

Panasonic®

Operating Instructions

IEEE 1394 Interface Board

Model No. AJ-**YAD850**G

ENGLISH

DEUTSCH

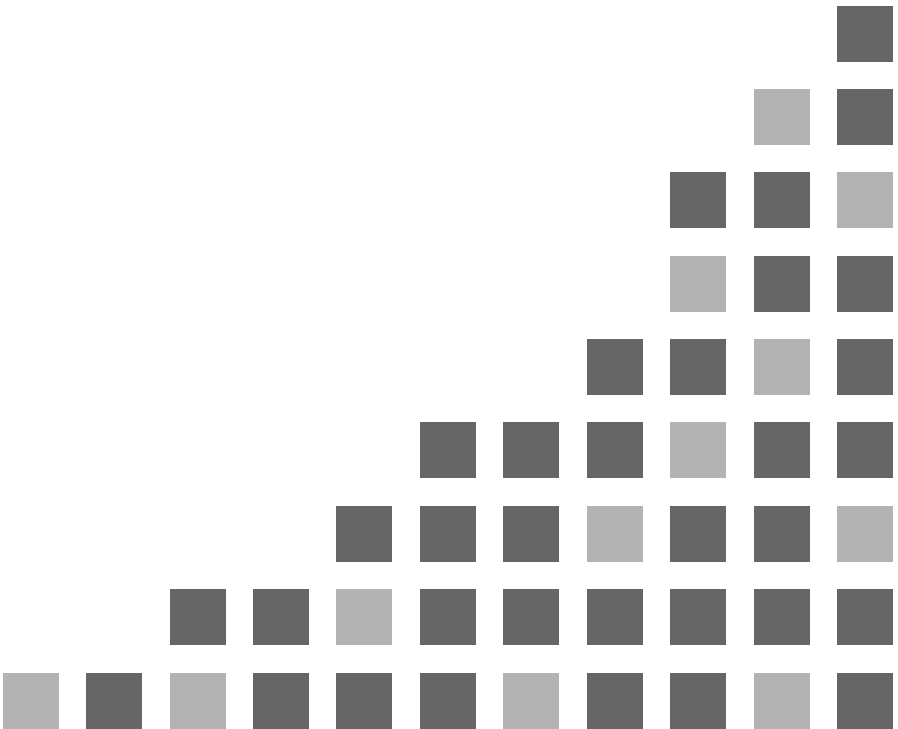
FRANÇAIS

ITALIANO

ESPAÑOL

中文

日本語



Before operating this product, please read the instructions carefully and save this manual for future use.

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR SHOCK HAZARD, REFER MOUNTING OF THE INTERFACE BOARD TO AUTHORIZED SERVICE PERSONNEL.

CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR SHOCK HAZARD AND ANNOYING INTERFERENCE, USE THE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY.

 indicates safety information.

Precautions

- Do not touch this product with wet hands.
- Do not drop this product or subject it to other strong shock.
- Do not attempt to modify this product. Doing so may cause it to malfunction.

The AJ-YAD850G is an IEEE 1394 interface board designated to be used exclusively with the AJ-SPD850, a memory card recorder. It cannot be used with the AJ-SD755, AJ-SD930, AJ-SD955 or AJ-D455.

Consult your dealer regarding installation in the AJ-SPD850 series.

If the setup menu illustrated in page 9 does not appear even if you attached this board, the upgrade of AJ-SPD850 will be required. Consult your dealer for details on updating the software and hardware versions.

Contents

Precautions	1	AJ-SPD850 series settings	5
Features	2	Precautions for use	7
Models supported	2	Setup menus	9
Accessories	2	Warning messages	10
Installing the board in the AJ-SPD850 series	3	Specifications	11

Features

The AJ-YAD850G is an IEEE 1394 interface board which is designed to be used exclusively with the AJ-SPD850 series of digital VTRs.

When it is installed in the AJ-SPD850 series, video and audio signals as well as time code signals can be transferred digitally to a PC (*) or digital VTR in compliance with the IEEE 1394 standard.

* Depending on the application (editing) software and hardware (IEEE1394 interface) being used, transmission of video signals and audio signals for all channels may not be possible.

Models supported

Digital VTRs: AJ-SPD850 series

Accessories

- Connecting cable (×1)

Installing the board in the AJ-SPD850 series

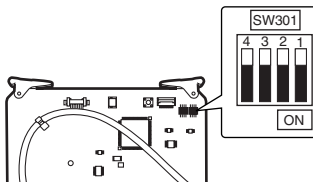
CAUTION:

These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of fire or electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

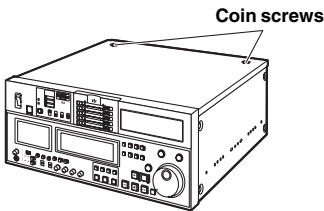
The AJ-YAD850G must be installed in the AJ-SPD850 in order for it to be used. Follow the procedure below for installation.

1 Disconnect the power cord from the unit. **5** Remove the screw and remove the connector board from the rear panel.

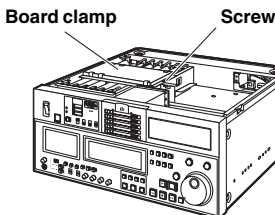
2 Check that the DIP switches on the AJ-YAD850G are set to the positions shown in the figure below.



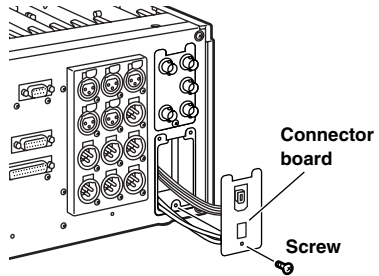
3 Remove the 2 coin screws and top panel from the unit.



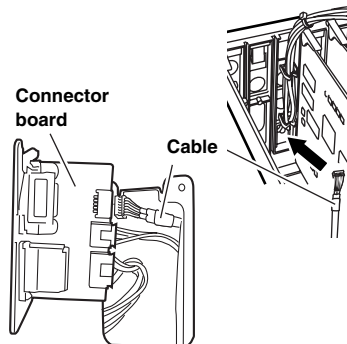
4 Remove the screw and the board clamp.



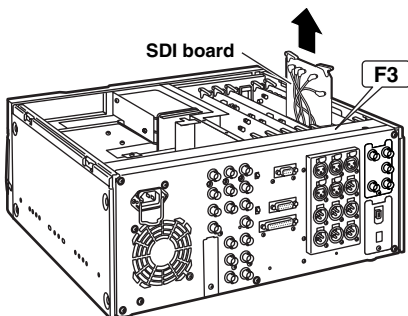
5 Remove the screw and remove the connector board from the rear panel.



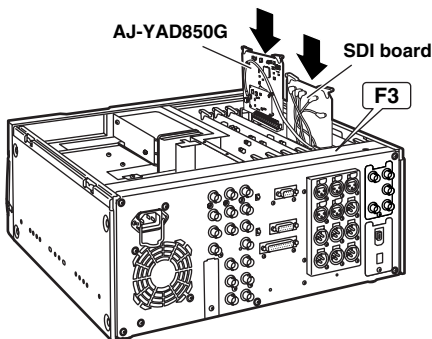
6 Connect the accessory cable to the terminal board through the hole for the F3 slot.



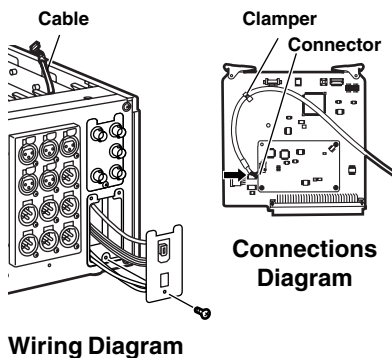
- 7** If the SDI board is inserted into the slot marked F3 on the jack board side, remove the SDI board.



