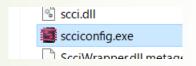
SPFMをセットアップする

- 1. SPFMの音源ボードをPCに繋げます
- 2. MAmidiMEmoのフォルダにあるscciconfig.exeを起動します



3. 4759Player(OPNAM)であれば以下のように設定します。 ※おかしい場合は scci.ini を削除してからもう一度1から設定ください



MAmidiMEmoのVST2音源としてインストールする

MAmidiMEmo(以降MAmiと記載)はMIDIにちゃんと対応したDAW(Cubase Pro, Cakewalkなど)でないと使うのが困難です。

※すべてのDAWで動作するかどうかは未確認です。その場合はご連絡ください。

以下のA,Bどちらかでインストールしてください

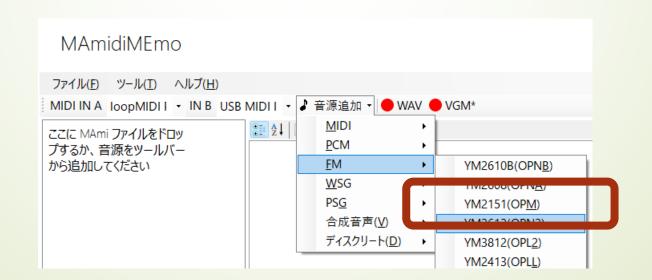
(A) 一旦exeを起動し以下のメニューを選び、DAWのVST2フォルダを選択する。



(B) DAWにMAmidiMEmoのVSTフォルダを指定する (こっちがお勧め)

Mamiで[YM2151]や[YM2414]などを選択 する

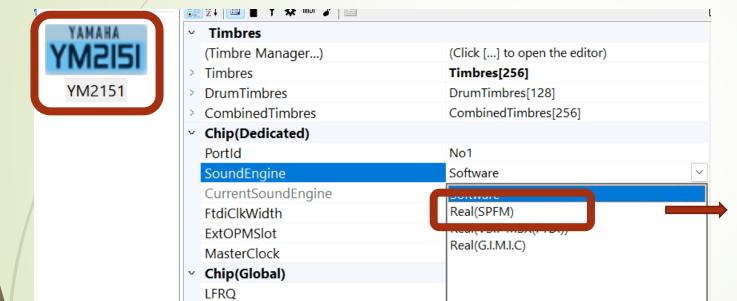
- 1. DAWでVSTiトラックを作成し、MAmidiMEmoを選びます
- 2. MAmiのウインドウで使いたい音源を選択します
- 3. MAmiはMIDI音源のため、DAW上でMIDI chをMAmiに割り当ててください。 ※複数のMAmiを複数のトラックに登録してもそのうちの1つのMAmiでしかSPFMを使えません。



追加された音源アイコンを選択して、 [SoundEngine]を"Real(VSIF Genesis(FTDI))"に

する

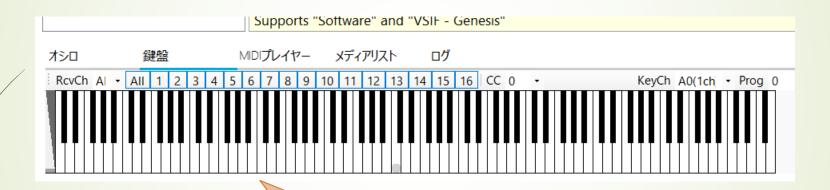
SoundEngine



2つともReal(SPFM)かどうか確 認してください。 SoundEngine Real(SPFM) CurrentSoundEngine Real(SPFM) Fxt SCCI Disp F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8

