

2ME 广播级数字高标清视频切换台 AV-HS6000

固件升级指南

请按照以下步骤升级 AV-HS6000 软件版本。

1. 检查软件版本
2. 保存项目文件
3. 升级主机
4. 升级控制面板
5. 确认软件版本
6. 初始化 AV-HS6000
7. 加载项目文件

本文档介绍如何通过菜单面板执行菜单操作，但您也可以通过标准 DVI 监视器和鼠标执行相同操作。

☞ 请参阅操作指南中的“第 4 章 准备 – 基本菜单操作”。

升级 AV-HS6000 软件版本需要使用存储卡。

- 存储卡上必须保留至少 200 MB 的可用空间。
- 不支持 SDXC 存储卡。
- 使用已预先在 AV-HS6000 上初始化的存储卡。

☞ 请参阅操作指南中的“第 5 章 基本操作 – 存储单元 初始化存储卡”。

重要注意事项

■ 关于网络设置的注意事项

从 AV-HS6000 软件的版本 3 或更早版本升级时，下列设置会初始化。

- <SYS> 按钮 → [SYSTEM] → [Network] 选项卡 → [Network1] 列设置
- <SYS> 按钮 → [SYSTEM] → [Network] 选项卡 → [Network2] 列设置
- <SYS> 按钮 → [CTRL PANEL] → [SubPanel1] 选项卡 → [Network] 列设置
- <SYS> 按钮 → [CTRL PANEL] → [SubPanel2] 选项卡 → [Network] 列设置

