



B20

はじめに

B20 をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品はモバイル放送の受信機能がついたマルチメディアプレーヤーです。モバイル放送に加え、音楽の再生、FM 放送、画像、動画、ゲームなど、多彩なエンターテインメントを楽しめます。本書では、B20 の取り扱い上のご注意をはじめ、操作方法と機能について説明しています。正しい使い方をご理解いただき、充実した B20 ライフをお楽しみください。

B20 は iriver plus3 と共にお使いください。

iriver plus3 を通してデジタル音楽や CD の楽曲をパソコンに取り込めます。取り込んだ後は音楽やプレイリストを B20 に転送できます。

iriver plus3 を使用すると、効率良く音楽を取り込んで管理できます。

デジタル音楽や CD の曲をアーティスト別、アルバム別、ジャンル別などの多様な方法で整理することができ、お好みのプレイリストを作成して B20 に転送できます。

B20 は音楽を聴くだけでなく、多様な機能を備えています。

- ・ モバ HO! が提供する様々なコンテンツを受信し、楽しむことができます。
- ・ お好みの音楽を保存して聴けます。
- ・ デジタル写真を保存して表示できます。音楽を聴きながら写真を見ることも可能です。
- ・ FM 放送を聴けます。
- ・ テキストを保存して表示できます。音楽を聴きながらテキストを見ることも可能です。
- ・ 音声の録音や、FM 放送の録音ができます。
- ・ MPEG4 (SP 準拠)、WMV9 の動画を再生できます。
- ・ マクロメディア フラッシュライト 2.1 形式のゲームやアニメーションなどのコンテンツの再生ができます。
- ・ お好みの音楽でアラームを設定できます。
- ・ リムーバブルディスクと同じように、様々なデジタルデータを保存できます。

取り扱いについてのご注意

製品関連

- 1 重いものを製品の上に置かないでください。
- 2 湿気やほこりの多い場所、煙のかかる場所は避けてください。
- 3 製品が濡れた場合は絶対に電源を入れないで、サポートセンターまでお問い合わせください。
- 4 2 つ以上のボタンを同時に押さないでください。
- 5 直射日光の当たる場所や温度が極端に高い／低い場所は避けてください。
- 6 製品を落としたり衝撃を与えたりしないでください。
- 7 化学薬品や洗剤は製品の表面の変色や破損の原因となるため、使用しないでください。
- 8 幼児、ペットの近くに置かないでください。
- 9 製品を分解、修理、改造しないでください。
- 10 データの転送中は USB ケーブルを取り外さないでください。

イヤホンで聴くときのご注意

- 1 自転車、自動車、オートバイなどの運転中にヘッドホンやイヤホンを使用しないでください。
- 2 歩行中、特に横断歩道を渡るときは、ボリュームを下げてください。
- 3 ヘッドホンやイヤホンを使用する際は、ボリュームを下げてください。
- 4 耳鳴りを感じたら、ボリュームを下げるかまたは使用をおやめください。
- 5 ヘッドホンやイヤホンのコードが電車や車のドアなどに挟まれることのないよう、きちんとまとめておいてください。

電源関連

- 1 1 つのコンセントにたくさんの電気製品を接続しないでください。
- 2 プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。使用しないときは、AC アダプタを抜いてください。
- 3 AC アダプタのコードを無理に折り曲げたり、重いものを上に置かないでください。
- 4 プレーヤー内部に異物質や液体が入った場合は、ただちに電源を切り AC アダプタを抜いてください。
- 5 プレーヤーまたは AC アダプタから煙が出る、異臭がするなどの異常が発生した場合は、ただちに電源を切り AC アダプタをコンセントから抜いてください。
- 6 雷の発生時は AC アダプタを抜いてください。

目次

はじめに	
取り扱いについてのご注意	
ご使用前に確認していただきたいこと	4
付属品の確認	4
各部の名称	5
準備する	6
B20 に接続するパソコン	7
操作の基本	8
電源のオン／オフ	8
ダイレクトクリックによるメニュー操作	8
ボタンの長押し	9
画面に表示される情報	9
日付・時刻の設定手順	11
B20 のメニュー構成	12
miniSD カードを利用する	13
データの転送	14
B20 とパソコンを接続する	14
データの転送／削除	14
B20 に音楽・画像・動画を転送する	15
モバ HO ! を利用する	16
モバ HO! を受信する	16
サブメニュー	18
モバ HO! を録音・録画する	19

録音・録画した番組を再生／削除する	20
モバ HO! を予約録音・録画する	21
予約録音・録画を取り消す	21
モバ HO! の受信を終了する	22
モバ HO! 受信機能のメニュー項目	23
モバ HO! を楽しむためには	24
モバ HO! についてのご案内	25

音楽ファイルを準備する	27
iriver plus3 のライブラリに楽曲を登録する	27
パソコンに保存されている音楽ファイルをライブラリに追加する	28
音楽ファイルをプレーヤーへ転送する	29
音楽・画像・動画ファイルをプレーヤーから削除する	30
音楽を聴く	31
音楽を再生する	31
サブメニュー	32
サウンド設定	34

FM 放送を聴く	36
FM 放送を受信する	36
よく聴く放送局を登録する（プリセット）	37
FM 放送を録音する	39
サブメニュー	41

画像を見る	42
画像を表示する	42
サブメニュー	43

動画を見る	44
動画を再生する	44
サブメニュー	45

テキストを見る	46
テキストを表示する	46
サブメニュー	47

フラッシュゲームを楽しむ	48
コンテンツを再生する	48

アラームクロック	49
時計／アラーム画面を表示する	49
アラームを設定する	49
サブメニュー	50

録音する	52
音声を録音する	52
サブメニュー	53
録音した音声を再生する	53
録音したファイルの名前を変更する	54
録音したファイルをパソコンに保存する	55

ポッドキャストを利用する	56
ポッドキャストをプレーヤーに転送する	56
ポッドキャストファイルの再生	57

ブラウザ	58
ファイルを表示・再生する	58
録音したファイルを削除する	58

設定する	59
日付と時刻	59

サウンド設定	59
画面設定	59
スマートキー	60
タイマー設定	60
拡張設定	60
Copyrights	62

ファームウェアアップグレード	63
ファームウェアとは？	63
バージョンの確認	63
アップグレードの方法	63

初期化する	64
製品サポート総合案内	64

故障かなと思ったら	65
-----------	----

製品仕様	68
------	----

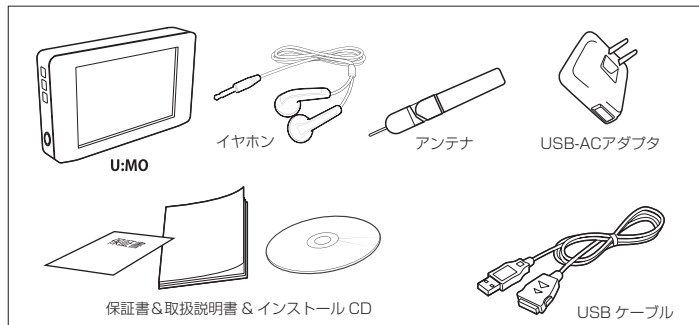
著作権、認可、登録商標、免責事項	70
著作権	70
認証	70
登録商標	70
免責事項	70

ユーザー登録／カスタマーサポート	71
ユーザー登録	71
カスタマーサポート	71

オンライン・クーポンチケット	72
----------------	----

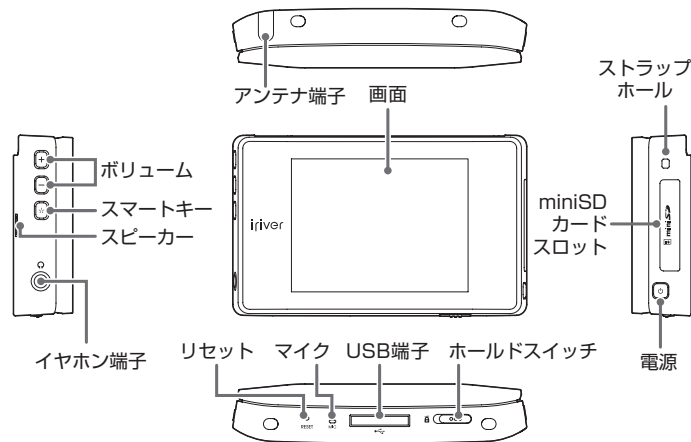
ご使用前に確認していただきたいこと

付属品の確認



・8cm に非対応の CD-ROM ドライブでは使用しないでください。収録されているアプリケーションは、iriver の Web サイトからユーザー登録後、ダウンロードが可能です。

各部の名称



リセット

B20 を強制的に再起動します。B20 が正常に動かなくなった場合にのみ使用してください。

USB 端子 (→ P.6)

ホールドスイッチ

右にスライドするとボリューム以外の全ボタンがロックされ、誤操作を防ぎます。

電源

オフにする場合は 2 秒以上押し続けます。

スマートキー (→ P.58)

準備する

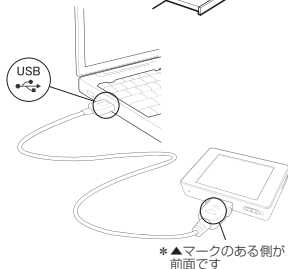
①パソコンに iriver plus 3 をインストールする

付属の CD-ROM をパソコンにセットして、iriver plus3 をインストールします。

*表示の順に従い、インストールをしてください。



② B20 の電源をオンにする



③パソコンに接続する

付属の USB ケーブルで B20 をパソコンに接続します。画面に「USB で接続中」と表示されます。

④取り外す

タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」を選択します。

- * コネクタを B20 から取り外すときには、コネクタ左右のボタンを押しながら静かに引き抜いてください。
- * 「使用中です、…」のメッセージが表示されている間は、USB ケーブルを取り外さないでください。B20 本体や保存されたデータが破損するおそれがあります。



B20 に接続するパソコン

B20 は、以下の条件を満たすパソコンと接続してお使いください。

- ・動作クロック周波数 233MHz 以上（推奨）の CPU、64MB 以上の RAM
- ・対応 OS：Windows® 2000、Windows® XP Home Edition/Professional、Windows® Vista
- ・iriver plus 3 がインストールされていること
- ・USB 端子を搭載していること（USB 2.0 を推奨）
- ・インターネット接続環境（ブロードバンド推奨）

