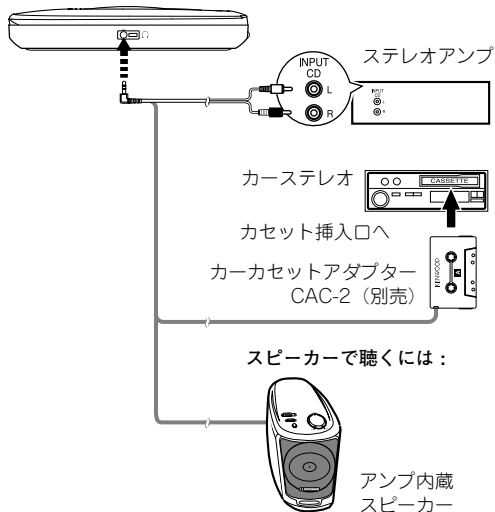
- 充電は約6時間で完了します。それ以上の充電は避けてください。
- 万一充電がはじまらない場合は、約10秒ほど時間を置いてから再度充電スタンドにのせ直してください。または、その状態で■（停止／オフ）キーを押してください。
- ACアダプターを抜くときは、壁コンセントから先に抜いてください。
- 充電電池を初めてお使いになるときや、2カ月以上使わなかったときは、使用時間が通常よりも短いことがあります。これは電池の特性によるもので、故障ではありません。完全に充電した後、本機で十分に使いきってください。この操作を数回繰り返すことによって充電電池本来の性能が回復します。
- 充電電池は、繰り返し充電して使えます。再生できる時間が短くなったら別売の充電電池NB-3A70をお求めください。



- 再生中は充電できません。充電するときは電源をオフにしてください。
- 充電するときは、本機のふたをしっかりと閉めてください。(上ふたの手前部を押して、カチッと音がするまでしっかりと閉めます。)

外部の機器に接続して聴くには

コード類（別売）の接続は、接続する機器の電源を^{オフ}にしてから行ってください。



外部ステレオにつなぐ：

- CD 入力のあるステレオのアンプなどにつなぎます。
- 音量調節は、本体またはリモコンの **VOLUME** ^{ボリューム} キーで可能です。レベルは 20 を推奨します。
- 接続できないステレオもあります。

カーオーディオで聴くには：

- 音がでないときは、デッキの再生方向を切り換えてください。（デッキの再生面が B 面の時は音ができません。）
- デッキの種類によっては再生できない場合があります。



注意 自動車内で、異常に温度が高くなったときの
使用および使用時以外の機器の車内放置は
おやめください。変形、故障の原因になります。

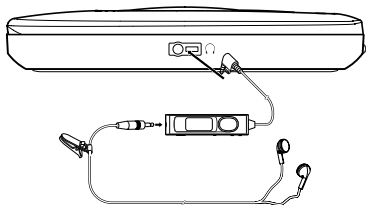


^{バス} Bass ^{ブースト} Boost 機能は ^{オフ} OFF にしてください。

再生のしかた

ホールド
HOLDスイッチでホールド状態を解除してからキーを操作してください。ホールド状態ではキーの操作をしても動作しません。詳しくは、"ホールド機能について"を参照してください(21ページ)。

1 リモコンとヘッドホンを接続する



- 市販のステレオミニプラグ(φ3.5mm)付きヘッドホンも使用できます。
- リモコンのプラグは⊖(ヘッドホン/リモコン)端子に根元までしっかり差し込みます。
- クリップの取り付け方については、"クリップの使い方"をご覧ください(14ページ)。

2 ▲ プッシュ オープン PUSH OPEN キーを押して、上ぶたを手で開ける

- 上ぶたが開く反動で本体を落とさないように、しっかり持ってください。

3 ディスクを入れ、上ぶたを閉じる

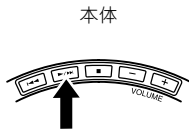
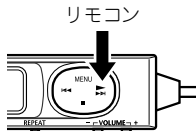
ラベル面を上にして入れる



- ディスクの穴の近くを押して、中心軸にカチッと入るようにセットします。
- 上ぶたの手前部を押して、カチッと音がするまでしっかり閉めます。

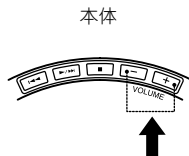
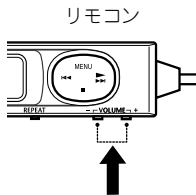
次ページへ続く➡

4 再生を始める



- 電源が入り、1曲目から再生が始まります。
- 最後の曲が終わると、停止します。

5 音量を調節する



- 音量レベルは、0～30まで設定できます。(リモコンに音量レベルが表示されます。)

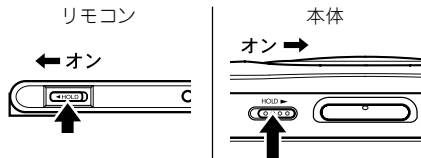
本機は再生時間をのばすために、ディスクの回転が止まる場合があります。

SHOCK GUARD 機能について:

本機は SHOCK GUARD 機能を搭載しており、メモリーに音楽が蓄えられます。このため、外部からの衝撃で、光ピックアップからの信号が途切れても、音楽が途切れることなく再生することができます。

ホールド機能について

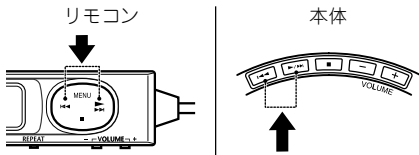
電源を切って持ち歩くとときや電車の中で聞くとときなど、誤って本体キーやリモコンキーが押されても本体が動作しないようにすることができます。



- 本体の^{ホールド}HOLD ▶ スイッチをオンにすると本体のキー操作が禁止されます。(▲ ^{プッシュ オープン}PUSH OPEN キーも働きません。)
- リモコンの^{ホールド}◀ HOLD スイッチをオンにするとリモコンのキー操作が禁止されます。
- ^{ホールド}HOLD スイッチでホールド状態を解除してからキーを操作してください。ホールド状態ではキーの操作をしても動作しません。

飛び越し選曲 (スキップ)

◀◀ キーまたは ▶/▶▶ キーを使って、聴きたい曲の頭出しをして再生することができます。



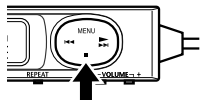
- ▶/▶▶ : 曲番を上げる
- ◀◀ : 曲番を下げる

- 再生中に ▶/▶▶ キーを1回押すごとに次の曲に飛び越し再生します。
- 再生中に ◀◀ キーを1回押すと現在再生中の曲の先頭に飛び越し再生します。
- ◀◀ または ▶/▶▶ キーを押しつづけると曲番が次々と変わります。
- イントロスキャン中に飛び越し選曲することはできません。

