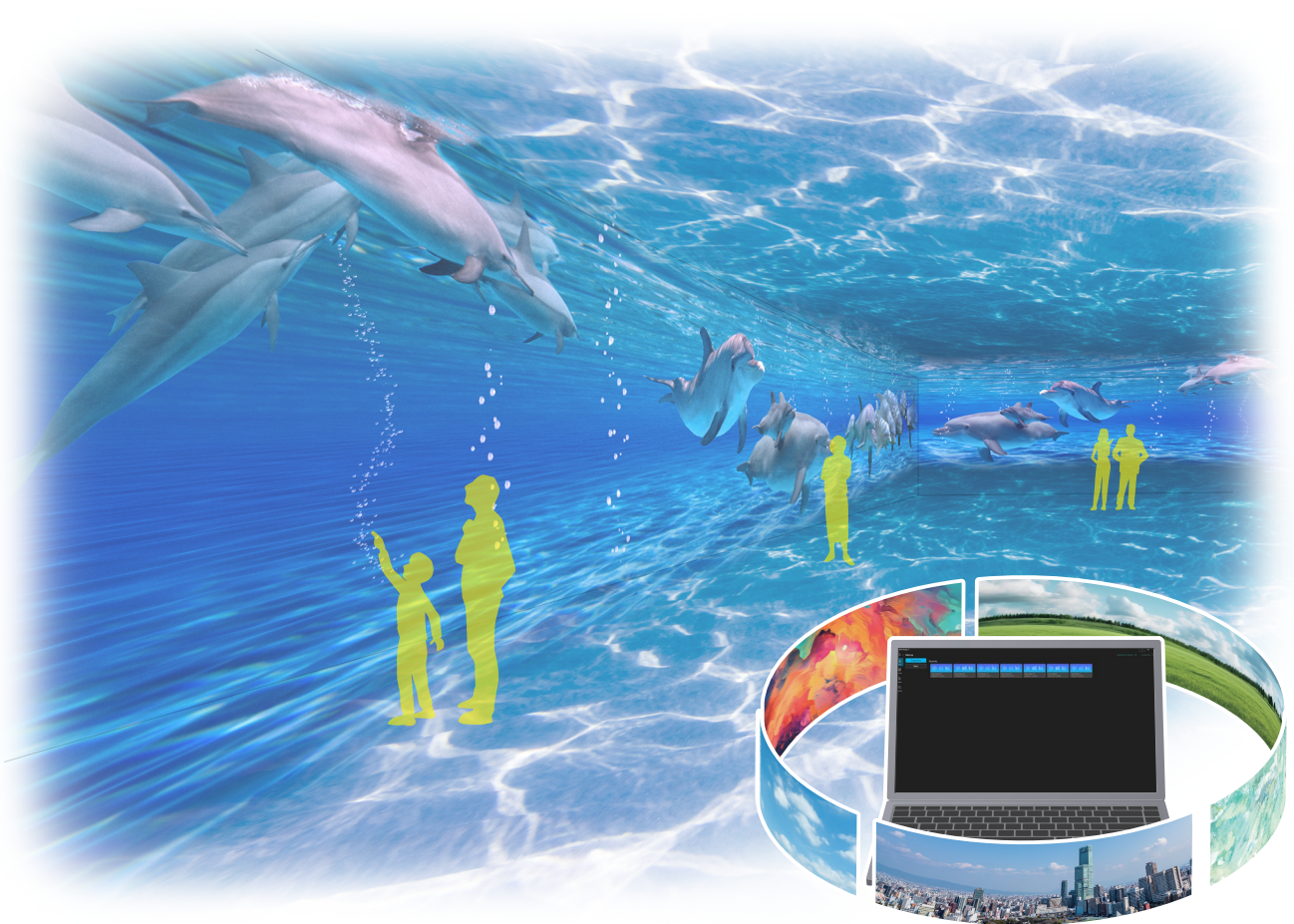


Windows



使用前请阅读

本手册概述了 Visual Software Suite，并介绍了开始操作各项功能前的步骤。
除这本“导入篇”手册外，本软件还包含以下手册。也请参阅这些手册。
“安装调整篇”和“内容管理篇”

