

时光机 - https://web.archive.org/web/20201026072223/https://ym2203.com/rebirth/?page_id=30



致所有喜爱 FM 音源的人 ~ Project RE:birth ~ 这是一个下载和支持网站，介绍使用 FM 音源 IC 等的套件。



SUPPORT
Software



SCCI
Sound Chip Common Interface

软件



✓ 最后更新时间：2020 年 9 月 6 日

控制软件

目前已确认以下软件可与 RE:birth/SPFM Light/RESPFM 配合使用。

如果您对软件有任何疑问，请联系相应的软件提供商。

另请向软件提供商咨询有关许可证格式的信息。

本页介绍的所有软件均由志愿者开发，并非商业用途。

感谢您的理解。

如果您开发了兼容软件并希望在此页面上展示，请联系我们。

⚠ 注意/免责声明

它很有可能包含未知的bug和缺陷，如果在包含重要数据的机器或工作机器上运行它，可能会出现意想不到的问题和故障。请您自己承担风险使用。



SCCI

Sound Chip Common Interface



“

这是一个DLL，其开发目的是在不知道声源接口的情况下从应用程序访问声源芯片。

***此应用程序仅适用于 32 位版本。**

使用 SCCI 的应用程序可以使用具有相同接口的以下硬件。目前支持“SPFM FM Tower”、“SPFM Light”、“RE:Birth”、“NBV4”、“AYB02”、“C86BOX”、“GIMIC”、“SPPCM”、“SPW”、“RESPFM”（如2020 年 8 月 2 日）

通过与公开的 SCCI 兼容 SPFM Player 和 SCCI 兼容软件（例如 mmldrv、M88 和 X68Sound.dll）结合使用，可以使用实际的 FM 音源 IC 进行表演。