充電の完了を確認する

充電の状況は、画面の表示で知ることができます。

充電中	充電完了
バッテリーアイコンが点滅	バッテリーアイコンの点滅が止まる

充電に関する注意事項

- * 内蔵バッテリーは完全に充電するには約 3 時間かかります。
- * 付属の USB ケーブル以外のケーブルは使用しないでください。誤動作の原因となります。
- * USB ケーブルは、パソコン本体の USB ポートに直接接続してください。PC カードにセットする USB アダプタや、パソコンから電源供給される USB ハブなどの周辺機器に接続した場合、電力不足により充電やパソコンとの接続ができないことがあります。
- * パソコンがスタンバイモードに移行すると、B20 の充電が行われないことがあります。

■省電力機能 電力消費を軽減し、バッテリーを長持ちさせる機能です（→ P.60）

電源オフタイマー：一定時間操作しないでいると、自動的に電源が切れます。

スリープタイマー：設定した時間が過ぎると、自動的に電源が切れます。

バックライト設定：一定時間操作しないでいると、自動的に画面のバックライトが消えます。

操作の基本

電源のオン／オフ

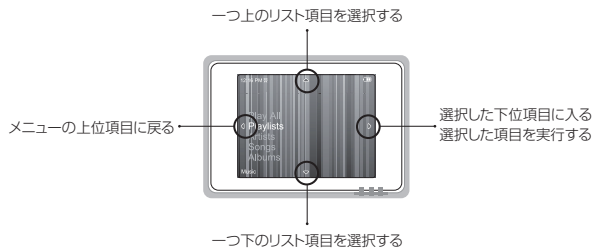
本体右側の電源ボタンを押します。

* 電源をオフにするときは、電源ボタンを2秒以上押します。

ダイレクトクリックによるメニュー操作

B20は、本体画面の上下左右をクリックする、独自の「ダイレクトクリック」システムを採用しています。

・メニュー画面では、表示された▲▼◀▶のアイコンに従って操作します。



・ボタンに他の機能が割り当てられているときは、その機能を表す文字やアイコンが表示されます。



■ボタンの長押し

多くの画面で、「ボタンの長押し」(2秒以上ボタンを押し続けること)によって、便利な機能呼び出すことができます。

◀長押し: メインメニューに戻ります。

▶長押し: コンテンツの再生中にサブメニューを呼び出すことができます。

⌚長押し: スマートキーを長押しすると、スマートキーに割り当てる機能を設定できます。(→ P.60)

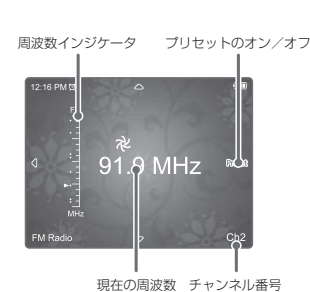
* 長押しで呼び出せる機能は、そのときの操作状況によって異なります。詳しくは各機能のページをご覧ください。

■画面に表示される情報(1)

■音声の録音中

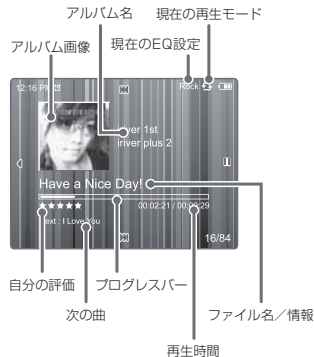


■FM放送受信中

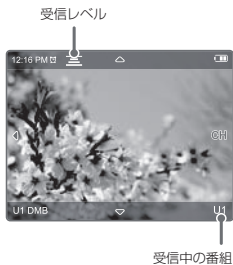


■画面に表示される情報（2）

■音楽再生中



■モバHO! 受信中



■画面パターン

好みの画像をメニュー画面の背景に設定したり、背景を曜日によって自動的に切り替えることができます。(→ P.59)

日付・時刻の設定手順（メニュー操作の例）

- ① メインメニューで▲▼を押し「設定」を選択して、▶を押します。

* 設定メニューの項目が表示されます。

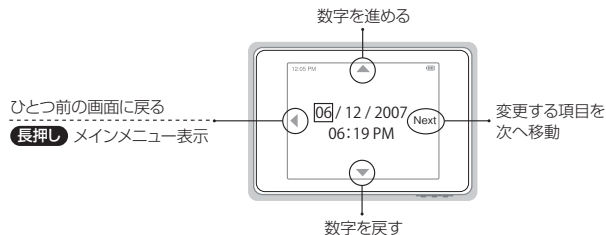
- ② ▲▼を押し「日付と時刻」を選択して、▶を押します。

* 日付・時刻設定画面が表示されます。

- ③ 「月」が選択されている状態で▲▼を押して月を設定します。

Next（右ボタン）を押し、項目を「日」に移動して、▲▼を押して日を設定します。

以下同様にして、年、時、分を設定します。



- ④ ◀を長押ししてメインメニューに戻ります。

メニュー項目の構成

その他

- 録音 (→P.52)
- アラームクロック (→P.49)
 - アイコン表示
 - アラーム時刻設定
 - クイックアラーム設定
 - アラーム音選択
 - アラーム音量
 - アラーム持続時間
 - スヌーズ持続時間
- フラッシュゲーム (→P.48)
- テキスト (→P.46)
- ブラウザ (→P.58)

FMチューナー (→P.36)

再生画面へ戻る

ミュージック (→P.31)

- すべて再生
- マイプレイリスト
 - 自分の評価
 - クイックリスト
 - マイプレイリスト
- アーティスト
- タイトル
- アルバム
- ジャンル
- 再生画面へ戻る

モバHO! (→P.18)

写真 (→P.42)

ビデオ (→P.44)
(ファイルリスト画面)

設定 (→P.59)

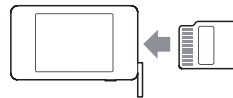
- 日付と時刻
- サウンド設定
- 画面設定
- スマートキー
- タイマー設定
- 拡張設定
- Copyrights

* 上記は、ファームウェアのバージョンアップにより変更される場合があります。

miniSDカードを利用する

miniSD カードを挿し込む

本体右側の miniSD スロットカバーを開けて、スロットに miniSD を挿し込みます。



メモ리카ードを軽く押し込んで手を離すとメモ리카ードが出てきます。

■推奨 miniSD カード

SanDisk、東芝、LG製・Low Speedタイプ (2GBまで対応)

- * miniSD カードは別売りです。
- * miniSD カードへの転送速度はパソコン環境によって異なります。
- * 推奨 miniSD カード以外のメーカーの製品は動作保証対象外です。また推奨メーカー以外の miniSD によって起きた不具合につきましても保証外となります。
- * 使用する miniSD カードとアダプタが異なるメーカーの場合は動作保証対象外となります。同じメーカーのものをお使いください。

miniSD カードに関する注意事項

- * B20本体の電源をオフにしてからminiSDカードの挿し込み／取り外しを行ってください。
- * miniSDカードを挿入する際、過度の力を加えないでください。故障の原因となります。
- * miniSDカードへデータを転送中は、カードを取り外さないでください。データの消滅や故障の原因となります。
- * miniSDカードを挿し込み・取り外しを繰り返さないでください。
- * miniSDカードのフォーマット中はカードの取り外しをしないでください。
- * miniSDカードを初期化すると記録したすべてのデータが消去されます。大切なデータはバックアップをお取りください。
- * パソコンでminiSDカードをフォーマットするときは、FAT32システムで初期化してください。
- * B20がminiSDカードを認識しないなどの不具合がある時は、カードを初期化してください。

データの転送

B20 とパソコンを接続する

- ① 付属の USB ケーブルを使用して B20 とパソコンを接続します。
- ② マイ コンピュータに「B20」と表示されます。

データの転送／削除

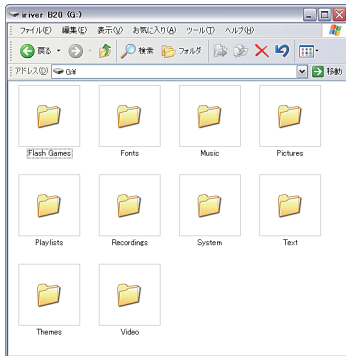
B20 は、マイ コンピュータに表示される「B20」の「データフォルダ」に各種データファイルの保存や削除、フォルダの作成などができます。容量の大きいデータファイルを持ち運ぶときなどにご利用ください。

削除する場合は、削除したいファイルを選択し、右クリックで表示される「削除」を選択します。

* B20 から削除したファイルはごみ箱に残らず、すぐに消去されます。

テキスト・フラッシュファイルは、マイ コンピュータに表示される「B20」の以下のフォルダに保存します。

テキスト	B20→Textフォルダ
フラッシュファイル	B20→Flash Gamesフォルダ



B20 に音楽・画像・動画ファイルを転送する

iriver plus3 の機能を使用して転送／削除します。(→ P.29、30)

■音楽ファイルを転送する

- ① iriver plus3 の「音楽」タブをクリックします。
- ② リストウィンドウに表示されたファイルを選択し、プレーヤー側にドラッグ & ドロップします。
- ③ 転送が開始します。

■画像ファイルを転送する

- ① iriver plus3 の「写真」タブをクリックします。
- ② リストウィンドウに表示されたファイルを選択し、プレーヤー側にドラッグ & ドロップします。
- ③ 転送が開始します。



■動画ファイルを転送する

- ① iriver plus3 の「ビデオ」タブをクリックします。
- ② リストウィンドウに表示されたファイルを選択し、プレーヤー側にドラッグ & ドロップします。
- ③ 転送が開始します。

モバHO! を利用する

準備 付属のアンテナを本体にセットします。

* アンテナを挿し込みすぎないようにご注意ください。



モバHO! を受信する

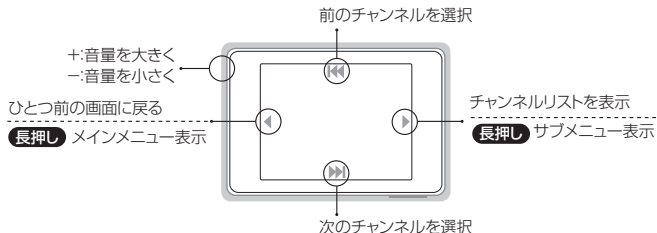
ボタン操作 ▶ メインメニュー [モバHO!] ▶

①チャンネル [401] が受信されます。

- * 受信されるまで、約 20 秒ほどかかります。ボタンを押さずにお待ちください。
- * B20 は電源を切る直前に視聴していたチャンネルを記憶します。次に受信するときはチャンネル [401] ではなく、直前に視聴していたチャンネルを受信します。