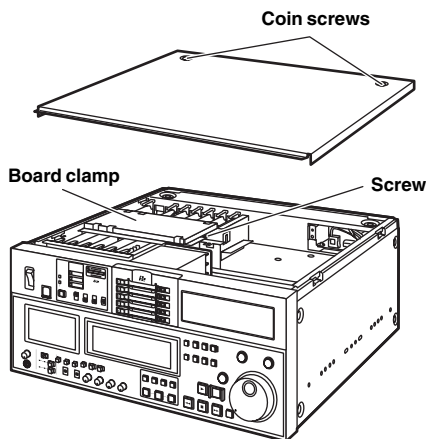
- 9** Reinsert the SDI board in the F3 slot on the rear panel side, then insert the interface board into the front panel side of the F3 slot .



- 8** Install the terminal board to the jack board. Run the wire through the jack board as shown below, then attach the upper part of the terminal board and fix the lower part of the board with a screw. Connect the wires according to the following diagram.



- 10** Attach the board clamp with the screw and secure the top panel to the unit with the 2 coin screws.



AJ-SPD850 series settings

- 1 Check that "ON" has been selected as the setting for setup menu item No.220 "AV/C CMD SEL."
- 2 Check that "AUTO" has been selected as the setting for both setup menu items No.882 "DIF IN CH" and No.883 "DIF OUT CH."
- 3 When inputting signals from the digital video interface, press the INPUT SELECT button on the front panel, and set the front display tube VIDEO input selection to the "SDTI/1394" position. For the AUDIO input, "SDTI/1394" is automatically selected.

<Notes>

- It is not possible to select SDTI/1394 for AUDIO unless SDTI/1394 has been selected for VIDEO.
 - When the audio signal input from the IEEE1394 interface is 12bit, 32kHz, only the 2CH selected from setup menu item No. 889 "DIF AUD IN" is recorded at 16bit, 48kHz.
- The recording formats for the input data are determined as shown in the table below.

Setup menu item NO.012 "SYS FORMAT" setting	Input data	Recording format data
50M	DVCPRO50	DVCPRO50
	DVCPRO	No recording possible
	DV	No recording possible
25M	DVCPRO50	No recording possible
	DVCPRO	DVCPRO
	DV	No recording possible
DV	DVCPRO50	No recording possible
	DVCPRO	No recording possible
	DV	DV*1

*1 When the 32 kHz/4CH format applies to the audio signals in the input data, CH1/CH2 or CH3/CH4 can be selected using setup menu item No.889 "DIF AUD IN."

- The formats for the output data are determined by the setting selected for setup menu item No.881 "DIF TYPE" and the playback data (mode).

With the 525/60 TV system

Mode	Setup menu item No.012 "SYS FORMAT" setting	Setup menu item No.881 "DIF TYPE" setting	Output data format
For DVCPRO50 data playback	—	—	DVCPRO50
For DVCPRO data playback	—	AUTO	DVCPRO* ²
	—	DVCPRO	DVCPRO* ²
	—	DV	DV* ²
For DV/DVCAM data playback	—	AUTO	DV* ²
	—	DVCPRO	DVCPRO* ²
	—	DV	DV* ²
For eject and E-E	50M	—	DVCPRO50
	25M	—	DVCPRO* ²
	DV	—	DV* ²

With the 625/50 TV system

Mode	Setup menu item No.012 "SYS FORMAT" setting	Output data format
For DVCPRO50 data playback	—	DVCPRO50
For DVCPRO data playback	—	DVCPRO* ²
For DV/DVCAM data playback	—	DV* ²
For eject and E-E	50M	DVCPRO50
	25M	DVCPRO* ²
	DV	DV* ²

*² When data recorded using the DVCPRO/DV format and 4CH audio is played back, CH1/CH2 or CH3/CH4 can be selected from setup menu item No.890 "DIF AUD OUT."

Precautions for use

- Ensure that the connections with other devices are made on a 1:1 basis.
- When selecting the digital video interface as the input, “AUTO” must be selected without fail as the setting for setup menu item No.304 “REF LOCK.”
- When the IEEE interface is selected as the input and “S/F/R” is selected from the setup menu, the system operates in the setting of “STOP”. In the same way, when “BLACK1” is selected, the system operates in “BLACK” mode and in “GRAY” mode when “GRAY1” is selected.
- When the IEEE1394 interface is selected as the input, regardless of the setting the User Menu No. 112 “V IN SEL INH”, the input cannot be changed during recording.
- The IEEE1394 interface output cannot playback the playlist in TC replacement mode. Please refer to the AJ-SPD850 manual for playlist playback.
- If warning E-92 (1394 INITIAL ERROR) appears, then either re-insert the connection cable or power up the unit again.
- The AV signals may be disrupted by turning the power of the connected devices ON and OFF or by disconnecting and re-connecting the I/F cables.
- When the AJ-SPD850 is in EE mode, under the following conditions the LCD output will be corrupted but this is not a fault.
 - When switching between the IEEE1394 interface and other input.
 - When switching between input and output while using the IEEE1394 interface.
- It may take several seconds for the system to operate stably when the input signals are switched or operation is transferred from one mode to another. Perform recording operation after the system operation has stabilized.
- The following points should be borne in mind when it comes to recording with the digital video interface input selected or outputting the signals by the digital video interface.
 - The AUDIO LEVEL controls on the front panel will not work.
 - The settings in the 800 order of setup menu items relating to the vertical blanking period will be ignored.
 - When playback signals other than regular×1 (normal speed) playback signals have been input, no guarantees are made for the video and sound recorded or for the video and sound of the EE system.
- The following points should be borne in mind when the video input selection has been set as the digital video interface.
 - SDI signals and analog video output signals in the E-E mode will become irregular. These signals should not be used for recording purposes. (The teletext signals or other signals which are multiplexed on the video output signals will also become irregular.)

- If the video input with the interface other than IEEE1394 interface is output with IEEE1394 interface,
 - Regular signal will not be output except when in recording.
 - Be aware of gaps between the time code and the video.
- Audio and video played at speeds other than single speed becomes non-compliant with the IEEE1394 interface audio and video signals. When these audio and video signals are monitored by other equipment, they might be considered different than IEEE1394 signals.
- When the playlist playback output from the IEEE1394 interface is being monitored by recording equipment, the first 1 second from the beginning of the playback will not be recorded.
- When rendering data is taken from non-linear editing equipment, the output monitor may temporarily display a white line on the upper and lower part of the display, this does not effect recording.
- Be absolutely sure to bear the following points in mind when connecting the IEEE1394 cable.
 1. Ensure that the unit and all of the connected devices are each grounded (or connected to a common ground) before use.
If it is not possible to ground the unit and devices, turn off the power of the unit and of all the connected devices before connecting or disconnecting the IEEE1394 cable.
 2. When the unit is to be connected to a device equipped with a 4-pin type of connector, connect the unit's connector (6-pin type) first.
 3. When connecting the unit with a PC equipped with a 6-pin type of connector, connect the 1394 cable as dictated by the shapes of the 1394 connectors. Bear in mind that inserting a plug the wrong way round may damage the unit.

Setup menus

The following setup menu items can be used when the AJ-YAD850G has been installed in the AJ-SPD850.

