

VGM 声音接口兼容 MSX / PC-6001 系列



MSX 的 MAmi-VSIF 加密狗使用手册

还请使用猫手遥控器 !尼加HP制作

**请注意:**本机是同人硬件。

与 MSX 或 PC-6001 系列配合使用

需要主机和装有 Windows 10 或更高版本的 PC。

是。没有售后支持。

购买前请注意这一点。

概述

MAmideMEMo 适用于复古 PC、复古游戏和芯片。

Putune等使用的FM音源和PSG音源

适用于 Windows 的软件,可以播放诸如

有了 MIDI 音源,您就可以使用 DAW 或 MIDI 音序器,

从 MIDI 键盘等轻松访问 FM 和 PSG 音源。

只需按铃即可。此外,MAmideMEMo

通过 USB 将兼容的真实音源连接到您的 PC,

您可以播放真实的声源而不是软件声源。

有可能。

本装置是与 MSX/PC-6001 兼容的 MAmideMEMo VGM 声音接口 (VSIF) 适配器。在 MSX/P6 中

来自 Windows PC 的数据存储或连接的真实声源。

您可以通过倒t来发出声音。许多

兼容音源设备,VGM真实音源

您可以轻松享受播放的乐趣。

兼容型号

· MSX / PC-6001系列

· 装有Windows 10或更高版本的PC (32位/64位版本)

对于 MSX,运行 MSX-DOS 的环境或适当的  
需要 FlashROM 盒。

不保证在 Windows 8.1 之前的操作系统上运行。

兼容的音源

· MSX内置PSG , MSX-音乐 (OPLL)

· FMPAC (OPLL) , 科乐美SCC/SCC-I

· 雅马哈 SFG-01 / SFG-05 (OPM)

· MSX-音频 (Y8950)

· Makoto兼容墨盒 (OPNA)

· MusicalMemoryMapper (DCSG) ·

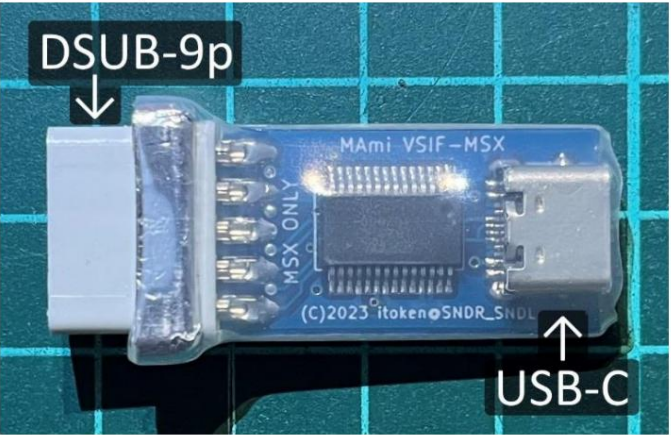
假 OPL3-RAM (OPL3)

· P6内置PSG , 内置P6SR YM2203 (OPN)

· PC-60m55 墨盒 (OPN) · 仿制

P6ROM (OPN2)

