

DoldoTeaParty

緑の妖精のお茶会



検索

ホーム

私の初期設定

> [未分類](#) > MA-7ソフトウェア音源「ATS-MA7-SMAF」をWindows10 64bit環境でMIDI音源として使う



MA-7ソフトウェア音源「ATS-MA7-SMAF」をWindows10 64bit環境でMIDI音源として使う

未分類

moondoldo

目次

- 検証環境
- 気が短い人向け概要
- MA-7について
- インストール
 - loopMIDIのインストール
 - SMAF, SMF-Multi オーサリングツール (ATS-MA7-SMAF)のインストール
- TMIDI PlayerからATS-MA7-SMAFをMIDI機器として使う
 - GM/GS/XGなMIDIファイルを鳴らす上で便利なファイル群
 - GM/GS/XGなMIDIファイルをMA-7の音色で鳴らす
 - GM/GS/XGなMIDIファイルをMA-5Mapの音色で 鳴らす
 - GM/GS/XGなMIDIファイルをMA-5Map(F2)の音色で鳴らす
- 参考Webページ

検証環境

- Windows 10 Pro 64bit (May 2019 Update バージョン 1903)
- SMAF, SMF-Multi オーサリングツール (ATS-MA7-SMAF) Ver.1.6.2
- loopMIDI

気が短い人向け概要

「ATS-MA7-SMAF」に同梱されている「VirtualMIDI-driver」はWin10 64bitでは使えない代わりに「loopMIDI」を使って「YAMAHA Virtual MIDI Device 0」という名前のMIDIポート作って、そこに流すと良い鳴らす際には「loopMIDI」と「ATS-MA7-SMAF」が起動している必要がある

MA-7について

「MA-7」とはYAMAHAが開発したコンパクトMIDIチップで、主に昔の携帯電話(いわゆるガラケー)着メロ機能用に使われましたその着メロを作るためのWindows向けソフトが「SMAF, SMF-Multi オーサリングツール (ATS-MA7-SMAF)」です

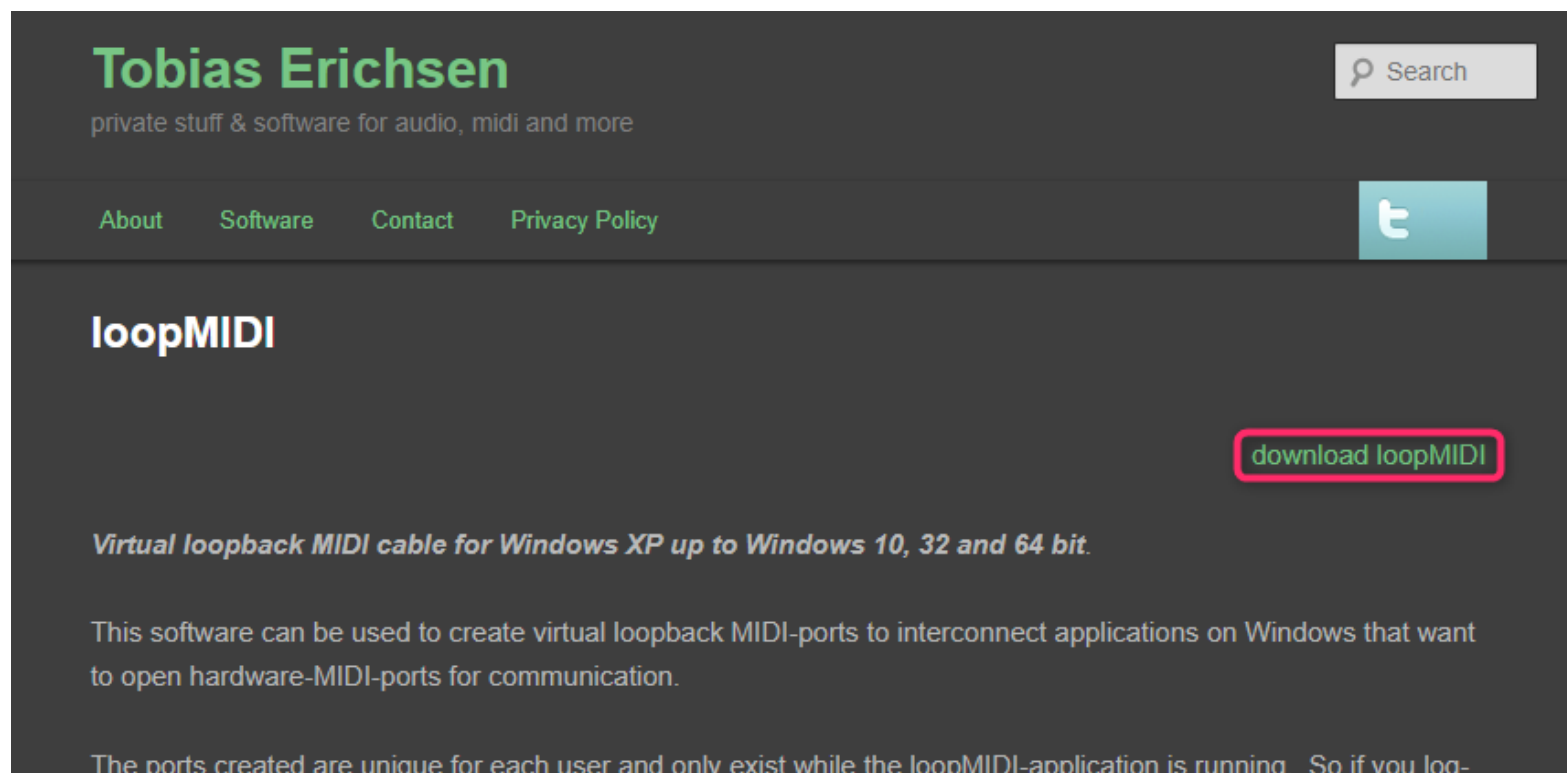
このソフトはMA-7のソフトウェア音源として動き、さらにMIDI機器としても鳴らせる様になっています

インストール

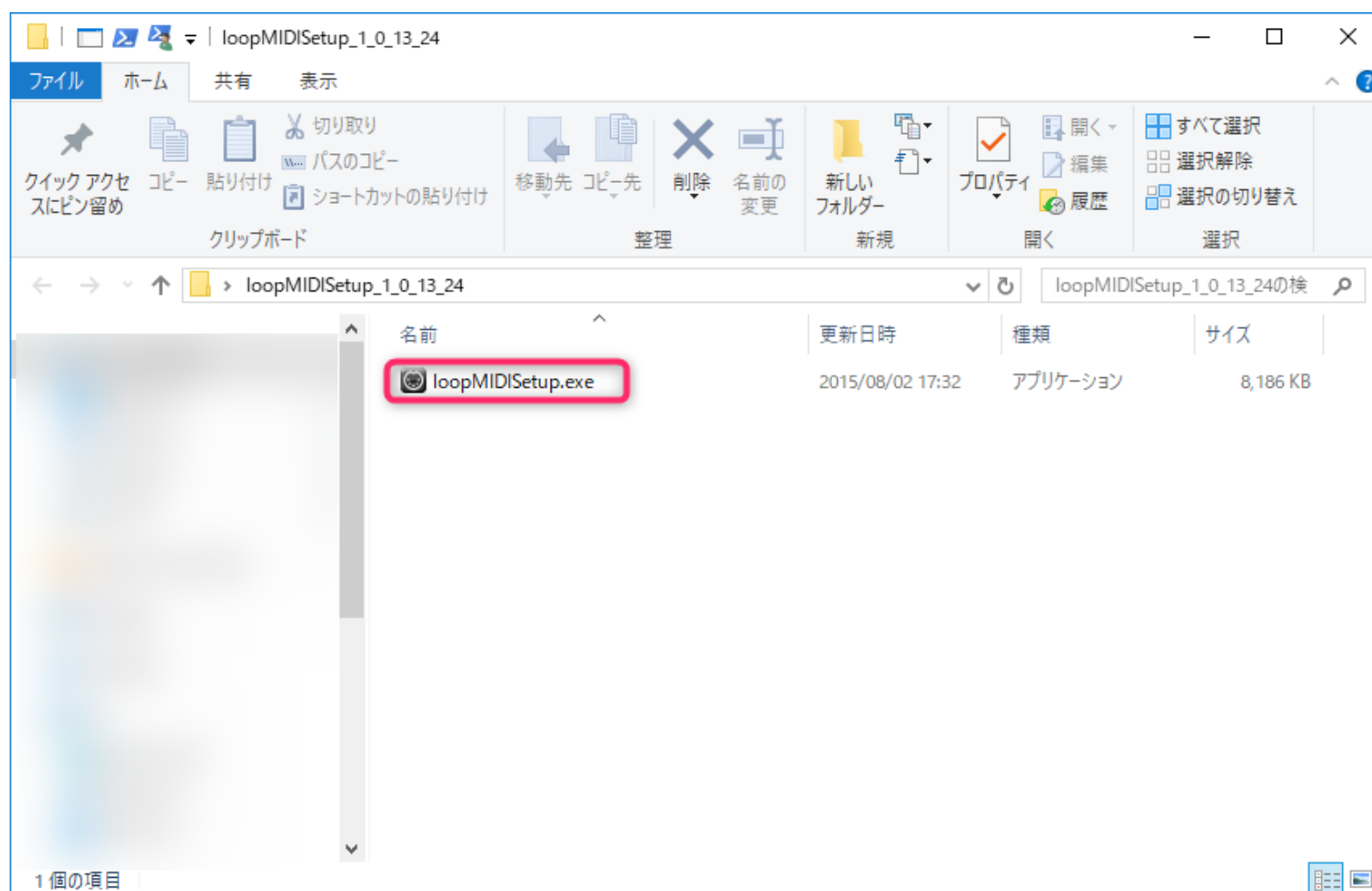
loopMIDIのインストール

以下のサイトで「loopMIDI」をダウンロードします

[loopMIDI | Tobias Erichsen](#)



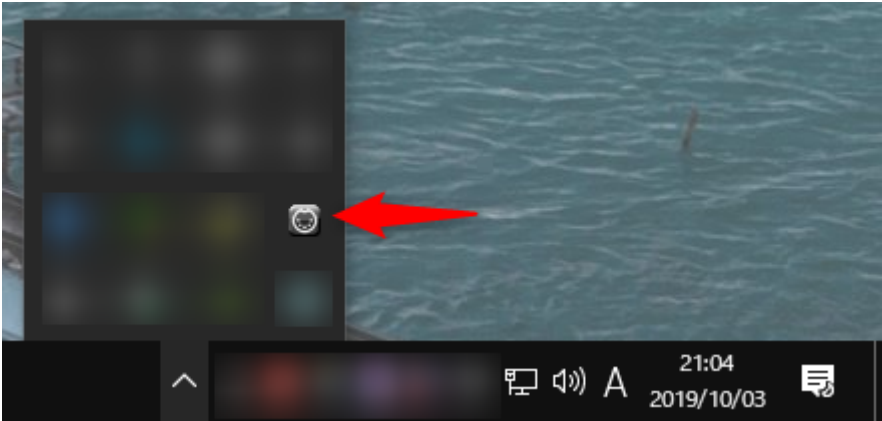
ダウンロードしたzipファイルを展開、「loopMIDISetup.exe」をダブルクリックします