<http://www.pyonpyon.jp/~gasshi/fm/scci.html>

请自行承担使用各种模拟器的 SCCI 兼容版本的风险，并注意，该社区不提供支持。

可通过 SCCI 获取的软件组

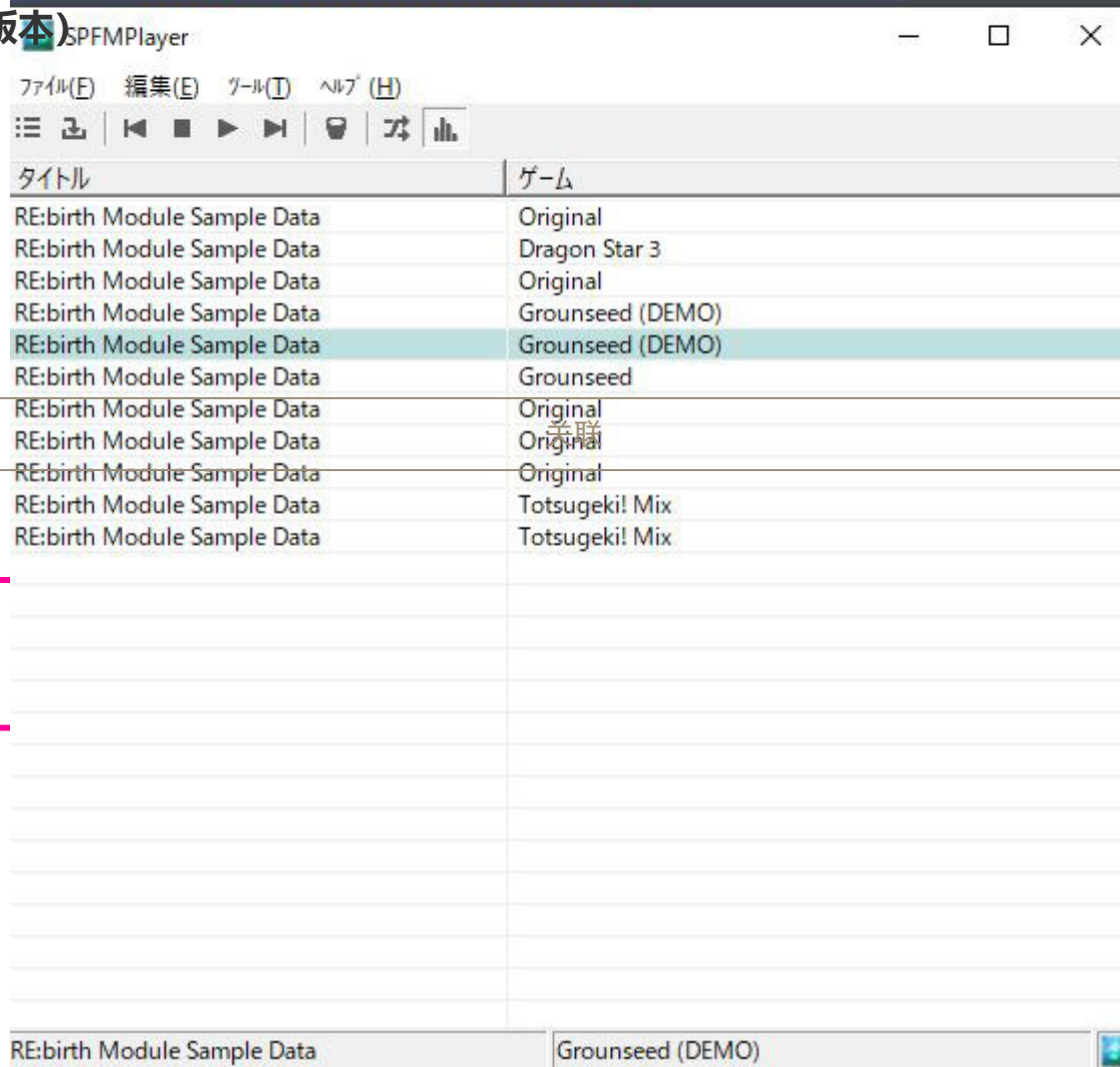


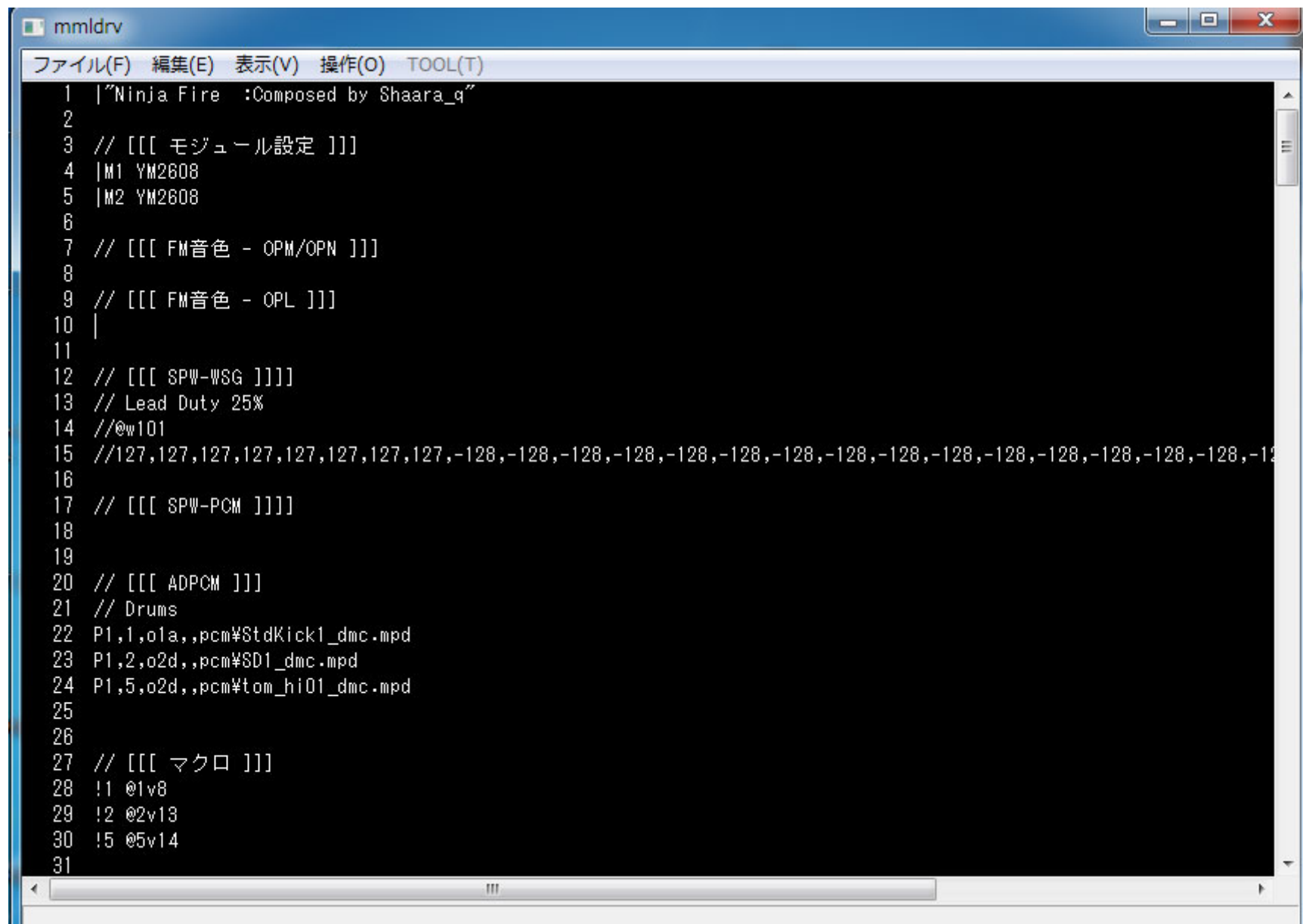
SPFM播放器 (SCCI兼容版本)

