

Sony SRX-R515AP

数字电影放映机

数字电影放映机SRX-R515
数字电影服务器 AQ-32

操作手册

V1.00

zhang yan

开机顺序

打开放映机的主电源
启动UPS
启动排风系统
启动服务器
登录系统

启动放映机（点灯）

关闭系统

系统关机
关闭放映机的主电源
关闭UPS
关闭排风系统

日常操作

导入DCP(数字电影素材)

通过USB硬盘导入DCP

通过网络导入DCP

导入KDM(密钥文件)

从USB闪存驱动器导入

从网络文件夹导入

数字电影服务器 AQ-32的INGEST PORT 1/2上使用的USB硬盘和USB内存设备。

- USB 2.0/3.0 (AQ-32前面板的USB1 和USB2合共可提供1A的电流, HDD有外接供电的建议使用外接供电再接入)
- 请勿同时将两个端口同时插入USB存储设备。

- USB 口可识别分区格式: ext2, ext3, xfs, FAT, FAT32, NTFS, 其他格式不能识别。(中影的硬盘是 ext2 格式)

(无法保证所有类型的USB HDD和USB内存设备操作正常。)

播放CPL

调用投影机预设的2D或3D通道。

选择CPL。

CPL播放操作

创建SPL

设置SPL中的中场休息

播放SPL

选择SPL

SPL播放操作

创建上映计划

导入/导出上映计划

使用HDMI接口的外部播放器投影图像

其他

1) 解读设备状态指示灯

2) 常见故障排除

启动系统

启动投影系统时，请先打开放映机的主电源，然后启动服务器并登录系统。

打开放映机的主电源

将放映机背面的主电源开关移至“开”（|）以打开电源。

电源即会打开，当放映机进入待机模式时，MAIN指示灯和LAMP指示灯将变为红色常亮，此过程约1分钟。

启动服务器

按下服务器正面的SYSTEM SW开关。

POWER指示灯将闪烁绿色，并会在启动完成后变为绿色常亮。

- 服务器完全启动前请勿插入USB设备 否则可能造成无法识别USB设备
- 启动服务器时，请勿接触触屏。 否则可能导致触摸屏无法正常操作。

登录系统

1 在用户列表中点击用户名，然后点击[密码]列。将会显示一个虚拟键盘，用于输入密码。

2 使用虚拟键盘输入密码，注意区分大小写，然后点击[Enter]。密码输入后，即会显示在键盘上面并覆盖键盘。

• 系统完全启动需要一些时间，在此期间如CPL列表等将不会正常显示。

选择用户：

	用户名	密码
1	user1	1111
2	trsetup	setup
3	showmgr	2222
4	admin	
5		

3 点击[登录]。

一旦登录系统，即会显示“Status”屏幕。继续执行“启动放映机”。

切换登录用户

1 点击屏幕右上方的

2 选择[退出]，然后点击[确定]。将显示登录屏幕。

3 更改用户并登录。

启动放映机

可以在“Status - Auditorium”屏幕中启动放映机。

1 在“Status”屏幕中点击[Auditorium]，然后在[控制]面板中点击[投影仪]。将显示“投影仪控制”屏幕。

2 在[电源/投影灯]中点击[开启]。

放映机背面的MAIN指示灯将变为绿色常亮，LAMP指示灯则会闪烁绿色。一旦打开放映机，投影灯即会随之打开，LAMP指示灯将从闪烁绿色变为绿色常亮，而另外三个指示灯（MAIN、LAMP、IMB）将为绿色常亮。

3 点击[关闭]可关闭“投影仪控制”屏幕。



关闭系统

1 点击屏幕右上方的

2 选择[关闭]，然后点击[确定]。

投影设备将会关闭。

当正在冷却时，放映机背面的MAIN指示灯和LAMP指示灯将闪烁绿色。一旦冷却完成，LAMP指示灯将会变为红色常亮。保持系统此时的状态不变。

3 当MAIN和LAMP指示灯变为红色常亮，且IMB指示灯开

始闪烁红光时，将电源开关移至关闭，(a)可关闭电源。如果放映机背面的电源开关在执行关闭后仍未关闭，但只有服务器还处于开启状态，则放映机的IMB将不会打开。如果发生这种情况，IMB指示灯将闪烁红光。此时，请关闭电源开关，然后再次打开电源。

