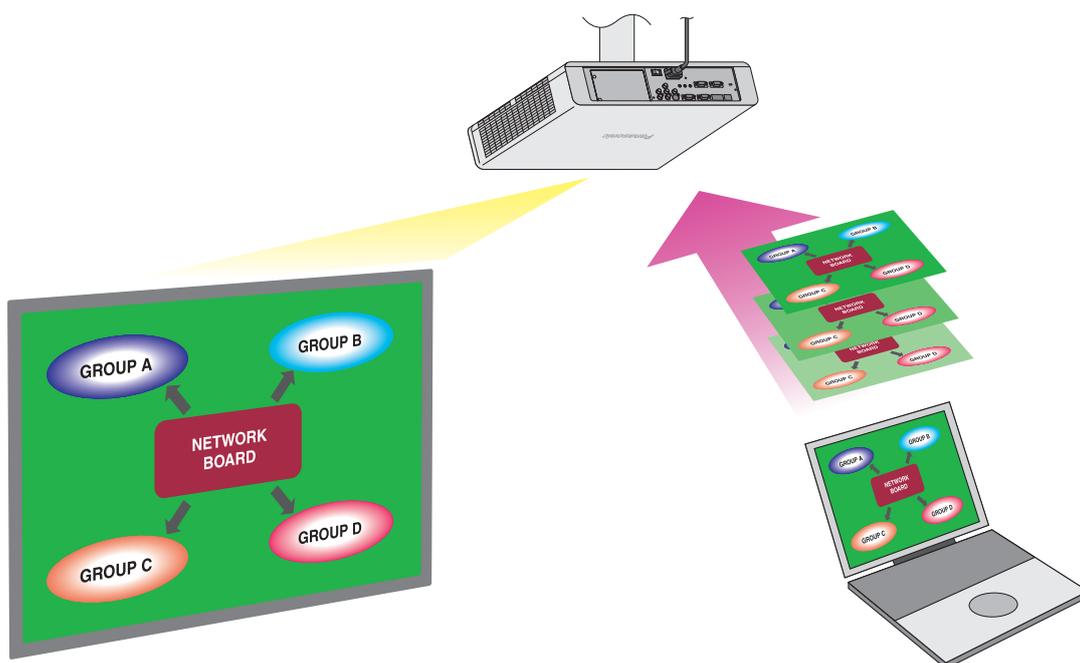


## 使用说明书

### Wireless Manager ME6.4

Wireless Manager mobile edition 6.4

Windows



感谢您购买本 Panasonic 产品。  
使用本软件前，请仔细阅读本说明书。

## 前言

软件使用许可书 .....	4
有关使用的通知和要求 .....	5
软件使用方法 .....	6

## 准备活动

检查您的计算机 .....	9
连接时必要的计算机环境 .....	9
系统要求 .....	10
安装 / 卸载软件 .....	11
安装软件 .....	11
卸载软件 .....	12
不安装软件的使用 .....	13
将计算机连接到设备 .....	15
在登录帐户没有管理员权限时 .....	15
对设备进行确认 .....	16

## 启动软件

启动软件 .....	18
< 快捷连接 > 画面 .....	19
< Check Network ID > 画面 .....	19
< 注册列表 > 画面 .....	20
< 投影机检索 > 画面 .....	21

## 选择设备

选择已注册设备 .....	23
按 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 和 [4] 的设定使用 .....	24
按 [USER] 的设定使用 .....	26
按 [M-DIRECT] 的设定使用 .....	29
使用有线局域网连接 .....	31
使用 USB 显示功能 .....	34
使用检索的 IP 地址 .....	36
设备已经设定密码时 .....	38
当设备已配备 Content Manager 时 .....	38

## 显示图像

启动器操作.....	39
启动器 .....	39
调节音量.....	40
退出软件.....	40

## 设备的注册与编辑

注册设备和组.....	41
<投影机注册>画面 .....	41
变更已注册名称 .....	44
删除已经注册的设备 and 组 .....	45
更改已经注册的设备 and 组 .....	46
导出注册列表 .....	47
导入注册列表 .....	48

## 各种功能

指定用于传输的区域 .....	49
选项的设定.....	50
实时模式 .....	52
多重直播模式.....	54
4画面多重方式.....	56
4画面索引方式.....	57
16画面索引方式.....	58
发送者名字设定.....	59
协调者方式.....	60
多设备直播模式 .....	61
浏览器遥控.....	62
WEB 控制 .....	63
Content Manager .....	64
版本信息 .....	64
信息 .....	65

## 其他

词汇表.....	67
常见问题 .....	69

# 软件使用许可书

作为使用本软件的条件，必须同意“软件使用许可书”所规定的内容。  
用户通过使用本软件，即被视为已经同意“软件使用许可书”的条款。

## ● 第1条 权利

客户可以获得本软件的使用权，但并不等于转让其版权或知识产权。

## ● 第2条 第三方的使用

无论有偿或无偿，客户不得将本软件及其复制品转让给第三方，也不得让其使用。

## ● 第3条 限制复制

本软件的复制，仅限保管（备份）为目的。

## ● 第4条 使用的计算机

客户可以在其拥有或管理的多台计算机上使用本软件。

## ● 第5条 逆向工程、反编译或反汇编

请勿对本软件进行逆向工程、反编译或反汇编。由于客户的逆向工程、反编译或反汇编而导致本软件出现的任何缺陷，本公司不承担责任。

另外，由于客户的逆向工程、反编译或反汇编而造成的损失，本公司及其销售店、销售代理店均不承担责任。

## ● 第6条 售后服务

若本软件在客户使用过程中出现问题，请向销售店咨询。

本公司将告知所能了解的内容错误（程序错误）和使用方法的改良等必要信息。

另外，本软件如有更改，恕不提前通知。

## ● 第7条 豁免责任

本公司对本软件所承担的责任仅限上述第6条规定。对于客户因使用本软件而蒙受的损失及第三方对客户的索赔要求，本公司及销售店、销售代理店均不承担责任。

另外，除非与本公司的显示器（投影机和平板显示器）配合使用，否则本公司不保证本软件的正常运行。

## ● 第8条 出口管制

客户应同意：在未取得客户购买产品所在国家及其它要求出口或再出口管制国家的相应出口许可时，不得以任何形式将本软件出口或再出口至非购买国以外的任何国家。

### 注意

- 由于显示器（投影机或平板显示器）的使用或故障引起的任何直接或间接损害，本公司不负任何责任，敬请谅解。
- 本公司不对因显示器（投影机或平板显示器）的使用而导致的数据损坏或丢失承担责任。
- 图解及画面显示有时可能会与实际情况不完全相符。
- 本软件的规格可能未经预告就给予变更。

# 有关使用的通知和要求

## ● 安全要求

使用本软件时，可能会有下述类型的安全问题：

- 个人注册信息的泄漏
- 不受信任的第三方执行的不正当操作
- 不受信任的第三方妨碍或中止本软件的使用

对于显示器（投影机 and 平板显示器）机身及所使用的计算机，请充分采取安全措施。

- 请设置不容易破解的密码。
- 定期更改密码。
- 松下电器产业株式会社及其相关公司绝不会向客户询问密码。  
即使被直接问及，也不要透漏您的密码。
- 请通过防火墙等的设置，在确保安全的网络中使用。
- 请设定所使用计算机的密码，对可登录用户进行限制。

## 使用无线局域网设备时的安全注意

无线局域网的优点是：在电波可以传送的范围内，即使不使用电缆，也可以通过电波在无线接入点与计算机等设备之间交换信息。

但是，由于无线电波可以穿透障碍物（如墙壁等）到达传播范围内的任何地方，因此当未运行安全相关设置时，有可能发生下述的问题。

- 监控、盗窃传输的资料  
恶意的第三方故意截获并监控传输的资料  
例如电子邮件内容、身份证号、密码或信用卡号等个人信息
- 非法侵入系统  
恶意的第三方未经授权进入您的个人或公司网络并从事以下行为：
  - 获取个人信息或机密信息（信息泄漏）
  - 冒充某人散播虚假信息（假冒）
  - 改写截获的通讯内容并发送虚假信息（篡改）
  - 散布计算机病毒等有害程序，破坏您的资料或系统（破坏）

由于大部分无线局域网适配器和无线接入点都配有安全功能以处理此类问题，因此在运行无线局域网设备的安全相关设置下使用时，可有效减少发生此类安全问题的概率。

某些无线局域网设备在购买时的初始状态下，并未运行有关安全方面的设置。为了减少发生安全问题的概率，在使用无线局域网设备之前，请务必按照相应的使用说明书，运行与安全相关的所有设置。

另外，恶意的第三方可能利用无线局域网的规格，通过特殊方法破坏安全设置。

如果您在使用局域网时无法执行安全设置，请联系 Panasonic 投影机支持中心。

本公司要求客户完全理解不运行安全设置直接使用本软件所能带来的危险，并建议客户自己判断和负责，做好安全设置。

Wireless Manager mobile edition 6.4（本文档中称为“Wireless Manager ME 6.4”）使用以下软件程序。

本软件的一部分在一定程度上需在 Independent JPEG Group 工作的基础上才能使用

- 本文档中的图示和画面可能与实际情况有所差异。
- 在本文档和软件中，“设备”指的是 Panasonic 显示器（投影机 and 平板显示器）。
- 根据本软件的操作画面显示功能，如 <投影机检索>，“投影机”包括 Panasonic 的各种显示器（投影机 and 平板显示器）。

# 软件使用方法

使用本软件可以在其他设备上轻松显示计算机图像。

## 提示

- 视使用的设备而定，可能会有各种软件限制。  
有关最新信息，请参阅 Panasonic 网站 (<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html/>) 或 (<http://prosystem.panasonic.cn/display/download.html/>) 上的“可支持装置型号列表”。  
或者，如果有投影机或平板显示器随附的本软件的 CD-ROM，请参阅 CD-ROM 中应用程序启动器中的“可支持装置型号列表”。
- 对于投影机，投影图像的显示分辨率根据使用投影机的显示设备的纵横比而不同。
  - 当纵横比为 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1024 x 768 点的图像和投影机的显示点数。
  - 当纵横比不是 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和投影机的显示点数。
- 对于平板显示器，屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和平板显示器的显示点数。

显示图像前的基本步骤如下所示。

## ■ 准备活动

### 1 打开设备。

### 2 选择网络设置菜单。

关于投影机：

按遥控器上的 <Panasonic APP> 或 <NETWORK/USB> 按钮 (或投影机上的 <INPUT SELECT> 按钮)。

关于平板显示器：

按遥控器的 <INPUT> 按钮，选择 [Panasonic APPLICATION]。

### 3 确认设备的网络 ID

☞ “对设备进行确认” (第 16 页)

### 4 在计算机上安装本软件。

☞ “安装软件” (第 11 页)

## ■ 启动软件

### 5 启动本软件

☞ “启动软件” (第 18 页)

使用多个设备或直接指定 IP 地址以进行连接时，请参阅 (第 18 页)，  
点击 [进一步搜索...] 按钮，在 <投影机检索> 画面中执行操作 (第 21 页)。

## ■ 选择设备

### 6 点击与步骤 3 的网络 ID 相一致的设备。

☞ “<快捷连接> 画面” (第 19 页)



网络 ID 指示灯  
(投影机图像示例)



## ■ 显示图像

### 7 点击启动器中▶。

计算机画面上的图像会通过设备显示。

☞ “启动器” (第 39 页)



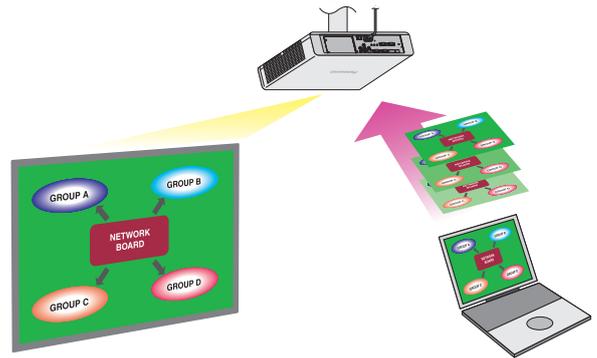
#### 注意

- 使用设备的无线局域网连接功能时，会使用 2.4 GHz 或 5 GHz 带宽频率。  
有关使用无线局域网连接时的注意事项以及可用于无线局域网的通道的详细信息，请参阅投影机或平板显示器的使用说明书。

## ■ < 实时模式 >

☞ 第 52 页

在此模式中，单个计算机的图像可以显示在单个设备上。  
视型号而定，会根据连接用户的数量自动进行分屏显示。



## ■ < 多重直播模式 >

☞ 第 54 页

在此模式中，多个计算机的图像可以显示在单个设备上。  
只有支持的型号可以使用此功能。有关详细信息，请参阅“可支持装置型号列表”。

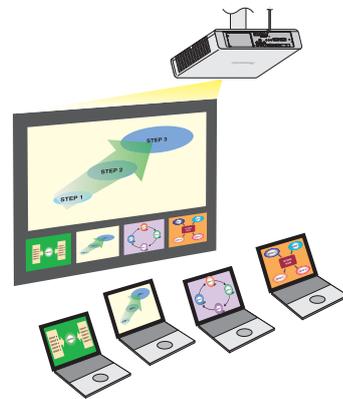
### ● 4 画面多重方式

用于同时进行多台计算机的演示。



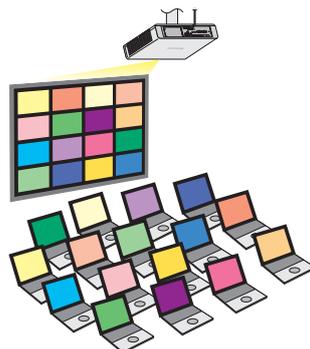
### ● 4 画面索引方式

当您希望在同时演示的四个画面中突出显示其中一个画面时，请使用此方式。



### ● 16 画面索引方式

当您希望同时显示多个演示画面时，请使用此方式。



### ■ < 协调者方式 >

☞ 第 60 页

在此模式中，主持人可以使用遥控器或 WEB 控制画面来选择要通过设备以全屏显示的终端。

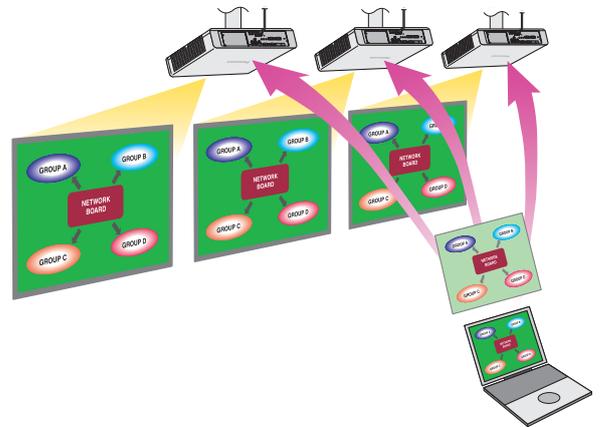
只有支持的型号可以使用此功能。有关详细信息，请参阅“可支持装置型号列表”。



### ■ < 多设备直播模式 >

☞ 第 61 页

在此模式中，单个计算机的图像可以显示在多个设备上（最多八个）。



### ■ < 浏览器遥控 >

☞ 第 62 页

借助“浏览器遥控”功能，可以使用 WEB 浏览器上出现的各种按钮控制设备。

支持浏览器遥控的型号：可以通过计算机的 WEB 浏览器执行与设备遥控器相同的操作。

不支持浏览器遥控的型号：可以通过简化的遥控画面操作设备。

### ■ < WEB 控制 >

☞ 第 63 页

可使用计算机的 WEB 浏览器来控制设备。

### ■ < Content Manager >

☞ 第 64 页

可以从本软件直接打开 Content Manager，用于配备了 Content Manager 的设备。

# 检查您的计算机

## ■ 连接时必要的计算机环境

- 首先，检查计算机是否配备有线局域网或内置无线局域网功能。
- 设备与计算机连接前，一定要检查以下的设置。
- 不能保证适用于所有无线局域网适配器和计算机内置无线局域网适配器。

