

Wi-Fi Adapter

Instrucciones de funcionamiento

Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea atentamente este manual y guárdelo para cualquier referencia posterior.

CBK-WA01

AVISO PARA LOS USUARIOS

Documentación © 2010, 2011 Sony Corporation

Todos los derechos reservados. Este manual, así como el software aquí descrito, no debe reproducirse, traducirse o reducirse, parcial o totalmente, a ningún formato legible por máquinas sin el permiso previo por escrito de Sony Corporation.

SONY CORPORATION NO PROPORCIONA NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO A ESTE MANUAL, EL SOFTWARE U OTRA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA Y POR LA PRESENTE RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZABILIDAD O IDONEIDAD PARA CUALQUIER PROPÓSITO ESPECÍFICO CON RESPECTO A ESTE MANUAL, EL SOFTWARE O CUALQUIER OTRO TIPO DE INFORMACIÓN. EN NINGÚN CASO SONY CORPORATION SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO FORTUITO, RESULTANTE O ESPECIAL, ESTÉ O NO BASADO EN AGRAVIOS, CONTRATOS O DEMÁS MOTIVOS, SURGIDOS EN RELACIÓN A ESTE MANUAL, EL SOFTWARE U OTRA INFORMACIÓN AQUÍ INCLUIDA O EL USO QUE SE HAGA DE ELLA.

Sony Corporation se reserva el derecho de hacer cualquier modificación a este manual o a la información aquí contenida en cualquier momento sin previo aviso. El software aquí descrito también estará regulado por las condiciones de un acuerdo separado de licencia de usuario.

Contenido

Descripción general	4
Características	4
Ejemplos de uso.....	5
Configuración del camcorder para habilitar las conexiones Wi-Fi	6
Establecimiento de una conexión Wi-Fi a su ordenador (modo ad hoc)	7
Configuración en el ordenador	7
Inicio de una conexión	8
Uso de un punto de acceso de red LAN inalámbrica (modo de infraestructura)	11
Configuración del punto de acceso de red LAN inalámbrica	11
Búsqueda y conexión a una red LAN inalámbrica desde su camcorder	11
Conexión a través de WPS	12
Utilización del menú web (sólo para PDW-700/F800).....	13
Visualización del menú web.....	13
Páginas del menú web	13
Inicio de una conexión Wi-Fi	14
Realización de una autenticación IEEE 802.1x.....	15
Uso del Sony Planning Metadata Add-in	15
Visualización de metadatos de planificación	15
Pantalla de gestión de Sony Planning Metadata.....	16
Creación de metadatos de planificación	17
Almacenamiento de metadatos de planificación en la ubicación deseada	18
Carga de metadatos de planificación desde una ubicación específica	18
Envío de metadatos de planificación por correo electrónico	19
Transferencia de metadatos de planificación a un camcorder.....	20
Solución de problemas	21

Descripción general

El adaptador Wi-Fi CBK-WA01 es un adaptador LAN inalámbrico para conectar un camcorder Professional Disc PDW-700/F800 ¹⁾ y un camcorder con memoria de estado sólido PMW-500 ²⁾/350 ³⁾/320 ⁴⁾ (en adelante, el “camcorder”) a un ordenador o dispositivo móvil a través de Wi-Fi.

1) Versión del firmware 1.6 o superior

2) Versión del firmware 1.1 o superior

3) Versión del firmware 1.3 o superior

4) Versión del firmware 1.2 o superior

Características

Compatible con 3 estándares de LAN inalámbrica

Este adaptador es compatible con el estándar inalámbrico de aplicación general IEEE802.11b/g/n, que se puede utilizar en todo el mundo.

Conexión a ordenadores en modo ad hoc

Cuando no está disponible un punto de acceso de red LAN inalámbrica (por ejemplo, cuando se filma en exteriores), se puede establecer una conexión Wi-Fi peer-to-peer entre su ordenador y el camcorder. Cuando establezca una conexión Wi-Fi entre su ordenador y el camcorder, puede enviar archivos (incluyendo clips) desde su camcorder a su ordenador y editarlos en el lugar de filmación. También puede utilizar la aplicación “Sony Planning Metadata Add-in” (suministrada) para crear metadatos de planificación en su ordenador y enviarlos a su camcorder, y ajustar los nombres de los archivos de grabación.

La capacidad de conectar su ordenador y el camcorder de manera inalámbrica le proporciona libertad para escoger dónde establecer y mover el camcorder.

Conexión a una red LAN en modo de infraestructura

Puede establecer conexiones Wi-Fi entre un ordenador y diversos camcorders a través de un punto de acceso de red LAN inalámbrica.

De este modo podrá enviar metadatos de planificación a diversos camcorders al mismo tiempo, así como gestionar varios camcorders de forma centralizada desde un único ordenador.

Sony Planning Metadata Add-in (suministrado)

La instalación del Sony Planning Metadata Add-in en su ordenador le permite realizar lo siguiente.

- Crear metadatos de planificación utilizando la herramienta de tareas de Microsoft Outlook ¹⁾, y enviarlas a su camcorder para predeterminar los nombres de los archivos que desee guardar.
- Enviar metadatos de planificación creados con el Sony Planning Metadata Add-in a un ordenador en el lugar de

filmación como archivo adjunto en un correo electrónico.

- Enviar metadatos de planificación creados con el Sony Planning Metadata Add-in directamente a través de una conexión de red a un camcorder conectado por Wi-Fi.
- Guardar metadatos de planificación creados con el Sony Planning Metadata Add-in en el disco duro de su ordenador o en otros soportes.
- Importar metadatos de planificación creados en otros ordenadores.

También puede utilizar metadatos de planificación para renombrar las marcas de filmación compatibles con XDCAM. (Cuando asigne la función de Marca de filmación al botón ASSIGN del camcorder, podrá crear marcas de filmación durante la grabación o la reproducción, en cualquier lugar y con el nombre que escoja.)

A continuación se detallan los requisitos del sistema para el Sony Planning Metadata Add-in.

Sistema operativo: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista o Microsoft Windows 7 ¹⁾

Aplicación: Microsoft Office 2003, Microsoft Office 2007, o Microsoft Office 2010 (32 bits) ¹⁾

1) Microsoft, Microsoft Outlook, Windows, Windows Vista y Windows 7 son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

Acceso directo (Live Logging)

La función de acceso directo (Live Logging) está disponible cuando conecta su camcorder y su ordenador a través de Wi-Fi. La función de acceso directo envía datos proxy de audio y vídeo a su ordenador y los registra durante la filmación.

Se pueden realizar las siguientes acciones en los datos que se están registrando.

- Ver los datos proxy AV del vídeo en modo E-E del camcorder o del vídeo que se está filmando.
- Añadir o cambiar metadatos (título y comentario) durante la filmación.
- Introducir el título y el comentario del vídeo que se está filmando.
- Ajustar un marcador adecuado para cada escena que se está filmando.

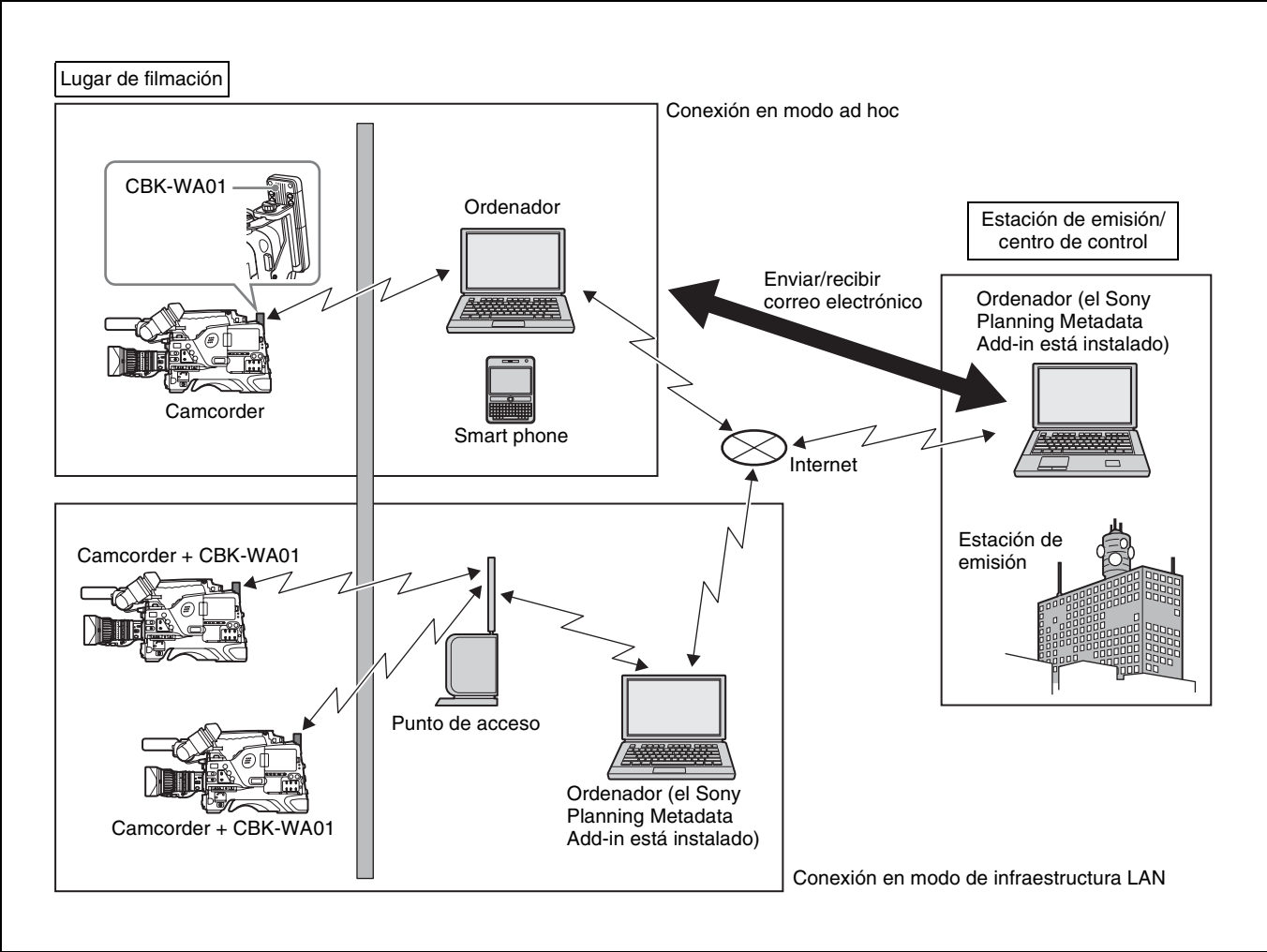
Puede enviar metadatos recién creados, añadidos o modificados y listas de clips desde su ordenador a su camcorder, y volverlos a grabar en el medio original.