Item		Setting		Description of settings
No.	Super-imposed display	No.	Super-imposed display	
220	AV/C CMD SEL	0000 <u>0001</u>	OFF <u>ON</u>	For the selection of an AV/C command of the IEEE 1394 interface when the REMOTE button is lit. 0: The AV/C command is not used. 1: The AV/C command is used.
880	DIF SPEED	<u>0000</u> 0001 0002	<u>S100</u> S200 S400	For setting the transfer rate of the IEEE 1394 interface playback. 0: 100Mbps 1: 200Mbps 2: 400Mbps
881 *1	DIF TYPE	0000 0001 <u>0002</u>	DVCPRO DV <u>AUTO</u>	For setting the format used for playback. 0: The format is forcibly set to DVCPRO for output. 1: The format is forcibly set to DV for output. 2: The same format as that of the playback data is set. <Note> When you play back the data recorded in DVCPRO50 format, the setting on this menu is ignored.
882	DIF IN CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	For setting the input channels. 0-63: These are fixed at designated values. 64: This is not fixed at a designated value. When the power is turned on, the input channel is initialized to 63.
883	DIF OUT CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	For setting the output channels. 0-63: These are fixed at designated values. 64: This is not fixed at a designated value. When the power is turned on, the output channel is initialized to 63.
886	DIF CONFIG	<u>0000</u> 0001 0255	<u>DFLT</u> 1 255	Expansion menu Normally, the "DFLT" setting is used for this item.
889	DIF AUD IN	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	For the selection of the channel to be recorded, when DV data with 4CH mode audio signals is recorded. 0: CH1 and CH2 of the DV format data received are selected. 1: CH3 and CH4 of the DV format data received are selected.
890	DIF AUD OUT	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	For the selection of the channel when the audio signals of DV data or DVDPRO in 4CH mode are played and outputted in the DVCPRO or DV format. 0: CH1 and CH2 for playback data are selected. 1: CH3 and CH4 for playback data are selected.

*1 When the 625i system has been selected from the AJ-SPD850 User Menu No. 070 "TV SYSTEM" this item is not displayed.

The underlining indicates the factory setting.

Warning messages

By installing the AJ-YAD850G in the AJ-SPD850, the following warning messages are additionally provided.

These messages will appear on the mode display when “T&S&M” has been selected as the setup menu item No.003 (DISPLAY SEL) setting.

Display on monitor screen (counter display)	Description	Operation
UNKNOWN SIG (E-04)	This appears when the signals which have been input from the IEEE 1394 interface are not in the DVCPRO50, DVCPRO or DV format.	*1
NOT 1×25M SIG (E-11)	This appears when the signals which have been input from the IEEE 1394 interface are not ×1 speed transfer signals in the DVCPRO (25 Mbps) format.	*1
NOT 1×50M SIG (E-12)	This appears when the signals which have been input from the IEEE 1394 interface are not ×1 speed transfer signals in the DVCPRO50 (50 Mbps) format	*1
NOT 1×DV SIG (E-15)	This appears when the signals which have been input from the IEEE 1394 interface are not ×1 speed transfer signals in the DV format	*1
INVALID VIDEO SIG (E-16)	This appears when the compressed video signals which have been input from the IEEE 1394 interface are irregular signals.	*1
INVALID AUDIO SIG (E-17)	This appears when the audio signals which have been input from the IEEE 1394 interface are irregular signals.	*2
INVALID TC SIG (E-18)	This appears when the time code information which has been input from the IEEE 1394 interface is irregular.	*3
COPY PROTECTED (E-91)	The copy protect information which has been input from the IEEE 1394 interface is copy protected when the signals can be recorded in DV format.	*4
1394 INITIAL ERROR (E-92)	This appears when the connection status of the IEEE 1394 interface is irregular.	*5

*1 When this warning has appeared during a recording operation, the video signals are recorded as black screens and the audio signals are muted.

*2 When this warning has appeared during a recording operation, the audio signals are muted.

*3 When this warning has appeared during a recording operation, the time code generated internally is recorded.

*4 This warning is displayed at all times. When it appears, a recording operation cannot be initiated from any mode other than recording. When it appears during a recording operation, the mode is transferred to stop.

*5 When this warning is displayed all the time, signals cannot be input or output using the IEEE 1394 interface.

Specifications

■ Digital video interface board

Dimensions (W × H × D):

143 mm × 148 mm × 13 mm (5-5/8 inches × 5-13/16 inches × 1/2 inches)

Weight:

105 g (0.23 lbs)

■ Input/output facility

Connector:

6-pin type

Transfer rate:

400 Mbps, 200 Mbps, 100 Mbps selectable

Transfer data:

Compliant with IEEE 1394-1995 standard

Compliant with IEC 61883-Part 1, Part 2 standards

Compliant with SMPTE396M standard

Control commands:

Compliant with AV/C command set

Weight and dimensions shown are approximate.
Specifications are subject to change without notice.

VORSICHT:

UM BRAND- ODER STROMSCHLAGGEFAHR ZU REDUZIEREN,
ÜBERLASSEN SIE DEN EINBAU DER SCHNITTSTELLENKARTE
QUALIFIZIERTEM WARTUNGSPERSONAL.

VORSICHT:

NUR DAS EMPFOHLENE ZUBEHÖR VERWENDEN, UM DIE
GEFAHR VON FEUER UND ELEKTRISCHEM SCHLAG SOWIE
STÖRUNGEN AUSZUSCHALTEN.

 ist die Sicherheitsinformation.

Vorsichtshinweise

- Berühren Sie dieses Produkt nicht mit nassen Händen.
- Lassen Sie dieses Produkt nicht fallen, und setzen Sie es auch sonst keinen starken Erschütterungen aus.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren. Anderenfalls kann es zu Funktionsstörungen kommen.

Die AJ-YAD850G ist eine Schnittstellenkarte gemäß dem Standard IEEE 1394 für den ausschließlichen Einsatz mit dem Speicherkartenrecorder AJ-SPD850. Sie kann nicht mit dem AJ-SD755, AJ-SD930, AJ-SD955 oder AJ-D455 verwendet werden.

Wenden Sie sich bezüglich der Installation in die Serie AJ-SPD850 an Ihren Händler.

Falls das auf Seite 9 illustrierte Einrichtungsmenü beim Anschließen dieser Karte nicht erscheint, ist ein Upgrade des AJ-SPD850 erforderlich. Wenden Sie sich bezüglich der Einzelheiten zur Aktualisierung der Software- und Hardware-Version an Ihren Händler.

Inhalt

Vorsichtshinweise	1	Einstellungen der Serie	
Merkmale	2	AJ-SPD850	5
Unterstützte Modelle	2	Vorsichtsmaßnahmen zum	
Zubehör	2	Gebrauch	7
Einbau der Karte in ein Gerät der		Einrichtungsmenüs	9
Serie AJ-SPD850	3	Warnmeldungen	10
		Technische Daten	11

Merkmale

Die AJ-YAD850G ist eine Schnittstellenkarte gemäß dem Standard IEEE 1394 für den ausschließlichen Einsatz mit den digitalen Videorekordern der Serie AJ-SPD850.

Wenn sie in einen Videorecorder der Serie AJ-SPD850 installiert wird, können Video- und Audiosignale sowie Timecodesignale digital zu einem PC (*) oder digitalen Videorecorder, der dem Standard IEEE 1394 entspricht, übertragen werden.

* Jenach der verwendeten Anwendungs-Software (Schneiden) und Hardware (IEEE1394-Schnittstelle) ist die Übertragung der Video- und Audiosignale u.U. nicht für alle Kanäle möglich.

Unterstützte Modelle

Digitale Videorecorder: Serie AJ-SPD850

Zubehör

- Verbindungskabel (×1)

Einbau der Karte in ein Gerät der Serie AJ-SPD850

VORSICHT:

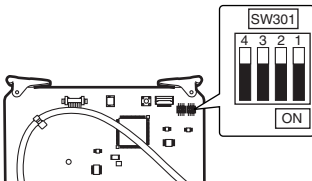
Diese Wartungsanleitung ist nur für qualifiziertes Wartungspersonal vorgesehen. Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu reduzieren, sollten Sie keine anderen Wartungsarbeiten außer den in der Bedienungsanleitung beschriebenen durchführen, wenn Sie dazu nicht qualifiziert sind.

Um die AJ-YAD850G benutzen zu können, muss sie in den AJ-SPD850 eingebaut werden. Gehen Sie dazu nach dem folgenden Einbauverfahren vor.