## ■ 无线局域网

### 检查 1 无线局域网设置

- 无线局域网适配器被正确识别了吗？
- 将无线局域网适配器的电源接通了吗？
- 请事先安装无线局域网适配器的驱动程序。  
有关驱动程序的安装详情，请参阅无线局域网适配器的使用说明书。

### 检查 2 登录用户的设置

- 可按管理员权限进行登录吗？

### 检查 3 计算机的设定

- 当安装安全软件（防火墙）或联网应用软件（实用程序）时，有可能导致与设备的连接失败。
- 设置网桥了吗？  
☞ “常见问题”（第 70 页）
- 解除或关闭了防火墙拦截吗？  
☞ “常见问题”（第 71 页）

## ■ 有线局域网

### 检查 1 关于有线局域网电缆

- 电缆被正确连接了吗？
- 根据不同的系统构成，所使用的电缆规格也有所不同。请确认设备的设置以及电缆的规格。

### 检查 2 有线局域网设置

- 有线局域网适配器被正确识别了吗？
- 将有线局域网适配器的电源接通了吗？
- 请事先安装有线局域网适配器的驱动程序。  
有关驱动程序的安装详情，请参阅有线局域网适配器的使用说明书。

### 检查 3 计算机的设定

- 如安装了安全（防火墙）软件，有时会出现无法与设备连接的情况。
- 设置网桥了吗？  
☞ “常见问题”（第 70 页）
- 解除或关闭了防火墙拦截吗？  
☞ “常见问题”（第 71 页）

## 检查您的计算机 (续页)

### ■ 系统要求

要使用本软件，需要计算机满足以下条件：

<b>操作系统：</b>	Microsoft Windows 8.1 Windows 8.1 32/64 位、Windows 8.1 Pro 32/64 位 Microsoft Windows 10 Windows 10 Home 32/64 位、Windows 10 Pro 32/64 位 支持上述 OS 的日文版、英文版、中文版。
<b>WEB 浏览器：</b>	适用于 WEB 控制功能、浏览器遥控功能、主持模式和 Content Manager 功能：Internet Explorer 11.0
<b>中央处理器：</b>	搭载 Intel® Core™ 2 Duo 以上或兼容处理器 推荐使用 Intel Core i5 或更高版本进行图像显示
<b>存储器：</b>	1024 MB 以上
<b>硬盘：</b>	100 MB 以上的可用空间 (为保存设备信息，需要另外准备可用空间。)
<b>局域网条件：</b>	关于有线局域网连接：需要局域网端子 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) 关于无线局域网连接：需要无线局域网适配器 (遵照 IEEE802.11b/g/n/a)
<b>显示器画面：</b>	高色彩 (16 位) 以上
<b>桌面区域：</b>	大于 1024 × 768 像素 小于 2048 × 1536 像素

#### 提示

- 不能保证适用于上述以外系统环境或自己装配的计算机。
- 当使用在无线广域网中运行的计算机时，某些功能可能不可用。
- 通过 IEEE802.11n 进行连接时，请使用全都支持 11n 的无线局域网适配器、设备、接入点。
- 在配有可切换显卡功能的计算机上切换显卡功能之前，请务必停止图像显示。
- 对于投影机，投影图像的显示分辨率根据使用投影机的显示设备的纵横比而不同。
  - 当纵横比为 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1024 x 768 点的图像和投影机的显示点数。
  - 当纵横比不是 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和投影机的显示点数。
- 对于平板显示器，屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和平板显示器的显示点数。

**即使符合上述条件，也不能确保所有的计算机均能使用本软件。**

# 安装 / 卸载软件

## ■ 安装软件

### 提示

- 在已安装该软件的计算机上安装 [Wireless Manager ME 6.\*]<sup>\*1</sup> 时，将会卸载 [Wireless Manager ME 6.\*]<sup>\*1</sup> 的现有版本<sup>\*2</sup>。
- 本文中使用的图示和画面可能与实际情况有所差异。

## 1 根据屏幕指示启动安装程序并执行安装。

### <使用设备随附的 CD-ROM 执行安装时>

关于投影机：

- 将包含本软件的 CD-ROM 插入 CD 驱动器后，应用程序启动器将自动启动。在不启动时，请双击 CD-ROM 内的“Launcher.exe”。
- 点击 [Wireless Manager ME 6.\*]<sup>\*1</sup>。
- 出现 [安装] 与 [免安装设置] 的选择画面。
- 点击 [安装]。

关于平板显示器：

- 将随附的 CD-ROM 插入 CD 光驱，双击 CD-ROM 中的“WirelessManager” → “Win” → “Setup.exe”或“setup.msi”。

### 提示

- 在显示自动播放的画面时，请选择 [运行 Launcher.exe]。（关于投影机）
- 请在具有管理员权限的帐户下安装。

### <使用从网站下载的文件执行安装时>

- 单击 [Wireless Manager ME 6.\*]<sup>\*1</sup>，根据指示将安装文件下载到计算机。
- 有关下载后的安装步骤的详细信息，请参阅网站上提供的信息。

## 2 完成安装后，桌面上会创建快捷方式图标。



### 提示

- 关于软件的最新版本，请参阅 Panasonic 网站 ((<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html/>) 或 (<http://prosystem.panasonic.cn/display/download.html/>)) 上的支持信息。
- \*1 “\*”表示各种版本号。
- \*2 本软件注册的设备列表也会被删除。  
如果想要保留注册列表，请使用导出 / 导入功能。（请参阅第 47 页、第 48 页。）

### 3 当安装完成后出现完成画面时, 点击[完成]按钮。

#### ■ 卸载软件

按照下列方式执行卸载\*2。

##### ● 关于 Windows 8.1

按下键盘的 Windows 标志 + X 键, 选择[控制面板] → [卸载程序] → [Wireless Manager mobile edition 6.\*]\*1, 点击[卸载]。

##### ● 关于 Windows 10

在任务栏的搜索框中输入并选择“应用和功能”, 选择 [Wireless Manager mobile edition 6.\*]\*1, 然后单击[卸载]。

#### 提示

- \*1 “\*”表示各种版本号。
- \*2 本软件注册的设备列表也会被删除。  
如果想要保留注册列表, 请使用导出/导入功能。(请参阅第47页、第48页。)

# 不安装软件的使用

即使不进行安装，也能使用本软件。

此外，通过将本软件复制到 USB 存储设备或其他介质上，即使不能安装本软件的计算机也能使用本软件。

## 提示

- 不安装本软件进行使用时，不能进行声音的输出。

## ■ 当投影机随附了软件 CD-ROM 时

### 1 将包含本软件的 CD-ROM 插入 CD 光驱。

自动启动应用程序启动器。

- 在不启动时，请双击 CD-ROM 内的“Launcher.exe”。
- 在显示自动播放的画面时，请选择 [运行 Launcher.exe]。

### 2 点击 [Wireless Manager ME 6.\*]<sup>\*1</sup>

出现 [安装] 与 [免安装设置] 的选择画面。

## 提示

- \*1 “\*” 表示各种版本号。

### 3 点击 [免安装设置]。

#### ■ 立即使用本软件

### 4 点击 [光盘直接启动]。

启动本软件。



#### ■ 在使用前将本软件复制到介质

### 4 点击 [其他存储介质启动, 在此复制]。



### 5 选择保存位置，点击 [确定]。

CD-ROM 的程序被复制到选定的保存位置。

### 6 结束应用程序启动器。

请回到应用程序启动器的最初画面，点击 [关闭]。  
应用程序启动器关闭。

### 7 双击保存位置的“WMStart.exe”。

启动本软件。

### ■ 使用从网站下载的文件时

- 单击 [Wireless Manager ME 6.\*]<sup>\*1</sup>，根据指示将免安装软件的文件下载到计算机。
- 有关如何使用下载的文件的信息，请参阅网站上提供的信息。

#### 提示

- 如果选择可移动介质作为存储目的地，请将可移动介质插入已连接设备的计算机，并且确保计算机已识别该介质。视可移动介质而定，软件可能会自动启动。
- \*1 “\*” 表示各种版本号。

# 将计算机连接到设备

将设备与计算机连接起来共有9种方式：

## 按 [SIMPLE] 的设定使用

此设置用于在设备和终端（计算机、平板电脑、智能手机或其他移动设备）之间进行简单的无线通讯。

☞ 第24页

## 按 [S-DIRECT] 的设定使用

此设置用于在设备和计算机之间进行简单的无线通讯。

☞ 第24页

## 按 [S-MAP] 的设定使用

此设定用于不支持 [S-DIRECT] 的设备型号。

☞ 第24页

## 按 [1] ~ [4] 的设定使用

此设定用于不支持 [S-DIRECT] 或 [S-MAP] 的设备型号。

另外，在同时使用多台设备时使用。

☞ 第24页

## 按 [M-DIRECT] 的设定使用

在指定特定网络和安全密钥以与设备进行通信时使用。

☞ 第29页

## 按 [USER] 的设定使用

在利用现有网络和登录点进行通信时使用。

另外，在同时使用多台设备时使用。

☞ 第26页

## 使用有线局域网连接

在设备与计算机通过局域网线连接时使用。

另外，在同时使用多台设备时使用。

☞ 第31页

## 使用USB显示功能

在设备与计算机通过USB缆线连接时使用。

☞ 第34页

## 使用检索的IP地址

在使用IP地址搜索功能与设备通讯时使用。

☞ 第36页

# 在登录帐户没有管理员权限时

使用没有管理员权限的帐户登入到计算机时，不能使用网络号被设定为 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3]、[4] 的设备。

- 视设备而定，无线局域网连接设置可能被称为网络号。

## 可以使用的设备

- ☞ “按 [USER] 的设定使用”（第26页）
- ☞ “按 [M-DIRECT] 的设定使用”（第29页）
- ☞ “使用有线局域网连接”（第31页）
- ☞ “使用USB显示功能”（第34页）
- ☞ “使用检索的IP地址”（第36页）

### 提示

- 计算机一方的网络设置需要在具有管理员权限的帐户下进行。
- 要安装本软件，需要具有管理员权限。
- 本软件启动后，要安装USB显示的驱动程序，需要具有管理员权限。

# 对设备进行确认

## ■ 设备电源

打开设备。

## ■ 输入的设置

### ● 关于投影机

按遥控器上的 <Panasonic APP> 或 <NETWORK/USB> 按钮 (或投影机上的 <INPUT SELECT> 按钮), 将输入切换到 [Panasonic APPLICATION] 或 [NETWORK]。

待机画面显示到投影机的投影映像中。

### ● 关于平板显示器

按遥控器的 <INPUT> 按钮, 选择 [Panasonic APPLICATION]。

平板显示器上会显示待机画面。

## ■ 设备检查

检查设备的无线局域网连接方法、投影机名或显示器名称, 以及网络 ID。这些信息的显示位置可能视设备型号而不同。

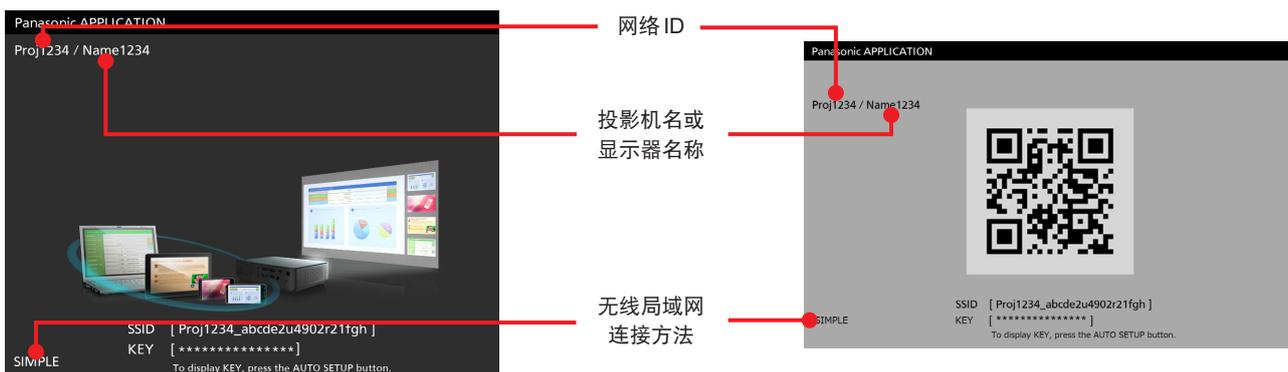
### ● 关于显示待机画面的设备 (投影机图像示例)

如果其他用户已经显示图像, 正在 4 画面或 16 画面索引方式下使用多重直播模式 (第 54 页)、或者启用了主持模式 (第 60 页), 可显示待机画面的设备也可能不再显示待机画面。

关于投影机, 可以通过按 AUTOSETUP 按钮检查网络 ID。

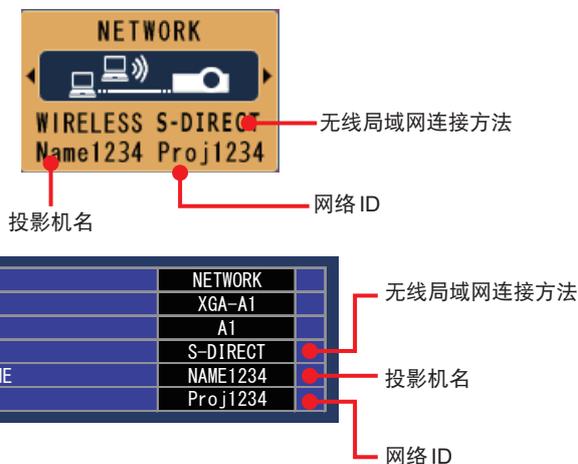
关于平板显示器, 可以通过在 [网络设定] 中选择 [网络状态] 来检查网络 ID。

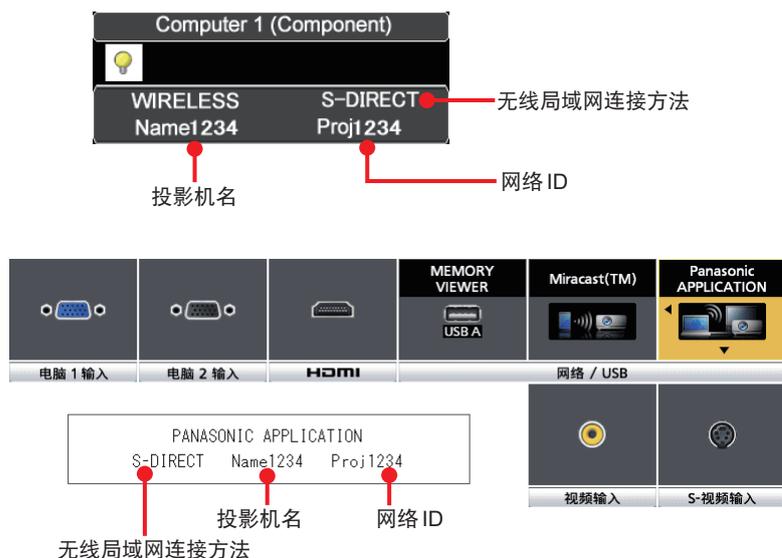
#### • 待机画面显示实例



### ● 关于不显示待机画面的设备 (投影机图像示例)

#### • 输入向导显示实例





INPUT	HDMI	
SIGNAL NAME	---	
WIRELESS LAN	M-DIRECT	无线局域网连接方法
PROJECTOR NAME	NAME1234	投影机名
NETWORK ID	Proj1234	网络 ID

- 如未显示输入向导，请按投影机的 <菜单> 按钮，在显示菜单上将 [显示方式选项] → [输入向导] → [开] 或 [具体]。

## ■ 网络状态的确认

可通过设备的菜单对网络的设置信息进行确认。

- 按投影机的 <菜单> 按钮，可在显示菜单中通过 [网络] → [网络状态] 对网络的详细设置信息进行确认。
- 按平板显示器的遥控器上的 <SETUP> 按钮，以及显示的菜单中的 <SETUP> 按钮，选择 [网络设定] → [网络状态]，以查看详细的网络设置信息。
- 在轻松连接计算机与无线局域网时，按 [S-DIRECT] 或 [SIMPLE] 的设定进行使用非常方便。
  - ☞ “按 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 和 [4] 的设定使用” (第 24 页)

