

SMF Format 1 to SMF Format 0 converter

FC10

ユーザーズマニュアル Ver 1.0.0



もくじ

Chapter 1 ----- FC10 について.....	3
Chapter 2 ----- 使用方法	4
Chapter 3 ----- フォーマット変換仕様	5
Chapter 4 ----- エラーメッセージ	6
Chapter 5 ----- よくあるご質問	7

<更新履歴>

バージョン	日付	内容
1.0.0	2003/08/26	新規作成

- 本書の著作権は、ヤマハ株式会社に属しています。
- 本書の内容の転載・一部複製には、ヤマハ株式会社の承諾が必要です。
- 本書の内容は予告なく変更される場合があります。

Chapter 1 ----- FC10 について

概要

FC10 は SMF Format 1 を SMF Format 0 に変換するコンバータアプリケーションです。
本書は FC10 の使用方法について記述したユーザーズマニュアルです。

セットアップ

インストーラは付属しません。入手した圧縮ファイルを適当な場所に展開してください。展開されたフォルダには本マニュアルと実行ファイルが含まれます。

動作環境

FC10 は以下の環境において動作します。

対応機種	Windows [®] 98SE、Windows [®] 2000、Windows [®] XP の いずれかの OS を搭載したコンピュータ
CPU	Celeron [®] 400MHz 以上、またはその互換プロセッサ
メモリ	64MB 以上
ハードディスク	10MB 以上の空き領域

Chapter 2 ----- 使用方法

FC10 を起動するには EXE ファイルもしくはそのショートカットのアイコンをダブルクリックします。

起動するとウィンドウ（右図）が表示されますので、中央のくぼんだ部分に変換したい SMF をドロップしてください。



フォーマット変換が正常に終了するとその旨を通知するメッセージ「Conversion successful !!」が表示されます。FC10 は入力されたファイルと同じ場所に Output フォルダを作成し、その中に同名の SMF Format 0 を保存します。

処理の途中で何らかのエラーが発生した場合にはエラーメッセージを表示します。

[Chapter 4 エラーメッセージ](#)を参照し、問題を解決してください。

FC10 を終了する場合は右下のパワーボタンを押してください。

✓ バージョン情報

初期ウィンドウにおいて FC10 ロゴを押すとバージョンを確認することができます。また、青色で書かれた URL をクリックすると [SMAF GLOBAL](http://smaf-yamaha.com) ヘジャンプします。

FC10 ロゴをもう一度押すと初期ウィンドウに戻ります。



Chapter 3 ----- フォーマット変換仕様

FC10 は全トラックの全イベントを一本の時間軸上に展開します。
イベントの削除や追加は行いません。

なお、変換の際は以下の点にご注意ください。

- 複数のトラックで同じチャンネルを使用している場合もそのまま展開します。
これはドラムパートのように複数トラックに分けて記録したデータが該当します。
複数トラックに異なるプログラムチェンジが存在する場合には、音色の切り替えが後着優先となり、意図しない再生になることがあります。
- 複数トラックで同じ時刻にイベントが存在する場合は、番号の若いトラックのイベントが先に置かれます。
- 出力される SMF Format 0 にはランニングステータスを使用しません。
入力される SMF Format 1 がランニングステータスを使用している場合、省略されているステータスバイトの補完を行ってから各トラックのマージを行います。通常、SMF Format 1 から SMF Format 0 への変換ではファイルサイズは小さくなりますが、ランニングステータスの補完が行われた場合は逆に大きくなることもあります。

Chapter 4 ----- エラーメッセージ

コンバート途中でエラーが発生した場合は以下のメッセージが表示されます。

エラーメッセージ	原因と主な対策
Cannot open SMF	SMF の読み取りが許可されていないか、または他のアプリケーションでファイルを使用中です。ファイルの属性を確認するとともに SMF を使用中でないか確認してください。
Extension is not ".mid"	SMF 以外のファイルを入力していませんか？もしくはファイルの拡張子が間違っていないか？入力ファイル名を確認してください。
Invalid SMF	入力された SMF データが不正です。データが SMF でないか、もしくは壊れている可能性があります。
Unsupported SMF	FC10 は以下のフォーマットの SMF には対応しません。 <ul style="list-style-type: none">・ 時間管理がタイムコード形式・ SMF Format 2
Input file is SMF Format 0	SMF Format 0 が入力されました。変換の必要はありません。
Cannot save SMF	同名のファイルが読み取り専用で存在している、もしくはフォルダ自体への書き込みが許可されていない可能性があります。フォルダおよびファイルの属性を確認してください。
Disk space not enough	ディスクの空き容量が足りません。不要なファイルを消すなどし、空き容量を増やしてから再度変換してください。

Chapter 5 ----- よくあるご質問

- Q** 複数のファイルをドロップしたのに、一つしかコンバートされない。
- A** 一度に入力できる SMF は一つだけです。複数のファイルが選択された状態でドロップした場合はそのうちの一つをコンバートします。
- Q** SMF をコンバートしたらたらそれ以前に作った SMF が見当たらなくなった。
- A** 出力先に既に同じ名前の SMF が存在する場合は上書き保存しますので、重要なファイルについてはあらかじめ名前を変えておく、または別フォルダへ移動しておく必要があります。
- Q** ウィンドウから文字がはみ出てレイアウトが崩れてしまう。
- A** 画面のプロパティからフォントサイズを「小さいフォント」に設定してください。通常のサイズ(96dpi)以外のフォントサイズではきれいに表示されません。