② ▶を押すとチャンネルリストが表示されます。好きなチャンネルを▲▼で選んで、▶を押します。

- * 番組が視聴できるまで、約 10 秒ほどかかります。ボタンを押さずにお待ちください。



連続受信時間について

- 音楽: 約 3 時間 (ボリューム 20、画面オフ)
- 映像: 約 2 時間 20 分 (ボリューム 20、画面オン)

録音・録画について

B20 で録音・録画したファイルはパソコンにコピーして保存することが可能ですが、パソコンおよびその他の端末で視聴することはできません。

B20 をご利用する上での注意事項【毎月一回 15 分以上視聴してください】

放送の電波には、皆様の受信端末が視聴可能であり続けるための情報が載っております。この情報は長期間受信されないと取り逃がしてしまうことがあります。大変お手数ですが、最低でも毎月一回、連続して 15 分以上は視聴していただくようお願い致します。万一、視聴不可能になった場合は、申し訳ございませんが下記のモバHO! カスタマーセンターにご連絡ください。

▶モバイル放送カスタマーセンター：0570-00-6840

受付時間：10:00 ～ 20:00 (年中無休)

携帯電話・PHS からは 045-650-6524 におかけください。

<http://www.mobaho.com>

サブメニュー

ボタン操作 モバHO! 受信中▶長押し

* アイコン表示

表示中の、コントロール（▲▼◀▶、チャンネル名、受信レベルなど）の表示・非表示を切り替えます。

* 番組表

モバHO! の番組表を表示します。（チャンネル／時間／予約録音・録画リスト）

* 録画 / 録音

モバHO! の番組を録音・録画します。

* 録画 / 録音ファイルリスト

録画したモバHO! の録音ファイルリストを表示します。

* 音声チャンネル選択

音声チャンネル（主音声／副音声／主+副）を選択します。

* 番組によって主音声しかないものもあります。

* 視聴年齢制限解除

▲▼ボタンでパスワードを入力して OK（▶）ボタンを押します。

* 初期設定のパスワードは「0000」です。

* 「設定」→「拡張設定」→「視聴年齢制限」で視聴できる年齢の上限を設定します。（→P.62）

モバHO! を録音・録画する

ボタン操作 モバHO!受信中▶長押し、[録音]

- ①モバHO! の受信中に、▶を長押ししてサブメニューを表示します。
- ②サブメニューの[録音]を選択して▶を押し、録音待機状態にします。
- ③●（▶ボタン）を押して録音を開始します。

* 録音・録画中は、画面左上に「R」マークが点滅します。

* 録音・録画を停止するときは、再度●（▶ボタン）を押して停止します。

* 録音・録画を開始すると、ファイルが自動的に作成されます。

* 録画した際のファイル名は、CH000_YYMMDD_XXX.TSV（CH000:チャンネル番号、YY:年、MM:月、DD:日、XXX:保存番号）となります。

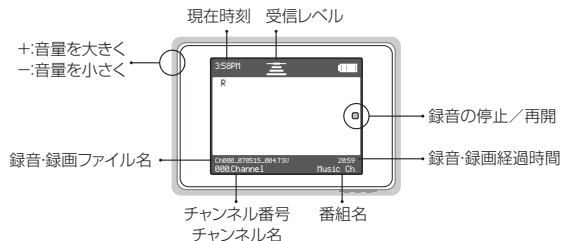
* 録音した際のファイル名は、CH000_YYMMDD_XXX.TSA（CH000:チャンネル番号、YY:年、MM:月、DD:日、XXX:保存番号）となります。

* 録音・録画したファイルは、パソコンに保存することは可能ですが、再生および視聴はできません。miniSDに録音・録画したファイルを他のB20で視聴することはできません。

* 録音・録画の際は、空き容量の40%のメモリが必要です。またメモリの空き容量が2MB以下では録音・録画することができません。ご注意ください。

* 音声チャンネルの録音時はチャンネル名と番組名の情報が保存されます。（楽曲の曲名・アーティスト名は保存されません）

■録画中の画面表示



録音・録画した番組を再生／削除する

■録音・録画した番組を再生する

- ①モバHO!の受信中に、▶を長押ししてサブメニューを表示します。
- ②サブメニューの「録画／録音ファイルリスト」を選択して▶を押します。
- ③再生したいファイルを選択し、▶を押します。

■録音・録画した番組を削除する

- ①モバHO!の受信中に、▶を長押ししてサブメニューを表示します。
- ②サブメニューの「録画／録音ファイルリスト」を選択して▶を押します。
- ③削除したいファイルを選択し、▶を長押しします。
- ④確認のメッセージが表示されたら、OK (▶ボタン) を押して削除します。

* ファイルの再生中は削除できません。
メインメニュー「その他」→「ブラウザ」からも再生および削除ができます。操作方法についてはP.58をご覧ください。

モバHO!を予約録音・録画する ボタン操作 モバHO!受信中▶長押し、[番組表]

- ①モバHO!の受信中に、▶を長押ししてサブメニューを表示します。
- ②サブメニューの「番組表」を選択して▶を押します。
- ③「[チャンネルから選ぶ]」もしくは「[時間帯から選ぶ]」から、検索方法を選択して▶を押します。
- ④リストから予約録音・録画したい番組（もしくは時間帯）を選択し、「[予約録音／録画セット]」を選択します。
- ⑤確認のメッセージが表示されたら、OK (▶ボタン) を押して予約をセットします。

* 予約は現在時刻から48時間後までセットすることができます。

* セットした予約リストは、サブメニュー「番組表」→「[予約録音・録画リスト]」から確認できます。

予約録音・録画を取り消す ボタン操作 モバHO!受信中▶長押し、[番組表]

- ①モバHO!の受信中に、▶を長押ししてサブメニューを表示します。
- ②サブメニューの「番組表」を選択して▶を押します。
- ③「[予約番組リスト]」を選択します。
- ④予約を取り消したい項目を選択し、▶を押します。
- ⑤確認のメッセージが表示されたら、OK (▶ボタン) を押して予約をセットします。

モバHO!の受信を終了する

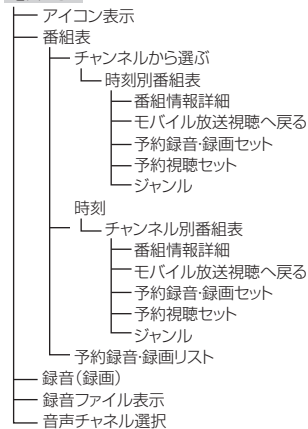
ボタン操作 → モバHO!受信中 ◀ ボタン

- ①モバHO!の受信中に、◀を押します。
- ②確認のメッセージが表示されたら、◀ボタンを押して視聴を終了します。

* ▶ボタンで視聴を続けることもできます。

モバHO! メニュー項目の構成

モバHO!



* 上記は、ファームウェアのバージョンアップにより変更される場合があります。

モバHO!を楽しむためには (受信の際のご注意)

モバHO!とはモバイル放送株式会社が提供する移動体向け有料衛星デジタル放送サービスです。

U:MOではモバHO!の映像チャンネルと音楽・音声チャンネルを受信できます。

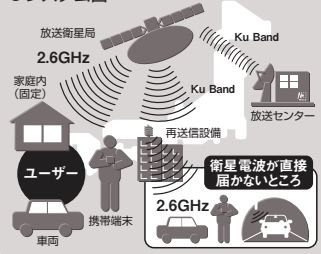
※モバHO!は別途お申込みが必要な有料の放送サービスです。

モバHO!は全国衛星放送です。

(小笠原諸島および一部の地域は除きます。)

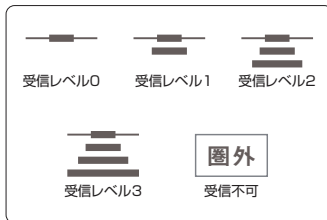
- モバHO!は専用の衛星から放送していますので、南南東から南の方角(晴天時の午前11時から正午に太陽が見通せるところ)に本体を移動してお楽しみいただけます。

●システム図



※再送信設備設置エリアについては、モバHO!ホームページ(<http://www.mobaho.com>)をご覧ください。

- 電波の性質上、受信端末の向きや周囲の環境により、受信状態は刻々と変動します。受信端末に表示されるアンテナマークを目安としてご利用ください。



受信が不安定 / できない場所

- モバHO!は衛星放送のため、トンネル・地下鉄・地下道・屋内など衛星からの電波が直接届かない場所では受信できません。また、南南東から南の方角(晴天時の午前11時から正午に太陽が見通せるところ)に建物や山など遮蔽物がある場所では、受信が不安定になったり、受信できない場合があります。あらかじめご了承ください。
- 電波環境により受信が不安定になったり、受信できないことがありますのであらかじめご了承ください。

モバHO!についてのご案内 Ⅰ

モバHO!のチャンネル・番組について

- モバHO!ホームページなどをご覧ください。
- モバHO!ホームページでは、ジャンル別に番組表を随時アップデートしており、おすすめ番組やチャンネルのお知らせなど、様々な情報をチェックすることができます。

加入手続き完了後のご視聴について

- 加入手続き完了後の最初のご視聴時には、受信できるまでに約10分程かかることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 放送電波には、受信端末が視聴可能であり続けるための情報が載っており、長期間視聴しないと、視聴ができなくなる場合があります。毎月1回15分程度ご視聴ください。

バック・チャンネルの追加・変更について

- バック・チャンネルの追加・変更は、モバイル放送カスタマーセンターもしくはモバHO!オンライン手続きにて承ります。
- バック・チャンネルの追加・変更は、ご視聴を希望される月の前月25日までにお申込みください。
- 追加・変更されたバック・チャンネルについては、翌月1日からご視聴できます。ただし、変更後の最初のご視聴時には受信できるまでに約10分程かかります。

モバHO!料金のお支払方法について

- 料金のお支払いはクレジットカードと金融機関口座振替(郵便局を除く)の2通りからお選びいただけます。

月額利用料金について

- 毎月のご利用料金につきましては、契約時に発行される契約完了通知書にてご確認ください。(バック・チャンネルの追加・変更時には、追加・変更時に発行される契約通知書にてご確認ください。)
- また、モバHO!オンライン手続きでの利用明細照会でもご確認ください。

お客様番号・パスワードについて

- 契約成立時に発行される契約完了通知書にてお客様番号・パスワードをお知らせいたします。モバHO!オンライン手続き利用時に必要となりますので、忘れないようにご注意ください。
- お客様番号・パスワードについてのお問い合わせは、モバイル放送カスタマーセンターまでご連絡ください。

