

「Melody Factory for 音木箱」ユーザーガイド

Version.1.0



Copyright © 1994-2005 EK JAPAN CO.,LTD. All rights reserved.

はじめに

「Melody Factory for 音木箱」ユーザーガイド（以下、本書）は、株式会社イーケイジャパン販売の「音木箱」のメロディデータを作成するためのソフトウェア「Melody Factory for 音木箱」（以下、本ソフトウェア）について基本的な機能を解説する資料です。

本ソフトウェアでは、曲を作り、電子オルゴール「音木箱」で音を奏でる際に必要な白と黒で表されたメロディデータを出力します。曲の作成は、画面上の鍵盤を押し、音の長さを指定する事で簡単にできます。作成した曲の編集や音色、テンポの変更ができます。

尚、本書及び本ソフトウェアは予告なく修正・変更される場合があります。

使用条件

- ・本ソフトウェアをコピーして再配布することは無償、有償を問わず禁じます。
- ・本ソフトウェアを逆アセンブル、ディコンパイル、リバースエンジニアリングまたはその他の方法で読みとり可能な形に変更することは禁じます。
- ・本書及び本ソフトウェアの使用、その成果の的確性、正確性、信用性に関して明示的にも暗示的にも何ら保証するものではありません。また、本ソフトウェアのインストールまたは利用により被ったいかなる損害も保証、賠償いたしません。利用者の判断、責任において本ソフトウェアをご利用ください。
- ・本ソフトウェアに関するテクニカルサポート、保守、機能改善等のいかなる技術的役務の提供義務も負いません。

動作環境

OS	Windows 98SE / Me / 2000 / XP Home / XP Pro
CPU	Pentium2 233MHz 以上
メモリ	64MB 以上
ハードディスク	10MB 以上の空き容量
ディスプレイ	800×600 ピクセル以上 Highcolor（16 ビット）以上表示可能なディスプレイ
サウンドカード	DirectX7.0a 以降対応のサウンドカード OS に Microsoft DirectX7.0a 以降のインストールが必要です。

尚、使用者が使用する環境下で本ソフトウェアが何ら問題なく作動することを保証するものではありません。

ファイルの確認

インターネットからダウンロードした場合、圧縮ファイルを解凍します。
下記のファイルが含まれています。

- ・ setup.exe
- ・ data.CAB
- ・ setup.lst :
- ・ はじめにお読みください.pdf (このファイルです)