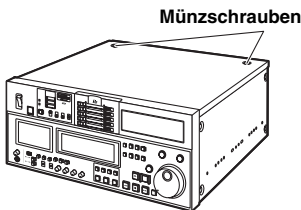
DEUTSCH

1 Trennen Sie das Netzkabel vom Gerät.

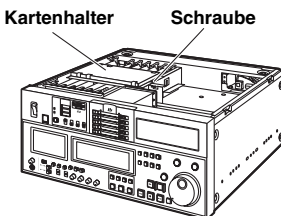
2 Vergewissern Sie sich, dass die DIP-Schalter an der Karte AJ-YAD850G auf die nachstehend gezeigten Positionen eingestellt sind.



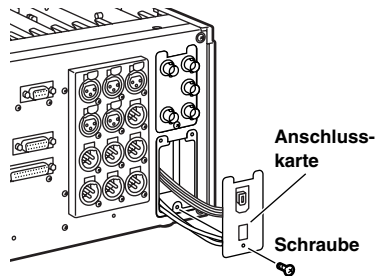
3 Drehen Sie die 2 Münzschrauben heraus, um die Abdeckhaube vom Gerät abzunehmen.



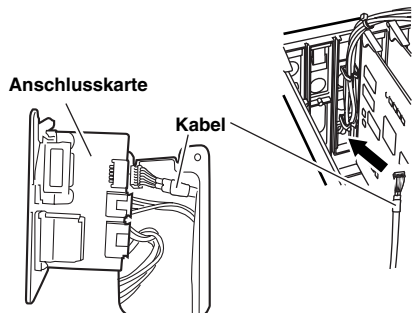
4 Die Schraube herausdrehen, und den Kartenhalter abnehmen.



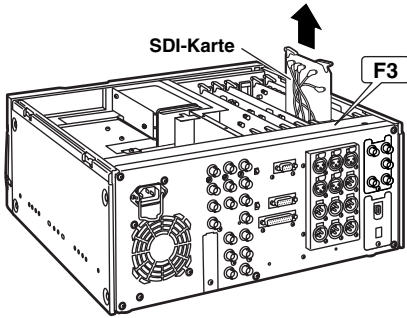
5 Die Schraube entfernen, und die Anschlusskarte von der Rückwand abnehmen.



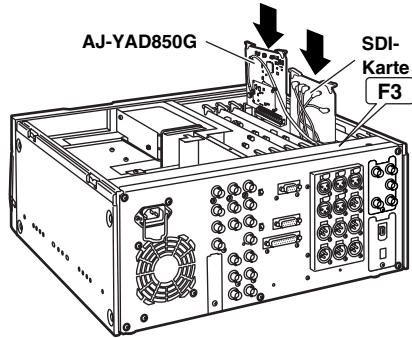
6 Das Zubehörcabel durch die Öffnung in Slot F3 an die Anschlusskarte anschließen.



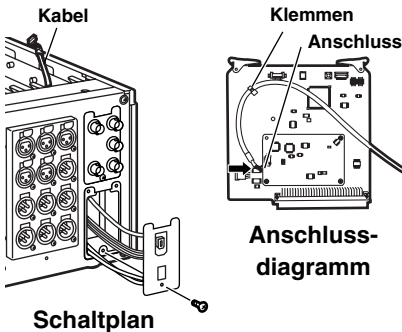
- 7 Die SDI-Karte entfernen, falls sie in den mit F3 gekennzeichneten Slot auf der Seite des Kartenhalters eingesteckt ist.



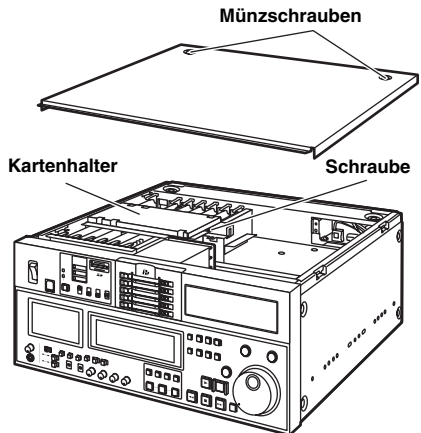
- 9 Setzen Sie die SDI-Karte wieder in den Steckplatz F3 auf der Rückwandseite ein, und setzen die Schnittstellenkarte auf der Frontplattenseite des Steckplatz F3 ein.



- 8 Die Anschlusskarte in den Kartenhalter einstecken. Das Kabel wie unten gezeigt durch den Kartenhalter führen, dann den oberen Teil der Anschlusskarte einsetzen und den unteren Teil der Karte mit einer Schraube befestigen. Die Kabel unter Beachtung des folgenden Schaltplans anschließen.



- 10 Den Kartenhalter mit der Schraube befestigen, und die Abdeckhaube mit den 2 Münzschrauben an der Haupteinheit anbringen.



Einstellungen der Serie AJ-SPD850

1 Stellen Sie sicher, dass "ON" als Einstellung des Einrichtungs-menüpunkts Nr. 220 "AV/C CMD SEL" gewählt worden ist.

2 Stellen Sie sicher, dass "AUTO" als Einstellung der Einrichtungs-menüpunkte Nr. 882 "DIF IN CH" und Nr. 883 "DIF OUT CH" gewählt worden ist.

3 Wenn Sie Signale über die digitale Video-Schnittstelle eingeben, drücken Sie die Taste INPUT SELECT an der Frontplatte, und stellen Sie den Eingangswahlschalter VIDEO am Frontdisplay auf die Position "SDTI/1394". Für Eingangsdaten AUDIO wird "SDTI/1394" automatisch gewählt.

<Hinweise>

- SDTI/1394 kann nur dann für AUDIO gewählt werden, wenn SDTI/1394 auch für VIDEO gewählt worden ist.
- Wenn der Audiosignaleingang von der Schnittstelle IEEE1394 12bit - 32kHz ist, werden nur die im Einrichtungs-menüpunkt Nr. 889 "DIF AUD IN" 2CH mit 16bit - 48kHz aufgezeichnet.

- Die Aufnahmeformate für Eingangsdaten werden wie in der folgenden Tabelle gezeigt bestimmt.

Einstellung des Einrichtungs-menüpunkts Nr. 012 "SYS FORMAT"	Eingangsdaten	Aufnahme-formatdaten
50M	DVCPRO50	DVCPRO50
	DVCPRO	Keine Aufnahme möglich
	DV	Keine Aufnahme möglich
25M	DVCPRO50	Keine Aufnahme möglich
	DVCPRO	DVCPRO
	DV	Keine Aufnahme möglich
DV	DVCPRO50	Keine Aufnahme möglich
	DVCPRO	Keine Aufnahme möglich
	DV	DV*1

- *1 Wenn das Format 32 kHz/4CH für die Audiosignale in den Eingangsdaten gültig ist, kann CH1/CH2 und CH3/CH4 mit Hilfe des Einrichtungs-menüpunkts Nr. 889 "DIF AUD IN" gewählt werden.

- Die Formate für die Ausgangsdaten werden durch Einstellung des Einrichtungsmenüpunkts Nr. 881 "DIF TYPE" und der Wiedergabedaten (Modus) bestimmt.

Beim TV-System 525/60

Modus	Einstellung des Einrichtungsmenüpunkts Nr. 012 "SYS FORMAT"	Einstellung des Einrichtungsmenüpunkts Nr. 881 "DIF TYPE"	Ausgangsdatenformat
Für DVCPRO50 Datenwiedergabe	—	—	DVCPRO50
Für DVCPRO-Datenwiedergabe	—	AUTO	DVCPRO*2
	—	DVCPRO	DVCPRO*2
	—	DV	DV*2
Für DV/DVCAM-Datenwiedergabe	—	AUTO	DV*2
	—	DVCPRO	DVCPRO*2
	—	DV	DV*2
Für Auswurf und E-E	50M	—	DVCPRO50
	25M	—	DVCPRO*2
	DV	—	DV*2

Beim TV-System 625/50

Modus	Einstellung des Einrichtungsmenüpunkts Nr. 012 "SYS FORMAT"	Ausgangsdatenformat
Für DVCPRO50-Datenwiedergabe	—	DVCPRO50
Für DVCPRO-Datenwiedergabe	—	DVCPRO*2
Für DV/DVCAM-Datenwiedergabe	—	DV*2
Für Auswurf und E-E	50M	DVCPRO50
	25M	DVCPRO*2
	DV	DV*2

*2 Bei der Wiedergabe von Daten, die mit dem Format DVCPRO/DV und 4CH-Audio aufgenommen worden sind, können CH1/CH2 oder CH3/CH4 im Einrichtungsmenüpunkt Nr. 890 "DIF AUD OUT" gewählt werden.