操作顺序

从接收发布的DCP到放映操作的操作顺序。

启动投影系统。

摄取DCP

摄取KDM（加密密钥文件）。

播放CPL，调用屏幕调整数据和播放CPL以便确认。

创建SPL以便在演播厅放映DCP。

通过手动操作放映SPL

创建上映计划，使用放映预定计划自动放映

导入DCP

将DCP（如要放映的正片或预告片）导入服务器。

- 如果DCP已加密，则必须有KDM加密密钥文件。
- 视正在使用的USB HDD类型而定，屏幕中央可能会显示下列消息。这并不表示故障。

“无法安装音频光盘”

“无法安装Utility_**USB HDD型号**”

导入（摄取）DCP或KDM时，无需亮起投影灯，但必须将电源开关设置为ON。

可使用以下方式摄取DCP

- 通过USB接口从HDD摄取
- 通过网络摄取

通过USB接口从HDD摄取

1将包含DCP的HDD连接到服务器AQ32的前置USB1或2接口。

2点击[Library]选项卡，然后点击[Library]。

显示“文件库”屏幕

3在[外部文件夹]面板中，选择连接到HDD的下列终端，然后点击[打开]。

选择相应的USB接口[Ingest_USB_1]或[Ingest_USB_2]

将显示连接到INGEST PORT 1/2的HDD中包含的内容。

不要将DCP放置到具有以下字符串（不分大小写）的文件夹中，（bin, boot, dev, etc, home, initrd, lib, misc, opt, proc, root, sbin, selinux, srv, tmp, sys, usr, var）

- 选择DCP内的CPL，并点击[导入]，以便仅将选定的CPL摄取为新的DCP。

4选择要摄取的DCP，然后点击[导入]。

- 要刷新显示的内容，请点击[刷新]。

选定DCP将被摄取到服务器。

点击[确定]关闭消息。

5要继续摄取多个DCP，请重复步骤**4**，系统会将依次导入。

6安全移除HDD

完成导入所有的DCP后，点选硬盘对应的终端[Ingest_USB_1]

或[Ingest_USB_2]，然后点击[卸载]。

如何导出DCP.

- 1在[外部文件夹]面板中，选择导出目的地。
- 2在[本地文件夹]列表中，选择要导出的DCP，然后点击[导出]。

如何确认正在摄取/导出的DCP的进度

可以在“Job Status”屏幕的[Library]选项卡中查看摄取的进度和状态。

可以在[作业列表]面板中对各个按钮执行以下操作。

- [暂停] : 暂停作业
- [继续] : 重新开始作业
- [取消] : 取消正在执行的作业。
- [移除] : 删除作业

对本地已导入的DCP的操作

在“文件库”屏幕的[本地文件夹]列表中检查

- [编辑] : 可以更改选定DCP的名称。
- [详细信息] : 将显示有关选定DCP的详细信息。
- [删除] : 可以删除选定DCP。

点击[刷新]以更新状态。

通过网络导入DCP

可以通过网络摄取存储在另一服务器上的DCP。要通过网络摄取DCP，必须先注册并连接源设备。

要摄取DCP，请遵循“通过USB接口从HDD摄取”中的步骤2至5，在步骤3中，在[外部文件夹]面板中选择源设备。

导入KDM

从USB闪存驱动器或网络文件夹摄取

- 1将包含KDM的USB闪存连接到服务器AQ32的INGEST PORT 1/2接口。
- 2点击[Library]选项卡，然后点击[Library]。显示“文件库”屏幕。
- 3在[外部文件夹]面板中，选择连接到USB内存设备的下列终端，然后点击[打开]。选择[Ingest_USB_1], [Ingest_USB_2] 或 网络文件夹。
- 4选择要导入的KDM，然后点击[导入]。点击[确定]关闭消息
- 5确认已将摄取的KDM应用到DCP。

播放CPL

调用屏幕调整数据

视用于播放的内容的信号分类（2D/3D、视角(HD/Scope/Flat)而定，可在注册函数内存时调用屏幕调整数据。2D/3D模式、变焦比率和亮度等设置均记录在调整数据中。

- 1点击[Status]选项卡，然后点击[Auditorium]。显示“演播厅”屏幕
- 2在[控制]面板中点击[投影仪]。出现“投影仪控制”屏幕。
- 3从[功能]列表中选择与内容相符的调整数据，然后点击[加载]。
- 4点击[关闭]

如果要放映3D内容，则放映机必须安装3D镜头。如果要放映2D内容，放映机须安装2D或3D镜头。

选择CPL

此时即会加载选定的CPL，并会在

2 选中[CPL]以显示“CPL”列表，选中要播放的CPL，然后点击[加载]。

CPL播放操作

控制按钮

(从头开始播放)

(从前30秒处开始播放)

(暂停) 暂停播放。

(播放) 播放CPL。

(快进5分钟处开始播放)

