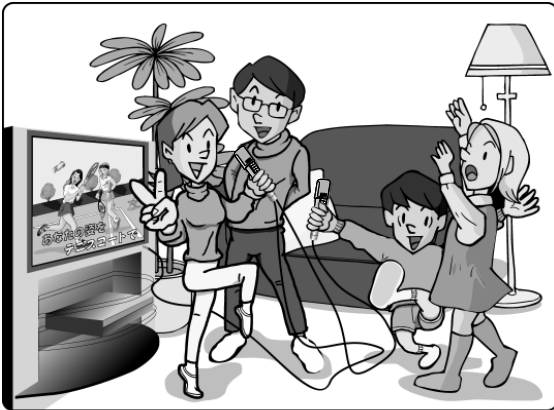
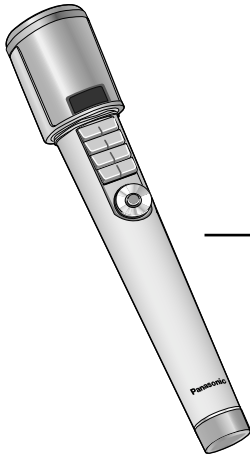


取扱説明書

SD カラオケマイク

品番 **SY-MK100**
SY-MK30



もくじ

SD カラオケマイクでこんなことができます!!... 2		
付属品の確認	2	準備
各部のなまえとはたらき	3	
楽しむ前の準備	4	
AC アダプターを使う	5	
SD カードを使う	5	
歌ってみましょう		操作
途中で演奏を止める	7	
音程やテンポを調節する	7	
エコー効果を変える	7	
選曲画面の曲番号について	7	
いろいろな歌いかた		
簡単に曲を選ぶ	8	
くり返し練習をする	8	
曲を予約する/予約した曲を歌う	10	
お気に入りの曲を登録する/ 登録した曲を歌う	10	
メニュー設定		
設定できる項目	12	
予約曲	12	
曲表示	13	
練習	13	
画像	14	
曲管理	15	
その他	15	
曲や画像を SD カードに追加する	16	参考
SD カードについて	17	
故障かな!?	18	
別売り品のご紹介	18	
こんな表示が出たら	19	
主な仕様	19	
安全上のご注意	20	
保証とアフターサービス	22	
さくいん	裏表紙	



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆インキを使用しています。

保証書別添付

上手に使うって上手に節電

このたびは、SD カラオケマイクを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」(20～21ページ)はご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

■ 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。

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>

SD カラオケマイクでこんなことができます!!

いろいろな曲を

- SY-MK100 には、700 曲が内蔵されています。
- SY-MK30 には、マイク本体に 5 曲、付属の SD メモリーカード* に 25 曲が内蔵されています。

*本書では、SD メモリーカードを「SD カード」と表記しています。



さらに別売りの SD カード曲集 (P.18 ページ) 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、付属の「ゆめカラ曲リスト」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楽しめます。安全上、運転者は走行中に使用しないでください。



カーテレビやラジカセ (歌詞は表示されません) が必要です。

オリジナルに楽しめる

デジタルカメラや携帯電話などで撮った写真を背景にして楽しめます。(P.14 ページ)

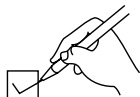


別売りのデュエットマイク (SY-DK30、または SY-DK7) を使ってみんなで歌えます!

最大で、5 人一緒に歌うことができます。



付属品の確認



- AV ケーブル (約 3.0 m) 【K1V304F10003】



(1 本)

- 単 2 形マンガン乾電池 ★



(2 本)

- ゆめカラ曲リスト



(1 冊)

- 書き込みサービス申込書 ★ (1 枚)

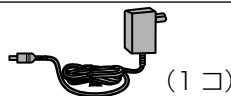
付属品の買い替えは、お買い上げの販売店にご相談ください。

カッコ【 】内は、買い替え時の品番です。

品番は、2005 年 6 月現在のもので、品番は変更されることがあります。

SY-MK100

- AC アダプター (約 3.0 m) 【RFEA452J-S】

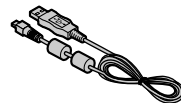


(1 コ)

- SD カラオケマイク曲リスト集 (1 冊) 【RQCAT0022】

SY-MK30

- USB ケーブル (約 1.5 m) 【K2KZ4CB00004】



(1 本)

- 25 曲入り SD カード ★



(1 コ)

- ゆめカラ楽々スタート

CD-ROM Ver. 2 ★ (内容については、付属の「ゆめカラ曲リスト」をご参照ください)



(1 枚)

- SD カラオケマイク曲リスト集 (1 冊) 【RQCAT0021】

付属品は、販売店でお買い求めいただけます。
★印以外は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

PanaSense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

TEL 06-6907-9144

パナセンスカスタマーセンター

各部のなまえとはたらき

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。

マイク音量ボタン (V、^)

マイクの音量を調節します。
(☞ 6 ページ)

伴奏音量ボタン (V、^)

伴奏の音量を調節します。
(☞ 6 ページ)

お気に入り

お気に入りの曲を登録しておく、すぐに歌うことができます。
(☞ 10 ページ)

簡単選曲

曲名、歌手名、曲番号による検索が簡単にできます。(☞ 8 ページ)

エコー/メニューボタン

エコーのかかり方を変更します。
(☞ 7 ページ)

- 押したまま (約 2 秒) にするとメニュー設定画面になります。
(☞ 12 ページ)

予約ボタン

曲を予約したり、予約を取り消すときに押します。(☞ 11、12 ページ)
また、くり返し練習の部分指定に使用します。(☞ 9 ページ)

選曲/音程/テンポ

(#、b、-、+) キー

曲を選んだり音程やテンポを変えたり、さまざまな設定に使用します。
(☞ 6、7 ページ)

決定ボタン

曲の再生/停止や項目の決定に使用します。
(☞ 6、7 ページ)

右側面



SD カードスロット

SD カードを差し込むスロットです。(☞ 5 ページ)

USB 端子

USB ケーブルでパソコンなどと接続する端子です。
(☞ 16 ページ)

- 接続は本機の電源を切ってから行ってください。

後面



マイクボタン

マイクの入/切を切り換えます。歌わないときは切にしましょう。
(☞ 7 ページ)

電源ボタン

押したまま (約 2 秒) にすると電源が入ります。電源を切るときは、もう一度押したままにします。
(☞ 6、7 ページ)

- 電源を切っても、メニュー画面で設定した内容やお気に入りに登録した曲は保持されます。
(選曲画面での曲順と予約した曲は解除されます)

底面

テレビ端子

付属の AV ケーブルを接続する端子です。(☞ 4 ページ)

DC IN 4.5 V 端子

AC アダプター、またはカー電源アダプターを接続する端子です。(☞ 5 ページ)



マイク入力端子

別売りのデュエットマイク (SY-DK30、または SY-DK7) を接続する端子です。

電源を入れたまま放置すると

- 何も操作しない状態が約 10 分続くと、テレビ画面の焼き付けを防ぐ画面 (右記画面: スクリーンセーバー) に変わります。この状態で何か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状態で約 5 分経過すると、電源は自動的に切れます。
- メニュー項目の「連続演奏モード」を「入」設定にした場合は、スクリーンセーバーに変わらず、約 5 分後に「連続演奏モード」が始まります。(☞ 15 ページ)