モバHO!オンライン手続きについて

- モバHO!ホームページTOPの「カスタマーセンター」からご利用ください。

モバHO!についてのご案内

お客様の住所・電話番号の変更について

- お早めに新住所・電話番号をモバイル放送カスタマーセンターにご連絡ください。
(モバイル放送カスタマーセンターでの電話受付の際は、ご本人様確認をさせていただきます。契約者ご本人様からのご連絡をお願いいたします。)

機種変更について

- 新しい受信端末に買い替えた時点で、モバイル放送カスタマーセンターへご連絡ください。

複数台の契約について

- 2台目以降の申込みについては、加入申込書に1台目の受信機IDをご記入ください。
なお、既に契約いただいている方と同一名義かつ同一の決済方法である場合は、加入料が無料となる特典があります。

再加入について

- お客様が解約されてから1年以内に前契約と同一名義にて再加入される場合は、加入料が無料になります。詳しくはモバイル放送カスタマーセンターにお問い合わせください。

最短契約期間について

- 契約成立月の翌月末(初回ご請求月)までは、ご契約いただけます。

解約について

- ご契約者ご本人様からモバイル放送カスタマーセンターまでお電話ください。ご本人様の確認をさせていただき、解約のお手続きをいたします。
- 解約は、解約を希望される月の末日までにお申込みください。解約はその月の末日をもって成立いたします。

音楽ファイルを準備する

iriver plus3 のライブラリに楽曲を登録する

■オーディオ CD から音楽ファイルを作成する

準備 オーディオ CD を音楽ファイルに録音する前に iriver plus3 の「音楽の取り込み」の設定を行ってください。

- ①「ツール」 — 「iriver plus3 の設定」を選択します。
- ②「CD 録音」タブをクリックします。
- ③オーディオ CD から録音するときに作成される音楽ファイルの設定をします。

WMA ファイル 「形式」を Windows Media オーディオを選択します。
「ビットレート」を 64 ~ 320Kbps から選択します。

OGG ファイル 「形式」Ogg Vorbis を選択します。
「ビットレート」を Q0 ~ Q10 から選択します。

- ④「OK」ボタンをクリックします。
- ⑤オーディオ CD をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
- ⑥「CD から録音」ボタンをクリックし、録音ステータス画面を表示します。
- ⑦「リッピング開始」ボタンをクリックします。

*録音中はそれぞれのトラックに録音経過状態が表示されます。

モバイル放送・モバHO!に関するお問い合わせ先

モバイル放送カスタマーセンター

0570-00-6840

携帯電話・PHSなどからは045-650-6524におかけください。
受付時間:10:00~20:00/年中無休

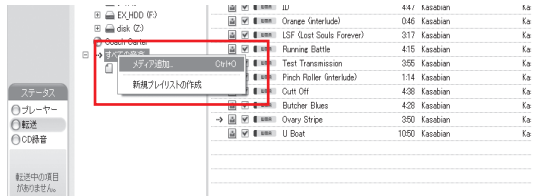
■ホームページ <http://www.mobaho.com>

■携帯サイト <http://www.mobaho.com/mb/>

- ・録音された音楽はライブラリの「すべての音楽」に追加されます。
- ・録音された音楽はパソコンの「マイドキュメント」 — 「マイミュージック」フォルダに保存されてオーディオ CD なしでも音楽を再生できます。

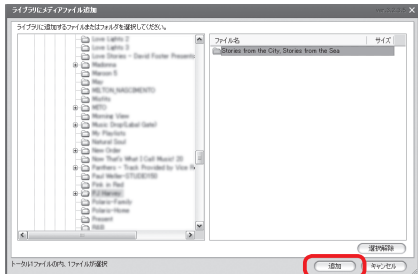
パソコンに保存されている音楽ファイルをリストに追加する

①「すべての音楽」の上で右クリックし、「メディア追加」を選択します。



② 保存先から追加したいファイルやフォルダを選びます。

保存先から追加したいファイルやフォルダを選び、[OK] をクリックします。選択したファイルやフォルダが「すべての音楽」に追加されます。



音楽ファイルをプレーヤーへ転送する

メディアウィンドウのライブラリリストにある音楽ファイルをプレーヤーに転送します。

* プレーヤーの空き容量が不足していると、転送が中断されます。ご注意ください。

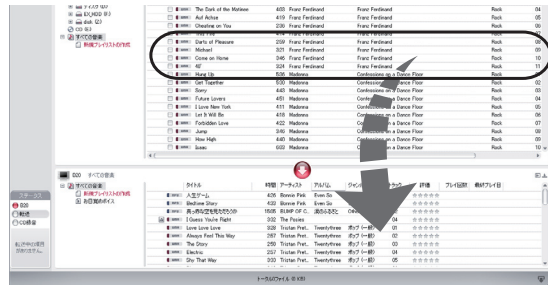
① プレーヤーとパソコンを付属の USB ケーブルで接続する

② リストから転送したいファイルを選択する

複数のファイルやフォルダを選択するときは [Ctrl] キーや [Shift] キーを押しながらファイルを選択していきます。

③ 選択したファイルをプレーヤー側のウィンドウにドラッグ & ドロップする

* 転送ボタンを押しても転送が可能です。



- ・ 転送の状況はステータスバーに表示されます。
- ・ 転送が完了したら、音楽ファイルは プレーヤー側のウィンドウに表示されます。
- ・ 511 文字（パス名とファイル名を合わせた半角英数字）を超えるファイルは転送できません

プレーヤーの音楽ファイル・プレイリストを削除する

① 右クリックで「削除」を選択する

選んだファイル（またはプレイリスト）上で右クリックをし、「削除」を選択します。



② 確認画面が表示たら、「はい」をクリックする

音楽を聴く

準備 音楽ファイル*1はiriver plus3を使用して、パソコンから転送します。

*可逆圧縮 WMA には対応しておりません。

* 1 再生できる音楽ファイル形式

MP3 8 ~ 320Kbps

WMA 8 ~ 320Kbps

OGG Q1 ~ Q10

音楽を再生する

ボタン操作 → メインメニュー [ミュージック] ▶

① メニューからお好きな方法で曲を探します。

すべて再生

マイプレイリスト プレイリストを使って曲を選択*2

アーティスト アーティスト名→アルバム名→曲のタイトル

タイトル 曲のタイトル

アルバム アルバム名→曲のタイトル

ジャンル ジャンル名→アーティスト名→アルバム名→曲のタイトル

* 2 「プレイリスト」を使用すると、お好みの曲をまとめて聴くことができます。
選択できるプレイリストは以下の通りです。

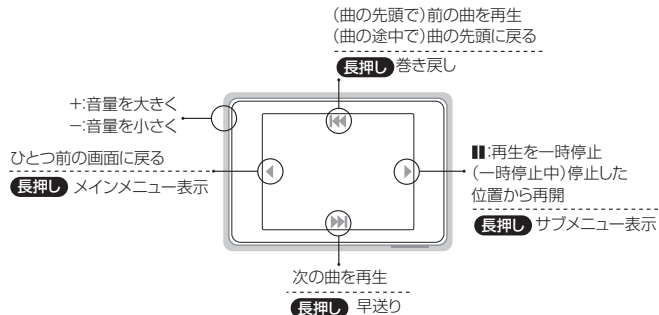
自分の評価 「自分の評価を設定」で設定した評価ごとの曲の一覧 (→ P.33)

クイックリスト 「クイックリストへ追加」で追加した曲の一覧 (→ P.33)

マイプレイリスト iriver plus3 で作成したプレイリスト

② 曲またはプレイリストを選んで、▶を押します。

■再生中の基本操作



サブメニュー

■再生画面でのサブメニュー

ボタン操作 音楽再生中に▶長押し

*再生モード

		画面表示
通常再生	選択した曲を1度だけ再生	(なし)
リピート	全ての曲を繰り返し再生	◻
1曲リピート	1曲を繰り返し再生	◻1
シャッフル	全ての曲をランダムな順番で再生	≡
シャッフル+リピート	全ての曲をランダムな順番で繰り返し再生	≡◻

*クイックリストへ追加

再生中の曲をクイックリストへ追加します。

*EQ選択

再生される音質を設定できます。設定したEQは画面に表示されます。

Normal	癖のない標準的な設定
Rock	ロックに適した、ボーカルを強調する
Jazz	ピアノの音を美しく、透明感ある音質
Pop	やや重低音を増強しリズム部分を強調
Classic	クラシック音楽に適した設定
Live	ライブ音源に最適な設定
Ubass	バス音域が強調され、重低音を楽しめる
カスタムEQ	「サウンド設定」で変更したカスタムEQを使用する (→ P.34)
SRS WOW	音響に立体感を持たせる3Dサウンドモード
* SRSを選択した場合のエフェクトの種類を、[サウンド設定]の[SRS設定]で設定します。(→ P.34)	

*自分の評価を設定

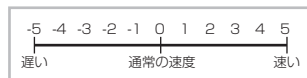
再生中の曲の評価を、★の数 (★~★★★★★) で設定します。

*早送り／巻き戻し速度

[2X (2倍速) / 4X (4倍速) / 6X (6倍速)]

*再生速度

再生速度を変えて、語学学習などに役立てることができます。速度は10段階に設定できます。



サウンド設定

ボタン操作 ▶ メインメニュー [設定] ▶ [サウンド設定] ▶

* カスタム EQ

周波数帯ごとにレベルを調整し、独自の音響効果を設定します。

* [EQ 選択] で [カスタム EQ] を指定して利用します。(→ P.35)

Next (右ボタン) : 周波数帯の選択

▲▼ : レベルの増減 (−15dB ~ 15dB まで、2dB 刻みで設定できます)



* SRS 設定

サウンドの立体感を強調する SRS WOW の効果を、4 種類の項目で設定できます。

SRS	サウンドの立体感
TruBass	低音強調の値
Focus	サウンドの鮮明度
WOW	SRS、TruBass、Focus の 3 つの技術を融合した設定
Definition	広域の音を補正する

* [EQ 選択] で [SRS WOW] を指定して利用します。(→ P.33)

* フェードイン

小さい音量で再生を開始し、徐々に音量が大きくなるように設定できます。再生したときに突然の大音量を防ぐことができます。

■再生画面に戻る

再生中に他の楽曲を探したり、サブメニューで設定をした後などに再生画面に戻る場合は下記の操作をします。

ボタン操作 ▶ メインメニュー ▶ [再生画面へ戻る] ▶

* [ミュージック] → [再生画面へ戻る] でも再生中の画面を表示することができます。

音楽と画像を同時に楽しむ

音楽の再生中に [写真] メニューに移動して、画像の表示やスライドショーを実行することができます。

連続再生時間について

約 24 時間 (128Kbps、MP3、ボリューム 20、EQ Normal、画面オフの場合)