上述设置未保存到项目文件。

升级软件前请先把设置记下来，在升级完成后再重新配置设置。

■ 关于宏数据兼容性的注意事项

升级软件后，存储了按下 <SYS> 按钮或 <CONF> 按钮后执行的菜单操作的宏数据，可能无法正常播放。

升级软件后，请删除包含此等记录操作的宏注册内存，然后再次执行并注册操作。

此外，从软件的版本 2 升级到版本 3 时，除了与按下 <SYS> 按钮或 <CONF> 按钮后执行的菜单操作相关的问题以外，还可能会出现宏数据兼容性问题。

有关详细信息，请参阅第 5 页上的“附录：从版本 2 升级到版本 3 时的注意事项”。

1. 检查软件版本

检查 AV-HS6000 的软件版本。

1 按下菜单面板左侧的 <SYS> 按钮将其点亮，然后在菜单屏幕中选择 [MAINTENANCE] → [Status] 选项卡。

- AV-HS6000 的系统版本显示在 [System Version] 列下方的 [System Version] 字段中。

2. 保存项目文件

升级完软件版本之后，必须初始化 AV-HS6000。因此，在升级软件版本之前，务必保存当前设置数据和内存内容。

1 将已预先在 AV-HS6000 上初始化的存储卡插入存储卡插槽。

2 按下菜单面板左侧的 <PRJ> 按钮将其点亮，然后在菜单屏幕中选择 [PROJECT] → [SD/SSD] 选项卡。

3 在 [SD] 列中选择 [Save]。
此时会出现 [Save] 屏幕。
选择要保存的项。

4 选择 [OK]。

项目文件即保存到存储卡的可用空间中。

- 保存项目文件需要一些时间。请勿在进程完成前执行下列操作。

- 弹出存储卡
- 关闭 AV-HS6000 主机或控制面板

3. 升级主机

升级主机的软件版本。

1 解压缩下载的文件。

- 系统会创建如下文件夹。

HS\HS6000\UPDATE\

此文件夹中的文件（扩展名：.60d）为版本升级文件。

2 将解压缩后的文件夹保存到存储卡，不要更改目录结构。

- 保存到通过 AV-HS6000 初始化的存储卡中。
此外，还可以使用在“2. 保存项目文件”步骤中用到的存储卡。

3 从计算机弹出存储卡，然后将存储卡插入 AV-HS6000 上的存储卡插槽中。

4 按下菜单面板左侧的 <SYS> 按钮将其点亮，然后在菜单屏幕中选择 [MAINTENANCE] → [Status] 选项卡。

5 在 [Update] 列中选择 [Update File]。
在文件选择屏幕中选择版本升级文件。

6 选择 [OK] 开始升级。

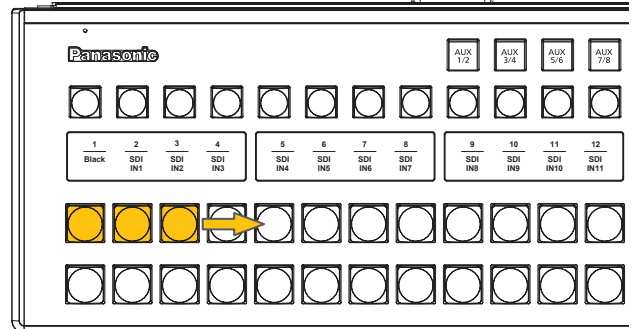
开始升级时，会出现一个显示进度条的对话框。

- 请勿在进程完成前执行以下操作。

- 弹出存储卡
- 关闭 AV-HS6000 主机或控制面板

首先，将版本升级数据从存储卡传输到主机。

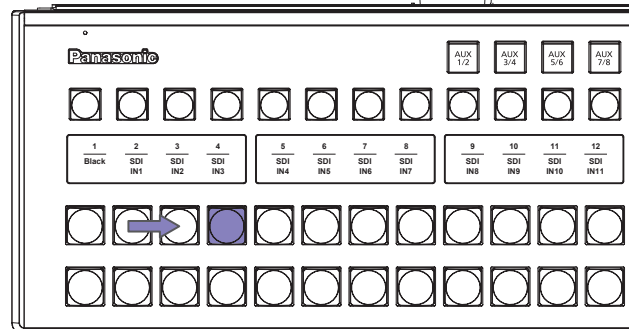
在传输数据时，顶部 ME 行中的 PGM/A 总线交叉点按钮按照从左到右的顺序依次亮起。



- 版本升级数据的传输需要约 1 分钟的时间。

数据传输完成后，系统会自动进行主机版本升级。

开始主机版本升级时，顶部 ME 行中的 PGM/A 总线交叉点按钮按照从左到右的顺序依次短暂亮起。



- 升级软件版本需要约 2 分钟。

完成“主机”版本的升级后，会出现“Complete.”对话框。

这表示“主机”软件版本升级已完成。

7 关闭“Complete.”对话框，然后关闭主机和控制面板。

4. 升级控制面板

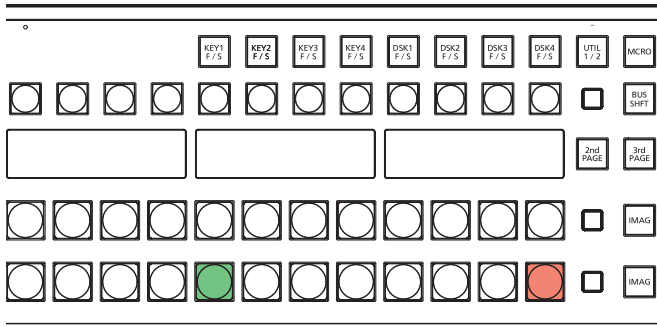
执行下列操作时，版本升级数据会从主机传输到控制面板，并且控制面板的软件版本也会升级。

注意：

- 不要将除要进行版本升级的目标控制面板以外的设备连接到主机的 <LAN> 接口。
如果连接了其他外部设备，请关闭这些设备或断开其 LAN 电缆。
- 一次升级一个控制面板的软件版本。
单独为主控制面板、次控制面板 1 和次控制面板 2 执行下列步骤（1 到 3）。
为一个控制面板执行版本升级时，关闭或断开其他控制面板的 LAN 电缆。