SD カード ケーブル などのご購入が可能です!! 付属品の確認/各部のなまえとはたらき

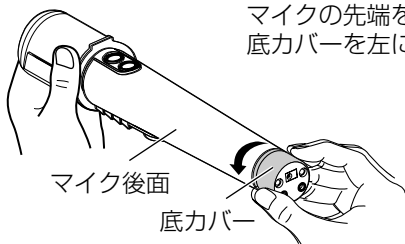
Do!
KARA
ORI

楽しむ前の準備

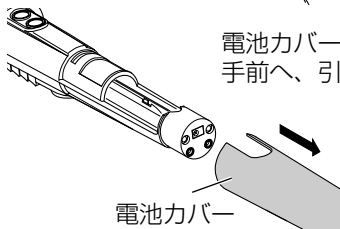
まず

乾電池を入れる

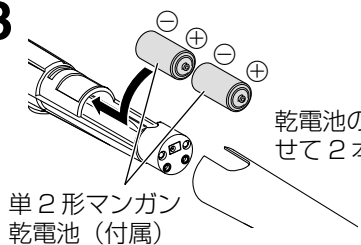
1 マイクの先端を持ち、底カバーを左に回す。



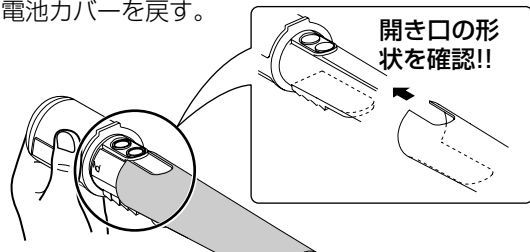
2 電池カバーを手前へ、引き抜く。



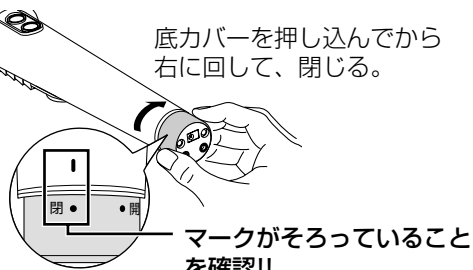
3 乾電池の極性を合わせて2本入れる。



4 電池カバーを戻す。



5 底カバーを押し込んでから右に回して、閉じる。

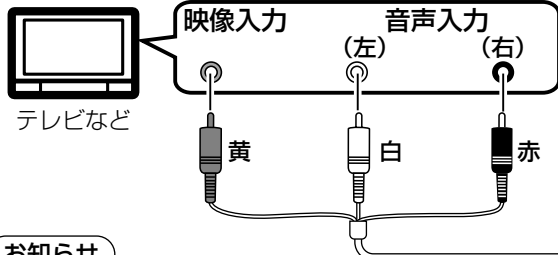


お知らせ

- 底カバーを無理に引っ張ると抜けることがあります。抜けた場合は、本機の溝に合わせてはめ直してください。
- 長時間お楽しみになる場合は、ACアダプターのご使用をおすすめします。(P.5 ページ)

つぎに

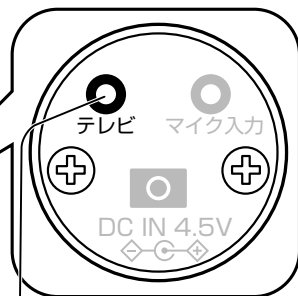
テレビに接続する



お知らせ

テレビの音声入力がモノラル（赤色の端子が付いていない）の場合、白色と黄色の端子だけをつなぎます。接続した後、メニュー項目の「再生切換」を「モノラル」に設定してください。(P.15 ページ)

テレビ端子



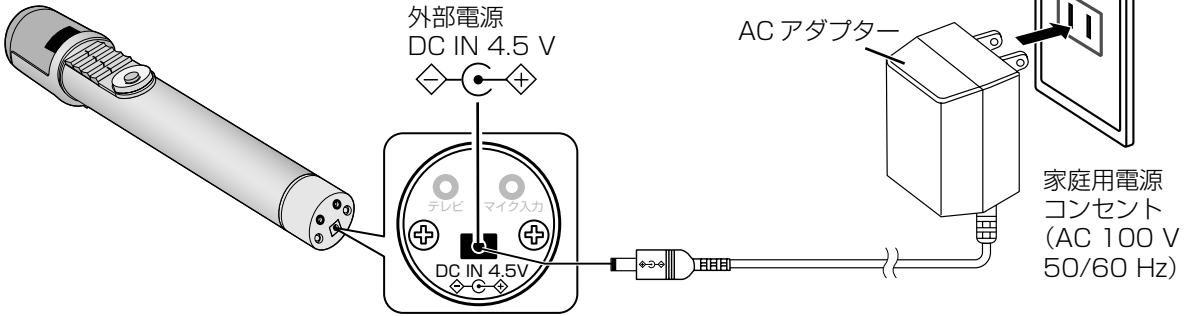
—AV ケーブル (付属)

AC アダプターを使う

長時間お楽しみになる場合は、AC アダプターのご使用をおすすめします。

SY-MK100 付属の AC アダプターをご使用ください。
SD カラオケマイク専用の AC アダプターですので、他の機器には使用しないでください。また、他の機器の AC アダプターを本機に使用しないでください。

SY-MK30 別売りの AC アダプター (SY-AD10) をご使用ください。



お知らせ

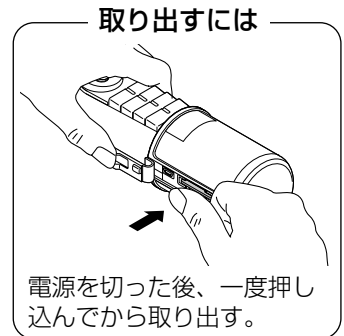
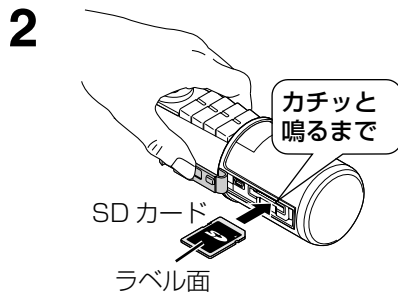
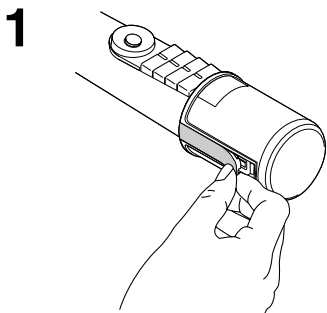
- 家庭用 AC 100 V 専用ですので、それ以外のコンセントでは使用できません。
- 乾電池と AC アダプターを併用した場合の電池残量表示は、表示されません。
- 車でご使用の場合は、別売りのカー電源アダプター (RP-AK45) もご使用になれます。

SD カードを使う

SD カードで楽しむ場合は、必ず、電源を入れる前に差し込んでください。(データを失う可能性があります)

はじめて SD カードを使用する場合は、17 ページ「SD カードについて」をお読みください。

付属の 25 曲入り SD カード (SY-MK30) や別売りの SD カード曲集、または市販の SD カードを差し込んで楽しんでください。(miniSD™ カードをご使用になる場合は 17 ページ)





お知らせ

本機で初めて使う SD カードの中の曲を選んだ場合や、演奏を停止させたときに、必要な情報が SD カードに書き込まれます。取り出す場合は、右記表示が消えた後、電源を切ってから SD カードを取り出してください。



■ 電池残量が少なくなると

テレビ画面に「」、本機ディスプレイに「」が表示されます。表示後、しばらくして電源が切れます。2 本とも交換してください。

■ 電池を交換するときは

マンガン電池またはアルカリ電池が使用できますが、アルカリ電池を使うと長時間の演奏が可能です。

■ ミニコンボやラジカセなどにつなぐ場合

赤色と白色の端子または白色の端子だけをつないで、音声を楽しむことができます。(歌詞は表示されません)

■ 音量を自動設定するモードがあるテレビの場合

通常モードにしてください。(例：Panasonic テレビの場合はスタンダードモードかダイナミックモード)

歌ってみましょう

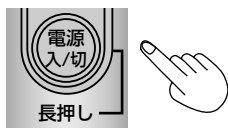
準備

- ① テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（ビデオ1など）に切り換える。（P.4 ページ）
- ② SDカードをご使用になる場合は、本機にSDカードを差し込んでおく。（P.5 ページ）

