

ミュージックプレイヤー

ミュージックプレイヤーについて	8-2
音楽データの保存方法	8-2
着うたフル® をダウンロードする	8-3
SDオーディオを利用して音楽を保存する	8-3
WMAファイルを保存する	8-4
ミュージックプレイヤーの利用	8-5
再生中の画面の見かた	8-5
音楽を再生する	8-6
再生中の操作	8-7
再生中の機能	8-8
着うたフル® /WMA一覧に関する機能	8-9
プレイリストを利用する	8-10
プレイリストに関する機能	8-11

ミュージックプレイヤーについて

本体やmicroSDカードに保存した音楽は、ミュージックプレイヤーで再生します。プレイリストを使って、お好みの選曲集を作ることができます。

- プレイリストについて (📄P.8-10)

ご利用時の注意

- ファイルの形式やmicroSDカードの状態、保存方法などによって再生できないことがあります。
- 電池残量が不足していると再生できません。
- 再生中に電池残量が不足した場合は、再生を継続するかどうかの確認画面が表示されます。
- 再生中に着信やアラーム通知があった場合は、再生が一時停止します。着信やアラーム通知の操作が終了すると、再生が再開されます。

ミュージックイルミネーションについて

- 再生開始時に着信／充電ランプが点灯します。充電中に再生した場合は、ミュージックイルミネーションが終わってから充電中のランプが点灯します。
- 点灯しないようにするにはイルミネーション設定の**ミュージックをOFF**にします。(📄P.18-10)

お知らせ

- 再生音はイヤホンマイクで聞くこともできます。

こんなこともできます!

- Bluetooth® 機器を使ってワイヤレスで再生する (📄P.10-10)

音楽データの保存方法

ミュージックプレイヤーで聴く音楽を保存します。

着うたフル®をダウンロードする (📄P.8-3)	インターネットに接続して着うたフル®をダウンロードして保存します。 再生できるファイル形式：SMC、MPEG-4 (MPEG-4 AAC、MPEG-4 AAC+ (HE-AAC)、Enhanced aacPlus)
SDオーディオを利用して音楽を保存する (📄P.8-3)	音楽CDの曲をパソコンに取り込み、AAC形式でmicroSDカードに保存します。 再生できるファイル形式：MPEG-2 AAC、MPEG-2 AAC+SBR
WMAファイルを保存する (📄P.8-4)	パソコン内のWindows Media® Audio (WMA) ファイルをmicroSDカードにWindows Media® Playerを利用して保存します。 再生できるファイル形式：WMA

- 上記のファイルでも、ファイルによって再生できない場合があります。
- 著作権保護ファイルで、コンテンツ・キーの有効期限や使用可能回数が切れているものは再生できません。(コンテンツ・キーを取得する📄P.9-5)

著作権保護ファイルの利用について

ダウンロードした音楽ファイルには、著作権保護設定により再生や転送、保存などが制限されているものがあります。著作権保護ファイルの利用には、コンテンツ・キーの取得が必要な場合があります。(📄P.9-5)

有効期限や使用可能回数などの著作権保護に関する制限を持つ場合、ファイル情報の詳細 (📄P.8-8 「ミュージック情報」) で確認できます。

パソコンでの音楽データ保存について

音楽データを保存し本機で利用するときは、次の点にご注意ください。

- 著作権などにご注意ください。
 - ・ご利用にあたっては、著作権などの第三者知的財産権その他の権利を侵害しないようご注意ください。
 - ・個人使用の範囲だけでご使用ください。
- ファイル形式を変換できるソフトウェアが必要です。
 - ・ソフトウェアについては、ソフトウェア提供各社のホームページなどを参照してください。
 - ・当社では、特定のソフトウェアの動作保証はしておりません。

着うたフル[®]をダウンロードする

インターネットに接続して、着うたフル[®]をダウンロードできます。

- ご利用にあたっては、音楽や動画の提供サイトの情報（料金や有効期限など）を必ずご確認ください。

メインメニューから ミュージックプレイヤー ▶ データ管理 ▶ メインフォルダ ▶ ミュージックダウンロード

1 YES

インターネットに接続後、ダウンロードサイトが表示されます。
●以降はジャンルやサイトなどを選択し、ダウンロードしてください。

お知らせ

- **メインメニューから データフォルダ ▶ ミュージック ▶ メインフォルダ ▶ ミュージックダウンロード ▶ YES**でもダウンロードサイトに接続できます。