「I agree to the license tems and confitions」にチェックを付けて「Install」ボタンを選択→ インストールを最後まで進めます



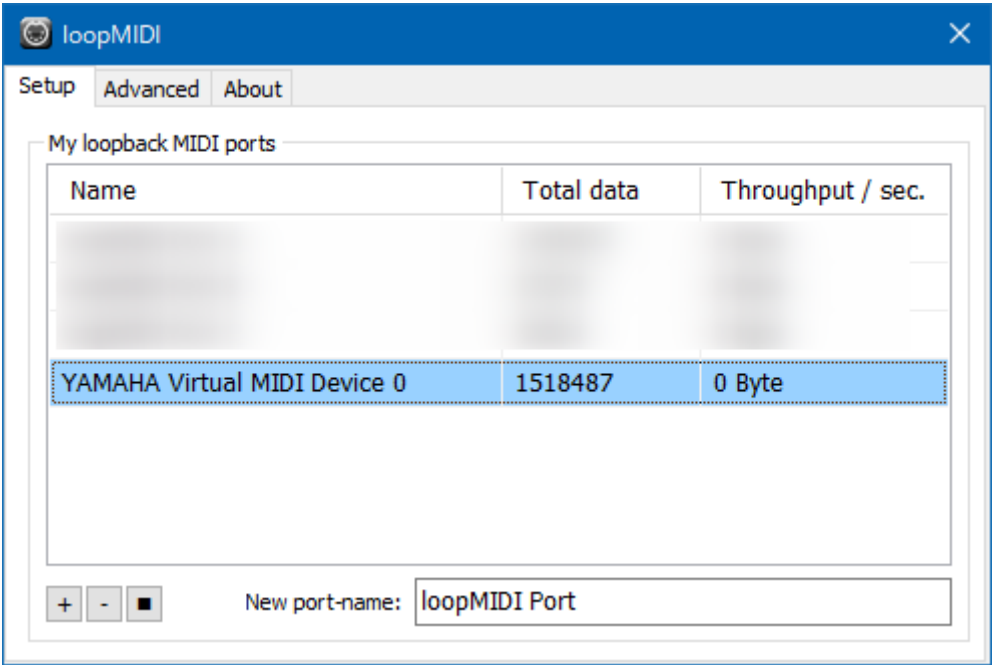
タスクトレイアイコンにloopMIDIが常駐するので、アイコンをダブルクリックします



loopMIDIのウィンドウが表示されますので「New port-name」に

YAMAHA Virtual MIDI Device 0

と入れて「+」ボタンでMIDIポートを追加します
必ずこの名前にして下さい、とても重要です
追加が出来たら、このウィンドウを閉じてもかまいません



SMAF, SMF-Multi オーサリングツール (ATS-MA7-SMAF)のインストール

かつてはYAMAHAがこのソフトを無料提供していたのですが、現在そのページは閉鎖されてありません
なので「web.archive.org」で保管されているページからダウンロードする事になります

[SMAF / ツール / ダウンロード\(web.archive.org\)](#)

http://smaf-yamaha.com/jp/tools/downloads.html

Go

FEB

MAR

APR

23

2015

2016

2017

468 captures

13 Jul 2003 - 5 Apr 2016

▼ About this capture

ホーム

SMAFとは?

ツール

ヒント&テクニック

サポート

ダウンロード | ツール選択 | 動作環境 | SSD | SCAS | WSD | ATS-MA7-SMAF

ツール

ダウンロード可能なツール・ライブラリ

オーサリングツール

マルチメディアツール

サウンドデコレータ

ゲームサウンドツール

HVツール

コンバータ

ユーティリティ

プレーヤ

ボイスライブラリ

SMAF, SMF-Multi オーサリングツール (ATS-MA7-SMAF)
Ver.1.6.2 [\[Release Note\]](#)

Windows XP | Windows Vista

ソフトウェア版高機能SMAFオーサリングツール(HV対応版)。
SMAF/MA-7 ファイル(.mmf)や SMAF/HV ファイル(.mmf)が作成できる
オーサリングツールです。同時発音数は最大67音。
[ATS-MA7-SMAF Introduction](#)
[ATS-MA7-SMAF Ver.1.0.0 アンインストールの不具合について](#)

ATS-MA7-SMAFをダウンロードする

SMAF, SMF-Multi オーサリングツール (ATS-MA7-SMAF)
Ver.1.6.0 [\[Release Note\]](#)

Windows 2000 | Windows XP

ソフトウェア版高機能SMAFオーサリングツール(HV対応版)。
SMAF/MA-7 ファイル(.mmf)や SMAF/HV ファイル(.mmf)が作成できる
オーサリングツールです。同時発音数は最大67音。
[ATS-MA7-SMAF Introduction](#)
[ATS-MA7-SMAF Ver.1.0.0 アンインストールの不具合について](#)

ATS-MA7-SMAFをダウンロードする

http://smaf-yamaha.com/jp/tools/license.php?ocid=atsma7s162

Go

NOV

MAR

APR

23

2013

2016

2017

23 captures

2 May 2008 - 23 Mar 2016

▼ About this capture

ホーム

SMAFとは?

ツール

ヒント&テクニック

サポート

ダウンロード | ツール選択 | 動作環境 | SSD | SCAS | WSD | ATS-MA7-SMAF

ツール

ダウンロード可能なツール・ライブラリ

ソフトウェアのご使用条件

本サイトでダウンロード可能なツール・ライブラリはすべて無償です。
また、これらのツールは全てPC用(Windows,Mac)です。

1.<重要> サイト上のファイルをダウンロードまたはコピーする前に、必ず本契約をよくお読みください。本使用許諾契約（以下「契約」）は、お客様（エンドユーザあるいは下請業者）とヤマハ株式会社（以下「ヤマハ」）が、コンバータ、サウンドデコレータ、オーサリングツール、HVツール、マルチメディアツール、ユーティリティ、ボイスライブラリ、フレーズライブラリ、デモファイル、サンプルファイル（以下「ソフトウェア」）に関して締結する法的な契約です。契約の条項に同意しない場合は、ソフトウェアを使用することはできません。

2. ライセンスの付与
ヤマハは、お客様に対し、お客様が本ソフトウェアを使用することのできる、譲渡不能かつ非独占的使用権を無償で許諾します。しかし、事務手続き上などの避けられない事由がある場合、あるいはソフトウェアの使用の上で避けられない事由がある場合、あるいは本ソフトウェアの公開または評価に関わる場合は、事前にヤマハに通知すれば、お客様は特定の期間、本ソフトウェアを自由に使用することができます。

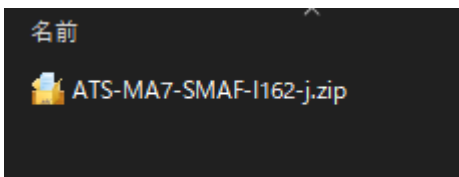
3. ソフトウェアの著作権
3-1.本ソフトウェアの一切の権利および著作権はヤマハが所有します。ソフトウェアは著作権法および国際協定条項、その他の知的所有権法および条約で保護されています。本ソフトウェアはライセンスを与えるものであり、販売はしてありません。
3-2.したがって、本ソフトウェアは著作権を持つデータと同様に扱わなければなりません。いかなる状況であっても、本ソフトウェアおよび付属データを複製、および本ソフトウェアを使用
上記の条項にご同意いただける場合は、「同意する」ボタンをクリックしてください。

同意する

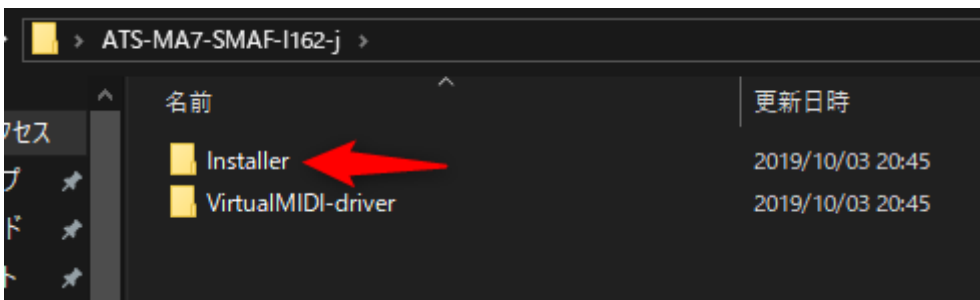
同意しない



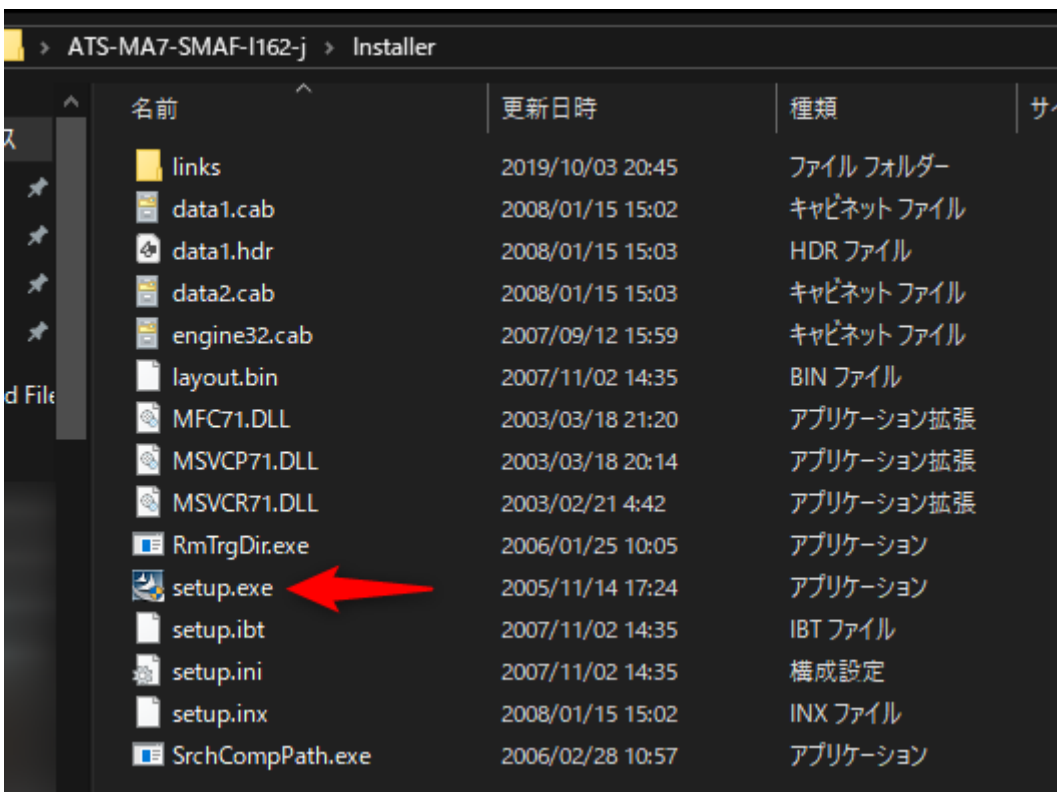
「ATS-MA7-SMAF-I162-j.zip」がダウンロードされますので、展開します



