

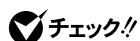
「メモリースティック」を 使ってみよう

「メモリースティック」の概要	4
「メモリースティック」を使ってできること	4
「メモリースティック」の種類	4
「メモリースティック」を使う	6
使用上の注意	6
OpenMG Jukeboxのインストール	7
「メモリースティック」の取り付け / 取り外し	8
データの扱いかた	15
OpenMG Jukeboxを削除するには	21
マジックゲート メモリースティック アダプタの削除	21
MemoryStick Formatterの削除	22
OpenMG Jukeboxの削除	22
OpenMG Secure Moduleの削除	23

ご注意

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

このマニュアルで使用している記号や表記には、次のような意味があります。



してはいけないことや、注意していただきたいことを説明しています。よく読んで注意を守ってください。場合によっては、作ったデータの消失、使用しているアプリケーションの破壊、パソコンの破損の可能性もあります。

利用の参考となる補足的な情報をまとめています。

操作方法

【 】	【 】で囲んである文字は、キーボードのキーを示します。 【 】+【 】はキーを同時に押すことを表しています。
↵	↵は、Enterキーを表しています。
「 」 「 」 「 」 「 」	「 」で囲まれた項目を順番に選択することを示します。 [例] 「スタート」ボタン 「すべてのプログラム」 「アクセサリ」 「メモ帳」 「スタート」ボタンをクリックし、現れたポップアップメニューから「すべてのプログラム」を選択し、横に現れるサブメニューから「アクセサリ」 「メモ帳」を順に選択することを示します。

このマニュアルで使用しているアプリケーション名などの正式名称


本文中の表記	正式名称
Windows、 Windows XP	Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版
OpenMG Jukebox	OpenMG Jukebox Version 2.2(J) for NEC

記載内容

- ・本文中に記載されているCD/DVDドライブは、CD-R/RW with DVD-ROMドライブを指します。
- ・イラストや画面は、モデルによって異なることがあります。
- ・本文中に記載の画面は、実際の画面と多少異なることがあります。

Microsoft、Windows、およびWindowsのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

OpenMGおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です。

"MagicGate Memory Stick"("マジックゲート メモリースティック ")およびは、ソニー株式会社の商標です。

"Memory Stick"("メモリースティック ")およびは、ソニー株式会社の商標です。

"MagicGate"("マジックゲート ")および**MAGIC GATE**は、ソニー株式会社の商標です。

その他、このマニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation, NEC CustomTechnica, Ltd. 2001

日本電気株式会社、NECカスタムテクニカ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

「メモリースティック」の概要

「メモリースティック」を使ってできること

「メモリースティック」とは、データを記録するためのIC記録メディアの一種です。小型・軽量で、記録できるデータの容量が大きいことが特徴です。パソコンで「メモリースティック」を使うと、次のようなことができます。

音楽CDの曲を保存する

音楽CDの曲を「メモリースティック」に保存することができます。

インターネットから音楽データをダウンロードし、保存する

インターネットの音楽配信サイトなどから好きな曲をダウンロードして「メモリースティック」に保存することができます。

Windows上のファイルをコピーする

Windowsで作成したファイルを「メモリースティック」に保存することができます。

「メモリースティック」の種類

マジックゲートメモリースティックアダプタは、「マジックゲートメモリースティック」と「メモリースティック」の両方に対応しています。使用する用途により、どちらの「メモリースティック」を使うかが異なります。

- ・著作権保護を必要としない画像や音声、テキストなどのファイルを扱う「マジックゲートメモリースティック」と「メモリースティック」のどちらを使うこともできます。
- ・インターネットでダウンロードした音楽などを扱う著作権保護が必要なデータを扱うには、「マジックゲートメモリースティック」を使います。「マジックゲートメモリースティック」は、音楽データの不正なコピーや再生を防ぐための著作権保護技術を搭載しており、SDMI(Secure Digital Music Initiative)規格に準拠したデータを含め、その他の画像や音声、テキストなどの一般的なファイルの記録/再生ができます。