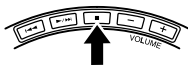
再生を止めるときは

再生中に押します。

リモコン



本体



リジューム機能について

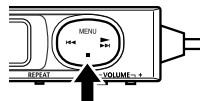
再生を止めたあとに再び再生すると、止めた場所から再生が始まります。これをリジューム機能といいます。上ぶたを開けたときは、1曲目から再生が始まります。

- プログラム再生中、ランダム再生中、イントロスキップ中または本体の電源を切ると、リジューム機能は働きません。

電源を切るときは

停止中に押します。

リモコン



本体



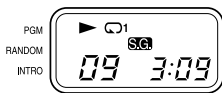
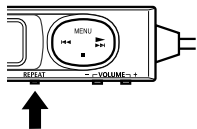
- 停止状態で2分以上操作キーを押さないと、電池の消耗を防ぐため、自動的に電源が切れます。

繰り返し聴く (リピート再生) (リモコンのみの操作です)

お気に入りの曲やディスクを繰り返し聴くことができます。

再生中や停止中に押します。

リピート
REPEAT キーを繰り返し押して、"**1**" または "**2**"
を選ぶ



ブックマークを設定中またはイントロスキャン中は、この機能ははたらきません。

リピート
REPEAT キーを押すたびに切り換わります。

通常再生モードのとき：

- ① 1曲リピート再生 (1)
再生中の曲、または選んだ曲を繰り返し再生します。
- ② 全曲リピート再生 (2)
ディスクの全曲を繰り返し再生します。
- ③ 解除 (消灯)
通常の再生を行います。

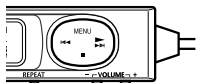
プログラム再生またはランダム再生のとき：

- ① プログラムリピート/ランダムリピート再生 (1)
プログラム再生またはランダム再生を繰り返します。
- ② 解除 (消灯)
リピート再生を解除します。

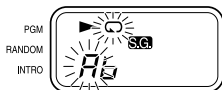
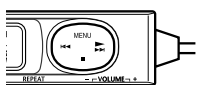
A-B リピート再生 (リモコンのみの操作です)

再生しているときに、指定した区間を繰り返し再生します。再生中に操作します。

1 ^{リピート} REPEAT キーを2秒以上押し続ける



2 ^{リピート} 繰り返しを始めたところで REPEAT キーを押す

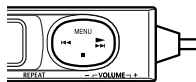


- 開始場所 A 点が指定されます。



- ブックマークを設定中、プログラム再生中、ランダム再生中またはイントロスキャン中は、この機能ははたらきません。
- A-B リピートは、曲をまたがって指定することはできません。
- A点とB点の設定は約60秒の範囲内で行ってください。

3 ^{リピート} 繰り返しを終わるところで REPEAT キーを押す



- 終了場所 B 点が指定され、A B 間の繰り返し再生がはじまります。

A-B リピート再生の解除

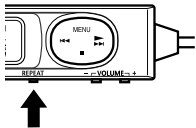
もう一度、^{リピート} REPEAT キーを押します。

ブックマーク機能を使う (リモコンのみの操作です)

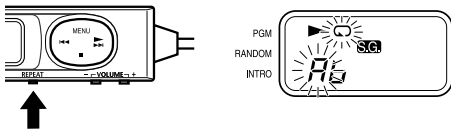
ブックマーク (しおり) を設定すると、すぐにその場所に飛ぶことができます。ブックマークは1箇所につけることができます。再生中に操作します。

ブックマークを設定する

1 ^{リピート} REPEAT キーを2秒以上押し続ける

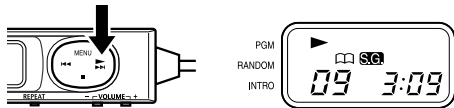


2 ブックマークを付けるところで、^{リピート} REPEAT キーを押す



- A-Bリピート再生中、プログラム再生中、ランダム再生中またはイントロスキャン中は、この機能ははたらきません。
- 上ぶたを開けたときや、電源を切るとブックマークの設定はクリアされます。

3 ▶/▶▶ キーを押して、ブックマークを設定する



- 手順**2**で選んだ場所にブックマークが設定されます。

マークをした場所に飛ぶ

再生中または、停止中に操作します。

^{リピート} REPEAT キーを押す

ブックマークの解除

再生中または、停止中に操作します。

^{リピート} REPEAT キーを2秒以上押し続ける

メニューを使った操作について (リモコンのみの操作です)

メニューを使ってできる操作

- 早送り、早戻し (27 ページ)
- サウンドモードの選択 (28 ページ)
- プレイモードの選択 (29～31 ページ)
 - プログラムの登録と再生 (停止中のみ)
 - ランダム再生
 - イントロスキャン
 - 通常再生
- アラームモードの設定 (32 ページ)
 - アラーム音を鳴らすまでの時間設定 (1分～120分)
- スリープモードの設定 (33 ページ)
 - 再生を停止するまでの時間設定 (1分～120分)

メニューを使った基本操作

1 ^{メニュー}MENU キーを押す

^{メニュー}MENU キーを押すたびに切り換わります。

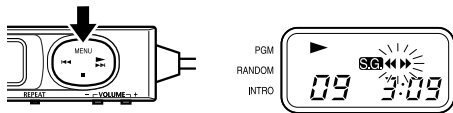
- ① 早送り、早戻し (再生中に操作します)
- ② サウンドモードの選択
- ③ プレイモードの選択
- ④ アラームモードの設定
- ⑤ スリープモードの設定
- ⑥ メニュー操作の解除

2 ◀◀ キーまたは ▶▶/▶▶ キーを押す

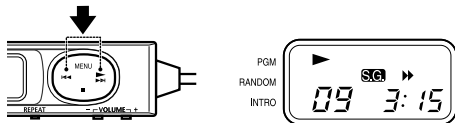
- メニューを使った操作が終わったら、^{メニュー}MENU キーを押してメニュー操作の解除を選ぶか、そのまま操作せず約 8 秒間待ちます。

早送り/早戻しをするには (リモコンのみの操作です)
再生中に操作します。


^{メニュー}
1 MENU キーを繰り返し押し、"◀◀▶▶"を選ぶ



2 ◀◀ キーまたは ▶▶/▶▶▶▶ キーを押し続ける



- ▶▶/▶▶▶▶ キーを押し続けると早送りになります。
- ◀◀ キーを押し続けると早戻しになります。
- 手を離れたところから再生します。

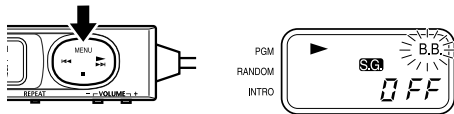
 A-Bリピート再生中またはイントロスキャン中は、
この機能ははたらきません。

次ページへ続く➡

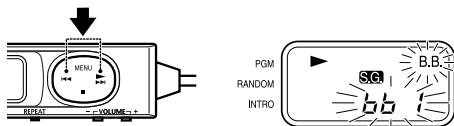
サウンドモードを切り換える (リモコンのみの操作です)