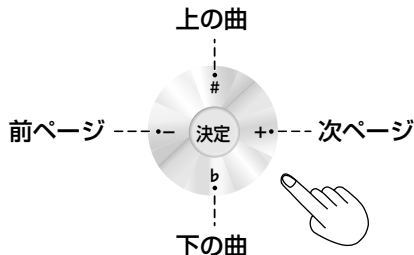
天面に向かって歌う



- ## 1 [電源入/切] ボタンを約2秒、“Panasonic”が表示されるまで押したままにする。



- ## 2 [選曲] キーで曲を選び、[決定] ボタンを押す。



SY-MK100

700曲が内蔵されています。
（別冊「SDカラオケマイク曲リスト集」をご参照ください）

SY-MK30

本機に5曲、付属のSDカードに25曲が内蔵されています。
（別紙「SDカラオケマイク曲リスト集」をご参照ください）



お知らせ

メニュー項目の「採点ゲーム」を「入」設定にした場合、演奏中、「採点インジケーター」が表示されます。（P.13 ページ）

採点インジケーター



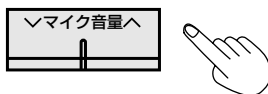
採点インジケーターは、赤→黄→緑の順に高得点になります。演奏終了後、採点結果が表示されます。



SDカードが差し込まれている場合は、SDカードへ採点結果を保存することができます。

しばらくすると、演奏が始まります。

- ## 3 [マイク音量] を押して調節する。



調節範囲：0から20



- ## [伴奏音量] を押して調節する。



調節範囲：0から20



調節中、数値がテレビ画面と本体ディスプレイにしばらく表示されます。（演奏中、停止中どちらでも調節できます）調節した値は、電源を切るまで変わりません。電源を切ると初期値に戻ります。（マイク音量：14、伴奏音量：16）

途中で演奏を止める



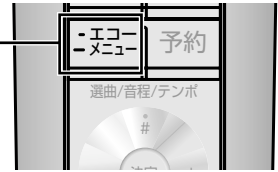
[決定] ボタンを押す。



エコー効果を変える

エコーのかかり方を変えることができます。(演奏中、停止中どちらでもできます)

押すたびに
エコーのかかり方
が変わります。

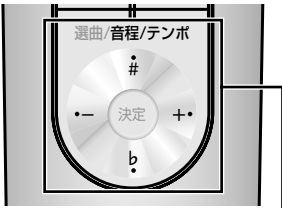


オフ → 1 → 2 → 3
(弱) (中) (強)

エコー効果の値は、電源を切るまで変わりません。電源を切ると初期値に戻ります。(エコー効果：2)

音程やテンポを調節する

演奏中に調節できます。



音程を上げる
(キーが低いとき)

テンポを下げる
(速いとき)

音程を下げる
(キーが高いとき)

テンポを上げる
(遅いとき)

テレビ画面 (音程)

調節範囲：
-5 から +6

テレビ画面 (テンポ)

調節範囲：
-8 から +8

音程やテンポの調節した値は、演奏終了後、または電源を切ると初期値に戻ります。(音程/テンポ：0)

選曲画面の曲番号について

本機



本機の内蔵曲番号：
001 (ドット有)



SDカードの曲番号：
001 (ドット無)

テレビ画面



黄：本機の内蔵曲番号
白：SDカードの内蔵曲番号 (固定された曲番号)
青：SDカードの仮曲番号 (15 ページ)

■ 電源を切るには



[電源 入/切] ボタンを押したままにする。

■ マイクの音を消すには



[マイク 入/切] ボタンを押す。
(演奏中、停止中どちらでもできます)
押すたびに

マイク入 ↔ マイク切
(画面表示なし) ↔ (画面表示)

「マイク切」にしている場合、次の演奏が始まると解除され、「マイク入」になります。

お知らせ

- 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。
- テレビに接続時、歌いやすい音量になっていない場合は、テレビの音量で調節してください。(カラオケを楽しんだあとは、テレビの音量を元に戻すのを忘れないでください)

歌ってみましょう

いろいろな歌いかた

準備

- ① テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（ビデオ1など）に切り換える。
(☞ 4 ページ)
- ② SDカードをご使用になる場合は、本機にSDカードを差し込んでおく。
(☞ 5 ページ)
- ③ マイクの電源を入れる。
(☞ 6 ページ)



簡単に曲を選ぶ

曲名、歌手名、曲番号による検索が簡単にできます。
[SMF (Standard MIDI File) や SD-SOUND データの場合、曲名/歌手名検索はできません。曲番号検索のみできます]

1 [簡単選曲] ボタンで、お好みの検索方法を選ぶ。



押すたびに

曲名で検索



歌手名で検索



曲番号で選曲



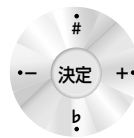
曲一覧画面 (元の画面)



くり返し練習をする

曲中の一定区間をくり返し演奏して、その部分だけを練習することができます。

1 くり返し練習をしたい曲を [選曲] キーで選び [決定] ボタンを押す。



曲名、または歌手名で検索

- 2 ① 検索文字を [選曲] キーで選び、[決定] ボタンを押す。(頭二文字まで選ぶことができます)
 ② 二文字検索の場合は、自動的に“検索を始める”が選ばれます。
 一文字検索の場合は、[選曲] キーで“検索を始める”を選びます。



濁音や半濁音 (が、ぱ、 など)・長音 (おー、あー など)・「あ」・「つ」・「や」・「を」・記号・空白などは選べません。また、「ヴ」が含まれる場合は、「ウ」として検索するのではなく、発音から検索してください。次の入力例を参考にしてください。

入力例：
 チェッカーズ → ちえ ZARD → さあ
 ラヴ・イズ・オーヴァー → らぶ ザ・ヴィーナス → さひ

[決定] ボタンを押すと、曲一覧画面 (元の画面) になり、検索に合致した列が表示されます。[選曲] キーで曲を選び、[決定] ボタンを押すと演奏が始まります。演奏が終わると元の検索画面に戻ります。

曲名、または歌手名をどの文字で検索すれば良いのか分からない場合は、付属の曲リスト集をご参照ください。

SY-MK100 (別冊「SD カラオケマイク曲リスト集」)

SY-MK30 (別紙「SD カラオケマイク曲リスト集」)

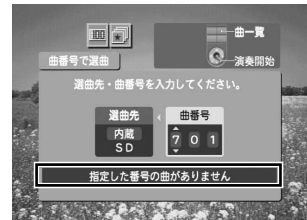
検索する文字を間違えた場合は、「取消」を [選曲] キーで選び、[決定] ボタンを押す。

曲番号で選曲

- 2 ① [選曲] キーの上下で、「選曲先」を選びます。
 ② [選曲] キーの左右で、「曲番号」へ移動して、[選曲] キーの上下で三桁の曲番号を選びます。
 [決定] ボタンを押すと演奏が始まります。演奏が終わると元の検索画面に戻ります。



該当しない数字を選択すると“指定した番号の曲がありません”と表示されます。



- ① 内蔵：本機に内蔵されている曲
- ② SD：SD カードに内蔵されている曲
(SD カードを差し込んでいない場合は“指定した番号の曲がありません”と表示されます)
- ③ どの曲番号を選択すれば良いのか分からない場合は、付属の曲リスト集をご参照ください。

SY-MK100 (別冊「SD カラオケマイク曲リスト集」)

SY-MK30 (別紙「SD カラオケマイク曲リスト集」)

