

数字硬盘录像机

型号：WJ-HD716K/CH

快速使用指南

启动方法

1 将电源插头插入插座，按下录像机后面的电源开关接通电源。
→ 电源指示灯 [OPERATE] 点亮，在监视器 2 上显示启动画面。

2 完成系统检查，启动画面消失后，按前面板上的任一按钮。
→ 出现登录画面。



启动画面



登录画面

• 如果启用了自动登录功能，则步骤 2、3、4 就不需要了。

3 出现登录画面后，请按录像机前面板的 [SET] 按钮显示软键盘，然后输入用户名和密码。

4 按箭头按钮 (▼▲◀▶) 将光标移动到 [确定]，然后按录像机前面板的 [SET] 按钮。

→ 当输入正确的用户名和密码后，登录画面关闭并且显示实时图像。



软键盘

基本操作

显示子菜单

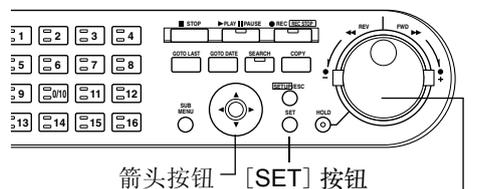
有以下两种显示方法：

- 按前面板上的子菜单 [SUB MENU]。
- 点击状态栏上的 S.Menu (通过鼠标操作时)。



子菜单

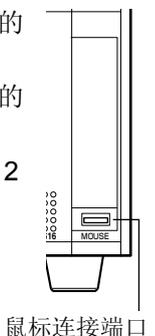
通过前面板操作



- 使用箭头按钮选择功能，按 [SET] 按钮来实现功能操作。
- 顺时针或逆时针旋转穿梭内轮来切换设置内容 (设置值)。

通过鼠标操作

- 将鼠标连接到前面板的鼠标连接端口。
- 通过鼠标选择监视器的按钮。
- 右击鼠标，在监视器 2 上显示操作面板。



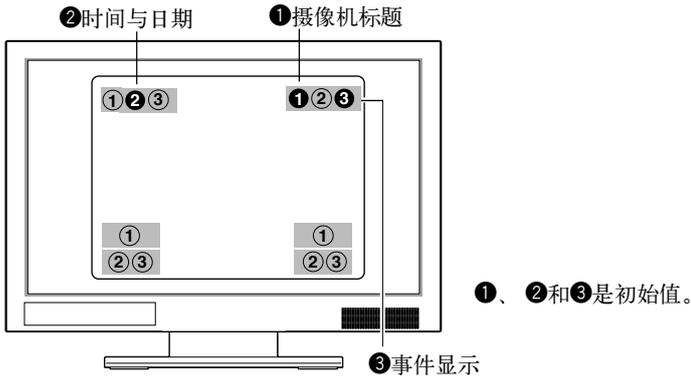
操作面板

- 鼠标滚轮不能进行操作。

操作画面（监视器屏幕）

监视器 1

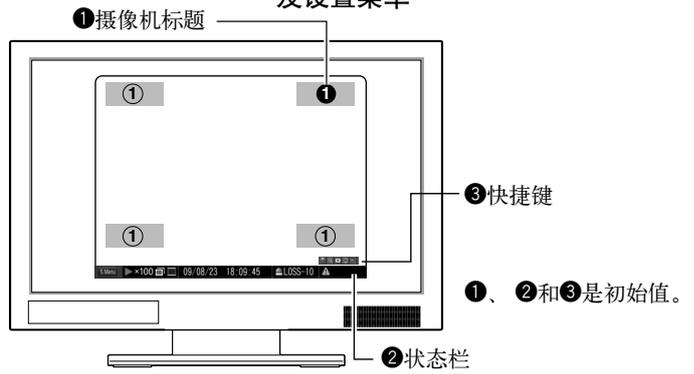
仅显示实时图像



- 每个项目会显示在指定的位置。
- “时间与日期”和“事件显示”显示位置左右对称。

监视器 2

显示实时图像、所录制图像及设置菜单



- 设置菜单只显示在监视器 2 上。
- 如果只使用一个监视器，那么在正常情况下请使用监视器 2。

快捷键（只有鼠标（另行购买）连接录像机时才会显示）



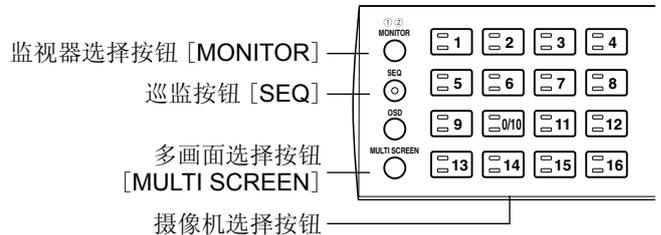
状态栏



选择摄像机 / 图像显示方法

摄像机选择和图像显示

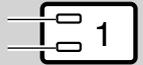
- 按监视器选择按钮 [MONITOR] 选择所要操作的监视器。
 - 选择监视器 1 时：①点亮
 - 选择监视器 2 时：②点亮
- 按摄像机选择按钮（[1] 至 [16]）选择摄像机。
 - 显示所选择摄像机的实时图像。



• 摄像机选择按钮的指示灯