再生中や停止中に操作します。

- 1** ^{メニュー} MENU キーを繰り返し押し、"B.B."、"LIVE"または"^{B.B.}LIVE"を選ぶ



- 2** ◀◀ キーまたは ▶▶/▶▶▶ キーを押す



選んだサウンドモードによっては、音量を上げすぎると、音がひずむことがあります。このようなときは、別のサウンドモードに切り換えるか音量を下げてください。

◀◀ キーまたは ▶▶/▶▶▶ キーを押すたびに切り換わります。

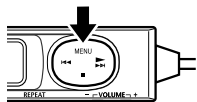
- ① "bb 1" (Bass Boost 1)
- ② "bb 2" (Bass Boost 2)
- ③ "bb 3" (Bass Boost 3)
- ④ "LIVE"^{ライブ}
- ⑤ "LIVE"+"bb 1"^{ライブ}
- ⑥ "LIVE"+"bb 2"^{ライブ}
- ⑦ "LIVE"+"bb 3"^{ライブ}
- ⑧ "OFF" (解除)^{オフ}

お好みに合わせて選んでください。

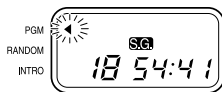
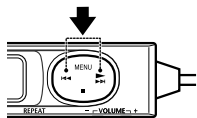
プレイモードを切り換える (リモコンのみの操作です)

再生中や停止中に操作します。

1 ^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"P-MODE" を選ぶ



2 ◀◀ キーまたは ▶/▶▶ キーを押す



◀◀ キーまたは ▶/▶▶ キーを押すたびに切り換わります。

停止中：

- ① プログラムモード (PGM "◀"点滅)：(30 ページ)
- ② ランダム再生モード (RANDOM ^{ランダム}"◀"点滅)：(31 ページ)
- ③ イントロスキャンモード ("INTRO" ^{イントロ}"◀"点滅)：(31 ページ)
- ④ 通常再生

通常/ランダム/イントロスキャンモード再生中：

- ① ランダム再生モード (RANDOM ^{ランダム}"◀"点灯)：(31 ページ)
- ② イントロスキャンモード ("INTRO" ^{イントロ}"◀"点灯)：(31 ページ)
- ③ 通常再生



再生中はプログラムモードは選べません。

次ページへ続く➡

曲順を自由にプログラムする

好きな曲を好きな順にプログラムして、再生することができます。

停止中に操作します。

① 「プレイモードを切り換える」(29ページ)の操作をして、PGM "◀" を選び、^{メニュー}MENU キーを押す。

② ◀◀ キーまたは ▶/▶▶ を押して、曲番を選ぶ

③ ^{リピート}REPEAT キーを押して、プログラムに登録する

- ② と ③ を繰り返して順に曲をプログラムに登録します。
- 選んだ曲番はプログラムの最後に追加されます。
- プログラム内容を確認めるときは、^{リピート}REPEAT キーを押すたびにプログラムされた順に曲番を表示します。

④ ^{メニュー}MENU キーを押す

⑤ ▶/▶▶ を押して再生をはじめる

- ■ キーを押すたびに、プログラムの最後の曲を削除します。
- 25曲までプログラムできます。25曲を超えてプログラムすることはできません。
- リピート再生(23ページ)と組み合わせると、プログラム再生を繰り返すこともできます。
- プログラム再生モードを止めるときは、停止中に「プレイモードを切り換える」(29ページ)の操作をして通常再生を選んで解除します。

ランダム再生

ディスクの全曲から無作為に選んで再生します。再生中や停止中に操作します。

「プレイモードを切り換える」(29ページ)の操作をして、^{ランダム}RANDOM "◀" を選び、^{メニュー}MENU キーを押す。

- ランダム再生モードを止めるときは、停止中に「プレイモードを切り換える」(29ページ)の操作をして通常再生を選び解除します。
- リピート再生(23ページ)と組み合わせると、ランダム再生を繰り返すこともできます。

イントロスキャン

ディスクの全曲を曲のはじめから10秒間だけ1回ずつ再生します。再生中や停止中に操作します。

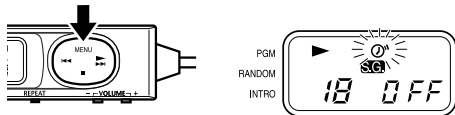
「プレイモードを切り換える」(29ページ)の操作をして、^{イントロ}INTRO "◀" を選び、^{メニュー}MENU キーを押す。

- イントロスキャンモードを止めるときは、▶/▶▶キーを押すと、そのトラックの先頭に戻って通常再生となります。

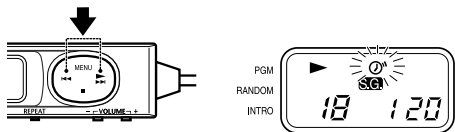
アラームモード (リモコンのみの操作です)

設定した時間が経過するとアラーム音を鳴らすアラームモードを設定します。電車の乗り越し防止などにお使いください。再生中や停止中に操作します。

1 ^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"⓪" を選ぶ



2 ^{メニュー}◀◀ キーまたは ▶▶▶ キーを押し、時間を設定する



設定が終了したら、^{メニュー}MENU キーを押してメニュー操作の解除を選びます。(26 ページ)

- 時間は 1 分 (1min) ~ 120 分 (120min) の範囲で設定できます。
- ▶▶▶ キーを押すと時間が進み、◀◀ キーを押すと時間が戻ります。
- アラームモードが設定されると、リモコン表示部に "⓪" が表示されます。



アラームモードとスリープモードは同時に設定できません。スリープモード(33ページ)が設定されているときは、スリープモードを解除してからアラームモードを設定してください。

設定した時間が経過すると

アラーム音を約1分間鳴らし、設定した時間が経過したことを知らせます。このとき音量が大きい場合は、自動的にボリュームが下がります。アラームが止まったら(または止めてから)音量を調節してください。

アラーム音を止めるには、リモコンまたは本体のいずれかのキーを押します。

アラーム音が鳴るまでの時間を確認するとき

^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"⓪" を選ぶ。アラーム音を鳴らすまでの時間が表示されます。

設定した時間を変更するとき

^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"⓪" を選ぶ。手順2の操作をします。

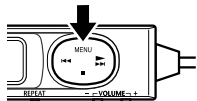
アラームモードを設定後、解除したいとき

設定した時間が経過する前にアラームモードを解除したいときは、^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"⓪" を選ぶ。手順2で"^{オフ}OFF"を選びます。また、設定した時間が経過する前に電源をオフにすると(22 ページ)、設定は解除されます。

