

<さくいん>

㊦ エコー 12	㊦ ダウンロード 28
オープニング画面 22	ディスプレイ 31
お試し曲 27	デジタルカメラの画像 21
音量 12	デュエットマイク 6.7
音量 11	電源 7
	電池 8
	テンポ 12
㊦ 画像 21	㊦ 背景画面 21
キー 12	伴奏音量 11
くり返し 14	ピクチャーイン 21
曲管理 24	別売品 6
曲検索 25	ボタンロック 26
曲整理 24	
曲表示 18	
㊦ 採点ゲーム 19	㊦ マイク切/入 7
ステレオ 11	マイク音量 11
選択ボタン 7	メニュー 15
操作確認音 26	メロディー 19
	モノラル 11
	㊦ 予約 13.17
	㊦ SDカード 6.9
	㊦ USB 7.28

SDカラオケの関連情報は当社ホームページをご覧ください。
(<http://panasonic.jp/music>)

愛情点検

長年ご使用のSDカラオケマイクの点検を!



こんな症状は
ありませんか

- 煙が出たり、異常なおいや音がする
- 映像や音声が出ないことがある
- 正常に動作しないことがある
- 商品に破損した部分がある
- その他の異常や故障がある

このような症状のときは、
使用を中止し、故障や事故の
防止のために、必ず販売店に
点検をご相談ください。

便利メモ (おぼえのために、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年	月	日	品 番	SY-MK7
販 売 店 名				☎ () -	
お 客 様				☎ () -	
ご 相 談 窓 口					



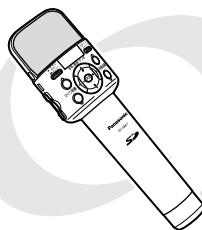
この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

松下電器産業株式会社 AVCネットワーク事業グループ

〒571-8505 大阪府門真市松生町1番4号

©Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) 2003

QQTG0691B
Se0303S0



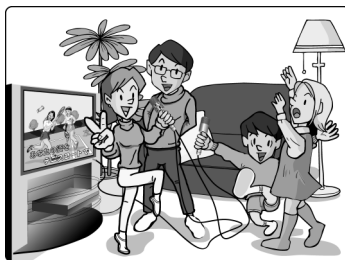
Panasonic®

SDカラオケマイク 取扱説明書

品番 SY-MK7

もくじ

いつでも楽しくDO! KARAOKE	2
安全上のご注意	4
ご使用の前に	6
各部のなまえとはたらき	7
電池を入れる	8
テレビと接続する/SDカードを差し込む	9
歌ってみましょう	10~11
音程やテンポを調節する/エコーをかける	12
曲を予約する/予約演奏をスタートする	13
くり返し練習をする	14
メニュー設定 (あらまし)	15~16
予約曲を確認・取消する	17
曲の表示を変える	18
練習機能を使う	19
ピクチャーイン機能を使う	20~23
SDカード内の曲を整理する	24
SDカード内の曲を検索する	25
演奏中のボタン誤操作を防ぐ	26
操作確認音をオン/オフする	26
故障かな?と思ったら	27
お試し曲リスト	27
曲のダウンロードについて	28~29
仕様	30
ディスプレイ表示について	31
保証とアフターサービス	32~33
さくいん	裏表紙



このたびはお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

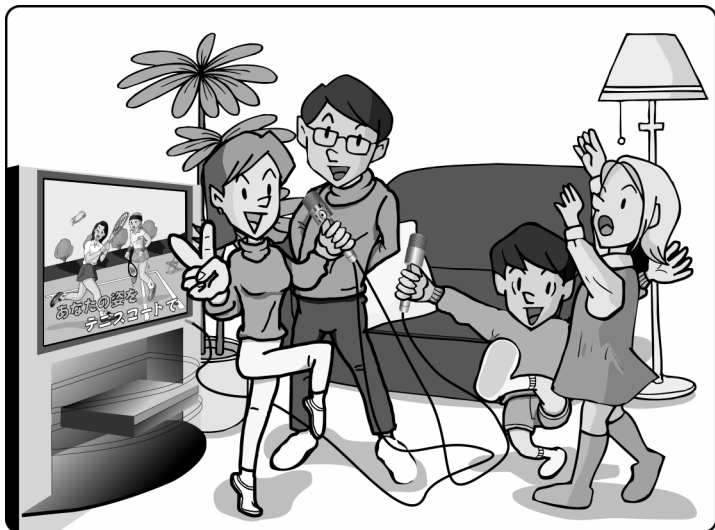
■この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書別添付

■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

いつでも楽しく DO/KARAOKE

テレビにつなぐだけで簡単カラオケ



- みんなで歌う場合は、別売のデュエットマイク (SY-DK7) を接続してください。☞ 7ページ

■曲の入手方法

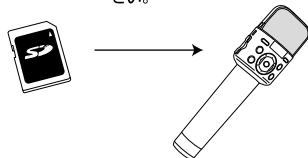
SY-MK7でカラオケを楽しむには、曲データの入ったSDカードが必要です。曲を入手するには次の2つの方法があります。

- SDカード曲集 (別売) を用意する
- 「ゆめカラ」などのインターネットホームページなどから曲データをダウンロードしてSDメモリーカード (別売) に保存する
 - 「ゆめカラ」での曲購入については別紙「ゆめカラガイド」を参照ください。
 - 曲データは個人でお楽しみいただく目的でご使用願います。業務用として使用されることは固くお断りいたします。

いろいろな曲を

SDカード曲集 (別売) や配信サービス*により、いろいろなジャンルの曲が楽しめます。

* 配信サービス (ゆめカラ) については別紙「ゆめカラガイド」をご参照ください。



さまざまなシーンで

車の中やアウトドアで! 気軽にカラオケを持ち出せます。

* 安全上、運転者は走行中に使用しないでください。



* カーTVやラジカセなどが必要です。

オリジナルに楽しめる

デジタルカメラで撮った写真を背景に! あなただけの演出が可能です。



画像の取り込み操作 (ピクチャーイン)
☞ 20ページ

安全上のご注意

必ずお守りください


お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。


■表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告 この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示の欄は、「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。


■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

  この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。


警告

分解や改造をしない

-  火災・感電の恐れ或使用機器を破損することがあります。
- 内部の点検や修理などは、販売店へご依頼ください。


分解禁止

異常が発生したときは使用を中止する

 (煙や異臭、異音が出たり、液体・異物などが内部に入ったときや、落下、破損したとき)