Vorsichtsmaßnahmen zum Gebrauch

- Vergewissern Sie sich, dass die Verbindungen mit anderen Geräten auf einer 1:1-Basis erfolgen.
- Wenn Sie die IEEE 1394 Schnittstelle als Eingang wählen, müssen Sie unbedingt "AUTO" als Einstellung des Einrichtungsmenüpunkts Nr. 304 "REF LOCK" wählen.
- Wenn die Schnittstelle IEEE als Eingang gewählt ist und "S/F/R" im Einrichtungsmenü gewählt ist, arbeitet das System mit der Einstellung von "STOP". Wenn "BLACK1" gewählt ist, arbeitet das System im Modus "BLACK" und im Modus "GRAY", wenn "GRAY1" gewählt ist.
- Wenn die IEEE 1394-Schnittstelle als Eingang gewählt wird, kann der Eingang ungeachtet der Einstellung des Benutzermenüpostens Nr. 112 „V IN SEL INH“ während der Aufnahme nicht geändert werden.
- Der Ausgang der IEEE 1394-Schnittstelle kann die Playliste im TC-Austauschmodus nicht wiedergeben. Angaben zur Playlistenwiedergabe entnehmen Sie bitte der Anleitung des Modells AJ-SPD850.
- Wenn die Warnung E-92 (1394 INITIAL ERROR) erscheint, entweder das Verbindungskabel neu anschließen oder das Gerät erneut einschalten.
- Die AV-Signale können gestört werden, wenn die angeschlossenen Geräte ein- und ausgeschaltet oder die Verbindungskabel ab- und wieder angeklemt werden.
- Wenn sich das Modell AJ-SPD850 im EE-Modus befindet, wird die LCD-Ausgabe unter den folgenden Bedingungen verfälscht, was jedoch keine Störung darstellt.
 - Beim Umschalten zwischen der IEEE 1394-Schnittstelle und einem anderen Eingang.
 - Beim Umschalten zwischen Ein- und Ausgang während der Benutzung der IEEE 1394-Schnittstelle.
- Es kann mehrere Sekunden dauern, bis das System stabil arbeitet, wenn die Eingangssignale umgeschaltet oder die Betriebsarten gewechselt werden. Warten Sie mit dem Aufnahmebetrieb, bis sich das System stabilisiert hat.
- Beachten Sie die folgenden Punkte hinsichtlich der Aufnahme über den IEEE 1394 Schnittstelleneingang oder die Signalausgabe über die IEEE 1394 Schnittstelle.
 - Die Regler AUDIO LEVEL an der Frontplatte funktionieren nicht.
 - Die Einstellungen in der 800er-Gruppe der Einrichtungsmenüpunkte in Bezug auf die vertikale Austastlücke werden ignoriert.
 - Wenn andere Wiedergabesignale als die regulären $\times 1$ -Wiedergabesignale (Normalgeschwindigkeit) eingegeben worden sind, kann keine Garantie für die Qualität der aufgezeichneten Bild- und Tonsignale oder für Bild und Ton des EE-Systems gewährleistet werden.
- Die folgenden Punkte müssen beachtet werden, wenn die IEEE 1394 Schnittstelle als Videoeingang gewählt worden ist.
 - SDI-Signale und analoge Video-Ausgangssignale im E-E-Modus werden unregelmäßig. Diese Signale sollten nicht für Aufnahmezwecke verwendet werden. (Die Teletext-Signale oder andere Signale, die mit den Video-Ausgangssignalen kombiniert werden, werden ebenfalls unregelmäßig.)

- Wenn das Video nicht über die Schnittstelle IEEE1394 eingegeben wurde und über die Schnittstelle IEEE1394 ausgegeben wird:
 - das ordnungsgemäße Signal wird nur bei der Aufnahme ausgegeben.
 - achten Sie auf Abweichungen zwischen Zeitcode und Video.
- Audio- und Videosignale, die nicht mit der einfachen Geschwindigkeit wiedergegeben werden, entsprechen nicht dem Standard der Audio- und Videosignale der Schnittstelle IEEE1394. Wenn diese Audio- und Videosignale von einem anderen Gerät überwacht werden, könnten sie als vom Standard IEEE 1394 verschiedene Signale behandelt werden.
- Wenn der Playlisten-Wiedergabeausgang der IEEE 1394-Schnittstelle von einem Aufnahmegerät überwacht wird, wird die erste Sekunde ab dem Anfang der Wiedergabe nicht aufgezeichnet.
- Wenn Renderingdaten von einem nicht linearen Schnittgerät übernommen werden, zeigt der Ausgabemonitor möglicherweise vorübergehend eine weiße Linie im oberen und unteren Displaybereich an, was jedoch keinen Einfluss auf die Aufnahme hat.
- Beachten Sie unbedingt die folgenden Punkte beim Anschließen des IEEE 1394-Kabels.
 1. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die Einheit und alle angeschlossenen Geräte geerdet (oder mit Masse verbunden) sind.
Falls eine Erdung der Einheit und der Geräte nicht möglich ist, schalten Sie die Stromversorgung der Einheit und aller angeschlossenen Geräte aus, bevor Sie das IEEE 1394-Kabel anschließen oder abtrennen.
 2. Wenn die Einheit an ein Gerät mit 4-poliger Buchse angeschlossen werden soll, schließen Sie das Kabel zuerst an die Buchse der Einheit (6-polige Buchse) an.
 3. Wenn Sie die Einheit an einen PC mit einer 6-poligen Buchse anschließen, schließen Sie das 1394-Kabel gemäß der Form der 1394-Buchsen an. Beachten Sie, dass die Einheit beschädigt werden kann, wenn der Stecker verkehrt herum eingesteckt wird.

Einrichtungsmenüs

Die folgenden Einrichtungsmenüpunkte sind verfügbar, wenn die Karte AJ-YAD850G in den AJ-SPD850 eingebaut worden ist.