### 📌 提示

- 视投影机或平板显示器而定，配置无线局域网网络设置的方法也会不同。
  - ☞ 投影机或平板显示器的使用说明书 (无线局域网设置)

# 启动软件

启动已经安装过的本软件时，

## 双击桌面上的



启动本软件后，显示 <快捷连接> 画面与启动器。

### ● 关于 Windows 8.1

通过在键盘上按下 Windows 标志 + Q 键，在打开的应用程序的搜索超级按钮中搜索“Wireless Manager mobileedition”，

然后选择 [Wireless Manager mobile edition 6.\*]\*1，也可以启动本软件。

### ● 关于 Windows 10

也可通过选择 [开始] → [所有应用] → [Panasonic] → [Wireless Manager mobile edition 6.\*]\*1 来启动本软件。

根据设备的使用方法和无线局域网连接方法来切换搜索画面并执行操作。

### ■ 使用 <快捷连接> 画面

- 在单个设备上使用 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[USER] 以及 [M-DIRECT] 设置时

### ■ 步骤

使用 <快捷连接> 画面进行连接 (第 19 页)。



当使用 [USER] 以及 [M-DIRECT] 设置时，必须根据设备的无线局域网设置对计算机进行网络设置 (第 26-30 页)。

### ■ 使用 <投影机检索> 画面

- 在单个设备上使用 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[USER]、[1] 到 [4] 以及 [M-DIRECT] 设置时
- 在多个设备上使用 [USER] 和 [1] 到 [4] 设置时
- 使用 [USER] 和 [M-DIRECT] 设置检索 IP 时

### ■ 步骤

在 <快捷连接> 画面中点击 [进一步搜索...]，然后在 <投影机检索> 中进行查找 (第 21 页)。



### 📌 提示

- 如果在本软件启动时检测到了防火墙，会出现一条信息。  
📄 “信息” (第 65 页)
- 如果在设置选项时选中 [启动时显示快捷连接画面] 复选框，则启动软件时会显示 <快捷连接> 画面。  
📄 “选项的设定” (第 50 页)
- 如果在设置选项时未选中 [启动时显示快捷连接画面] 复选框且未注册单个设备，则软件启动时会显示 <投影机注册> 画面。  
📄 “选项的设定” (第 50 页)
- \*1 “\*” 表示各种版本号。

## ■ <快捷连接> 画面

可以在本软件启动后出现的画面中通过快速操作直接在设备上显示计算机画面。还可以创建快捷文件，用于连接设备或通过设备显示图像。



### ① 网络 ID

包含“Proj”，后面跟随 4 个用于识别设备的数字。

☞ “对设备进行确认” (第 16 页)

### ② 刷新按钮

刷新设备检索结果。

### ③ 快捷方式文件创建按钮

为指定文件夹中的相应设备创建一个快捷方式文件。可以创建以下两种快捷方式类型。

- 创建用于连接的快捷方式文件



双击此图标可自动连接创建期间选择的设备。

- 创建用于显示的快捷方式图标



双击此图标可通过创建期间选择的设备自动显示图像。

## ■ <Check Network ID> 画面

此画面显示网络 ID 验证方法。

要打开 <Check Network ID> 画面，在 <快捷连接> 画面中单击 [网络 ID 是指? ]。

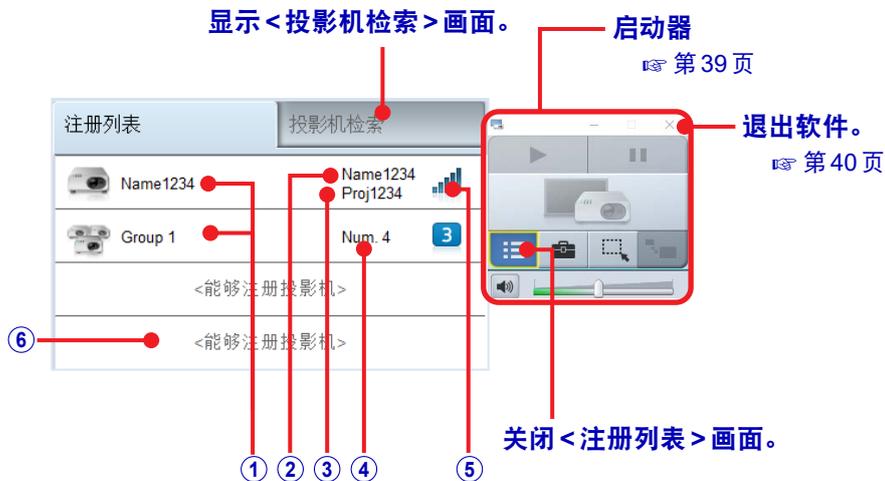


## ■ <注册列表> 画面

注册设备让您可以通过设备快速显示计算机画面。

最多可注册四组，每组包含一台或多台设备。

☞ “注册设备和组” (第 41 页)



### ① 注册名

显示注册到本软件的设备或组的名称。

☞ “变更已注册名称” (第 44 页)

### ② 投影机名或显示器名称

显示设备上已配置的名称。

但是，如果配置了 [SIMPLE] 无线局域网设置，则会显示“SIMPLE”而非设备上配置的名称。

☞ “对设备进行确认” (第 16 页)

### ③ 网络 ID

包含“Proj”，后面跟随 4 个用于识别设备的数字。

☞ “对设备进行确认” (第 16 页)

### ④ 注册台数

表示包含组的设备的数量。

对组进行注册时，取代投影机名或显示器名称和网络 ID。

### ⑤ 网络

表示注册设备时的无线局域网连接方法。



[SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [S-MAP]

以电平形式显示电波的信号强度。

--

注册时为 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [S-MAP]，但看不到

1

至

4

[1] 至 [4]

U

[有线局域网]、[M-DIRECT]、[USER]、[IP]

### ⑥ 未注册区

当附加设备的注册有空余位置时，显示 <能够注册投影机>。

点击该区，就会切换到 <投影机注册> 画面。

#### 提示

- 设备未注册时，在 <注册列表> 画面上不显示设备和组。
- 将鼠标光标放在“注册台数”的位置，会在弹出窗口中显示已注册的所有设备的投影机名、显示器名称和网络 ID。

## ■ <投影机检索> 画面

显示 <注册列表> 画面。



### ⑦ 刷新按钮

刷新设备检索结果。

### ⑧ [使用台数] 按钮

同时使用的设备台数可通过点击 **一台** 或 **多台** 按钮来进行切换。

当选择 **多台** 时，无法在 [检索切换] 按钮中点击 **S**。

### ⑨ [检索切换] 按钮

单击这些按钮可搜索并显示与相应无线局域网连接方法相符的设备。

检查要使用的设备的无线局域网连接方法，然后点击相应按钮进行切换。

按钮	检索的设备
<b>S</b> [SIMPLE] [S-DIRECT] [S-MAP]	对无线局域网连接被设定为 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [S-MAP] 的设备进行检索。 即使没有配置计算机网络，希望立即使用设备时也会非常方便。 但无法同时通过多个设备显示图像。 ⓘ “按 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 和 [4] 的设定使用” (第 24 页)
<b>U</b> [USER] [M-DIRECT] [有线局域网]	对无线局域网连接被设定为 [USER] 或 [M-DIRECT] 的设备进行或通过有线局域网连接的设备进行检索。 ⓘ “按 [USER] 的设定使用” (第 26 页) ⓘ “按 [M-DIRECT] 的设定使用” (第 29 页) ⓘ “使用有线局域网连接” (第 31 页) ⓘ “使用 USB 显示功能” (第 34 页)
<b>1</b> 至 <b>4</b>	对无线局域网连接被设定为 [1] 至 [4] 的设备进行设备检索。 ⓘ “按 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 和 [4] 的设定使用” (第 24 页)
<b>IP</b>	这会使用指定 IP 地址检索设备。 ⓘ “使用检索的 IP 地址” (第 36 页)

### ⑩ [使用] 按钮

单击此按钮可通过所选设备显示图像。

#### 提示

- 使用没有管理员权限的帐户登入到计算机时，不能使用网络号被设定为 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3]、[4] 的设备。
- 无线局域网连接 [1] 未应用 WEP (有线等效保密协议)。无线局域网连接 [2] 至 [4] 应用了 WEP，因此，在需要更高安全性时，可以将设备的无线局域网连接设为 [2] 至 [4]。
- 即使在无线局域网连接为 [1] 或 [USER] 的设备上将 [加密] 设为 [无]，也会提前对所有无线局域网连接方法执行 AES 加密，从而保护重要的视频和音频。
- 要选择设备，必须使用 [检索切换] 按钮选择与设备上的设置相同的无线局域网连接。要查看设备上的无线局域网连接方法，请查看设备的网络菜单或查看待机画面。
  - ☞ “对设备进行确认” (第 16 页)
- 对于投影机，投影图像的显示分辨率根据使用投影机的显示设备的纵横比而不同。
  - 当纵横比为 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1024 x 768 点的图像和投影机的显示点数。
  - 当纵横比不是 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和投影机的显示点数。
- 对于平板显示器，屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和平板显示器的显示点数。

# 选择已注册设备

在预先注册的设备中选择要使用的设备，然后显示计算机画面。

当选择包含多个设备的组时，可同时使用多个设备显示计算机画面。

- 继续操作前，请打开设备并验证无线局域网连接方法、投影机名或显示器名称，以及网络ID。

☞ “对设备进行确认”（第 16 页）

☞ “注册设备和组”（第 41 页）

## 1 启动本软件 ( ) 显示 <注册列表> 画面

☞ “启动软件”（第 18 页）



## 2 点击与设备上显示的投影机名或显示器名称以及网络ID相一致的设备。



网络ID指示灯  
(投影机图像示例)



<注册列表>画面显示例  
(软件截屏)

### 提示

- 视设备而定，投影机名、显示器名称和网络ID的显示位置可能会不同。
  - ☞ “对设备进行确认”（第 16 页）
- 如果无线局域网设置为 [SIMPLE]，注册列表画面中会显示“SIMPLE”而非投影机名或显示器名称。
- 将鼠标光标放在“注册台数”的位置，会在弹出窗口中显示已注册的所有设备的投影机名、显示器名称和网络ID。

当设备准备就绪，可以显示图像时，启用启动器操作。

☞ “启动器”（第 39 页）



- 如果出现网络设定更改的确认画面，点击 [是]。



# 按 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 和 [4] 的设定使用

选择将无线局域网连接方法设置为 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 或 [4] 的设备，然后显示计算机画面。

- 在轻松连接计算机与无线局域网时，按 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 和 [S-MAP] 的设定进行使用非常方便。可以从 <快捷连接> 画面中选择设备。
  - 继续操作前，请打开设备并验证无线局域网连接方法、投影机名或显示器名称，以及网络 ID。
- ☞ “对设备进行确认”（第 16 页）

## 1 启动本软件 ( ) 显示 <快捷连接> 画面。

☞ “启动软件”（第 18 页）

从 <快捷连接> 画面中选择设为 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [S-MAP] 的设备时



点击列表中与设备上显示的网络 ID 相同的设备。  
当设备准备就绪，可以显示图像时，启用启动器操作。  
可以跳过步骤 2 及以上步骤。

从 <投影机检索> 画面中选择设为 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 或 [4] 的设备时



点击 [进一步搜索...] 并显示 <投影机检索> 画面。



然后继续执行步骤 2。

## 2 根据待用设备的数量，点击 [使用台数] 的 **一台** 或 **多台** 按钮，再点击与设备上显示的无线局域网连接方法相对应的 [检索切换] 按钮。

无线局域网连接方法为 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [S-MAP] 时，点击 **S**。如果是 [1]、[2]、[3] 或 [4]，点击具有相同编号的按钮。

- 显示 <投影机检索> 画面时，表明 **一台** 已经被选定。
- 当选择 **多台** 时，无法选择 **S**。



网络 ID 指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机检索> 画面显示例  
(软件截屏)

### 3 点击与设备上显示的投影机名或显示器名称以及网络ID相一致的设备。

要同时使用多台设备时，请选择所有要使用的设备。



网络ID指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机检索>画面显示例  
(软件截屏)

### 4 点击[使用]。

当设备准备就绪，可以显示图像时，启用启动器操作。

☞ “启动器” (第39页)

#### 提示

- 如果出现网络设定更改的确认画面，点击[是]。  
☞ 第23页
- 视设备而定，投影机名、显示器名称和网络ID的显示位置可能会不同。  
☞ “对设备进行确认” (第16页)
- 当选择多个设备进行使用时，请选择[使用台数]的 **多台** 按钮。  
最多可同时使用8台设备。  
☞ 第21页

# 按 [USER] 的设定使用

选择将无线局域网连接方法设置为 [USER]、[USER1]、[USER2] 或 [USER3] 的设备，然后显示计算机画面。

- 继续操作前，请打开设备并确认投影机名或显示器名称，以及网络 ID。

☞ “对设备进行确认”（第 16 页）

## ■ 设备设置

### 1 配置设备的网络设置。

- ① 选择网络菜单。

关于投影机：

在投影机的菜单画面上选择 [网络] → [无线局域网] → [USER]（或 [USER1]、[USER2] 或 [USER3]）。

关于平板显示器：

按下遥控器上的 [SET UP] 按钮，选择 [网络状态] → [无线局域网] → [USER1]（或者 [USER2] 或 [USER3]）。

- ② 进行网络设置

☞ 投影机或平板显示器的使用说明书

[USER] 设置：

当显示 SSID 检索画面时，选择要连接的 SSID。

当选择标记有锁定图标的 SSID 时，需要执行认证 / 加密设置。

[USER1]、[USER2] 和 [USER3] 设置：

当显示网络信息输入画面时，输入要连接的 SSID 的信息。

关于 AD HOC 连接（“词汇表”第 67 页） （使用出厂默认设置进行连接）	
SSID	*1
DHCP	关
IP 地址	192.168.11.100
子网掩码	255.255.255.0
默认网关	192.168.11.1
模式	AD HOC
认证	开放
加密	无
信道	11

通过接入点 (DHCP) 连接时 （“词汇表”第 67 页）	
SSID	输入连接的接入点名
DHCP	开
模式	INFRASTRUCTURE
认证	与连接的接入点核对后输入
加密	
信道	

\*1 关于投影机：Panasonic Projector  
关于平板显示器：Panasonic Display

- 实施上述以外的内容时，请让网络管理员确认后再进行。

## ■ 计算机的设定

### 2 根据设备的设置配置计算机的网络设置。

如果设备的设置仍然为出厂默认状态，将计算机的 DHCP 功能设为“开”。

- 在设置计算机网络时，请让网络管理员确认后再进行。

### 3 将计算机连接到为设备设置的网络上。

在通知区域中点击  (Windows 画的右下角), 选择与为设置配置的 SSID 相一致的名称。

#### 提示

- 如未找到网络, 请参阅无线局域网适配器的使用说明书。
- 如果即便对设备进行了正确设定, 仍无法通过接入点建立无线局域网连接, 请咨询接入点的生产厂家。

## ■ 选择设备

### 4 启动本软件 ( ) 显示 <快捷连接> 画面。

☞ “启动软件” (第 18 页)

对单个设备使用 <快捷连接> 画面时



点击列表中与设备上显示的网络 ID 相同的设备。  
当设备准备就绪, 可以显示图像时, 启用启动器操作。  
可以跳过步骤 5 及以上步骤。

使用 <投影机检索> 画面的一台或多台设备时



点击 [进一步搜索...] 并显示 <投影机检索> 画面。



然后继续执行步骤 5。

### 5 根据待用设备的数量点击 [使用台数] 的 或 按钮, 再点击 [检索切换] 的 按钮。

### 6 点击与设备上显示的投影机名或显示器名称以及网络ID相一致的设备。

要同时使用多台设备时，请选择所有要使用的设备。



网络ID指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机检索>画面显示例  
(软件截屏)