感谢您购买本 Panasonic 产品。

■ 使用本软件前，请仔细阅读本说明书。

目录

注意事项和免责声明	3
本软件的功能	4
准备	5
确认正在使用的电脑	5
系统要求	5
被连接电脑的必要环境	5
确认正在使用的设备	6
安装 / 卸载软件	7
安装步骤	7
安装“Visual Software Suite”	7
卸载步骤	8
软件的启动和退出	9
软件的启动	9
软件的退出	9
常用设置	10
Home 屏幕	10
应用程序菜单和项目	12
[Application Setting] 屏幕	14
[License Management] 屏幕	17
常见问题	18
商标	19

注意事项和免责声明

- 安全注意事项

使用“Visual Software Suite”时，可能存在以下几种类型的安全漏洞。

- 个人注册信息通过本软件泄漏
- 恶意第三方对本软件执行的非法操作
- 恶意第三方妨碍或中止本软件的使用

请实施足够的安全措施：

- 请勿使用简单易猜的密码。
- 定期更改密码。
- 松下影像显示株式会社及其附属公司绝不会向客户询问密码。即使被自称是松下影像显示株式会社的第三方直接问及，也不要透漏您的密码。
- 定期运行 Windows Update，让电脑保持最新状态。
- 请在实施了安全保护（如防火墙）的网络中使用。
- 请在应用电脑上设置用户登录密码和权限。

- 本软件使用了以下软件。

(1) 松下影像显示株式会社自主开发的软件

(2) The Independent JPEG Group's JPEG software

- This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

(3) 第三方所有并许可给松下影像显示株式会社使用的软件

(4) 根据 GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE 版本 2.0 (LGPL V2.0) 许可的软件

(5) 根据 GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE 版本 2.1 (LGPL V2.1) 许可的软件

(6) 除根据 LGPL V2.0 或 LGPL V2.1 的条款和条件许可的软件之外的开源软件

上述第 (4) 至 (6) 类软件的分发是希望其能发挥作用，但不提供任何形式的保证，包括不提供适销性或特定用途适用性的默示保证。

有关详细信息，请参阅相应开源软件的许可条款和条件。

可以在本软件中查看开源软件许可证。

自本软件发布之日起至少三 (3) 年内，松下影像显示株式会社将以不超过实际分发源代码之成本的费用，向通过下面提供的联系方式联系我们的任何第三方，提供 LGPL V2.0、LGPL V2.1 或其他有此义务的许可证涵盖的相应源代码的完整机器可读副本以及各自的版权声明。

联系方式：oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

- 本手册中松下影像显示株式会社制造的媒体处理器和媒体处理器（功能卡型）均称为“媒体处理器”。

- 本手册中使用的图示和显示示例可能与实际产品有所不同。

- 参考页面

本手册中的参考页面表示为 (► 第 00 页)。

- 对于因投影机、媒体处理器或其他连接设备的数据损坏或丢失所造成的损害，松下影像显示株式会社不承担任何责任。请注意，强烈建议您将保存到设备中的设置信息也保存到您的电脑上。

- 媒体处理器不在中国地区销售。居住在此类地区的用户将无法使用需要媒体处理器的功能。

本软件的功能

■ 安装与调整功能

可使用松下影像显示株式会社制造的投影机或媒体处理器进行以下高级屏幕调整。
如果使用自动屏幕调整功能，可以按照屏幕上的说明执行操作，进行包括几何矫正在内的多项调整。
投影机与媒体处理器各自支持的功能有所不同。

✓: 支持 (空白): 不支持

功能	投影机	媒体处理器
自动屏幕调整	✓	✓
几何矫正	✓	✓
内容提取		✓
边缘混合	✓	✓
黑电平调整	✓	✓
颜色匹配	✓	✓
遮蔽	✓	✓
镜头控制	✓	
均匀性	✓	
亮度调整	✓	