SDオーディオを利用して音楽を保存する

SDオーディオでの音楽データ保存について

- 保存には以下のものが必要です。
 - ・本機
 - ・microSDカード（市販品）
 - ・USBケーブル（オプション品）
 - ・パソコン（Windows[®] XP、Windows Vista[®]）
 - ・パソコン向けのソフトウェア（市販品）
推奨ソフトウェアは、パナソニック製「SD-Jukebox」です。
SD-Jukeboxは下記のホームページより購入できます。
<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>
 - ・保存したい音楽CD

メインメニューから 設定 ▶ 外部接続 ▶ USBモード設定 ▶ microSDモード

- 1 本機とパソコンをUSBケーブルで接続する
- 2 パソコンのSD-Jukeboxを起動する
- 3 パソコンに音楽CDを入れる
- 4 microSDカードに音楽を保存する
 - SD-Jukeboxの操作方法については、SD-Jukeboxの取扱説明書をご覧ください。
 - 保存後、本機からUSBケーブルを取り外します。

WMAファイルを保存する

パソコン内のWMAファイルをmicroSDカードへ保存するには、Windows Media® Playerを使用します。microSDカード1枚あたり最大600件保存できます。

- Windows Media® Playerがインストールされているパソコンをご利用ください。
- Windows® XPでWindows Media® Player 10 (10.00.00.3802以降) / 11をご利用になる場合は、Windows® XP Service Pack 2以降をお使いください。
- Windows Vista® の場合は、Windows Media® Player 11をご利用ください。
- あらかじめ、microSDカードを本機に入れ、USBケーブルが使える状態にしておいてください。(☞P.10-12「USBケーブルを使ってデータ通信をする」)

メインメニューから 設定 ▶ 外部接続 ▶ USBモード設定 ▶ MTPモード

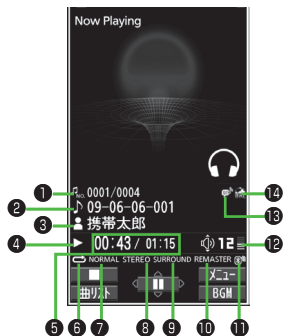
- 1 本機とパソコンをUSBケーブルで接続する
パソコンでの操作で音楽がコピーできる状態になります。Windows Media® Playerの操作に従いWMAファイルをmicroSDカードへ保存します。
 - 操作方法についてはWindows Media® Playerのヘルプをご覧ください。
 - USBケーブルを取り外すときは、ご使用のソフトウェアを終了させてから取り外してください。

お知らせ

- データ保存中にmicroSDカードを本機から抜かないでください。データが失われる場合があります。
- すでに本機に保存されているファイルと同じファイル名のWMAファイルをパソコンから本機にコピーすると、本機に保存されているファイルは上書きされます。ファイル名の確認についてはWindows Media® Playerのヘルプをご覧ください。
- 他の携帯電話でmicroSDカードに保存したWMAファイルは、本機で認識されない場合があります。また、**USBモード設定をMTPモード**に設定してパソコンと接続しても認識されない場合があります。この場合は、パソコンなどでmicroSDカード内のPRIVATE - MYFOLDER - My Items内のWMAudioとWMSYSTEMフォルダを削除するか、microSDカードをフォーマット(☞P.9-18)してください。なお、microSDカードをフォーマットすると、音楽データ以外のデータもすべて削除されますのでご注意ください。
- Windows Media® Playerを使用しない場合、WMAファイルをmicroSDカードのWMFile (☞P.9-20) に保存すると、データフォルダのPC動画フォルダから再生できます。