・「マジックゲート(MagicGate)」とは、「マジックゲート メモリースティック」に記録するデータの暗号化と、「マジックゲート メモリースティック」対応機器の相互認証の2つの技術により、デジタル音楽データの不正なコピーや再生を防ぐための著作権保護技術のことです。

マジックゲート対応機器と「マジックゲート メモリースティック」の間でデータをやりとりしたり再生しようとしたとき、お互いの機器がマジックゲートに対応しているかどうかを確認(認証)し、確認できた場合のみデータを転送したり再生したりすることができます。また、データは記録時に暗号化されます。


・「メモリースティック」の種類や取り扱いかなどについて詳しくは、ソニー株式会社のホームページをご覧ください。

「メモリースティック」について

<http://www.sony.co.jp/Products/memorystick/>

OpenMGについて

<http://www.openmg.com/>

 **チェック!!** 「メモリースティック」は別売です。

「メモリースティック」を使う

「メモリースティック」を使うには、マジックゲート メモリースティック アダプタの取り付けが必要です。

また、「マジックゲート メモリースティック」を使って著作権保護されたデータを扱うには、「OpenMG Jukebox」のインストールが必要です。

Windows 上のファイルを「メモリースティック」に保存する場合は、「OpenMG Jukebox」は必要ありません。

使用上の注意

- ・ 静電気や電氣的ノイズの影響を受ける場所では「メモリースティック」を使わないでください。データが破壊されることがあります。
- ・ データの読み込み中や書き込み中に「メモリースティック」を取り外さないでください。データが破壊されることがあります。
- ・ パソコンや「メモリースティック」等の不具合により、音楽データを録音できなかった場合、および音楽データが破損または消去された場合、データの内容の補償はいたしかねます。
- ・ あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

OpenMG Jukeboxのインストール

- ✓チェック!!**
- OpenMG Jukeboxのインストールは、マジックゲート メモリースティックアダプタを取り付ける前に行ってください。
 - OpenMG Jukeboxをインストールする場合は、必ず「コンピュータの管理者」権限を持つユーザーアカウントでログオンしてください。
 - 起動しているアプリケーションがある場合は、OpenMG Jukeboxをインストールする前にすべて終了してください。
 - OpenMG Jukeboxのインストール中に「データベースファイルの選択」ウィンドウが表示された場合は、画面の内容をよく読み、「はい」ボタンまたは「いいえ」ボタンをクリックして既存のデータベースファイルを使用するかどうかを選択し、画面の指示のとおりインストールを続けてください。

- 1** 「OpenMG Jukebox CD-ROM」をCD/DVDドライブにセットする
自動的にプログラムが起動します。
- 2** 「OpenMG Jukebox」をクリックする
しばらくすると、「使用許諾契約」と表示されます。
- 3** 契約に同意のうえ、「はい」ボタンをクリックする
インストールが始まります。
しばらくすると「問い合わせ」ウィンドウが表示されます。
- 4** 「はい」ボタンをクリックする
しばらくするとインストールが終了し、再起動のメッセージが表示されます。
- 5** 画面右下の「再起動」をクリックする
Windowsが再起動します。
- 6** CD/DVDドライブから「OpenMG Jukebox CD-ROM」を取り出す