- そのまま使用すると、火災の原因になります。
- 使用機器の電源を切り、販売店へご相談ください。

SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

-  誤って飲み込む恐れがあります。
- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。


注意

SDメモリーカードの挿入口に異物などを入れない

 使用機器の破損の原因になります。


- そのままSDメモリーカードを挿入すると、損傷の原因になります。

運転しながら使わない


 思わぬ事故の原因になります。

- 運転者の使用はおやめください。


電池は正しく取り扱う

-  ●⊕と⊖は正しく入れる
●長期間使用しないときは、取り出しておく

電池は誤った使い方をしない


-  ●新・旧電池や、違う種類の電池をいっしょに使用しない
●乾電池は充電しない
- 加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
 - ネックレスなどの金属物といっしょにしない(乾電池入りの乾電池ケースも同様です。)
 - 被覆のはがれた電池は使わない
 - 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
 - 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
 - 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

データ読取・書込中にSDメモリーカードを抜かない

 データが破壊されたり、消失の原因になります。


- データ読取・書込について
[P.31] ページ

自動車内では音量を上げすぎない


 思わぬ事故の原因になります。

- 車外の音が聞こえる程度の音量でお使いください。

異常に温度が高くなるところに置かない

-  ●機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

指定のACアダプター/カーアダプターを使う

-  指定外のACアダプター/カーアダプターで使用するとう火災や感電の原因になります。

ご使用の前に

取扱上りのお願い

本製品には精密な電子部品が実装されています。
以下の点に注意して、正しくお使いください。

■この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

■曲げたり、強いショックを与えない

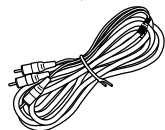
■水や雨にぬらさない

■IH器具の近くでは使わない

●万一、故障や異常にお気づきになりましたら、お買い求めの販売店またはお客様相談窓口にお申し付けください。

付属品

■AVケーブル



（品番 KIV304F10001）

■単2形乾電池×2



別売品

■SDカード曲集（品番 SZ-SK101～）

■SDメモリーカード（品番 RP-SD016B-A～）

■デュエットマイク（品番 SY-DK7） （4台までのマイクを接続してデュエットできます。）

■ACアダプター（品番 RP-AC41B）

■カーアダプター（品番 RP-AK45） （車種によっては使用できない場合があります。）

■USBケーブル（ミニBタイプ）（品番 K2KZ4CB00003） （サービスルートでお買い求めいただけます。）

別売品の品番は2003年1月現在のものです。
品番は変更されることがあります。

各部のなまえとはたらき

前面パネル

ディスプレイ

曲番号などさまざまな設定状態などを表示します。

エコー/メニューボタン

エコーの種類を変更します。
●長押し（約2秒）でメニュー設定画面になります。

マイク音量ボタン

マイクの音量を調節します。

予約ボタン

曲を予約したり予約を取消するときに押します（停止中）。演奏中はくり返し練習の部分指定に使います。

選択ボタン

曲を選んだりテンポやキーを変えたり、さまざまな設定に使います。

伴奏音量ボタン

伴奏の音量を調節します。各ボタンを押したとき鳴る操作確認音量も同時に調節されます。

決定ボタン

曲のスタート/ストップや項目の決定に使います。

左側面

USB端子

別売のUSBケーブルでパソコンなどと接続する端子です。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

●接続は本機の電源を切ってから行ってください。

底面

AV出力端子

AVケーブル（付属）を接続する端子です。

マイク入力端子

デュエットマイク（SY-DK7別売）を接続する端子です。



DC IN 4.5V端子

ACアダプター（別売）を接続する端子です。

右側面

電源ボタン

長押し（約2秒）で電源が入ります。もう一度長押しすると電源が切れます。

●電源を切ると、このマイクのさまざまな設定は元の状態に戻ります。

マイクボタン

マイクのオフ/オンを切り替えます。歌わないときはオフにしましょう。

■電源を入れたまま放置すると

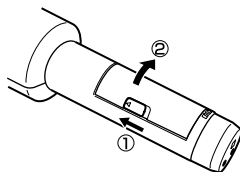
何も操作しない状態で約10分経くと、「スクリーンセーバー」（テレビ画面の焼き付けを防ぐ画面）に画面が変わります。この状態で何ボタンを押すと元の画面に戻ります。

●スクリーンセーバーが始まってから何も操作しないで約5分経過すると、電源は自動的に切れます。

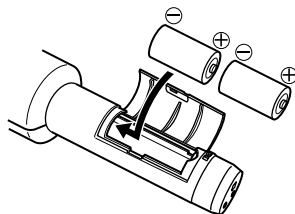
電池を入れる

1 電池カバーをあける

- ロックを ◀ 方向にずらしてからあけてください。

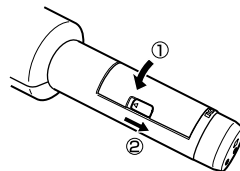


2 電池(付属)2本を入れる



3 電池カバーをしめる

- ロックを元に戻してください。

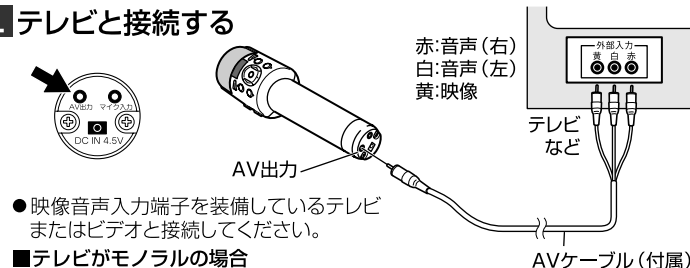


メモ

- 電池残量が少なくなると、接続しているテレビ画面に 表示、本体ディスプレイに [UD 1] が割り込み表示されますので、2本とも新しい電池に交換してください(単2形乾電池×2)。
- マンガン電池またはアルカリ電池が使用できますが、アルカリ電池をお使いになると長時間の演奏が可能です。
- 別売のACアダプター(RP-AC41B)を使うこともできます(本体底面のDC IN 4.5Vに接続)。
- カーアダプター(別売)(RP-AK45)使用時も、乾電池を入れておくことをおすすめします。