- 如果即使正确配置网络设置也找不到设备，请参阅“使用检索的IP地址”（第36页）。

### 7 点击[使用]。

当设备准备就绪，可以显示图像时，启用启动器操作。

☞ “启动器”（第39页）

#### 提示

- 在设置计算机网络时，请咨询网络管理员。
- 视设备而定，投影机名、显示器名称和网络ID的显示位置可能会不同。  
☞ “对设备进行确认”（第16页）
- 当选择多个设备进行使用时，请选择[使用台数]的 **多台** 按钮。  
最多可同时使用8台设备。  
☞ 第21页

# 按 [M-DIRECT] 的设定使用

选择将无线局域网连接方法设置为 [M-DIRECT] 的设备，然后显示计算机画面。

因为此设备变为简单的接入点，即使未安装单独的接入点，也可以在基础架构模式下连接设备和计算机。

☞ “基础架构模式”（第 67 页）

● 继续操作前，请打开设备并确认投影机名或显示器名称，以及网络 ID。

☞ “对设备进行确认”（第 16 页）

## ■ 设备设置

### 1 配置设备的网络设置。

① 选择网络菜单。

关于投影机：

在菜单画面上选择 [网络] → [无线局域网] → [M-DIRECT]。

关于平板显示器：

按下遥控器上的 [SET UP] 按钮，选择 [网络状态] → [无线局域网] → [M-DIRECT]。

② 进行网络设置

☞ 投影机或平板显示器的使用说明书

出厂时的设定内容	
SSID	M-DIRECT + 网络 ID 的后 4 位
IP 地址	192.168.12.100
子网掩码	255.255.255.0
信道	1
密钥	M-DIRECT + 网络 ID 的后 4 位 例如：“M-DIRECT1234”

#### 注意

- 选择任何其他设置之前，请先咨询网络管理员。
- 如果 [密钥] 设置保留为出厂默认状态，则存在第三方泄露信息的风险。请务必修改出厂时的设定值。

## ■ 计算机的设定

### 2 根据设备的设置配置计算机的网络设置。

如果设备的设置仍然为出厂默认状态，将计算机的 DHCP 功能设为“开”。

- 在设置计算机网络时，请让网络管理员确认后再进行。

### 3 将计算机连接到为设备设置的网络上。

在通知区域中点击  (Windows 画的右下角)，选择与为设置配置的 SSID 相一致的名称。

## 按 [M-DIRECT] 的设定使用 (续页)

### ■ 选择设备

#### 4 启动本软件 ( ) 显示 <快捷连接> 画面。

☞ “启动软件” (第 18 页)

对单个设备使用 <快捷连接> 画面时



点击列表中与设备上显示的网络 ID 相同的设备。  
当设备准备就绪，可以显示图像时，启用启动器操作。  
可以跳过步骤 5 及以上步骤。

使用 <投影机检索> 画面的一台设备时



点击 [进一步搜索...] 并显示 <投影机检索> 画面。



然后继续执行步骤 5。

#### 5 点击 [使用台数] 的 按钮，再点击 [检索切换] 的 按钮。

#### 6 点击与设备上显示的投影机名或显示器名称以及网络 ID 相一致的设备。

要同时使用多台设备时，请选择所有要使用的设备。



网络 ID 指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机检索> 画面显示例  
(软件截屏)

● 如果即使正确配置网络设置也找不到设备，请参阅“使用检索的 IP 地址” (第 36 页)。

#### 7 点击 [使用]。

当设备准备就绪，可以显示图像时，启用启动器操作。

☞ “启动器” (第 39 页)

#### 提示

- 在设置计算机网络时，请咨询网络管理员。
  - 视设备而定，投影机名、显示器名称和网络 ID 的显示位置可能会不同。
- ☞ “对设备进行确认” (第 16 页)

# 使用有线局域网连接

选择通过有线局域网连接的设备，然后显示计算机画面。

- 继续操作前，请打开设备并确认投影机名或显示器名称，以及网络 ID。

☞ “对设备进行确认”（第 16 页）

## ■ 设备设置

### 1 配置设备的网络设置。

- ① 选择网络菜单。

关于投影机：

在菜单画面上选择 [网络] → [有线局域网]。

关于平板显示器：

按下遥控器上的 [SET UP] 按钮，选择 [网络设定] → [有线局域网]。

- ② 进行网络设置

☞ 投影机或平板显示器的使用说明书

出厂时的设定内容	
DHCP	关
IP 地址	192.168.10.100
子网掩码	255.255.255.0
默认网关	192.168.10.1

## ■ 计算机的设定

### 2 修改 TCP/IP 设定

关于 Windows 8.1

- ① 按下键盘上的 Windows 标志 + X 键，选择 [控制面板] → [网络和 Internet] → [网络和共享中心] → [适配器的设定变更]。
- ② 右键单击要变更的连接，点击 [属性]。
- ③ 点击 [网络] 选项卡。
- ④ 在 [该连接使用下面的项目] 下点击 [Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)]，然后点击 [属性]。

关于 Windows 10

- ① 在任务栏的搜索框中输入“控制面板”，打开控制面板。  
选择 [网络和 Internet] → [网络和共享中心] → [更改适配器设置]。
- ② 右键单击要变更的连接，点击 [属性]。
- ③ 点击 [网络] 选项卡。
- ④ 在 [该连接使用下面的项目] 下点击 [Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)]，然后点击 [属性]。

### 3 根据设备的设置配置计算机的网络设置。

点击 [使用下面的 IP 地址]，在 [IP 地址]、[子网掩码] 及 [默认网关] 的框里输入数值。

- 在设置计算机网络时，请让网络管理员确认后再进行。

连接到网络设置为出厂设定的设备时	
IP 地址	192.168.10.101
子网掩码	255.255.255.0
默认网关	192.168.10.1

# 使用有线局域网连接 (续页)

## ■ 选择设备

### 4 启动本软件 ( ), 显示 <快捷连接> 画面。

☞ “启动软件” (第 18 页)

对单个设备使用 <快捷连接> 画面时



点击列表中与设备上显示的网络 ID 相同的设备。  
当设备准备就绪, 可以显示图像时, 启用启动器操作。  
可以跳过步骤 5 及以上步骤。

使用 <投影机检索> 画面的一台或多台设备时



点击 [进一步搜索...] 并显示 <投影机检索> 画面。



然后继续执行步骤 5。

### 5 根据待用设备的数量点击 [使用台数] 的 **一台** 或 **多台** 按钮, 再点击 [检索切换] 的 **U** 按钮。

### 6 点击与设备上显示的投影机名或显示器名称以及网络 ID 相一致的设备。

要同时使用多台设备时, 请选择所有要使用的设备。



网络 ID 指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机检索> 画面显示例  
(软件截屏)

- 如果即使正确配置网络设置也找不到设备, 请参阅“使用检索的 IP 地址” (第 36 页)。

### 7 点击[使用]。

当设备准备就绪, 可以显示图像时, 启用启动器操作。

☞ “启动器” (第 39 页)

#### 提示

- 在设置计算机网络时, 请咨询网络管理员。
- 视设备而定, 投影机名、显示器名称和网络 ID 的显示位置可能会不同。  
☞ “对设备进行确认” (第 16 页)
- 当选择多个设备进行使用时, 请选择 [使用台数] 的 **多台** 按钮。  
最多可同时使用 8 台设备。  
☞ 第 21 页

# 使用 USB 显示功能

USB 显示功能让您可以通过 USB 缆线连接计算机和设备，并将计算机的显示和音频输出到设备。  
Windows 10 不支持此功能。

## 1 打开设备与计算机的电源

## 2 将 USB 显示功能设为有效。

- 关于 PT-BX655NC/PT-BW535NC/PT-BZ575NC、PT-BZ585NC/PT-BW555NC/PT-BX665NC、PT-BX425NC 或 PT-BW405NC/PT-BX435NC：  
可以跳过此步骤。继续执行步骤 3。
- 关于除 PT-BX655NC/PT-BW535NC/PT-BZ575NC、PT-BZ585NC/PT-BW555NC/PT-BX665NC、PT-BX425NC 或 PT-BW405NC/PT-BX435NC 以外的设备：  
请通过设备的设定菜单将 [USB 端口] 设为 [显示]。

 [投影机或平板显示器的使用说明书](#)

## 3 通过 USB 缆线连接设备与计算机

本软件自动启动，开始显示图像。

### 提示

- 此功能仅适用于配备 USB 显示功能的设备。  
可用功能视设备而不同。  
有关支持的功能的详细信息，请参阅 Panasonic 网站 (<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html/>) 或 (<http://prosystem.panasonic.cn/display/download.html/>) 上的“可支持装置型号列表”。或者，如果有设备随附的本软件的 CD-ROM，请参阅 CD-ROM 中应用程序启动器中的“可支持装置型号列表”。
- 如果 USB 缆线在图像显示期间断开连接，请等待至少 10 秒钟，然后再重新连接。
- 将 USB 缆线直接连接到计算机的 USB 端口上。例如，如果通过 USB 集线器连接，则可能无法正常运行。
- 如果连接到计算机上的其他 USB 端口，会再次显示“找到新的硬件向导”，必须再次配置连接设置。
- 使用 Windows 8.1 时，“找到新的硬件向导”可能不会自动启动。  
在这种情况下，请选择 [设备管理器] → [其他设备] → [RNDIS/Ethernet Gadget]，手动安装 USB 显示驱动程序。

### ● 进行 USB 缆线连接时，如果出现 <找到新的硬件向导> 画面

#### ■ 当设备随附了软件 CD-ROM 时

### 1 将附带的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。

- USB 显示驱动程序还可以通过 WEB 网站 (<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html>) 下载。

### 2 点击 [浏览计算机以查找驱动程序软件]



### 3 点击 [在以下位置搜索驱动程序软件] 的 [浏览]，在 [浏览文件夹] 画面中选择 CD-ROM 内的“USBDriver”文件夹，然后点击 [确定]。

- “USBDriver”文件夹位于 CD-ROM 上的“\WirelessManager\WMSetup”文件夹中。



### 4 返回向导画面后，点击 [下一步]。

### 5 显示 <Windows 安全> 画面时，点击 [始终安装此驱动程序软件]。



### 6 点击 [关闭]。



## ■ 使用从网站下载的文件时

- 点击 [USB driver]，按照说明下载在计算机上安装时需要的文件。
- 有关下载后的安装步骤的详细信息，请参阅网站上提供的信息。

#### 提示

- USB 显示驱动程序还可以通过 Panasonic WEB 网站 (<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html>) 下载。

# 使用检索的 IP 地址

这会检索直接输入了 IP 地址的设备。

- 设备和计算机必须已连接到启用了通信的网络中。  
详细情况请向网络管理员确认。
- 预先打开设备，显示待机画面。  
☞ “对设备进行确认”（第 16 页）

## 1 启动本软件 ( ) 显示 <快捷连接> 画面

☞ “启动软件”（第 18 页）



点击 [进一步搜索...] 并显示 <投影机检索> 画面。



## 2 根据待用设备的数量点击 [使用台数] 的 **一台** 或 **多台** 按钮，再点击 [检索切换] 的 **IP** 按钮。



### ■ 与一台设备进行通讯时

## 3 输入所用设备的 IP 地址，点击 。



## 使用检索的IP地址 (续页)

### 4 确认完检索到的设备的投影机名或显示器名称以及网络ID后, 点击[使用]。

当设备准备就绪, 可以显示图像时, 启用启动器操作。

☞ “启动器” (第39页)



网络ID指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机检索>画面显示例  
(软件截屏)

#### 提示

- 视设备而定, 投影机名、显示器名称和网络ID的显示位置可能会不同。

☞ “对设备进行确认” (第16页)

## ■ 与多台设备通信时

### 3 点击[追加], 输入要使用的设备的所有IP地址, 点击。

- 要删除已经输入的IP地址, 请选择要删除的IP地址, 点击[删除]。



### 4 确认完检索到的设备的投影机名或显示器名称以及网络ID后, 点击[使用]。

当设备准备就绪, 可以显示图像时, 启用启动器操作。

☞ “启动器” (第39页)



网络ID指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机检索>画面显示例  
(软件截屏)

#### 提示

- 视设备而定, 投影机名、显示器名称和网络ID的显示位置可能会不同。

☞ “对设备进行确认” (第16页)

- 当选择多个设备进行使用时, 请选择[使用台数]的 **多台** 按钮。  
最多可同时使用8台设备。

☞ 第21页

## 设备已经设定密码时

当连接到已设置网络密码的设备时，会显示<输入密码>画面。  
输入为设备配置的网络密码，点击[OK]。



### 提示

- 在<输入密码>画面中点击[取消]时，会返回设备选择画面之前的画面。  
关于密码的设定方法，请参阅设备的使用说明书。
- 如果有多个设备需要输入密码，系统会为每个设备显示<输入密码>画面。  
请确认网络ID，输入对应的密码。

## 当设备已配备 Content Manager 时

当连接到已配备 Content Manager 的设备时，会出现以下画面。



### [使用]

连接到设备并启用图像显示。

### [执行连接确认]

使要尝试连接的设备的指示灯闪烁。

### [打开 Content Manager]

使用计算机的WEB浏览器显示 Content Manager。

### [取消操作]

返回设备选择画面。

### 提示

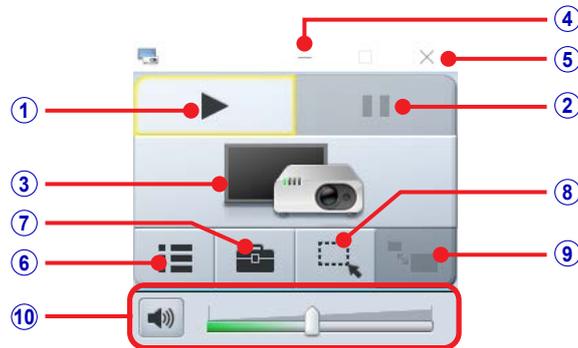
- 可以使用 Content Manager 查看标牌播放和标牌设置的状态。  
关于标牌播放和标牌设置功能的详细信息，请参阅设备的使用说明书。

# 启动器操作

本软件一启动，就会在显示<快捷连接>画面的同时显示发射台。

可以使用启动器执行包括设备操作（开始和停止图像显示）、音量调整以及显示其他画面等各种操作。启用与设备的通信后，会启用用于控制图像显示的按钮。

## ■ 启动器



### ① 开始或停止图像显示。

这会在图像显示期间变为 （停止）。

### ② 暂停图像显示。

这只能在图像显示期间使用。

一旦使用，显示的图像即会冻结。

### ③ 通过图标表示设备通信的状态。

当连接到一台设备时，会显示反映一台设备的图标。

 不能显示图像 由于未选择设备，无法进行通信。

 可以显示图像 选择设备并建立通信。

 正在显示图像 正在通过设备显示图像并已建立通信。

### ④ 将启动器显示最小化。

### ⑤ 退出软件。

☞ 第40页

### ⑥ 显示<快捷连接>、<注册列表>或<投影机检索>画面。

这会显示设备选择画面。将显示最初用于选择图像显示的设备的画面。

### ⑦ 显示<选项>画面。

☞ 第50页

### ⑧ 显示<可选区域>画面。

☞ 第49页

### ⑨ 放大或缩小显示的图像

这只能用于通过兼容设备显示的实时模式图像。

☞ 第52页

### ⑩ 调节音量。（默认设置下不会显示。）

☞ 第40页

#### 提示

- 图像显示中可能会出现启动器。请最小化启动器以将其隐藏。
- 用鼠标拖曳启动器可以改变其位置。
- 将启动器显示最小化到任务栏时，可以通过点击任务栏上的 ，将启动器重新显示出来。
- 当启用[在选择投影机的同时开始投影]（第50页）时，与设备建立连接后会启动图像显示，无需点击 。
- 视使用的视频播放应用程序而定，视频部分可能无法播放。