有关详细信息，请参阅“Visual Software Suite 使用说明书 – 安装调整篇”。

■ 内容管理功能

通过使用媒体处理器创建一个将多个静止图像、影片和其他内容组合为单一素材的播放列表，并设置播放日程表，可以自动执行内容播放。

- 注册内容
- 创建播放列表
- 检查播放列表
- 创建时间表
- 创建日程表
- 发送日程表

有关详细信息，请参阅“Visual Software Suite 使用说明书 – 内容管理篇”。

准备

确认正在使用的电脑

系统要求

作为使用本软件的条件，电脑必须符合下列要求。

- 操作系统： Microsoft Windows 11（Windows 11 Home/Pro 64 位）
兼容以上操作系统的英语或日语版本。
- CPU： Intel Core i5（4 核）或更高级别
- 内存： 16 GB 或以上
- 可用磁盘空间： 16 GB 或更大（保存内容数据还需要额外的可用空间）
- USB 端口： USB 2.0 或更高版本（使用通过 USB 连接的摄像机执行自动屏幕调整时）
- LAN 端口： 100Base-TX/1000Base-T
- 显示器： 分辨率为 1600×900 像素或更高，使用增强色（16 位）或更高色彩模式
- 交换集线器： 必须支持 PoE（以太网供电）电源（IEEE802.3af），并且具有支持 1000BASE-T 的电源兼容端口（使用通过 LAN 连接的摄像机执行自动屏幕调整时）

注意

- 即使在上述环境中，也可能无法流畅播放影片。处理高分辨率影片时，建议使用第 11 代或更高版本的 Intel Core i5 CPU 或更高级别的 CPU。
- 请注意，在上述环境以外的任何环境中使用，或使用自制电脑时，无法保证正常操作。

即使满足以上要求，也不能保证所有电脑都能正常工作。

被连接电脑的必要环境

在将投影机、媒体处理器或其他设备连接到电脑之前，请务必确认以下事项。

内置网络适配器的电脑

- 您的网络适配器启动了吗？

没有内置网络适配器的电脑

- 您的网络适配器被正确识别了吗？
事先安装网络适配器的驱动程序。
驱动程序的安装详情，请参阅网络适配器的使用说明书。
- 您的网络适配器启动了吗？

注意

- 不保证适用于所有网卡和内置网络适配器。

确认正在使用的设备

■ 支持的设备

有关本软件 (Visual Software Suite) 支持的设备的详细信息，请查看“Panasonic Professional Display and Projector Technical Support”网站的软件下载页面。

<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>

要访问“松下专业显示器与投影机技术支持”网站，您必须在PASS^{*1}上注册并登录。

^{*1} PASS : Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website.

安装 / 卸载软件

安装步骤

在开始安装之前，请关闭 Windows 中运行的所有应用程序。若不关闭，可能会导致本软件无法正确安装。

安装“Visual Software Suite”

登录 Windows 系统，并使用具有管理员权限的帐户安装本软件。

1 下载安装文件。

在以下网站上登录 PASS，单击 [Download]，按照屏幕指示下载软件。

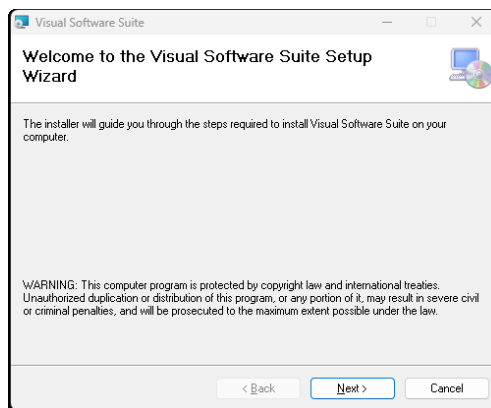
<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>

2 解压缩下载的“VSS_Vxxx_Setup.zip”文件。

文件名中的“Vxxx”表示软件版本。

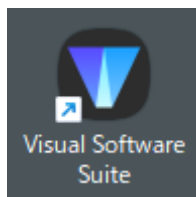
3 通过解压缩创建的文件夹内的安装程序将启动。

双击“Setup_Vxxx.msi”以启动安装程序。



按照屏幕指示进行安装。

安装完成后桌面显示快捷方式。



卸载步骤

登录 Windows 系统，使用具有管理员权限的帐户卸载本软件。

- 1** 选择  → [ 设置]。
- 2** 在左侧菜单中选择 [应用] 菜单。
如果由于 [设置] 窗口宽度较窄而未在左侧显示该菜单，请将 [设置] 窗口最大化，或单击 [设置] 窗口左上角显示的 。该菜单随即显示。
- 3** 单击 [安装的应用]。
- 4** 单击 [Visual Software Suite] 右侧显示的 ，然后单击 [卸载]。