テレビと接続する/SDカードを差し込む

1 テレビと接続する



- 映像音声入力端子を装備しているテレビまたはビデオと接続してください。

■ テレビがモノラルの場合

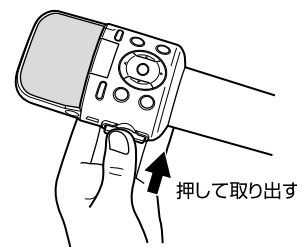
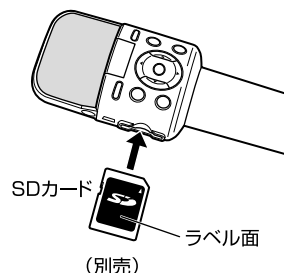
白と黄の端子のみ接続してください。
この場合、11ページの手順2でモノラルを選んでください。

- ミニコンボやステレオラジカセなどに白、赤の端子のみ接続して、音声のみで使うこともできます(歌詞は出ません)。

2 テレビの設定を外部入力に切り替える

- 演奏中、画面の上下が切れる場合などは、テレビの画面サイズを調節してください。くわしくはお使いのテレビの取扱説明書をお読みください。

3 曲の入ったSDカードを差し込む(カチッというまで)

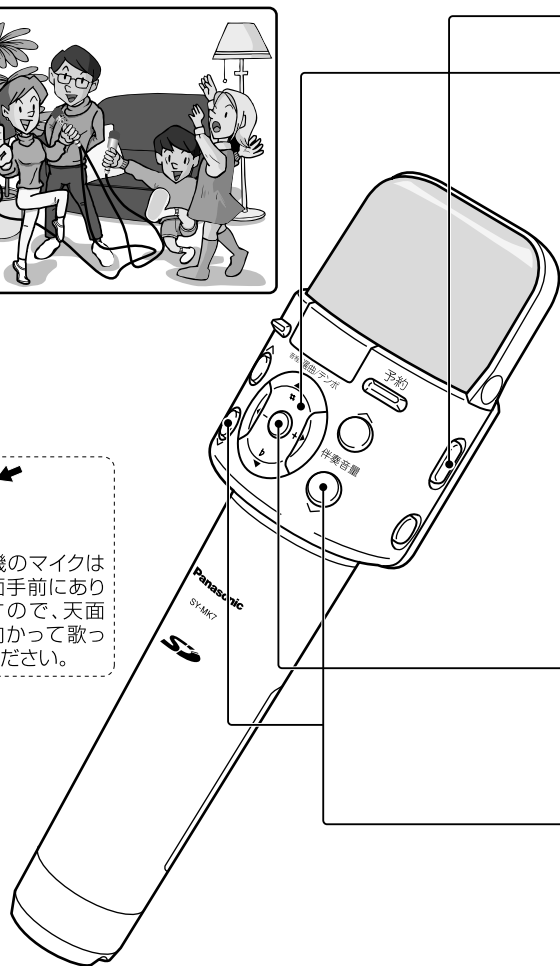
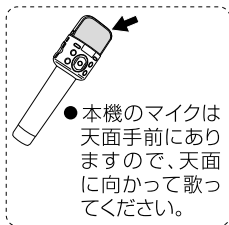
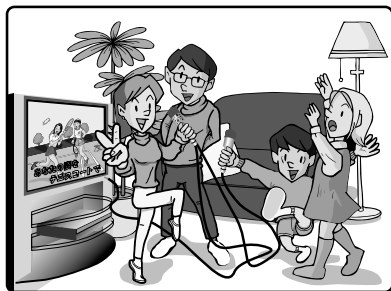


■ 取り出すときは

曲停止中に、SDカードの中央部を押し、
ロックをはずしてから取り出す。

- SDカードの読み出し中や書き込み中は、テレビ画面にSDマークやメッセージが表示され、本体ディスプレイ右下にドット表示が点滅します。データが失われる恐れがありますので、このときは決してカードを取り出さないでください。
- マルチメディアカード(MMC)は使えません。

歌ってみましょう



1 [電源] ボタンを押し続ける(約2秒:Panasonicが表示されるまで)

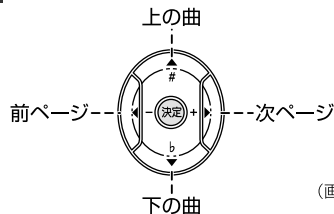
- 電源を切るときは[電源]ボタンを再度押し続けてください。

2 ステレオ(白、赤コード接続)かモノラル(白コードのみ接続)か選んでから、[決定]ボタンを押す

- なにも操作をしないと自動的にステレオになります。

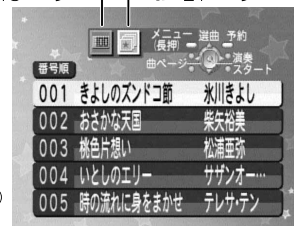


3 選択ボタンで曲を選ぶ



採点アイコン
(P.19ページ)

ピクチャイン・アイコン
(P.21ページ)



(画面:例)

- ディスプレイに曲番号が点滅表示されます。
(曲数が多い場合など、表示に時間のかかる場合があります。)
- 本機で初めて使うSDカードの場合、カードに本機用のデータが書き込まれます。

4 [決定] ボタンを押す

→しばらくして曲が始まります。歌詞を見ながら歌ってください。

■演奏を止めるには

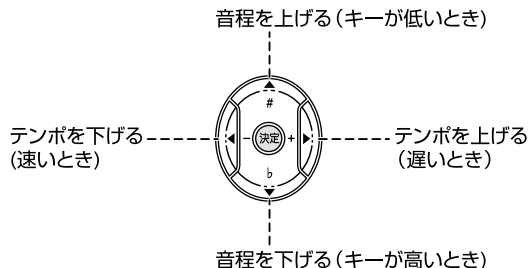
- 演奏中に[決定]ボタンを押すと、演奏を止めることができます。
- 曲再生に必要な情報が自動的にSDカードに書き込まれる場合があります。

5 [マイク音量]で自分の声の音量、 [伴奏音量]でカラオケの音量を調節する(0~20)

- 調節中、数値がテレビ画面あるいは本体ディスプレイにしばらく表示されます。
- 接続したテレビのメインボリュームで、歌いやすい音量に調節してください。
- カラオケを楽しまれたあとは、テレビのメインボリュームを元の設定に戻してください。

音程やテンポを調節する/エコーをかける

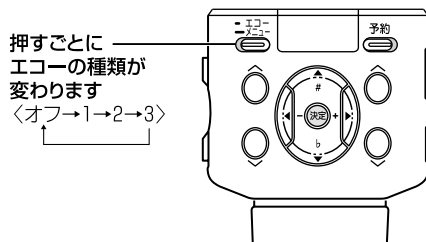
音程(キー)やテンポの調節(演奏中)