Nota

Cuando se selecciona el modo view en el camcorder, se pueden intercambiar los metadatos entre el ordenador y el camcorder, así como transferir datos proxy AV al camcorder. Cuando se selecciona el modo live, solamente está disponible el intercambio de metadatos.

Ejemplos de uso

La siguiente ilustración muestra un ejemplo de uso de un camcorder con un CBK-WA01 instalado.



Configuración del camcorder para habilitar las conexiones Wi-Fi

Notas

- Compruebe la versión de firmware de su camcorder para asegurarse de que sea compatible con el adaptador Wi-Fi.

Para obtener más información, pongase en contacto con su distribuidor o el servicio de asistencia técnica de Sony.

- Para usar la función de conexión Wi-Fi debe poseer una clave de instalación. Si no se ha introducido ninguna clave de instalación, no aparecerán los elementos Wi-Fi en el menú de configuración.
- El siguiente procedimiento ilustra el uso del PDW-700. Para obtener más información sobre cómo utilizar otros camcorders para realizar conexiones Wi-Fi, consulte el OPERATION MANUAL (manual de instrucciones) o las instrucciones de funcionamiento suministrados con cada camcorder.

Para obtener más información sobre el funcionamiento del menú del PDW-700, consulte el OPERATION MANUAL (manual de instrucciones) suministrado con el PDW-700.

Si se conecta el PMW-700 al ordenador a través de un cable LAN, puede usar el menú web para realizar los pasos a partir del 2 en adelante (consulte la página 13).

- 1 Realice los siguientes ajustes en la página 007 POWER SAVE del menú OPERATION.

ETHERNET/USB : ENABL
Wi-Fi : ENABL

007	POWER SAVE	TOP
ETHERNET/USB	: ENABL	
i.LINK (FAM)	: ENABL	
REC AUDIO OUT	: EE	
TEST OUT SAVE	: ON	
→Wi-Fi	: ●ENABL	

- 2 Seleccione NETWORK SETUP: EXEC en la página M23 NETWORK 1 del menú MAINTENANCE, y pulse el dial MENU.

M23	NETWORK 1	TOP
→NETWORK SETUP:	EXEC	
DHCP	: DISABLE	
IP ADDRESS	: 192 168 1 10	
SUBNET MASK	: 255 255 255 0	
DEF. GATEWAY	: 0 0 0 0	
LINK SPEED	: AUTO	
DUPLEX	: AUTO	
DNS1	: 0 0 0 0	
UPnP	: DISABLE	

Aparece la página NETWORK SETTING.

- 3 En la página NETWORK SETTING, ajuste DHCP en “DISABLE” y cambie el valor de IP ADDRESS según sea necesario.

La dirección IP predeterminada es “192.168.1.10”.

ON	NETWORK SETTING	ESC
→DHCP	: ●DISABLE	
IP ADDRESS	: 192 168 1 10	
SUBNET MASK	: 255 255 255 0	
DEF. GATEWAY	: 0 0 0 0	
LINK SPEED	: AUTO	
DUPLEX	: AUTO	
DNS1	: 0 0 0 0	
DNS2	: 0 0 0 0	
UPnP	: DISABLE	
SET		

- 4 Seleccione “SET” y pulse el dial MENU para volver a la página M23 NETWORK 1.

- 5 Borre la pantalla del menú.

Establecimiento de una conexión Wi-Fi a su ordenador (modo ad hoc)

Notas

- Asegúrese de que su ordenador es capaz de establecer una conexión inalámbrica.
- Las conexiones IEEE802.11n no están disponibles mientras se encuentre en el modo ad hoc.
- Utilice WEP como método de encriptación de datos.

Configuración en el ordenador

Se necesita la siguiente configuración.

- Crear una red que se utilizará para conectarse al camcorder.
- Ajustar la dirección IP correspondiente a la dirección IP del camcorder.

Los siguientes ejemplos ilustran la creación de una red llamada “WF1” a través de Windows XP y Windows Vista.

Para Windows XP

- 1 Haga clic en [Control Panel] > [Network Connections].

Se abre la ventana [Network Connections].

- 2 Haga clic con el botón derecha en [Wireless Network Connection] y haga clic en [Properties].

Se abre el cuadro de diálogo [Wireless Network Connection Properties].

- 3 Haga clic para marcar [Internet Protocol (TCP/IP)] en la pestaña [General] y haga clic en [Properties].

Se abre el cuadro de diálogo [Internet Protocol (TCP/IP) Properties].

- 4 Haga clic en [Use the following IP address] y efectúe los siguientes ajustes.

Dirección IP:	192.168.xxx.yyy
Máscara de subred:	255.255.255.0

En xxx, introduzca el mismo valor que en la dirección IP asignada al camcorder.

En yyy, seleccione un valor que no se utilice en la dirección IP asignada al camcorder.

- 5 Haga clic en [OK] para cerrar el cuadro de diálogo.

- 6 Haga clic en [Advanced...] dentro de [Preferred networks], en la pestaña [Wireless Networks] para abrir el cuadro de diálogo [Advanced]. Seleccione [Computer-to-computer (ad hoc) networks only] y, a continuación, haga clic en [Close] para cerrar el cuadro de diálogo.

- 7 Haga clic en [Add] dentro de [Preferred networks], en la pestaña [Wireless Networks].

Se abre el cuadro de diálogo [Wireless Networks Properties].

- 8 Haga clic para quitar la marca de [The key is provided for me automatically] y efectúe los siguientes ajustes.

Nombre de red (SSID):	Cualquier nombre
Autenticación de red:	Abierta
Encriptación de datos:	WEP
Clave de red:	
Confirmar clave de red:	
Índice de clave (avanzado):	1

Ajuste [Network key] en una cadena de 5 o 13 caracteres ASCII, o una cadena de 10 o 26 dígitos hexadecimales.

En este ejemplo, ajuste el nombre de red en “WF1” y la clave de red en “12345”.

Ejemplo de configuración

Nombre de red (SSID):	WF1
Autenticación de red:	Abierta
Encriptación de datos:	WEP
Clave de red:	12345
Confirmar clave de red:	12345
Índice de clave (avanzado):	1

Nota

Los ordenadores con Windows Vista son compatibles con una conexión con el índice de clave WEP fijado en 1. Si utiliza tanto ordenadores con Windows Vista como con Windows XP, asegúrese de ajustar [Key index] en 1.

- 9 Haga clic en [OK] para cerrar el cuadro de diálogo [Wireless Networks Properties].

Aparece [WF1 (Automatic)] en la lista [Preferred networks] del cuadro de diálogo [Wireless Network Connection Properties].

10 Haga clic en [OK] para cerrar el cuadro de diálogo.

Nota

Cuando no esté realizando una conexión Wi-Fi con su camcorder, configure su ordenador para obtener una dirección IP automáticamente (en el paso **4**, seleccione “Obtain an IP address automatically”) y, en el paso **6**, seleccione “Any available network (access point preferred)”.