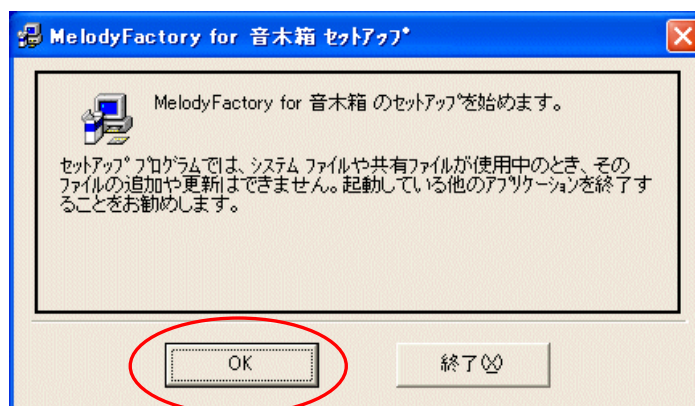
ファイルがすべてあるか確認してください。

インストール方法

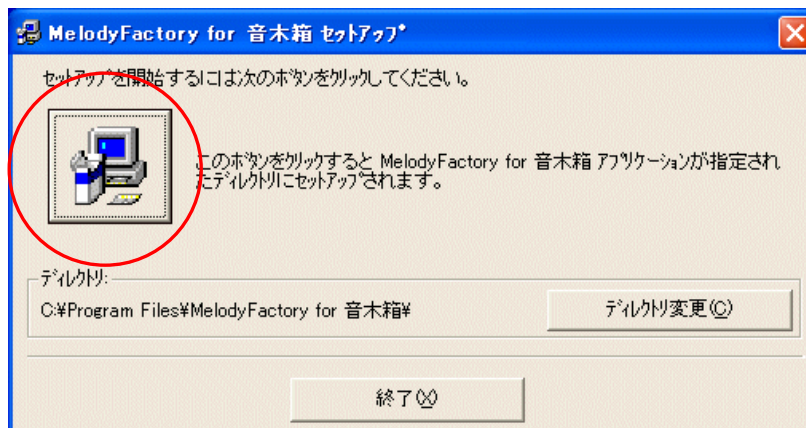
- 1 . 「setup.exe」を起動します。



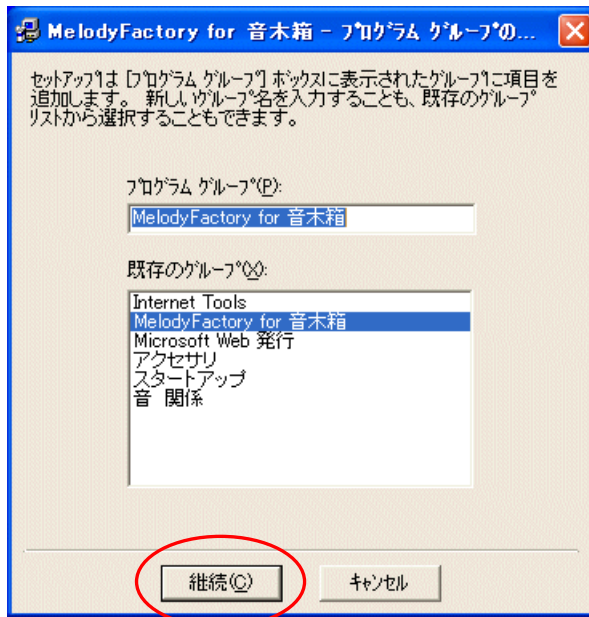
- 2 . 「OK」をクリックします。



- 3 . アイコンをクリックします。



4 . 「継続」をクリックします。



5 . インストールが開始されますので、そのまま待ちます。

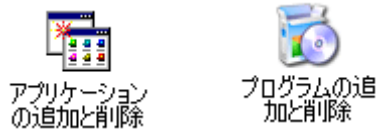


6 . インストールが完了しました。「OK」をクリックして閉じます。

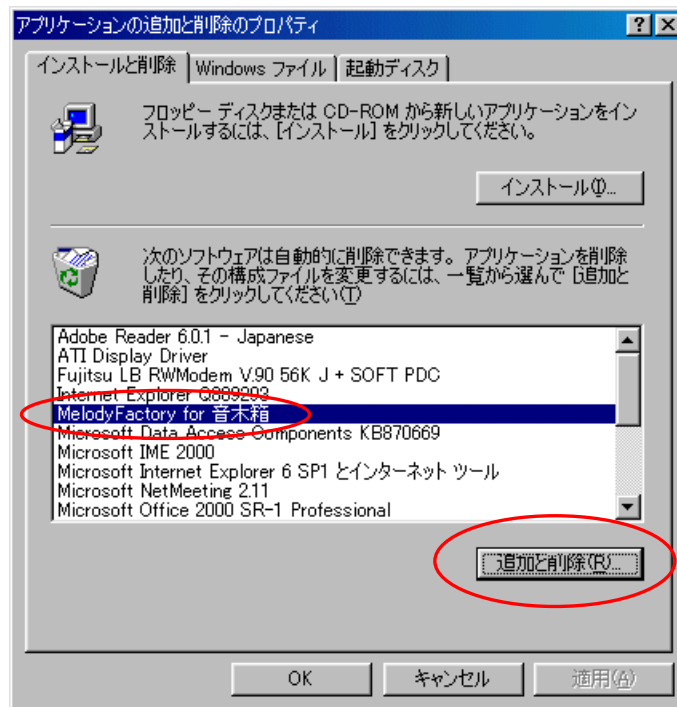


アンインストール方法

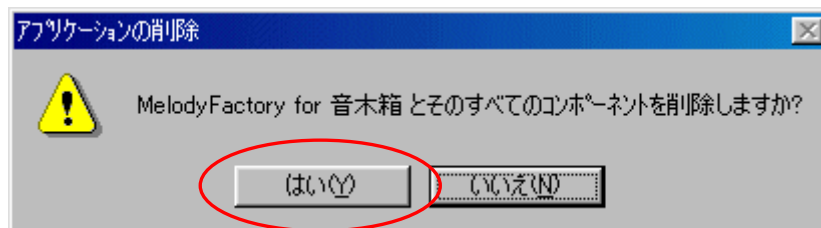
1. コントロールパネルの中の「アプリケーションの追加と削除」(WindowsXP の場合は「プログラムの追加と削除」)を起動します。