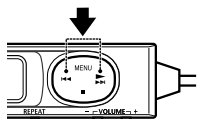
スリープモード (リモコンのみの操作です)

設定した時間が経過すると自動的に再生を停止するスリープモードを設定します。

1 ^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"🎵" を選ぶ



2 ^{メニュー}◀◀ キーまたは▶▶/▶▶|キーを押し、時間を設定する



設定が終了したら、^{メニュー}MENU キーを押してメニュー操作の解除を選びます。(26 ページ)

- 時間は1分 (1min) ~ 120分 (120min) の範囲で設定できます。
- ▶▶/▶▶|キーを押すと時間が進み、◀◀キーを押すと時間が戻ります。
- スリープモードが設定されると、リモコン表示部に"🎵"が表示されます。



アラームモードとスリープモードは同時に設定できません。アラームモード (32 ページ) が設定されているときは、アラームモードを解除してからスリープモードを設定してください。

設定した時間が経過すると自動的に再生を停止します。
再生を停止するまでの時間を確認するとき

^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"🎵" を選ぶ。再生を停止するまでの時間が表示されます。
設定した時間を変更するとき

^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"🎵" を選ぶ。手順 2 の操作をします。

スリープモードを設定後、解除したいとき
設定した時間が経過する前にスリープモードを解除したいときは、^{メニュー}MENU キーを繰り返し押し、"🎵" を選ぶ。手順 2 で"OFF"を選びます。

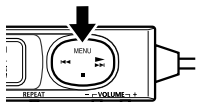
また、設定した時間が経過する前に電源をオフにすると (22 ページ)、設定は解除されます。

便利な機能

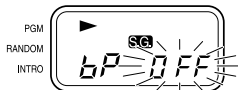
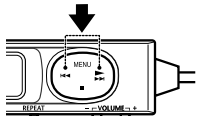
操作音（ビープ）の設定（リモコンのみの操作です）

キー操作をすると操作音（ビープ）が鳴ります。操作音を消すこともできます。再生中や停止中に操作します。

1 ^{メニュー}MENU キーを2秒以上押し続ける



2 ◀◀ キーまたは ▶/▶▶ キーを押す



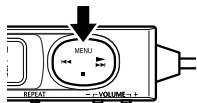
◀◀ キーまたは ▶/▶▶ キーを押すたびに切り換わります。

- ① "bP ^{オン}on" : 操作音（ビープ）が鳴ります。
- ② "bP ^{オフ}OFF" : 解除

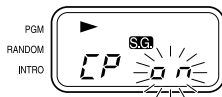
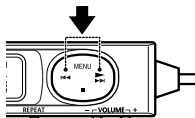
コンティニユアス再生の設定 (リモコンのみの操作です)

ディスクを取り出したあとも、蓄えられたメモリーを使って再生を続けます。ディスクを入れ換えている間も音楽を楽しむことができます。停止中に操作します。

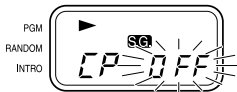
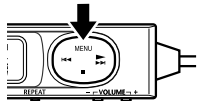
1 ^{メニュー} MENU キーを2秒以上押し続ける



3 ◀◀ キーまたは ▶/▶▶ キーを押す



2 ^{メニュー} MENU キーを1回押す



◀◀ キーまたは ▶/▶▶ キーを押すたびに切り換わります。

- ① "CP ^{オン}on" : コンティニユアス再生がはたらきます
- ② "CP ^{オフ}OFF" : 解除

4 ^{メニュー} MENU キーを押す

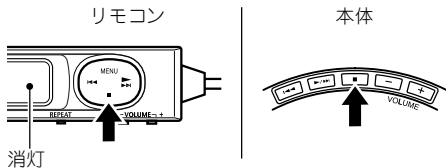
コンティニユアス再生が "CP ^{オン}on" のときの動作について:

- ディスクを交換するときは、■キーを押して上ふたを開けても音が出続けます。(このとき■キーを押すと、音は止まります)。上ふたを閉めて▶/▶▶キーを押すまで、続けて音楽を楽しむことができます。そのときのメモリー蓄積量等によりコンティニユアス再生時間は異なります。
- 電源を切るには、再生中は■キーを3回、停止中は■キーを2回押します。

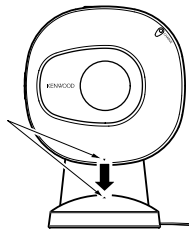
充電スタンドのスピーカーを使う

充電スタンドを使用するときは、「充電スタンドの準備」を参照してください。(16ページ)
ACアダプターを接続しないとスピーカーから音は出ません。

1 本体を電源オフ状態にする。

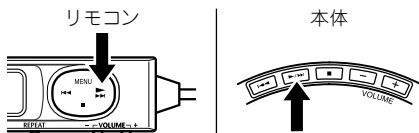


2 本体部と充電スタンドにある三角マークを合わせ、充電スタンドにのせる。

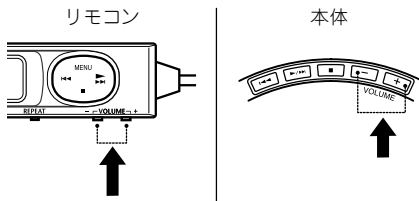


- 本体を充電スタンドから一度とりはずしたあと、すぐに再びのせると、本体が誤作動する(再生をはじめる、再生をやめる)場合があります。一度とりはずしたあととは、3秒以上待つてからのせてください。

3 再生を始める



4 音量を調節する

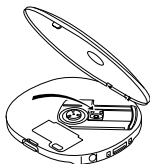


- 選択したサウンドモードによっては、音量を上げすぎると、音がひずむことがあります。このときは別のサウンドモードに切り換えるか、音量を下げてください。
- スピーカーからは操作音(ピープ)、アラーム音は出ません。

快適にお使いになるために

簡単なお手入れ

レンズの汚れは、再生ができなくなるなど、故障の原因となります。機器を傷めることがありますので、レンズには手を触れないでください。また、市販のレンズクリーナー、ディスククリーナーなどは使用しないでください。



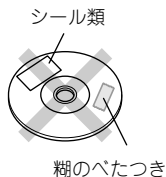
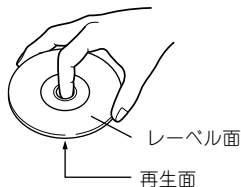
本体の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、布に少し水を含ませてふいてください。そのあと必ず乾いた布でからぶきしてください。



- シンナー、ペンシン、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。
- 油をささないでください。故障の原因になります。