1 打开主机和要进行版本升级的目标控制面板。

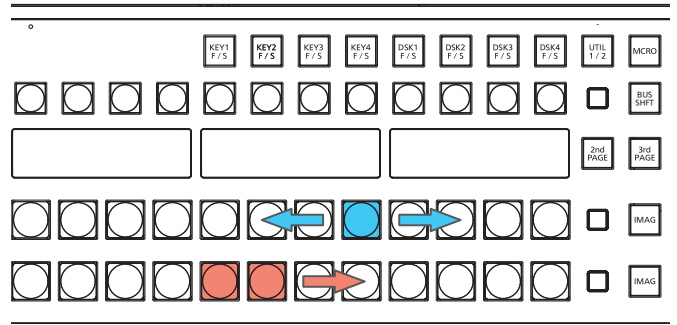
在打开电源约 20 秒后，控制面板将进入如下状态。



- 底部 ME 行中的两个 PST/B 总线交叉点按钮闪烁。
一个按钮闪烁绿色，另一个闪烁红色。

2 按下闪烁红色的按钮。

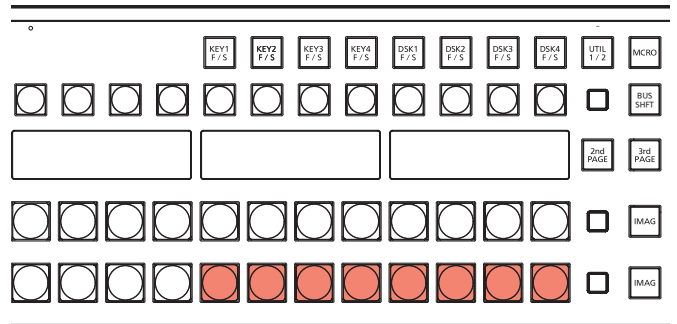
此时控制面板开始版本升级，并且控制面板会进入如下状态。



- 底部 ME 行中的八个 PGM/A 总线交叉点按钮按照从一端到另一端的顺序短暂亮起蓝色。
- 底部 ME 行中的八个 PST/B 总线交叉点按钮按照从左到右的顺序亮起红色。

请勿在此时关闭主机或控制面板。

约 2 分钟后，控制面板完成版本升级，并且控制面板会进入如下状态。



- 底部 ME 行中的八个 PST/B 总线交叉点按钮闪烁红色。

3 关闭主机和控制面板。

- 如果系统仅包含一个连接的控制面板，继续执行“5. 确认软件版本”步骤。
- 如果系统包含两个或以上连接的控制面板，则对每个控制面板重复执行步骤 1 到 3，然后再继续执行“5. 确认软件版本”步骤。

5. 确认软件版本

- 1 打开主机和控制面板。
如果连接有多个控制面板，请全部打开。
- 2 按下菜单面板左侧的 <SYS> 按钮使其亮起，然后在菜单屏幕中选择 [MAINTENANCE] → [Status] 选项卡。
AV-HS6000 的系统版本显示在 [System Version] 列下方的 [System Version] 字段中。

确认软件已更新至所需版本。

6. 初始化 AV-HS6000

初始化 AV-HS6000 的设置数据。

- 1 按下菜单面板左侧的 <SYS> 按钮将其点亮，然后在菜单屏幕中选择 [MAINTENANCE] → [Boot] 选项卡。
- 2 在 [Initial] 列中选择 [Initial]。
- 3 在确认屏幕中选择 [OK]。
初始化开始。
对话框在初始化完成后自动关闭。