- 2 演奏している曲のくり返したい部分の開始点 (A) で [予約] ボタンを押す。

- 3 くり返したい部分の終了点 (B) で [予約] ボタンを押す。開始点 (A) と終了点 (B) の間のくり返し演奏が始まります。



■ 途中で解除するには [選曲] キーを上を押す。



■ 解除するには [予約] ボタンを押す。

お知らせ

開始点 (A) だけを指定した状態では、音程とテンポの調節はできません。

いろいろな歌いかた (つづき)

準備

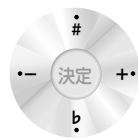
- ① テレビの電源を入れ、本機を接続した入力 (ビデオ1など) に切り換える。
(☞ 4 ページ)
- ② SD カードをご使用になる場合は、本機に SD カードを差し込んでおく。
(☞ 5 ページ)
- ③ マイクの電源を入れる。
(☞ 6 ページ)



曲を予約する/ 予約した曲を 歌う

最大 20 曲まで、予約
することができます。

1 予約したい曲を [選曲] キーで選ぶ。



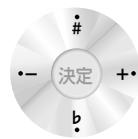
■ 予約した曲を歌うには

[決定] ボタンを押す。
予約した順に演奏が始まります。(予約した
曲すべての演奏が終わるまで、予約曲を追加
することはできません)

お気に入りの 曲を登録する/ 登録した曲を 歌う

登録しておくとすぐに
歌うことができます。
最大 25 曲まで、登録
することができます。
(お気に入りの曲は、
電源を切ったり、初期
化しても残ります)

1 登録したい曲を [選曲] キーで選び、手 順 2 の画面が表示されるまで [お気に 入り] ボタンを押したままにする。



■ お気に入りの曲を歌うには

- ① [お気に入り] ボタンを押す。
- ② [選曲] キーで選び、[決定] ボタンを押す。

■ お気に入りの曲を停止させるには

[決定] ボタンを押す。

■ 選曲画面に戻るには

[お気に入り] ボタンを押す。

■ お気に入りの曲を確認するには

「選曲画面」で [お気に入り] ボタンを押す。
お気に入りの曲が登録されていない場合は、
下記画面が表示されます。



2 [予約] ボタンを押す。

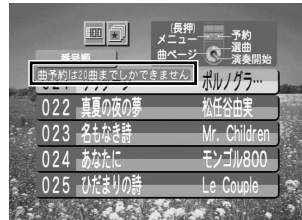
予約 下記画面表示中にもう一度押すと、予約した曲は取り消されます。



予約番号



3 さらに予約したい場合は、手順1と2をくり返す。 21曲目を予約しようとする時、「曲予約は20曲までしかできません」と表示されます。



■ 予約した曲を停止させるには [決定] ボタンを押す。(次に予約した曲がある場合は、自動的に演奏が始まります)

■ 予約した曲を確認する、または取り消すには (P.12 ページ)

お知らせ

- 同じ曲を二回以上予約した場合は、一回目に予約した予約番号だけが表示されます。
- 次のような場合は、予約設定がすべて解除されます。
 - 本機の内蔵曲を予約した後にSDカードを差し込む。
 - SDカードを差し込んだ状態で、予約設定した後、SDカードを取り出す。
 - 本機の電源を切る。

2 [選曲] キーで「はい」を選び、[決定] ボタンを押す。



■ お気に入りの曲を削除するには

- ① [お気に入り] ボタンを押す。
- ② 削除したい曲を [選曲] キーで選び、[お気に入り] ボタンを下記画面が表示されるまで押したままにする。

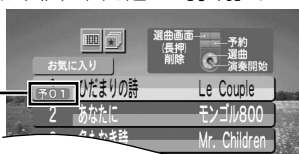


- ③ [選曲] キーで「はい」を選び、[決定] ボタンを押す。

■ お気に入りの曲を予約するには

- ① [お気に入り] ボタンを押す。
- ② お気に入り画面で曲を選び、[予約] ボタンを押す。

予約番号



お知らせ

- 同じ曲を登録することはできません。登録しようとする時、右記画面が表示されます。



- 複数枚のSDカードを差し替えて登録することができます。ただし、登録した曲のSDカードを差し込んでいない場合は登録した曲が黒く表示されます。

黒く表示された曲を選んで、[決定]ボタンを押すと下記画面が表示されます。



メニュー設定

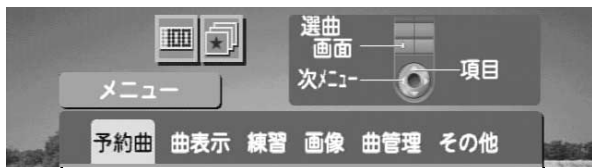
テレビに接続した場合、メニュー設定画面を使ってさまざまな設定ができます。

■メニュー設定画面に入るには

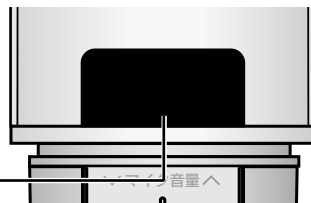
停止中、または演奏中に [-エコー/メニュー] ボタンを押したままにする。演奏中に入ると演奏は停止します。

設定できる項目

テレビ画面（メニュー設定画面）



本機



メニュー	ディスプレイ表示	項目名	内容	参照ページ
1. 予約曲	1-1	予約曲	予約中の曲確認と取り消し	下記
2. 曲表示	2-1	並べ替え*	選曲画面での表示順	13
	2-2	文字の大きさ	選曲画面での文字大きさの選択	
	2-3	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	
3. 練習	3-1	採点ゲーム	採点ゲームの設定	13
	3-2	メロディ	メロディ音の設定	
4. 画像	4-1	背景	曲中の背景画像の設定	14
	4-2	画像きりかえ	画像が切り換わるはやさの設定	
	4-3	設定保存	画像の設定をSDカードに保存	
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	15
	5-2	曲名順で保存	曲名で整理してSDカードに保存	
	5-3	歌手名順で保存*	歌手名で整理してSDカードに保存	
	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	
6. その他	6-1	再生切換	テレビ音声の設定	15
	6-2	操作確認音	操作確認音の設定	
	6-3	連続演奏モード	すべての曲を頭から順番に演奏	
	6-4	メニュー設定の初期化	お買い上げ時の状態	

* SMF (Standard MIDI File) 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。

予約曲

準備: ① [-エコー/メニュー] ボタンを押したままにする。(メニュー設定画面が表示されます)

② [選曲] キーの左右で「予約曲」を選び、[選曲] キーの下 (b) を押す。

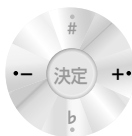
予約曲

予約中の曲が表示され、曲名や順番の確認、取り消しができます。

■ 予約した曲を確認するには

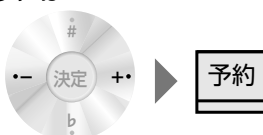


[選曲] キーの左右で曲番、曲名、歌手名と予約された順番が確認できます。

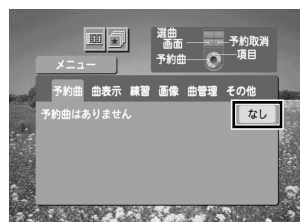


■ 予約した曲を取り消すには

取り消したい曲を [選曲] キーで確認して、[予約] ボタンを押す。



■ 曲が予約されていない場合



初期状態: なし

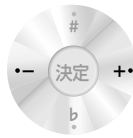
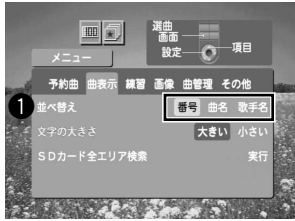
■ 選曲画面に戻るには [-エコー/メニュー] ボタンを押す。

曲表示

準備：① [-エコー/メニュー] ボタンを押したままにする。(メニュー設定画面が表示されます)
② [選曲] キーの左右で「曲表示」を選び、上下で設定項目を選ぶ。