Posten		Einstellung		Beschreibung der Einstellungen
Nr.	Eingeblendete Anzeige	Nr.	Eingeblendete Anzeige	
220	AV/C CMD SEL	0000 <u>0001</u>	OFF <u>ON</u>	Für die Wahl eines AV/C-Befehls der Schnittstelle IEEE1394, wenn die Taste REMOTE aufleuchtet. 0: Der AV/C-Befehl wird nicht benutzt. 1: Der AV/C-Befehl wird benutzt.
880	DIF SPEED	<u>0000</u> 0001 0002	<u>S100</u> S200 S400	Zur Einstellung der Übertragungsrate des IEEE 1394 Schnittstellenausgangs. 0: 100Mbps 1: 200Mbps 2: 400Mbps
881 *1	DIF TYPE	0000 0001 <u>0002</u>	DVCPR O DV <u>AUTO</u>	Zur Einstellung des für die Wiedergabe verwendeten Formats. 0: Das Ausgabeformat wird zwangsweise auf DVCPRO eingestellt. 1: Das Ausgabeformat wird zwangsweise auf DV eingestellt. 2: Das für die Datenwiedergabe gewählte Format wird eingestellt. <Hinweis> Bei der Wiedergabe von im Format DVCPRO50 aufgenommenen Daten wird die Einstellung dieses Menüs ignoriert.
882	DIF IN CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Zur Wahl der Eingangskanäle. 0-63: Diese sind auf die vorgeschriebenen Werte fixiert. 64: Dieser ist nicht auf einen vorgeschriebenen Wert fixiert. Beim Einschalten der Stromversorgung wird der Eingangskanal auf 63 initialisiert.
883	DIF OUT CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Zur Wahl der Ausgangskanäle. 0-63: Diese sind auf die vorgeschriebenen Werte fixiert. 64: Dieser ist nicht auf einen vorgeschriebenen Wert fixiert. Beim Einschalten der Stromversorgung wird der Ausgangskanal auf 63 initialisiert.
886	DIF CONFIG	<u>0000</u> 0001 0255	<u>DFLT</u> 1 255	Erweiterungsmenü Normalerweise wird "DFLT" für diesen Posten verwendet.
889	DIF AUD IN	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Für die Wahl des aufzuzeichnenden Kanals, wenn DV-Daten mit Signalen im Audiomodus 4CH aufgezeichnet werden. 0: CH1 und CH2 der empfangenen DV-Format-Daten werden gewählt. 1: CH3 und CH4 der empfangenen DV-Format-Daten werden gewählt.
890	DIF AUD OUT	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Für die Wahl des Kanals, wenn Audiosignale von DV-Daten oder DVDPRO im Modus 4CH wiedergegeben und im Format DVCPRO oder DV ausgegeben werden. 0: CH1 und CH2 für Wiedergabedaten gewählt. 1: CH3 und CH4 für Wiedergabedaten gewählt.

*1 Wenn das 625i-System mit dem Benutzermenüposten Nr. 070 „TV SYSTEM“ des AJ-SPD850 gewählt worden ist, wird dieser Posten nicht angezeigt.

Der Unterstrich kennzeichnet die Werksvorgabe.

Warnmeldungen

Durch den Einbau der Karte AJ-YAD850G in den AJ-SPD850 werden die folgenden Warnmeldungen zusätzlich bereitgestellt.

Diese Meldungen erscheinen auf der Betriebsartanzeige, wenn "T&S&M" als Einstellung des Einrichtungsmenüpunkts Nr. 003 (DISPLAY SEL) gewählt wurde.

Anzeige auf Monitorschirm (Zählerdisplay)	Beschreibung	Betrieb
UNKNOWN SIG (E-04)	Erscheint, wenn die über die IEEE 1394 Schnittstelle eingegebenen Signale nicht im DVCPRO50-, DVCPRO- oder DV-Format sind.	*1
NOT 1×25M SIG (E-11)	Erscheint, wenn die über die IEEE 1394 Schnittstelle eingegebenen Signale keine ×1-Geschwindigkeits-Übertragungssignale im DVCPRO-Format (25 Mbps) sind.	*1
NOT 1×50M SIG (E-12)	Erscheint, wenn die über die IEEE 1394 Schnittstelle eingegebenen Signale keine ×1-Geschwindigkeits-Übertragungssignale im DVCPRO50-Format (50 Mbps) sind.	*1
NOT 1×50M SIG (E-15)	Erscheint, wenn die über die IEEE 1394 Schnittstelle eingegebenen Signale keine ×1-Geschwindigkeits-Übertragungssignale im DV-Format sind.	*1
INVALID VIDEO SIG (E-16)	Erscheint, wenn die über die IEEE 1394 Schnittstelle eingegebenen komprimierten Videosignale unregelmäßige Signale sind.	*1
INVALID AUDIO SIG (E-17)	Erscheint, wenn die über die IEEE 1394 Schnittstelle eingegebenen Audiosignale unregelmäßige Signale sind.	*2
INVALID TC SIG (E-18)	Erscheint, wenn die über die IEEE 1394 Schnittstelle eingegebene Timecode-Information unregelmäßig ist.	*3
COPY PROTECTED (E-91)	Die von der IEEE 1394-Schnittstelle eingegebenen Kopierschutzdaten sind kopiergeschützt, wenn die Signale im DV-Format aufgezeichnet werden können.	*4
1394 INITIAL ERROR (E-92)	Erscheint, wenn der Verbindungsstatus der IEEE 1394 Schnittstelle unregelmäßig ist.	*5

*1 Wenn diese Warnung während einer Aufnahmeoperation erschienen ist, werden die Videosignale als Black-Screens aufgezeichnet, und die Audiosignale werden stummgeschaltet.

*2 Wenn diese Warnung während einer Aufnahmeoperation erschienen ist, werden die Audiosignale stummgeschaltet.

*3 Wenn diese Warnung während einer Aufnahmeoperation erschienen ist, wird der intern erzeugte Timecode aufgezeichnet.

*4 Diese Warnung wird in allen Situationen angezeigt. Wenn sie erscheint, kann eine Aufnahmeoperation nur vom Aufnahmemodus aus eingeleitet werden. Wenn sie während einer Aufnahmeoperation erscheint, wird auf Stoppmodus umgeschaltet.

*5 Wenn diese Warnung ständig angezeigt wird, können die Signale nicht über die IEEE 1394 Schnittstelle ein- oder ausgegeben werden.

Technische Daten

■ Digitale Video-Schnittstellenkarte

Abmessungen (B × H × T):

143 mm × 148 mm × 13 mm

Gewicht:

105 g

■ Ein-/Ausgangsmerkmale

Anschluss:

6-polige Buchse

Übertragungsrate:

400 Mbps, 200 Mbps oder 100 Mbps wählbar

Übertragungsdaten:

Entspricht dem Standard IEEE 1394-1995

Entspricht den Standards IEC 61883-Part 1, Part 2

Entspricht den Standard SMPTE-396M

Steuerbefehle:

Kompatibel mit AV/C-Befehlssatz

Bei den Angaben zu Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

ATTENTION:

POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE FEU OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, CONFIER LE MONTAGE DE LA CARTE D'INTERFACE À UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ.

ATTENTION:

POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, DE CHOCS ÉLECTRIQUES OU D'INTERFÉRENCES, N'UTILISER QUE LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

 Informations concernant la sécurité.

Précautions

- Ne pas toucher le produit avec des mains mouillées.
- Ne pas faire tomber le produit ni le soumettre à d'autres chocs violents.
- Ne pas modifier le produit. Cela pourrait provoquer des dysfonctionnements.

L'AJ-YAD850G est une carte d'interface IEEE 1394 conçue pour être utilisée exclusivement avec l'enregistreur de carte mémoire AJ-SPD850. Elle ne pourra pas être utilisée avec l'AJ-SD755, AJ-SD930, AJ-SD955 ni avec AJ-D455.

Confier l'installation de la carte dans les magnétoscopes de la série AJ-SPD850 à son revendeur.

Si le menu de configuration de la page 9 n'apparaît pas même après avoir fixé cette carte, la mise à niveau de l'AJ-SPD850 est nécessaire. Pour les détails sur la mise à niveau de la version du logiciel et du matériel, consulter son revendeur.

Table des matières

Précautions	1	Réglage de la série l'SPD850	5
Caractéristiques	2	Précautions d'utilisation	7
Modèles supportés	2	Menus d'initialisation	9
Accessoires	2	Messages d'avertissement	10
Installation de la carte dans la série l'AJ-SPD850	3	Fiche technique	11

Caractéristiques

L'AJ-YAD850G est une carte d'interface IEEE 1394 conçue pour être utilisée exclusivement avec les magnétoscopes numériques de la série AJ-SPD850.

L'installation de la carte dans la série AJ-SPD850 permettra d'effectuer un transfert numérique des signaux audio et vidéo ainsi que du code temporel vers un PC (*) ou un magnétoscope numérique en respectant la norme IEEE 1394.

* Selon le logiciel d'application (montage) et le matériel (IEEE1394) utilisés, la transmission des signaux vidéo et des signaux audio de tous les canaux peut ne pas être possible.