Para Windows Vista

Para crear una red

- 1** Haga clic en [Start] > [Control Panel] para abrir la ventana [Control Panel].
- 2** Haga clic en [View network status and tasks] dentro de [Network and Internet] para abrir la ventana [Network and Sharing Center].
- 3** Haga clic en [Set up a connection or network] dentro de [Tasks] para abrir el cuadro de diálogo [Set up a connection or network].
- 4** Haga clic en [Set up a wireless ad hoc (computer-to-computer) network] y, a continuación, haga clic en [Next].
- 5** Haga clic en [Next].
- 6** Realice los siguientes ajustes.

Nombre de red:	Cualquier nombre
Tipo de seguridad:	WEP
Clave de seguridad/Contraseña:	*****

Ajuste [Security key/Passphrase] en una cadena de 5 o 13 caracteres ASCII, o una cadena de 10 o 26 dígitos hexadecimales.

En este ejemplo, ajuste el nombre de red en “WF1” y la clave de seguridad en “12345”.

Ejemplo de configuración

Nombre de red:	WF1
Tipo de seguridad:	WEP
Clave de seguridad/Contraseña:	12345

- 7** Marque [Save this network] y haga clic en [Next].
- 8** Confirme que se la configuración de WF1 está completa y haga clic en [Close].

Se cierra el cuadro de diálogo [Set up a connection or network].

Para fijar una dirección IP

- 1** En la ventana [Network and Sharing Center], haga clic en [Manage network connections] dentro de [Tasks]. Se abre la ventana [Network Connections].
- 2** Haga clic con el botón derecho en el icono [Wireless Network Connection] y haga clic en [Properties] en el menú emergente.

Se abre el cuadro de diálogo [Wireless Network Connection Properties].
- 3** Haga clic en [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)] en la pestaña [Network] y, a continuación, haga clic en [Properties].

Se abre el cuadro de diálogo [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties].

- 4** Haga clic en [Use the following IP address] y efectúe los siguientes ajustes.

Dirección IP:	192.168.xxx.yyy
Máscara de subred:	255.255.255.0

En xxx, introduzca el mismo valor que en la dirección IP asignada al camcorder.

En yyy, seleccione un valor que no se utilice en la dirección IP asignada al camcorder.

- 5** Haga clic en [OK] para cerrar el cuadro de diálogo.
- 6** Haga clic en [Close] para cerrar el cuadro de diálogo [Wireless Network Connection Properties].

Nota

Cuando no esté estableciendo una conexión Wi-Fi con su camcorder, configure su ordenador para obtener una dirección IP automáticamente (en el paso **4**, seleccione “Obtain an IP address automatically”).

Inicio de una conexión

Conecte su ordenador y su camcorder a través de la red “WF1” que ha creado en “Configuración en el ordenador” (página 7).

Nota

El siguiente procedimiento ilustra el uso del PDW-700. Para obtener más información sobre cómo utilizar otros camcorders para realizar conexiones Wi-Fi, consulte el

OPERATION MANUAL (manual de instrucciones) o las instrucciones de funcionamiento suministrados con cada camcorder.

Para obtener más información sobre el funcionamiento del menú del PDW-700, consulte el OPERATION MANUAL (manual de instrucciones) suministrado con el PDW-700.

Si el PDW-700 está conectado al ordenador a través de Ethernet, puede utilizar el menú Web para realizar los pasos del 2 en adelante (consulte la página 14).

1 El ordenador inicia una conexión.

Para Windows XP

Haga clic con el botón derecho en [Wireless Network Connection] en la ventana [Network Connections] y, a continuación, haga clic en [View Available Wireless Networks]. Haga clic en “WF1” en el cuadro de diálogo [Wireless Network Connection] y, a continuación, haga clic en [Connect].

Para Windows Vista

En la ventana [Network and Sharing Center], haga clic en [Connect to a network] dentro de [Tasks]. Haga clic en [WF1] en el cuadro de diálogo [Connect to a network] y, a continuación, haga clic en [Connect].

2 En su camcorder, seleccione Wi-Fi SETUP: EXEC en la página M26 Wi-Fi del menú MAINTENANCE, y pulse el dial MENU.

```

M26 Wi-Fi TOP
→ Wi-Fi SETUP :▷ EXEC
Wi-Fi STATUS : [-----]
WIRELESS MODE : ----
SSID: (unknown)

NETWORK TYPE : ---
CH : ---
AUTH : ---
ENCRYPTION : ----
  
```

Aparece la página Wi-Fi SETTING.

```

Wi-Fi SETTING ESC
→ SCAN NETWORKS :▷ EXEC
SSID: 00:13:A9:68:D7:47
NETWORK TYPE : ADHOC
CH : 1
AUTH : OPEN
ENCRYPTION : DISABLE

SET
  
```

3 Seleccione SCAN NETWORKS: EXEC y pulse el dial MENU.

Aparece la página NETWORKS, y el camcorder comienza a buscar una conexión de red.

Cuando se detecta la red (WF1), aparece la siguiente página.

```

? P00 NETWORKS SCAN ESC
→ 01. SSID: WF1
TYPE: ADHOC LUL : 4
MODE: 802.11b/g
02. SSID:
TYPE: INFRA LUL : 1
MODE: 802.11b/g
  
```

4 Seleccione WF1 y pulse el dial MENU para volver a la página Wi-Fi SETTING.

```

Wi-Fi SETTING ESC
SCAN NETWORKS: EXEC
SSID: WF1
NETWORK TYPE : ADHOC
CH : 1
AUTH : OPEN
ENCRYPTION : WEP
WEP KEY INDEX : 1
INPUT SELECT : ASCII5
→ KEY: ● □ □ □ □ □
SET
  
```

Si no se encuentra la red

En la página NETWORKS, seleccione ESC y pulse el dial MENU para mostrar la página Wi-Fi SETTING. Efectúe los siguientes ajustes para especificar la red a la que se vaya a conectar.

SSID (nombre de red) : WF1
NETWORK TYPE (modo de conexión): ADHOC
CH (canal) : 1
AUTH (autenticación de red) : OPEN
ENCRYPTION (encriptación de datos): WEP
WEP KEY INDEX : 1
INPUT SELECT (formato de entrada de la

clave de red (seguridad) : ASCII5
 Aquí, la clave está ajustada en “12345”, así que seleccione ASCII5.

Para una cadena de 13 caracteres

ASCII : ASCII13

Para una cadena de 10 dígitos

hexadecimales : HEX10

Para una cadena de 26 dígitos

hexadecimales : HEX26

Nota

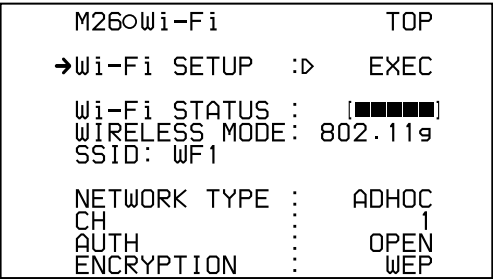
Los ordenadores con Windows Vista son compatibles con una conexión con el índice de clave WEP fijado en 1. Si utiliza tanto ordenadores con Windows Vista como con Windows XP, ajuste el WEP KEY INDEX en 1.

5 Ajuste KEY a la clave de red (seguridad) establecida en su ordenador y pulse el dial MENU.

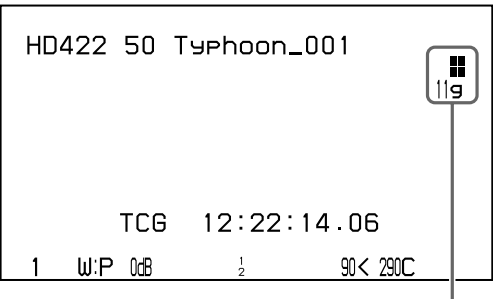
En este ejemplo, ajuste la clave de seguridad en “12345”.
KEY: 12345

6 Seleccione SET y pulse el dial MENU.

El camcorder inicia la conexión mientras vuelve a mostrar la página M26 Wi-Fi.
Si la conexión al ordenador se ha completado, la pantalla se mostrará como sigue.



Cuando se borra la pantalla del menú, la indicación de estado Wi-Fi que muestra que se ha establecido la conexión inalámbrica aparece en la esquina superior derecha del monitor LCD (cuatro cuadrados y “11g” (u “11b”)).



Indicación de estado

La indicación de estado Wi-Fi cambia en función del estado de la conexión inalámbrica del camcorder (consulte la siguiente sección, “Indicación de estado Wi-Fi”).

Nota

El ordenador se puede desconectar durante los pasos **3** a **5**. Si esto sucede, comience desde el paso **1** y vuelva a abrir la conexión.

Indicación de estado

La indicación de estado Wi-Fi del monitor LCD cambia de la manera siguiente, en función del estado de la conexión inalámbrica del camcorder.

Estado	Indicación	Estado de conexión inalámbrica
1	Ninguna	Este adaptador no está en funcionamiento.