再生中のメニュー操作

音楽の再生中にメニュー操作を行っている場合、▶長押しで再生画面に戻ることができます。

音楽ファイルの検索について

[設定] → [拡張設定] → [音楽検索方法] で音楽ファイルの検索方法を変更することができます。

* DB 方式 : ファイルのプレイリスト、アーティスト、タイトル、アルバム、ジャンルで検索します。

* ツリー方式 : フォルダごとに検索します。

(ツリー構造方式にした場合、「クイックリストへ追加」「自分の評価を設定」は利用できません)

プレイリストの管理

iriver plus3 を利用してプレイリストを作成することができます。

FM 放送を聴く

準備 受信する放送局をあらかじめ登録（プリセット）しておくことができます。（→ P.37）

* FM 放送を受信するには、放送局をあらかじめ登録しておき、その中から選局する方法（プリセットモード）と、周波数を手動で合わせて選局する方法があります。

FM 放送を受信する

ボタン操作 → メインメニュー【FM チューナー】▶

* B20 はイヤホンコードをアンテナとして使用します。受信状態を良くするためにイヤホンコードをなるべく長く伸ばしてお聴きください。

■手動での選局

① Preset（右ボタン）を押して、プリセットモードを解除します。

プリセットモード あらかじめ登録した放送局から選ぶ（画面右側の「Preset」が点灯）

プリセット解除 手動で周波数を合わせる（画面右側の「Preset」が消灯）

② ▲▼を押して、放送局の周波数に合わせます。

* ▲▼を短く押して放すと、周波数を 0.1MHz ずつ変更します。

▲▼を長押しすると、受信可能な放送が見つかるまで、自動的に周波数を変更しつづけます。

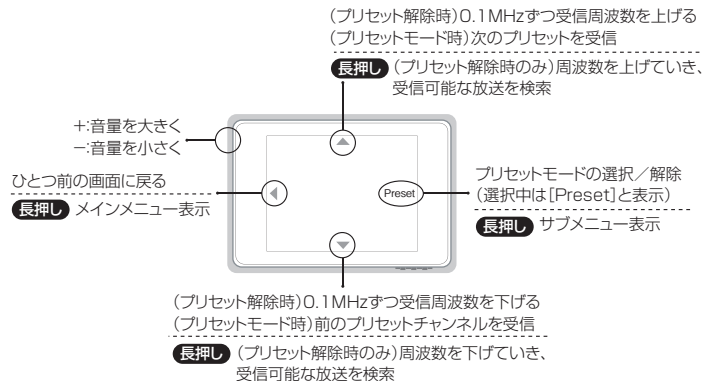
■プリセットモードでの選局

① Preset（右ボタン）を押して、プリセットモードを選択します。

② ▲▼を押して、プリセットした放送局の中から選びます。

* ▲▼を押すごとに、プリセットした放送局を切り替えます。

■受信中の基本操作



よく聴く放送局を登録する（プリセット）

プリセットには最大 20 局まで登録できます。

■自動でプリセットを登録する（オートプリセット）

ボタン操作 → FM 放送受信中 ▶ 長押し、【オートプリセット】

FM 放送の全周波数を検索して、受信できた放送を順次プリセットに登録します。

① FM 放送の受信中に、▶を長押ししてサブメニューを表示します。

② サブメニューの【オートプリセット】を選択して▶を押します。

オートプリセットが開始されます。

* オートプリセット中に■（右ボタン）を押すと中断します。

③ オートプリセットが終了すると、サブメニュー画面に戻ります。

■手動でプリセットを登録する

ボタン操作 → FM 放送受信中 ▶ 長押し、[プリセット登録]

① プリセットモードになっている場合には、Preset（右ボタン）を押して解除します。

* プリセットモードを解除すると、「Preset」の表示が消灯します。

② 登録したい放送局を受信してから、▶を長押ししてサブメニューを表示します。

③ サブメニューの「プリセット登録」を選択して▶を押します。

④ 表示されるプリセットチャンネル一覧から、▲▼で登録したいチャンネルを選択し、OK（▶ボタン）を押します。

⑤ 選択したプリセットチャンネルに、受信中の放送局が登録されます。

海外で FM 放送を受信するときは

FM 放送の周波数は、地域によって異なります。[設定] メニューの [その他] → [FM 地域設定] で、B20 を利用する地域に合わせた周波数の設定をすることができます。[韓国・アメリカ/日本/ヨーロッパ]

FM 放送を録音する

ボタン操作 → FM 放送受信中 ▶ 長押し、[録音]

① FM 放送の受信中に、▶を長押ししてサブメニューを表示します。

② サブメニューの「録音」を選択して▶を押します。

③ 「録音待機中」のメッセージが表示されたら、●（▶ボタン）を押して録音を開始します。



* 録音を開始すると、録音ファイルが自動的に作成されます。

ファイル名は

内部メモリに保存した場合は、TUNERYYYMMDD_XXX.mp3 (YY: 年, MM: 月, DD: 日, XXX: 保存番号) となります。

ファイル名は録音終了後に変更可能です。(→ P.54)

④ 録音中に■（▶ボタン）を押すと、録音を終了します。

* 録音中は音量の調整ができません。

* メモリの空き容量が少なくなると、録音は自動的に止まります。

* FM 放送受信中 ▶ 長押し → [FM 録音設定] で、録音品質を設定できます。(→ P.41)

■録音した FM 放送を再生する

- ① FM 放送受信中に▶を長押しして、サブメニューを表示します。
- ② サブメニューの「FM 録音ファイル表示」を選択して、▶を押します。
- ③ 聴きたい録音ファイルを選択して▶を押します。

■録音した FM 放送を削除する

- ① FM 放送受信中に▶を長押しして、サブメニューを表示します。
- ② サブメニューの「FM 録音ファイル表示」を選択して、▶を押します。
- ③ リストから削除したい FM 放送のファイルを選択して▶を長押しします。
- ④ ファイル削除「この操作を実行しますか」と確認のメッセージが表示されるので、OK（右ボタン）を押します。

* ファイルの再生中は削除できません。

* メニュー「その他」—「ブラウザ」—「Recrodings」からも削除することができます。（→P.58）

■ FM 放送をタイマー録音する

アラームクロック機能を使用すると、あらかじめ設定した時間に、FM 放送を自動的に録音することができます。（→P.49）

サブメニュー

ボタン操作 ▶ FM 放送受信中 ▶ 長押し

* 録音（→P.39「FM 放送を録音する」）

* FM 録音ファイル表示（→P.40「録音した FM 放送を再生する」）

* FM 録音設定

FM 放送の録音時の音質を設定します。 * FM 録音はステレオ録音です。

設定	ビットレート	1 分あたりのデータ量
低	32Kbps	約 250KB
中	64Kbps	約 500KB
高	128Kbps	約 1MB

* プリセット削除（プリセットモード時のみ）

▶を押すと確認のメッセージが表示され、現在受信中のプリセットを削除します。

* プリセット登録（→P.38「手でプリセットを登録する」）

* ステレオ／モノラル

音声のステレオ／モノラルを切り替えます。

* オートプリセット（→P.37「自動でプリセットを登録する」）

* FM 地域設定

韓国／日本／ヨーロッパ／アメリカを切り替えます。

* スピーカーのオン／オフ

スピーカーのオン・オフを切り替えます。

画像を見る

準備 画像ファイルは iriver plus3 を使用して、パソコンから転送します。

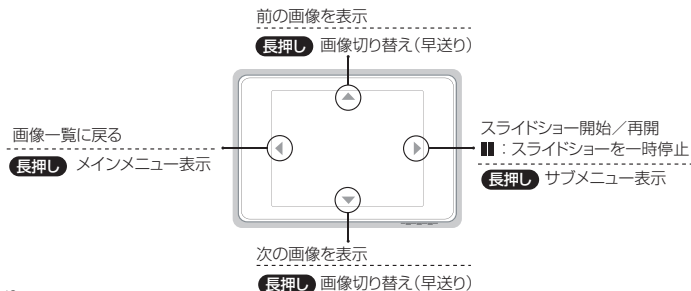
* 1 対応している画像ファイル形式
JPG Progressive JPG ファイルはサポートしていません。

画像を表示する

ボタン操作 → メインメニュー [写真] ▶

- ① メインメニューの [写真] を選択して ▶ を押します。
- ② 表示するプレイリストを選択して ▶ を押します。
* [すべて再生] を選択すると、B20 に登録された全ての画像を一覧表示できます。
* miniSD カード挿入時は「内部メモリ」「外部メモリ」からファイルを選択します。
- ③ プレイリストに登録された画像が一覧表示されます。
- ④ 画像を選んで ▶ を押すと、画像が全面に表示されます。

■表示中の基本操作



■スライドショー

プレイリストの各画像ファイルを、自動的に切り替えながら表示します。

- ① 画像の表示中に ▶ を押すと、スライドショーを開始します。
- ② スライドショーの再生中に、再度 ▶ を押すと終了します。

サブメニュー

ボタン操作 → 画像の表示中 ▶ 長押し

*アイコン表示

表示中の、コントロール (▲▼◀▶、ファイル名など) の表示・非表示を切り替えます。

*画像表示時間

スライドショーの実行時に、各画像が表示される時間を指定します。[1 秒 / 3 秒 / 5 秒 / 7 秒 / 9 秒]

*スライド表示効果

スライドショーの実行時に、画像の切り替え効果を指定します。
[フェード / 左から右へ切り替え / 右から左へ切り替え / 上から下へ切り替え / 下から上へ切り替え / ランダム]

*壁紙に設定

表示中の画像を壁紙に設定します。

音楽と画像を同時に楽しむ

音楽を再生中に、画像の表示またはスライドショーを実行することができます。

動画を見る

準備 動画ファイル*1 は iriver plus3 を使って B20 に転送します。

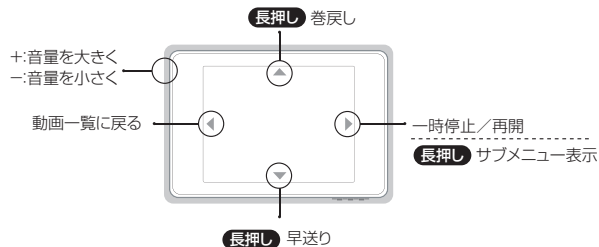
動画を再生する

ボタン操作 → メインメニュー [ビデオ] ▶

① メニューから再生する動画を選んで、▶を押します。

* miniSD カード挿入時は「内部メモリ」「外部メモリ」からファイルを選択します。

再生中の基本操作



サブメニュー

ボタン操作 → [ビデオ] ▶長押し

* 早送り／巻き戻し速度

早送り／巻き戻しの速度を指定します。[2X/4X/8X/16X/32X]