1 並べ替え

選曲画面での表示順を番号/曲名/歌手名順に並べ替えができます。



[選曲] キーの左右で選ぶ。

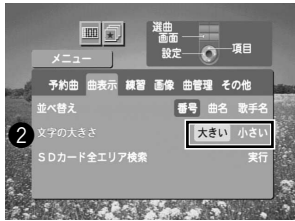
お知らせ

メニュー項目の「連続演奏モード」を「入」設定にした場合、曲名順または歌手名順に設定しても並べ替えはできません。(P. 15 ページ)

初期状態：番号

2 文字の大きさ

選曲画面に映る文字の大きさを選べます。

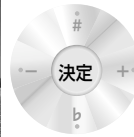


[選曲] キーの左右で選ぶ。

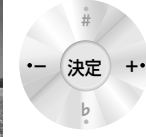
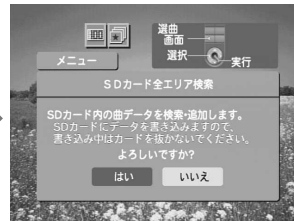
初期状態：大きい

3 SDカード全エリア検索

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。



[決定] ボタンを押す。



[選曲] キーの左右で選び [決定] ボタンを押す。

SDカード内の本機で再生できるすべての曲データの検索を行い、結果が表示されます。

お知らせ

- フォルダの階層が深いと、曲によっては検索できないことがあります。
- 結果が表示されるまで、時間が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。

■ 選曲画面に戻るには [-エコー/メニュー] ボタンを押す。

練習

準備：① [-エコー/メニュー] ボタンを押したままにする。(メニュー設定画面が表示されます)
② [選曲] キーの左右で「練習」を選び、上下で設定項目を選ぶ。

本機の内蔵曲、付属の25曲入りSDカード (SY-MK30), SDカード曲集、ゆめカラ曲データのみ有効な機能です。

1 採点ゲーム

正しい音程で歌えているか採点するゲームができます。

採点アイコン (入にすると点灯します)



[選曲] キーの左右で選ぶ。

お知らせ

- デュエットで歌う場合は、正しく採点されない場合があります。
- 採点結果は、曲ごとにSDカードに保存できます。(P. 6 ページ)
前回採点時に差し込んで保存したSDカードを差し込んでいる場合、次回採点時には前回の点数が表示されます。

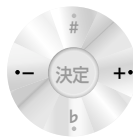
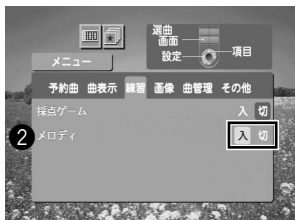
■ 高得点を出すには

- メロディ音の音程、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、元気に大きな声で歌う。

初期状態：切

2 メロディ

メロディ音の入/切を選びます。



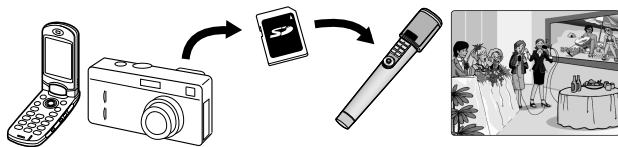
[選曲] キーの左右で選ぶ。

初期状態：入

■ 選曲画面に戻るには [-エコー/メニュー] ボタンを押す。

メニュー設定 (つづき)

デジタルカメラや携帯電話などで撮影したお気に入りの画像やパソコン内の画像を演奏曲の背景に映して楽しめます。(ピクチャーイン機能)



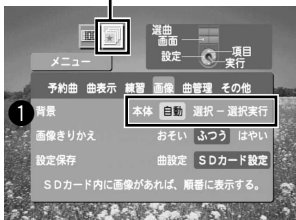
画像

準備: ① [-エコー/メニュー] ボタンを押したままにする。(メニュー設定画面が表示されます)
② [選曲] キーの左右で「画像」を選び、上下で設定項目を選ぶ。

1 背景

演奏曲中の背景画像の設定を行います。(画像データがSDカード内にある場合のみ) 最大20枚まで選ぶことができます。

ピクチャーイン・アイコン(「自動」または「選択」を選んだ場合に点灯します)



[選曲] キーの左右で選ぶ。

本体: 背景画像を本機の内蔵画像より表示する。
自動: SDカード内の画像データを順番に表示する。
選択: SDカード内の画像データを選んで表示する。

■ お好みの画像を選ぶ、または取り消すには

- ① [選曲] キーで「選択実行」を選び、[決定] ボタンを押す。(自動的に「選択」が選ばれます)
- ② 必要な画像データを [選曲] キーで選び、[決定] ボタンを押す。(最大20枚まで選べます) 再度、[決定] ボタンを押すと、取り消されます。(SDカード内の画像データは消えません)
- ③ 必要な画像データを選んだ後、[選曲] キーで「戻る」を選び、[決定] ボタンを押す。(メニュー設定画面に戻ります)

お知らせ

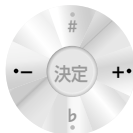
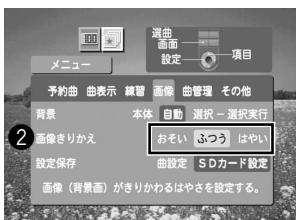
- 扱える画像データは、VGAサイズ(640×480)のJPEGファイル(16ページ)です。くわしくは、画像データを撮影した機器の取扱説明書をお読みください。
- 加工されたものなど、一部対応できないJPEGデータもあります。
- 対応しない画像が選ばれた場合、演奏開始前に「ファイルサイズオーバー」、「画面サイズオーバー」または「対応外の画像ファイルがありません」と表示されます。この場合は、表示に時間がかかったり、画像の一部しか表示されなかったり、表示されないこともありますのでご了承ください。

初期状態: 自動

2 画像きりかえ

背景画像が切り換わるはやさを選べます。

初期状態: ぶつう



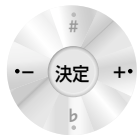
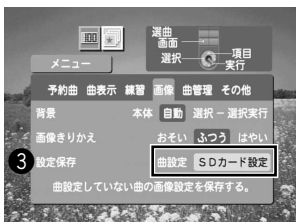
[選曲] キーの左右で選ぶ。

お知らせ

画像が出るタイミングを設定することはできません。

3 設定保存

上記で行った「背景」や「画像きりかえ」の設定をSDカードに保存します。



[選曲] キーの左右で選び、[決定] ボタンを押す。

曲設定:

「選曲画面」で選ばれている

SDカード設定:

「曲設定」していない曲に1曲に対して保存します。



お知らせ

- 画像データは曲データと同じSDカードに入れてください。(選んだ画像ファイルを含むSDカードを差し込んでいない場合は、本機の内蔵画像を表示します)
- すでに設定保存を行った場合は、前の保存内容が優先されます。設定を更新したい場合は、再度、保存し直してください。

初期状態: SDカード設定

■ 選曲画面に戻るには [-エコー/メニュー] ボタンを押す。

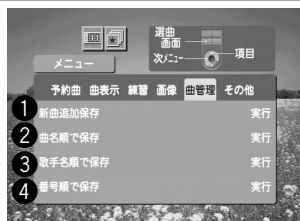
曲管理

- 準備：①電源を入れる前に曲データの入ったSDカードを差し込んでおく。
 ②[-エコー/メニュー] ボタンを押したままにする。(メニュー設定画面が表示されます)
 ③[選曲] キーの左右で「曲管理」を選ぶ。

ダウンロードなどでSDカードに追加した曲は、青色の仮曲番号が付けられています。この状態で、曲の追加や削除を行うと曲番号が変更される場合があります。「曲管理」を行うと曲番号を固定させることができます。