- テンポは<-8~0~+8>、音程は<-5~0~+6>の範囲で調節でき、設定中はテレビ画面あるいは本体ディスプレイに表示されます。

エコー

エコーのかかり方を変えることができます。



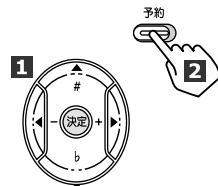
- オフにするとエコーはかかりません。
- 調節中、数値がテレビ画面あるいは本体ディスプレイ(オフはOFF表示)にしばらく表示されます。

曲を予約する/予約演奏をスタートする

20曲まで曲を予約することができます(曲停止中)。

- 演奏中に曲を予約することはできません。

1 選択ボタンで、予約する曲を選ぶ



2 [予約] ボタンを押す

→右図のように予約確認画面が一時的に表示されます。

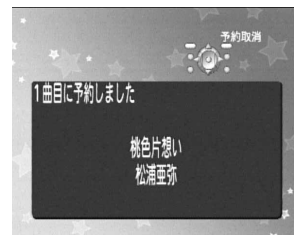
■予約操作を取り消すには

予約曲の確認画面表示中に[予約]ボタンを押すと、直前の予約が取り消せます。

- いったん予約した曲を取り消すには「17ページ」

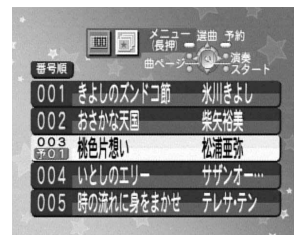
→操作後しばらくすると、選曲画面に戻ります。予約した曲には「予01」などの予約番号が表示されます。

- 同じ曲を複数回予約した場合は、最初に予約した番号だけが表示されます。



3 予約したい曲について 手順 1、2 をくり返す (20曲まで)

- 20曲を超えて予約しようとすると、エラーメッセージが出ます。



4 [決定] ボタンを押して 予約演奏をスタートする

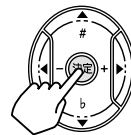
→予約順に曲が演奏されます。

- 演奏中に[決定]ボタンを押すと、次の予約曲が自動的に始まります。

■予約演奏を途中で止めるには

予約曲演奏中に、[エコー(メニュー)]ボタンを押し続ける。

→演奏中の曲がストップします。もう一度[エコー(メニュー)]ボタンを押すと曲選択画面に戻り、続きの予約曲があれば、[決定]ボタンを押すと始まります。



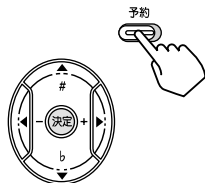
くり返し練習をする

曲中の一定区間をくり返し再生して、その部分だけを練習することなどができます。

1 くり返し練習したい曲を再生し、くり返しの「始点」(A)箇所です「予約」ボタンを押す

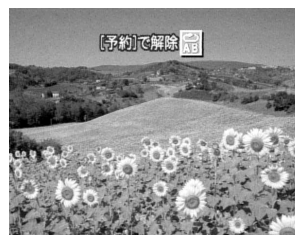
→ 右のような表示が出ます。

- キャンセルしたい場合は▲ボタンを押します。
- 「始点」だけを指定した状態では、音程、テンポを変えることはできません。



2 くり返しの「終点」(B)箇所です「予約」ボタンを押す

→ 「始点」と「終点」間のくり返し演奏が始まります。



3 解除するには、もう一度「予約」ボタンを押す

メニュー設定(あらまし)

テレビ接続時、画面を使ってさまざまな設定ができます。

● 曲演奏中にメニュー設定に入ると、曲演奏は停止します。

設定できる項目			
メニュー	項目名		内容
1. 予約曲	1-1	予約曲	予約中の曲確認と取消 ☞ 17ページ
2. 曲表示	2-1	並べ替え*	選曲画面での表示順 ☞ 18ページ
	2-2	文字の大きさ	選曲画面での文字大きさの選択 (大/小) ☞ 18ページ
3. 練習	3-1	採点ゲーム**	採点ゲームのオン/オフ ☞ 19ページ
	3-2	メロディ**	メロディ音のオン/オフ ☞ 19ページ
4. 画像	4-1	背景	曲中の背景画像の設定 ☞ 21ページ
	4-2	オープニング	オープニング画像の設定 ☞ 22ページ
	4-3	画像きりかえ	画像が変わるはやさの設定 ☞ 23ページ
	4-4	設定保存	画像の設定をSDカードに保存 ☞ 23ページ
5. 曲管理	5-1	新曲追加保存	新曲をリスト最後に追加してSDカードに保存 ☞ 24ページ
	5-2	曲名順で保存	曲名で整理してSDカードに保存 ☞ 24ページ
	5-3	歌手名順で保存*	歌手名で整理してSDカードに保存 ☞ 24ページ
	5-4	番号順で保存*	空き番号を前詰めしてSDカードに保存 ☞ 24ページ
6. その他	6-1	SDカード全エリア検索	SDカード内のすべてのエリアから再生できるファイルを検索 ☞ 25ページ
	6-2	ボタンロック	曲演奏中のボタン操作をロック ☞ 26ページ
	6-3	操作確認音	ボタンを押したときに鳴る操作確認音のオン/オフ ☞ 26ページ

* SMFやSD-SOUNDデータの場合、曲データによっては設定できない場合があります。

** SDカード曲集、ゆめカラ曲データのみ有効な機能です。

メニュー設定(あらまし)

メニューの呼び出し方

- 1 [メニュー(エコー)] ボタンを押し続ける(約2秒)



- 2 選択ボタンの◀、▶ ボタンを使ってメニューを選ぶ(黄色表示)

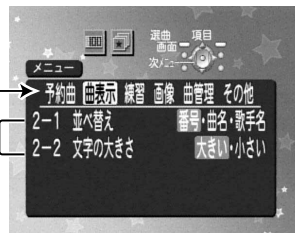
- 3 ▲、▼ ボタンを使って設定する項目を選ぶ(黄色表示)



左右: メニュー名
上下: 項目名

メニュー名

項目名



(曲表示の場合)

●手順2のメニュー選択に戻るには、▲または▼ボタンを必要回数押します。

- 4 各項目内の設定を行う

●各メニューの設定は④次ページ以降

- 5 設定が終われば

[メニュー(エコー)] ボタンを押す

●メモ

●各設定は、電源を切るとすべて元の状態(初期状態)に戻ります。

予約曲を確認・取消する

予約中の曲がリスト表示され、確認・取消ができます

(予約 ④⑤ 13ページ)