* レジューム

動画の再生を停止した位置を記憶しておき、次回再生時に続きを再生します。

* 連続再生

フォルダ内にある動画ファイルに連続したファイル名を付けると、その順番どおりに再生します。

例) アイリバー MOVIE_01.avi → アイリバー MOVIE_02.avi → アイリバー MOVIE_03.avi

連続再生時間について

約 4.5 時間 (MPEG4、320 × 240 ピクセル、30fps、ビットレート：384Kbps、オーディオ：MP3、128Kbps 以上、CBR/44.1KHz の場合)

* 1 対応している動画ファイル形式

■ AVI

ビデオ MPEG 4 SP (Simple Profile) 準拠、サイズ：QVGA (320 × 240) 以下、フレームレート：30fps、ビットレート：2Mbps 以下

オーディオ MP3、320Kbps 以上、CBR/44.1KHz

■ WMV

ビデオ WMV9 SP、サイズ：QVGA (320 × 240) 以下、フレームレート：30fps、ビットレート：768Kbps 以下

オーディオ WMA、320Kbps 以上

テキストを見る

準備 テキストファイル*1 はマイ コンピュータから B20 の「Text」フォルダに転送します。

(→ P.14・15 「B20 に動画・テキスト・フラッシュファイルを転送／削除する」)

* 1 対応しているテキスト形式

拡張子	TXT
文字コード	UNICODE およびローカルコード (日本語は SHIFT-JIS)

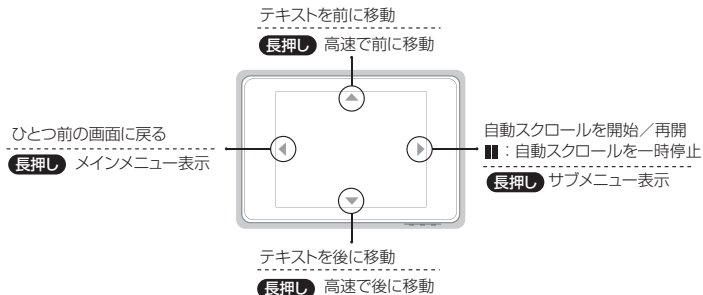
テキストを表示する

ボタン操作 → メインメニュー [その他] ▶ [テキスト] ▶

① メニューから表示するテキストを選んで、▶ を押します。

* miniSD カード挿入時は「内部メモリ」「外部メモリ」からファイルを選択します。

表示中の基本操作



* テキストの表示中に▶を押すと、テキストが自動的にスクロールします。(画面移動設定が「%」に設定されている場合、自動スクロールはできません)

* テキストの途中で表示を中止するとその位置が記憶され、次回表示時にはその位置から再開されます。

サブメニュー

ボタン操作 → テキスト表示中▶長押し

アイコン表示

テキスト表示中の、コントロール (▲▼◀▶、ファイル名など) の表示・非表示を切り替えます。

自動スクロール速度

自動スクロール実行時の、スクロール速度を指定します。[(遅い←) 1/3/5/7/9 (→速い)]

画面移動設定

▲▼を押したときに表示を移動する量を指定します。[ページ / 行 / %]
* %を選択すると、全体の 1%ずつ移動します。

文字サイズ

文字サイズを指定します。[小 / 標準 / 大]

テキスト言語選択

テキストを表示する言語を指定します。

フラッシュゲームを楽しむ

準備 フラッシュファイル*1 はマイコンピュータから B20 の「Flash Games」フォルダに転送します。

(→ P.15 「B20 に動画・テキスト・フラッシュファイルを転送／削除する」)

* 1 対応しているフラッシュファイル形式

拡張子	SWF
規格	Macromedia Flash Lite 2.1
フレームレート	30fps 以下
オーディオ	ADPCM または MP3 128Kbps 44.1KHz 以下

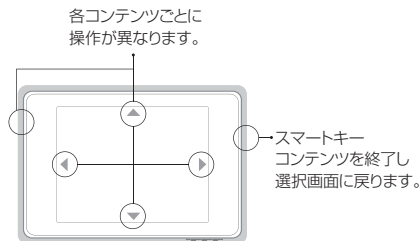
コンテンツを再生する ボタン操作 メインメニュー [その他] ▶ [フラッシュゲーム] ▶

- ① メニューから再生するフラッシュファイルを選んで、▶ を押します。
- ② コンテンツを終了するには、B20 右側面のスマートキーを押します。

* miniSD カード挿入時は「内部メモリ」「外部メモリ」からファイルを選択します。

* 音楽再生時に Flash コンテンツを再生すると音楽再生が停止します。音楽再生と Flash コンテンツを同時に再生することはできません。

再生中の基本操作



アラームクロック

準備 アラームクロックを使用するには、あらかじめ B20 の日付・時刻を正しく設定しておく必要があります。(→ P.11 「日付・時刻の設定手順」)

時計／アラーム画面を表示する ボタン操作 メインメニュー [その他] ▶ [アラームクロック] ▶

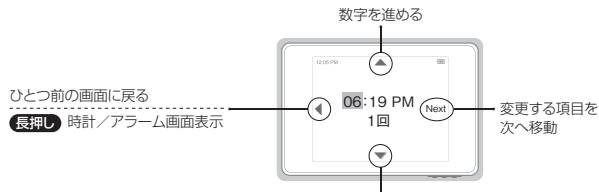
日付・時刻が表示されます。

アラームを設定する ボタン操作 時計／アラーム画面の表示中 ▶ 長押し

アラーム時刻を設定する

- ① 時計／アラーム画面で ▶ を長押ししてサブメニューを表示します。
- ② サブメニューの [アラーム時刻設定] を選択して ▶ を押します。
- ③ 表示されるアラーム設定画面で、▲▼および Next (右ボタン) でアラーム時刻を設定します。

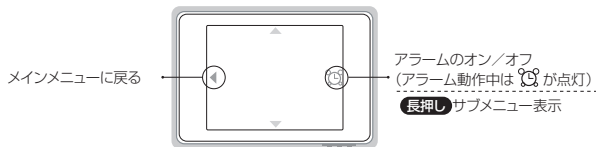
* [1 回/毎日] の切り替えて、1 回だけのアラームか、毎日同じ時刻にアラームを鳴らすかを選ぶことができます。



- ④ ◀ ボタンを長押しして時計／アラーム画面に戻ります。

■アラームのオン／オフ

① 時計／アラーム画面で  (右ボタン) を押します。



② 指定した時刻が来ると、アラーム音が鳴り、「アラーム時刻です」というメッセージが表示されます。

* サブメニューで指定した持続時間が過ぎるか、いずれかのボタンを押すとアラームは止まります。

サブメニュー

ボタン操作

時計／アラーム画面の表示中▶長押し

* アイコン表示

画面のコントロール (▲▼◀▶、ファイル名など) の表示・非表示を切り替えます。

* アラーム時刻設定 (→ P.49)

* クイックアラーム設定

指定した時刻が経過するとアラームが鳴ります。 オフ / 10 / 20 / 30 / 60 分

* アラーム音選択

アラームとして鳴らす音の種類を指定します。

アラーム音	B20 に内蔵されたアラーム音を鳴らします。[ベル / 電話 / 卓上時計 / ヒバリ / ラッパ / セミ]
ミュージック	B20 に転送した音楽ファイルを選択します。
FM チューナー	FM 放送を受信します。
FM タイマー録音	指定した時刻に FM 放送を受信し、それを録音することができます。

* アラーム音量

アラーム音のボリュームを設定します [0 ~ 40]

* アラーム持続時間

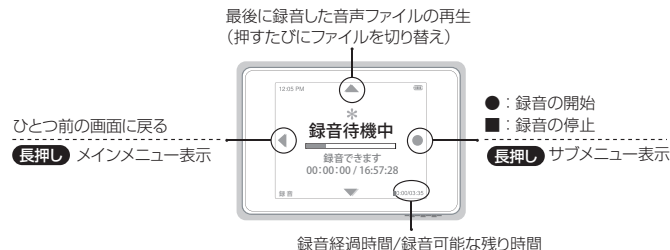
アラーム音が鳴り続ける時間を指定します。[1 分 ~ 240 分]

録音する

音声を録音する

ボタン操作 → メインメニュー [その他] ▶ [録音] ▶

- ① 録音画面に「録音待機中」のメッセージが表示されるのを待って、●（右ボタン）を押して録音を開始します。



- ② 録音中に■（右ボタン）を押すと、録音を終了します。

* 内蔵マイクから録音した音声は、モノラルになります。

* 録音中は音量の調整ができません。

* サブメニューの[ボイス録音設定]で、録音品質を設定できます。(→ P.53)

内部メモリに保存した場合は、VOICEYYMMDD_XXX.mp3 (YY: 年, MM: 月, DD: 日, XXX: 保存番号) となります。

録音できない場合

空き容量が不足している、バッテリーが不足している場合は録音が開始されません。

サブメニュー

■録音スタンバイ状態のときのサブメニュー

ボタン操作 → 録音スタンバイ中に ▶ 長押し

* 録音ファイルを表示

* ボイス録音設定

内蔵マイクでの録音時の音質を設定します。* ボイスはモノラル録音です。

設定	ビットレート	1分あたりのデータ量
低音質	32Kbps	約 250KB
標準	64Kbps	約 500KB
高音質	128Kbps	約 1MB

* 音声自動検出

音声を感知したときのみ録音します。

録音したファイルを再生／削除する

■録音した音声を再生する

- ① 録音待機中画面で▶を長押しして、サブメニューを表示します。
- ② サブメニューの[録音ファイル表示]を選択します。
- ③ 聴きたい音声ファイルを選択して▶を押します。

■録音した音声を削除する

- ① 録音待機中画面で▶を長押しして、サブメニューを表示します。
- ② サブメニューの「録音ファイルを表示」を選択します。
- ③ 削除したい音声ファイルを選択して▶を長押しします。
- ④ 確認のメッセージが表示されるので、OK（右ボタン）を押します。

* ファイルの再生中は削除できません。

■再生中のサブメニュー

ボタン操作▶

録音ファイル再生中に▶長押し

.....
* 再生モード (→ P.32)

.....
* EQ 選択 (→ P.33)