Estado	Indicación	Estado de conexión inalámbrica
2	-X	La conexión LAN inalámbrica no está conectada.
3	Intermitente	La conexión LAN inalámbrica se está estableciendo.
4	Fijo 11g	La conexión LAN inalámbrica se ha completado. ■■■: Nivel de recepción 11n/11g/11b: Protocolo LAN inalámbrico

Para finalizar la conexión

Para Windows XP

Haga clic con el botón derecho en [Wireless Network Connection] en la ventana [Network Connections] y, a continuación, haga clic en [View Available Wireless Networks]. Haga clic en “WF1” en el cuadro de diálogo [Wireless Network Connection] y, a continuación, haga clic en [Disconnect].

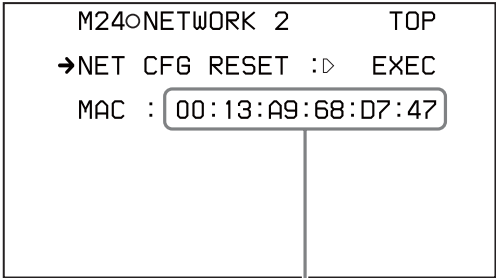
Para Windows Vista

En la ventana [Network and Sharing Center], haga clic en [Connect to a network] dentro de [Tasks]. Haga clic en [WF1] en el cuadro de diálogo [Connect to a network] y, a continuación, haga clic en [Disconnect].

Para volver a la configuración predeterminada (reset)

Si tiene dificultades al establecer una conexión o desea comenzar de nuevo, puede restaurar su configuración de conexión Wi-Fi a sus valores predeterminados.

1 Seleccione NET CFG RESET: EXEC en la página M24 NETWORK 2 del menú MAINTENANCE, y pulse el dial MENU.



Dirección MAC del camcorder

Aparece el mensaje “RESET DATA OK?”.

2 Si desea restaurar la configuración, seleccione “YES” y pulse el dial MENU. Si desea cancelar la restauración, seleccione “NO” y pulse el dial MENU.

```
M240NETWORK 2 TOP
RESET DATA OK? →YES NO
→NET CFG RESET :▷ EXEC
MAC : 00:13:A9:68:D7:47
```

Si se ejecuta la restauración, aparece “COMPLETE”. El camcorder intenta conectarse a la red a través de una dirección MAC como SSID.

Uso de un punto de acceso de red LAN inalámbrica (modo de infraestructura)

Para conectar su camcorder a una red LAN a través de un punto de acceso de red LAN inalámbrica, busque la LAN a la que se vaya a conectar en el menú del camcorder, o bien efectúe el Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Para realizar la autenticación IEEE 802.1x

Utilice el menú web para conectarse a una red LAN con la autenticación IEEE 802.1x configurada (*consulte la página 15*).

Nota

El procedimiento anterior ilustra el uso del PDW-700. Para obtener más información sobre cómo utilizar otros camcorders para realizar conexiones Wi-Fi, consulte el OPERATION MANUAL (manual de instrucciones) o las instrucciones de funcionamiento suministrados con cada camcorder.

Configuración del punto de acceso de red LAN inalámbrica

Se necesita la siguiente configuración.

Elemento	Ajuste
ID de red (SSID)	Ejemplo: WF_net
Método de encriptación	Ejemplo: WEP
Clave de red	Ajústela a una cadena de 5 o 13 caracteres ASCII o a una cadena de 10 o 26 dígitos hexadecimales.

Para obtener más información sobre la configuración del punto de acceso de red LAN inalámbrica, consulte el manual del punto de acceso de red LAN inalámbrica.

Búsqueda y conexión a una red LAN inalámbrica desde su camcorder

Efectúe los pasos a partir del **2** en adelante en “Inicio de una conexión” (*página 8*), pero en lugar de seleccionar la red de conexión (WF1), ajuste la red LAN inalámbrica (WF_net), introduzca la clave de red que configuró para su punto de acceso y establezca la conexión.

Si se conecta el camcorder al ordenador a través de un cable LAN, puede usar el menú web para buscar el punto de acceso (consulte la página 14).

Conexión a través de WPS

Notas

- Asegúrese de que su punto de acceso es compatible con WPS.
- El siguiente procedimiento ilustra el uso del PDW-700. Los números de menú pueden ser diferentes para otros modelos de camcorder.

Para obtener más información sobre el funcionamiento del menú del PDW-700, consulte el *OPERATION MANUAL* (manual de instrucciones) suministrado con el PDW-700.

Consulte el manual de su punto de acceso para obtener más información sobre el funcionamiento de su punto de acceso.

Para seleccionar el modo WPS

Ajuste WPS MODE en la página M25 WPS del menú MAINTENANCE.

Para usar el método push: ONE PUSH

Para introducir un código PIN: PIN CODE

→M25●WPS	TOP
Wi-Fi	: ENABL
WPS MODE	: ONE PUSH
WPS START	: EXEC
WPS STATUS	-----

Si selecciona “PIN CODE”, aparece el código PIN del camcorder.

M25○WPS	TOP
Wi-Fi	: ENABL
→WPS MODE	: ●PIN CODE
PIN : UPDATE	: 59267881
WPS START	: EXEC
WPS STATUS	-----

Código PIN

Para usar el método push

- 1 Seleccione WPS START: EXEC y, a continuación, pulse el dial MENU.

Aparece “EXECUTE OK?”.

- 2 Seleccione “YES”; a continuación, pulse el dial MENU y realice los ajustes WPS en el punto de acceso.

Cuando se ha completado la conexión, la pantalla WPS STATUS cambia a “OK”.

Para introducir un código PIN

- 1 Introduzca el código PIN mostrado cuando seleccionó “PIN CODE” en el punto de acceso.

- 2 Seleccione WPS START: EXEC y, a continuación, pulse el dial MENU.

Aparece la página P00 ACCESS PNT, y el camcorder comienza a buscar un punto de acceso.

- 3 Cuando se hayan detectado los puntos de acceso, seleccione la red a la que se vaya a conectar.

Cuando se ha completado la conexión, la pantalla WPS STATUS cambia a “OK”.

Utilización del menú web (sólo para PDW-700/F800)

Si el camcorder está conectado al ordenador a través de Ethernet (sólo para PDW-700/F800), puede utilizar el menú Web para establecer una conexión Wi-Fi entre su camcorder y su ordenador.

Consulte el manual de instrucciones de su camcorder para obtener más información sobre la conexión Ethernet.

Visualización del menú web

- 1

Conecte el camcorder al ordenador a través de un cable LAN.
- 2

Ejecute un navegador en el ordenador y entre en la página “http://<camcorder’s IP address>”.
Ejemplo: si la dirección IP es “192.168.1.10”
Escriba “http://192.168.1.10/” en la barra de direcciones.
- 3

Rellene los campos [User name] y [Password] y haga clic en [OK].

User name:	admin
Password:	Escriba el nombre del modelo en letras minúsculas.

Páginas del menú web

Utilice la página Network y la página Wi-Fi para la conexión Wi-Fi.

Página Network

Haga clic en Maintenance >Network en el menú web para mostrar la página Network.
Puede comprobar o cambiar la dirección IP del camcorder en la página Network.



Haga clic en [Execute] cuando haya cambiado la dirección IP.

Página Wi-Fi

Haga clic en Maintenance >Wi-Fi en el menú web para mostrar la página Wi-Fi.



Zona Wi-Fi Status

Muestra el estado de la conexión inalámbrica.

Zona Wi-Fi Settings

Puede confirmar o modificar la configuración actual para una conexión Wi-Fi, así como iniciar una conexión.

Elemento	Operaciones de configuración
SSID	Introduzca el nombre de la red a la que se vaya a conectar.
Search	Busque la red a la que se vaya a conectar.
Type	Seleccione el modo de conexión Wi-Fi. Infra: modo de infraestructura Adhoc: modo ad hoc

Elemento	Operaciones de configuración
Channel	<p>Seleccione el canal que se vaya a usar para la conexión.</p> <p>Cuando [Type] es [Infra]: auto (display only)</p> <p>Cuando [Type] es [Adhoc]: 1ch to 11ch</p>
Authentication	Seleccione el tipo de encriptación.
Data Encryption	Seleccione [WEP] para utilizar WEP, y seleccione [Disable] para no utilizar WEP.
Input select	En función de la configuración de [WEP Key], seleccione ASCII o HEX (dígitos hexadecimales) y el número de caracteres (dígitos).
WEP Key 1 to 4	Introduzca la clave WEP (clave de red).

Nota

Los ordenadores con Windows Vista son compatibles con la conexión con la clave WEP fijada en 1. Introduzca la clave WEP en el cuadro [WEP Key 1].

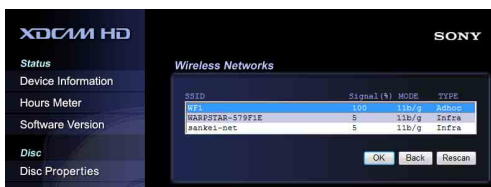
Inicio de una conexión Wi-Fi

- 1 Vaya a la página Wi-Fi.
- 2 Asegúrese de que [Wi-Fi Enable] está ajustado en [Enable] en la zona Wi-Fi Status.