软件的启动和退出

软件的启动

双击桌面上的快捷键图标。
本软件启动后，将显示 Home 屏幕。

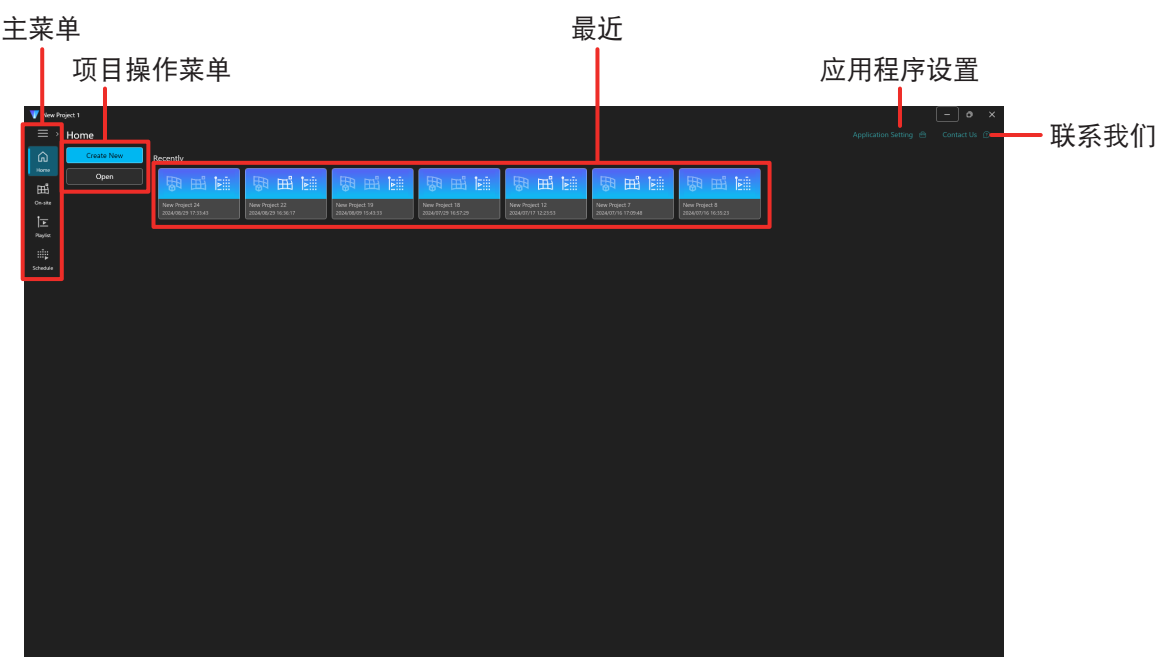


软件的退出

在 Home 屏幕上单击 [≡] → [Exit] 退出应用程序。或者，单击屏幕右上角的 [✕] 按钮。

常用设置

Home 屏幕



主菜单

应用程序菜单

显示用于操作本软件的项目。有关详细信息，请参阅“应用程序菜单和项目”（➡ 第 12 页）。

Home

显示 Home 屏幕。

安装与调整

显示安装与调整屏幕。执行几何失真矫正、边缘混合以及其他屏幕调整。有关详细信息，请参阅“Visual Software Suite 使用说明书 – 安装调整篇”。

播放列表

显示 Playlist 屏幕。注册静止图像和影片内容，并创建一个播放列表，将多个内容组合为单一素材。有关详细信息，请参阅“Visual Software Suite 使用说明书 – 内容管理篇”。

日程表

显示 Schedule 屏幕。创建一天的内容播放时间表或一个月或一年的日程表，并将其输出到媒体处理器。有关详细信息，请参阅“Visual Software Suite 使用说明书 – 内容管理篇”。

■ 项目操作菜单

显示项目文件的操作菜单项。这些操作也可以从应用程序菜单的 [File] 菜单中执行。

- [Create New]

新建项目文件。

- [Open]

打开现有的项目文件。

项目文件根据构成 Visual Software Suite 的各项功能进行划分，但选择其中任何一个文件都将加载保存在同一文件夹中的所有项目文件。

■ 最近

显示最近使用过的项目文件。

■ 应用程序设置

显示用于配置本软件设置的屏幕。有关详细信息，请参阅 “[Application Setting] 屏幕” (➡ 第 14 页)。

■ 联系我们

单击此快捷图标，可在 Web 浏览器中显示 “Support” 页面。

应用程序菜单和项目

单击屏幕左上角的应用程序菜单 (), 可显示以下菜单项。

■ [File] 菜单

[Create New]