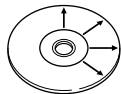
ディスクの取り扱いかた ディスク取扱上のご注意

- 再生面にふれないように持ってください。
- 再生面はもちろん、レーベル面にも紙やテープなどを貼らないでください。



お手入れ

- ディスクに指紋や汚れがついたときは、やわらかい布などで、放射状に軽くふき取ってください。




保存

- 長い間使用しないときは、本機から取り出し、ケースに入れて保管してください。

本機で使用できるディスクについて

- CD (12cm、8cm)、CD-R、CD-RW (CD-DA) が再生できます。8cm シングル盤はそのまま再生できます。市販のシングル CD アダプターは使用しないでください。

CD ディスクのご注意：

- レーベル面に  のマークが入ったディスクをご使用ください。このマークが入っていないディスクは正しく再生できない場合があります。

ディスクアクセサリについて

- 音質向上やディスク保護を目的としたディスク用アクセサリ（スタビライザー、保護シート、保護リングなど）およびレンズクリーナーは、故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。

異常なディスクは使用しない

- 再生中、ディスクはプレーヤー内で高速回転しています。ひびや欠けのあるディスク、大きくそったディスク等は絶対に使用しないでください。プレーヤーの破損、故障の原因になります。円形以外の形をしたディスクは、故障の原因になりますので、ご使用にならないでください。

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。近くにいる人や、となり近所への配慮を十分にいたしましょう。
- 特に密集した場所でご使用になる場合は、音量を控え目にするなどして、お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

レンタルディスク、中古ディスクの取り扱いについて

- 図の様にクランピングエリアにシールが貼られているディスクはご使用にならないでください。シールから糊がはみ出したり金属板が貼られている場合があります、故障の原因になります。



クランピング
エリア

シール類をはがした後、糊がレーベル面に残っていると、故障の原因になります。糊のべたつきがある場合、必ずふき取ってからご使用ください。

CD-R/CD-RW ディスクについて

- CD-R/CD-RW は、ディスクの記録状態により再生できない場合があります。

結露にご注意



- 本機と外気の温度差が大きいと、本機に水滴（露）が付くことがあります。この現象がおきますと、本機が正常に動作しないことがあります。このようなときには、数時間放置し、乾燥させてからご使用ください。気温差の大きいところへ持ち込んだときや、湿気の多い部屋などでは、特に結露にご注意ください。

ご自分で修理はしないでください。

- お買い上げの販売店が、または最寄りのケンウッドサービス窓口にご相談ください。

故障かな?と思ったら

故障と考えられる症状でも、ほかに原因があることがあります。表を参考に、もう一度確かめてみましょう。(表のような原因でサービスをご依頼になりますと、有料となる場合があります。)

症 状	原 因	処 置
操作キーを押しても動作しない、または電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none">● <small>ホールド</small> HOLDスイッチが<small>オン</small> ONにセットされている。● 電池切れ。● ディスクが裏返しになっている。● 結露している。● ACアダプターまたはカーバッテリーアダプターがはずれている。● リモコンの接続が不完全。	<ul style="list-style-type: none">● ホールドを解除する。(21ページ)● アルカリ乾電池を2本とも交換、または充電電池を充電する。● ラベル面を上にしてディスクを入れる。● 約1時間待ってから使用する。● 正しく接続する。●  (ヘッドホン/リモコン) 端子にしっかり接続する。
ヘッドホンから音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">● ヘッドホンまたはリモコンの接続が不完全。● 本体、またはリモコンでボリュームが絞られている。	<ul style="list-style-type: none">●  (ヘッドホン/リモコン) 端子にしっかり接続する。● 本体、またはリモコンでボリュームを調節する。
充電スタンドから音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">● 充電スタンドにしっかりのせていない。● 本体、またはリモコンでボリュームが絞られている。	<ul style="list-style-type: none">● しっかりのせる。● 本体、またはリモコンでボリュームを調節する。
音が飛ぶ、または音が途切れる。	<ul style="list-style-type: none">● 振動が激しすぎて、<small>ショック</small> SHOCK <small>ガード</small> GUARDの能力を超えている。● ディスクが汚れている。● ヘッドホンプラグが汚れている。● 電池が消耗している。	<ul style="list-style-type: none">● 振動の少ない場所に置いてください。● クリーニングしてください。● クリーニングしてください。● 交換または充電してください。

症 状	原 因	処 置
雑音が入る。	<ul style="list-style-type: none"> ● ヘッドホンプラグが汚れている。 ● 電池が消耗している。 ● ヘッドホンまたはリモコンの接続が不完全。 ● テレビや携帯電話など、強い磁気や電波が発生するものの近くにある。 	<ul style="list-style-type: none"> ● クリーニングしてください。 ● 交換または充電してください。 ● () (ヘッドホン/リモコン) 端子にしっかり接続する。 ● テレビや携帯電話から離す。
充電できない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 市販の充電電池を使っている。 ● 電源が^{オン}になっている。 ● 充電スタンドにしっかりとせていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 専用の充電電池をご使用ください。(NB-3A70) ● 電源を^{オフ}にする。 ● しっかりとせる。
再生が止まらない	<ul style="list-style-type: none"> ● コンティニュアス再生が"^{オン}CP on"になっている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● コンティニュアス再生を"^{オフ}CP OFF"オフにする。(35ページ)
再生中にディスクの回転が止まる	<ul style="list-style-type: none"> ● ^{ショック} SHOCK ^{ガード} GUARD (音飛びガード) 機能が正常にはたらいている。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 特に問題はありません。

ご注意：

1. 本システムはマイコンを使用していますので、外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。そのような場合、電源コードおよび電池を一度抜いてから、あらためてご使用ください。
2. ヘッドホンプラグを抜き差しすると誤動作することがありますが、故障ではありません。

こんな表示がでたときは

表示	意 味	処 置
^{ノードディスク} "nodISC"	<ul style="list-style-type: none"> ● CDが入っていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ● CDを入れる。

定 格

本体

規格

形式 CD プレーヤー

信号読み取り方式

..... 非接触式信号読み取り（半導体レーザー）

特性

周波数特性（JEITA） 20 Hz ~ 20 kHz, -9 ~ +0.2 dB

ヘッドホン出力（16 Ω） 5.0 mW + 5.0 mW

LINE OUT 出力レベル / インピーダンス

..... 0.420 V / 10 k Ω

電源

市販単四形アルカリ乾電池 DC 1.5V × 2本

充電池（NB-3A70） DC 1.2V × 2本

外形寸法 幅×高さ×奥行：131 × 23.4 × 132 mm

質量（重量） 168 g（付属充電池含まず）

連続再生時間（フル充電時）

付属充電池※1	約 15 時間
市販乾電池※2	約 20 時間

※1：NB-3A70 ※2：単四形アルカリ乾電池

- 0.1 mW + 0.1 mW 出力時（16 Ω 負荷）。
- 周囲温度 20℃ にて充電 / 連続使用したときの標準値です。
- 乾電池のメーカーや種類、使用環境、温度によって使用時間は異なります。

充電スタンド

電源

AC アダプター（AC50040A） DC 5.0V



- これらの定格およびデザインは、改善のため、予告なく変更することがあります。
- 極端に寒い（水が凍るような）場所では十分な性能が発揮できないことがあります。

別売品

ニッケル水素充電池 NB-3A70

カーカセットアダプター CAC-2

ENGLISH OPERATION MANUAL

Thank you for purchasing this KENWOOD product.
To obtain the best performance from this product, please read this manual carefully. Please refer to the illustrations in the Japanese instruction when operating this unit.