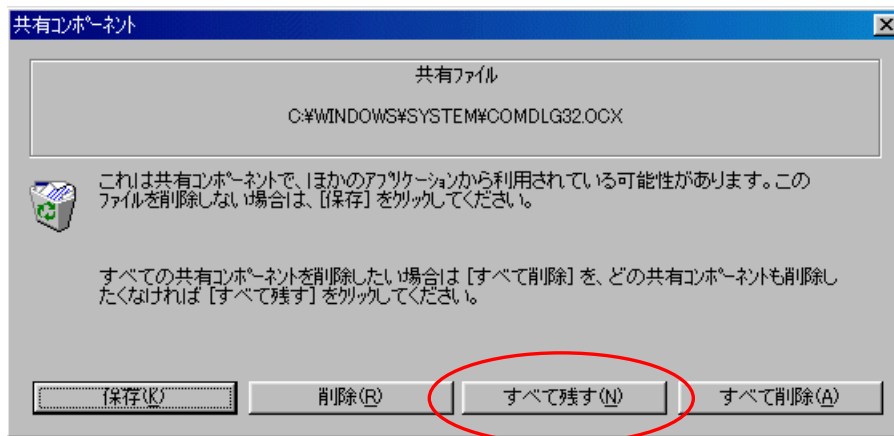
2. 一覧から「MelodyFactory for 音木箱」を選択し、「追加と削除」(Windows2000、XPの場合は「変更と削除」)をクリックします。