Modèles supportés:

Magnétoscopes numériques: série AJ-SPD850

Accessoires

- Câble de raccordement (X1)

Installation de la carte dans la série l'AJ-SPD850

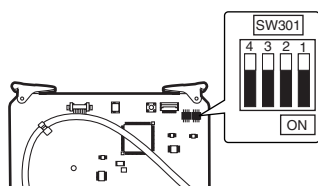
ATTENTION:

Ces instructions d'entretien sont conçues exclusivement à l'attention d'un personnel d'entretien qualifié. Pour réduire tout risque de feu ou de choc électrique, ne pas effectuer d'autre entretien que celui qui est traité dans ces instructions, à moins d'être qualifié pour.

Pour pouvoir utiliser l'AJ-YAD850G, il faudra tout d'abord l'installer dans l'AJ-SPD850. Pour l'installation, procéder de la façon suivante.

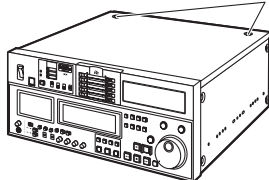
1 Débrancher le cordon d'alimentation de l'appareil. **5** Retirer la vis et retirer la carte de connecteur du panneau arrière.

2 Vérifier que les commutateurs DIP de l'AJ-YAD850G sont réglés comme indiqué sur la figure ci-dessous.



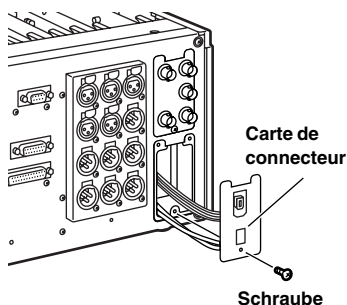
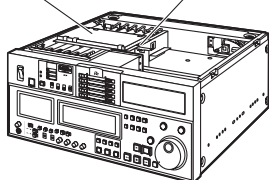
3 Retirer les 2 vis à fente pour pièce de monnaie et le panneau supérieur de l'appareil.

Vis à fente pour pièce de monnaie

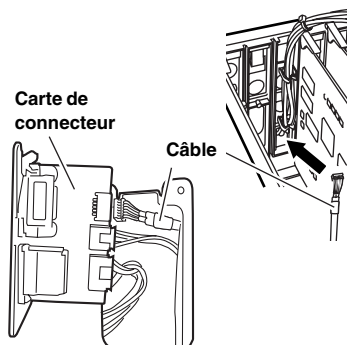


4 Retirer la vis et la bride de carte.

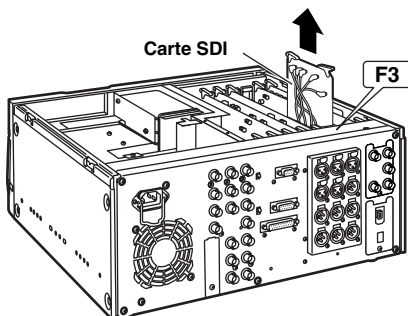
Bride de carte Vis



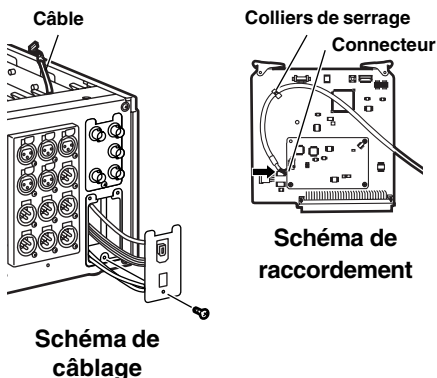
6 Branchez le câble à la plaque à bornes à travers la fente du logement F3.



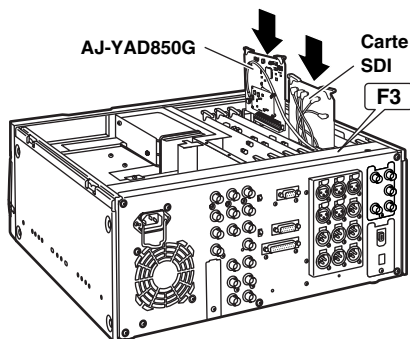
- 7 Si la carte SDI est insérée dans le logement marqué F3 sur le côté carte connecteur, enlevez la carte SDI.



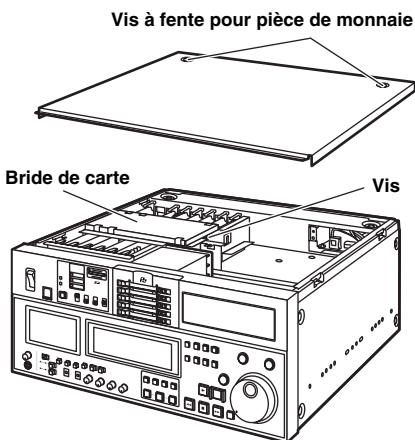
- 8 Installez la plaque à bornes sur la carte connecteur. Faites passer le câble à travers la carte connecteur de la façon indiquée ci-dessous, puis fixez la partie supérieure de la plaque à bornes et fixez la partie inférieure de la carte au moyen d'une vis. Branchez les câbles selon le schéma suivant.



- 9 Reinsérer la carte SDI dans l'emplacement F3 sur le côté panneau arrière, puis insérer la carte d'interface dans le côté panneau avant de l'emplacement F3.



- 10 Fixer la bride de carte à l'aide de la vis et fixer le panneau supérieur sur l'appareil à l'aide des 2 vis à fente pour pièce de monnaie.



FRANÇAIS

Réglage de la série l'AJ-SPD850

1 Vérifier que la rubrique No. 220 "AV/C CMD SEL" du menu d'initialisation est réglée sur "ON".

2 Vérifier que "AUTO" a été sélectionné à la rubrique No. 882 "DIF IN CH" et à la rubrique No. 883 "DIF OUT CH" du menu d'initialisation.

3 Pour envoyer les signaux de l'interface vidéo numérique, appuyer sur la touche INPUT SELECT du panneau avant, puis régler la sélection d'entrée VIDEO de l'écran d'affichage avant sur la position "SDTI/1394". Pour l'entrée AUDIO, "SDTI/1394" est automatiquement sélectionné.

<Remarques>

- Il ne sera pas possible de sélectionner SDTI/1394 pour AUDIO si l'on pas sélectionné SDTI/1394 pour VIDEO.
- Quand l'entrée du signal audio provenant de l'interface IEEE1394 interface est de 12 bits, 32 kHz, seul le 2CH sélectionné dans l'option du menu de paramétrage No. 889 "DIF AUD IN" est enregistré à 16 bits, 48 kHz.

- Les formats d'enregistrement pour les données d'entrée sont déterminés de la façon indiquée dans le tableau ci-dessous.

Réglage de la rubrique No. 012 "SYS FORMAT" du menu d'initialisation	Données d'entrée	Données de format d'entrée
50M	DVCPRO50	DVCPRO50
	DVCPRO	L'enregistrement n'est pas possible
	DV	L'enregistrement n'est pas possible
25M	DVCPRO50	L'enregistrement n'est pas possible
	DVCPRO	DVCPRO
	DVCPRO50	L'enregistrement n'est pas possible
DV	DVCPRO50	L'enregistrement n'est pas possible
	DVCPRO50	L'enregistrement n'est pas possible
	DV	DV*1

- *1 Si le format 32 kHz/4 canaux s'applique aux signaux audio dans les données d'entrée, on pourra sélectionner CH1/CH2 ou CH3/CH4 à la rubrique No. 889 "DIF AUD IN" du menu d'initialisation.

- Le format des données d'envoi est déterminé par le réglage de la rubrique No. 881 "DIF TYPE" du menu d'initialisation et par la bande de lecture (mode).