绿灯点亮：在监视器上显示图像

橙灯点亮：正在录像



在多画面显示图像

- 选择要使用的监视器，然后按多画面选择按钮 [MULTI SCREEN]。
 - 每次按下多画面选择按钮 [MULTI SCREEN]，按照预先的设置进行多画面的切换。

在巡查方式下显示图像

- 选择要使用的监视器然后按巡查按钮 [SEQ]。
 - 图像会按照预先的设置进行显示（该按钮上的指示灯点亮）。要停止巡查，请再次按巡查按钮 [SEQ]（巡查按钮 [SEQ] 指示灯熄灭）。

通过鼠标操作

- 右击鼠标显示操作面板。

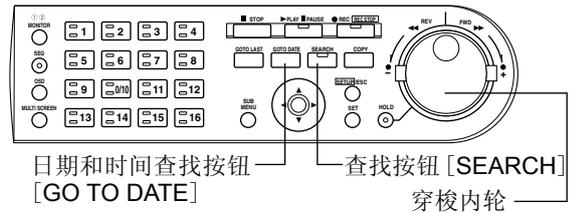


- 点击所需操作的按钮进行操作。要关闭操作面板，请点击操作面板以外的屏幕区域。

查找和回放

在指定的日期和时间回放图像

- 1 按日期和时间查找按钮 [GO TO DATE]。
→ 显示按日期和时间查找画面。
- 2 输入日期和时间，选择 [▶]（回放）按钮。
→ 回放从输入的时间日期开始的图像。

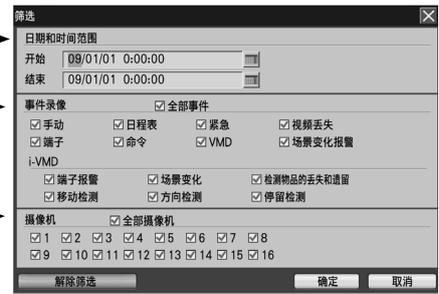


查找和回放事件录像

- 1 按查找按钮 [SEARCH]。
→ 显示查找画面。
- 2 选择 [筛选] 按钮。
→ 显示筛选画面。
- 3 选择筛选条件然后按 [确定] 按钮。
需解除所有筛选条件时，按 [解除筛选] 按钮。
 - 根据日期和时间范围筛选
使用箭头按钮移动光标并旋转穿梭内轮来选择日期和时间。
 - 根据事件筛选
使用箭头按钮移动光标到要选择的事件，按前面板上的设置按钮 [SET] 可在选择的项目上打钩。
 - 根据摄像机筛选
使用箭头按钮移动光标到要选择的摄像机频道，按前面板上的设置按钮 [SET] 可在选择的项目上打钩。
 → 筛选的结果将显示在查找画面上。
- 4 旋转穿梭内轮，从所显示的筛选结果清单中选择录像事件，然后按 [▶]（回放）按钮。
→ 回放所选事件录像的图像。



查找画面



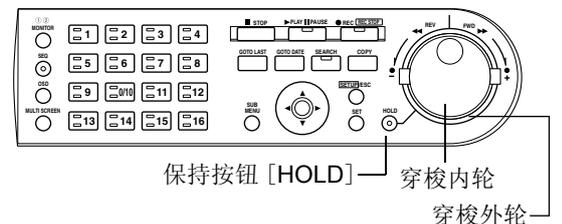
筛选画面

回放期间的操作

快速回放 / 快速倒放

在回放期间旋转穿梭外轮会进行以下动作：

- 顺时针旋转：快速回放
逆时针旋转：快速倒放
- 根据穿梭外轮旋转的角度不同，回放速度有 6 种（1/2、1、2、5、10、20 倍）。另外，在 20 倍速时保持其角度 10 秒钟，能将回放速度变为 50 倍，然后再持续 10 秒钟，能将回放速度变为 100 倍。
- 在松开穿梭外轮后要维持回放速度，请按保持按钮 [HOLD]（该按钮上的指示灯闪烁）。要回到正常回放速度，请再次按 [HOLD] 按钮（该按钮上的指示灯熄灭）。