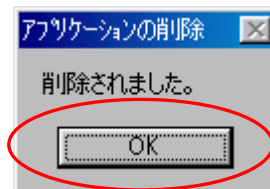
3. 「はい」をクリックします。



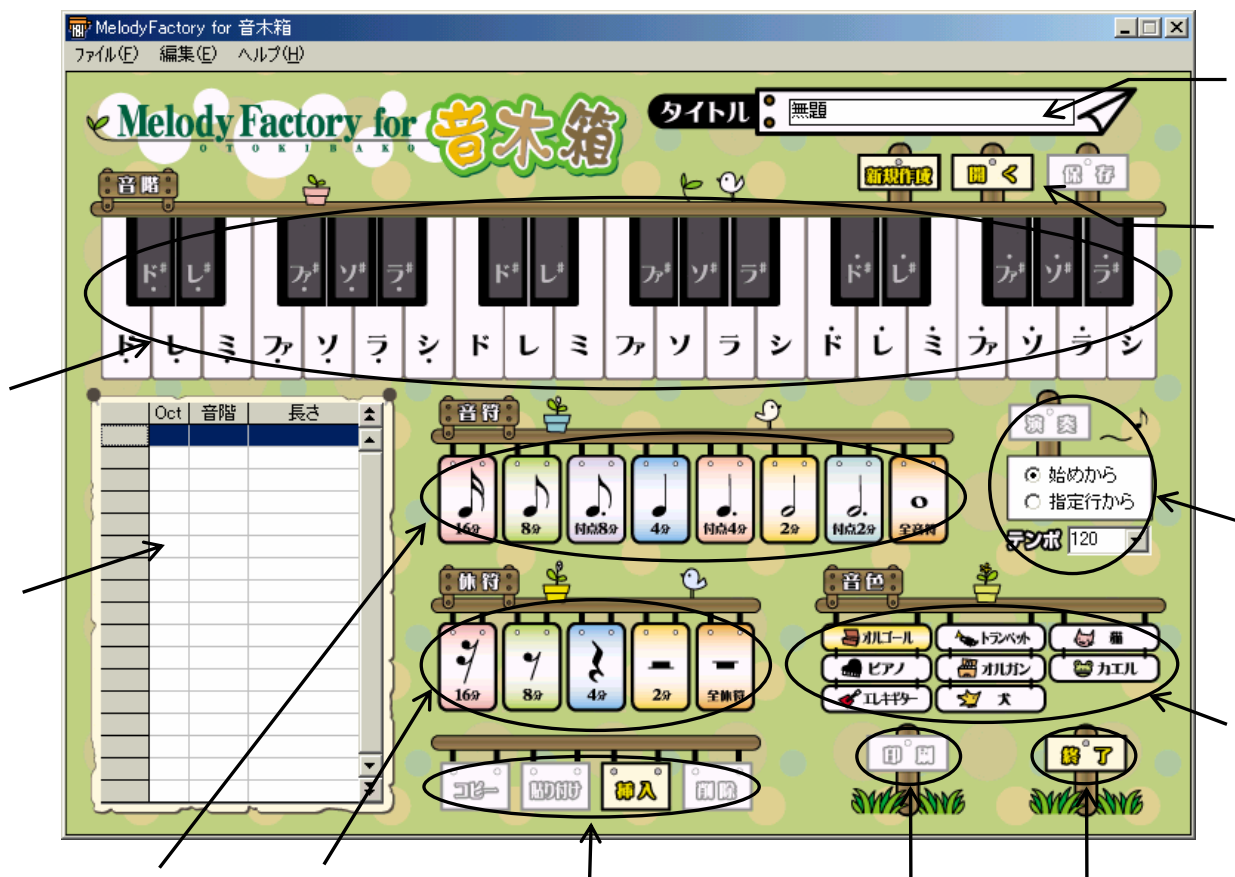
4. 「すべて残す」をクリックします。



5. アンインストールが完了しました。「OK」をクリックします。



起動画面説明



鍵盤

鍵盤部分を選択すると、表示されている音階の音が鳴ります。選択された音階は のテキストエリアに表示されます。

音階・長さ表示エリア

の鍵盤部分や、 で選択した音階や長さ、 の休符が表示されます。

音符

音の長さを指定できます。

休符

休みの長さを指定できます。

編集

のテキストエリア内のデータの、選択範囲のコピー、挿入貼り付け、空行挿入、選択範囲の削除ができます。

印刷ボタン

印刷ボタンをクリックすると、印刷ダイアログボックスが表示されます。詳細を設定後、プリントすると白と黒のデータテープが出力されます。

終了ボタン

アプリケーションを終了します。

音色

オルゴール音の他に、ピアノや猫等の様々な音色に変更できます。

演奏ボタン

のテキストエリアに登録した音が演奏できます。演奏開始場所の指定・テンポの指定が可能です。

新規作成・開く・保存ボタン

新規作成ボタン： のテキストエリアを白紙にします。

開くボタン： 既存の曲を読み込みます。

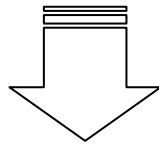
保存ボタン： 作成した曲を保存します。

タイトル入力エリア

作成した曲のタイトルを入力します。既存ファイルを開いた場合は、読み込んだ曲のタイトルが表示されます。

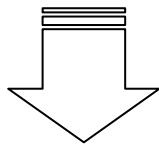
操作手順

タイトル  タイトルをつけます。
(必須ではありません)



Oct	音階	長さ

入力したい行がアクティブになっている
(色がついている)か確認します。



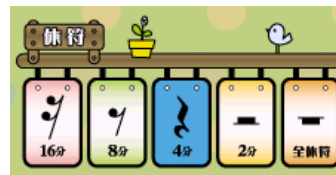
音データを入力します。

< 音符の設定の場合 >

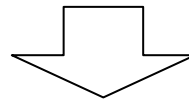


鍵盤部分を選択します。
鍵盤部分がオレンジ色になります。
(休符を入力する場合は
選択の必要はありません)