Si está ajustado en [Disable], cambie la configuración a [Enable] desde el menú del camcorder (*consulte la página 6*).
- 3 Para conectarse a su ordenador en el modo ad hoc, inicie la conexión desde el ordenador (*consulte la página 9*).

Para conectarse a una red LAN inalámbrica, vaya al paso 4.
- 4 Haga clic en [Search] al lado del campo SSID en la zona Wi-Fi Settings.

Aparece la lista Wireless Networks.

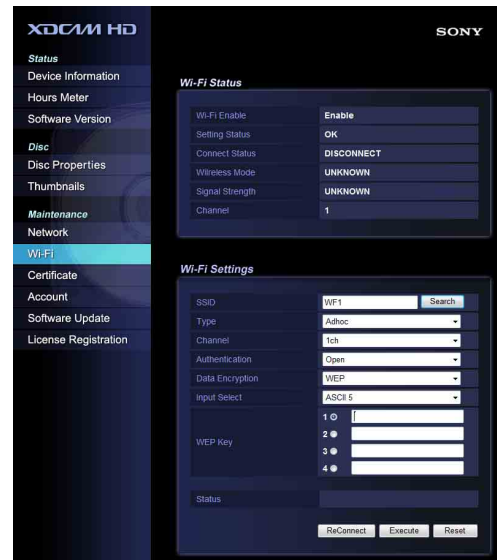


- 5 Haga clic en el SSID al que se vaya a conectar (nombre o ID de red de la red LAN inalámbrica) y, a continuación, haga clic en [OK].

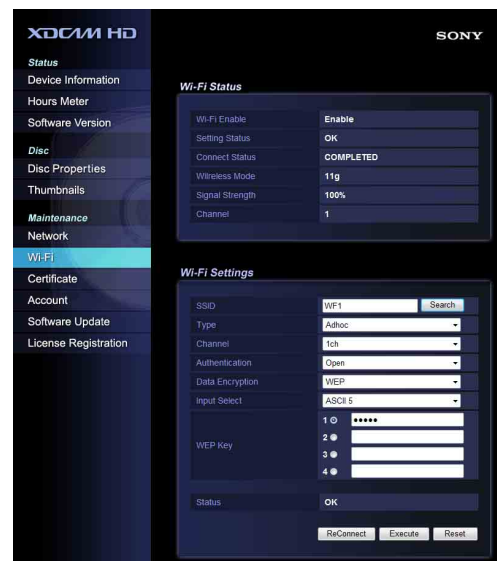
Si no se encuentra el SSID deseado

Haga clic en [Rescan] para volver a realizar la búsqueda. Si sigue sin encontrarse, haga clic en [Back] para volver a la página Wi-Fi (consulte la próxima sección: “Para configurar una conexión”).

- 6 Introduzca la clave de red en el campo de clave WEP, haga clic en [Execute] y, a continuación, en [Reconnect].



Cuando se haya completado la conexión aparecerá el estado de conexión en la zona Wi-Fi Status.



Para configurar una conexión

Si el SSID deseado no aparece en la lista Wireless Networks, introduzca el SSID y los ajustes (*consulte la página 9*); a continuación, haga clic en [Execute] y después en [Reconnect].

Realización de una autenticación IEEE 802.1x

Ajuste [802.1X Enable] en [Enable] en la página Wi-Fi para realizar la autenticación IEEE 802.1x.
Aparece la zona de configuración de autenticación.



Zona de configuración de autenticación

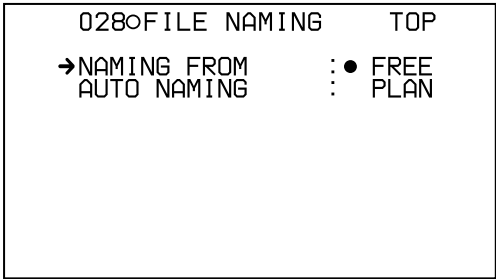
Póngase en contacto con su administrador de red para obtener más información sobre la configuración de autenticación.

Uso del Sony Planning Metadata Add-in

Esta sección describe cómo utilizar el Sony Planning Metadata Add-in suministrado para crear y enviar metadatos de planificación.

Notas

- Configure Microsoft Outlook para enviar y recibir correos electrónicos.
- Realice los siguientes ajustes en la página 028 FILE NAMING del menú OPERATION.
NAMING FORM: FREE
AUTO NAMING: PLAN



El procedimiento anterior ilustra el uso del PDW-700. Para obtener más información sobre cómo utilizar otros camcorders, consulte el OPERATION MANUAL (manual de instrucciones) o las instrucciones de funcionamiento suministrados con cada camcorder.

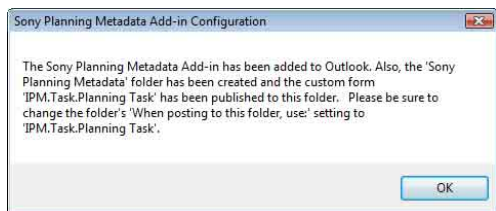
Consulte las instrucciones de montaje del CBK-WA01 para obtener más información sobre la instalación y los requisitos del sistema.

Visualización de metadatos de planificación

Si inicia Microsoft Outlook en el ordenador en el que ha instalado el Sony Planning Metadata Add-in, se añade la carpeta [Sony Planning Metadata] en la ventana [Tasks]. Haga clic en la carpeta [Sony Planning Metadata] para mostrar la pantalla de gestión de Sony Planning Metadata (consulte la página 16).

Para utilizar la carpeta [Sony Planning Metadata] por primera vez

Cuando se inicie Microsoft Outlook tras instalar Sony Planning Metadata Add-in, aparecerá el mensaje de la siguiente ilustración.



Efectúe el siguiente procedimiento para ajustar el formato de trabajo en “IPM.Task.Planning Task”.

- 1 Haga clic con el botón derecho en la carpeta [Sony Planning Metadata] y, a continuación, haga clic en [Properties] para abrir el cuadro de diálogo [Sony Planning Metadata Properties].
- 2 Seleccione [IPM.Task.Planning Task] en la lista [When posting to this folder, use:] y, a continuación, haga clic en [OK].

Pantalla de gestión de Sony Planning Metadata

La siguiente ilustración muestra un ejemplo de pantalla de gestión de Sony Planning Metadata.

Carga de metadatos de planificación (consulte la página 18)

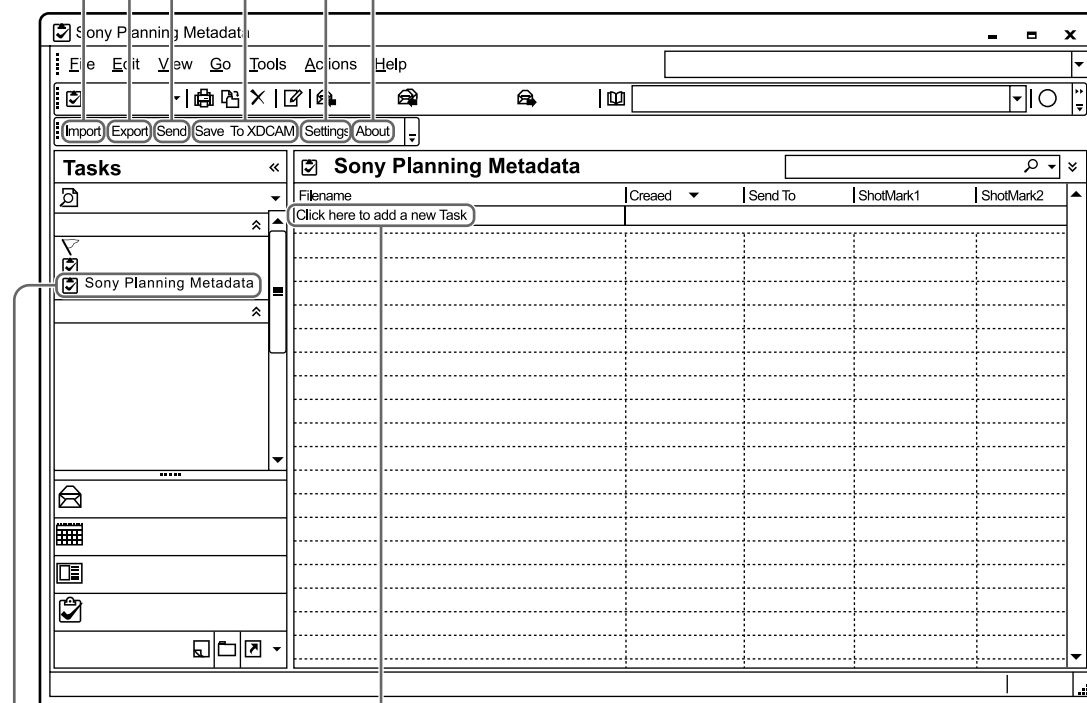
Almacenamiento de metadatos de planificación (consulte la página 18)

Envío de metadatos de planificación como archivos adjuntos de un correo electrónico (consulte la página 19)

Transferencia de metadatos de planificación a un camcorder (consulte la página 20)

Registro de camcorders como destino de transferencia (consulte la página 20)

Visualización de información acerca del Sony Planning Metadata Add-in



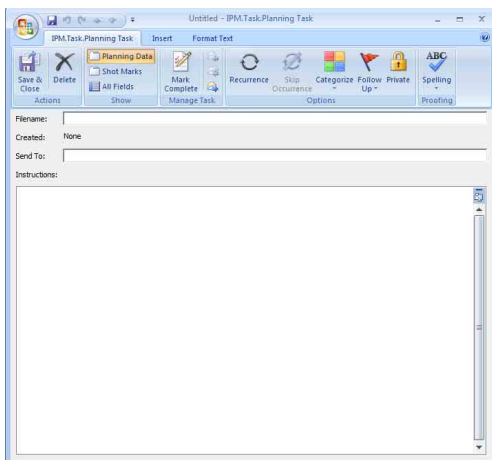
Haga doble clic para abrir la ventana [IPM.Task.Planning Task] (consulte la página 17)

Carpeta [Sony Planning Metadata]

Creación de metadatos de planificación

- 1 Haga doble clic en [Click here to add a new Task] para abrir la ventana [IPM.Task.Planning Task].