新建项目文件。

[Open]

打开现有的项目文件。

项目文件根据构成 Visual Software Suite 的各项功能进行划分, 但选择其中任何一个文件都将加载保存在同一文件夹中的所有项目文件。

[Save File]

通过覆盖保存当前打开的项目文件。

[Save as]

通过指定文件名和位置保存当前打开的项目文件。

[Import]

将在 Geometry Manager Pro for FMP、Content Management Software for FMP 或 Geometry Manager Pro 中创建的项目文件导入到本软件中。

注意

- 已导入在 Content Management Software for FMP 中创建的媒体、播放列表和时间表相关信息, 但未导入日程表设置。
导入完成后, 在本软件中创建日程表。有关创建日程表的详细信息, 请参阅“Visual Software Suite 使用说明书 – 内容管理篇”。

■ [Setting] 菜单

[Application Setting]

显示用于配置本软件设置的屏幕。有关详细信息, 请参阅“[Application Setting] 屏幕” (➡ 第 14 页)。

[License Management]

显示本软件的许可证管理屏幕。有关详细信息, 请参阅“[License Management] 屏幕” (➡ 第 17 页)。

■ [External Application] 菜单

[Projector Network Setup Software]

启动 Projector Network Setup Software。通过使用本软件, 可以同时为连接到同一网络的多个投影机配置管理员帐户、网络信息 (如 IP 地址) 以及投影机名称。

有关如何操作 Projector Network Setup Software 的信息, 请参阅操作指南。通过登录以下网站上的 PASS, 单击首页的 [Download] 按钮, 并按照屏幕上的说明获取操作指南。

<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>

■ [Help] 菜单

[Contact Us]

显示 [Contact Us] 屏幕。单击此快捷图标，可在 Web 浏览器中显示“Support”页面。

[Version Information]

显示本软件的版本信息。

[Software License]

显示本软件使用的开源软件的许可协议。

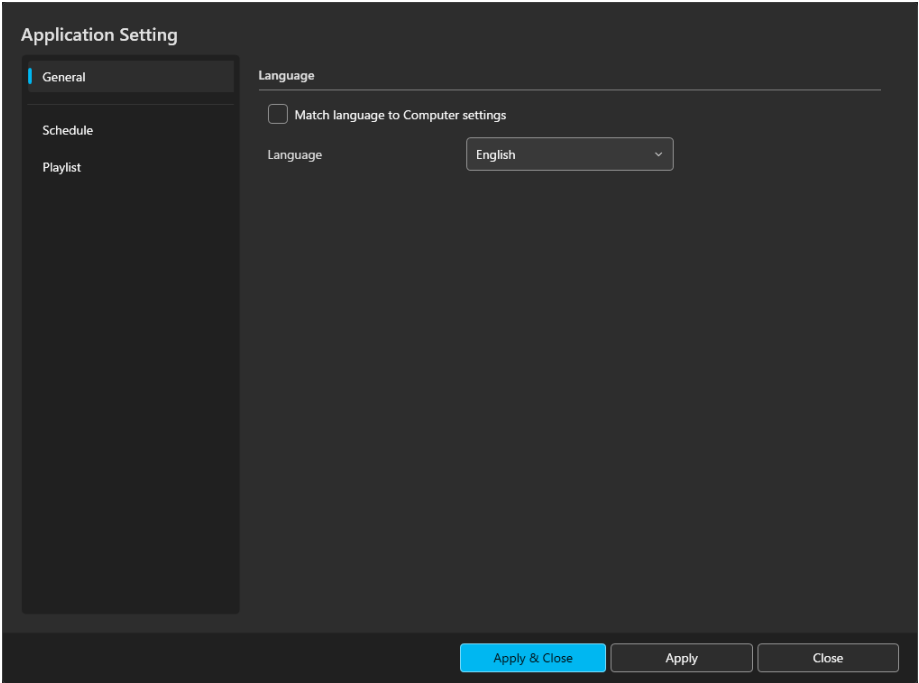
■ [Exit]