.....
* 早送り／巻戻し速度 (→ P.33)

録音したファイルの名前を変更する

■録音した音声および FM 録音ファイルのファイル名を変更する

- ① B20 をパソコンに接続し、マイ コンピュータに表示される B20 の「Recordings」→ [Voice] [FM Radio] フォルダを表示します。
- ② 名前を変更したいファイルを選択し、右クリックから「名前の変更」で変更します。

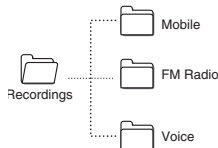
* 音声ファイルを別のフォルダ（例：[Music] フォルダ）に移動することもできます。

■録音した音声および FM 録音ファイルのファイルをパソコンに保存する

- ① B20 をパソコンに接続し、マイ コンピュータから B20 の「Recordings」→ [Voice] [FM Radio] フォルダを表示します。
- ② 保存したい録音ファイルを、パソコン上の好きな場所にドラッグします。ファイルがパソコンに保存されます。

* 元のファイルは B20 に残りますので、不要であれば削除してください。

[Recordings] フォルダの構成



ポッドキャストを利用する

ポッドキャストとは、放送されることをユーザーが待つことなくユーザーが好みの番組をダウンロードすることができる新しいパーソナルメディアです。

ポッドキャストによってポータブルプレーヤーのユーザーはニュース、ドラマやその他のメディアコンテンツなど、さまざまな種類の音声およびビデオファイルを入手することができます。

詳しくは <http://www.podcastready.com>（海外サイト・英語）をご覧ください。

ポッドキャストファイルをプレーヤーに転送する

ポッドキャストファイルをプレーヤーに転送するには、myPodder を利用します。

- ① プレーヤーとパソコンを接続し、iriver plus3 を起動します。
- ② 「ツール」 → 「プレーヤー」 → 「Podcast の実行」を選択します。
* 画面右下に表示される ☞マークをクリックしても Podcast の実行ができます。
- ③ ポップアップウィンドウで確認のメッセージが表示されたら、「I agree to this license. Start the program」を選択し「next」をクリックします。
- ④ myPodder の簡単な説明が表示されたら「next」をクリックします。
- ⑤ ダウンロードできるチャンネルが自動で表示されます。
- ⑥ 「download podcasts」をクリックするとダウンロードを開始します。
- ⑦ 「Close download report」をクリックし、「find more podcasts」をクリックします。

ポッドキャストファイルの再生

ボタン操作 ▶ メインメニュー [ミュージック] ▶ [Podcast] ▶

- ① リストから聴きたい音声ファイルを選択して▶を押します。

ポッドキャストファイルの復元

プレーヤーをフォーマットすると、ポッドキャストのシステムファイルはすべて削除されます。

これらのファイルを復元するには、「Podcast の復旧」メニューを使用します。

- ① プレーヤーを付属のケーブルでパソコンと接続し、iriver plus3 を起動します。
- ② 「ツール」 → 「ポータブルデバイス」 → 「Podcast の復旧」を選択して、復元処理を開始します。
- ③ 復元処理が正常に完了したら、iriver plus3 の画面右下に☞マークが表示され、「Podcast の実行」が可能となります。

* インターネット環境や配信側の問題によりダウンロードできないとき場合があります。

ブラウザ

B20 に保存された各種ファイルを直接選択して表示・実行できます。

準備 各種データファイルはマイ コンピュータから B20 の任意の場所に転送します。

(→ P.14 「データファイルを持ち運ぶ」)

ファイルを表示・再生する ボタン操作 メインメニュー [その他] ▶ [ブラウザ] ▶

- ① メインメニュー [その他] → [ブラウザ] を選択して▶を押します。
- ② フォルダを移動して表示・再生するファイルを選択し、▶を押します。

* B20 で表示・再生できない形式のファイルは、ファイル名を見ることだけが可能です。

録音したファイルを削除する

ボタン操作 メインメニュー [その他] ▶ [ブラウザ] ▶

B20 に保存された音声録音、FM 録音ファイルは下記の方法で削除することができます。

- ① メインメニュー [その他] → [ブラウザ] → [Recordings] を選択し、▶を押します。
- ② [FM Radio]、[Voice]、[Mobile] から削除したいファイルが保存されているフォルダを選択し、▶を押します。
- ③ 削除するファイルを選択し、▶を押します。
- ④ 確認のメッセージが表示されるので、OK (右ボタン) を押します。

設定する

B20 の各種機能を用途に合わせて設定できます。

日付と時刻

ボタン操作 メインメニュー [設定] ▶ [日付と時刻]

現在の日付と時刻を設定します。(→ P.11)

サウンド設定

ボタン操作 メインメニュー [設定] ▶ [サウンド設定]

「音楽を聴く」で説明しています。(→ P.34)

画面設定

ボタン操作 メインメニュー [設定] ▶ [画面設定]

* 画面の向き

画面表示の向きを選択します。[横長 / 縦長]

* 画面パターン

背景に表示する画像を選択します。[自動 / Sun ~ Sat / 写真 / ランダム表示]

* 画面の明るさ

画面の明るさを設定します。[暗い / 標準 / 明るい]

* テーマ

オリジナルの Flash ファイルを転送して利用します。

* フォント

お好みのフォントに変更します。

TTF 形式のフォントファイルを B20 の Font フォルダに転送して利用します。

* UCI を保存

User Creative Interface の略。カスタマイズしたテーマとフォントを保存します。

スマートキー

ボタン操作

メインメニュー [設定] ▶ [スマートキー]

スマートキーに割り当てる機能を設定します。

[A-B 区間リピート / メインメニュー / 再生・停止 / シャッフル再生 / 画面の向き / 録音 スタート・停止 / 表示のオン・オフ]

タイマー設定

ボタン操作

メインメニュー [設定] ▶ [タイマー設定]

* 電源オフタイマー

何も操作せずに設定した時間が経過すると、自動で電源をオフにします。

* スリープタイマー

設定した時間が経過すると、自動で電源をオフにします。

* バックライト設定

何も操作せずに設定した時間が経過すると、自動的にバックライトを消灯します。

※この設定を短くすることで、バッテリーが切れるまでの時間を長くすることができます。

拡張設定

ボタン操作

メインメニュー [設定] ▶ [拡張設定]

* 言語設定

メニュー表示などに使用する言語を設定します。

* 並び替え

ファイルの並び順を設定します。[昇順 / 降順]

* スクロール速度

ファイル名が長く、画面に一度に表示できない場合に文字がスクロールされる速度を設定します。

[1 × 1/2 × (2 倍速) / 4 × (4 倍速)]

* データベースの更新

B20 に保存されたデータのライブラリを再構築します。ドラッグ&ドロップでファイルした後に実行します。

* USB 接続選択

B20 とパソコンを接続したときの接続方法を選択します。

電源のみ	パソコンからは充電だけを行い、B20 で音楽を聴くなどの操作をする場合に選択します。パソコンとの間でデータ転送はできません。
電源 & データ	パソコンからの充電と、データ転送の両方を行います。B20 本体の操作はできません。

* フォーマットする

B20 を初期化します。保存されたファイルのすべてが削除されます。

* 音楽検索方法 (→ P.35)

* 録画 / 録音ファイルの保存場所

内部メモリ / 外部メモリ (miniSD) から選択します。

* 電源オフタイプ

スリープ／電源オフから選択します

* モバイル放送受信地域設定

災害時の緊急放送を受信するための地域設定です。

* 視聴年齢制限

年齢制限付きのコンテンツを暗証番号によって視聴できる年齢の上限を設定します。
初期設定のパスワードは「0000」です。

* システム情報

B20 のファームウェア情報、空き容量を表示します。

* 初期設定に戻す

すべての設定を工場出荷時の状態に戻します。この操作を行っても、保存された音楽ファイルなどのデータは削除されません。

Copyrights

ボタン操作

メインメニュー [設定] ▶ [Copyrights]

ファームウェアアップグレード

ファームウェアとは？

ファームウェアとは、B20 を動かすための基本ソフトウェアです。

iriver 社では、B20 に新機能を追加したり、使いやすさを向上させるため、ファームウェアアップグレードを提供します。

バージョンの確認

ボタン操作

メインメニュー [設定] ▶ [拡張設定] ▶ [システム情報]

お使いの B20 のファームウェアのバージョンは、[設定] メニューの [拡張設定] → [システム情報] で確認することができます。

アップグレードの方法

- ① 付属の USB ケーブルでパソコンと B20 を接続します。
- ② iriver plus3 を起動して [ツール] → [プレーヤー] → [ファームウェアアップグレード] を選択し、指示に従いながらアップグレードをします。
 - * ファームウェアのアップグレード中には、B20 をパソコンから取り外さないでください。
 - * ファームウェアのアップグレードには、インターネット接続環境が必要です。

初期化する

初期化とは？

プレーヤーの記録内容を消去し使い始めの状態に戻します。

① メニューから [設定] → [拡張設定] → [フォーマットする] を選択します。

② 確認のメッセージが表示されるので、OK (右ボタン) を押します。

* B20 に保存されている全てのデータが消去されます。必要なとき以外は実行しないでください。

* 初期化が完了するまで B20 の電源を切らないでください。

製品サポート総合案内

<http://www.iriver.co.jp>

iriver の Web サイトの「製品サポート総合案内」には、製品別に Q&A (よくある質問) が用意されています。また、ファームウェア、ソフトウェア、取扱説明書などの最新版をダウンロードすることもできますので、問題解決にぜひお役立てください。

故障かなと思ったら

状況	原因	解決方法
電源がオンにならない	バッテリーが不足している	USB ケーブルでパソコンと接続し、充電してください。
	B20 がシステムエラー状態	本体底面のリセットボタンを細い形状のもの (ピンなど) で押してください。
音が聞こえない	音量が 0 になっている	本体上面のボリュームボタンを押して、正しい音量に変更してください。
	イヤホンが外れている	イヤホンがしっかり接続されているか確認してください。
ボタンが操作できない	ホールドスイッチがロック状態になっている	ホールドスイッチのロックを解除してください。
モバ HO! が受信できない	長期間受信していない	視聴不可能になった場合は、モバ HO! カスタマーセンターにご連絡ください。 電話：0570-00-6840 B20 を利用するには、最低でも月一回 15 分以上の視聴してください。
モバ HO! の受信が不安定	電波が弱い	建物や山などの遮蔽物がある場所では受信できない場合があります。P.22 の受信の際のご注意をお読みください。
モバ HO! 視聴中にエラーメッセージが表示される ▶ モバイル放送カスタマーセンターにお問い合わせください (→ P.71)		E202：アンテナエラー E203：休止中 E204：チャンネルが存在しない E220/221：契約されていないチャンネル
音楽ファイルの再生中に雑音が入る	イヤホン端子の接触不良	市販の端子クリーナーで、イヤホン端子に付着した汚れを清掃してください。
	音楽ファイルの破損	他の音楽ファイルでも同じ雑音が出るか確認してください。特定のファイルだけで雑音が出る場合は、CD から作成し直す、バックアップと入れ替えるなどの対策を試してください。