## 启动器操作 (续页)

- 使用启动器启动处于待机模式的设备时，设备会打开并开始图像显示。

### 注意

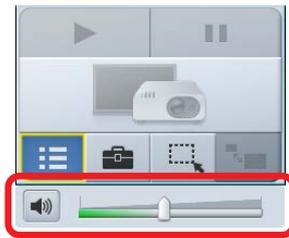
- 当打开投影机时，请确保投影机附近没有任何人，以免投影机的光线照到人的眼睛。

### 提示

- 为了确保在投影机突然开始投影时其光线不会照到附近人员的眼睛，除非在安装时已采取预防措施，否则请勿在时间表中记录电源内容。

## ■ 调节音量

- 调节启动器中   。
- 这会调节输出音频的音量。



## ■ 如果未显示音量调整图标

请点击启动器的  打开 < 选项 > 画面，选择 [ 设置 ]，勾选 [ 投影时影音同步传输 ] 复选框。

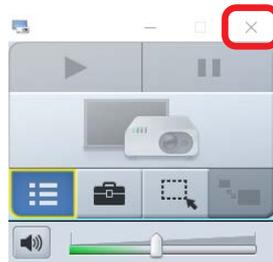
☞ “选项的设定” (第 50 页)

### 提示

- 如果未安装本软件，不能使用此项。
- 同时与多个设备通信时，不能使用此项。
- 当软件运行时，使用专用播放设备进行音频播放，在图像显示期间，计算机的音频只能从设备输出。退出软件后，会恢复到原来的 Windows 播放设备。

## ■ 退出软件

- 点击启动器中  。



### 提示

- 如果在选项设定中未选中 [ 启动时显示快捷连接画面 ] 复选框且未注册单台设备，则系统会自动注册上一次使用的设备。如果在这种情况下使用多台设备，则设备将作为组自动注册。稍后可以在 < 注册列表 > 画面中选择相同设备，快速开始图像显示。

☞ “选择已注册设备” (第 23 页)

# 注册设备和组

在<注册列表>画面中，最多可注册4个组，每组包含一个或多个设备。  
通过注册设备，可以单击设备来显示计算机的显示画面。



一点击<注册列表>画面的[<能够注册投影机>]，就会显示<投影机注册>画面。

## ■ <投影机注册>画面



### ① [登录台数] 按钮

选择是将一台设备还是多台设备注册为一个组。

### ② [检索切换] 按钮

选择检索方法。

☞ “[检索切换]按钮” (第21页)

按钮	检索的设备
	对无线局域网连接被设定为 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [S-MAP] 的设备进行检索。 但无法同时通过多个设备显示图像。
	对无线局域网连接被设定为 [USER] 或 [M-DIRECT] 的设备进行或通过有线局域网连接的设备进行检索。
	对无线局域网连接被设定为 [1] 至 [4] 的设备进行设备检索。
	这会使用指定 IP 地址检索设备。

### ③ 刷新按钮

刷新设备检索结果。

### ④ [注册] 按钮

注册选定的设备，返回<注册列表>画面。

☞ 第20页

### ⑤ [取消] 按钮

返回<注册列表>画面。

☞ 第20页

## 注册设备和组 (续页)

本节介绍了设备和组的注册步骤。

### 1 启动本软件 ( ) 显示 <注册列表> 画面



### 2 点击 [<能够注册投影机>], 显示 <投影机注册> 画面



### 3 根据待注册设备的数量, 点击 [登录台数] 的 **一台** 或 **多台** 按钮, 再点击与设备上显示的无线局域网连接方法相对应的 [检索切换] 按钮。

无线局域网连接方法为 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [S-MAP] 时, 点击 **S**。

有关其他无线局域网连接方法的详细信息, 请参阅 “[检索切换] 按钮” 下的 “检索的设备” (第 21 页)。

- 显示 <投影机注册> 画面时, 表明已经被选定 **一台**。
- 当选择 **多台** 时, 无法选择 **S**。



网络 ID 指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机注册> 画面显示例  
(软件截屏)

### 4 点击与设备上显示的投影机名或显示器名称以及网络 ID 相一致的设备。



网络 ID 指示灯  
(投影机图像示例)



<投影机注册> 画面显示例  
(软件截屏)

### 5 点击[注册]。

已注册的设备显示在 <注册列表> 画面中。



<投影机注册>画面显示例  
(软件截屏)



<注册列表>画面显示例  
(软件截屏)

#### 提示

- 视设备而定，投影机名、显示器名称和网络ID的显示位置可能会不同。  
☞ “对设备进行确认” (第16页)
- 如果配置了[SIMPLE]无线局域网设置，则“SIMPLE”将显示为注册名称而非设备上配置的名称。对于其他无线局域网设置，投影机名和显示器名称将用作注册名称。  
要更改已注册名称，请参阅“变更已注册名称” (第44页)。
- 在按组注册多台设备时，请选择[登录台数]的 **多台** 按钮，然后选择并注册要使用的所有设备。
- 将多台设备作为一个组进行注册时，每台设备的无线局域网连接方法都必须相同。

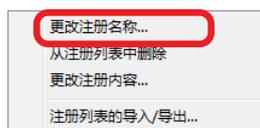
# 变更已注册名称

可以重命名已注册到 <注册列表> 画面的设备和组。

1 在 <注册列表> 画面中，右键单击要更改的设备或组的名称。



2 点击 [更改注册名称]。



3 输入新的名称，点击 [OK]



## 提示

- 最多可输入 16 个文字。
- 无法使用下列字符。  
¥ / : \* ? " < > |

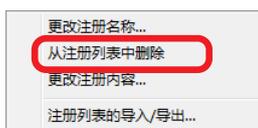
# 删除已经注册的设备和组

删除已注册到 <注册列表> 画面的设备和组。

**1** 在 <注册列表> 画面中，右键单击要删除的设备或组的名称。



**2** 点击 [从注册列表中删除]。



**3** 出现删除确认消息时，点击 [是]。



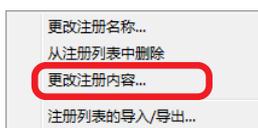
# 更改已经注册的设备和组

可以更改已注册到 <注册列表> 画面的设备和组。

**1** 在 <注册列表> 画面中，右键单击要更改的设备或组的名称。



**2** 点击 [更改注册内容]。



**3** 检索其他设备。

☞ “注册设备和组” (第 41 页)

**4** 出现更改确认消息时，点击 [是]。



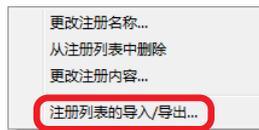
# 导出注册列表

可以将注册列表的信息导出到文件中。  
将列表信息转移到别的计算机时非常方便。

**1** 在<注册列表>画面中单击右键。



**2** 点击[注册列表的导入/导出]。



**3** 选择[导出到文件]，点击[下一步]。



**4** 点击[参照]。



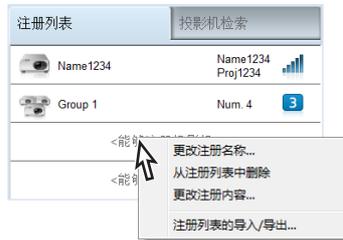
出现导出位置选择画面时，选择导出位置文件夹并点击[完成]。

- 如果未指定文件名，系统会自动指定为“pj\_index.xml”。

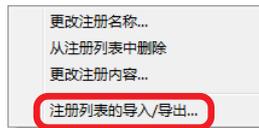
# 导入注册列表

可以导入从别的计算机上导出的注册列表。  
转移由别的计算机创建的注册列表信息时非常方便。

## 1 在<注册列表>画面中单击右键。



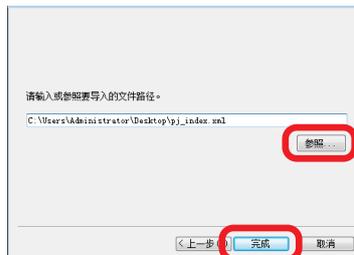
## 2 点击[注册列表的导入/导出]。



## 3 选择[从文件导入]，点击[下一步]



## 4 点击[参照]。



出现输入源选择画面时，选择要导入的文件(.xml)并点击[完成]。

## 5 出现导入确认消息时，点击[是]。



# 指定用于传输的区域

可以使用区域规格窗口指定在计算机画面中显示重要信息的区域，且只有这些区域才会出现在图像显示中。

- 1 点击启动器中 。  
出现区域规格窗口。



- 2 使用区域规格窗口指定要传输的区域。  
可以使用标准窗口移动和调整大小操作来操作区域规格窗口。



- 3 点击启动器中 。  
显示区域规格窗口内的区域。



## ■ 退出区域规格

- 点击区域规格窗口右上方的 。



# 选项的设定

使用选项功能，可以变更图像显示时使用的设定。

要打开 <选项> 画面，需点击启动器中  (选项)。



## ■ 投影机的设定

### ■ [以高画质投影 (影响性能)]

显示高画质图像。

但是，图像质量优先可能会降低显示速度。

要优先图像显示速度，请取消选中此复选框。

### ■ [投影时影音同步传输]

在图像显示期间从设备输出音频。

要禁用音频输出，请取消选中此复选框。

- 如果未安装本软件，不能使用此项。
- 同时与多个设备通信时，不能使用此项。

### ■ [投影时使屏幕保护无效]

在图像显示期间禁用计算机的屏幕保护功能。

- 由于密码保护的屏幕保护功能将被禁用，当远离计算机时请务必小心。

### ■ [在选择投影机的同时开始投影]

当在 <注册列表> 画面或 <投影机检索> 画面中选择某个设备时，会自动开始图像显示。

这样就无需在启动器中点击 。

#### 提示

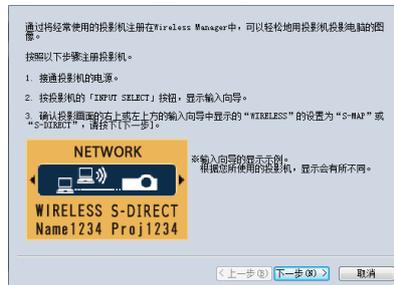
- 对于投影机，投影图像的显示分辨率根据使用投影机的显示设备的纵横比而不同。
  - 当纵横比为 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1024 x 768 点的图像和投影机的显示点数。
  - 当纵横比不是 4:3 时：屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和投影机的显示点数。
- 对于平板显示器，屏幕上显示分辨率为 1280 x 800 点的图像和平板显示器的显示点数。

### ■ 其他设定

#### ■ [启动时显示快捷连接画面]

如果选中此项，启动本软件时会显示 <快捷连接> 画面，  
如果取消选中此项，则会显示 <投影机注册> 或 <投影机检索> 画面。

- 未选中此复选框并且未注册任何设备时，会出现 <投影机注册> 画面。打开要使用的设备，并按照屏幕指示使用本软件注册设备。



#### ✎ 提示 ✎

- 如果不对设备进行注册并结束操作时，点击[取消]。

#### ■ [无线局域网适配器]

选择无线局域网适配器，用于与此处的设备通信。  
例如，当使用多个无线局域网适配器时，使用此选项来指定适配器的优先级。

#### ■ [启动时显示防火墙确认信息]

显示软件启动时确认防火墙操作的消息。  
要禁用重复的确认消息显示，请取消选中此复选框。

#### ■ [显示无线局域网适配器实用程序确认信息]

显示切换网络连接时确认无线局域网适配器实用程序操作的消息。  
要禁用重复的确认消息显示，请取消选中此复选框。

# 实时模式

使用实时模式可以在其他设备上显示单个计算机的画面图像。

在支持主持模式的设备型号上，根据连接的个人数量，也可以在分屏显示中显示最多四台计算机的画面图像。例如，此模式适用于在会议期间在小组中进行演示。



## ■ 支持主持模式的设备型号

可以在全屏或分屏显示中显示最多四台计算机的画面图像。

### 1 更改设备的设定。

将[菜单] → [网络/USB] → [Panasonic APPLICATION] → [协调者方式]设为[关]。

### 2 点击启动器中▶。

将显示基于连接的计算机数量的分屏显示。



#### ● 切换到全屏显示

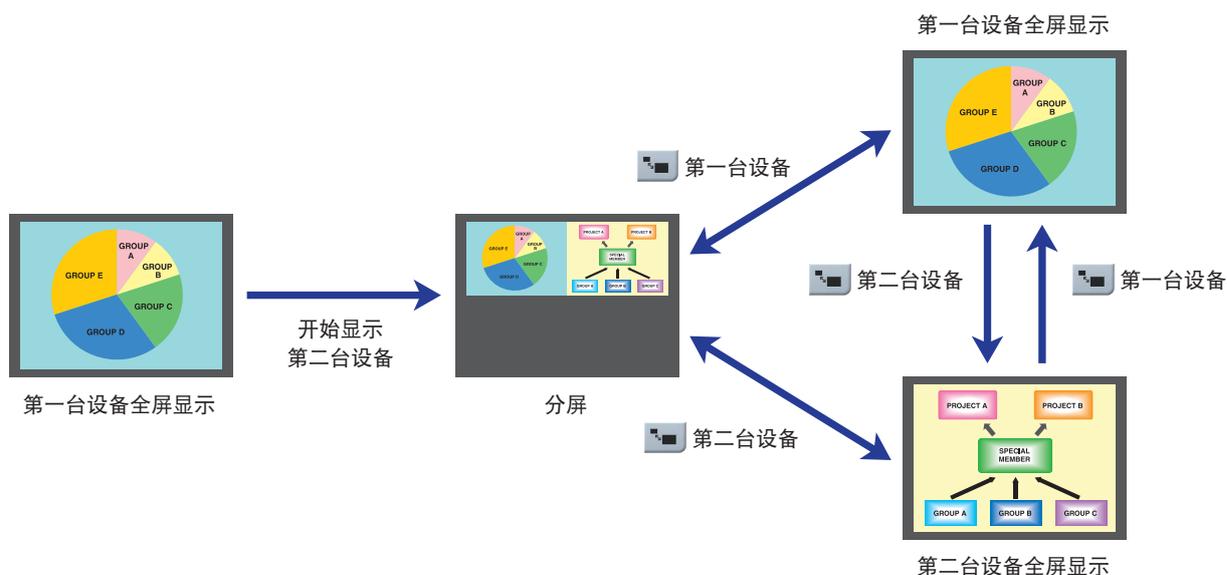
在分屏显示期间点击其中一台计算机的启动器中的 ，以全屏显示该计算机的画面。

#### ● 切换到分屏显示

在全屏显示的计算机的启动器中点击 以返回分屏显示。

#### ● 从一台计算机的画面切换到另一台计算机的画面

当另一计算机的画面全屏显示时，点击其中一台计算机的启动器中的 ，可将全屏显示屏切换到新计算机的画面图像。



### 提示

- 当全屏显示另一台计算机的画面时，在启动器中点击  可能无法切换全屏显示。如果发生这种情况，请为设备配置下列设置。  
将[菜单] → [网络/USB] → [Panasonic APPLICATION] → [插入]设为[开]。

## ■ 不支持主持模式的设备型号

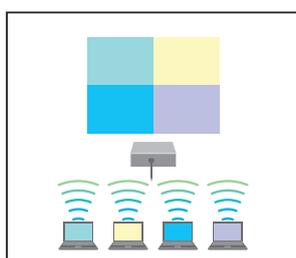
可以全屏显示一台计算机的画面图像。

设备操作将视设定而不同。

- 当[菜单] → [网络/USB] → [网络连接插入]设为[开]时  
当在另一台计算机上开始显示时，全屏显示会切换到该计算机的画面图像。
- 当[菜单] → [网络/USB] → [网络连接插入]设为[关]时  
当从另一台计算机开始显示时，当前计算机的全屏显示画面会保持不变。

# 多重直播模式

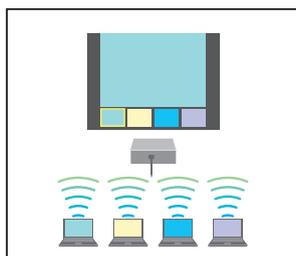
利用多重直播模式的话，可以由多人从多台计算机将图像显示在一台设备上。  
在使用多台计算机举行参与型会议时，这一功能非常方便。