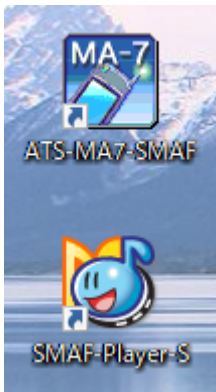
展開すると「ATS-MA7-SMAF-I162-j」フォルダの中に「Installer」と「VirtualMIDI-driver」というフォルダがありますので「Installer」フォルダを開きます



「setup.exe」をダブルクリックしてインストールします

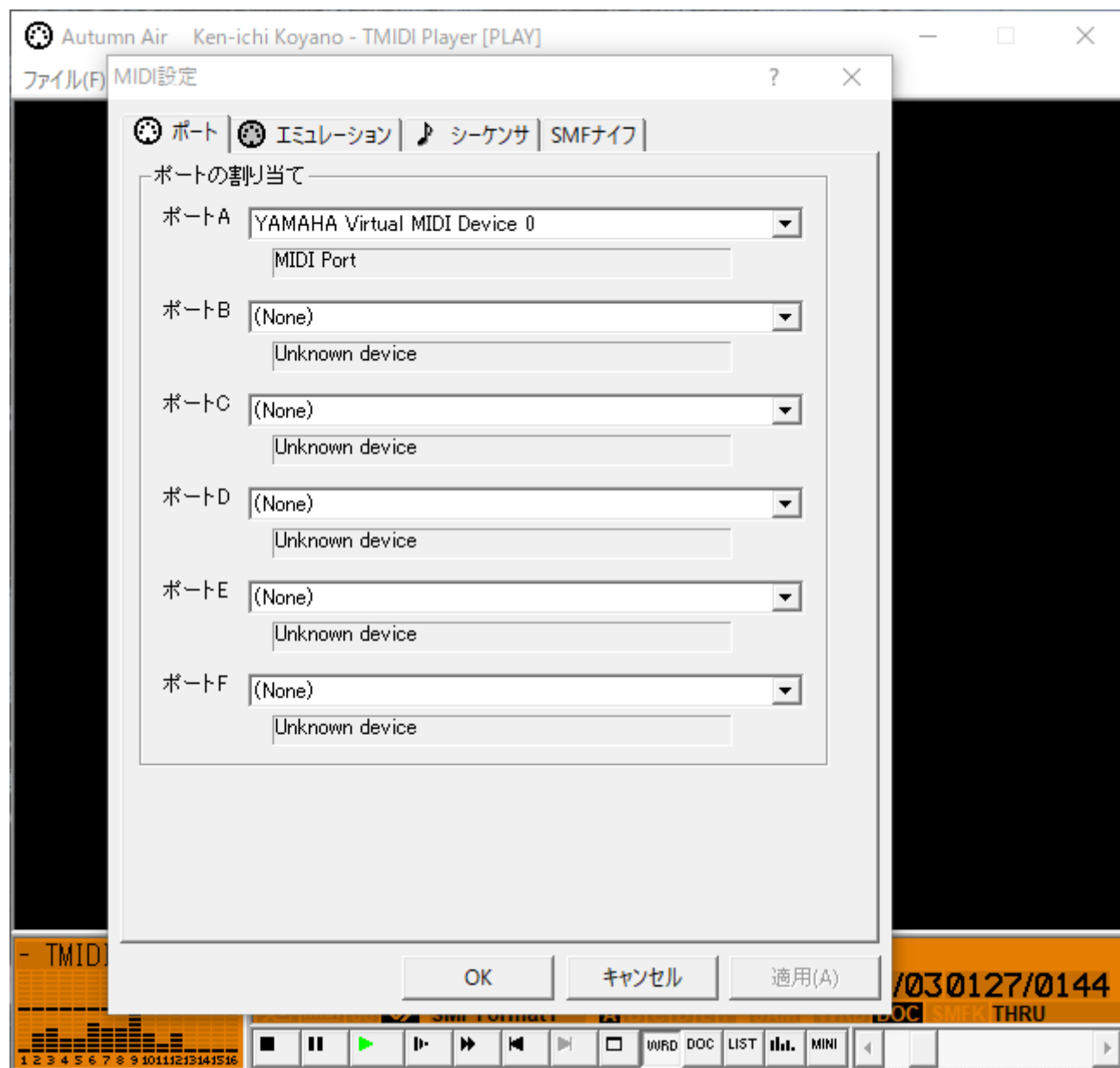


「ATS-MA7-SMAF」と「SMAF-Player-S」がインストールされますが、基本は「ATS-MA7-SMAF」を使う事になります

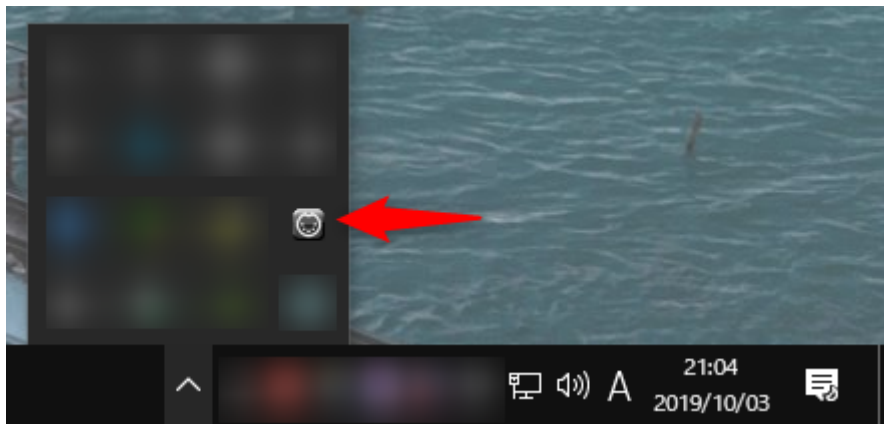


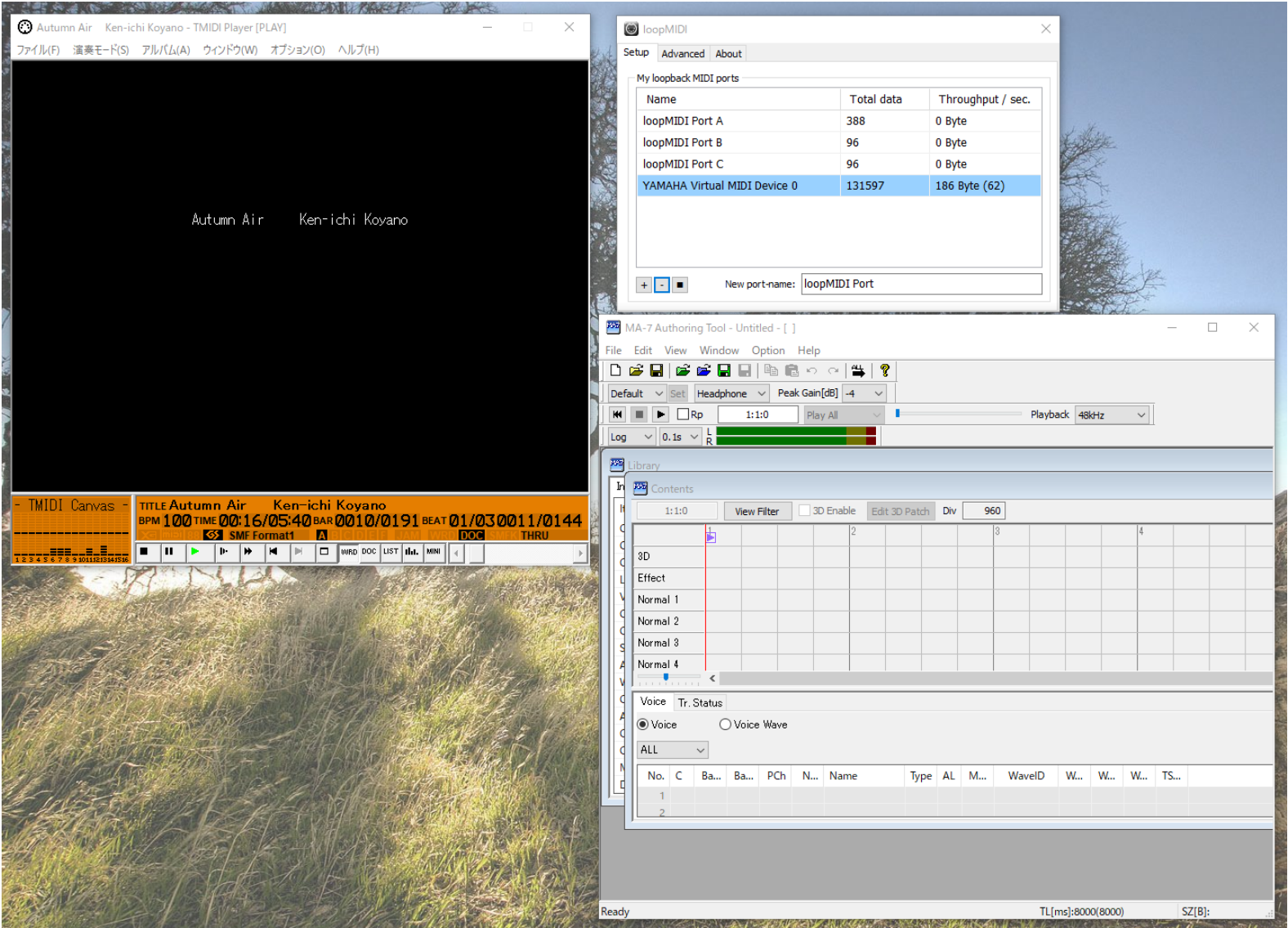
TMIDI PlayerからATS-MA7-SMAFをMIDI機器として使う

TMIDI Playerの「オプション」→「MIDI」→「ポート」タブ→「ポートA」を(先ほどloopMIDIで作成した)「YAMAHA Virtual MIDI Device 0」に設定します



「loopMIDI」(タスクトレイアイコンに常駐)と「ATS-MA7-SMAF」が起動している状態であれば、TMIDI Playerから音を鳴らす事が出来ます
ちなみに、この方法で鳴らしている時に「ATS-MA7-SMAF」側で表示の変化は無いです...動作確認でちょっと分かりづらいですね