退出本软件。

[Application Setting] 屏幕

配置常规设置，例如本软件的显示语言以及日程表中显示的日期和时间的显示格式。

■ [General]



[Language]

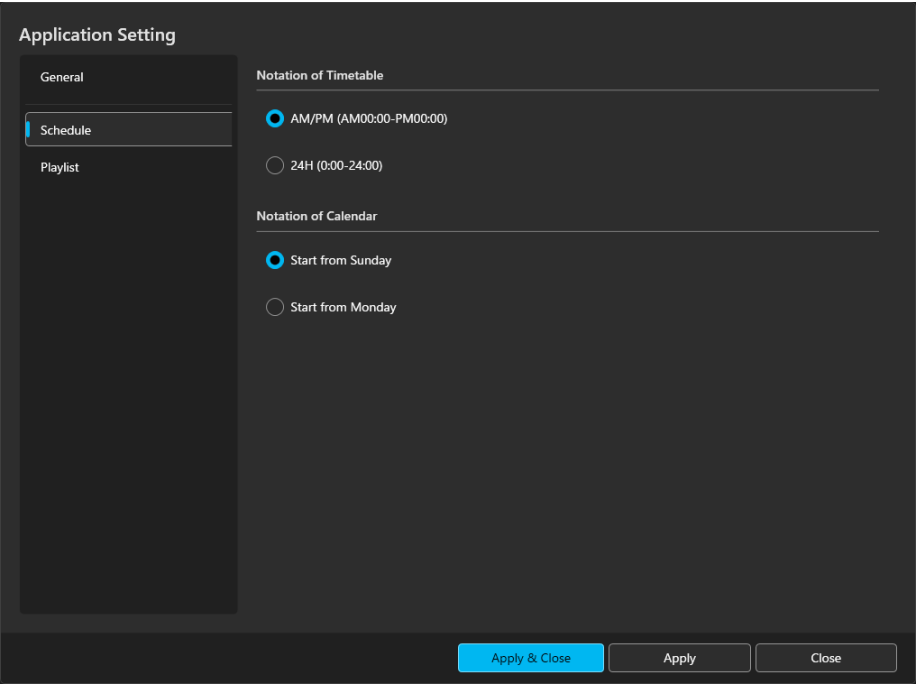
如果勾选 [Match language to Computer settings] 复选框，系统将自动选择显示语言，以与安装了本软件的电脑的语言设置相匹配。

对于语言设为日语的电脑：以日语显示

对于语言设为除日语以外的语言的电脑：以英语显示

如果取消勾选 [Match language to Computer settings] 复选框，可以在 [Language] 中指定本软件的显示语言。

■ [Schedule]



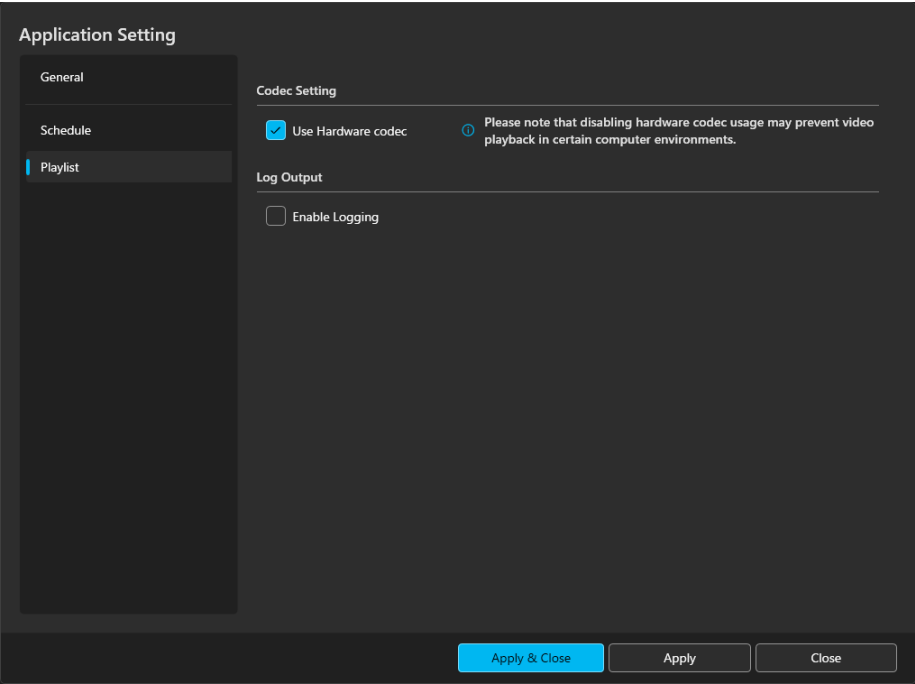
[Notation of Timetable]