ミュージックプレイヤーの利用

再生中の画面の見かた




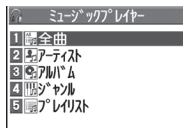
項目	説明						
① 曲番号／総曲数	—						
② タイトル	—						
③ アーティスト名	—						
④ 再生状態	—						
⑤ 再生経過時間／総再生時間	—						
⑥ 再生モード設定	<table border="0"> <tr> <td>1曲終了</td> <td>1曲リピート</td> </tr> <tr> <td>全曲リピート</td> <td>ランダム</td> </tr> <tr> <td>ランダムリピート</td> <td>DEMO デモ</td> </tr> </table>	1曲終了	1曲リピート	全曲リピート	ランダム	ランダムリピート	DEMO デモ
1曲終了	1曲リピート						
全曲リピート	ランダム						
ランダムリピート	DEMO デモ						
⑦ イコライザー設定	<table border="0"> <tr> <td>NORMAL ノーマル</td> <td>H.BASS1 H.BASS1</td> </tr> <tr> <td>H.BASS2 H.BASS2</td> <td>TRAIN トレイン</td> </tr> </table>	NORMAL ノーマル	H.BASS1 H.BASS1	H.BASS2 H.BASS2	TRAIN トレイン		
NORMAL ノーマル	H.BASS1 H.BASS1						
H.BASS2 H.BASS2	TRAIN トレイン						
⑧ ステレオ／モノラル種別	<table border="0"> <tr> <td>STEREO ステレオ</td> <td>MONO モノラル</td> </tr> </table>	STEREO ステレオ	MONO モノラル				
STEREO ステレオ	MONO モノラル						
⑨ リスニング設定	<table border="0"> <tr> <td>SURROUND サラウンド</td> </tr> <tr> <td>NATUR1 ナチュア1</td> </tr> <tr> <td>NATUR2 ナチュア2</td> </tr> </table>	SURROUND サラウンド	NATUR1 ナチュア1	NATUR2 ナチュア2			
SURROUND サラウンド							
NATUR1 ナチュア1							
NATUR2 ナチュア2							
⑩ リ. マスター設定ON	—						
⑪ Bluetooth® 機器接続中	—						
⑫ 音量	—						
⑬ 歌詞あり	—						
⑭ URL 情報あり	—						

音楽を再生する

1 (長押し)

プレイヤーメニュー画面が表示されます。

- 一度曲を再生すると、以降は前回の曲の再生画面が表示されます。プレイヤーメニュー画面を表示するには  を2回押します。



プレイヤーメニュー画面

8

ミュージックプレイヤー



2 項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
全曲	保存されているすべてのミュージックプレイヤー対応音楽ファイルから選択します。
アーティスト	保存されているすべてのアーティスト名から選択します。
アルバム	保存されているすべてのアルバム名から選択します。
ジャンル	保存されているすべてのジャンルから選択します。
プレイリスト	本体/パソコンで作成されたすべてのプレイリストから選択します。


- 現在再生中のプレイリストや前回再生したプレイリストには「★」が付いています。

3 音楽ファイルを選択

選択した音楽ファイルが再生されます。

- 現在再生中の曲や前回再生した曲には「★」が付いています。
- 再生中の操作について (P.8-7)
- 再生を終了するには:  


お知らせ

- メインメニューから ミュージックプレイヤー ▶ プレイヤー**でも再生できます。
- 着うた・メロディフォルダ内のmp4/3gpファイルもミュージックプレイヤーで再生できます。
- 本機を閉じて再生している場合、**確認機能設定** (P.18-7) を **電子音/ボイス** に設定していても、 で不在着信や新着メールを確認できません。

再生モードを変更する

1 (長押し)

プレイヤーメニュー画面が表示されます。

- 一度曲を再生すると、以降は前回の曲の再生画面が表示されます。プレイヤーメニュー画面を表示するには  を2回押します。

2 [メニュー] → 再生モード変更

3 項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
ノーマル	選択した種別/プレイリスト内すべての音楽ファイルのうち、選択したファイルからリストの末尾のファイルまでを再生します。
1曲終了	選択した1つの音楽ファイルを1回再生します。
1曲リピート	選択した1つの音楽ファイルを繰り返し再生します。
全曲リピート	選択した種別/プレイリスト内すべての音楽ファイルを繰り返し再生します。
ランダム	選択した種別/プレイリスト内すべての音楽ファイルを無作為に選択して再生します。
ランダムリピート	選択した種別/プレイリスト内すべての音楽ファイルを無作為に選択し、繰り返し再生します。

音楽を聴きながら他の機能を利用する (バックグラウンド再生)

音楽を聴きながら電話帳やメール、インターネットなどの機能が利用できます。

1 曲を再生中に  [BGM]

2 終了するには、待受画面で  → プレイヤー終了


お知らせ

- TV視聴やS!アプリなど、同時に利用できない機能があります。
- バックグラウンド再生中は音量や再生モードの変更などの操作はできません。

着うたフル®/WMAファイルをデモ再生する

メインメニューから ミュージックプレイヤー ▶ データ管理






















1 項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
メインフォルダ	着うたフル®一覧が表示されます。 > フォルダを選択 ●本体/microSDカード内の曲一覧を表示するには：  [本体/microSD]
WMA	WMA一覧画面が表示されます。