これで、OpenMG Jukeboxが使用できるようになりました。

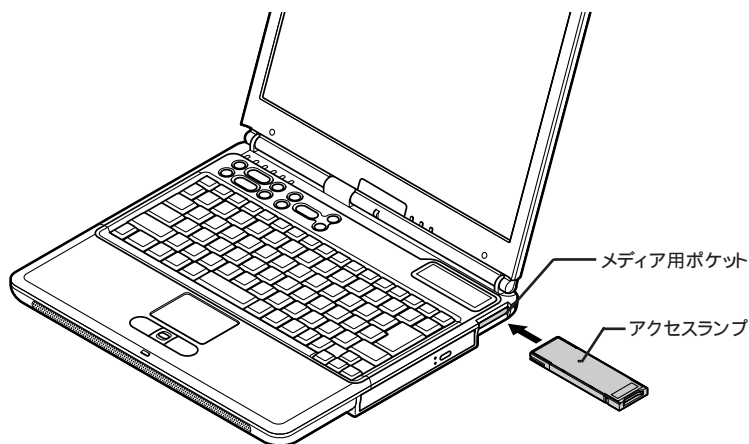
「メモリスティック」の取り付け / 取り外し

マジックゲート メモリスティック アダプタの取り付けかた

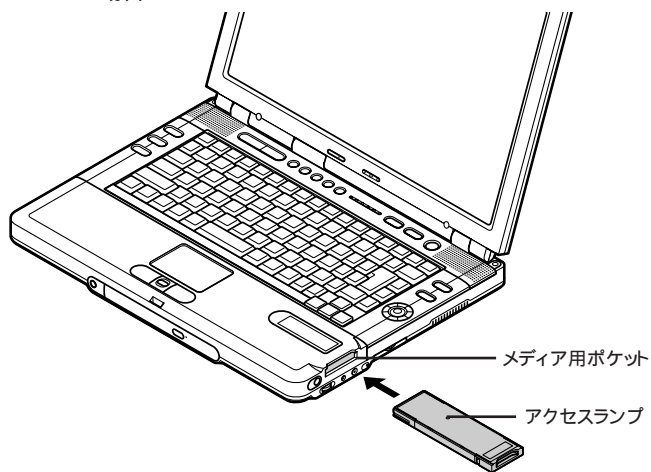
- ✓チェック!!** インナーシートホルダーが添付されているモデルでは、あらかじめメディア用ポケットからインナーシートホルダーを取り外しておく必要があります。インナーシートホルダーの取り外しかたについては『もっと知りたいパソコン』のPART1またはPART4をご覧ください。