各部分名称



需要支持数据通信的单独 USB 2.0 Type-C 电缆。

请大家做好路上的准备。

设备连接和FTD驱动安装

插入与 MSX/P6 兼容的音源盒并打开本机。

连接到操纵杆端口。 MSX

连接到P6 上的端口 2和 P6 上的端口 1。

本机的 USB-C 接口和 Windows PC 的 USB 2.0

连接 MSX/P6 上的端口和电源

, Windows 将本机识别为串行端口设备。

驱动程序将自动安装。

本装置的电源由 MSX/P6 提供。所以

仅将本机连接到您的电脑将无法识别它。

安装MAmideMEMo应用程序

从以下 URL 下载最新版本的 MAmideMEMo 软件包。

下载它并将其保存到 Windows PC 上的合适文件夹中。

请展开。

<https://github.com/110-kenichi/mame/releases>

MAmideMEMo 需要 NET Framework 4.7 或更高版本。

需要VC++2012运行库。

启动MAmideVGM驱动程序

1) 从 MSX-DOS 启动时

包含在提取的 MAmideMEMo 包中

“VGM\_msx.rom”和我们的产品支持页面

<http://niga2.sytes.net/sp/>下载自

将 “NGLOAD.COM”复制到 MSX-DOS 磁盘

请。启动 MSX-DOS 并运行以下命令。

执行时,MAmideVGM 驱动程序将启动。

NGLOAD VGM\_MSX.ROM

2) 从 MSX FlashROM 启动时

MAmidiMEmo 包中的 “VGM\_msx.rom” 将其写入 FlashROM 盒，  
当您将其插入MSX插槽并打开电源时,MAMi-VGM驱动程序将自动启动。闪存ROM哈娜  
请将其插入编号最低的插槽中。  
SoundCoreSLOT EX 内部扩展槽 #X-3  
也可以在FlashROM中安装和运行。  
马苏。在这种情况下,请写入 “VGM\_msx\_Vkey.rom” 。如果您使用 Vkey 版本的 ROM,请在启动 MSX 时按住 V 键以启动 MAMi-VGM 驱动程序。不要按V键

如果没有,驱动程序启动将被跳过。

FlashROM 设备的安装说明  
请参阅各产品的手册。

3) 从 PC-6001 磁带加载时 (CMT)

用电缆连接PC的音频输出和PC-6001的CMT输入端子。在 Model1,Page1 下启动PC-6001 并执行CLOAD 命令。  
  
在电脑上播放MAmidiMEmo包中的 “VGM\_P6T\_01.WAV” ,LOAD 完成后运行。继续在您的电脑上播放 “VGM\_P6T\_02.WAV” ,  
  
LOAD 完成后,MAMi-VGM 驱动程序启动。  
马苏。将显示播放 OPN 歌曲数据的设备的选择菜单,使用数字键选择,然后将出现屏幕。  
该区域将被擦除,屏幕将等待 VGM 数据。

如果仅连接 PSG 声源,请选择 1。如果加载失败,请打开电脑的音频输出。  
请把它调大一点然后再试一次。

4) 从 PC-6001 假 P6ROM 启动时

将PC上解压的MAmidiMEmo包中包含的 “VGM\_P6.ROM”写入假P6ROM的FlashROM中,将其插入P6插槽,然后打开电源。将显示播放 OPN 歌曲数据的设备的选择菜单,因此请使用数字键进行选择。

屏幕将消失,设备将等待 VGM 数据。

将VGM\_P6.ROM写入 “勇士卡带”  
您还可以通过以下方式操作  
下面介绍将 ROM 文件写入每个设备的步骤。  
详情请参阅产品手册。

启动VGMPlayer并播放VGM文件

在 Windows PC 上启动 VGMPlayer,在 GUI 屏幕上将声源的 VSIF 类型设置为 VSIF-MSX/PC-6001 (FTDI2XX),然后连接。此时, FTDI  
CLK[%] =25,FTDI/COM 编号 =1,FTDI Div ofst =0  
请设置为 .如果未检查 Conn  
如果是这样,则无法正确识别本机,因此请检查连接和驱动程序。在文件区域中注册您喜爱的 VGM 文件,然后按 ► 按钮开始播放。如果性能很慢,请逐渐减小 FTDI CLK[%]。如果没有发出声音,请重新启动 MSX/P6 并重试。

详情请参阅下面的手册。

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

技术信息

USB I/F:FT245RL (异步位开关模式)



JP1 左	靠近 USB 电源
右	靠近 DSUB 电源 (默认)
JP2 闭合连接	FT245RL-10p 和 DSUB-8p (默认为断开)

FTDI CLK[%]和FTDI Div ofst的最佳值存在个体差异。  
有。无论哪种情况,数字越小,速度越快。

致谢等

itoken,支持MAMi-VGMPlayer的各种音源  
非常感谢您的合作,包括提供技术信息。  
我在那里。 TINY Yaro 桑、Refy 桑、Yu-kun 桑  
感谢您的合作。

VGM声音接口 (VSIF)是由itoken提出的。  
这是声源设备的数据通信格式。

作者网站<http://niga2.sytes.net>家庭服务器

有时可能会脱落。询问  
请联系作者网站BBS或博客。