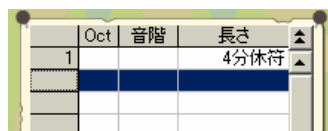
< 休符の設定の場合 >



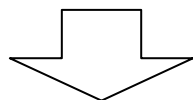
休符部分を選択します。



音符部分を選択します。



音階・長さ表示エリアで休符を
選択した状態です。
休符の場合は、長さのみで確定
です。



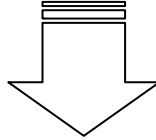
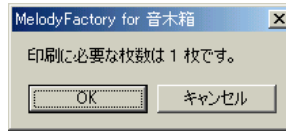
選択した音階や長さは、逐次テキスト
エリアに表示されます。
必要な行が入力されると、自動的に
次の行がアクティブになります。



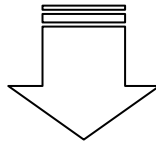
音階・長さ表示エリアで音階と
長さが決定されます。
音符の場合は、音階と長さを両方
選択しないとエラーになります。



() 印刷ボタンをクリックすると、印刷に必要な枚数を確認するメッセージ () が表示され、詳細を設定し印刷します。メニューバーからも可能です。



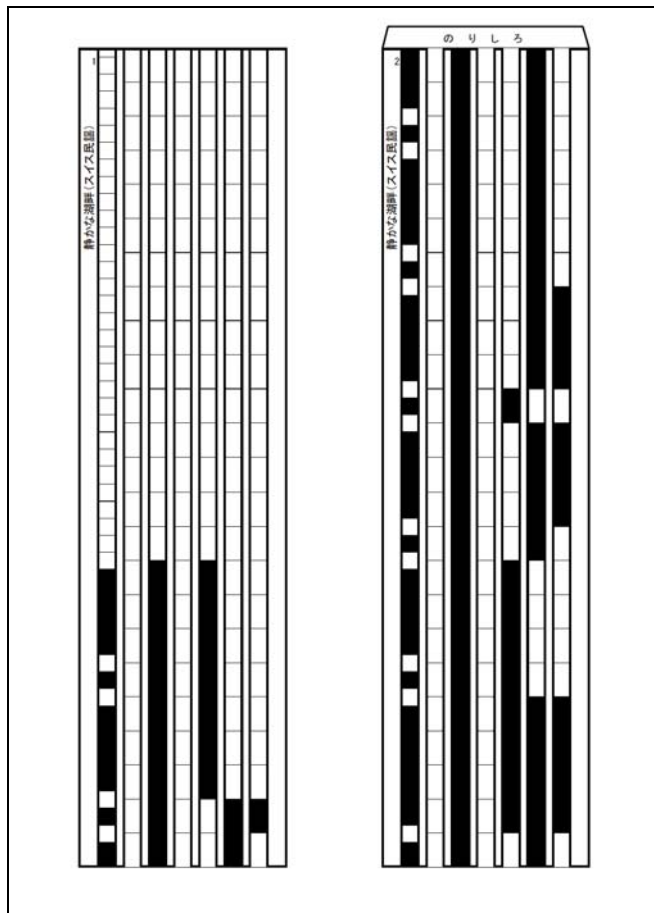
保存ボタンをクリックし、保存します。メニューバーからも可能です。



終了ボタンをクリックし、終了します。メニューバーからも可能です。

メロディデータ作成手順

1. 印刷を実行すると、下図のような紙が印刷されます。曲が長いときは、複数枚印刷されます。



2. 1枚に2列ずつ印刷されますので、それぞれを外枠にそって、切り取ってください。

ただし、下の部分が、下図のようになった場合は、枠がありませんがまっすぐ切ってください。



3. 番号順に糊付けします。音木箱で演奏するとき引っかからないように、のりしろ全体にしっかりと糊を塗って、貼り付けてください。

よくある質問と答え

Q1 . 音が出ません

A1 . 下記の事項を確認してください。

- ・ スピーカーの音量が小さくなっていませんか？
- ・ コントロールパネルのサウンド、もしくは、ボリュームコントロールが小さくなっていませんか？
- ・ サウンドカードが装着されていますか？
- ・ DirectX7.0a 以降がインストールされていますか？

Q2 . 犬、猫、カエルの鳴き声の音量が大きい(小さい)