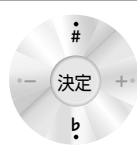
① 新曲追加保存

SDカードに追加した曲を選曲画面の最後に表示させてSDカードに保存します。



② 曲名順で保存

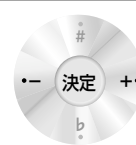
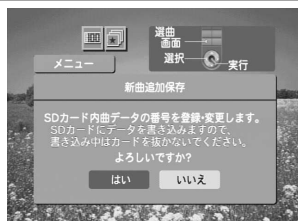
曲名順に並べ替え、SDカードに保存します。



[選曲] キーの上下で管理方法を選び、[決定] ボタンを押す。

③ 歌手名順で保存

歌手名順に並べ替え、SDカードに保存します。



[選曲] キーの左右で選び、[決定] ボタンを押す。

④ 番号順で保存

曲番号順に並べ替え、SDカードに保存します。(空き番号分は次の曲が繰り上がります)

お知らせ

- 付属の25曲入りSDカード(SY-MK30)や別売りのSDカード曲集では、並べ替えはできますが保存できません。
- SD-SOUND フォーマットで追加した曲は、「新曲追加保存」ができない場合があります。

■ 選曲画面に戻るには [-エコー/メニュー] ボタンを押す。

その他

- 準備：①[-エコー/メニュー] ボタンを押したままにする。(メニュー設定画面が表示されます)
 ②[選曲] キーの左右で「その他」を選び、上下で設定項目を選ぶ。

① 再生切替

テレビからの音声を切り換えます。

初期状態：ステレオ

② 操作確認音

ボタンを押したときに鳴る操作確認音の入/切を選びます。

初期状態：入

③ 連続演奏モード

選曲画面の曲を頭から順番に演奏します。

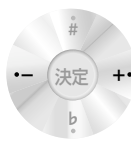
初期状態：切

④ メニュー設定の初期化

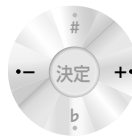
お買い上げ時の設定に戻します。(予約した曲とお気に入りに登録した曲は保持されています)

モノラル：接続するテレビの音声入力端子が白色のみの場合

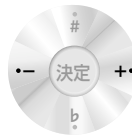
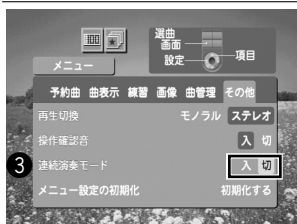
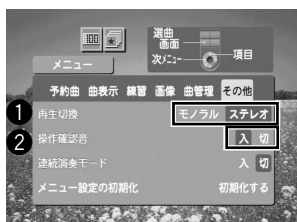
ステレオ：接続するテレビの音声入力端子が赤色と白色の両方がある場合



[選曲] キーの左右で選ぶ。



[選曲] キーの左右で選ぶ。



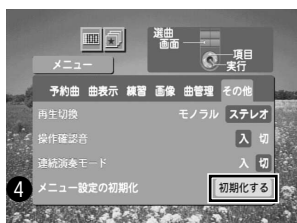
[選曲] キーの左右で選ぶ。



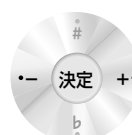
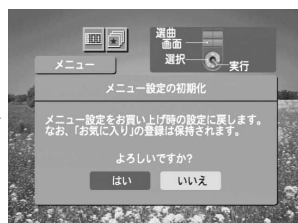
演奏中、[決定] ボタンを押すと停止します。

お知らせ

[入] 設定した場合、選曲画面へ戻ると曲番号順に演奏します。お気に入り曲を登録している場合は、お気に入り曲を順番に演奏します。また、SDカードを差し込んでいる場合は、SDカード内の曲を順番に演奏します。



[決定] ボタンを押す。



[選曲] キーの左右で選び [決定] ボタンを押す。

■ 選曲画面に戻るには [-エコー/メニュー] ボタンを押す。

曲や画像を SD カードに追加する

本機とお手持ちのパソコンを USB ケーブルで接続することにより、新しい曲や画像を「ゆめカラ」サイト（下記参照）からダウンロード（インターネット上のデータを自分のパソコンにコピーすること）して、SD カードに追加することができます。また、パソコン内の曲データ（SMF with Lyrics）および画像データ（JPEG）を SD カードにコピーすることもできます。

準備：

- 本機とパソコンの電源を切り、本機から AV ケーブルやマイクケーブルを外す。
- SD カードの書き込み禁止スイッチの「LOCK」を解除しておく。（☞ 17 ページ）
- 本機の電源には AC アダプターのご使用をおすすめします。（☞ 5 ページ）乾電池をご使用の場合は新しい乾電池をご使用ください。（書き込み途中で電池残量がなくなるとデータを失う可能性があります）

1 本機に SD カードを差し込み、USB ケーブルでパソコンと接続する。



- Windows® 98 のみ、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）先にドライバをパソコンへインストールしてから、本機と接続してください。
- 本機で初めて SD カードを使う場合は、パソコンと接続する前に、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。


2 パソコンの電源を入れ、使用できるようになってから本機の電源を入れる。

本機ディスプレイに“PC”が点滅表示されます。（電池残量が少ない場合は、本機ディスプレイに“B”が表示され、使用できません。）

3 パソコン側で曲を追加する操作を行う。

付属の「ゆめカラ曲リスト」をよくお読みください。

4 本機ディスプレイの“PC”の“.”（ドット）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、Windows® 2000 Professional、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition の場合は下記手順の後、手順 4 を行ってください。
 - ① パソコン画面右下のタスクバーの「取り外し」アイコン（) を押す。
 - ② USB 大容量記憶デバイスを取り外す。
- パソコンと接続した状態で、SD カードを取り出す場合は、下記手順を行ってください。
 - ① 「マイコンピュータ」を開く。
 - ② SD カードドライブのアイコンを右クリックする。
 - ③ 表示されるメニューから「取り出し」を選ぶ。
 - ④ 本機ディスプレイの“PC”の“.”（ドット）が点滅していないことを確認して、手順 5 に進む。

5 本機の電源を切った後、SD カードを取り出す。

データ保護のため、SD カードの書き込み禁止スイッチを「LOCK」に戻してください。（☞ 17 ページ）

■ パソコン内の曲データ（SMF with Lyrics）や画像データ（JPEG）をコピーするには

SD カード内の「IMEXPORT」フォルダにコピーする。このフォルダは本機で作成されません。無い場合は、パソコン側で半角英字で作成してください。またファイル名も半角英数字（8 文字以内）で付けてください。

画像データ	曲データ
例) ABCDEFGH.JPG	例) ABCDEFGH.MID
8 文字	8 文字

SD カード内のフォルダの階層について



- * 1 このフォルダは隠しファイルに設定されています。
- * 2 このフォルダにあるファイルを消去したり、書き換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。また「曲管理」で整理した曲リストファイルが作成されます。（SONGLIST.TXT）（☞ 15 ページ）

お知らせ

- 一度、SD カードに保存したゆめカラ曲データを、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。SMF（Standard MIDI File）や SD-SOUND データの場合は、再生できます。
- .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。
- 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。

パソコン動作環境：対応 OS

Windows® 98、Windows® Me、Windows® 2000 Professional、Windows® XP Professional、Windows® XP Home Edition

※ Windows は米国 Microsoft corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

ダウンロードの詳細な説明はココから

<http://www.yumekara.net/DOKARAOKE>

ゆめカラに関するお問い合わせは

パナソニックネットワークサービス株式会社
カラオケインフォメーションデスク

電話 0570-081819

通話料はお客様のご負担となります。

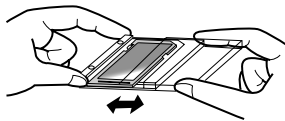
受付時間：9:30～12:00 および 13:00～17:00

SD カードについて

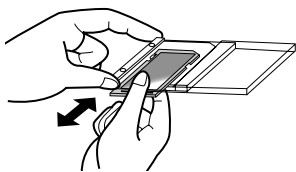
SD カードの取り出しと収納

付属の 25 曲入り SD カード (SY-MK30) については、以下のように扱ってください。別売りの SD カード曲集、または市販の SD カードについてはそれぞれの取扱説明書をお読みください。