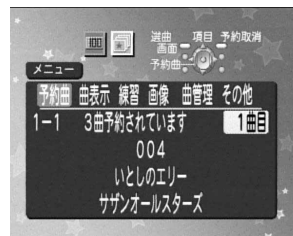
予約曲の確認

- 1 [メニュー(エコー)] ボタンを押し続ける(約2秒)

- 2 ◀、▶ ボタンを使って、「予約曲」を選ぶ

- 3 ▼ ボタンを押して1-1列を選ぶ

- 4 ◀、▶ ボタンを使って、予約曲の曲名と順番を確認する



予約の取消

- 1 ◀、▶ ボタンを使って、取消をする曲を選ぶ

- 2 [予約] ボタンを押す

●確認が終われば[メニュー(エコー)] ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。

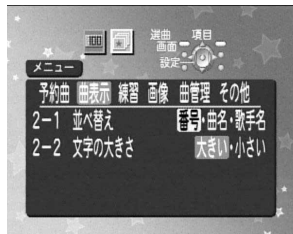
曲の表示を変える

準備 [メニュー] ボタンを押し続けてメニュー設定モードに入ってください

並べ替え (2-1)

目的に応じて、選曲画面での表示順を番号/曲名/歌手名順に並べ替えできます。

- 1 選択ボタンを使って、「曲表示」の2-1列を選ぶ
(16ページ)



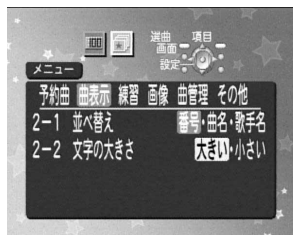
- 2 ◀、▶ ボタンを使って、表示順を選ぶ

- 初期状態=番号
- 操作が終われば[メニュー(エコー)]ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。

文字の大きさ (2-2)

テレビ画面や見る位置に応じて、選曲画面の文字の大きさを選べます。

- 1 選択ボタンを使って、「曲表示」の2-2列を選ぶ
(16ページ)



- 2 ◀、▶ ボタンを使って、大きい/小さいを選ぶ

- 初期状態=大きい
- 操作が終われば[メニュー(エコー)]ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。

練習機能を使う

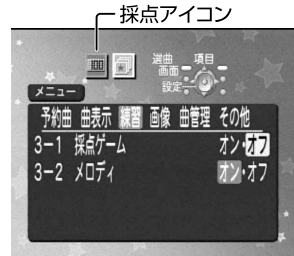
準備 [メニュー] ボタンを押し続けてメニュー設定モードに入ってください

採点ゲーム (3-1)

正しい音程で歌われているかどうかの得点を表示させるゲームができます。(SDカード曲集、ゆめカラ・データのみ)。

- デュエットの場合は、正しく採点されない場合があります。

- 1 選択ボタンを使って、「練習」の3-1列を選ぶ
(16ページ)



- 2 ◀、▶ ボタンを使って、オンを選ぶ

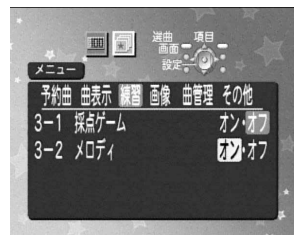
- 初期状態=オフ
- オンにすると、採点アイコンがオンになります。
- 採点結果をSDカードに保存することができます。結果は曲ごとに記憶され、次回採点時に前回の点数が表示されますので比較ができます。
- 操作が終われば[メニュー(エコー)]ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。

高得点をねらうには16ページ

メロディ (3-2)

メロディ音を、オン/オフできます (SDカード曲集、ゆめカラ・データのみ)。

- 1 選択ボタンを使って、「練習」の3-2列を選ぶ
(16ページ)



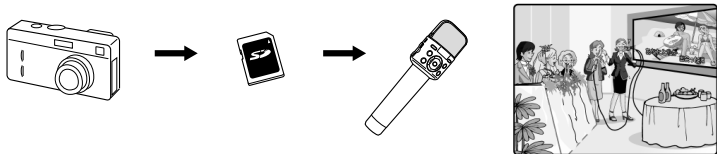
- 2 ◀、▶ ボタンを使って、オン/オフを選ぶ

- 初期状態=オン
- 操作が終われば[メニュー(エコー)]ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。

ピクチャーイン機能を使う

あなたが撮ったデジタルカメラの画像をカラオケの画像（オープニング、背景）として使うことができます。

- パソコン内のJPEG画像を本機内のSDカードに書き込んで使うこともできます。
(☞ 28～29ページ)



メモ

- 扱える画像データは、VGAサイズ(640×480)のJPEGファイル(IMEXPORT内とDCIM以下の任意のフォルダ内)です。くわしくはデジタルカメラの取扱説明書をお読みください。
- ファイル名は8文字以下にしてください。
- 対応外の画像が選ばれた場合、曲スタート時に「ファイルサイズオーバー」や「画面サイズオーバー」、あるいは「対応外の画像ファイルがあります」と表示されます。このときは、表示に時間がかかる/画像の一部しか表示されない/画像が表示されないことがありますのでご了承ください。
- 一部対応できないJPEGデータがある場合があります(加工されたものなど)。
- オープニングに選んでいる画像は「自動」設定のときは背景表示できません。
- 画像が出るタイミングや曲ごとの画像を設定することはできません。

- 準備** [メニュー] ボタンを押し続けてメニュー設定モードに入ってください
- 画像データの入ったSDカードをスロットに差し込んでから操作してください。

背景(4-1)

- 1** 選択ボタンを使って、
[画像]の4-1列を選ぶ
(☞ 16ページ)

- 2** ◀、▶ ボタンを使って、
[選択]を選ぶ

「本体」: プリセット(内蔵)画像
「自動」: SDカード内にオリジナル画像があれば順番に表示
(なければプリセット画像)

「選択」: SDカード内のオリジナル画像から自分で選択(最大20枚まで)

- 初期状態=自動

- 3** ▶ ボタンを押して[選択実行]
を選び、[決定] ボタンを押す
→ 背景画選択画面になります。

- 4** ▲、▼ ボタンを使って、
画像を選ぶ

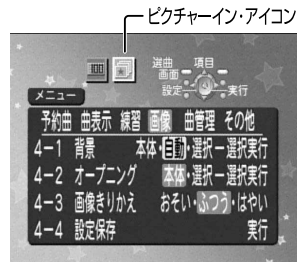
- 5** [決定] ボタンを押す

- もう一度押すと取り消されます。
- 必要な枚数について、手順**4**～**5**をくり返してください(最大20枚まで)。

- 6** 最後に▶ ボタンを押して「戻る」を選ぶ

- 7** [決定] ボタンを押す

- オリジナル画像が背景に使える状態の場合は、ピクチャーイン・アイコンがオンになります。
- 4-4でSDカードに設定を保存することができます。(☞ 23ページ)