设置时间表的显示格式（12 小时制或 24 小时制）。

[Notation of Calendar]

指定日历的显示格式（周日开始或周一开始）。

■ [Playlist]



[Codec Setting]

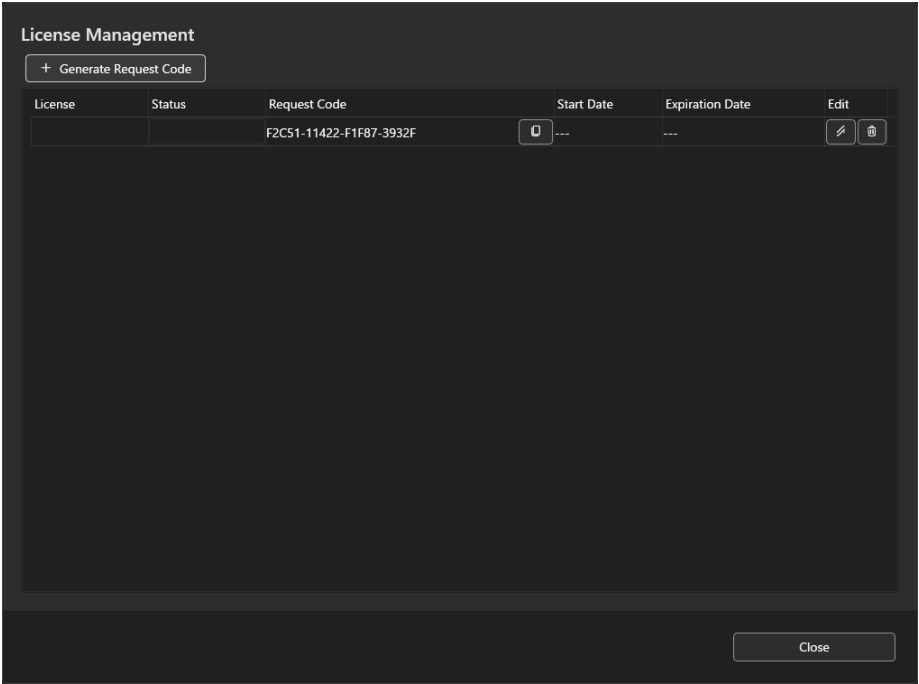
如果勾选 [Use Hardware codec] 复选框，则使用硬件编解码器进行处理。

[Log Output]

此项供服务人员使用。如果勾选 [Enable Logging] 复选框，则会输出日志。

[License Management] 屏幕

执行本软件的许可证管理。通过激活本软件可以扩展该功能。



[Generate Request Code]

发出用于执行激活的请求码。
发出请求码时，一个未使用的请求码将添加到许可证列表中。

[Edit]

通过输入与要使用的请求码对应的激活代码，可以激活本软件。
有关获取激活代码的详细信息，请咨询服务人员。

常见问题

检查以下要点。

本软件未正常工作
● 需要在电脑中安装 .NET 8.0 才能使用本软件。如果未安装，请从 Microsoft 网站下载。 ● 当使用没有管理员权限的帐户运行本软件时，本软件可能无法正常工作。如果发生这种情况，请使用具有管理员权限的帐户登录 Windows，然后使用本软件。

商标

- Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和/或其它国家（地区）的注册商标或商标。
- 本手册中的其他公司名称、产品名或其他名称，都是各公司的商标或注册商标。请注意®和TM标记未在本手册中指明。

注意

- 严厉禁止对本软件和使用指南的部分或全部进行没有授权的使用或复制。
- 松下影像显示株式会社将不会因使用本软件和使用指南而导致的任何结果承担责任。
- 松下影像显示株式会社保留在没有通知的情况下对本软件的规格和使用指南的内容进行修改的权力。

松下影像显示株式会社

网站: <https://pndszn.panasonic.cn>
© 松下影像显示株式会社 2025 版权所有。