- SD カードの性能保持のため、ケースの開閉は必ず両手で側面 (4 か所) を持って行ってください。

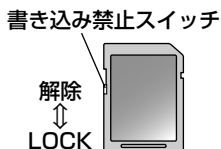


- SD カードの出し入れは、必ずトレイに沿ってスライドさせながら行ってください。収納時は、SD カードが正しくケースに収まっていることを確認してからケースを閉じてください。



SD カードのデータを保護するために

- 再フォーマットはしないでください。再フォーマットをした場合、SD カードのデータは失われます。
- 書き込み禁止スイッチを「LOCK」にしておくことで誤消去を防止できます。付属の 25 曲入り SD カード (SY-MK30) については、出荷時に「LOCK」になっています。曲や画像を追加するときは解除してください。
- データの読み出し中や書き込み中 (本機では、テレビ画面に SD カードアイコン  が表示され、本機ディスプレイ右端のドットが点滅します) は、SD カードを抜いたり、本機および周辺機器の電源を切ったりしないでください。また、本機を乾電池で使用している場合は、乾電池を取り出したりしないでください。データが破壊されることがあります。



SD カードに入っているデータおよびお客様の記録されたデータの損失ならびにその他の直接、間接の障害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

転載・複製の禁止

- SD カードの内容の一部または全部を無断で転載・複製することを禁止します。
- SD カードのデータを他の機器にコピーして利用することはできません。データは大切に扱ってください。

あなたが記録したものは、個人として楽しむなどの場合は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

使用可能な SD カードについて

本機では以下の容量 (8 MB ~ 1 GB まで) の SD カードが使用できます。

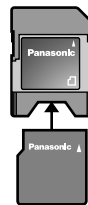
8 MB、16 MB、32 MB、64 MB
128 MB、256 MB、512 MB、1 GB まで

最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。
<http://panasonic.jp/support/audio>

- 本機は SD 規格に準拠した FAT12、FAT16 形式でフォーマットされた SD カードに対応していません。
- 1 枚の SD カードで「曲管理」できる曲番号は 001 ~ 999 です。999 曲を超えて、追加する場合は、新たに市販の SD カードを使用してください。
- SD カードにたくさんの画像や曲を入れると、曲や画像を選ぶときに読み込み時間がかかる場合があります。
- マルチメディアカード (MMC) は使えません。
- 使用可能領域は表示容量より少なくなります。

miniSD™ カードをご使用になるには

miniSD™ カードは、専用の miniSD™ アダプターに装着してご使用ください。詳細については、miniSD™ カードの取扱説明書をお読みください。



SD カードの取扱上および保管上のご留意

- ケースから取り出したときは、紛失しないように保管、収納してください。
- 分解や改造をしないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたり、水に濡らしたりしないでください。
- 金属端子部を手や金属で触らないでください。
- 貼られているラベルは、はがさないでください。
- 新たにラベルやシールを貼らないでください。
- SD カード本体に文字を書いたりしないでください。
- 温度が高くなる場所や直射日光の当たるところなどには置かないでください。
- 湿度の高いところやほこりが多いところ、腐食性のガスなどが発生するところには置かないでください。

パソコンの環境によっては曲のダウンロードができなかったり、ダウンロードした音楽データが使えない等の不具合が発生する場合があります。お客様の音楽データの損失ならびにその他の直接/間接的な障害につきましては、当社および販売店等に故意または重大過失がない限り、当社および販売店等はその責任を負いません。

故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをご確認ください	処 理	参 照 ページ
音や映像が出ない	テレビなどと正しく接続されていますか?	正しく接続してください。	4
	テレビが外部入力モードになっていますか?	テレビを外部入力にしてください。	-
	テレビの音量レベルが0になっていませんか?	適切な音量にしてください。	-
	マイクが「切」になっていませんか?	[マイク入/切] ボタンを押して、「入」にしてください。	7
	マイク音量または伴奏音量が0になっていませんか?	適切な音量にしてください。	6
	乾電池が切れていませんか?	新しい乾電池に替えてください。	4
「キーン」という音がする 音が割れて聞こえる	音量を上げすぎていませんか?	本機とテレビの音量を下げて調節してください。	6, 7
	マイクをテレビなどのスピーカーに近づけすぎていませんか?	本機とテレビを、ある程度離してください。	-
マイクの音量が小さい	テレビの設定が音量を自動調節するモードになっていませんか?	テレビを通常モードにしてください。 (例: Panasonic テレビの場合はスタンダードモードかダイナミックモード)	-
取り込んだ画像が正しく表示されない	画像サイズが大きすぎませんか?	VGA サイズ (640 × 480) またはそれよりも小さい画像データをお使いください。	14
		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。	
テレビの焼き付け防止画面 (スクリーンセーバー) が表示される	電源を入れたまま、何も操作しない状態で、約 10 分経過していませんか?	何かボタンを押すと元の画面に戻ります。	3
勝手に電源が切れる	スクリーンセーバーが表示されていませんか?	スクリーンセーバーが表示されてから、何も操作しない状態で、約 5 分経過すると、自動的に電源が切れます。	3
長時間使用していると、本体が熱くなる		多少熱くなりますが、異常ではありません。	-

別売り品のご紹介

品番は、2005年6月現在のものです。
品番は変更されることがあります。

SD カード曲集

SZ-SK101, SZ-SK102, SZ-SK103,
SZ-SK104, SZ-SK105, SZ-SK106,
SZ-SK201, SZ-SK202, SZ-SK203,
SZ-SK204, SZ-SK205, SZ-SK301,
SZ-SK302, SZ-SK401, SZ-SK501,
SZ-SK502, SZ-SK503, SZ-SK504

SY-MK100

SZ-SK101, SZ-SK102, SZ-SK103,
SZ-SK104, SZ-SK105, SZ-SK106,
SZ-SK201, SZ-SK202, SZ-SK203,
SZ-SK204, SZ-SK205, SZ-SK301,
SZ-SK501, SZ-SK503 は本機に内蔵されています。

SD メモリーカード

RP-SDK01GJ1A (PRO HIGH SPEED 1 GB),
RP-SDK512J1A (PRO HIGH SPEED 512 MB),
RP-SDH256N1A (SUPER HIGH SPEED 256 MB),
RP-SDQ01GJ1A (1 GB),
RP-SD128BL1A (128 MB),
RP-SD064BL1A (64 MB),
RP-SD032BL1A (32 MB)

デュエットマイク

SY-DK30, SY-DK7

4台までのマイクを接続できます。(くわしくは、デュエットマイクの取扱説明書をご覧ください)

AC アダプター (約 3.0 m)

SY-AD10

カー電源アダプター (約 1.5 m)

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)

K2KZ4CB00004 (約 1.5 m)

RP-CDUAMB15 (約 1.5 m)

RP-CDUAMB30 (約 3.0 m)

サービスルートによってお買い求めいただけます。

延長コード (約 3.0 m)

RP-CVEM3G30

付属の AV ケーブルに接続します。

別売品は、販売店でお買い求めいただけます。

松下グループのショッピングサイト「バナセンス」でもお買い求めいただけます。

PanaSense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

TEL 06-6907-9144

バナセンスカスタマーセンター

こんな表示が出たら

ディスプレイ表示	意味
000	SD カードに曲データが入っていません。
U01	電池残量が少なくなってきました。電池を交換してください。
U11	書き込み禁止です。SD カードの「LOCK」を解除してください。
U12	SD カードに空き容量がありません。別の SD カードをご使用ください。
U13	ファイルが読み込めません。
U14	SD カードが未対応のフォーマットです。
U15	ファイルが書き込めません。
U19, U41	SD カードが入っていません。SD カードを入れてください。
U21	曲データの ID 情報が異なるので再生できません。
U22	曲データのカード情報が異なるので再生できません。
U31	曲データが壊れているので再生できません。
U42	SD カード曲集では、この機能は使用できません。
U43	曲の予約は、20 曲までしかできません。
U44	画像は 20 枚までしか選択できません。