ピックアップ機能を使う(つづき)

オープニング(4-2)

- 1 選択ボタンを使って、
[画像]の4-2列を選ぶ
(16ページ)

- 2 ◀、▶ ボタンを使って、
[選択]を選ぶ
「本体」:プリセット(内蔵)画像
「選択」:SDカード内のオリジナル画
像から自分で選択
●初期状態=本体

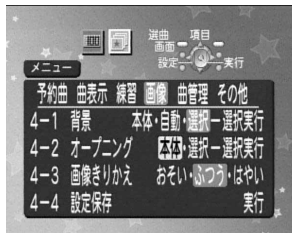
- 3 ▶ボタンを押して「選択実行」
を選び、[決定]ボタンを押す
→オープニング画像選択画面になります。

- 4 ▲、▼ ボタンを使って
オープニング画像を選ぶ

- 5 [決定] ボタンを押す
●もう一度押すと取り消されます。

- 6 ▶ボタンを押して「戻る」を選ぶ

- 7 [決定] ボタンを押す
●4-4でSDカードに設定を保存してください。

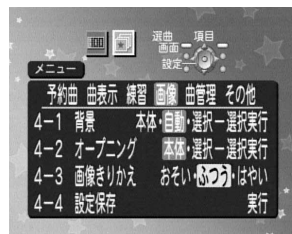


画像きりかえ(4-3)

画像(背景画)がきりかわるはやすさを選ぶことができます。

- 1 選択ボタンを使って、
[画像]の4-3列を選ぶ
(16ページ)

- 2 ◀、▶ ボタンを使って、
はやすさを選ぶ
●初期状態=ふつう
●4-4でSDカードに設定を保存することが
できます。



設定保存(4-4)

画像に関する設定をSDカードに保存することができます。

- 1 選択ボタンを使って、
[画像]の4-4列を選ぶ
(16ページ)

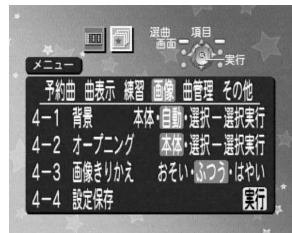
- 2 [決定] ボタンを押す

- 3 ▶ボタンを押して
「実行」を選ぶ

- 4 [決定] ボタンを押す

→SDカードにデータが書き込まれます。
「SDカード書き込み中」と表示されている間はカードを抜かないでください。

- 操作が終われば[メニュー(エコー)]ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。



SDカード内の曲を整理する

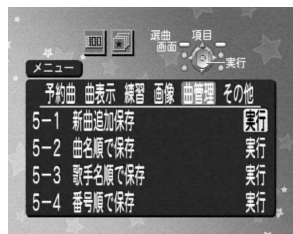
準備 [メニュー] ボタンを押し続けてメニュー設定モードに入ってください
●曲データの入ったSDカードをスロットに差し込んでから操作してください。

曲整理 (5-1~5-4)

SDカード内の曲データには最初は仮の曲番号 (青字) が付けられています。このままでは曲を追加・削除したときに番号が変わることがありますが、曲整理を行うと番号を固定させることができます。

1 選択ボタンを使って、 [曲管理] から 整理方法を選ぶ (16ページ)

- 5-1: 新曲をリストの最後に追加する
- 5-2: 曲名ごとに整理する
- 5-3: 歌手名ごとに整理する
- 5-4: 番号順に整理する (空き番号がある場合前へ詰める)



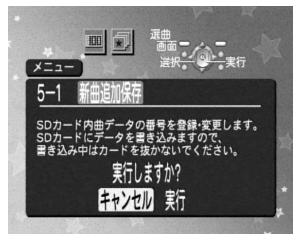
2 [決定] ボタンを押す

3 ▶ ボタンを押して 「実行」を選ぶ

4 [決定] ボタンを押す

→SDカードにデータが書き込まれます。
「SDカード書き込み中」と表示されている間はカードを抜かないでください。

- 操作が終われば[メニュー (エコー)] ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。



●メモ

- 別売のSDカード曲集では、曲整理はできません。
- 整理した曲リストデータがSDカード内に作られ、パソコンを使ってプリントアウトすることができます。
(¥¥PRIVATE¥MEIGROUP¥AVCN¥MK¥SONGLIST.TXT)
- 1枚のSDカードで曲整理できる曲リスト番号は001~999です。
- 「5-1 新曲追加保存」で、SD-SOUNDフォーマットで追加した新曲は、リストの最後にならない場合があります。

SDカード内の曲を検索する

準備 [メニュー] ボタンを押し続けてメニュー設定モードに入ってください

SDカード全エリア検索 (6-1)

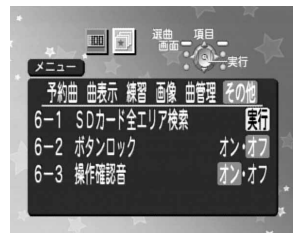
SDカード内にあるはずの曲データが見つからない場合などに、カード内全エリアを検索する機能です。

1 選択ボタンを使って、 [その他] の6-1列を選ぶ (16ページ)

2 [決定] ボタンを押す

→SDカード内のすべての曲データ (本機で再生可能なもの) が呼び出され、結果がメッセージ表示されます。

- 操作が終われば[メニュー (エコー)] ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。



●メモ


- フォルダ階層が深いと、検索できない曲がある場合があります。
- 結果がメッセージ表示されるまで時間のかかる場合があります。検索が完了するまではSDカードを抜かないでください。

演奏中のボタン誤操作を防ぐ

準備 [メニュー] ボタンを押し続けてメニュー設定モードに入ってください

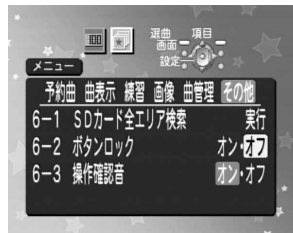
ボタンロック (6-2)

歌っているときの誤操作を防ぐため、電源ボタンと決定ボタン以外がはたらかないようにロックすることができます。

1 選択ボタンを使って、
[その他] の6-2列を選ぶ
( 16ページ)