## 使用最多四台计算机进行演示

### < 4画面多重方式 > 第56页

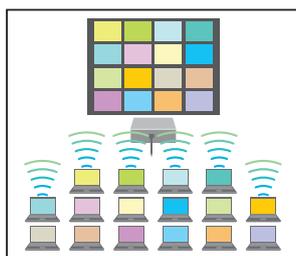
同时可显示最多四台计算机画面图像。  
由于可以同时查看各个计算机的画面，这种风格非常适合全体参与型会议。



## 演示者使用最多四台计算机控制演示

### < 4画面索引方式 > 第57页

显示四台计算机画面的缩略图，并允许使用遥控器全屏显示已选中的计算机画面。  
演示者可以完全控制显示的图像，并可以在演示过程中提供适当的实时评论。



## 适合大学研讨会或学术会议的大型演示方式

### < 16画面索引方式 > 第58页

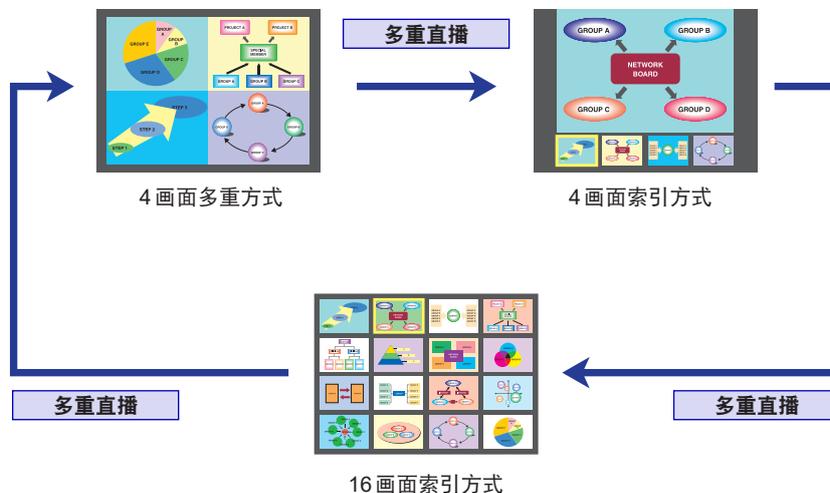
显示16台计算机画面的缩略图。  
例如，这种方式适用于在大学研讨会、学术会议或小组会议期间以矩阵形式显示大量计算机画面。

## ■ 切换直播方式

### ● 使用设备的菜单切换方式

通过设备的[网络]菜单选择[多重直播], 按<执行>按钮。

📖 投影机或平板显示器的使用说明书



### ● 使用本软件切换方式

在本软件的<多重直播>画面上选择方式。

#### 📌 提示

- 当设备启动时, 将恢复为上次设备关闭时使用的方式。
- 当与任何设备都没有通信时, <多重直播>画面中的所有操作都会被禁用, 除了“发送者名字设定”(第59页)。通过启动器图标表示设备通信状态(第39页)。
- 与多个设备通信期间, <多重直播>画面操作会被禁用。
- 要退出多重直播模式, 请在[直播方式的选择]下选择[全屏幕方式], 点击[应用]。
- 如果在与五台或更多台计算机进行通信的同时, 将直播方式从16画面索引方式切换到4画面多重方式, 则与第五台和后续计算机的通信将被切断。
- 在设备全屏显示图像期间, 无法选择直播方式。请先通过设备停止图像显示, 然后再选择直播方式。
- 只有支持的型号可以使用此功能。有关详细信息, 请参阅“可支持装置型号列表”。

## 多重直播模式（续页）

### ■ 4画面多重方式

从单个设备同时显示最多四台计算机的画面图像。

#### 1 点击启动器中 ，点击 <选项> 画面的 [多重直播]。

☞ “使用本软件切换方式”（第55页）

#### 2 在 [直播方式的选择] 下选择 [4画面多重方式]，点击 [应用]。



#### 3 点击所需图像显示位置的图标。

- 选择图像要显示到屏幕的哪个位置。



#### 4 点击启动器中 。

计算机画面上的图像会通过设备显示。

- **切换图像显示位置**  
要更改图像显示位置，在 [在投影画面上的显示位置] 下点击所需图标。
- **退出4画面多重方式**  
若要退出4画面多重方式，请在 [直播方式的选择] 下选择 [全屏幕方式]，点击 [应用]。

#### 提示

- 如果为另一台计算机的图像显示选择了已显示计算机画面图像的位置，则图像显示将切换到较晚的计算机。
- 当正在进行全屏直播时或当其他终端正在使用4画面多重方式时，只能选择4画面多重方式。

## ■ 4画面索引方式

通过索引画面和大画面，从单个设备同时显示最多四台计算机的画面图像。

### 1 点击启动器中 ，点击 <选项> 画面的 [多重直播]。

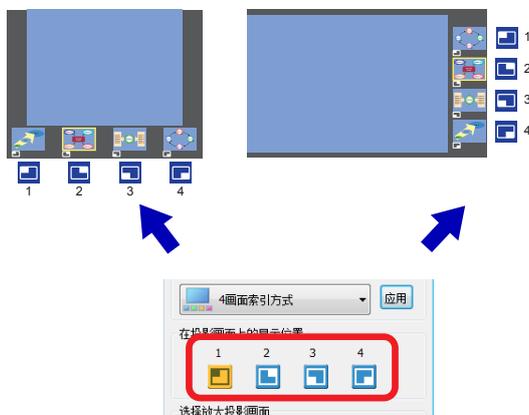
☞ “使用本软件切换方式” (第 55 页)

### 2 在 [直播方式的选择] 下选择 [4画面索引方式]，点击 [应用]。



### 3 点击所需图像显示位置的数量。

- 选择图像要显示到索引画面 (小画面) 的哪个位置。



### 4 点击启动器中 。

计算机画面上的图像会通过设备显示。

#### ● 切换图像显示位置

要更改图像显示位置，在 [在投影画面上的显示位置] 下点击所需图标。

#### ● 切换到全屏显示

要全屏显示图像，在 [选择放大投影画面] 下点击 ，以选择要放大的索引画面 (即，移动黄色的框)，然后点击 。

再次点击  可全屏显示图像。

要返回索引画面的话，请再次点击 。

#### ● 退出 4画面索引方式

若要退出 4画面索引方式，请在 [直播方式的选择] 下选择 [全屏幕方式]，点击 [应用]。



#### 📌 提示

- 当其他计算机以 4画面索引方式显示图像时，只能在未使用的索引画面 (小画面) 中显示图像。
- 还可使用设备端的菜单和遥控器 (第 62 页) 在全屏显示和索引画面显示之间切换。
- 某些设备型号的遥控器上有  (页面导航) 按钮，但这些按钮不能用于选择目标索引画面 (即移动黄框)。

☞ 投影机或平板显示器的使用说明书

## 多重直播模式 (续页)

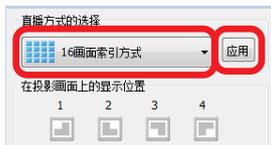
### ■ 16画面索引方式

从单个设备同时显示最多 16 台计算机的画面图像。

#### 1 点击启动器中 ，点击 <选项> 画面的 [多重直播]。

☞ “使用本软件切换方式” (第 55 页)

#### 2 在 [直播方式的选择] 下选择 [16画面索引方式]，点击 [应用]。



#### 3 点击启动器中 。

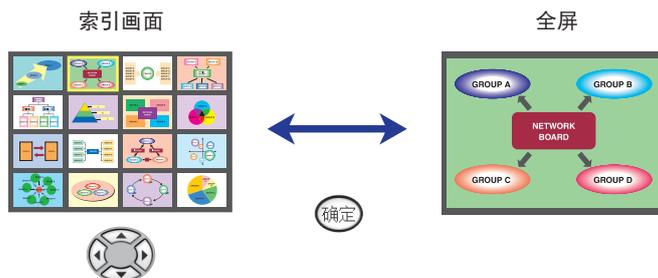
计算机画面上的图像会自动显示在空白索引画面之一 (小画面) 中。

无法选择图像显示位置。

##### ● 切换到全屏显示

要全屏显示图像，在 [选择放大投影画面] 下点击 ，以选择要放大的索引画面 (即，移动黄色的框)，然后点击 。

再次点击  可返回索引画面。



##### ● 退出 16 画面索引方式

若要退出 16 画面索引方式，请在 [直播方式的选择] 下选择 [全屏幕方式]，点击 [应用]。

#### 📌 提示

- 当其他计算机以 16 画面索引方式显示图像时，只能在未使用的索引画面 (小画面) 中显示图像。
- 还可使用设备端的菜单和遥控器 (第 62 页) 在全屏显示和索引画面显示之间切换。
- 某些设备型号的遥控器上有  (页面导航) 按钮，但这些按钮不能用于选择目标索引画面 (即移动黄框)。  
☞ 投影机或平板显示器的使用说明书
- 视型号而定，当无线局域网设为 [SIMPLE]，[S-DIRECT] 或 [M-DIRECT] 时，可通过无线局域网连接的最大终端数为 10。

## 多重直播模式（续页）

### ■ 发送者名字设定

在多重直播模式下显示的图像中，可以显示发送者的名字。

**1** 选择 <多重直播> 画面的 [在投影画面上显示名称] 复选框。

**2** 输入发送者名字，点击 [应用]。

- 输入最多八个字母数字字符。



#### 提示

- 在使用4画面索引方式或16画面索引方式时，即使去掉 [在投影画面上显示名称] 的勾选，也能显示发送者名字。

# 协调者方式

在此模式中，主持人可以使用遥控器或WEB控制画面来选择要通过设备以全屏显示的终端。  
可以从多达 16 台计算机中选择/取消选择单个计算机的画面图像，在该有用模式下通过设备进行全屏显示。



## ■ 选择要显示的计算机画面

**1** 将设备上的[菜单] → [网络/USB] → [Panasonic APPLICATION] → [协调者方式] 设为[开]。

**2** 点击启动器中 ，点击 <选项> 画面的[协调者方式]。

打开 Web 浏览器，出现认证对话框。

**3** 输入设备上配置的主持人用户名和密码，点击[确定]。

出现 [Panasonic APPLICATION - Moderator Mode] 页面。

**4** 点击要显示的计算机的发送者姓名按钮。

所选计算机画面会通过设备全屏显示。

此时全屏显示的计算机的发送者姓名按钮的颜色会发生变化。如果再次点击全屏显示的计算机的发送者姓名按钮，则会返回显示多个计算机画面的画面。

### 提示

- 只有支持的型号可以使用此功能。有关详细信息，请参阅“可支持装置型号列表”。
  - 与支持主持模式的设备进行通信时，[协调者方式]只会出现在<选项>画面中。
  - 支持的Web浏览器和Web浏览器中显示的信息可能因通信设备的型号而异。
-  **投影机或平板显示器的使用说明书**
- 当无线局域网设置为[SIMPLE]或[M-DIRECT]时，可通过无线局域网连接的最大计算机数量和可显示的最大图像数量为10。
  - 点击[协调者方式]时出现的Web浏览器画面中输入的主持人用户名和密码的默认设置如下。但是，视所用设备的型号而定，密码可能会有所不同，具体请参阅设备的使用说明书。  
用户名：moderator  
密码：@Panasonic（或“panasonic”）
  - 通过使用具有管理员权限的帐户登录，并在WEB控制画面中单击[PASSWORD CHANGE]，可以更改主持人用户名和密码。
  - 单击[协调者方式]后出现的Web浏览器画面可以被具有WEB控制管理员权限的用户进行操作，但我们建议由指定的主持模式用户进行操作。
  - 与多个设备通信时，不能使用[协调者方式]。

# 多设备直播模式

在此模式中，单个计算机的图像可以显示在多个设备上（最多八个）。

要使用多设备直播模式，必须将设备的无线局域网连接设为[USER]。

☞“按[USER]的设定使用”（第26页）

## 1 将设备和计算机连接到同一网络。

有关配置网络设置的详细信息，请参阅“按[USER]的设定使用”（第26页）一节中的步骤1至3。

## 2 启动软件 ( )，选择多个设备。



选择 [进一步搜索...]



选择 [多台]。



选择要使用的设备以显示图像。



选择 [使用]。

## 3 点击启动器中 。



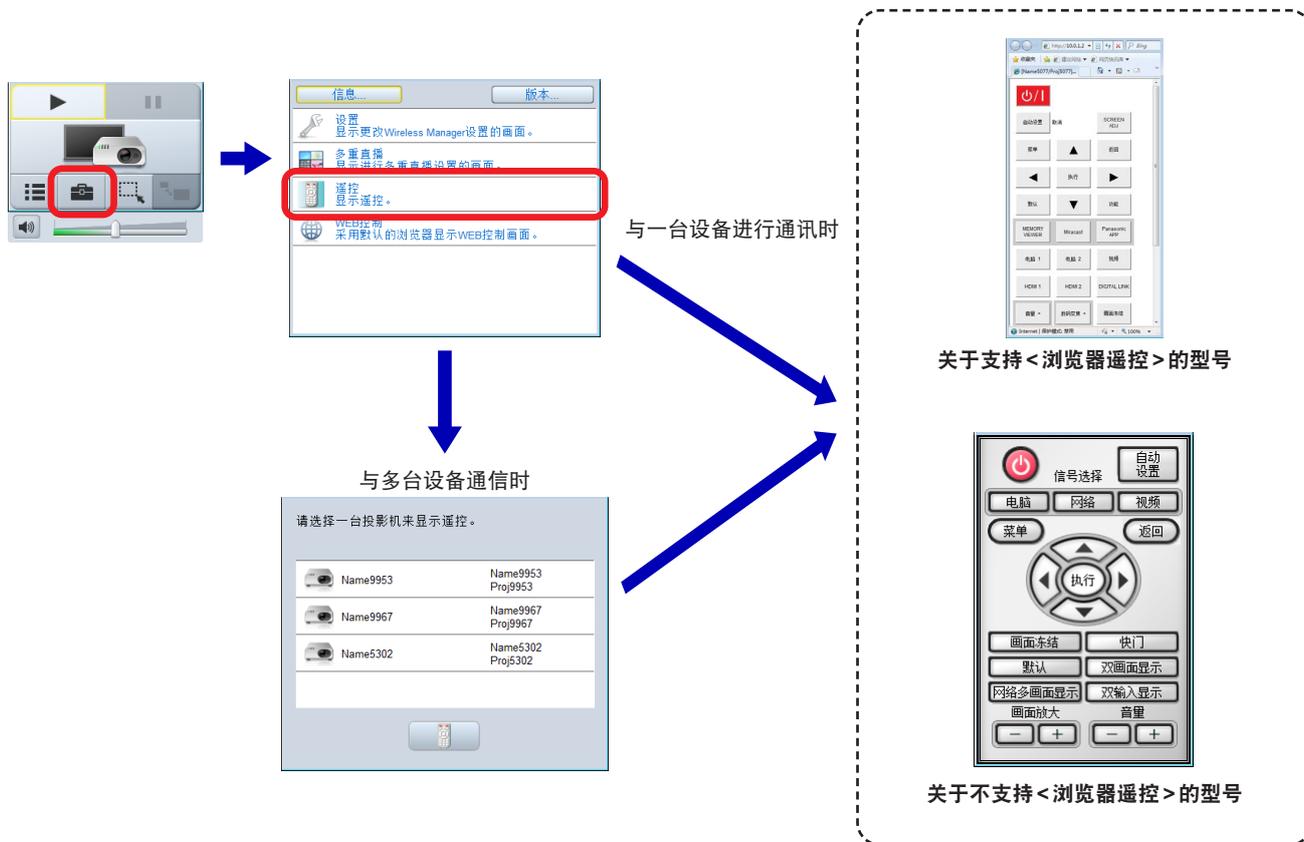
### 提示

- 最多可选择八个设备。
- 要在支持主持模式的设备上使用多设备直播模式，必须在设备上将[菜单] → [网络/USB] → [Panasonic APPLICATION] → [协调者方式]设为[关]。
- 要在不支持主持模式的设备上使用多设备直播模式，必须将多重直播模式设为4画面多重方式。  
☞“多重直播模式”（第54页）