兼容S98和VGM的播放器软件

动作确认主板

- RE:birth (MB-100)
- SPFM Light
- RESPFM REV1.0





The screenshot shows a window titled 'mmldrv' with a menu bar containing 'ファイル(F)', '編集(E)', '表示(V)', '操作(O)', and 'TOOL(T)'. The main text area displays a configuration file with the following content:

```
1 |"Ninja Fire :Composed by Shaara_q"  
2  
3 // [[[ モジュール設定 ]]]  
4 |M1 YM2608  
5 |M2 YM2608  
6  
7 // [[[ FM音色 - OPM/OPN ]]]  
8  
9 // [[[ FM音色 - OPL ]]]  
10 |  
11  
12 // [[[ SPW-WSG ]]]  
13 // Lead Duty 25%  
14 //@w101  
15 //127,127,127,127,127,127,127,127,-128,-128,-128,-128,-128,-128,-128,-128,-128,-128,-128,-128,-128  
16  
17 // [[[ SPW-PCM ]]]  
18  
19  
20 // [[[ ADPCM ]]]  
21 // Drums  
22 P1,1,o1a,,pcm#StdKick1_dmc.mpd  
23 P1,2,o2d,,pcm#SD1_dmc.mpd  
24 P1,5,o2d,,pcm#tom_hi01_dmc.mpd  
25  
26  
27 // [[[ マクロ ]]]  
28 !1 @1v8  
29 !2 @2v13  
30 !5 @5v14  
31
```

mmldrv (需要 SCCI)

使用 SCCI 的基于 MML 的声音驱动程序。
它正在被开发为 SCCI 的示例程序。
*此应用程序仅适用于 32 位版本。

操作确认主板

- SPFM Light
- RESPFM REV1.0

关联

https://web.archive.org/web/20201026072223/https://ym2203.com/rebirth/?page_id=30

菲托姆项目

FITOM (FM Instruments Total Operating Middleware) 是一个中间件驱动程序，它从 PC 的 MIDI 输入接收 MIDI 消息，并根据消息内容控制 RE:birth 等 FM 音源模块。