GM/GS/XGなMIDIファイルを鳴らす上で便利なファイル群

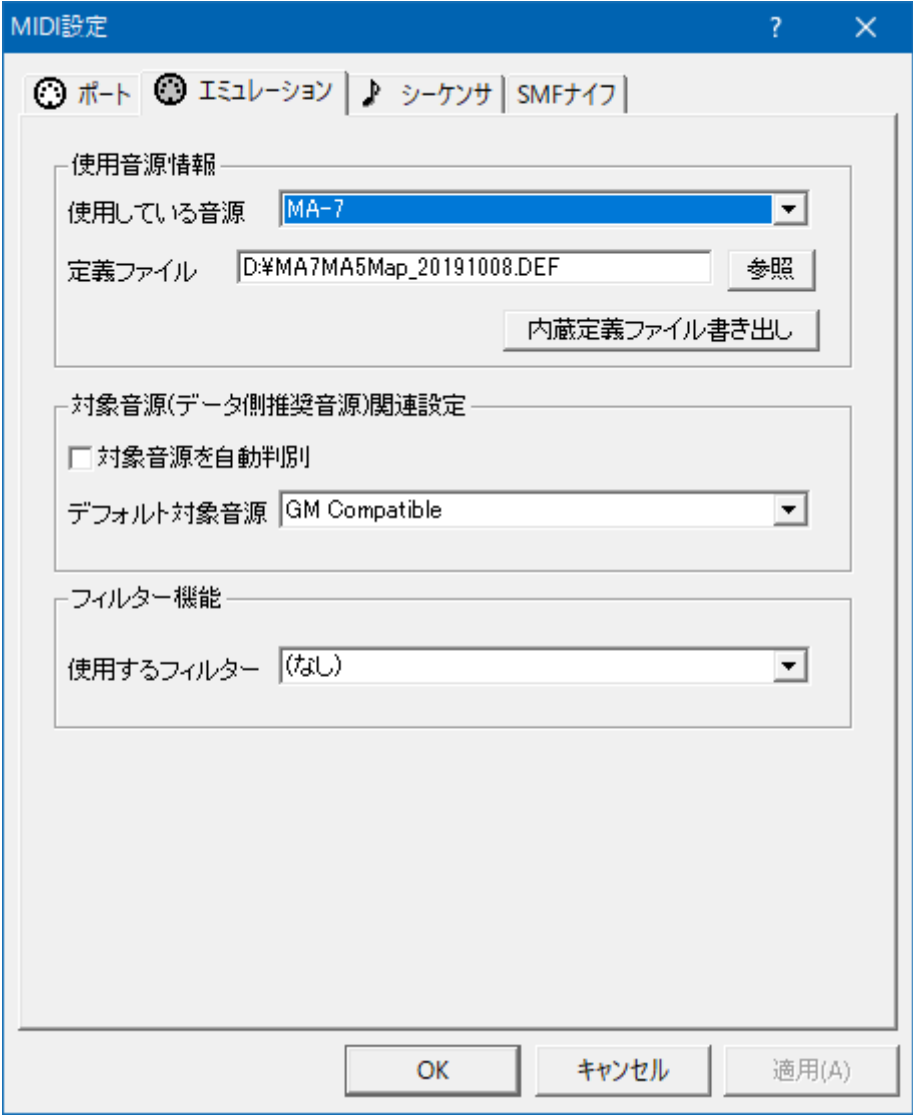
そのままで十分鳴りますが、一部のMIDIファイルでドラムが鳴らなかったりしたので、そういう事を防ぐためのファイル群を置いておきます

ATS-MA7-SMAF_TMIDI_TOOL [ダウンロード](#)