ディスプレイ表示	意味
U45	同じ曲がすでに登録されています。
U46	お気に入りの曲は 25 曲までしか登録できません。
U47	選択した曲が入った SD カードを入れてください。
U48	お気に入りの曲が登録されていません。
U49	お気に入り曲の登録、または削除に失敗しました。
U50	この曲は登録できません。
U51	この曲には背景画像を設定できません。
U99	エラーが発生しました。電源を入れ直してください。
P03	予約曲番号。(番号は例)
002	SD カード読み取り、または書き込み中です。(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 カード書き込み中です。(右端ドット表示) 表示中は SD カードを抜かないでください。
PC	USB ケーブル接続中です。(通信中は右端ドット表示) 表示中は、カラオケマイクの操作を行うことはできません。

テレビ画面表示	意味
ファイルサイズオーバー	対応外の画像が選ばれています。表示に時間がかかったり、画像の一部しか表示されなかったり、画像が表示されなかったりすることがあります。
画面サイズオーバー	
対応外の画像ファイルがあります	

主な仕様

■オーディオ出力

チャンネル数	2 チャンネル (ステレオ)
出力電圧	2.4 Vp-p
マイク	コンデンサタイプ
S/N	60 dB 以上

■ビデオ出力

信号形式	NTSC
出力電圧	0.84 Vp-p (75 Ω 負荷時)

■総合

電源	
乾電池	DC 3 V (単 2 形乾電池 × 2)
AC アダプター	DC IN 4.5 V
消費電力	(AC アダプターのと看) 3.38 W

乾電池持続時間

パナソニック単 2 形アルカリ乾電池	約 8 時間
単 2 形マンガン乾電池 (付属)	約 2 時間

寸法 (幅 × 高さ × 奥行)

49.8 mm × 274.6 mm × 49.7 mm

質量

約 297 g (乾電池含む)
約 198 g (乾電池含まず)

使用温度範囲

0 °C ~ + 40 °C


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。

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

電源「切」時の消費電力：約 1.5 W (AC アダプターのと看)

—このマークがある場合は—

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報

 このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

故障かな!/? 別売り品のご紹介 / こんな表示が出たら / 主な仕様

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、「傷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。(下記は、絵表示の一例です。)



このような絵表示は、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・改造しない



分解禁止

機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。

- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

乗り物を運転中に使用しない



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。

SD 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。

雷が鳴ったら、ACアダプターに触れない



接触禁止

誘導雷により感電の恐れがあります。

ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

感電の原因になります。

ACアダプターのコンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100 V 以外での使用はしない



たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ACアダプターのコード・プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。)



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

電池は誤った使いかたをしない



- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
- ⊕ と ⊖ を針金などで接続しない
- 金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに持ち運んだり、保管しない
- ⊕ と ⊖ を逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
- 外装チューブのはがれた電池は使わない

取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。

- 電池には安全のために外装チューブをかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

ACアダプターのプラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

警告

ACアダプターのプラグのほこり等は定期的にとる



プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。

- ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、ACアダプターを抜いてください。

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする



- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

使い切った電池は、すぐに機器から取り出す



そのまま機器の中に放置すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

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、水などの液体、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。

注意

指定のACアダプター/カー電源アダプターを使う



指定外のACアダプター/カー電源アダプターで使用すると火災や感電の原因になります。

抜き差しはACアダプター本体を持つ



コードを引っ張ると、コードが傷ついたりちぎれたりして、火災や感電の原因になることがあります。

長期間使わないときは、本機から電池を取り出す



電池の液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

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。

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。

SD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カードを挿入すると、損傷の原因になります。

取扱い上のお願い

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。（☎ 22、23 ページ）

■ 本機が汚れたら

柔らかい布でふいてください。

ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。

- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、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「修理ご相談窓口」へ！

●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」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

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このSDカラオケマイク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。

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。

■修理を依頼されるとき

18ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、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、ご要望により修理させていただきます。

下記「修理料金の仕組み」をご参照のうえご相談ください。

●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

製品名	SDカラオケマイク	お買い上げ日	年 月 日
品番		故障の状況	できるだけ具体的に

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/japan>

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
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- 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 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… パナは 365日 **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

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
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- 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	帯広 帯広市西19条南1丁目 7-11 ☎(0155)33-8477	滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町 800番地 ☎(0743)59-2770
旭川 旭川市2条通16丁目 1166 ☎(0166)22-3011	函館 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631	京都 京都市伏見区竹田中川原町 71-4 ☎(075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		大阪 大阪市北区本庄西1丁目 1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町 3丁目2-6 ☎(078)272-6645
東北地区		中国地区	
青森 青森市第二問屋町 3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	岡山 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
秋田 秋田市東通り2丁目1-7 ☎(050)5519-6348	山形 山形市平清水1丁目 1-75 ☎(023)641-8100	米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島 広島市西区南観音8丁目 13-20 ☎(082)295-5011
岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島 福島県安達郡本宮町 字南/内65 ☎(0243)34-1301	松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	山口 山口県吉敷郡小郡町 下郷220-1 ☎(083)973-2720
首都圏地区		四国地区	
栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	東京 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388	高知 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
群馬 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	山梨 甲府市至1丁目4-13 ☎(055)222-5171	徳島 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253	愛媛 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-3644
茨城 つくば市花畑2丁目8-1 ☎(029)864-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720		
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171		
千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034			
中部地区		九州地区	
石川 石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岐阜 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010	佐賀 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613	長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	三重 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380	大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
静岡 静岡市駿河区西島765 ☎(054)287-9000		宮崎 宮崎市本郷北方字草葉 2099-2 ☎(0985)63-1213	
		沖縄地区	
		沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	

保証とアフターサービス


よくお読みください

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。

0505


さくいん

あ		ステレオ 15	マイク音量 6
エコー 7		選曲画面 7	メニュー設定画面 12
お気に入りの曲 10		選曲キー 3	メロディ 13
音程 7		操作確認音 15	モノラル 15
		底カバー 4	
か		た	
カー電源アダプター 5		ダウンロード 16	ゆめカラ 16
歌手名 8		ディスプレイ 3	予約曲 10
画像 14		デジタルカメラの画像 14	
簡単選曲 8		デュエットマイク 2	ら
乾電池 4		電源ボタン 3	連続演奏モード 15
曲管理 15		電池カバー 4	A
曲番号 8		テンポ 7	ACアダプター 5
曲表示 13			I
曲名 8		は	IMEXPORT フォルダ 16
携帯電話の画像 14		背景画像 14	S
決定ボタン 3		伴奏音量 6	SDカード 5
		ピクチャーイン・アイコン 14	SDカード曲集 18
さ		ピクチャーイン機能 14	SDカードスロット 3
再生切換 15		付属品 2	U
採点アイコン 13		別売り品 18	USB 端子 3
採点インジケーター 6		ま	
採点ゲーム 13		マイク入/切ボタン 7	
初期化 15			
スクリーンセーバー 3			

- 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。 
- miniSD™ は SD アソシエーションの商標です。
- Portions of this product are protected under copyright law and are provided under license by ARIS/SOLANA/4C.


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

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
- や音がある
- 映像や音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

▶

このような症状の時は使用を中止し、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、記入されると便利です。)

販売店名	☎ () -	品番	SY-MK100 SY-MK30
お客様 ご相談窓口	☎ () -	お買い上げ日	年 月 日

松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ
〒 571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

© 2005 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

RQTT0781-S
H0605TA0