2 ◀、▶ ボタンを使って、
オンを選ぶ

- 初期状態=オフ
- ボタンロックがオンでも、[決定] ボタンを押してから曲がスタートするまでの間であれば、音程、テンポは調節できます。




操作確認音をオン/オフする

準備 [メニュー] ボタンを押し続けてメニュー設定モードに入ってください

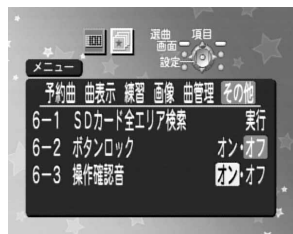
操作確認音 (6-3)

ボタンを押したときに鳴る操作確認音をオン/オフできます。

1 選択ボタンを使って、
[その他] の6-3列を選ぶ
( 16ページ)





2 ◀、▶ ボタンを使って、
オン/オフを選ぶ

- 初期状態=オン
- 操作が終われば[メニュー(エコー)] ボタンを押してメニュー設定を抜けてください。



故障かな?と思ったら

以下の項目にしたがって調べてください。

現象	原因と対応
音や画像が出ない	<ul style="list-style-type: none">● テレビなどの接続が不完全である → 正しく接続してください( 9ページ)● テレビが「外部入力」モードになっていない → テレビを外部入力にしてください● テレビのメインボリュームが0になっている → 適切な音量にしてください● マイクが切になっている → [マイク切/入] ボタンを押してマイクを入にしてください● マイク音量あるいは伴奏音量が0になっている。 → 適切な音量にしてください( 11ページ)● 電池が切れている → 新しい電池に替えてください( 8ページ)
演奏中、ボタンが動作しない	<ul style="list-style-type: none">● ボタンロックがオンになっている → オフにしてください( 26ページ)
「キーン」という音がする	<ul style="list-style-type: none">● 音量を上げすぎている → 本機とテレビの音量を下げて調節してください● マイクをテレビなどのスピーカーに近づけすぎている → 本機とテレビはある程度離してください
取り込んだ画像が正しく表示されない	<ul style="list-style-type: none">● 画像サイズが大きすぎる → VGAサイズ(640×480)あるいはそれよりも小さい画像データをお使いください。● ファイル容量の小さいモードで撮られた画像データをお使いください。

お試し曲リスト

SDカードを差し込まないで操作すると以下の曲の一部が演奏されます。

デモ1	桃色片想い	松浦 亜弥
デモ2	いとしのエリー	サザンオールスターズ
デモ3	おさかな天国	柴矢 裕美
デモ4	時の流れに身をまかせ	テレサ・テン
デモ5	きよしのズンドコ節	氷川きよし

曲のダウンロードについて

本機とパソコンをUSB接続することにより、曲をダウンロードして追加することができます。

- 画像も同じような手順でパソコンからコピーできます。パソコン内のデータ利用については、35ページをご参照ください。
- パソコンと接続する場合、本機の電源にはACアダプター（別売:RP-AC41B）をお使いいただくことをおすすめします。乾電池の場合は、新しい電池をお使いください。（書き込み途中で電池残量がなくなるとデータを壊すことがあります。）電池残量が少ない場合は本機のディスプレイに「**UD !**」が表示され、使用できません。
- パソコンと接続する場合、AVケーブルやマイクケーブルははずしてください。
- 本機で初めて使うSDカードにダウンロードする場合は、パソコンに接続する前に、本機にSDカードを差し込んで電源を入れてください。本機用のファイルがSDカードに書き込まれます。

1 本機の電源を切る

2 曲を保存するSDカードを本機に差し込む

- SDカードの書き込み禁止スイッチの「LOCK」は解除してください。

3 USBケーブル（別売）で本機とパソコンを接続する

- USBケーブルには品番K2KZ4CB00003をお使いください。

4 本機の電源を入れる

- 本機のディスプレイが「PC」の点滅表示となります。

5 パソコン側で曲追加の操作をする

- 曲追加（ダウンロード）の操作については、別紙の「ゆめカラガイド」の説明をお読みください。
- 一度SDカードに保存したデータを、他のSDカードにコピーしても本機での再生はできません。
- .vexファイル（歌声ガイド）については、本機は対応していません。
- ダウンロードが終われば、書き込み禁止スイッチを「LOCK」に戻してください。

6 本機のディスプレイの「PC」の「.」が点滅していないことを確認してから、USBケーブルを取り外す

- Windows® Me、2000、XP の場合、パソコンの画面右下のタスクバーの「取り外し」アイコン(🔌)を押して、USB大容量記憶デバイスの取り外しを行ってから、USBケーブルを取り外してください。

7 本機の電源を切る


- 本機をパソコンと接続した状態で、SDカードを本機から抜くときは、「マイコンピュータ」を開き、SDカードのドライブのアイコンを右クリックして表示されるメニューから「取り出し」を選択し、その後本機のディスプレイの「PC」表示の「.」が点滅していないことを確認してからSDカードを抜いてください。
※「.」の点滅中にSDカードやUSBケーブルを抜いたり、本機の電源を切ったりすると、SDカードの内容が破壊される場合があります。

PC動作環境

- 対応OS Windows®98、Windows®Me、Windows®2000Professional、Windows®XP Professional、Windows®XP HomeEdition
※Windows®98はドライバのダウンロードが必要です（「ゆめカラ」のダウンロードサイトからダウンロードできます）。先にパソコンにドライバをインストールしてから、本機と接続してください。
※Windowsは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。

仕様

音源方式	PCM
マイク	コンデンサタイプ
エコー	3タイプ、オフ
コントロール	音程、テンポ、マイク音量、伴奏音量
端子	マイク入力、DC IN 4.5V AV出力(ミニ)、USB(ミニB)
対応メディア	SDメモリーカード
対応フォーマット	ゆめカラ・フォーマット SMF with Lyrics SD-SOUNDフォーマット、JPEG(画像)
電源	乾電池:DC3V(単2形乾電池×2)、ACアダプター:DC IN 4.5V
乾電池持続時間	約3時間(付属)(パナソニックアルカリ電池使用で約8時間) ●乾電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります
寸法	幅64mm×高さ235mm×奥行64mm
質量(重量)	約293g(乾電池含む) 約188g(乾電池含まず)
付属品	電池(単2形乾電池×2本) AVケーブル

- 本製品、およびパソコンの不具合により、音楽データが破損した場合などのデータの補償についてはご容赦ください。
- 本製品、および本書の内容に関しましては、事前に予告なしに変更することがあります。
- 本書のイラストや画面は一部実際と異なる場合があります。
- SDロゴは商標です。 
- 本製品で使用されている平成丸ゴシック体は、財団法人日本企画協会を中心に制作グループが共同開発したものです。許可なく複製することはできません。
- Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group.

