

メディア（音楽／動画）

音楽を聴く（ミュージックプレイヤー）	8-2
音楽データの保存方法.....	8-2
再生中の画面の見かた.....	8-4
音楽を再生する.....	8-5
再生中の操作.....	8-6
再生中の機能.....	8-7
着うたフル® 一覧で利用できる機能.....	8-8
プレイリストを利用する.....	8-9
プレイリストに関する機能.....	8-10
動画を見る	8-11
動画を再生する.....	8-11
動画の再生に関する機能.....	8-12
動画一覧で利用できる機能.....	8-13
プレイリストを利用する.....	8-14

音楽を聴く(ミュージックプレイヤー)

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／管理します。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.8-9)

ミュージックプレイヤー利用時のご注意

- 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きに再生を開始すると、再生を行うかどうかの確認画面が表示されます。また、再生中に電池残量が不足した場合、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(☞P.16-9)の**ミュージック**を**OFF**にします。

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.10-9)

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.14-11)	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

- 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.9-4)
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(ミュージック情報☞P.8-7)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。

SDオーディオを利用して音楽を保存する

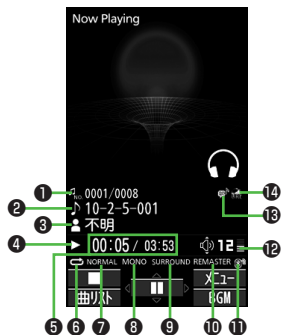
SDオーディオでの音楽データ保存について

- 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 Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1）
 - ・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。

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	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>1曲終了</p> <p>全曲リピート</p> <p>ランダムリピート</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>1曲リピート</p> <p>ランダム</p> <p>DEMO デモ</p> </div> </div>				
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

メインメニューから メディア

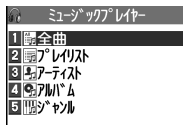
1 ミュージック

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。

[メニュー]→プレイヤーメニュー

でプレイヤーメニュー画面を表示し、プレイヤーメニュー画面をください。





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。
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。
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。


- 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.8-6）
- 再生を終了するには： 

お知らせ

- メインメニューから ツール▶ミュージックプレイヤー**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。
- （長押し）でミュージックプレイヤーを終了できます。（本機を閉じていても可能です。）

再生モードを変更する

メインメニューから メディア

1 ミュージック

プレイヤーメニュー画面または再生画面が表示されます。

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順不同に再生します。
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順不同に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® ファイルをデモ再生する

メインメニューから データフォルダ ▶ ミュージック

1 メインフォルダ

- 本体/microSDカード内の曲一覧を表示するには：
 [本体/microSD]

2 フォルダを選択

















着うたフル® 一覧が表示されます。

-  [切替] を押すたびにファイルの表示形式を変更します。

3 着うたフル® 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*	 <ul style="list-style-type: none"> ● 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*	
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.8-7)	(9)
リスニング設定を切り替える ( P.8-7)	(8)
イコライザー設定を切り替える ( P.8-7)	(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 [🔍] [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 [🔍] [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.8-5)
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® 一覧で利用できる機能

共通操作 ▶ **メインメニューから データフォルダ
▶ ミュージック**

■ メモリ容量／保存件数を確認する

> **[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 **[メニュー]** → 項目を選択
(☞ P.9-11)

■ 着うたフル® 一覧画面で利用できる機能

> **メインフォルダ** (→ フォルダを選択) → 曲を選んで
[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)	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)	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: [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	> 移動先を選択
microSDへ 移動	着うたフル® をmicroSDカードに移動します。
フォルダ追加	> フォルダ名を入力
複数選択	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 → [メニュー] → 削除 ／ フォルダ移動 ／ 赤外線送信 → 各項目の操作

項目	操作・補足
サイト接続	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。
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
メール添付	曲をメールで送信します。 (☞ P.13-4手順2以降)
赤外線送信	(☞ P.10-3)
コンテンツ・ キー取得	(☞ P.9-5)

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を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曲以内）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。

メインメニューから メディア

1 ミュージック

プレイヤーメニュー画面または再生画面が表示されます。

- 再生画面が表示された場合は、[メニュー]→
プレイヤーメニューでプレイヤーメニュー画面を表示してください。

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SDオーディオプレイリスト（SD-Jukeboxなど使用）を作成できます。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。
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

メインメニューから メディア

1 ミュージック

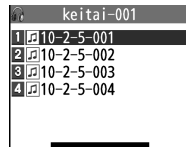
プレイヤーメニュー画面または再生画面が表示されます。

- 再生画面が表示された場合は、[メニュー]→
プレイヤーメニューでプレイヤーメニュー画面を表示してください。

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 ▶ **メインメニューから メディア ▶ ミュージック**
 (▶ **[メニュー]**) ▶ **プレイヤーメニュー**
 ▶ **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) **[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.8-5)
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.8-9)
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) **[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.8-5)
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]) → 新規プレイリスト/プレイリストを選択 (→ 新規プレイリスト の場合、プレイリスト名を入力)
画像表示	ジャケットを表示します。

動画を見る

本体やmicroSDカードにダウンロード／保存した動画はデータフォルダで管理し、再生できます。プレイリストを使って、好みの動画集を作ることでもあります。

- 動画をダウンロードするには (☞P.14-11)


動画再生時のご注意

- 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きに再生を開始すると、再生を行うかどうかの確認画面が表示されます。また、再生中に電池残量が不足した場合、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。

動画を再生する














メインメニューから メディア / データフォルダ ▶ ムービー

1 フォルダを選択→ファイルを選択

- ファイル一覧の表示形式を切り替えるには：  [切替]