- 1 アクセスランプのある面を上にしてマジックゲート メモリスティック アダプタをパソコンのメディア用ポケットに奥までしっかり差し込む

LaVie Cの場合



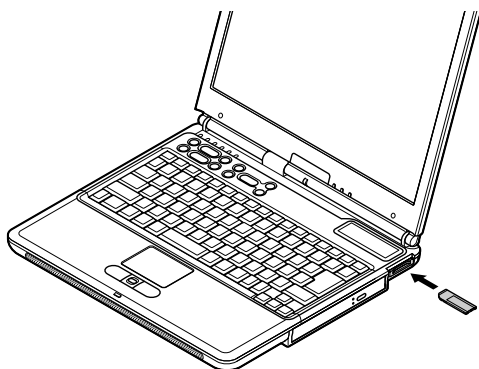
LaVie Tの場合



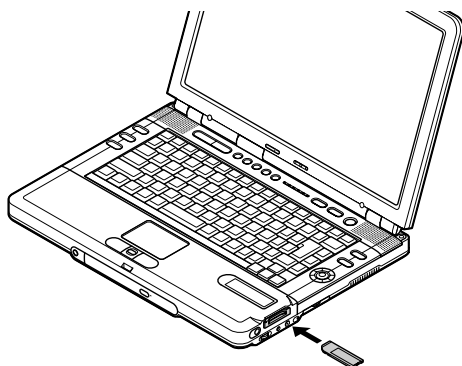
「メモリスティック」の取り付けかた

- 1 「メモリスティック」の向きに注意し、マジックゲートメモリスティックアダプタに奥までしっかり差し込む

LaVie Cの場合



LaVie Tの場合

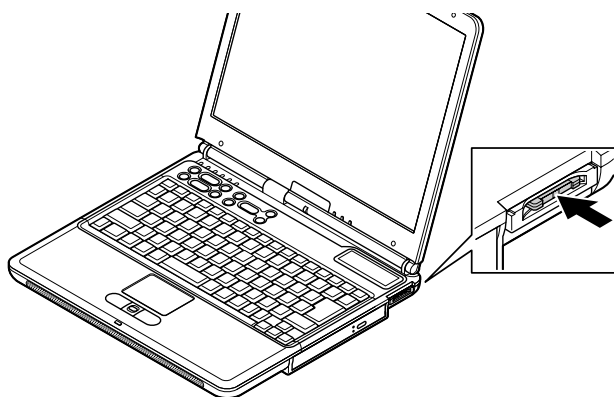


「メモリースティック」の取り外しかた

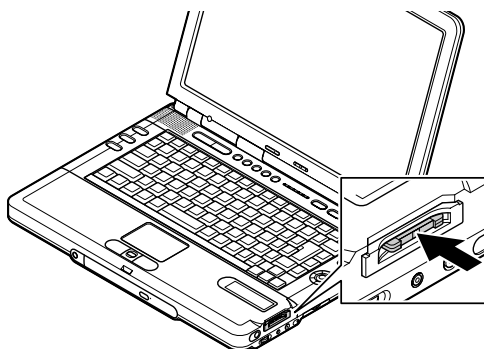
- ✓チェック!!** マジックゲート メモリースティック アダプタから「メモリースティック」を取り外す場合は、アクセスランプが点灯していないことを必ず確認してください。アクセスランプの点灯中に「メモリースティック」を取り外すと、データが壊れることがあります。

1 「メモリースティック」を押す

LaVie Cの場合



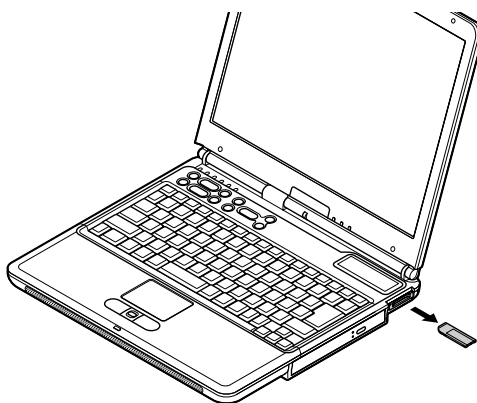
LaVie Tの場合



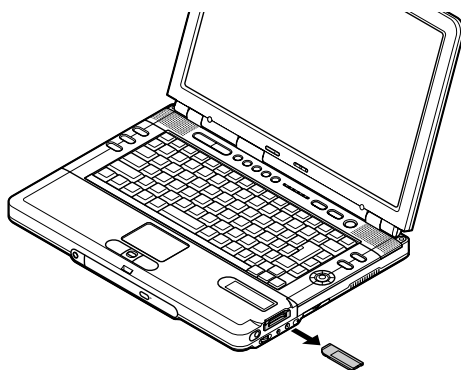
「メモリースティック」が飛び出します。

2 「メモリースティック」を水平に引き抜く

LaVie Cの場合




LaVie Tの場合



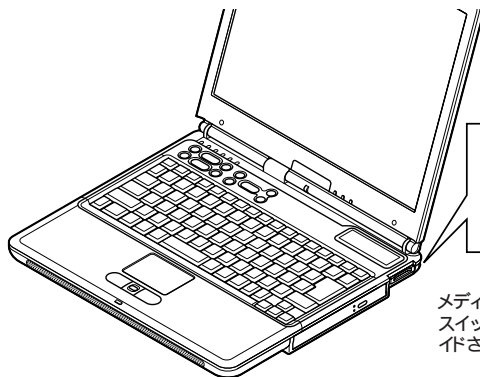
マジックゲート メモリースティック アダプタの取り外しかた

✓チェック!! パソコンからマジックゲート メモリースティック アダプタを取り外す場合は、アクセスランプが点灯していないことを確認してください。アクセスランプの点灯中にマジックゲート メモリースティック アダプタを取り外すと、データが壊れることがあります。

- 1** 画面右下の通知領域にあるをダブルクリックする
「ハードウェアの取り外し」ウィンドウが表示されます。
- 2** 「JAE Memory Stick Reader/Writer」をクリックする
- 3** 「停止」ボタンをクリックする
- 4** 「OK」ボタンをクリックする
安全に取り外せるという内容のメッセージが表示されます。
- 5** 「OK」ボタンをクリックする