通过鼠标操作

- 1 在子菜单上选择 [录像与回放] 按钮，显示 [录像与回放] 面板。



- 2 点击所需操作的按钮进行操作。要关闭面板请点击面板右上角的 [×] 按钮。

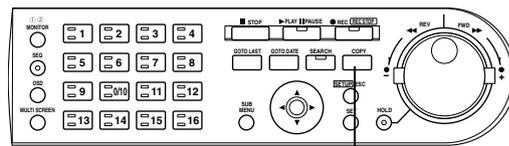
跳转（跳到后回放）

在回放期间旋转穿梭内轮会进行以下动作：

- 顺时针旋转：从下一录像图像回放
逆时针旋转：从上一录像图像回放
- 如果跳转目标图像不存在，将保持回放当前的图像。

复制录像图像到 SD 记忆卡上

1 将 SD 记忆卡插入 SDHC/SD 记忆卡卡槽。

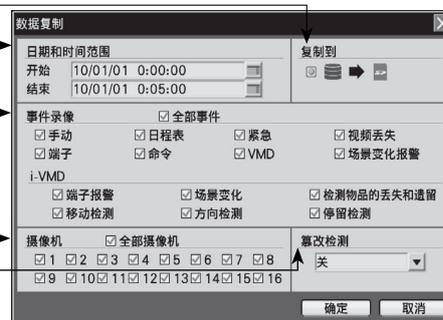


复制按钮 [COPY]

2 按复制按钮 [COPY]。
→ 显示数据复制画面。

3 选择要复制的录像条件和复制目标然后按 [确定] 按钮。

- 选择复制目标，选择“SD”
 - 根据日期和时间范围筛选
 - 根据事件录像筛选
 - 根据摄像机筛选
 - 选择是否对复制的数据附加篡改检测用代码。
- 筛选结果将显示在复制清单画面。



数据复制画面

4 请确认复制数据大小和剩余容量，然后选择 [复制] 按钮。
→ 复制清单画面关闭，开始复制。根据复制数据的总容量，有时需要花 1 个小时才能显示数据大小。（数据大小显示之前也可以进行复制）

复制时，在监视器 2 的状态栏显示 图标，表示在复制中。
当 图标消失，请取出 SDHC/SD 记忆卡。



复制清单画面

录像数据				复制时间
图像分辨率	画质	速度	时间	SD
Default	FQ	12.5 ips	10 分钟	约 30 秒
Frame	FQ	6.25 ips	10 分钟	约 20 秒

大致复制时间（每个摄像机频道）

错误显示

如果出现以下错误显示，请按报警复位按钮 [ALARM RESET] 取消报警。
请根据下列解决方法解决错误。

错误显示	原因 / 解决方法
ALT-*	检测出记录数据被篡改。 要恢复回放，请再次按回放 / 暂停按钮 [PLAY/PAUSE]。
SMART	内部硬盘可能损坏了，会导致操作失败。请联系经销商更换硬盘。
H-METER	硬盘的工作时间（计时器）已达到设置值，可能硬盘的使用寿命快到了。 请联系经销商更换硬盘。
THERMAL	检测到本机或扩展单元的温度异常。 如果频繁检测到温度异常，可能本机已损坏。 请联系经销商。

错误显示	原因 / 解决方法
**-nn% EVT-FULL	可用容量所剩无几或没有容量了。 硬盘格式化或替换新硬盘。 格式化之前，请将硬盘上需要的数据复制到扩展单元。
REMOVE	硬盘发生错误会导致硬盘自动链接断开。 请联系经销商。
FAN	本机或扩展单元的风扇发生错误。 请联系经销商。
POWER	不间断电源系统（UPS）提供停电检测信号。 一旦停电处理开始，则录像停止且所有操作都不可用。不间断电源系统（UPS）将为录像机提供电源，录像机将自动开始运行。

- * : 摄像机编号（1 至 16）显示在这里。
- ** : 对于通常录像区域，“NML”显示在这里。
对于事件录像区域，“EVT”显示在这里。
- nn : 剩余容量显示在这里。