状況	原因	解決方法
画面に文字が表示されない。 もしくは正しく文字が表示 されない	言語設定が正しくない	[設定]-[拡張設定]-[言語設定]で、お使いの 言語を選択してください。
FM 放送の受信状態が悪く、 雑音がひどい	イヤホンが外れている、接 触不良	イヤホンがしっかり接続されているか確認し てください。 ※イヤホンコードは、ラジオのアンテナの役 割をします。イヤホンがプレーヤーに接続 されていないとラジオの受信状態は悪くな ります。
	イヤホンコードの向きが 悪い	プレーヤーとイヤホンの位置を調整してくだ さい。
	周囲で雑音が発生してい る	周辺にある電気製品の電源をオフにしてみ てください。
ファイルの転送に失敗する	USB ケーブルの接続不良	USB ケーブルが正しく接続されているか確認 してください。 USB ハブを使用している場合は、パソコンの USB 端子に直接接続してください。
WMA ファイルが再生でき ない	WMA ファイルに著作権保 護がかけられている	ライセンス情報を B20 に正しく転送してく ださい。 ライセンス情報は Windows Media Player で確認できます。
AVI ファイルの転送ができ ない	iriver plus3 を使って転送 していない	iriver plus3 を使用してデータの転送をし てください。
動画が再生できない	B20 が対応していないフ ァイル形式の動画である	iriver plus3 で B20 で再生できるファイル 形式に変換してください。
iTunes で録音した音楽ファ イルが再生できない		iTunes の標準設定で作成された形式の音楽 ファイル (AAC) の再生には対応いたしてお りません。 iTunes メニューの [編集] - [設定] - [詳細] タブ - [インポート] タブ - [インポート方法] を [MP3 エンコーダ] に変更して、再度オ ーディオ CD からインポート (録音) を行っ てください。

状況	原因	解決方法
音楽配信サイトで購入した 楽曲が再生できない	サポートしていないファ イル形式	音楽配信サービスで購入した楽曲をアイリバ ーのプレーヤーで再生するには、ファイル形 式が「WMA 形式」であることが条件となり ます。 ※再生対応ファイルは Windows Media Audio V7 コーデック以降の WMA ファイル になります。 Yahoo! ミュージック、Mora、Sony Music Online (bitmusic)、iTunes Music Store から購入された楽曲の再生には対応いたして おりません。
電源をオンにすると、エラ ー画面が表示される	B20 内部のデータが破損 した	B20 を初期化してください。(下記参照) ただし、初期化すると B20 に保存されてい るすべてのデータ (音楽、画像、テキスト等) が消去されます。
音声録音できない	空き容量が不足している バッテリーが不足している	不要なファイルを削除してください。 充電してください。
テキストが文字化けする	テキスト言語選択が正し くない	テキスト表示画面で▶を長押しし、「テキスト 言語選択」で正しい言語を指定してください。
パソコンに接続しても認識 しない	Windows XP Service Pack 1 iriver plus3 がインスト ールされていない	Windows XP の Service Pack と iriver plus3 のバージョン確認をしてください。 Service Pack1 以降、iriver plus3 のバー ジョンは 10.00.00.3802 以降がインスト ールされていなければ、それぞれインストール してください。それでも認識しない場合は Microsoft のサイトから修正パッチ 「KB902344」と Windows Media Format 9.5 ランタイム (修正パッチ 「KB891122」のページに記載されていま す) をダウンロードし、インストールしてく ださい。

製品仕様

メモリ		1GB
モデル NO.		B20 1GB

* メモリの一部をシステム領域として使用しているため、搭載しているメモリすべてを記憶領域として利用できるわけではありません。

分類	項目	仕様
オーディオ	周波数特性	20Hz ~ 20KHz
	ヘッドホン出力	(L) 17mW + (R) 17mW (16 Ω 最大ボリューム時)
	S/N 比	90 dB (MP3)
モバHO!	周波数特性	2.630MHz ~ 2.655MHz
	アンテナ	受信には外付けアンテナが必要 (同梱)
FM チューナー	周波数	76.0MHz - 108MHz
	録音時間※ 1	約 18 時間 (ファイル形式: MP3)
音楽再生	対応ファイル形式	MPEG1/2/2.5Layer3, WMA, OGG
	対応ビットレート	MP3/WMA※ 1: 8kbps - 320kbps, OGG: Q1 - Q10
	収録可能時間	約 18 時間
	ID3 タグ情報	V1, V2 2.0, V2 3.0, V2 4.0
	S/N 比	90 dB (MP3)
動画再生	対応ファイル形式	MPEG 4 SP 準拠 解像度: QVGA (320X240)、フレームレート 30fps 以下、 ビットレート 2Mbps、オーディオ: 320KbpsMP3、44.1 KHz、CBR
		WMV 9 解像度: QVGA (320X240)、フレームレート 30fps 以下、ビ ットレート 768Kbps、オーディオ: 320Kbps、WMA
マクロメディアフラッシュ	対応ファイル形式	Flash Lite 2.1
画像	対応ファイル形式	JPEG
テキスト	対応ファイル形式	TXT
FM チューナー	周波数	76.0MHz - 108MHz
	録音時間※ 2	約 18 時間 (ファイル形式: MP3)
ボイスレコーディング	録音時間※ 3	約 36 時間

電源	バッテリー	内蔵リチウムポリマー充電電池、USB 充電
	充電時間	約 3 時間
連続再生時間	音楽	約 24 時間 (128Kbps、MP3、ボリューム 20、EQ Normal、画面オフの場合)
	動画	約 4.5 時間 (AVI QVGA、384Kbps、30fps、オーディオ/MP3、128Kbps、 44.1KHz、ボリューム 20 の場合)
	モバHO!・映像	約 2 時間 20 分 (ボリューム 20、画面オン)
	モバHO!・音楽	約 3 時間 (ボリューム 20、画面オン)
寸法 (WxHxD)		約 80.5x49.5x16.3mm
質量	電池含む	約 73.8g
本体ディスプレイ		26 万色 2.4 インチ QVGA TFT-LCD

※ 1 可逆圧縮の WMA 形式、WMA Pro には非対応

※ 2 ビットレート 64Kbps にて録音した場合

※ 3 最低ビットレート 32Kbps にて録音した場合

著作権、認可、登録商標、免責事項

著作権

iriver 社は、本書に関するすべての特許権、商標権、文書権、および知的所有権を所有しています。iriver 社の承諾を得ない場合は、本書のいかなる部分も複製することができません。違法な方法で本書を利用した場合は、罰せられることがあります。知的所有物を含むソフトウェア、オーディオ、およびビデオは著作権法および国際法によって保護されています。ユーザーが本製品によって作成されたコンテンツを複製または配布する場合、その責任はユーザー自身を負うことになります。本書中の例で使用する会社、組織、製品、個人、およびイベントは実際に存在するものではありません。iriver 社は、本書を利用して、本製品を特定の会社、組織、製品、個人、およびイベントに結び付けようとは考えておりません。また、本書の内容から何らかの別の意味を導き出そうとも考えておりません。お客様には、著作権や知的所有権を遵守していただく必要があります。

©1999-2007 iriver Limited. All rights reserved.

認証

本製品は以下の認証規格を取得しています。CE、FCC、MIC

登録商標

- iriver は、大韓民国およびその他の国における iriver Limited の登録商標であり、ライセンスに基づき使用されます。
- Windows XP、および iriver plus3 は、Microsoft 社の登録商標です。
- SRS(●)** は、SRS Labs, Inc. の登録商標です。
- その他記載のシステム名、製品名および会社名は各開発メーカーの商標または登録商標です。

免責事項

お客様が本製品を誤用したため、あるいは不適切な操作をしたために人身事故や他の損害、偶発的な被害を受けた場合、製造者、輸入業者、および販売店は、このような損害に対して責任を負いかねます。

本書の情報は現行の製品仕様に合わせて作成したものです。

製造者である iriver 社は、本製品に新機能を追加しており、今後も引き続き新技術を採用して参ります。予告なく、仕様を変更することがありますので、ご了承ください。

ユーザー登録／カスタマーサポート

ユーザー登録

製品のサポート、各種アップデートサービスなどをご提供するため、ユーザー登録を行っていただくをお願いします。ユーザー登録は、iriver の Web サイト (<http://www.iriver.co.jp>) で行うことができます。

カスタマーサポート

1. 製品保証書の記入事項

本製品のパッケージには、製品保証書が同梱されております。お買い上げの際は必ず販売店より「購入日」と「販売店印」欄などの記入をお受けください。製品保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。また、製品保証書には保証規定が記載されていますのでよくお読みください。


2. 修理をご依頼の前に

本書の「故障かなと思ったら(→P.65)」、iriver の Web サイト (<http://www.iriver.co.jp>) の Q&A (よくある質問) をよくお読みいただき、それでも解決しない場合にはアイリバー・ジャパン サポートセンターまでご相談ください。お客様がプレーヤーに録音したファイルの損失ならびに障害につきましては、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。修理や点検に出す際には必ずバックアップをお願いいたします。修理や点検のためにプレーヤーが初期化される場合があります。

3. 付属品・オプション(別売)をお求めの場合

本取扱説明書に記載の付属品やオプション(別売)のご購入を希望される方は、アイリバー・ジャパン サポートセンターの通販窓口または e ストアまでお問い合わせください。

▼U:MO の使い方、故障についてのお問い合わせ先は

アイリバー・ジャパン サポートセンター  0570-002-220	
受付時間: 月～金(祝祭日・年末年始を除く) 10:00～18:00 ホームページ http://www.iriver.co.jp	E-mailでのお問い合わせは ホームページのメールフォームを ご利用ください

▼受信契約、番組情報についてのお問い合わせ先は

モバイル放送カスタマーセンター  0570-00-6840	
受付時間: 年中無休 10:00～20:00 ホームページ http://www.mobaho.com	携帯電話・PHSなどからは 045-650-6524におかけください。 ■携帯サイト http://www.mobaho.com/mb/