# 浏览器遥控

可在计算机画面上显示“遥控”或“浏览器遥控”以控制设备。

借助“浏览器遥控”功能，可以使用WEB浏览器上出现的各种按钮控制设备。  
显示的按钮视连接的设备的型号而不同。



## 提示

- 只有在与设备通信时才能进行控制。  
通过启动器图标表示设备通信状态 (第 39 页)。
- 要控制多台设备，请选择各台设备并分别进行控制。
- 只有支持“浏览器遥控”功能的设备才会显示“浏览器遥控”。有关支持的型号的详细信息，请参阅 Panasonic 网站 ((<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html/>) 或 (<http://prosystem.panasonic.cn/display/download.html/>)) 上的“可支持装置型号列表”。
- 当控制不支持“浏览器遥控”功能的设备时，某些按钮可能无法使用。
- 在点击 [遥控] 时出现的认证屏幕中输入为每个通信设备配置的用户名和密码。  
📖 投影机或平板显示器的使用说明书

# WEB 控制

可使用计算机的 Web 浏览器控制设备。

📖 [投影机或平板显示器或网络操作的使用说明书](#)

- 请在与多台设备建立通信时，选择要操作的设备，点击 [WEB 控制]。



与一台设备进行通讯时



与多台设备通信时



## 📌 提示

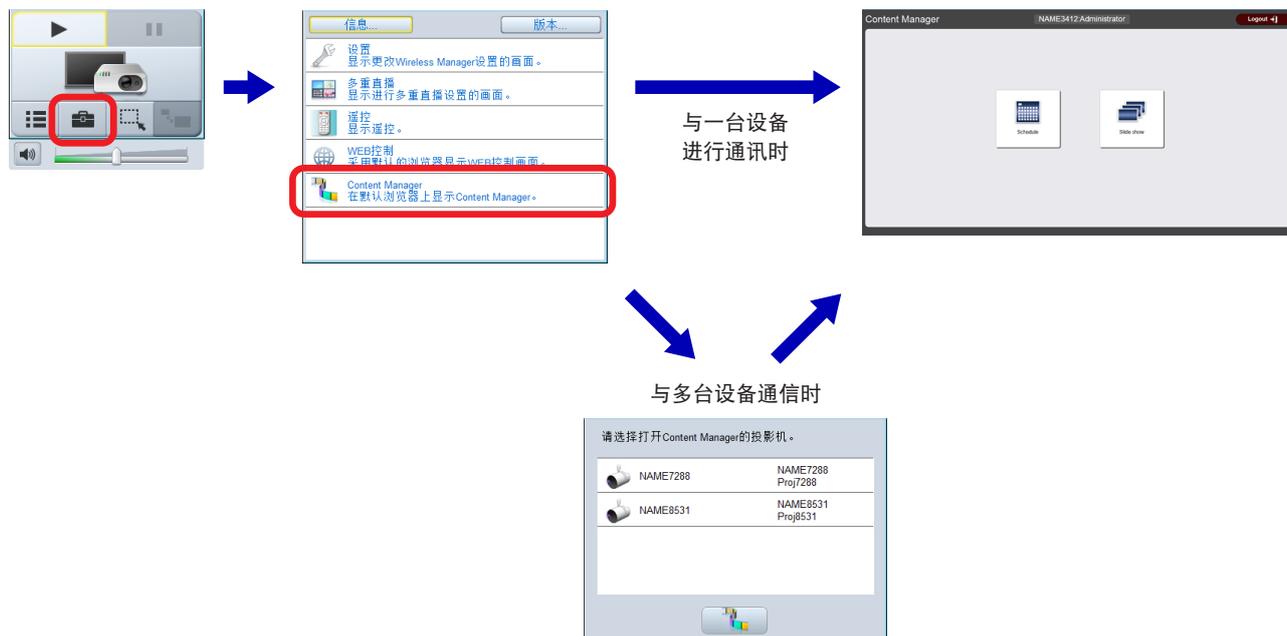
- 只有在与设备通信时才能进行控制。  
通过启动器图标表示设备通信状态 (第 39 页)。
  - Web 浏览器中显示的信息可能因通信设备的型号而异。
  - 在点击 [WEB 控制] 时出现的认证屏幕中输入为每个通信设备配置的用户名和密码。
- 📖 [投影机或平板显示器的使用说明书](#)

# Content Manager

可使用计算机的Web浏览器显示Content Manager。

 [投影机或平板显示器的使用说明书](#)

- 如果与多台设备建立通信，请选择要用于显示Content Manager的设备，然后点击 [Content Manager]。



## 提示

- 仅当与配备了Content Manager的设备进行通讯时，<选项>画面中才会出现 [Content Manager]。
  - 支持的Web浏览器和Web浏览器中显示的信息可能因通信设备的型号而异。
-  [投影机或平板显示器的使用说明书](#)

# 版本信息

显示本软件版本信息。



# 信息

例如，在设备无法找到或无法使用时，如果点击[信息]，将显示解决问题的提示。

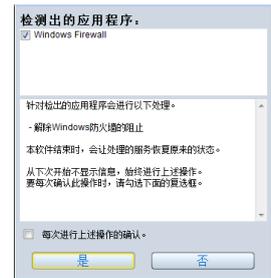
- 如果显示的内容有多页，点击 < 和 > 以滚动浏览页面。



## ● 点击 [实施对策]。

如果检测到防火墙或无线局域网适配器实用程序正在工作，<信息>画面上会出现[实施对策]按钮。

点击[实施对策]以显示<对策内容的实施>画面，然后在查看详细信息后点击[是]。



### 提示

- 当启动器的显示“有信息”的吹出框时，点击吹出框的话，就会直接显示<信息>画面。



信息 / 对应	页
<p style="text-align: center;"><b>[防火墙]</b></p> <p>检测出的信息：                      检测出防火墙。                      检索或连接设备时，请关闭或停止防火墙。</p> <p>对策：                      找不到连接对象时，请解除“防火墙”的阻止。                      请按“实施对策”按钮，并按照之后的指示进行操作，以解除防火墙的阻止。</p> <p>备注：                      请点击[实施对策]，遵从指示。                      要确认 Windows 防火墙的设定时，显示 Windows 的控制面板，选择[系统与安全] → [允许程序通过 Windows 防火墙]，然后确认软件是否已经注册。</p>	72

信息 / 对应	页
<p style="text-align: center;"><b>[无线局域网适配器实用]</b></p> <p>检测出的信息： 发现联网应用软件在运行。</p> <p>对策： 查找或连接设备时，请停止联网应用软件。 请按“实施对策”按钮，并按照之后的指示进行操作。</p> <p><b>备注：</b> 请点击[实施对策]，遵从指示。 正在使用中的联网应用软件有时会变更无线的设定。 请结束应用软件后再重新连接。</p>	72
<p>检测出的信息： 网桥被设定。</p> <p>对策： 找不到设备时，请解除“网桥被”的阻止。</p> <p><b>备注：</b> 如果您不使用或不需要网桥时，请将其删除。</p>	70
<p>检测出的信息： 被没有管理员权限的帐号进入。</p> <p>对策： 连结网络之后，请启动Wireless Manager。 连结网络时，需用管理员权限，设置计算机的网络设定(IP地址等)。</p> <p><b>备注：</b> 如果使用没有管理员权限的帐户登录到计算机或使用来宾帐户登录到计算机，则不能使用快捷无线连接(无线局域网连接设定设为[SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]或[1]到[4]的设备)。 如果必须使用无线局域网连接，请使用无线局域网连接设定设为[USER]或[M-DIRECT]的设备。</p>	69
<p>检测出的信息： 找不到设备时，请进行以下确认。</p> <p>对策：</p> <p>[设备设置]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备的电源已经打开。</li> <li>• 网络已连接。</li> <li>• 无线局域网连接方法是否是您需要的设定？</li> </ul> <p>[计算机设置]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无线开关处于ON的状态。</li> <li>• 防火墙应用程序引起的网络阻塞。</li> <li>• 无线是否启用？</li> </ul> <p><b>备注：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请打开设备的电源。</li> <li>• 请将设备的网络变成可利用状态。</li> <li>• 请将设备与本软件的网络设置统一起来。</li> <li>• 请将计算机的无线开关置于ON的状态。</li> <li>• 请将无线/有线局域网适配器设为有效。</li> <li>• 请解除安装在计算机上的“防火墙”进行的拦截。</li> </ul>	—

# 词汇表

术语	解释
<b>Access point</b> 无线访问接入点	利用无线局域网连接计算机和网络的中继器。 只要连接到接入点，就可以访问与接入点连接的网络。
<b>Account</b> <b>User account</b> 用户账户	用于识别计算机使用者（用户）的注册名，分为“管理员”与“普通用户”。普通用户有些功能和应用软件不能使用。
<b>Account with administrator privileges</b> 管理员权限的帐户	可进行影响其他用户的变更的帐户。 进行显示 🛡️（盾）的操作时，即使进行操作，也会显示确认是否有问题的画面。
<b>AD HOC</b> 点对点	不经由接入点，计算机之间进行直接通信的模式。
<b>AES</b> 高级加密标准	“Advanced Encryption Standard”的缩写。 通过在通信过程中也不断地变更密钥，防止密钥被破解，从而提高安全性。 AES 采用硬件进行加密处理，因此需要接入点也支持 AES。 由美国国家标准技术研究院 (NIST) 规范化，美国政府的下一代标准加密方式。
<b>Default Gateway</b> 默认网关	在使用的设备上调整网络间的协议差异，以便实现不同网络之间的相互通信。当访问目标的 IP 地址尚未指定特定的网关时，将传送数据至已设定为默认网关的主机。
<b>DHCP</b> 动态主机配置协议	“Dynamic Host Configuration Protocol”的缩写。 为连接中的设备自动分配 IP 地址。 如果局域网中含有带 DHCP 服务器功能的设备，则可以为连接的设备自动分配 IP 地址。
<b>Encryption</b> 加密	以他人不知道的方式对数据进行变换。 确定规则（算法）和密钥（网络密钥）用于在发送者和接收者之间的数据转换，发送者对数据进行转换（加密），接收者再恢复过来（解密）。 可以使重要通信内容不被他人解读。
<b>Firewall</b> 防火墙	用于防范来自网络（互联网等）的非法访问、保护计算机的安全系统。 对于和网络间的数据交流进行限制，只让得到许可的数据通过，防止非法访问。
<b>Hub</b> 集线器	将同一种类的线缆集中到一起，用于信息中继的装置。 分为 USB 集线器和网络集线器等。
<b>Infrastructure Mode</b> 基础架构模式	是指通过接入点进行通信的模式。
<b>IP address</b> IP 地址	网络中用于识别传输数据目的地的地址。IP (Internet Protocol) 是用于传送数据的协议，同一网络中不能使用相同的 IP 地址。
<b>LAN</b> 局域网	“Local Area Network”的缩写。 是指例如公司内部等相对小范围的网络。
<b>Logoff</b> 登出	是指取消可以访问网络或计算机系统的状态（登录）。 也称为注销。
<b>Logon</b> 登录	是指成为可以访问网络或计算机系统的状态。 也称为登入。
<b>MAC address</b> MAC 地址	是指分配给各网络适配器的固定 ID 号。 全世界的每一个网络适配器都被分配了单独的编号，以此为基础进行适配器间的数据收发。 IEEE 负责向各厂商分配固定编号，厂商再单独分配给各适配器。
<b>MPEG</b>	用于对数字视频进行有效压缩的技术。 其中的 MPEG2 标准拥有优秀的画质，应用于 DVD-Video 等。 还有压缩率低于 MPEG2 的 MPEG1，用于 Video CD。另外还有一种 MPEG4 标准，用于通过电话线等低速线路传送低画质、高压缩率的影像。
<b>Open System/OPEN</b> 开放系统 / 开放	这是一种采用公开密钥加密的无线认证方式。

## 词汇表 (续页)

术语	解释
<b>Protocol</b> 协议	为了在计算机之间开展数据通信而进行某种统一约定或规则。 为了能在不同计算机间进行数据的交流, 双方需要对数据收发时间、收发信息的格式等进行约定。例如在互联网上, 各种软件都使用名为 TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) 的协议进行数据通信。
<b>SSID</b> 服务集标识	“Service Set Identifier” 的缩写。 在无线局域网中, 为了区分是否在所要通信的接入点上, 必须设置被称为 SSID 的识别码。某些制造商的无线局域网适配器上, 显示为 [ESSID] 或者 [网络名] 等等。
<b>Subnetmask</b> 子网掩码	网络中, 可以将大型网络划分成若干个被称为子网的小型网络以便进行管理。 此时用于分段 IP 地址的值称为子网掩码。
<b>WEP</b> 有线等效保密协议	“Wired Equivalent Privacy” 的缩写。 这是一种加密通信数据的方式。加密密钥创建后仅通知通信用户, 第三方无法解读通信数据。
<b>Wireless LAN</b> 无线局域网	利用电波进行无线通信的网络。 使用通用无线频率进行数据收发, 因此不需要布设局域网线。 为确保信息传递的安全, 可以使用 SSID 和 WEP。

# 常见问题

## ■ 无法在设备和计算机之间建立无线局域网连接。

- 启动本软件了吗？  
必须在计算机中启动本软件才能将图像无线传输到设备。
- 是否已配置了正确的网络设置？  
当选择无线局域网连接方法为 [USER] 或 [M-DIRECT] 的设备时，请确认设备和计算机的网络设置是否已正确配置。
- 请点击本软件（启动器）的 ，然后再点击 [信息]。  
显示有关将要采取措施的详细信息，请遵照指示执行。
- 在某些情况下，可能会在打开设备后或在切换输入后立即出现连接失败的情况。  
发生这种情况时，请等候至少 1 分钟再尝试连接。

## ■ 用户没有管理员权限。

如果使用非管理员权限的帐户或来宾帐户登录到计算机，则不能使用“按 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 和 [4] 的设定使用”（第 24 页）中介绍的方法选择设备。

如果必须使用无线局域网连接，请选择使用 [USER] 或 [M-DIRECT] 无线局域网连接方法的设备。

## ■ 显示“未找到局域网适配器”错误。

- 无线局域网适配器是否已启用？  
禁用无线局域网适配器时，请将其设置为有效。  
即使计算机有内置无线局域网卡，由于计算机的硬件开关或软件设置，无线局域网卡的电源可能关闭。此时，请将其设置为“开”后启动本软件。  
(如果计算机上安装有蓝牙，则可能会优先启用蓝牙，请切换至优先启用无线局域网。)  
有关打开/关闭的信息，请参阅计算机的使用说明书。
- 无线局域网适配器是否在网络上被正确识别？  
在某些情况下，计算机无法正确识别无线局域网适配器。  
在 [设备管理器] 中检查适配器是否被正确识别。  
如果 [设备管理器] 中的 [网络适配器] 显示 [?]，则可能未正常完成安装。  
建议您参阅无线局域网适配器的使用说明书重新安装驱动程序。

### [设备管理器] 的显示方法

#### Windows 8.1

在键盘上按下 Windows 标志 + X 键，选择 [控制面板] → [系统和安全性] → [系统]，以显示 [查看有关计算机的基本信息]。

点击 [设备管理器]。

#### Windows 10

在任务栏的搜索框中输入“控制面板”，打开控制面板。

选择 [系统和安全性] → [系统]，以显示 [查看有关计算机的基本信息]。

点击 [设备管理器]。

- “按 [SIMPLE]、[S-DIRECT]、[S-MAP]、[1]、[2]、[3] 和 [4] 的设定使用”（第 24 页）有时会由于更新无线局域网适配器的驱动程序而启用。  
有关驱动程序更新的详细信息，请咨询驱动程序的制造商。