- 着うたフル®一覧画面、WMA一覧画面で  [切替] を押すたびにファイルの表示形式を変更します。

2 着うたフル®/WMAファイルを選択
デモ再生を開始します。

再生中の操作

音量調節する	 / 
前のファイルを再生する*	 /  (長押し) ●再生経過時間が3秒以上のときは頭出しします。
次のファイルを再生する*	 /  (長押し)
早戻しする	 (長押し)
早送りする	 (長押し)
一時停止/再開する	 [ / ]
再生を終了する	 []
次のジャケット/歌詞を見る	 ③
前のジャケット/歌詞を見る	 ①
ジャケット/歌詞の表示を切り替える	 ②
プレイリスト/再生画面の表示を切り替える*	 [曲リスト/プレイヤー]
バックグラウンド再生する*	 [BGM]
リ. マスター設定を切り替える (☞P.8-8)	 ⑨
リスニング設定を切り替える (☞P.8-8)	 ⑧
イコライザー設定を切り替える (☞P.8-8)	 ⑦

※ デモ再生時は操作できません。

再生中の機能

■ サウンド効果を設定する

> 曲を再生中に [M] [メニュー] → サウンド効果 → 項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
リ. マスター設定	イヤホンやBluetooth® 機器からの音を、データ圧縮時に失われた高音域を補完し原音に近づけます。 > ON/OFF
リスニング設定	イヤホンやBluetooth® 機器からの音にリスニングの効果を設定します。 > 項目を選択 <ul style="list-style-type: none"> ・ サラウンド : 自然で立体感のある音にします。 ・ ナチュア1 / ナチュア2 : イヤホン特有の閉塞感を補正し自然な音で再生します。1か2は、好みにより選択してください。 ・ OFF : リスニング設定をOFFにします。
イコライザー設定	イヤホンやBluetooth® 機器からの音質を変更します。 > 項目を選択 <ul style="list-style-type: none"> ・ ノーマル : 通常の音質です。 ・ H.BASS1 : 低音を強調します。 ・ H.BASS2 : H.BASS1よりさらに低音を強調します。 ・ トレイン : 音漏れの原因となる「シャカシャカ音」を低減します。

■ 再生中に利用できる機能

> 曲を再生中に [M] [メニュー] → 項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
プレイヤーメニュー	プレイヤーメニューを表示します。
再生モード変更	再生モードを変更します。(P.8-6)
サウンド効果	(左記)
ミュージック情報	曲名、アーティスト名、再生時間などを表示します。
サイト接続	曲にURL情報がある場合、そのサイトに接続します。 > YES
画像表示	ジャケットを表示します。
歌詞表示	歌詞を表示します。
前画像表示 / 前歌詞表示	前のジャケット / 歌詞を表示します。
次画像表示 / 次歌詞表示	次のジャケット / 歌詞を表示します。

着うたフル® / WMA一覧に関する機能

共通操作 ▶ **メインメニューから ミュージックプレイヤー ▶ データ管理**

■ メモリ容量 / 保存件数を確認する

> **[Y][メニュー] → メモリ容量確認**

■ 着うたフル® フォルダ一覧画面で利用できる機能

> **メインフォルダ → フォルダを選んで [Y][メニュー] → 項目を選択**
(下記参照)

項目	操作・補足
フォルダ追加	> フォルダ名を入力
フォルダ名編集	> フォルダ名を入力
フォルダ削除	> 端末暗証番号を入力 → YES
メモリ容量確認	メモリ容量 / 件数を確認します。

■ 着うたフル® / WMA一覧画面で利用できる機能

> **メインフォルダ / WMA (→フォルダを選択) → 曲を選んで [Y][メニュー] → 項目を選択** (下記参照)

項目	操作・補足
着信音設定 (フル設定) * ¹	着うたフル® を着信音に設定します。 > フル設定 → 項目を選択
着信音設定 (ポイント設定) * ¹	着うたフル® の一部分を着信音に設定します。 > ポイント設定 → 設定したい部分を選択 → 項目を選択 ● 設定したい部分を確認するには: [X][デモ]
ミュージック 情報	曲名、アーティスト名、再生時間などを表示します。
フォルダ移動 * ¹	> 移動先を選択
microSDへ 移動 * ¹	着うたフル® をmicroSDカードに移動します。
フォルダ追加 * ¹	> フォルダ名を入力