Se selecciona [Planning Data] en la pestaña [IPM.Task.Planning Task].



Filename: Escriba el nombre de archivo del material que se vaya a grabar.

Cuando se utiliza una videocámara de discos, pueden introducirse caracteres de hasta 50 bytes o cerca de 16 caracteres japoneses. Cuando se utiliza un camcorder con memoria, pueden introducirse caracteres de hasta 44 bytes o cerca de 14 caracteres japoneses.

Puede utilizar caracteres no ingleses en el nombre de archivo. Si sólo desea permitir nombres de archivo ingleses, vaya al campo [ASCII Filename] del grupo de campos definidos por el usuario.

Created: Se muestra la fecha en la que comenzó la creación de los metadatos de planificación.

Send To: Introduzca la dirección de correo electrónico a la que vaya a enviar los metadatos de planificación.

Instructions: Aquí puede introducir notas (de hasta 2048 caracteres ASCII o aproximadamente 682 caracteres japoneses). Puede emplear caracteres no ingleses.

Cuando se envía un correo electrónico, el texto introducido aquí se utiliza como el cuerpo de ese correo.

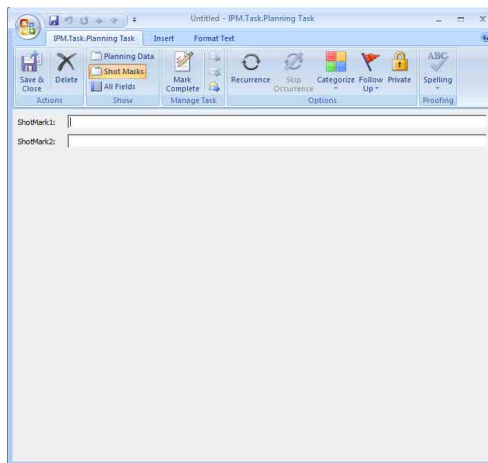
- 2 Haga clic en el botón [Save & Close] para cerrar la ventana.

Se crean y se muestran los metadatos de planificación que reflejan la información que ha introducido en el paso 1.

Para fijar las marcas de filmación 1 y 2

Haga clic en [Shot Marks] en la pestaña [IPM.Task.Planning Task] de la ventana [IPM.Task.Planning Task].

Introduzca los nombres de las escenas (Home run o Hit, por ejemplo) en las que desee fijar las marcas de filmación [ShotMark1] y [ShotMark2].



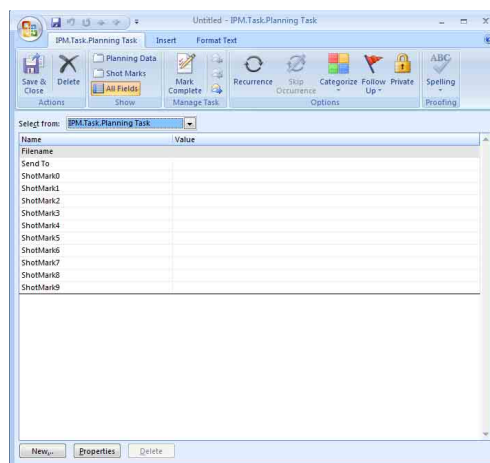
Consulte “Para mostrar todos los campos” en la página siguiente para obtener más información sobre la fijación de la marca de filmación 0 y las marcas de filmación 3 a 9.

Para mostrar todos los campos

- 1 Haga clic en [All Fields] en la pestaña [IPM.Task.Planning Task] de la ventana [IPM.Task.Planning Task].

- 2 Seleccione [IPM.Task.Planning Task] en la lista [Select from:].

Aparecen los campos disponibles para el formato IPM.Task.Planning Task.



Por defecto, se pueden ajustar [Filename] (nombre de los metadatos de planificación), [Send To] (destinatario de los metadatos de planificación) y las marcas de filmación 0 a 9.

Para utilizar todas las marcas de filmación (0 a 9), utilice el teclado numérico de un teclado USB.

Para mostrar los campos definidos por el usuario

En el paso 2 de “Para mostrar todos los campos”, seleccione [User-defined fields in folder].

Puede seleccionar los campos [ASCII Filename], [Assignment Id], [MediaName] y otros.

ASCII Filename: Nombre de archivo ASCII del material que se vaya a grabar (en caracteres alfanuméricos).

Assignment Id: ID única asignada a los metadatos de planificación automáticamente cuando se emite (a través de los comandos Export, Send o Save to XDCAM).

Puede ajustar una ID original bajo su control en lugar de utilizar una ID asignada automáticamente.

Nota

Si rellena el campo [Assignment Id], no se realizará la asignación de ID automática.

MediaName: Puede fijar una etiqueta de volumen para el disco añadiendo un campo [MediaName] e introduciendo un valor (disponible al utilizar un camcorder de discos). Cuando envíe metadatos de planificación al camcorder y grabe un clip, se reflejará la etiqueta de volumen que ha introducido.

Nota

Si ya se ha fijado una etiqueta de volumen para el disco, su ajuste no se reflejará.

A través de las funciones de Microsoft Outlook podrá añadir campos definidos por el usuario como [ASCII Filename], [Assignment Id] o [MediaName] en el grupo IPM.Task.Planning Task.

Para añadir un campo original

Usando las funciones de Microsoft Outlook, puede crear y añadir campos originales.

- 1 Vaya a todos los campos, seleccione un grupo en la lista [Select from:] y haga clic en [New...].

Aparece el cuadro de diálogo [New Field].

- 2 Introduzca el nombre del campo para añadir en el cuadro [Name] (el nombre puede contener hasta 64 caracteres ASCII o cerca de 21 caracteres japoneses).

Se puede introducir un máximo de 128 bytes de texto en el campo [Value], lo que equivale a 128 caracteres ASCII. Si utiliza el japonés, equivale a cerca de 42 caracteres.

Nota

Seleccione [Text] en las listas [Type] y [Format].

- 3 Haga clic en [OK] para cerrar el cuadro de diálogo.

Para editar metadatos de planificación

Una vez creado los metadatos de planificación, puede editarlo haciendo doble clic en el campo [Filename] de los metadatos de planificación para abrir la ventana [IPM.Task.Planning Task].

Almacenamiento de metadatos de planificación en la ubicación deseada

Puede utilizar la función Export para guardar sus metadatos de planificación en una ubicación distinta, como archivo XML.

- 1 Haga clic en el campo [Filename] de los metadatos de planificación que desee guardar y haga clic en [Export] en la barra de menú.

Aparece el cuadro de diálogo [Save As].

- 2 Especifique la ubicación donde se vaya a guardar y el nombre de archivo y, a continuación, haga clic en [Save].

Si ha especificado una memoria USB como ubicación

Puede guardar sus metadatos de planificación en una memoria USB y, a continuación, cargarla directamente en su camcorder. Guarde los metadatos de planificación en el directorio /General/Sony/Planning.

Nota

Si cambia el nombre de almacenamiento no se modificará el nombre de archivo de los metadatos de planificación. El nombre que aparece en el campo [Filename] es el nombre de archivo fijado para el clip.

Carga de metadatos de planificación desde una ubicación específica

Puede utilizar la función Import para cargar metadatos de planificación que haya guardado previamente en su sistema.

- 1 Haga clic en [Import] en la barra de menú.

Aparece el cuadro de diálogo [Open].

- 2 Seleccione los metadatos de planificación que desee cargar y, a continuación, haga clic en [Open].

Nota

Cuando importe un archivo no se volverán a cargar los ajustes de [Send To] y [Assign ID]. Ajústelos de nuevo en caso necesario.

Envío de metadatos de planificación por correo electrónico

Puede utilizar la función Send para enviar y recibir metadatos de planificación entre ordenadores como archivos adjuntos de correo electrónico.