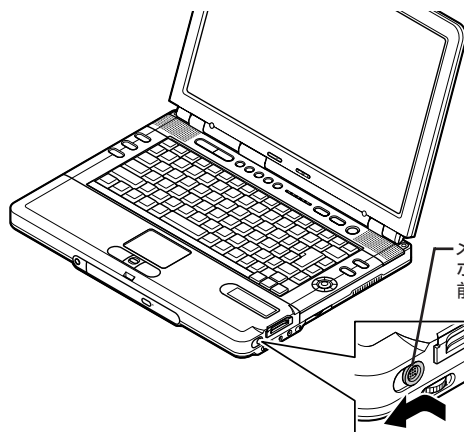
6 メディア用ポケットのロックを外す

LaVie Cの場合



メディア用ポケットイジェクト
スイッチを本体背面側にス
ライドさせる

LaVie Tの場合

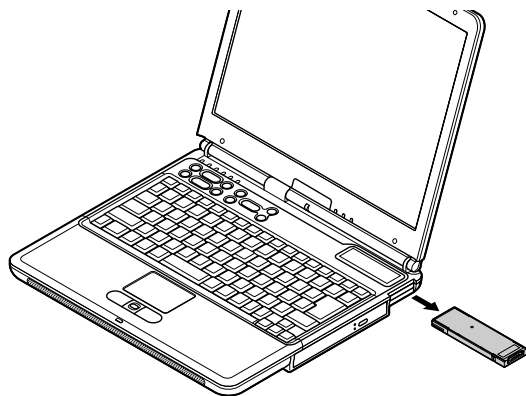


メディア用ポケットロック
ボタンを押し込みながら手
前側にスライドさせる

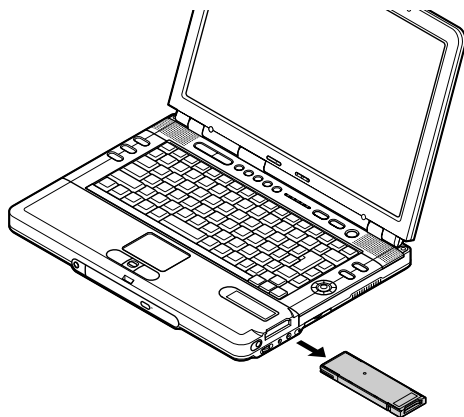
マジックゲート メモリースティック アダプタが飛び出します。

7 マジックゲート メモリースティック アダプタを水平に引き抜く

LaVie Cの場合



LaVie Tの場合



データの扱いかた

- ✓チェック!!** 「メモリースティック」にアクセス中は、スタンバイ状態または休止状態にしないでください。パソコンが正常に動かなくなったり、正しく復帰できなくなることがあります。

フォーマット(初期化)について

「メモリースティック」は、標準フォーマットとして専用のFATフォーマットで出荷されており、購入後すぐに使用することができます。

パソコンで「メモリースティック」をフォーマットする場合は、OpenMG Jukeboxをインストールした後、「メモリースティックフォーマッタ」を使ってフォーマットしてください。

「メモリースティックフォーマッタ」は、4Mバイト/8Mバイト/16Mバイト/32Mバイト/64Mバイト/128Mバイトの「メモリースティック」に対応しています。

- ✓チェック!!**
- OpenMG Jukeboxをインストールする前にWindowsを使用してフォーマットした「メモリースティック」については、「メモリースティック」対応機器での動作を保証しません。OpenMG Jukeboxをインストールした後、「メモリースティックフォーマッタ」を使ってフォーマットしなおしてください。
 - すでにデータが書き込まれている「メモリースティック」をフォーマットすると、データは消去されてしまいます。

詳しくは、「スタート」ボタン「すべてのプログラム」「Memory Stick Utility」「Memory Stick Formatter Help」をクリックして「メモリースティックフォーマッタ」のオンラインヘルプをご覧ください。