POWER SOURCE


When using the unit with 2 alkaline batteries (Page 15)

- 1 Press the **▲ PUSH OPEN** key and open the top cover.
- 2 Open the battery cover.
- 3 Insert 2 alkaline batteries and close the cover.
 - Make sure the positive (+) and negative (-) poles are properly aligned.
 - Use commercially available AAA (LR03) batteries. The unit may not operate normally if manganese batteries are used.
 - The battery cover may be detached when it is subjected to an excessive force. In this case, attach the battery cover again as shown below.
 - Replace both batteries at the same time.
 - **Never use an alkaline battery and non-alkaline battery together.**

Rechargeable battery operation (Pages 16 to 17)

- 1 Loading the rechargeable batteries.
 - 1 Press the **▲ PUSH OPEN** key and open the top cover.
 - 2 Open the battery cover.
 - 3 Insert 2 rechargeable batteries and close the cover.
 - Make sure the positive (+) and negative (-) poles are properly aligned.
 - A small amount of power is used even when the unit is turned OFF. If the unit is not used for a long time, therefore, remove the battery and store it in a safe place.
 - During battery charging or use of the unit, the battery may become warm. This is normal and does not indicate a malfunction.
 - **Never use a rechargeable battery and non-rechargeable battery together.**

Preparation of the recharger stand :

1. Connect the plug of the supplied AC adaptor to the **DC IN**  terminal of the recharger.

- Install the recharger stand on a level surface.
 - Keep the recharging terminals and battery terminals always clean.
2. Connect the supplied AC adaptor to a household wall socket.
 - Disconnect the AC adapter from the wall outlet when the recharger stand is not used.
- 2 Charge the battery.

Place the main unit on the recharger stand by aligning the triangular markings on them.

 - The unit can be operated while it is placed on the recharger stand during as well as after charging.
 - Recharging is not possible during playback. Be sure to switch the power OFF before starting recharging.
 - Be sure to close the top cover of the unit before proceeding to recharging.
 - The CHARGE indicator lights when charging starts and goes off when it completes.
 - Recharging completes in about 6 hours. Avoid recharging batteries over 6 hours.
 - After the batteries have been charged, remove the unit from the charger stand. When disconnecting the AC adaptor connection, always begin with unplugging the plug from the wall outlet.
 - When using a rechargeable battery which is new or which has not been used for more than 2 months, the operating period may be shorter than normal. This is due to the properties of the battery and not a malfunction. After recharging, use the battery on the unit until it is exhausted. The original performance of the battery performance can be recovered by repeating this cycle a few times.
 - Rechargeable batteries can be recharged . When the playable time per recharge reduces, please newly purchase the optional (NB-3A70) rechargeable batteries.

Connections (Page 18)

Ensure that the power of all components is off before connecting the cords. Cords are sold separately.

Connection with other components :

- Connect the cable to the amplifier's CD input jacks.
- The LINE OUT volume can be adjusted using the main unit's **VOLUME +/-** keys as well as using the remote's **VOLUME +/-** keys. The level recommends 20.
- This connection may be impossible with some amplifiers.

Listening through speakers :

- Speakers with built-in amplifier.

Listening through car stereo :

- If sound is not produced, change the tape playing direction of the car stereo. (Sound is not produced if the car stereo is set to play tape side B.)
- Audio reproduction may be impossible with some car stereo.

Battery performance (Fully charge)

Rechargeable batteries (NB-3A70)	Approx. 15 Hours
Commercially-available alkaline batteries (LR03)	Approx. 20 Hours

PLAYBACK

Cancel the HOLD function with the HOLD switch and then operate the keys. When the HOLD function is engaged, the unit will not respond to operation of the keys.

Normal playback (Pages 19 to 20)

Plug in the remote control unit and headphones.

- Commercially sold headphones with stereo mini plugs (φ 3.5mm) can also be used.
- 1 Press the **▲ PUSH OPEN** key and open the top cover.
 - 2 Insert disc and close the top cover.
 - Insert with labeled side up.
 - Secure the disc by pushing a position near the center hole unit it clicks.
 - Close securely by pushing the front center position of the top cover unit it clicks.
 - 3 Press the **▶/▶▶** key
 - Power comes on and playback starts from the first track.
 - After the last track is over, playback will stop.
 - 4 To adjust the volume
 - Press the **VOLUME +** key to increase the volume.
 - Press the **VOLUME -** key to reduce the volume.
 - Volume level indicator (0 to 30). (The volume level is displayed on the remote control.)
 - **This unit sometimes stops the disc rotation in order to extend the playable time.**

Hold function (HOLD) (Page 21)

- Set the **HOLD ▶** switch on the main unit to engage the HOLD function for the main unit. (**▲ PUSH OPEN** key also doesn't work.)
- Set the **◀ HOLD** switch on the remote control unit to engage the HOLD function for the remote control unit.
- Cancel the HOLD function with the **HOLD** switch and then operate the keys. When the HOLD function is engaged, the unit will not respond to operation of the keys.

Skip function (Page 21)

Using the **◀◀** key and **▶▶▶** key, you can skip to the start of the track you want to listen to.

- Each time the **▶/▶▶** key is pressed during playback, the operation will skip to and playback the subsequent track.
- When the **◀◀** key is pressed while playback is in progress, operation will skip to the start of the track currently being played back, and playback will resume from there.
- Pressing and holding the **◀◀** or **▶/▶▶** key changes the displayed track numbers continuously.
- The skip function cannot be used during Intro Scan.

Stopping playback (Page 22)

Press the **■** key during playback.

- When playback is stopped and then started again, it will restart from the position where it was stopped. This function is called the resume function. If the top cover is opened between the stop and restart, playback restarts from the first track of the disc. The resume function is not engaged during program playback, random playback or Intro Scan or if the power is turned off between the stop and restart.

Turning the power off (Page 22)

After stopping playback, press the **■** key again.

- If no operation key has been pressed for 2 minutes while the unit is in the stop mode, the power is turned off automatically to prevent battery power consumption.

Repeat playback (only by remote control operation) (Page 23)

The mode changes each time the **REPEAT** key is pressed.

When in the normal playback mode:

- 1 **One-track repeat (🔁1)** :
The track being played or the selected track will be played repeatedly.
- 2 **All-tracks repeat (🔁)** :
All tracks on the disc will be played repeatedly.
- 3 **Cancel (Goes off)**
Return to normal playback is made.