- 1 Introduzca una dirección de correo electrónico en el campo [Send To] de los metadatos de planificación que desee enviar.
- 2 Haga clic en el campo [Filename] de los metadatos de planificación que desee guardar y haga clic en [Send] en la barra de menú.

Aparece el cuadro de diálogo [Send] y comienza el envío.

El cuadro de diálogo se cerrará automáticamente una vez se haya enviado el correo electrónico.

Si falla el envío

Aparece un mensaje para informarle de este hecho. Haga clic en [Close] para cerrar el cuadro de diálogo.

Para enviar metadatos de planificación a un camcorder a través de una página web

Puede utilizar una página web para enviar metadatos de planificación a un camcorder desde un ordenador que ha recibido los metadatos de planificación como archivo adjunto de un correo electrónico.

Nota

Esta función no estará disponible si la función Live Logging del camcorder de discos está ajustada en "View". Cambie el ajuste de Live Logging a "Live" u "Off". Esta función tampoco está disponible en el modo Picture Cache, o cuando esté viendo imágenes en miniatura.

Cuando su ordenador y el camcorder están conectados, puede guardar también metadatos de planificación en / General/Sony/Planning.

- 1 Guarde los metadatos de planificación como archivo XML en la ubicación deseada del ordenador que lo recibió.
- 2 Conecte el ordenador receptor y el camcorder a través de Wi-Fi.

- 3 Abra un navegador en el ordenador receptor y vaya a la dirección "http://IP address of camcorder/mobile.htm".

Ejemplo: si la dirección IP es "192.168.1.10"

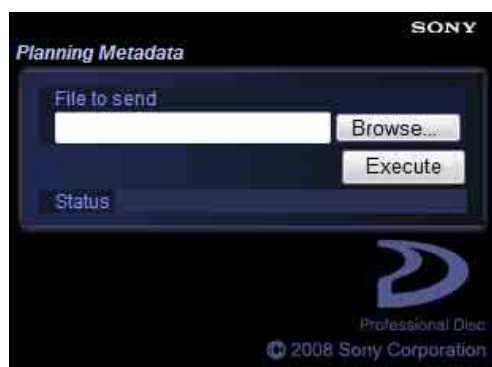
Escriba "http://192.168.1.10/mobile.htm" en la barra de direcciones.

Si la conexión se ha completado, aparecerá un cuadro de diálogo pidiéndole que introduzca el nombre de usuario y la contraseña.

- 4 Rellene los campos [User name] y [Password] y haga clic en [OK].

User name:	admin
Password:	Escriba el nombre del modelo en letras minúsculas.

Aparece la página [Planning Metadata].



Ejemplo de página [Planning Metadata]
(cuando se utiliza un camcorder de discos)

- 5 Haga clic en [Browse...] para abrir el cuadro de diálogo [Choose File].
- 6 Seleccione el archivo de los metadatos de planificación (XML) que guardó en el paso 1 y, a continuación, haga clic en [Open].

La ruta del archivo seleccionado aparece en el campo [File to send].

- 7 Haga clic en [Execute].

Los metadatos de planificación se envían al camcorder y se guardan en el directorio /General/Sony/Planning. Aparecerá [OK] en el campo [Status] cuando el envío haya terminado.

Transferencia de metadatos de planificación a un camcorder

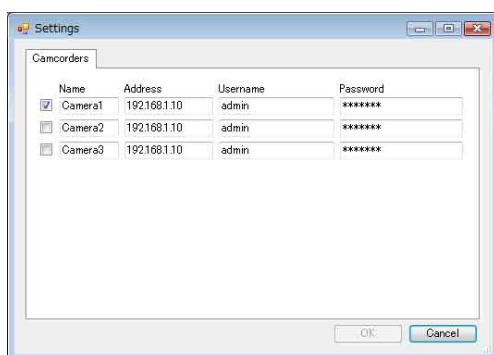
Puede utilizar la función Save to XDCAM para enviar metadatos de planificación desde su ordenador a su camcorder.

En primer lugar, registre la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña del camcorder al que vaya a enviar el archivo.

Cuando su ordenador y el camcorder están conectados, puede guardar también metadatos de planificación en / General/Sony/Plannin.

Para registrar un destino de transferencia

- 1 En la barra de menú, haga clic en [Settings] para abrir el cuadro de diálogo [Settings].



- 2 Introduzca la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña del camcorder conectado en los campos [Address], [Username] y [Password] de [Camera1].
- 3 Introduzca las direcciones IP, nombres de usuario y contraseñas de otros camcorders (o cámaras) en los campos [Address], [Username] y [Password] de [Camera2] y [Camera3] según sea necesario.
- 4 Seleccione las casillas de verificación de los camcorders a los que vaya a efectuar el envío (se pueden realizar varias selecciones).

Nota

Puede cambiar los ajustes para los campos [Name] (Camera1, Camera2 y Camera3).

- 5 Haga clic en [OK] para cerrar el cuadro de diálogo.

Para enviar metadatos de planificación

- 1 Conecte el ordenador receptor y el camcorder a través de Wi-Fi.

Nota

Para enviar metadatos de planificación a varios camcorders, cree una red entre el ordenador y los camcorders a través de un punto de acceso. (Constituya una red LAN para el ordenador y los camcorders.)

- 2 Haga clic en el campo [Filename] de los metadatos de planificación que desee enviar y haga clic en [Save To XDCAM] en la barra de menú.

Aparece el cuadro de diálogo [Save To XDCAM] y comienza la transferencia.

El diálogo se cerrará automáticamente cuando se haya completado la transferencia y se haya cargado los metadatos de planificación en el camcorder.

Si falla la transferencia

Aparece un mensaje para informarle de este hecho.

Haga clic en [Close] para cerrar el cuadro de diálogo.

Solución de problemas

Esta sección describe las medidas que puede tomar cuando se presenten problemas en las siguientes situaciones.

- Intentando establecer una conexión inalámbrica (Wi-Fi) (*consulte la página 21*)
- Utilizando un menú web (página) (*consulte la página 24*)
- Utilizando el Sony Planning Metadata Add-in (*consulte la página 25*)
- Conectado para acceso directo (live logging) (*consulte la página 25*)
- Otros (*consulte la página 25*)

Notas

- Las obstrucciones y la interferencia electromagnética entre el camcorder y el punto de acceso de red LAN inalámbrica o el ordenador, o el entorno (como los materiales de las paredes) podrían acortar el rango de comunicación o evitar cualquier tipo de conexión. Si experimenta estos problemas, compruebe el estado de conexión/comunicación después de mover el camcorder a otro lugar o acercar el camcorder y el punto de acceso/ordenador.
- Las operaciones para solucionar problemas aquí descritas son ejemplos de cómo realizar conexiones Wi-Fi con el PDW-700/F800.

Al establecer una conexión inalámbrica (Wi-Fi)

Problema	Resolución
El camcorder no reconoce el adaptador.	Asegúrese de que el cable USB del adaptador está conectado de manera segura en el puerto USB del camcorder.
El LED verde del adaptador no se enciende.	Realice los siguientes ajustes en la página POWER SAVE del menú OPERATION del camcorder. ETHERNET/USB: ENABL Wi-Fi : ENABL Si no existe ninguna selección "Wi-Fi" en la página POWER SAVE, el adaptador no se puede utilizar porque no se ha introducido la clave de instalación.
Cuando intento configurar la red, aparece "NO Wi-Fi ADAPTER!".	Si aparece este mensaje incluso cuando está conectado correctamente el cable USB, el adaptador podría estar funcionando de manera incorrecta. Deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con el establecimiento donde lo adquirió o con el servicio técnico de Sony.
Aparece "Unknown USB" cuando conecto el adaptador.	Esto aparece cuando se conecta un adaptador LAN inalámbrico de conexión USB que no sea de Sony. Sólo se pueden utilizar los adaptadores LAN inalámbricos CBK-WA01 (esta unidad) con un camcorder XDCAM.