Windows上のファイルの扱いかた

著作権保護を必要としない画像や音声、テキストなどの一般的なWindows上のファイルは、「マイコンピュータ」や「エクスプローラ」などで扱うことができます。

OpenMG Jukeboxについて

OpenMG Jukeboxを使うと、著作権保護が必要な音楽データを取り込んでパソコンで管理したり、データを「マジックゲート メモリースティック」に転送したりすることができます。

このマニュアルでは、OpenMG Jukeboxを使って音楽CDの曲を「マジックゲート メモリースティック」に保存する手順を説明しています。

チェックインとチェックアウトについて

OpenMG Jukeboxで管理している音楽データを「マジックゲート メモリースティック」などの外部の媒体や機器に転送することを「チェックアウト」といいます。また、「マジックゲート メモリースティック」などの外部の媒体や機器のデータを元のパソコンに戻すことを「チェックイン」といいます。音楽データの著作権を保護するため、チェックアウトやチェックインには以下のような制限があります。

- ・ OpenMG Jukeboxで管理している音楽データは、チェックアウトとチェックインによってのみ「マジックゲート メモリースティック」に転送することができます。
また、上記のデータは通常のWindows上のファイルのように「エクスプローラ」などでコピーしたり転送したりしても、コピー先 / 転送先で再生することはできません。
- ・ 一部の音楽データを除き、通常、ひとつの音楽データは3回までチェックアウトすることができます。
3回チェックアウトしたデータは、それ以上チェックアウトすることはできません。
- ・ 一度チェックアウトしたデータをチェックインしてパソコンに戻し、再度チェックアウトすることができます。
(チェックアウトしたデータをパソコンにチェックインして戻すことにより、残りチェックアウト回数が元に戻ります。)
- ・ パソコンでチェックアウトしたデータは、そのパソコン以外の他のパソコンにチェックインすることはできません。
- ・ 「マジックゲート メモリースティック」にチェックアウトしたデータをWindowsの「エクスプローラ」などを使って削除した場合、削除したデータは元に戻りません。OpenMG Jukebox上で削除したデータはチェックインされたものとみなされます。このため、データの残りチェックアウト回数が元に戻ります。
- ・ チェックインやチェックアウト以外の方法でデータを移動すると、データが壊れてしまいますのでご注意ください。

データのバックアップについて

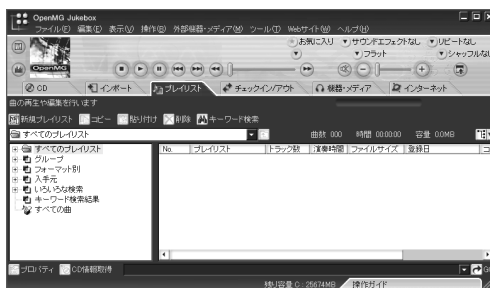
OpenMG Jukeboxで管理しているデータのバックアップをとる場合は、添付の「OpenMG Jukebox バックアップツール」を使用してください。

Windowsのエクスプローラやその他のバックアップツールは使用しないでください。

「OpenMG Jukebox バックアップツール」の詳しい使いかたについては、「スタート」ボタン 「すべてのプログラム」 「OpenMG Jukebox」 「OpenMG Jukeboxのヘルプ」 をクリックして、オンラインヘルプをご覧ください。

OpenMG Jukeboxの起動方法


- 1 「スタート」ボタン 「すべてのプログラム」 「OpenMG Jukebox」 「OpenMG Jukebox」をクリックする
OpenMG Jukeboxが起動します。



- ✓ **チェック!!** ・ OpenMG Jukeboxを起動するときは、必ず「コンピュータの管理者 権限を持つユーザーアカウントでログオンしてください。
- ・ 初めてOpenMG Jukeboxを起動したときは、画面に「操作ガイド」が表示されます。「操作ガイド」には、OpenMG Jukeboxのできることの概要が表示されます。各項目をクリックすると、目的に合った操作を行うことができます。
- ・ OpenMG Jukeboxを起動したときに「CD再生の設定」ウィンドウが表示された場合は、画面の内容をよく確認し、「OK」ボタンをクリックしてください。