ディスプレイ表示について

表 示	意 味
000	SDカードに曲データが入っていません。
001	電池残量が少なくなってきました。 すぐに電池を交換してください。
111	書き込み禁止です。SDカードのLOCKを解除してください。
112	SDカードに空き容量がありません。別のカードをご用意ください。
113	ファイルが読み込めません。
114	SDカードが未対応のフォーマットです。
115	ファイルが書き込めません。
119	●SDカードが入っていません。 SDカードを入れてください。 ●SDカードの電極面がほこりや指紋で汚れています。 やわらかい布などで汚れを落としてください。
121	曲データのID情報が異なるので再生できません。
122	曲データのカード情報が異なるので再生できません。
131	曲データが壊れているので再生できません。
141	お試し曲ではこの機能は使用できません。
142	SDカード曲集ではこの機能は使用できません。
143	曲予約は20曲までしかできません。
144	画像は20枚までしか選択できません。
199	エラーです。電源を入れ直してください。
P03	予約曲番号(左記例:予約順3番目)
002*	SDカード読取中(右端ドット表示)(番号は例) ●表示中はSDカードを抜かないでください。
5d *	SDカード書込中 ●表示中はSD カードを抜かないでください。
PC *	USB接続中(通信中に右端ドット表示) ●表示中は本機はカラオケマイクの動作はしません。

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
ます、**お買い上げの販売店へ**
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理相談窓口」へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様相談センター」へ!

■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修を依頼されるとき、お買い上げの販売店へご連絡ください

●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が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、SDカラオケマイクの補修用性能部品の製造打ち切り後8年保有しています。

注)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。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。


出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品 名	SDカラオケマイク	お買い上げ日	年 月 日
品 番	SY-MK7	故 障 の 状 況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口


ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。


使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時～20時

電話  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

(外国人・海外仕立商品(ソーリス2商品他) 等ご相談窓口)

Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-087-087**
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

北海道地区		近畿地区					
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251 旭川	帯広	帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477 函館				
旭川	旭川市2条通2丁目左1号 ☎(0166)31-6151	函館	函館市西格後589番地241(函館流通センター内) ☎(0138)46-6631	滋賀	守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021 京都		
		京都	京都市伏見区竹田中原町71-4 ☎(075)672-9636 大阪				
		大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	奈良	大和郡山手市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770 和歌山		
				和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984 兵庫		
				兵庫	神戸市中央区夢ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645		
東北地区		中国地区					
青森	青森市第二回廊町3-7-10 ☎(017)739-9712 秋田						
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600 岩手						
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117 山形				
		山形	山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100 福島				
		福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301	中国地区			
首都圏地区		鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695 米子				
栃木	宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555 群馬						
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109 水戸						
水戸	水戸市柳町309-2 ☎(029)225-0249 つくば						
つくば	つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756 埼玉						
埼玉	浦和市赤坂2丁目4-2 ☎(048)728-8960	松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128 出雲				
		出雲	出雲市渡橋町416 ☎(853)21-3133 浜田				
		浜田	浜田市下府町327-93 ☎(855)22-6629	四国地区			
				香川	高松市勸使町152-2 ☎(087)868-9477 徳島		
		徳島	徳島県板野郡北島町瀬井字か108 ☎(088)698-1125	高知	南国市岡田町中島331-1 ☎(088)866-3142 愛媛		
				愛媛	松山市土居町750-2 ☎(089)971-2144	九州地区	
				福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036 佐賀		
		佐賀	佐賀市鍋島町大字(八幡字上深町)30-4 ☎(095)226-9151 長崎				
		長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658 大分				
		大分	大分市秋原4丁目8-35 ☎(097)556-3815 宮崎				
		宮崎	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2 ☎(0985)85-6530	沖縄地区			
				沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207		

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

■採点ゲームで高得点をねらうには

「採点ゲーム」(19ページ)はメロディ音を基準に、音程、タイミング、長さを比較して得点表示を行います。

ゲームでは、高得点を出すためにちょっとしたコツがあります。以下のポイントを意識して歌い、高得点をマークしましょう!

- メロディ音の音程どおりに歌う。
- メロディ音のタイミングどおりに歌う。
- メロディ音がのびるところは同じ長さまでのばす。
- 恥ずかしがらずに元気に大きな声で歌う。

採点インジケータは、赤→黄→緑の順に高得点になります。

では、「採点ゲーム」をお楽しみください。

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。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です

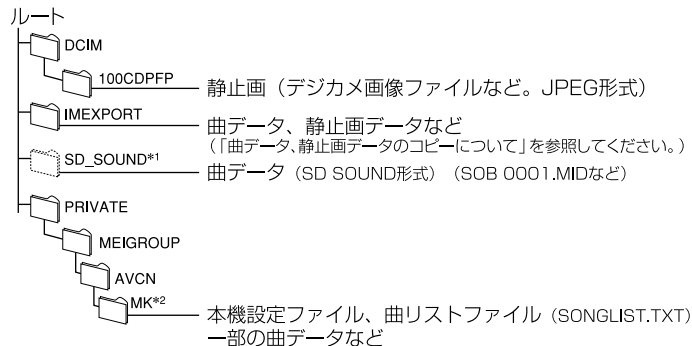


音のエチケット
シンボルマーク

■パソコン内のデータ利用

パソコン内の曲データ(SMF with Lyrics)及び静止画データ(JPEG)をSDカードにコピーして、本機で楽しむことができます。

1 SDカード内のフォルダの階層について



*1 [SD_SOUND] フォルダは隠しファイルに設定されています。

*2 [¥¥PRIVATE¥MEIGROUP¥AVCN¥MK] フォルダにあるファイルを消去したり、書きかえたりしないでください。本機で曲の再生ができなくなる場合があります。

- 曲データによっては正確に再生されない場合があります。
- データのコピー先やフォルダ名、ファイル名によっては再生できなかったり、曲の検索ができない場合があります。

2 曲データ、静止画データのコピーについて

- IMEXPORTフォルダにデータファイルをコピーしてください。
- IMEXPORTフォルダは本機で作成されません。このフォルダが無い場合は、「1 SDカード内のフォルダの階層について」にしたがって半角英字で作成してください。
- IMEXPORT内のファイル名は半角英数字で以下のように付けてください。

静止画 例)	ABCDEFGH.JPG	曲データ 例)	ABCDEFGH.MID
	8文字		8文字