7. 加载项目文件

加载执行版本升级前保存的项目文件。

- 1 将保存项目文件的存储卡插入 AV-HS6000 的存储卡插槽。
 - 2 按下菜单面板左侧的 <PRJ> 按钮将其点亮，然后在菜单屏幕中选择 [PROJECT] → [SD/SSD] 选项卡。
 - 3 在 [SD] 列中选择 [LOAD]。
此时会出现 [LOAD] 屏幕。
选择要加载的项目文件。
 - 4 选择 [OK]。
从存储卡加载项目文件。
- 请勿在进程完成前执行以下操作。
 - 弹出存储卡
 - 关闭 AV-HS6000 主机或控制面板
 - 对话框在加载完成后自动关闭。
确认所加载的设置已应用于 AV-HS6000。
 - 如果 AV-HS6000 上安装了软件插件，请执行下列操作。
 - 1 按菜单面板左侧的 <PLUG IN> 按钮，使其亮起，然后在菜单屏幕中选择 [Configuration] 选项卡。
 - 2 将要启动的软件插件的 [Enable on boot] 设为 [On]。
 - 3 关闭主机，然后再次将其打开。

这样便已完成 AV-HS6000 的软件版本升级步骤。

附录：从版本 2 升级到版本 3 时的注意事项

在 AV-HS6000 软件的版本 3 (Ver3.xx-xx-x.xx) 中播放在 AV-HS6000 软件的版本 2 (Ver2.xx-xx-x.xx) 中保存的宏注册内存时，其内存的操作可能无法正确播放。

尽管在下文的“版本 2 和版本 3 中不兼容的宏数据操作”部分中，播放操作时可一直播放到存储的宏事件，但是无法播放到下一个宏事件。

另外，菜单面板 (AV-HS60C3) 顶部的 [MACRO] 指示灯将仍然亮起绿色。

在这种情况下，无法加载包含宏存储器的项目文件。

要加载项目文件，请按 <MEM> 按钮 → [MACRO] → [Macro] 选项卡 → [Status] 栏 → [Play Cancel] 按钮，在执行操作前释放播放状态。

要避免上述情形，请在 AV-HS6000 软件的版本 3 中再次执行在 AV-HS6000 软件的版本 2 中执行过的操作，然后再再次注册宏注册内存。

■ 版本 2 和版本 3 中不兼容的宏数据操作

< 菜单操作 >

顶部菜单	功能菜单	菜单选项卡	栏	项目	
<ME1>/<ME2>	[KEY1], [KEY2], [KEY3], [KEY4]	[Chroma]	[Auto Compute]	[Auto Compute], [Reset]	
			[Sample]	[Undo]	
			[Sample Area]	[Sampling]	
<MEM>	[STILL]	[Still]	[Rec1]	[Rec]	
		[Register]	[Register]/[SD] [SD]	[Recall], [Store], [Misc] [Create Thumbnail]	
	[CLIP]	[Play Clip1], [Play Clip2], [Play Clip3], [Play Clip4]	[Play1]	[Play], [Pause], [Stop], [<<Lead], [>>Last]	
			[Play2]	[<Step], [>Step]	
			[Edit]	[Trim In], [Trim Out], [Trim In CLR], [Trim Out CLR], [Get Thumbnail]	
		[Rec]	[Rec1]	[Rec], [Stop]	
		[Register]	[Register]/[SD] [SD]	[Recall], [Store], [Misc] [Create Thumbnail]	
		[SHOT MEMORY]	[Register]	[Register]	[Recall], [Store], [Misc]
		[EVENT MEMORY]	[Edit]	[Control1]	[<<Lead], [<Step], [>Step], [>>Last]
	[Control2]			[Play], [Pause]	
	[Edit1]			[New], [Insert], [Delete], [Modify], [Undo]	
	[Edit2]			[Copy], [Paste], [Execute]	
		[Register]	[Register]	[Recall], [Store], [Misc]	

< 多选面板操作 >

顶部菜单	操作
<SHOT MEM>	● 播放、注册或删除寄存器存储器
<EVENT MEM>	● 播放寄存器存储器
<VMEM>	● 播放、注册或删除寄存器存储器 ● [REC] 静态图像 (STILL) ● [REC]、[PLAY]、[STOP]、[LEAD]、[LAST] 或 [PAUSE] 视频 (CLIP)