項目	操作・補足
複数選択 * ¹	複数の着うたフル® を選択して操作します。 > 着うたフル® にチェック → [Y][メニュー] → 削除 / フォルダ移動 / 赤外線送信 → 各項目の操作
サイト接続 * ¹	着うたフル® の情報内にあるURLのサイトへ接続します。 > YES
画像表示	ジャケットを表示します。
メモリ容量確認	メモリ容量 / 件数を表示します。
ライセンス 全削除 * ²	WMAのライセンスファイルを削除します。 > 端末暗証番号を入力 → YES
削除	> YES
全削除	フォルダ内のデータをすべて削除します。 > 端末暗証番号を入力 → YES
S!メール添付 * ¹	曲をS!メールで送信します。(☞P.13-4手順2以降)
赤外線送信 * ¹	(☞P.10-3)
ICデータ送信 * ¹	(☞P.10-5)
コンテンツ・ キー取得 * ¹	(☞P.9-5)

*¹ 着うたフル® のみ

*² WMAのみ

プレイリストを利用する


ミュージックプレイヤーで再生可能な音楽ファイルを、プレイリストに登録して分類できます。プレイリストに登録するファイルは、ミュージックフォルダ内に保存されているファイルから選択します。プレイリストには分類したファイル呼び出して再生するのに必要な情報のみが保存され、ファイルの保存場所は変わりません。

新しいプレイリストを作成する


- 最大30件、1件あたり100曲まで登録できます。
- microSDカードに保存されている音楽も登録できます。

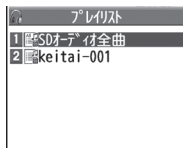
1 (長押し)

プレイヤーメニュー画面が表示されます。

- 一度曲を再生すると、以降は前回の曲の再生画面が表示されます。プレイヤーメニュー画面を表示するには  を2回押しします。

2 プレイリスト → [メニュー] → プレイリスト新規作成 →

種別を選択して曲一覧画面を表示 → 登録したい曲にチェック →  [完了]



プレイリスト一覧画面

3 プレイリスト名を入力


お知らせ

- パソコン上でWMAプレイリスト (Windows Media® Player使用) やSDオーディオプレイリスト (SD-Jukeboxなど使用) が作成できます。それぞれの最大プレイリスト件数と1件あたりの登録可能曲数は以下のとおりです。
WMAプレイリスト：100件/250曲
SDオーディオプレイリスト：99件/99曲

プレイリストから曲を再生する


1 (長押し)

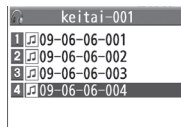
プレイヤーメニュー画面が表示されます。

- 一度曲を再生すると、以降は前回の曲の再生画面が表示されます。プレイヤーメニュー画面を表示するには  を2回押しします。

2 プレイリスト

→プレイリストを選択

- 選んでいるプレイリストの先頭の曲から再生するには  [再生]



プレイリスト曲一覧画面

3 曲を選択

選択した曲が再生されます。

お知らせ

- 着うた・メロディフォルダ内のmp4/3gpファイルもプレイリストに登録できます。

プレイリストに関する機能

共通操作 ▶ **W** (長押し) ▶ **プレイリスト**

■ プレイリスト一覧画面で利用できる機能

> (プレイリストを選んで) **W**[メニュー]→項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
プレイヤーメニュー	プレイヤーメニューを表示します。
再生モード変更	再生モードを変更します。(P.8-6)
プレイリスト新規作成	プレイリストを新規作成します。(P.8-10)
プレイリストコピー	プレイリストをコピーします。 > プレイリスト名を入力
プレイリスト名編集	プレイリストの名前を編集します。 > プレイリスト名を編集
追加登録	プレイリストに曲を追加します。 > 種別を選択して曲一覧画面を表示→曲にチェック→ [完了]
プレイリスト削除	> 削除方法を選択→各項目の操作

■ プレイリスト曲一覧画面で利用できる機能

> プレイリストを選択→(曲を選んで) **W**[メニュー]→項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
プレイヤーメニュー	プレイヤーメニューを表示します。
再生モード変更	再生モードを変更します。(P.8-6)
ミュージック情報	曲名、アーティスト名、再生時間などを表示します。
追加登録	プレイリストに曲を追加します。 > 種別を選択して曲一覧画面を表示→曲にチェック→ [完了]
プレイリストから解除	プレイリストから曲を解除します。 > 解除方法を選択→各項目の操作
曲順変更	> 曲を選択→ [移動] で曲の位置を変更→ [選択] ●上記の手順を繰り返して曲順を変更したあと、 [確定] を押します。
プレイリストへ登録	登録されている曲を別のプレイリストにも登録します。 > 1件登録/選択登録 (→ 選択登録 の場合、曲にチェック→ [完了])→プレイリストを選択
画像表示	ジャケットを表示します。

8

ミュージックプレイヤー