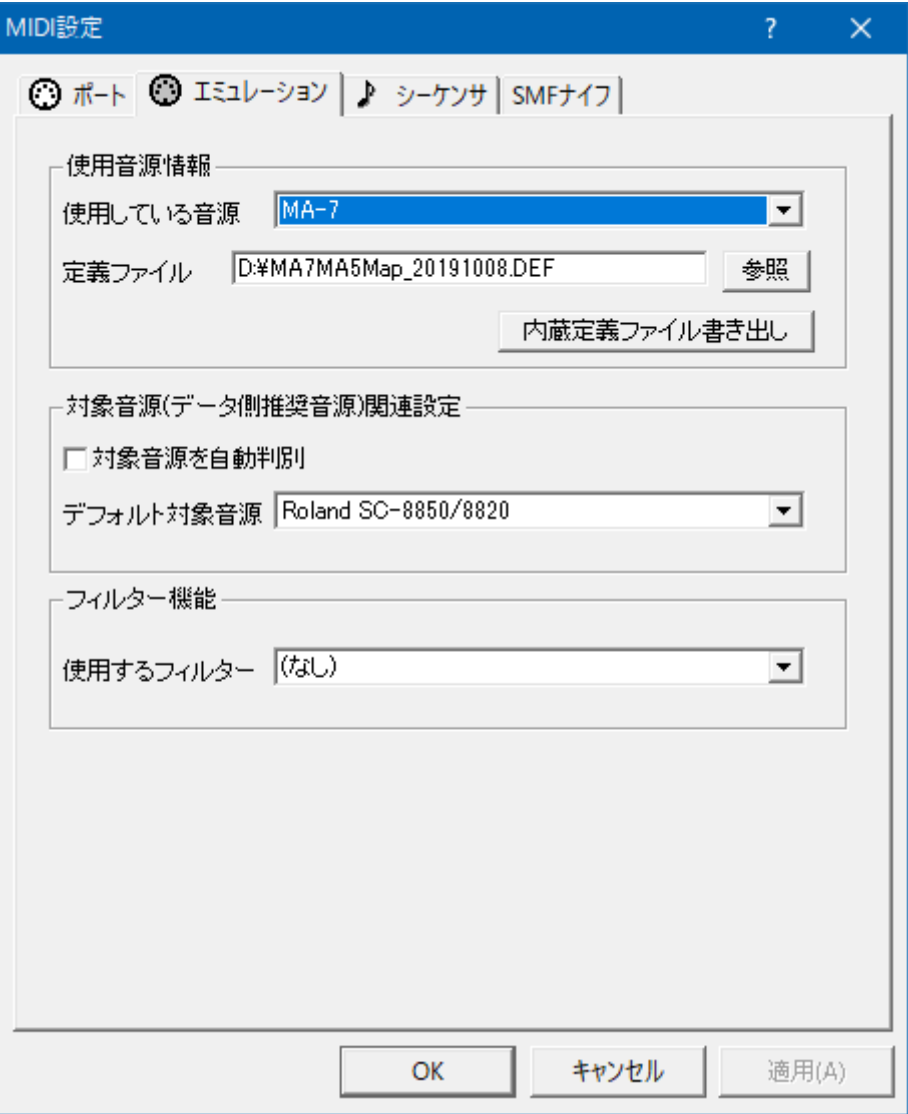
GM/GS/XGなMIDIファイルをMA-7の音色で鳴らす

「MA7MA5Map_20191008.DEF」ファイルを使い、TMIDI Playerで以下の設定を行います

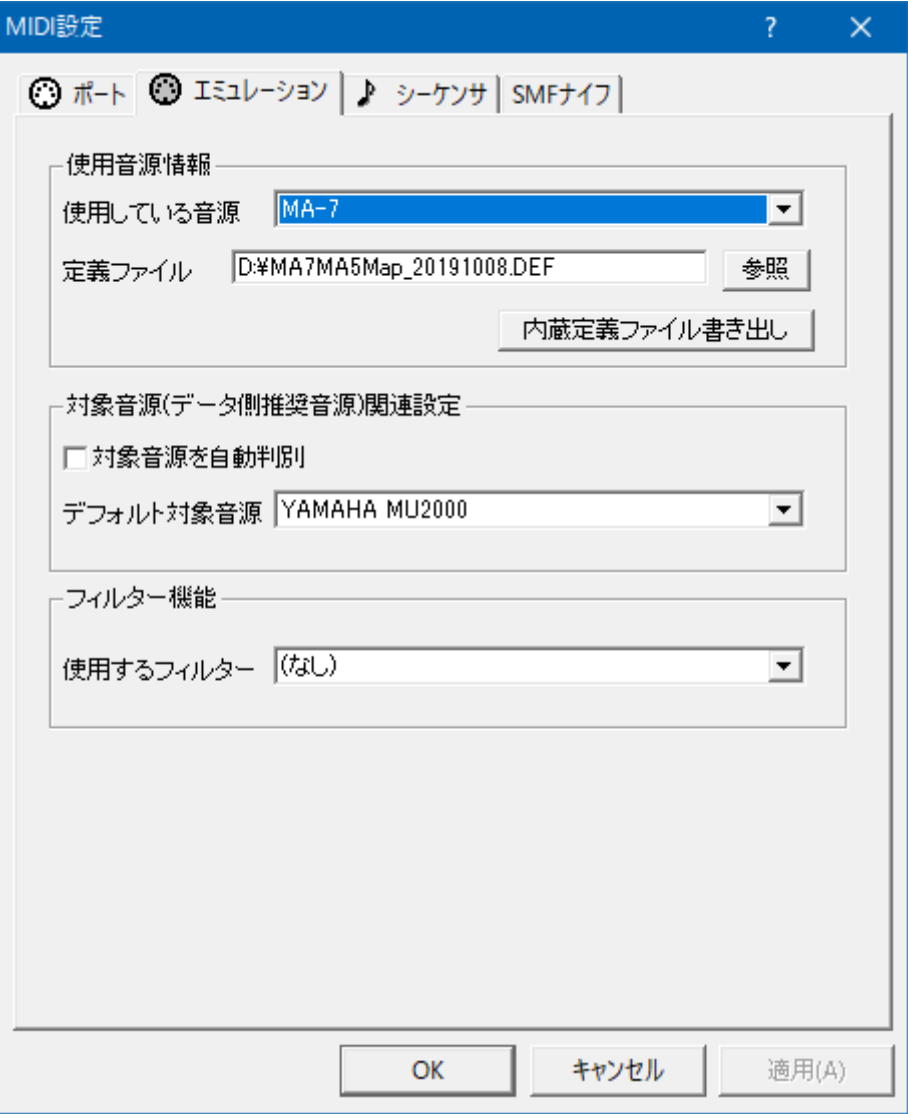
MIDIファイルがGM向けの場合



MIDIファイルがGS向けの場合



MIDIファイルがXG向けの場合

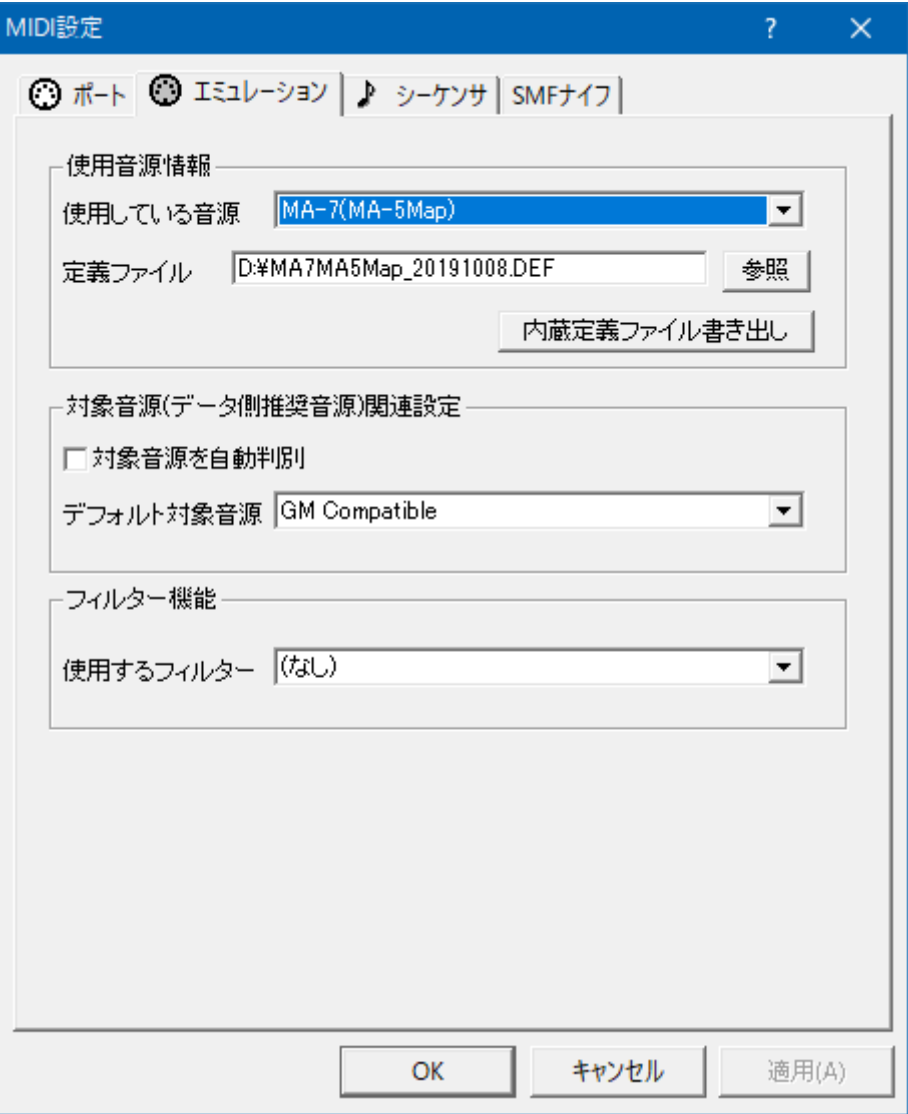


GM/GS/XGなMIDIファイルをMA-5Mapの音色で 鳴らす

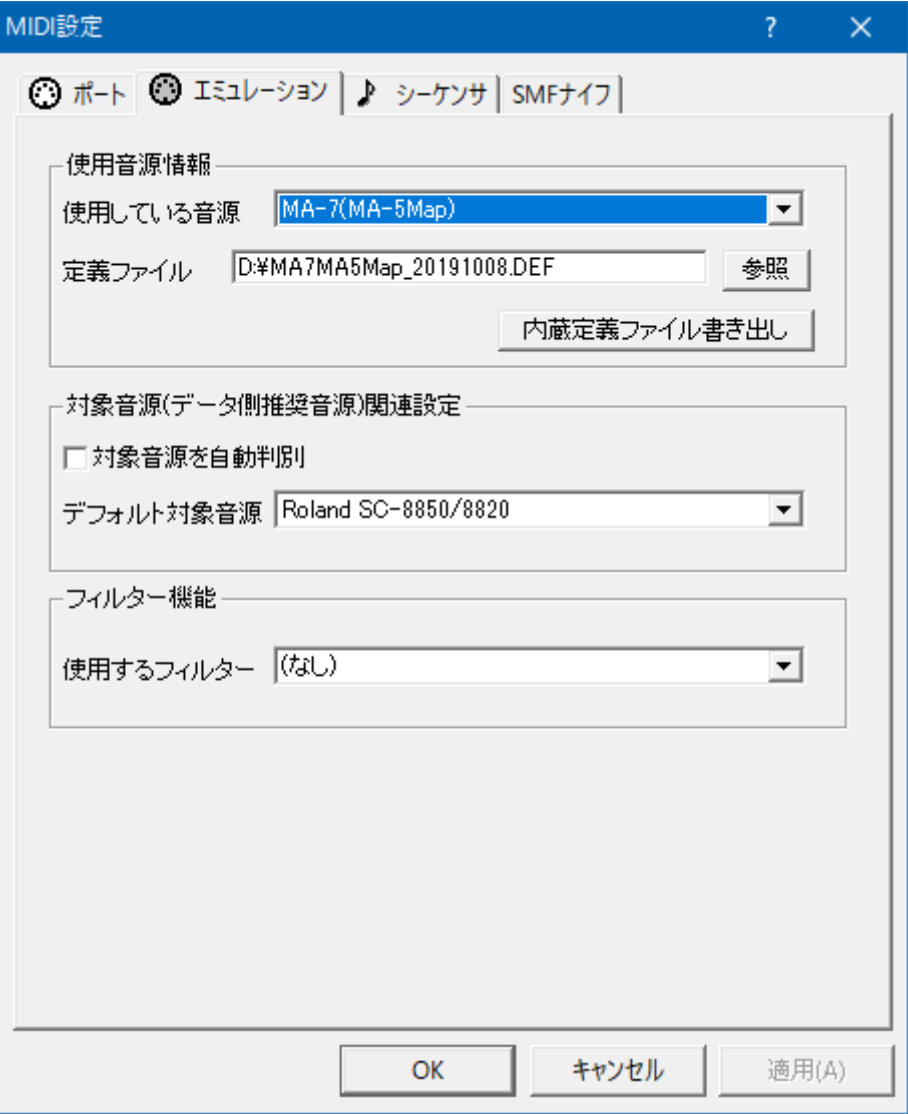
「ATS-MA4-SMAF」内でMA-5Mapの音色がセットされてるバンクが存在してるので、それを利用して鳴らします