- ・OpenMG Jukeboxを起動中に音楽CDをセットすると、「Jet-Audio Player」など、他の音楽再生アプリケーションが起動し、OpenMG Jukeboxのウィンドウが隠れてしまうことがあります。このようなときは、起動した音楽再生アプリケーションを終了させてください。

他の音楽再生アプリケーションが起動しないようにするには、OpenMG Jukeboxの「ツール」メニュー「設定」をクリックし、「CD録音 / 再生1」タブで設定を行ってください。

- ・OpenMG Jukeboxを起動中に音楽CDをセットすると、「CDドライブチェック」ウィンドウが表示される場合があります。その場合は、画面の内容をよく確認し、「チェック開始」ボタンをクリックしてください。
- ・OpenMG Jukeboxを起動中に音楽CDをセットすると、操作を選択するウィンドウが表示される場合があります。その場合は「 オーディオCDの再生」を選択し、「OK」ボタンをクリックしてください。

音楽CDの曲を「メモリースティック」に保存する


ここでは、OpenMG Jukeboxを使って音楽CDの曲を「メモリースティック」に保存する操作の流れを説明します。

- 1 OpenMG Jukeboxを起動する(p.17)
- 2 CD/DVDドライブに音楽CDをセットする
- 3 マジックゲート メモリースティック アダプタに「メモリースティック」を取り付ける(p.9)
- 4 OpenMG Jukeboxの「CD」タブで録音したい曲のをクリックしてにし、録音先が「ハードディスク」になっていることを確認する

ここでは、録音するCDのアルバム名やアーティスト名を入力することもできます。




5  (録音開始ボタン) をクリックして録音を開始する

6 録音が終わったら、「チェックイン / アウト」タブで、左側の曲のリストから「メモリースティック」に保存したい曲を選び、 (チェックアウトボタン) をクリックする

「メモリースティック」に保存した曲をパソコンに戻す

1 OpenMG Jukeboxを起動する(p.17)

2 マジックゲート メモリースティック アダプタに「メモリースティック」を取り付ける(p.9)

3 「チェックイン / アウト」タブで、右側のリストからパソコンに戻したい曲を選び、 (チェックインボタン) をクリックする

音楽配信サイトの利用について

インターネットに接続すると、音楽配信サイトにアクセスすることができます。音楽配信サイトを利用して好きな曲をダウンロードし、「メモリースティック」に保存して楽しむことができます。

ここでは、音楽配信サイトから曲のデータをダウンロードして「メモリースティック」に保存するまでの流れを説明します。





チェック!!

・OpenMG Jukeboxは、ATRAC3を利用したWMT(Windows Media Technologies)対応の音楽配信サイトからダウンロードしたデータを使うことができます。

対応サイト例 「bitmusic」

<http://bit.sonymusic.co.jp>

- ・音楽配信サイトを利用する場合は、一部の曲データを除き、個人情報の登録や支払い手続きなどを行う必要があります。
- ・ダウンロードした曲のデータによっては、再生するために「Music Key」が必要な場合があります。画面の指示にしたがって必ず「Music Key」を受け取ってください。

- 1 「インターネットエクスプローラ」でインターネットに接続し、レコード(レーベル)会社の音楽配信サイトにアクセスする
- 2 音楽配信サイトでダウンロードする曲を選び、ダウンロードと支払い手続きをする
- 3 OpenMG Jukeboxを起動する(p.17)
- 4 「インポート」タブでダウンロードした曲のデータとインポート先を指定してから、 (インポートボタン) をクリックする
- 5 「チェックイン / アウト」タブで左側の曲のリストから「メモリースティック」に保存したい曲を選び、 (チェックアウトボタン) をクリックする