When in the Program Play/Random Playback mode:

- ① **Repeats program or random playback (⏮1) :**
- ② **Cancel (Goes off)**
Repeat deactivated.
 - This function cannot be used while a bookmark is set or during Intro Scan.

A-B repeat playback (only by remote control operation) (Page 24)

- ① Press and held the **REPEAT** key for more than 2 seconds.
- ② Press the **REPEAT** key at the point you want to start repeating.
 - Start point A is specified.
- ③ Press the **REPEAT** key again at the point you want to end repeating.
 - End point B is specified and repeated playback of the section between A and B starts.
 - This function cannot be used while a bookmark is set or during program playback, random playback or Intro Scan.
 - A-B repeat playback can be set only within a single track.
 - Press the **REPEAT** key when the A-B repeat playback track is being played back to deactivate the A-B repeat playback mode.

Using Bookmark (only by remote control operation) (Page 25)

Setting the bookmark :

- ① Press and held the **REPEAT** key for more than 2 seconds.
- ② Press the **REPEAT** key at the position you want to set the bookmark.
- ③ Press the ▶/▶▶ key to actually set the bookmark.
 - This function cannot be used during A-B repeat playback, program playback, random playback or Intro Scan.
 - The set bookmark is cleared when the top cover is opened or the power is turned off.

To skip to the bookmark position :

Press the **REPEAT** key during playback or stop status.

To cancel the bookmark :

Press and held the **REPEAT** key for more than 2 seconds during playback status.

Menu Operations (Pages 26 to 33)

Fast forward, fast reverse (only by remote control operation) (Page 27)

- ① Press the MENU key to select "◀◀▶▶".
- ② Press and hold down either the ◀◀ key or ▶▶▶ key.
 - Pressing and holding down the ▶▶▶ key fast-forwards the disc.
 - Pressing and holding down the ◀◀ key fast-reverses the disc.
 - Playback resumes from the position where the key is released.
 - This function cannot be used during A-B repeat playback or Intro Scan.

Changing the sound mode (only by remote control operation) (Page 28)

- ① Press the MENU key to select "B.B.", "LIVE" or "LIVE"^{B.B.}.
- ② Press the ◀◀ key or ▶▶▶ key.

The mode changes each time the ◀◀ key or ▶▶▶ key is pressed:

- ① **"bb1"**(Bass Boost 1)
 - ② **"bb2"**(Bass Boost 2)
 - ③ **"bb3"**(Bass Boost 3)
 - ④ **"LIVE"**
 - ⑤ **"bb1"+"LIVE"**
 - ⑥ **"bb2"+"LIVE"**
 - ⑦ **"bb3"+"LIVE"**
 - ⑧ **"OFF"** (Cancel)
- Select the sound of your liking

- In certain sound modes, the audio may be distorted when the volume is set too high. In this case, select another sound mode or lower the volume.

Selecting Play Mode (only by remote control operation) (Pages 29 to 31)

① Press the **MENU** key to select "P- HQ dE".

② Press the ◀◀ key or ▶▶▶ key.

The mode changes each time the ◀◀ key or ▶▶▶ key is pressed:

When pressed during STOP operation:

- ① Program mode : PGM "◀" light up
- ② Random mode : RANDOM "◀" light up
All tracks on the disc will be played in a random order.
- ③ Intro Scan mode : INTRO "◀" light up
The first 10 seconds of all tracks on the disc will be played in the recorded order.
- ④ Released

When pressed during Play/Random/Intro Scan operation:

- ① Random mode : RANDOM "◀" light up
- ② Intro Scan mode : INTRO "◀" light up
- ③ Released

Programming tracks in desired order (Page 30)

① Perform the steps in "Selecting Play Mode" to select PGM "◀", and then press the **MENU** key.

② Press the ◀◀ or ▶▶▶ key to select a desired track number.

③ Press the **REPEAT** key to program the selected track.

● Repeat steps ② and ③ and enter the Track numbers into the program in order.

● The selected track is added to the end of the program.

● To check the programmed tracks, press the **REPEAT** key. Each press of the key displays the next track in the program.

④ Press the **MENU** key.

⑤ Press the ▶▶▶ key to start the program playback.

● Each press of the ■ key deletes the last track from the program.

● Up to 25 tracks can be programmed in this unit, but not more than 25 tracks.

● Program playback can be repeated by combining repeated playback with it.

● To exit from the program play mode, stop program playback, perform the steps in "Selecting Play Mode" and select normal play mode.

Alarm mode (only by remote control operation) (Page 32)

① Press the **MENU** key to select "⌚".

② Press the ◀◀ key or ▶▶▶ key when "⌚" is displayed to set the amount of time until the alarm sounds (select "OFF" to deactivate the alarm mode).

● The alarm tone is generated for about 1 minute to notice the end of the set time period. At this time when volume is large, volume decreases automatically. Please adjust volume when alarm stops (or after stopping alarm). To stop the alarm tone, press any key on the remote control or main unit.

● If the sleep mode has been activated, ensure that it is deactivated before setting up the alarm mode.

Sleep mode (only by remote control operation) (Page 33)

① Press the **MENU** key to select "⌚".

② Press the ◀◀ key or ▶▶▶ key when "⌚" is displayed to set the amount of time until playback is stopped (select "OFF" to deactivate the sleep mode).

● Playback will automatically be stopped after the preset amount of time has elapsed.

● If the alarm mode has been activated, ensure that it is deactivated before setting up the sleep mode.

CONVENIENT FUNCTIONS

Operation tone setup (only by remote control operation) (Page 34)

- 1 Press the **MENU** key for 2 or more consecutive seconds.
- 2 Press the **◀◀** key or **▶▶** key.
The mode changes each time the **◀◀** key or **▶▶** keys are pressed.

- ① "bP on" : The operation tone (beep) is activated.
- ② "bP Off" : Deactivate

Setting continuous playback (only by remote control operation) (Page 35)

- 1 Press the **MENU** key for 2 or more consecutive seconds.
- 2 Press the **MENU** key once.
- 3 Press the **◀◀** key or **▶▶** key.
The mode changes each time the **◀◀** key or **▶▶** keys are pressed.

- ① "CP on" : Continuous playback is activated
- ② "CP OFF" : Deactivate

Listening through the speakers on the recharger stand (only by remote control operation) (Page 36)

- 1 Turn the main unit OFF.
- 2 Place the main unit on the recharger stand by aligning the triangular markings on them.
 - If the main unit is placed on the recharger stand immediately after the main unit is removed from it, the main unit may malfunction (beginning or ending playback unintentionally). After the main unit is removed from the recharger stand, wait for at least 3 seconds before placing the main unit again.
- 3 Press the **▶▶▶** key.
- 4 Adjust the volume.
 - In certain sound modes, the audio may be distorted when the volume is set too high. In this case, select another sound mode or lower the volume.
 - The operation tone (beep) and alarm tone are not mixed in the speaker audio.