Problema	Resolución
No puedo conectar mi ordenador y mi camcorder. ^{a)}	<p>Compruebe la dirección IP de su camcorder y su ordenador. La conexión no se establecerá si las direcciones IP son iguales.</p> <p>Ejemplo de configuración: Si la dirección IP del camcorder es 192.168.1.10 ↓ Ajuste la dirección IP del ordenador en 192.168.1.100. Ajuste la máscara de subred en ambos en 255.255.255.0.</p> <p><i>Consulte página 7 o página 8 para obtener más información sobre la configuración de la dirección IP.</i></p>
	<p>Compruebe la lista de conexiones de red de su ordenador y asegúrese de que se muestra el nombre de red (SSID) para conectarse al adaptador.</p> <p>Si se muestra: el adaptador funciona correctamente. Si no se establece la conexión es debido al ordenador. Compruebe la configuración del ordenador.</p> <p>Si no se muestra: no existe señal del adaptador.</p> <p><i>Siga el procedimiento de “Configuración del camcorder para habilitar las conexiones Wi-Fi” (página 6) para asegurarse de que el adaptador envía una señal.</i></p>
	<p>Haga lo siguiente para comprobar el estado de la conexión inalámbrica del camcorder.</p> <p>Compruebe la indicación de estado Wi-Fi (<i>consulte la página 10</i>) en el monitor LCD.</p> <p>Si no existe ninguna indicación El camcorder no goza de conexión inalámbrica. Consulte las demás resoluciones.</p> <p>Si existe indicación Asegúrese de que no parpadea.</p> <p>Si parpadea (estado 3): El camcorder está intentando establecer una conexión inalámbrica. Si este estado persiste durante mucho tiempo, el camcorder no encuentra un ordenador al que conectarse o bien la configuración del ordenador y el camcorder no coinciden. Compruebe la configuración del camcorder y el ordenador.</p> <p>Si está fija (estado 4): La conexión inalámbrica se ha completado. Si su aplicación (Sony Planning Metadata Add-in o Live Logging) no funciona en este estado, confirme el procedimiento en “Configuración del camcorder para habilitar las conexiones Wi-Fi” (<i>página 6</i>)</p>

Problema	Resolución
No me puedo conectar al punto de acceso. ^{a)}	<p>Compruebe la dirección IP de su camcorder y del punto de acceso. La conexión no se establecerá si las direcciones IP son iguales.</p> <p>Ejemplo de configuración: Si la dirección IP del camcorder es 192.168.1.10 ↓ Ajuste la dirección IP del punto de acceso en 192.168.1.100. Ajuste la máscara de subred en ambos en 255.255.255.0.</p> <p><i>Consulte página 7 o página 8 para obtener más información sobre la configuración de la dirección IP.</i></p> <p>Asegúrese de que la SSID a la que se desea conectar aparece en la página NETWORKS del camcorder.</p> <p>Si se muestra: Seleccione la SSID a la que se desea conectar y establezca la conexión siguiendo los pasos de <i>página 9</i>.</p> <p>Si no se muestra: Puede que no se detecte la señal del punto de acceso. En su camcorder, ejecute SCAN NETWORKS en la página Wi-Fi del menú MAINTENANCE. Si continúa sin aparecer, la señal del punto de acceso podría estar fuera de rango o bloqueada, o podría haber interferencias con otra señal. Pruebe a mover el punto de acceso a una ubicación distinta.</p> <p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la página Wi-Fi del menú MAINTENANCE, vaya a la página Wi-Fi SETTING y ajuste ENCRYPTION y NETWORK KEY a los mismos valores que en el camcorder y el punto de acceso. • Si el sistema operativo del ordenador es Windows Vista, el índice de clave WEP no puede ser distinto de 1. Ajuste el WEP KEY INDEX del punto de acceso y el camcorder en 1 también.
No sé cómo conectarme a un punto de acceso de red LAN inalámbrica pública.	El adaptador no es compatible con conexiones a puntos de acceso de red LAN inalámbrica pública.

a) Para comprobar si se ha establecido la conexión, compruebe la indicación de estado Wi-Fi (*consulte la página 10*) en el monitor LCD. La conexión está activa si aparece la indicación de estado 4.

Al utilizar el menú Web (página)

Problema	Resolución
No aparece el menú web (página).	Asegúrese de que el camcorder y el ordenador están conectados a la red.
	Compruebe la dirección IP de su ordenador y su camcorder. Compruebe asimismo que la máscara de subred está ajustada en el mismo valor. Ejemplo de configuración: Si la dirección IP del camcorder es 192.168.1. <u>10</u> ↓ Ajuste la dirección IP del punto de acceso en 192.168.1. <u>100</u> . Ajuste las partes no subrayadas en los mismos valores. Ajuste la máscara de subred en ambos en 255.255.255.0. <i>Consulte página 7 o página 8 para obtener más información sobre la configuración de la dirección IP.</i>
	En la página Wi-Fi del menú MAINTENANCE, vaya a la página Wi-Fi SETTING y compruebe la configuración de la clave (NETWORK KEY).
	Haga lo siguiente para comprobar el estado de la conexión inalámbrica del camcorder. Compruebe la indicación de estado Wi-Fi (<i>consulte la página 10</i>) en el monitor LCD. Si no existe ninguna indicación El camcorder no goza de conexión inalámbrica. Consulte las demás resoluciones. Si existe indicación Asegúrese de que no parpadea. Si parpadea (estado 3): El camcorder está intentando establecer una conexión inalámbrica. Si este estado persiste durante mucho tiempo, el camcorder no encuentra un ordenador al que conectarse o bien la configuración del ordenador y el camcorder no coinciden. Compruebe la configuración del camcorder y el ordenador. Si está fija (estado 4): La conexión inalámbrica se ha completado. Si su aplicación (Sony Planning Metadata Add-in o Live Logging) no funciona en este estado, confirme el procedimiento en “Configuración del camcorder para habilitar las conexiones Wi-Fi” (<i>página 6</i>)
	Asegúrese de que no existe ningún dispositivo cercano que utilice la banda de frecuencia de 2,4 GHz. Si existen otros dispositivos cercanos que utilicen la banda de frecuencia de 2,4 GHz (por ejemplo, microondas o dispositivos Bluetooth®), será más difícil establecer una conexión. Aléjese de estos dispositivos o apáguelos.
Recibo un error cuando intento cargar.	Si el Live Logging Mode del camcorder está ajustado en “View”, ajústelo en “OFF” o “LIVE”.
	Si el camcorder está ajustado en el modo de imágenes en miniatura, apague este modo.
	Si se muestra un menú en el camcorder, cancele el menú.
	Si el camcorder se encuentra en el modo Picture Cache, apague este modo.
	Si no existe ningún disco en el camcorder, inserte uno. Si el disco está protegido contra escritura, apague la protección contra escritura.

Al utilizar el Sony Planning Metadata Add-in

Problema	Resolución
Recibo un error cuando ejecuto "Save to XDCAM".	Asegúrese de que el camcorder y el ordenador están conectados a la red.
	Si se muestra un menú en el camcorder, cancele el menú.
	Si el camcorder se encuentra en el modo Picture Cache, apague este modo.
	Si no existe ningún soporte de grabación en el camcorder, inserte uno. Si el soporte está protegido contra escritura, apague la protección contra escritura.
	Abra el cuadro de diálogo [Settings] de Sony Planning Metadata Add-in, y asegúrese de que la información de registro es correcta (<i>consulte la página 20</i>).
	Abra el cuadro de diálogo [Settings] de Sony Planning Metadata Add-in, y asegúrese de que una de las videocámaras esté seleccionada (<i>consulte la página 20</i>).

Al establecer una conexión de acceso directo (live logging)

Problema	Resolución
No puedo conectarme.	Asegúrese de que el camcorder y el ordenador están conectados a la red.
	Si el Live Logging Mode del camcorder de discos está ajustado en "OFF", cámbielo a "VIEW".
	Si el camcorder de discos está ajustado en el modo de imágenes en miniatura, apague este modo.
	Asegúrese de que nadie más está conectado.
	Asegúrese de que la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña registrados para la conexión son correctos.
Se corta la reproducción proxy.	Asegúrese de que no existe ningún dispositivo cercano que utilice la banda de frecuencia de 2,4 GHz.
	Si existen dispositivos cercanos que utilicen la banda de frecuencia de 2,4 GHz (por ejemplo, microondas o dispositivos Bluetooth®), la velocidad de transferencia podría ralentizarse mucho, con lo que se podría detener la reproducción. Aléjese de estos dispositivos o apáguelos.
	Asegúrese de que no existen señales cercanas que utilicen la misma banda de frecuencia y que el ordenador y el camcorder no se encuentren demasiado alejados. Si existe otra señal en la misma banda de frecuencia o el ordenador y el camcorder están demasiado alejados, la velocidad de transferencia podría ralentizarse mucho, con lo que se podría detener la reproducción.
No aparece la imagen proxy.	Asegúrese de que el modo Live Logging del camcorder no está ajustado en "LIVE". Si está ajustado en "LIVE", sólo se transferirán metadatos, y no se enviarán los datos de imagen proxy. Cambie la configuración a "VIEW".

Otros casos

Problema	Resolución
Cuando descargo el archivo de metadatos (XML) para un clip desde el menú web a través de FTP, el contenido del archivo se muestra o no en función del navegador (cuando se utiliza un camcorder de discos).	Haga clic con el botón derecho en el archivo de metadatos y seleccione la opción de guardar el enlace como archivo del menú emergente.
Si cancelo la descarga de un clip desde el menú web, se mantiene el mensaje "Network" en el monitor LCD del camcorder (cuando se utiliza un camcorder de discos).	Cierre el navegador o bien seleccione [Disc Properties] en el menú web.
Si el sistema operativo del ordenador es Windows Vista, no puedo conectarme si el WEP KEY INDEX del camcorder está ajustado en un valor distinto de 1.	Si el sistema operativo del ordenador es Windows Vista, el índice de clave WEP no puede ser distinto de 1. Ajuste el WEP KEY INDEX del camcorder en 1.