- ・購入した曲については、曲のデータの管理を含めて、必ずOpenMG Jukeboxに移動してお使いください。
- ・上記以外の方式で曲をダウンロードしたい場合の詳しい操作方法については、下記のホームページをご覧ください。
「レーベルゲート」 <http://www.labelgate.com>
- ・「レーベルゲート」で曲のデータをダウンロードする場合は、専用のプレーヤが必要です。詳しくは上記のホームページをご覧ください。

OpenMG Jukeboxの詳しい使いかたについて

OpenMG Jukeboxの詳しい使いかたについては、下記をご覧ください。

- ・「ヘルプ」メニュー 「OpenMG Jukeboxのヘルプ」
- ・「ヘルプ」メニュー 「操作ガイド」

OpenMG Jukeboxを削除するには

- ✓チェック!!**
- ・OpenMG Jukeboxを削除する場合は、必ず「コンピュータの管理者」権限を持つ半角英数字のユーザー名でログオンしてください。
 - ・画面右下の通知領域にが表示されている場合は、OpenMG Jukeboxを削除する前にを右クリックし、「タスクトレイからはずす」をクリックして「OpenMG Jukebox」を終了してください。
 - ・OpenMG Jukeboxの削除中に「共有ファイルの検出」ウィンドウが表示された場合は、「次回からこのメッセージを表示しない」のをクリックしてにしてから「いいえ」ボタンをクリックしてください。
 - ・削除中に「読み取り専用ファイルを検出」ウィンドウが表示された場合は、「次回からこのメッセージを表示しない」のをクリックしてにし、「いいえ」ボタンをクリックしてください。

マジックゲート メモリースティック アダプタの削除

- 1 「スタート」ボタン 「コントロールパネル」をクリックする
「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
- 2 「プログラムの追加と削除」をクリックする
「プログラムの追加と削除」ウィンドウが表示されます。
- 3 一覧から「マジックゲート メモリースティック アダプタ」をクリックする
- 4 「変更と削除」ボタンをクリックする
「ファイル削除の確認」ウィンドウが表示されます。
- 5 「OK」ボタンをクリックする
しばらくすると「メンテナンスの完了」ウィンドウが表示されます。
- 6 「完了」ボタンをクリックする

MemoryStick Formatterの削除

- 1 「スタート」ボタン 「コントロールパネル」をクリックする
「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
- 2 「プログラムの追加と削除」をクリックする
「プログラムの追加と削除」ウィンドウが表示されます。
- 3 一覧から「Memory Stick Formatter」をクリックする
- 4 「変更と削除」ボタンをクリックする
「ファイル削除の確認」ウィンドウが表示されます。
- 5 「OK」ボタンをクリックする
しばらくすると「メンテナンスの完了」ウィンドウが表示されます。
- 6 「完了」ボタンをクリックする

OpenMG Jukeboxの削除

- 1 「スタート」ボタン 「コントロールパネル」をクリックする
「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
- 2 「プログラムの追加と削除」をクリックする
「プログラムの追加と削除」ウィンドウが表示されます。
- 3 一覧から「OpenMG Jukebox」をクリックする
- 4 「変更と削除」ボタンをクリックする
「ファイル削除の確認」ウィンドウが表示されます。
- 5 「OK」ボタンをクリックする
しばらくすると「メンテナンスの完了」ウィンドウが表示されます。
- 6 「完了」ボタンをクリックする

OpenMG Secure Moduleの削除

- 1** 「スタート」ボタン 「コントロールパネル」をクリックする
「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
- 2** 「プログラムの追加と削除」をクリックする
「プログラムの追加と削除」ウィンドウが表示されます。
- 3** 一覧から「OpenMG Secure Module」をクリックする
- 4** 「変更と削除」ボタンをクリックする
「このアンインストーラは自動的に再起動を行います。現在実行中のアプリケーションをすべて終了してからOKを押してください。」と表示されます。
- 5** 「OK」ボタンをクリックする
しばらくすると「メンテナンスの完了」ウィンドウが表示されます。
- 6** 「完了」ボタンをクリックする
しばらくすると、Windowsが再起動します。

これで、OpenMG Jukeboxの削除が完了しました。