製品に対するお問合せ、アフターサービスについてのお申し込みは、お買い上げの販売店またはお近くのケンウッドサービス窓口にお申しつけください。

(各サービス窓口の名称、所在地、電話番号は変更になることがありますのでご了承ください)

北海道

札幌サービスセンター	☎ 007-0834	札幌市東区北34条東14-1-23	☎ (011) 743-7740
------------	------------	-------------------	------------------

東北

仙台サービスセンター	☎ 984-0042	仙台市若林区大和町5-32-12(サンライズ大和)	☎ (022) 284-1171
盛岡サービスステーション	☎ 020-0124	盛岡市厨川4-5-11	☎ (019) 646-2311

関東・甲信越

埼玉サービスセンター	☎ 331-0812	さいたま市北区宮原1-311-1加茂宮ビル1F	☎ (048) 664-3611
千葉サービスセンター	☎ 277-0081	柏市富里1-2-1	☎ (04) 7163-1441
東京サービスセンター	☎ 169-0073	新宿区百人町2-16-15 (MYビル1F)	☎ (03) 3363-1650
神奈川サービスセンター	☎ 226-8525	横浜市緑区白山1-16-2	☎ (045) 939-6242
新潟サービスステーション	☎ 950-0923	新潟市姥ヶ山1-5-37	☎ (025) 287-7736
静岡サービスステーション	☎ 420-0816	静岡市沓谷5-61-1	☎ (054) 262-8700

中部

名古屋サービスセンター	☎ 462-0861	名古屋市北区辻本通1-11	☎ (052) 917-2550
松本サービスステーション	☎ 390-0832	松本市南松本2-7-30(昭和ビル2F)	☎ (0263) 26-7331
金沢サービスステーション	☎ 920-0036	金沢市元菊町21-87	☎ (076) 265-5045

近畿・四国

大阪サービスセンター	☎ 532-0034	大阪市淀川区野中北2-1-22	☎ (06) 6394-8075
高松サービスステーション	☎ 760-0068	高松市松島町3-1	☎ (087) 835-2413

中国

広島サービスセンター	☎ 731-0137	広島市安佐南区山本1-8-23	☎ (082) 832-2210
------------	------------	-----------------	------------------

九州

福岡サービスセンター	☎ 815-0035	福岡市南区向野2-8-18	☎ (092) 551-9755
鹿児島サービスステーション	☎ 890-0063	鹿児島市鴨池2-15-10(パレス鴨池1F)	☎ (099) 251-6347
沖縄サービスステーション	☎ 901-2132	浦添市伊祖1-5-2	☎ (098) 874-9010

カスタマーサポートセンター

カスタマーサポートセンター	☎ 226-8525	横浜市緑区白山1-16-2	☎ (045) 933-5133	☎ (045) 933-5553
	☎ (06) 6394-8085	(横浜へ自動転送されます。大阪市内への通話料でご利用いただけます。)		

- ケンウッドサービス窓口 営業時間のご案内
月曜日～金曜日（土曜、日曜、祭日及び当社休日を除く）午前10時から午後6時まで
- カスタマーサポートセンター 営業時間のご案内
月曜日～金曜日（土曜、日曜、祭日及び当社休日を除く）午前9時から午後6時まで

保証とアフターサービス (よくお読みください)

1. 保証について

- 保証書—製品には保証書が添付されております。

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—お買い上げの日より1年間で。

電池や、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。

2. 修理に関するご相談ならびにご不明な点は

お買い上げの販売店または「ケンウッドサービス網」に記載されている、当社サービス窓口にお問い合わせください。

3. 補修用性能部品の最低保有期間

ステレオの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後、8年間で。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。

4. 修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」に従って調べていただき、なお異常があるときは、製品の使用を中止し、必ず電池や電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店または「ケンウッドサービス網」に記載されている、当社サービス窓口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

5. アフターサービスについて

- 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サービス窓口が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、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。

- 修理料金の仕組み(有料修理の場合は、次の料金をいただきます)

① 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、測定機器等の設備費や、一般管理費などが含まれています。

② 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。

③ 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、駐車料金をいただく場合があります。

④ 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。

- 修理のために本機をお持ち込みになるときは、本体のほかリモコン、ヘッドホンなど付属品も一緒にお持ちください。

6. 本機に添付の保証書は、日本国内においてのみ有効です。

- This warranty is valid only in Japan.

無料修理規定

1. 保証書に呈示の保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買上げの販売店またはケンウッドサービスにて無料修理をさせていただきます。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買上げの販売店または本取扱説明書の「ケンウッドサービス網」をご覧の上、お近くのケンウッドサービス窓口へご依頼ください。なお、修理に際しては必ず保証書をご提示ください。
3. ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で保証書に記入してあるお買上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、本取扱説明書の「ケンウッドサービス網」をご覧の上、お近くのケンウッドサービス窓口へご相談ください。
5. **次の場合には保証期間内でも有料になります。**
 - (イ) 保証書のご提示のない場合。
 - (ロ) 保証書にお買上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、または字句を書き替えられた場合。
 - (ハ) 使用上の誤り、不当な修理、調整、改造による故障及びそれが原因により生じた故障及び損傷。
 - (ニ) 故障の原因が本製品以外の機器にある場合。
 - (ホ) お買上げ後の取付場所の移動、落下、冠水などによる故障及び損傷。
 - (ヘ) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧等不慮の事故により生じた故障及び損傷。
 - (ト) 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷。
(例えば、業務用の長時間使用、車輛〈車載用製品を除く〉、船舶〈船舶用製品を除く〉への搭載等)
 - (チ) 製品番号の改変及び、取り外した製品。
 - (リ) 消耗部品 (例えばプレーヤーの針、回転機器のベルト、テープレコーダーのヘッド、乾電池、充電式電池等) の交換。
6. 保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)

(修理メモ)

- ※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などについて、不明の場合はお買上げの販売店または本取扱説明書の「ケンウッドサービス網」をご覧の上、サービス窓口へお問い合わせください。
- ※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について、詳しくは本取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

保証書 持込修理用(日本国内専用)

品名	ポータブル CD プレーヤー	形名	DPC-X647
保証対象	本体	保証期間	(お買上げ日より) 1年間
※お買上げ日	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。

- 修理は、保証書をそえてお買上げの販売店または本取扱説明書の「ケンウッドサービス網」をご覧の上、お近くのケンウッドサービス窓口へご相談ください。
- 保証書はお買上げの年月日、販売店名の記入捺印のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。本取扱説明書の「無料修理規定」をお読みください。