我们假设以下用例。

连接USB-MIDI键盘并将您的PC用作音源键盘。

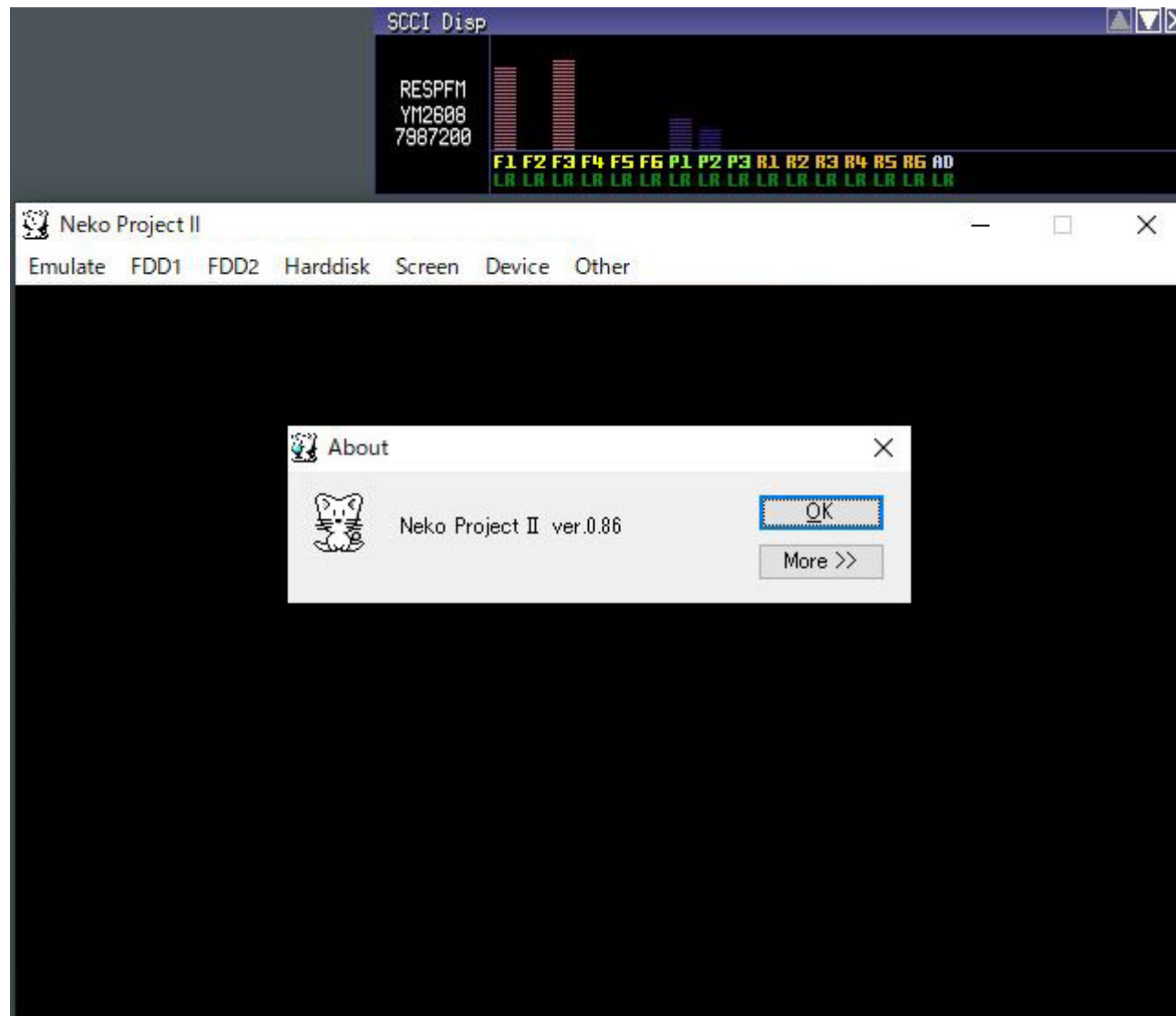
与 MIDI 音序器一起使用，将您的 PC 变成 MIDI 声音模块。

(需要 MIDI 环回驱动程序才能在同一台 PC 上运行 MIDI 音序器和 FITOM。)

动作确认主板

- RE:birth (MB-100)
- SPFM Light
- RESPFM REV1.0

关联



Neko 计划 II

NEC PC-98系列仿真器现在
支持期待已久的（SCCI）！

*需要 BIOS ROM 映像。

*兼容主板+OPNA模块（RE1-YM2608）的组合。

动作确认主板


- RE:birth (MB-100)
- SPFM Light
- RESPFM REV1.0

关联

Tone Editor(仮) RESPFM(YM2608:7987200)

ファイル(E) 編集(E) ヘルプ(H)

FM Chip Type: OPNA Channel: 1

AL	CON	FB	OM	WF	SYC	FREQ	PMD	AMD	PMS	AMS	PAN
	1	7	15	0	0	0	0	0	0	0	3

OP1

AR	DR	SR	RR	SL	TL	KS	MUL	DT	N/A	AME	擬似SR
31	0	0	15	0	27	0	2	0	0	0	<input type="checkbox"/>