まず「MA7MA5Map_20191008.DEF」ファイルを使い、TMIDI Playerで以下の設定を行います

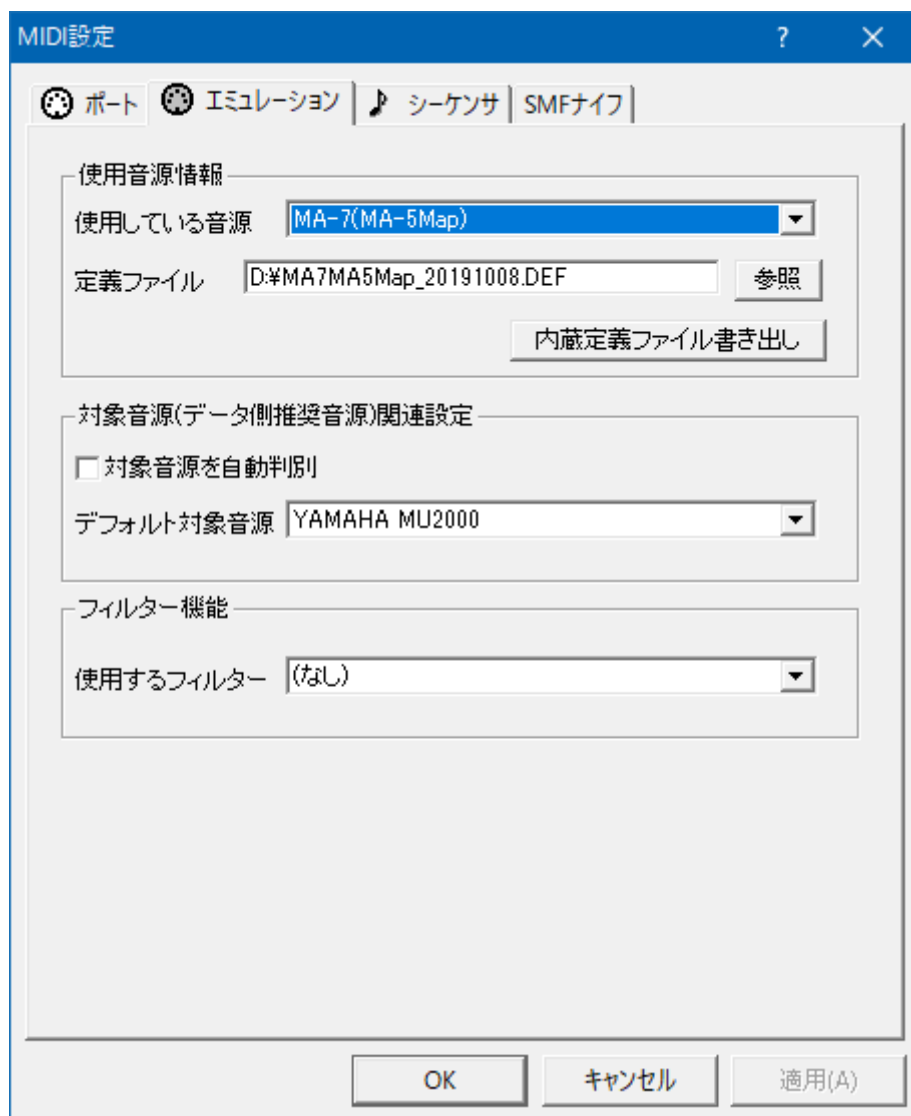
MIDIファイルがGM向けの場合



MIDIファイルがGS向けの場合



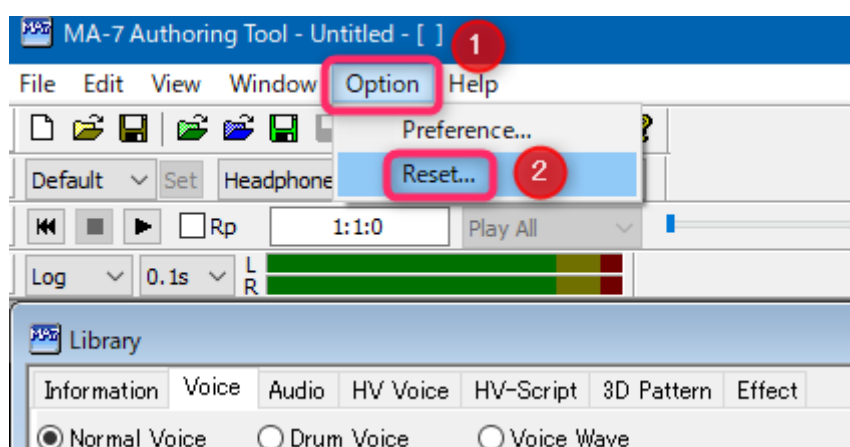
MIDIファイルがXG向けの場合



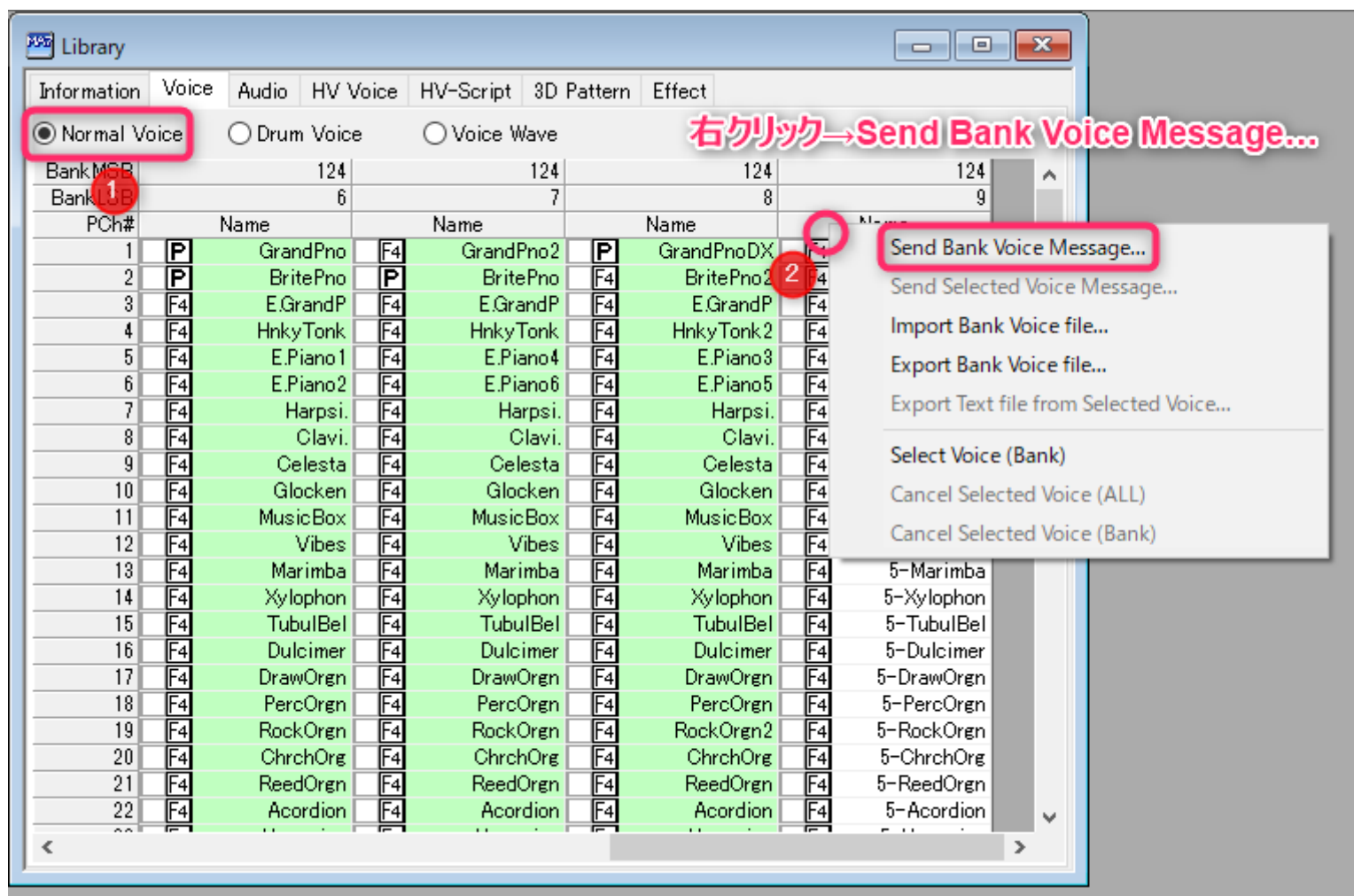
次にATS-MA7-SMAFで以下の操作をする必要があります

この設定は保持されないため、ATS-MA7-SMAFを起動する度に行う必要があります、面倒ですねえ...

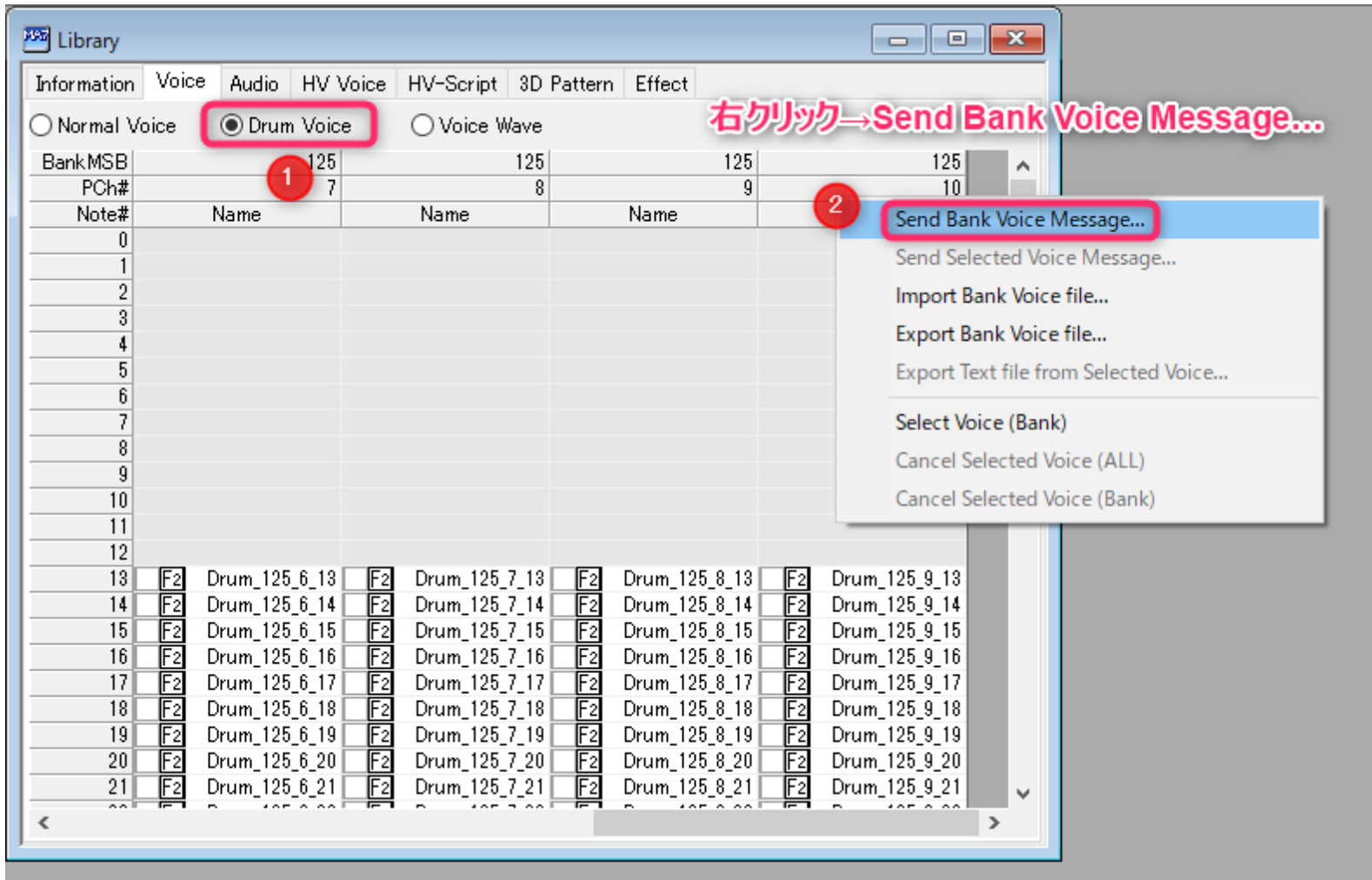
メニューバーの「Option」→「Reset...」



「Library」ウィンドウの「Voice」タブ→「Normal Voice」→リスト一番右の行[BankMSB:124]・[BankLSB:9]の所で右クリック→「Send Bank Voice Message...」を選択



「Drum Voice」→リスト一番右の行[BankMSB:125]・[PCh#:10]を右クリック→「Send Bank Voice Message...」を選択