Internal になってないこと

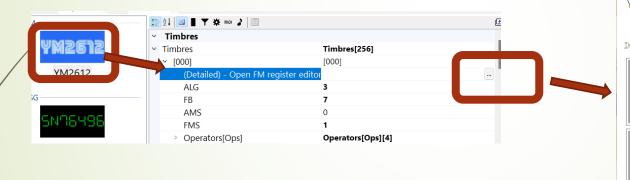
セットアップが正常であれば、鍵盤をクリックすると実機から音が鳴ります。

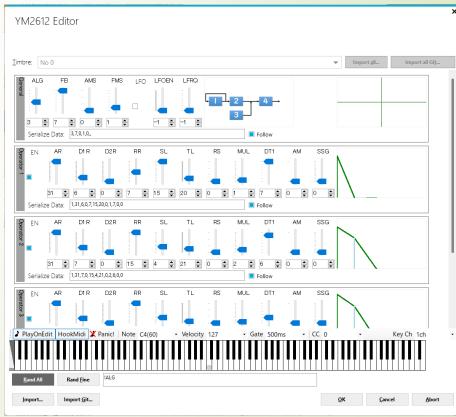


MamiのVST音源の設定は自動では行われない場合がほとんど(DAW依存)です。 忘れずにDAWのプロジェクトメニューで プロジェクト保存を行ってください

音色設定1

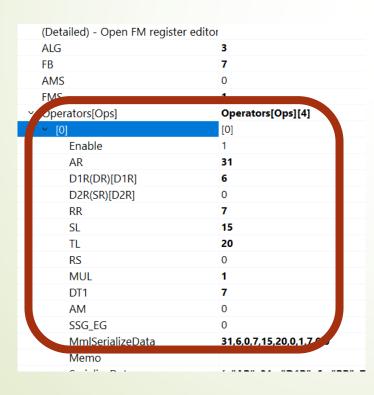
YM2612の[Timbres]で音色1~128のどれかを選び、[...]を押すとグラフィカルなFM音色エディタが起動します。





音色設定2

グラフィカルなFM音色エディタを起動しなくて も、直接オペレータなどの編集も可能です



音色設定3(エキスパート向け) 音源ドライバーによる独自の音色拡張設定も可 能です

 GlobalSettings 	GlobalSettings
Enable	False
LFOEN	
LFRQ	
 Midi Driver Settings[MDS] 	Midi Driver Settings[M, \S]
IgnoreKeyOff	False
KeyShift	0
PitchShift	0
PanShift	0
KeyOnDelay	0
KeyOffDelay	0
VelocityMap	

MIDIでプログラムチェンジした ら、FM音源チップ全体の設定を 変更する事が可能です

MIDIのコントロールチェンジ値 にオフセットを追加できます

独自のADSRを設定できます

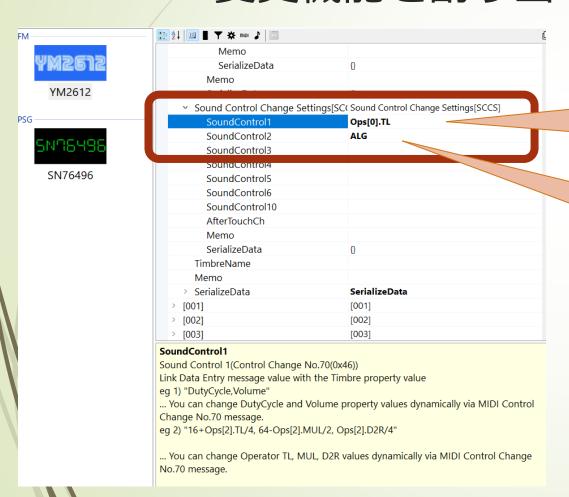
アルペジエイターを設定できます

独自のエフェクトを設定できます (高速アルペジオ、トレモロなどに便利です)

Dellanzebata	U
Sound Driver Settings[SDS]	Sound Driver Settings[SDS]
> ADSR	ADSR
> ARP	ARP
> FxS	FxS
Memo	
SerializeData	0

音色設定4(エキスパート向け)

MIDIキーボードのノブ/スライダなどに音色の変更機能を割り当てられます



CC#70~79のメッセージを送る 事で、ここに記載した音色レジ スタなどの値を変更できます

例えば「Ops[0].TL」と書くと、CC#70の値に合わせてオペレータ0のTL値が変化します。 四則演算も可能です。

AMS/PMSだけでなく、ALGなども記載できます。 複数のレジスタを同時に変更したい場合は、カンマ で区切っていれてください。

音色設定5(エキスパート向け)