A2 . ボリュームコントロールで調整します。

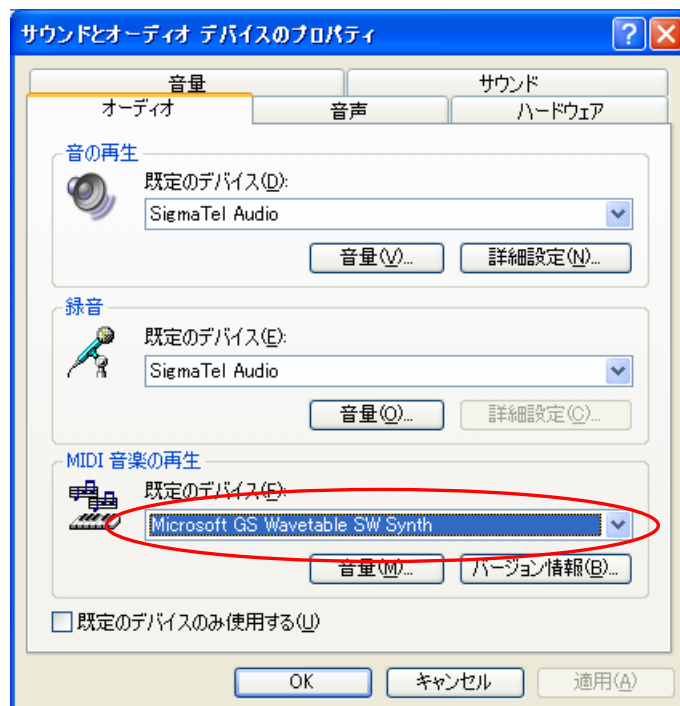
「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「エンターテインメント」「ボリュームコントロール」を開きます。

各ボリュームを調整します。

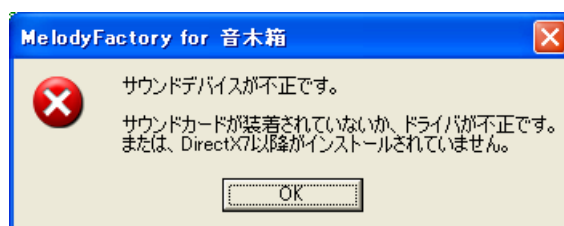
ボリューム コントロール	全体の音量
WAVE	犬、猫、カエルの音量
SW シンセサイザ (または、MIDI)	オルゴール、ピアノ、ギター、トランペット、オルガンの音量



- Q3 . 犬、猫、カエルの鳴き声は出るが、オルゴール、ピアノ、ギター、トランペット、オルガンの音が出ない。
- A3 . 「コントロールパネル」の中の（Windows98、me）「マルチメディア」、（Windows2000、XP）「サウンドとオーディオデバイス」の「オーディオ」タブを開きます。
- 「MIDI 音楽の再生」で「Microsoft ~」等の内部 MIDI になっていることを確認する。



- Q4 . 下図のようなエラーが出ます。



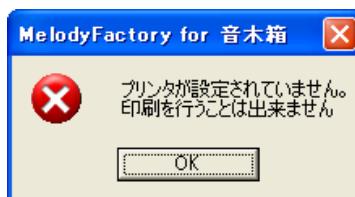
- A4 . サウンドカードがきちんとインストールされていない可能性があります。下記の事項を確認してください。
- ・ サウンドカードが装着されていますか？
 - ・ デバイスマネージャでサウンドカードが正常に動作していますか？
 - ・ サウンドカードが無効になっていませんか？
 - ・ DirectX7.0a 以降がインストールされていますか？
- このエラーが出たときでも、パソコンから音が出ませんが、曲の編集を行うことができます。印刷して音木箱で演奏できます。

Q5 . 下図のようなエラーが出て起動しません。



A5 . インストールが完全に実行されていない可能性があります。アンインストールして、再度インストールしてください

Q6 . 下図のようなエラーが出ます



A6 . プリンタの設定が終わっていません。プリンタの設定を行ってください。プリンタがない場合でも、曲の編集を行うことができます。