■ 動画再生中の操作

- ファイルによっては操作できないものがあります。

音量調節する	
前のファイルを再生する	 ●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	
早戻しする	 (長押し)
早送りする	 (長押し)
再生位置を選択する*	 を押し続ける
再生速度を切り替える	
消音 / 消音解除する	 
一時停止 / 再開する	 
コマ送りする	一時停止中に  [コマ送] ●押すたびにコマ送りします。
画面表示を切り替える	 ●縦画面→画面サイズに合わせた横画面→全画面表示の横画面*の順に切り替わります。
リ. マスター設定を切り替える (☞P.8-7)	(9)
リスニング設定を切り替える (☞P.8-7)	(8)
イコライザー設定を切り替える (☞P.8-7)	(7)

* 画像サイズによっては表示されない場合があります。

動画の再生に関する機能

■ しおりから再生する


動画に登録したしおりの位置から再生できます。



> **メインメニューから** **メディア/データフォルダ**▶**ムービー**


▶**しおり**▶しおりを選択

- しおりの登録 (☞下記)
- 「復旧しおり」は、動画再生中に着信や各種アラーム動作があった場合や電池がなくなる場合、再生中に各機能を終了した場合などに自動的に記憶されるしおりです。

■ 動画再生画面で利用できる機能

- ファイルによっては選択できない場合があります。
- > 動画一時停止中に  **[メニュー]**→項目を選択 (下記参照)

項目	操作・補足
通常再生	通常で再生します。
スロー再生	スローで再生します。
早見再生 (1.25倍速)	1.25倍速で再生します。
早見再生 (2倍速)	2倍速で再生します。
停止	ファイル一覧画面に戻ります。
再生位置選択	指定した位置から再生します。 >  で再生位置を選ぶ→  [確定]
サイト接続	ファイルにURL情報がある場合、そのサイトに接続します。 > YES
サウンド効果	リ. マスター設定/リスニング設定/イコライザー設定 の設定をします。(☞P.8-7)
しおり登録	しおりを登録します。 > しおり番号を選択 ●しおりから再生するには (☞上記)

項目	操作・補足
メール添付/ ブログ投稿	ファイルをメールで送信/ブログ投稿します。 > 項目を選択 ・ メール添付 (☞P.13-4手順2以降) ・ ブログ投稿 (☞P.7-7手順1)
登録 (着信音)	ファイルを着信音に登録します。 > 着信音 →着信の種類を選択 ●選択された項目には「★」が付きます。
登録 (待受画面/ スタートアップ画面)	ファイルを待受画面やスタートアップ画面に登録します。 > 画面の種類を選択→ YES
ムービー情報	タイトル、ファイル名などを表示します。
赤外線送信	ファイルを赤外線通信で送信します。(☞P.10-3)
ショートカット 登録	ショートカットに登録します。(☞P.1-19)
表示サイズ設定	画面表示の大きさを設定します。 > 等倍表示/画面サイズで表示
全画面モード 切替	縦画面→画面サイズに合わせた横画面→全画面表示の横画面*の順に切り替わります。 ●  で切り替えることもできます。

* 画像サイズによっては表示されない場合があります。

動画一覧で利用できる機能

共通操作▶

メインメニューから メディア／データフォルダ ▶
ムービー

■ 動画フォルダー一覧画面で利用できる機能

> フォルダを選んで [F7] [メニュー] → 項目を選択 (☞ P.9-11)

■ 動画一覧画面で利用できる機能

> フォルダを選択 → 動画を選んで [F7] [メニュー] → 項目を選択
(下記参照)

項目	操作・補足
登録	着信音や待受画面、スタートアップ画面に登録します。 > 登録先を選択
ムービー情報	タイトル、ファイル名などを表示します。
メール添付	ファイルをメールで送信します。 (☞ P.13-4手順2以降)
ブログ投稿	ファイルをブログに投稿します。(☞ P.7-7)
赤外線送信	ファイルを赤外線通信で送信します。(☞ P.10-3)
microSDへコピー	ファイルをmicroSDカードへコピーします。
microSDへ移動	ファイルをmicroSDカードへ移動します。
フォルダ移動	ファイルを別のフォルダに移動します。
ショートカット登録	ショートカットに登録します。(☞ P.1-19)
ファイル名編集	ファイル名を編集します。
削除	1件削除します。 > YES







項目	操作・補足
全削除	全件削除します。 > 端末暗証番号を入力 → YES
複数選択	複数のファイルを選択して操作できます。 > ファイルにチェック → [F7] [メニュー] → 項目を選択
メモリ容量確認	メモリ容量を表示します。
ソート	表示される順番を変更します。 > 条件を選択
一覧表示切替	ファイルの一覧表示を切り替えます。 > タイトル／タイトル+画像 ●一覧画面では [F6] [切替] でも切り替えできます。
コンテンツ・キー取得	コンテンツ・キーを取得するため、ウェブに接続します。

プレイリストを利用する

ムービーフォルダにプレイリストを作成できます。
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。

●最大5件（1件あたり30ファイル以内）まで登録できます。

メインメニューから メディア／データフォルダ▶ムービー▶プレイリスト

- 1 プレイリストを選択
- 2 順番を選択→フォルダを選択→動画を選択
●手順2を繰り返します。
- 3  [完了]
 - プレイリストを再生する
> メインメニューから メディア／データフォルダ▶ムービー▶プレイリスト
▶プレイリストを選んで  [再生]
●登録順に再生されます。
 - 登録した動画を解除する
> 手順1のあと（動画を選んで）  [メニュー]→1件解除／全解除→YES
 - 登録した動画の順番を変更する
> 手順1のあと  [メニュー]→曲順変更→動画を選択→変更先を選択→  [完了]→  [完了]