追加(A)

削除(R)

ドラムch(10ch)用の音色や、複数音を合成させた音色も設定できます

SlotAssignAlgorithm[16]

ProgramAssignments[128]

ScaleTunings[16]

Timbre0

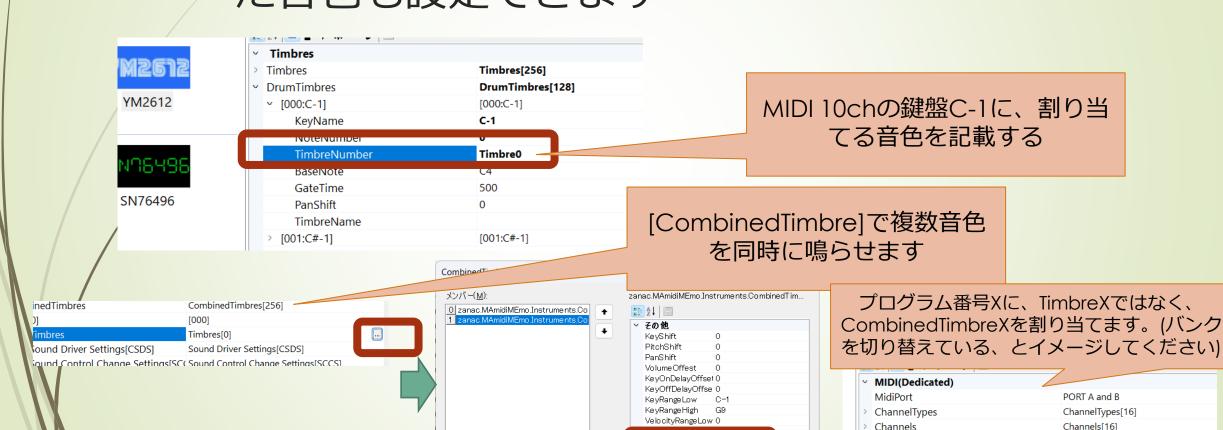
General Purpose Control Settings[GPCS]. General Purpose Control Settings[GPG

SlotAssignAlgorithm

ProgramAssignments

ScaleTunings

[000]



TimberObject

> Serialize Data

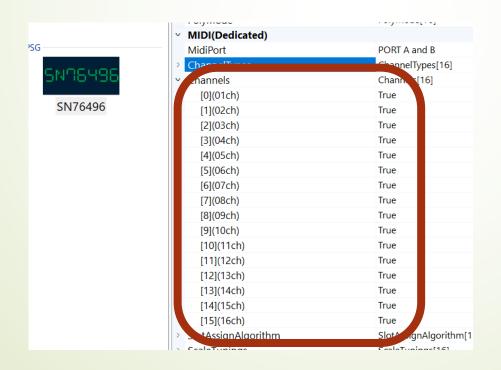
TimberObject

Serialize Data

キャンセル

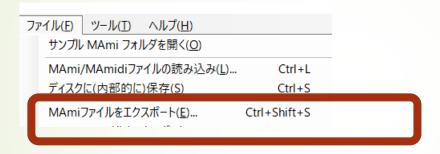
受信MIDI ch設定

- 複数音源を追加すると、デフォルトでは各音源とも同じMIDI chを受信してしまいます。
- それぞれで受信するMIDI chを設定する場合は以下の[Channels]で設定します



設定を別の場所にエクスポートする

[Mamiファイルをエクスポート]を選んでください。



*.Mamiファイルを読み込む場合は、、ここにドロップします



■ ザックリとした説明ですが以上です。マニュアルの方にもいくつか情報が記載されていますので参照ください。

https://github.com/110-kenichi/mame/blob/master/docs/MAmidiMEmo/Manual.pdf

■ なにかあれば、お手数ですがDMなどください