OP2

AR	DR	SR	RR	SL	TL	KS	MUL	DT	N/A	AME	擬似SR
31	0	0	15	0	50	0	1	0	0	0	<input type="checkbox"/>

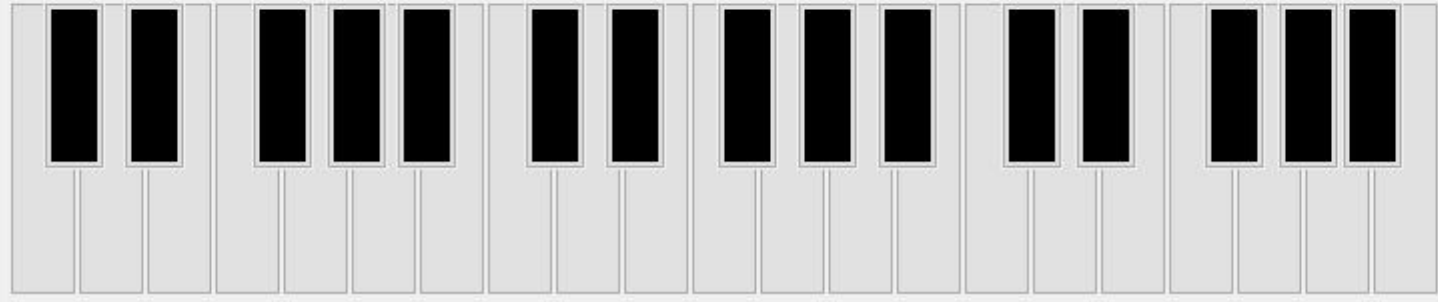
OP3

AR	DR	SR	RR	SL	TL	KS	MUL	DT	N/A	AME	擬似SR
31	0	0	15	0	40	0	2	0	0	0	<input type="checkbox"/>

OP4

AR	DR	SR	RR	SL	TL	KS	MUL	DT	N/A	AME	擬似SR
31	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	<input type="checkbox"/>

音色を設定(S)



FM音源音调编辑工具ToneEditor (暂定)

该软件在《Electronic Works》杂志 2015 年夏季期的专题文章中介绍过。
这是用于编辑 FM 音源音调的软件。
它最初是作为样品创建的，因此没有经过精心制作。
它的创建是为了让您可以通过输入现有的已发布的音调来轻松尝试它们。
我们希望您能记住古代“创音”的乐趣。
(引自文档)

与2015年6月28日发布的版本相比，功能和规格有所变化。

动作确认主板

- RE:birth (MB-100)
- SPFM Light
- RESPFM REV1.0

下载

M88 (SCCI兼容版本)

SCCI兼容版PC8801系列仿真器M88

操作确认主板

- SPFM Light
- RESPFM REV1.0

[关联](#)

X68Sound.dll (SCCI 兼容版本)

X68Sound.dll 的 SCCI 兼容版本
可与 X68Sound.dll 兼容的软件结合使用。

操作确认主板

- SPFM Light
- RESPFM REV1.0

[关联](#)

MegaDryabu [GENESIS]

GENESIS (Mega Drive) 模拟器的 SCCI 兼容版本

这是一个模拟器，可以在PC上进行屏幕绘制等，并从实际芯片输出音频（通过SCCI）。

操作确认主板

- SPFM Light + YM2612 / SN76489（推荐）

- RE:birth + YM2612 / SN76489
- RESPFM REV1.0 (正在确认)

关联

Myak III [主系统]

SCCI 兼容版 GENESIS (Mega Drive) 仿真器

这是一个模拟器，可以在PC上进行屏幕绘制等，并从实际芯片输出音频（通过SCCI）。

已确认动作主板

- SPFM Light + YM2413 / SN76489 / YM2612
- RE:birth + YM2413 / SN76489 / YM2612
- RESPFM REV1.0 (确认中)

关联

✍ 不需要 SCCI 或在其他环境中运行的软件

KSS播放器 (暂名)

支持使用RE1-EXT-MSCCX REV1.0播放KSS格式数据。它是用JAVA开发的，因此您需要单独安装运行时。它以测试版形式提供，因此请自行承担使用风险。

动作确认主板

- RE:诞生(MB-100)
- SPFM Light

关联