### ■ 显示“检测出的信息：网桥被设定。”。

#### ● 设置网桥了吗？

启用网桥时会禁用无线局域网连接。如果您不再使用网桥，请将其删除。  
详细情况请向网络管理员确认。

#### 确认是否存在网桥：

##### Windows 8.1

按下键盘的Windows标志 + X键，选择[控制面板] → [网络和Internet]，然后点击[网络和共享中心]。

点击<网络和共享中心>画面的[管理网络连接]。

确认<网络连接>画面中显示了[网桥]。

要更改设置，请执行下列步骤之一。

#### 更改网桥设置：

1. 按下键盘的Windows标志 + X键，选择[控制面板] → [网络和Internet]，然后点击[网络和共享中心]。
2. 选择<网络和共享中心>画面的[适配器的设定变更]。
3. 选中[网桥]后单击右键，点击[属性]。
4. 点击[用户帐户控制]对话框中的[继续]。
5. 取消<网桥属性>画面中[无线网络连接]的选择。

(如果没有复选标记，继续步骤6)。

6. 在<网桥属性>画面中点击[Internet协议版本4 (TCP/IPv4)] → [属性]。
7. 点击<Internet协议版本4 (TCP/IPv4)属性>画面中的[备用配置]选项卡。
8. 选择[用户配置]框并设置[IP地址]和[子网掩码]如下所示。

IP地址：        10.    10.    11.    101

子网掩码：    255.   255.     0.     0

(如果正在无线局域网环境中使用上述IP地址，请在10.0.0.0至10.255.255.255的范围内设定IP地址。)

9. 点击[确定] → [关闭]。
10. 关闭<管理网络连接>画面。
11. 关闭<网络和共享中心>画面。

#### 删除网桥：

1. 按下键盘的Windows标志 + X键，选择[控制面板] → [网络和Internet]，然后点击[网络和共享中心]。
2. 点击<网络和共享中心>画面的[适配器的设定变更]。
3. 选中[网桥]后单击右键，点击[删除]。
4. 在[确认连接删除]对话框中点击[是]。
5. 点击[用户帐户控制]对话框中的[继续]。

## ■ 显示“检测出的信息：网桥被设定。”。(续页)

### Windows 10

在任务栏的搜索框中输入“控制面板”，打开控制面板。  
选择[网络和Internet]，点击[网络和共享中心]。  
确认<网络连接>画面中显示了[网桥]。  
要更改设置，请执行下列步骤之一。

#### 更改网桥设置：

1. 在任务栏的搜索框中输入“控制面板”，打开控制面板。  
选择[网络和Internet]，点击[网络和共享中心]。
2. 选择<网络和共享中心>画面的[适配器的设定变更]。
3. 选中[网桥]后单击右键，点击[属性]。
4. 点击[用户帐户控制]对话框中的[继续]。
5. 取消<网桥属性>画面中[无线网络连接]的选择。  
(如果没有复选标记，继续步骤6)。
6. 在<网桥属性>画面中点击[Internet协议版本4(TCP/IPv4)]→[属性]。
7. 点击<Internet协议版本4(TCP/IPv4)属性>画面中的[备用配置]选项卡。
8. 选择[用户配置]框并设置[IP地址]和[子网掩码]如下所示。  
IP地址： 10. 10. 11. 101  
子网掩码： 255. 255. 0. 0  
(如果正在无线局域网环境中使用上述IP地址，请在10.0.0.0至10.255.255.255的范围内设定IP地址)。
9. 点击[确定]→[关闭]。
10. 关闭<管理网络连接>画面。
11. 关闭<网络和共享中心>画面。

#### 删除网桥：

1. 在任务栏的搜索框中输入“控制面板”，打开控制面板。  
选择[网络和Internet]，点击[网络和共享中心]。
2. 点击<网络和共享中心>画面的[适配器的设定变更]。
3. 选中[网桥]后单击右键，点击[删除]。
4. 在[确认连接删除]对话框中点击[是]。
5. 点击[用户帐户控制]对话框中的[继续]。

## ■ 在本软件启动时会显示<对策内容的实施>。

### ● 在“检测出的应用程序”中是否显示防火墙名。

如检测到防火墙正在工作，将在“检测出的应用程序”中显示防火墙名。  
要解除拦截时，请点击[是]解除或停止防火墙。  
本软件结束时，被停止的应用软件自动恢复为原来状态。

如未勾选“每次进行上述操作的确认”旁的复选框，则从下次启动时起，会自动实施对应内容。



要再次显示确认消息，在启动器中选择  (选项) → [设置]，然后选择[启动时显示防火墙确认信息]。

## 常见问题 (续页)

### ■ 检测出 Windows 防火墙。

请点击 < 对策内容的实施 > 画面的 [是]。

将自动实施对应内容。

要手动配置设置，请根据操作系统执行下列操作之一。

请确认本软件是否登陆到 [允许应用通过 Windows 防火墙] 中。

注册：

1. 在 Windows 8.1 中，按下键盘上的 Windows 标志 + X 键，然后点击 [控制面板]。  
在 Windows 10 中，在任务栏的搜索框中输入“控制面板”，然后启动 [控制面板]。
2. < 控制面板 > 画面中点击 [系统和安全]。
3. < 系统和安全 > 画面中点击 [允许应用通过 Windows 防火墙]。
4. 点击 [更改设置] 更改至允许登记模式。
5. 点击 [允许其他应用] 以显示 < 添加应用 > 画面，然后点击 [浏览]。
6. 在安装了此软件的文件夹中选择“WM”和“WMUser”，然后点击 [打开]。  
未指定文件夹时的安装目的地：  
C:\Program Files (x86)\Panasonic\Wireless Manager ME 6.\* \*1
7. 检查该软件是否显示在 < 添加应用 > 画面的 [应用] 列表中，然后点击 [添加]。
8. 确认软件已添加到 [允许的程序和功能] 列表中。  
确认已勾选“专用”和“公用”复选框。
9. 在 < 允许应用程序 > 画面中点击 [确定]。  
本软件将被注册到 Windows 防火墙的例外应用程序列表中。

#### 提示

- \*1 “\*” 表示各种版本号。

### ■ 当检测出其它防火墙。

是否安装了具有防火墙功能的应用程序？

如果安装了具有防火墙功能的应用程序，有时会出现无法与设备通信的情况。

(有时即使未启动，仅安装就能触发防火墙启动。)

如果发生上述情况，必须更改防火墙的设置以便允许无线局域网连接。

有关防火墙设置的详细信息，请参阅应用程序的使用说明书。

### ■ 当显示“检测出的信息：发现联网应用软件在运行。”。

当联网应用软件正在工作时，显示应用软件名。

若要与设备通信，必须关闭此无线局域网适配器实用程序。

如果显示 [实施对策] 按钮，可以通过本软件关闭此实用程序。

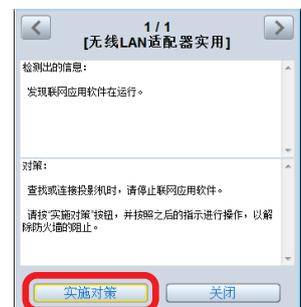
实施对策：

一点击 [实施对策] 按钮，就会出现 < 对策内容的实施 > 画面，显示检测到的应用软件名。

要关闭无线局域网适配器实用程序，请点击 [是]。

本软件结束时，被关闭的无线局域网适配器实用程序会自动恢复为原来状态。

如未勾选“每次进行上述动操作的确认”旁的复选框，则在下次选择网络时会自动实施对应内容。



要再次显示确认消息，在启动器中选择  (选项) → [设置]，然后选择 [显示无线局域网适配器实用程序确认信息]。

## 常见问题 (续页)

### ■ 无线局域网或有线局域网的连接断开。

当图像显示被中断或通信被切断时, 请在设备列表中再次选择设备。

如果这样仍无法与设备通信, 请关闭设备, 如果是投影机, 请等待至冷却(即, 主机的电源监视器从橙色变为红色)后, 再关闭主机的主电源开关(如果有)。

如果没有开关, 请拔掉电源线。

重新打开电源后, 请再一次通过本软件选择设备。

( 第 23 页)

### ■ 在多重直播模式下通信被中断。

通过搭载英特尔迅驰移动技术(无线局域网)的计算机与设备通信时, 根据适配器版本的不同, 可能会出现多重直播模式被取消的情况。

### ■ 使用因特网的同时进行无线局域网连接。

- 在有可能进行 Internet 连接的无线局域网环境中, 将设备结合到无线局域网环境中, 从而可以连接到 Internet, 同时通过无线局域网与设备进行通信。(  第 26 页)
- 如果通过有线局域网连接 Internet, 可在有线连接 Internet 的情况下以无线方式使用设备。

### ■ 不能进行 IEEE802.11g / IEEE802.11n 连接。

- 在含有支持 IEEE802.11b 和 IEEE802.11g 无线局域网适配器的环境里, 通过 IEEE802.11b 有可能建立连接。
- 取决于使用环境(位置、电波状况、距离等), 通过 IEEE802.11b 有可能建立连接。
- 某些无线局域网适配器仅支持通过 IEEE802.11b 的“AD HOC”连接。
- 可在 IEEE802.11n 下使用的仅限于采用[SIMPLE]、[S-DIRECT]、[M-DIRECT]、无线模块(型号: ET-WM200)及基础架构模式(使用支持 802.11n 的接入点时)的情形。  
[SIMPLE]、[S-DIRECT]、[M-DIRECT]、无线模块只能在部分设备型号上使用。  
如果您的设备提供了本软件的 CD-ROM, 请参阅 CD-ROM 应用程序启动器中的“可支持装置型号列表”, 了解支持的功能的详细信息。  
或者, 请参阅 Panasonic 网站 (<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html/>) 或 (<http://prosystem.panasonic.cn/display/download.html/>) 上的“可支持装置型号列表”。

### ■ 图像显示或动画的再生很慢, 不流畅。

- 计算机中央处理器速度慢吗?  
(  第 10 页)  
图像显示和动画片播放与计算机的 CPU 性能有很大关系。
- 如果周围正进行无线通信, 可能会受到影响。
- 如果在启动器中选择  (选项) → [设置] → [以高画质投影(影响性能)], 画面显示速度可能会降低。  
(  第 50 页)
- 同时启动其它的应用程序时, 有可能变慢。
- 启动本软件前, 已启动 Microsoft PowerPoint 或 Windows Media Player 了吗?  
上述应用程序只有在启动本软件后才能启动。
- 通过没有管理权限的帐户启动时, 有时速度会显著下降。
- 播放动态画面时, 显示有可能会变慢。

### ■ 不能在计算机上播放 DVD、MPEG2 或 Blu-ray Disc 的内容。

- 在本软件启动时, 会有以下限制。
  - 不能播放 DVD、MPEG2 或 Blu-ray Disc 的视频。
  - 如果使用 3D 类型应用程序, 可能会降低应用程序性能, 可能无法显示图像, 并且可能无法正常运行。
- 退出本软件, 尝试使用计算机缆线或 HDMI 缆线连接。  
(视使用的视频播放器而定, 可能无法播放视频。)

## 常见问题 (续页)

### ■ 计算机操作与实际的图像显示之间存在延时。

- 本软件可导入计算机画面、压缩数据并将数据传输到设备。此外，在显示收到的数据之前会先在设备上解压缩数据。由于这种处理时间和无线局域网环境中的各种因素，将会出现一些延迟。根据所使用的计算机性能，产生的延时不同。

### ■ 无法更改直播方式。

- 无法在支持主持模式的型号上更改直播方式。
- 在启动器中选择  (选项) → [多重直播]，在[直播方式的选择]下选择直播方式，然后点击[应用]切换方式。(☞ 第 55 页)
- 点击虚拟遥控的[多重直播]后方式会被切换。(☞ 第 62 页)
- 通过在设备的[网络]菜单中选择[多重直播]，然后按下<执行>键也可以进行切换。
- 全屏图像显示时不能更改直播方式。要更改直播方式，请先停止图像显示。

### ■ 在图像显示期间，无法从设备中听到计算机的音频。

- 是否在启动本软件之前已运行媒体播放器（如Windows Media Player、Real Player、Quick Time）？上述应用程序只应在使用本软件开始显示图像后才能启动。
- 同时与多个设备通信时，不能使用此项。
- 在启动器中选择  (选项) → [设置]，然后查看是否已勾选[投影时影音同步传输]。(☞ 第 50 页)
- 检查音频驱动程序“默认设备”是否为“Panasonic Projector Audio Device”。
- 如果执行上述操作后问题仍然存在，请尝试退出软件，然后重新启动软件。

### ■ 本软件的颜色显示不正常，难以看清文字。

- 在启动器中选择  (选项) → [设置]，然后查看是否已勾选[以高画质投影(影响性能)]。(☞ 第 50 页)
- 请将画面颜色设为 16 位以上。

### ■ 在图像显示期间，屏幕保护未正常显示。

- 某些屏幕保护不能正常显示。
- 在启动器中选择  (选项) → [设置]，勾选[投影时使屏幕保护无效]，从而不会显示屏幕保护程序。(☞ 第 50 页)

### ■ “Windows Aero”变为无效。

在本软件启动期间，使“Windows Aero”为无效。

### ■ 当尝试从检索到的设备显示图像时，设备不会打开。

- 如果在 PT-BX425NC 或其他设备型号上将[待机模式]设置设为[节能]或[网络]，则该设备可能不会在图像显示时打开。如果发生上述情况，将[待机模式]设为[普通]。

### ■ 不显示无线局域网连接方法、投影机名或显示器名称，以及网络 ID。

#### ■ 找不到设备。

- 当设备为 PT-BX655NC / PT-BW535NC / PT-BZ575NC、PT-BX425NC 或 PT-BW405NC / PT-BX435NC 时，可能不会显示或找不到无线局域网连接方法、投影机名或显示器名称，以及网络 ID，具体视设备设置而定。在这种情况下，请执行以下操作。  
如果 [MENU] → [NETWORK] → [CONNECTION LOCK] 设为 [关]，按下遥控器上的 <Panasonic APP> 或 <NETWORK/USB> 按钮（或设备上的输入选择按钮）将输入更改为 [Panasonic APPLICATION]。  
如果 [菜单] → [网络] → [连接锁] 设为 [MEMORY VIEWER] 或 [Miracast(TM)] / [MIRRORING]，将 [连接锁] 设为 [Panasonic.APPLICATION]。

## 常见问题 (续页)

### ■ 不能在 Windows 8.1/Windows 10 环境中搜索设备

- 视使用的计算机而定，可能找不到设备。  
无法搜索设备时，请对设备进行以下设定。

当使用 PT-BX655NC / PT-BW535NC / PT-BZ575NC、PT-BZ585NC / PT-BW555NC / PT-BX665NC、PT-BX425NC 或 PT-BW405NC / PT-BX435NC 时：

使用 [SIMPLE]、[S-DIRECT] 或 [M-DIRECT] 设定进行操作。

( 第 24 页 和 29)

使用支持无线局域网的任意其他设备时：

通过使用接入点的 [USER] (基础架构模式) 设置进行操作。

( 第 26 页)

### ■ 使用 Wireless Manager 后，网络设置没有恢复。

- 例如，如果软件由于计算机冻结而异常关闭，将无法正常执行恢复网络的过程。如果发生上述情况，请再次重启 Wireless Manager。

#### 提示

- 有关其他信息，请参阅 Panasonic 网站 ((<http://prosystem.panasonic.cn/projector/download.html/>) 或 (<http://prosystem.panasonic.cn/display/download.html/>)) 的 FAQ 部分。

# 商标

- Microsoft、Windows 和 Windows Media 是微软公司在美国和/或其它国家(地区)的注册商标或商标。
- Intel、Intel Centrino、Intel Core2 Duo 及 Intel Core i5 是英特尔公司或其子公司在美国和/或其它国家(地区)的注册商标或商标。
- Miracast™ 是 Wi-Fi Alliance 的商标。
- 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：

- 严厉禁止对本软件及使用指南的部分或全部进行没有授权的使用或复制。
- 本公司不对因使用本软件或使用指南而产生的结果及其影响承担责任。
- 本公司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。