(停止) 停止播放。

创建SPL

SPL中已定义了放映期间针对单个放映的CPL的放映顺序，以及电影院设施的自动控制。

创建SPL

创建新的SPL。

除CPL以外，还可以向SPL添加提示，如已完成的SPL和照明控制。

1 在[Status]选项卡的“Auditorium”屏幕中点击SPL

2 点击[新建]。

3 在[SPL标题]中输入SPL标题。

4 点击[添加CPL/SPL]。

5 点击[CPL]选项卡，从要在其中添加SPL的列表中选择CPL，然后点击[插入]。每个SPL中最多加入10个CPL

插入黑场，请选择“Black”

然后点击[插入]。

接着，设置黑屏（黑色）的时长，然后点击[应用]。

6 要将已完成的SPL添加到SPL，点击[SPL]选项卡，从要添加的列表中选择SPL，然后点击[插入]。

7 点击[关闭]。

8 要在SPL中插入有关灯光和电影院设施的控制提示，请点击[新建]。

9 选择插入时间和提示的类型。

10 点击[应用]。保存设置并添加到SPL列表中

更改SPL的内容

从SPL列表中选择要更改的SPL并点击[编辑]。

显示SPL设置屏幕，更改内容。

复制SPL

可以复制SPL的内容、添加不同标题并用其创建新的SPL。

1 在SPL列表中选择复制源，然后点击[复制]。

2 输入SPL标题，然后点击[应用]。即会创建SPL。

删除SPL

在SPL列表中选择要删除的SPL，然后点击[删除]。

点击[确定]即可删除SPL

导入/导出SPL

可以导入并使用在另一投影系统上创建的SPL，以及导出在当前投影系统上创建的上映计划。

只能通过计算机火狐浏览器执行SPL导入和导出

导出SPL

选择SPL并点击[导出]。依照浏览器的提示，下载并保存文件。

导入SPL

单击[导入]。出现浏览器的上载屏幕时，选择SPL文件并单击[打开]。

单击[导入]

播放SPL

手动播放SPL的步骤。

选择SPL

在[Status]选项卡的“Auditorium”屏幕中选择要播放的SPL。

操作与选择CPL的操作相同。

SPL播放操作

使用“演播室”屏幕中的按钮可以对SPL执行播放、暂停或提示到某一位置。

操作与CPL播放的操作相同。

查看SPL详细信息

在“演播厅”屏幕中，点击[SPL详细信息]可查看当前加载的

SPL的详细信息。

创建上映计划

上映计划是一种可以在设定时间自动播放SPL的功能。必须在[Status]选项卡的[Auditorium]中点击[预定] / [手动]（显示将会改变）并设置[预定]

创建上映计划

1 点击[Schedule]选项卡。

2 点击[新建]。

3 设置上映计划。

1从SPL列表中选择要设置到上映计划的SPL。

2选择是单次上映计划还是重复上映计划。

3设置要执行上映计划的日期。

如果已选择[单次]，请设置要执行上映计划的日期。

•如果已选择[重复]，请设置要执行上映计划的时间段。

4点击[应用]。

保存上映计划并反映在“Schedule”屏幕中

4 重复步骤**3**以在其他时间段中设置另一上映计划，由于每个CPL放映的准备工作都需要几秒钟，包计时间（通常的参考值为，“CPL的数目 ×6”）。因此，视内容而定，可能不会在下一场表演的预定开始时间前完成此类表演。此时，下一场表演将不会开始。

连接的计算机上使用本设备时，本设备的地区和时间设置必须与计算机的地区和时间设置相符。

复制上映计划

可以将设置的上映计划复制到另一个时间段。

1 在“Schedule”屏幕中，选择要复制的源上映计划，然后点击[复制]。

2 输入复制目标，然后点击[应用]。

导入/导出上映计划

可以导入并使用在另一投影系统上创建的上映计划，以及导出在当前投影系统上创建的上映计划。

•上映计划的导入和导出，只能在计算机上使用火狐浏览器

•导入上映计划前请先导入所需SPL。

导入上映计划

1 在“Schedule”屏幕的左下方，点击[导入]。

2 选择要导入的上映计划文件，然后点击[确定]。

导出上映计划

1 在“Schedule”屏幕的左下方，点击[导出]。

2 选择要导出的上映计划起止日期，然后点击[应用]。

使用外部播放设备投影图像

1 将外部播放设备连接到放映机的HDMI IN 1/2接口

2 放映改加载相应的通道HDMI IN 1/2

3 在外部播放设备上投影图像。

本设备不支持HDMI内嵌的音频信号，请另外连接音响系统。