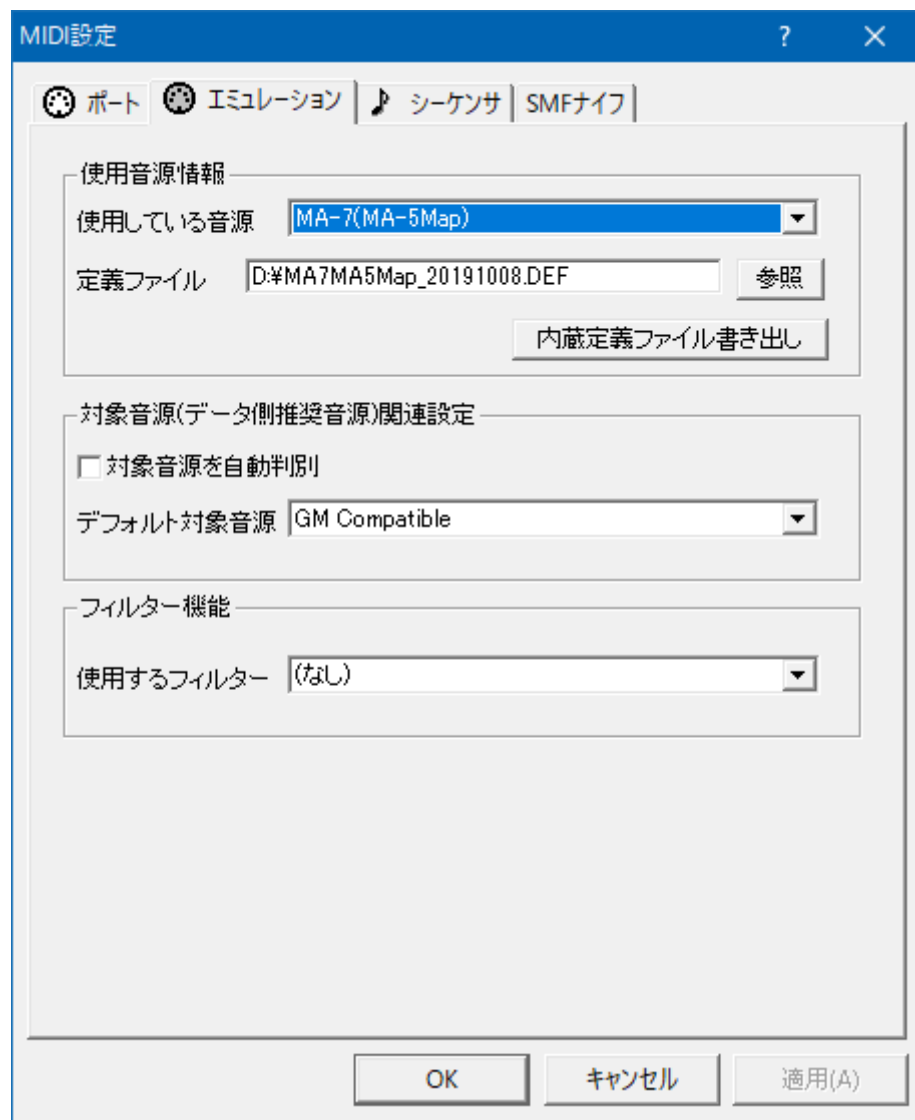


GM/GS/XGなMIDIファイルをMA-5Map(F2)の音色で鳴らす

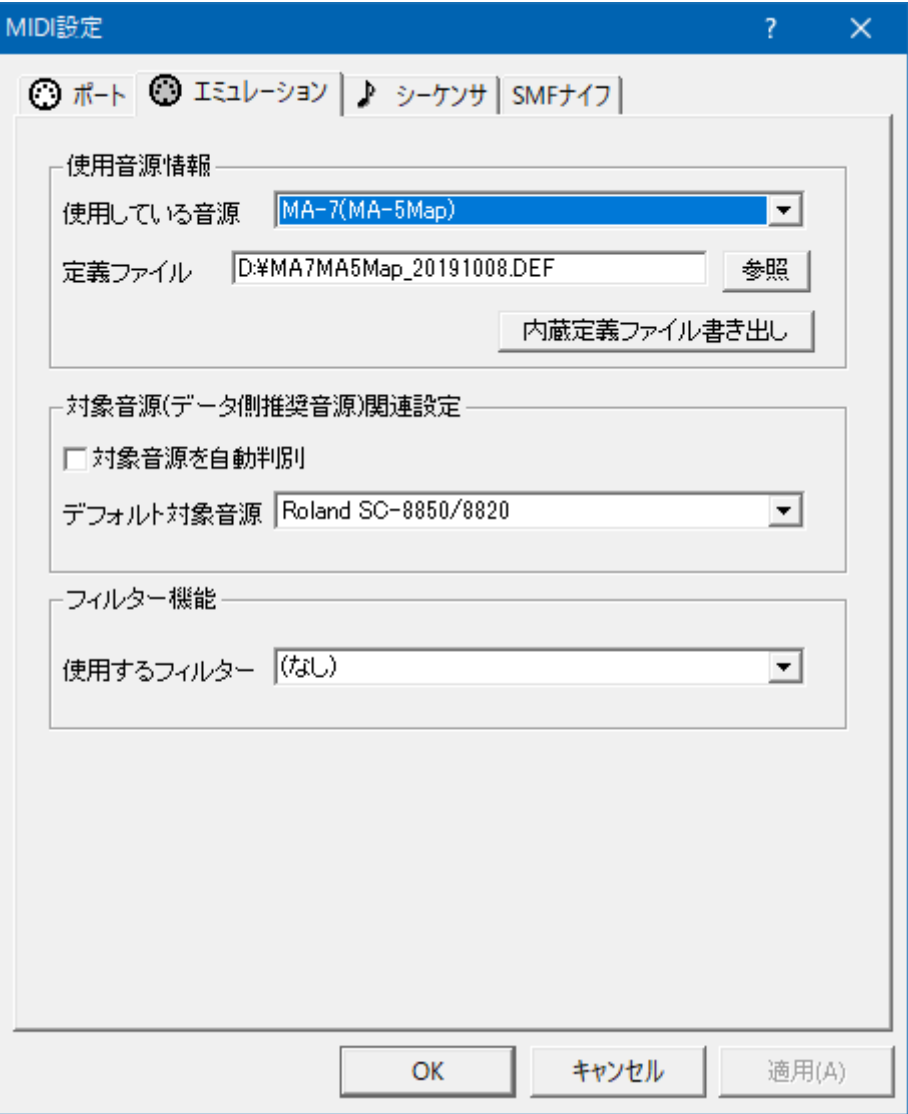
この音色は「ATS-MA5-SMAF」内でMA-5Map(F2)の音色をエクスポート、「ATS-MA7-SMAF」へインポートした物です

まず「MA7MA5Map_20191008.DEF」ファイルを使い、TMIDI Playerで以下の設定を行います

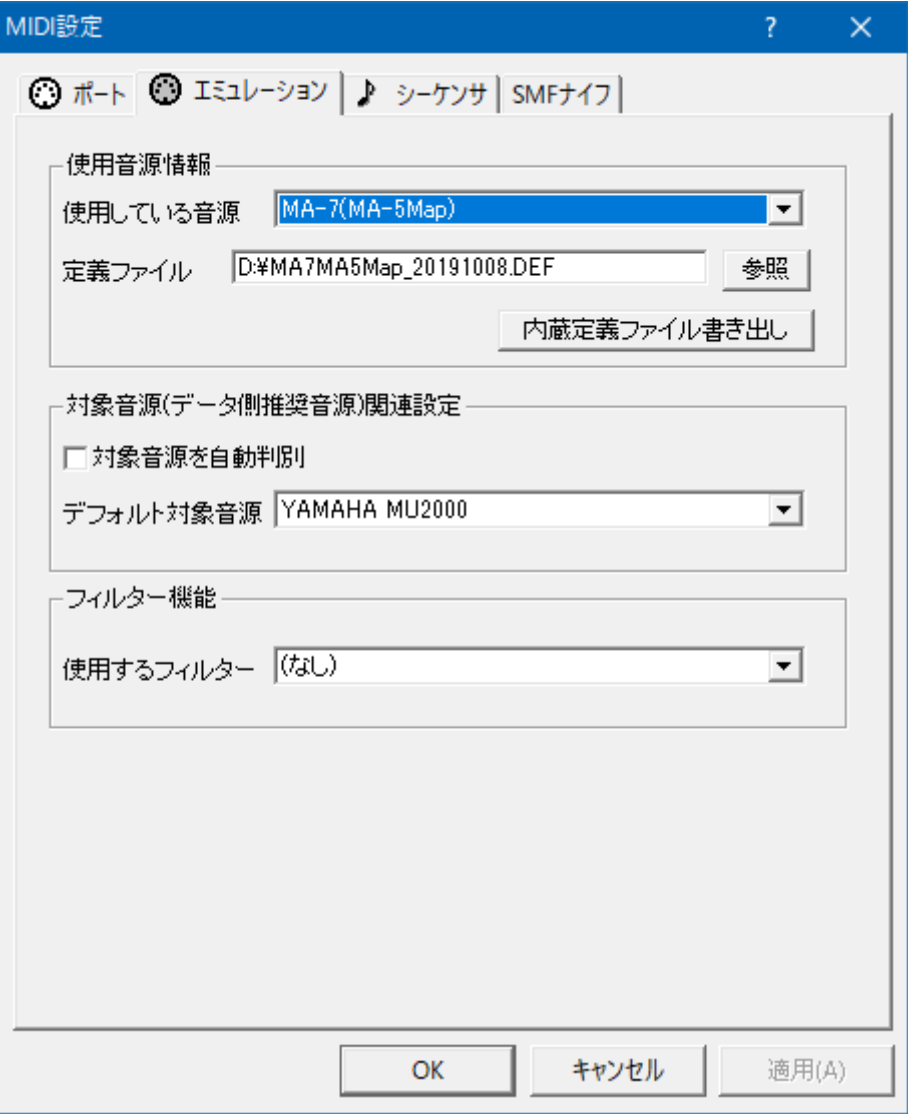
MIDIファイルがGM向けの場合



MIDIファイルがGS向けの場合



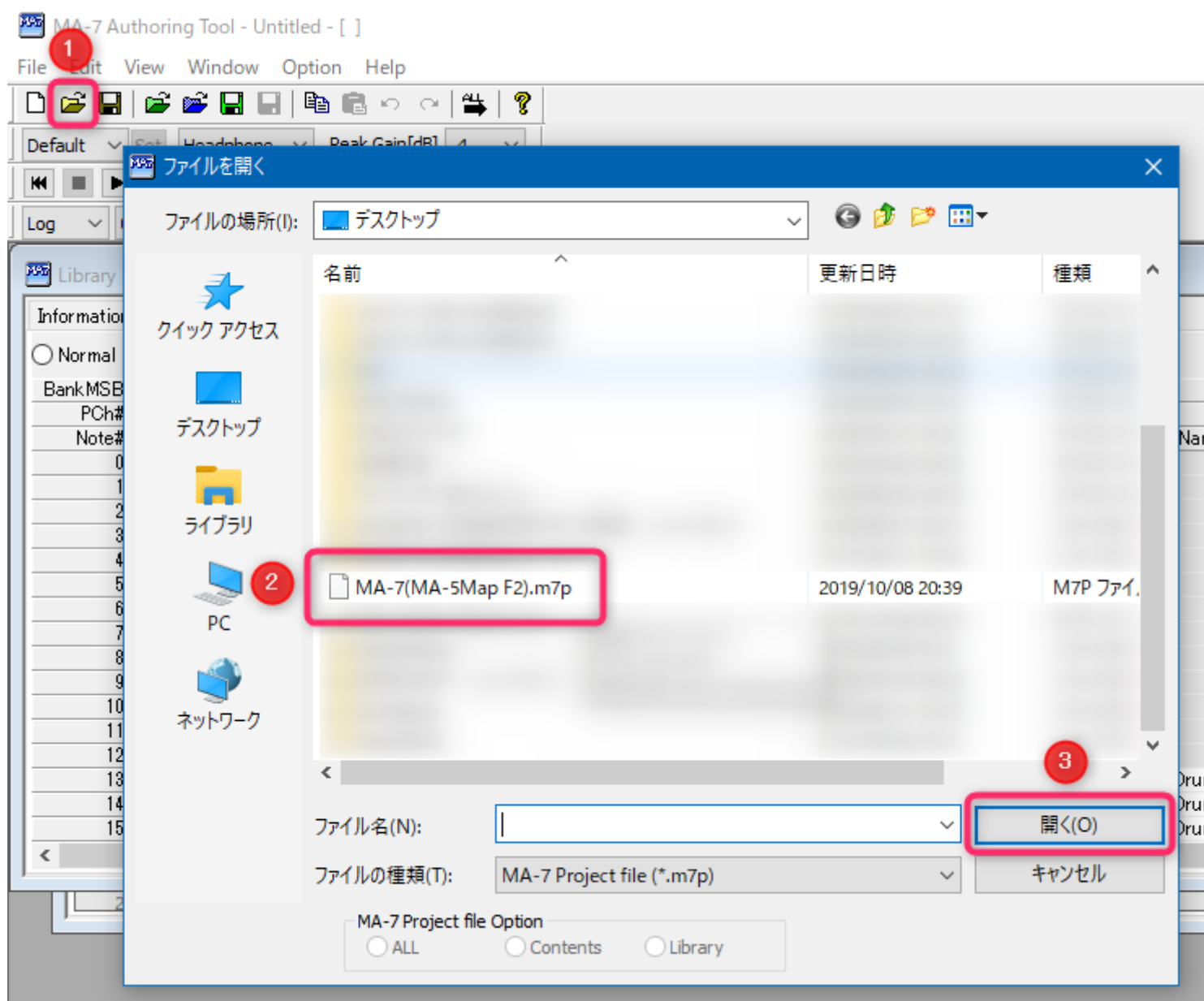
MIDIファイルがXG向けの場合



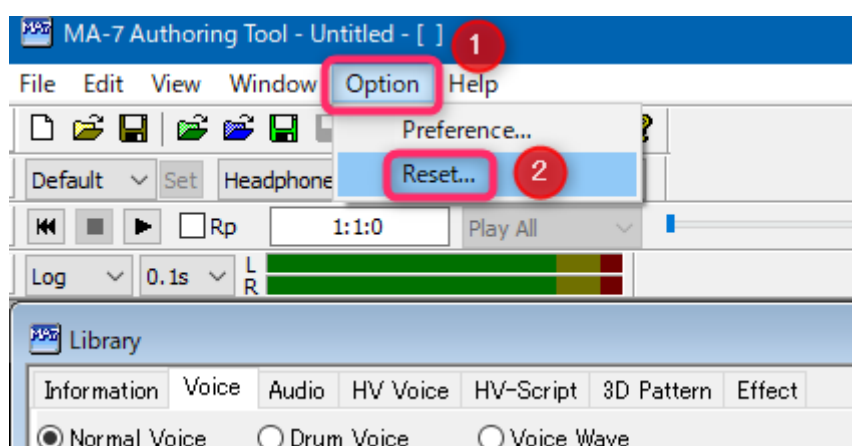
次にATS-MA7-SMAFで以下の操作をする必要があります

この設定は保持されないため、ATS-MA7-SMAFを起動する度に行う必要があります、面倒ですね...

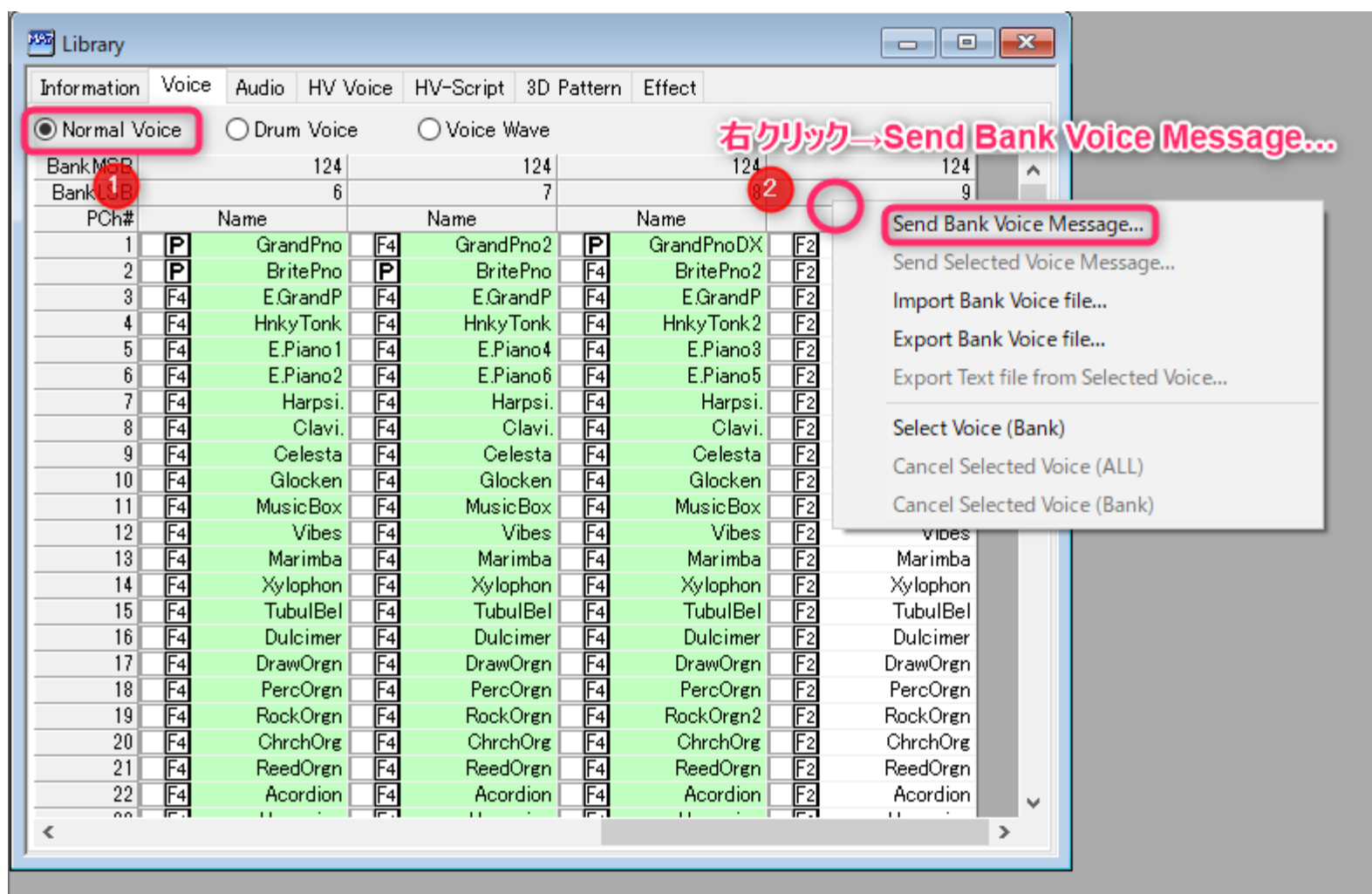
「Open」ボタン→「MA-7(MA-5Map F2).m7p」ファイルを選択→「開く」ボタン



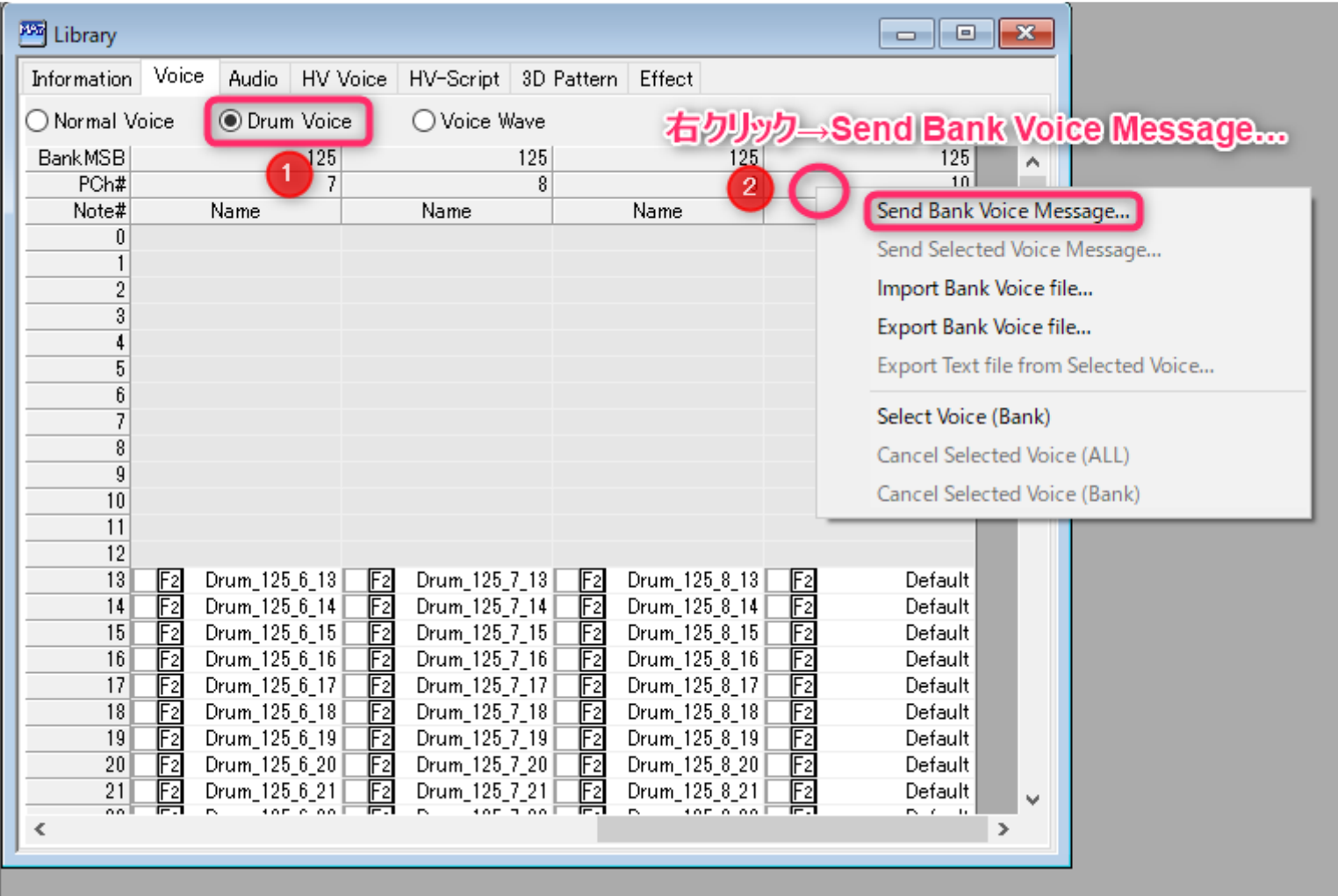
メニューバーの「Option」→「Reset...」



「Library」ウィンドウの「Voice」タブ→「Normal Voice」→リスト一番右の行[BankMSB:124]・[BankLSB:9]の所で右クリック→「Send Bank Voice Message...」を選択



「Drum Voice」→リスト一番右の行[BankMSB:125]・[PCh#:10]を右クリック→「Send Bank Voice Message...」を選択



参考Webページ

- AudioEngine – Wikipedia
- MA-7とは (エムエーセブンとは) [単語記事] – ニコニコ大百科
- Playing ATS-MA7-SMAF MA-7 emulation on Win10 – YouTube
- ヤマハ、SMAFコンテンツ作成ツールを無償配布
- Yamaha SMAF GLOBAL / ホーム(web.archive.org)
- SMAF / ツール / ダウンロード(web.archive.org)
- 着メロ用オーサリングツール ATS-MA5 7-SMAF/MCP-MA7

コメントを残す

メールアドレスが公開されることはありません。 * が付いている欄は必須項目です

コメント

名前 *

メールアドレス *

サイト



上に表示された文字を入力してください。

コメントを送信

このサイトはスパムを低減するために Akismet を使っています。[コメントデータの処理方法の詳細はこちらをご覧ください。](#)

トラックバック URL

https://moondoldo.com/wordpress/wp-trackback.php?p=4703



MUAP98/iv DSP V6.41 向け背景画像

検索



👑 カテゴリー

Minecraft Forge

レトロPC

未分類

私の初期設定

👑 アーカイブ

2019年10月

2019年9月

2019年8月

2019年7月

2019年6月

2019年3月

2019年2月

2019年1月

2018年12月

2018年11月

2018年9月

2018年8月

2018年7月

2018年6月

2018年5月

2018年4月

2018年3月
2018年1月
2017年12月
2017年11月
2017年10月
2017年9月
2017年8月
2017年7月
2017年6月
2017年2月
2016年11月
2016年10月
2016年9月
2016年8月
2016年6月
2016年5月
2016年4月
2016年3月
2015年11月
2015年9月
2015年8月
2015年7月
2015年6月
2015年5月
2015年4月
2015年2月
2015年1月
2014年12月
2014年11月
2014年10月
2014年9月
2014年8月
2014年4月

2014年3月
2014年1月
2013年11月
2013年10月
2013年9月
2013年7月
2013年6月
2013年5月
2013年4月
2013年3月
2013年2月
2013年1月
2012年12月
2012年11月
2012年9月

👑

メタ情報

ログイン

投稿のRSS

コメントのRSS

WordPress.org