Avec le système de télévision 525/60

Mode	Réglage de la rubrique No. 012 "SYS FORMAT" du menu d'initialisation	Réglage de la rubrique No. 881 "DIF TYPE" du menu d'initialisation	Format des données d'envoi
Pour la lecture de données DVCPRO50	—	—	DVCPRO50
Pour la lecture de données DVCPRO	—	AUTO	DVCPRO*2
	—	DVCPRO	DVCPRO*2
Pour la lecture de données DV/DVCAM	—	DV	DV*2
	—	AUTO	DV*2
	—	DVCPRO	DVCPRO*2
Pour l'éjection et la fonction E-E	—	DV	DV*2
	50M	—	DVCPRO50
	25M	—	DVCPRO*2
	DV	—	DV*2

Avec le système de télévision 625/50

Mode	Réglage de la rubrique No. 012 "SYS FORMAT" du menu d'initialisation	Format des données d'envoi
Pour la lecture de données DVCPRO50	—	DVCPRO50
Pour la lecture de données DVCPRO	—	DVCPRO*2
Pour la lecture de données DV/DVCAM	—	DV*2
Pour l'éjection et la fonction E-E	50M	DVCPRO50
	25M	DVCPRO*2
	DV	DV*2

*2 Quand les données enregistrées au format DVCPRO/DV et au moyen de l'audio 4CH sont lues, CH1/CH2 ou CH3/CH4 peuvent être sélectionnés au moyen de l'option du menu de paramétrage No.890 "DIF AUD OUT."

Précautions d'utilisation

- Veiller à raccorder les autres appareils sur la base de 1:1.
- Lorsqu'on sélectionne l'interface IEEE 1394 comme entrée, il faudra régler sans faute la rubrique No. 304 "REF LOCK" du menu d'initialisation sur "AUTO".
- Quand l'interface IEEE est sélectionnée comme entrée et que "S/F/R" est sélectionné dans le menu de paramétrage, le système fonctionne dans le paramétrage de "STOP". De la même façon, quand "BLACK1" est sélectionné, le système fonctionne en mode "BLACK" et en mode "GRAY" quand "GRAY1" est sélectionné.
- Lorsqu'on sélectionne l'interface IEEE 1394 comme entrée, quelque soit le réglage du menu utilisateur No. 112 "V IN SEL INH", il n'est pas possible de modifier l'entrée pendant l'enregistrement.
- La sortie de l'interface IEEE 1394 ne peut pas lire la liste de lecture en mode de remplacement TC. Pour la lecture de la liste de lecture, voir le manuel de l'AJ-SPD850.
- Si l'avertissement E-92 (1394 INITIAL ERROR) apparaît, il vous faut soit rebrancher le câble de connexion, soit rallumer l'appareil.
- Les signaux AV risquent d'être perturbés lors de la mise sous ou hors tension des appareils raccordés, ou lors du débranchement puis du rebranchement des câbles I/F.
- Lorsque l'AJ-SPD850 est en mode EE, dans les conditions suivantes la sortie de l'écran LCD sera altérée, mais ceci est normal.
 - Lors de la commutation entre l'interface IEEE 1394 et une autre entrée.
 - Lors de la commutation entre l'entrée et la sortie pendant l'utilisation de l'interface IEEE 1394.
- Il faut quelques secondes pour que le fonctionnement du système se stabilise quand on commute les signaux d'entrée ou qu'on fait passer le fonctionnement d'un mode à un autre. Attendre que le fonctionnement du système se soit stabilisé avant de commencer l'enregistrement.
- Bien noter les points suivants lors d'un enregistrement avec sélection de l'entrée d'interface IEEE 1394 ou lors de l'envoi des signaux par l'interface IEEE 1394.
 - Les potentiomètres AUDIO LEVEL du panneau avant ne fonctionnent pas.
 - Les paramètres de l'ordre des 800 dans les rubriques du menu d'initialisation relatifs à la période de suppression verticale seront ignorés.
 - Lors de la réception de signaux de lecture autres que des signaux de lecture $\times 1$ normaux (vitesse normale), les images et le son enregistrés ou les images et le son du système E-E ne sont pas garantis.
- Bien noter les points suivants si l'entrée vidéo a été réglée sur l'interface IEEE 1394.
 - Les signaux SDI et les signaux de sortie vidéo analogiques en mode E-E seront irréguliers. Ne pas utiliser ces signaux à des fins d'enregistrement. (Les signaux télétexte ou les autres signaux qui ont été multiplexés sur les signaux de sortie vidéo seront également irréguliers.)
- Si l'entrée vidéo effectuée par une interface différente de l'interface IEEE 1394 est exportée par l'interface IEEE 1394,
 - un signal régulier ne sera émis que lors de l'enregistrement.
 - Noter qu'il y a des intervalles entre Time code et la vidéo.

- Les données audio et vidéo lues à des vitesses autres que la vitesse simple deviennent compatibles avec les signaux audio et vidéo de l'interface IEEE1394. Quand ces signaux audio et vidéo sont contrôlés par un autre équipement, ils pourraient être considérés comme différents des signaux IEEE1394.
- Lorsque la lecture de la liste de lecture envoyée par l'interface IEEE 1394 est contrôlée par un appareil d'enregistrement, la première seconde du début de la lecture ne sera pas enregistrée.
- Lorsque les données de rendu sont prélevées d'un appareil de montage non linéaire, le moniteur de sortie peut afficher temporairement une ligne blanche en haut et en bas de l'écran, mais ceci est sans effet sur l'enregistrement.
- Bien noter les points suivants lorsqu'on raccorde le câble IEEE 1394:
 1. S'assurer que l'appareil et les périphériques raccordés sont tous mis à la terre (ou raccordés à une terre commune) avant l'utilisation.
S'il n'est pas possible de mettre l'appareil et les périphériques à la terre, tous les mettre hors tension avant de raccorder le câble IEEE 1394.
 2. Si l'on raccorde l'appareil à un périphérique équipé d'un connecteur à 4 broches, raccorder le connecteur de l'appareil (6 broches) en premier.
 3. Si l'on raccorde l'appareil à un PC équipé d'un connecteur à 6 broches, raccorder le câble IEEE 1394 en respectant la forme des connecteurs 1394. Bien noter que l'insertion d'une fiche dans le mauvais sens peut endommager l'appareil.

Menus d'initialisation

Les rubriques suivantes du menu d'initialisation sont disponibles lorsque l'AJ-YAD850G est installée dans l'AJ-SPD850.

Rubrique		Paramètre		Description des paramètres
N°	Affichage en incrustation	N°	Affichage en incrustation	
220	AV/C CMD SEL	<u>0000</u> <u>0001</u>	OFF <u>ON</u>	Pour la sélection d'une commande AV/C de l'interface IEEE 1394 quand le bouton REMOTE est allumé. 0: La commande AV/C n'est pas utilisée. 1: La commande AV/C est utilisée.
880	DIF SPEED	<u>0000</u> 0001 0002	<u>S100</u> S200 S400	Permet de régler le débit de sortie de l'interface IEEE 1394. 0: 100Mbps 1: 200Mbps 2: 400Mbps
881 *1	DIF TYPE	0000 0001 <u>0002</u>	DVCPRO DV <u>AUTO</u>	Pour la sélection du format de lecture. 0: Le format est impérativement réglé sur la sortie DVCPRO. 1: Le format est impérativement réglé sur la sortie DV. 2: Le même format que celui des données en lecture est paramétré. <Remarque> Lorsque vous lisez les données enregistrées au format DVCPRO50, le paramétrage de ce menu est ignoré.
882	DIF IN CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Permet de régler les canaux d'entrée. 0-63: Ils sont fixés à des valeurs spécifiques. 64: Il n'y a pas de valeur spécifique fixe. Quand on met l'appareil sous tension, le canal d'entrée s'initialise sur 63.
883	DIF OUT CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Permet de régler les canaux de sortie. 0-63: Ils sont fixés à des valeurs spécifiques. 64: Il n'y a pas de valeur spécifique fixe. Quand on met l'appareil sous tension, le canal de sortie s'initialise sur 63.
886	DIF CONFIG	<u>0000</u> 0001 0255	<u>DFLT</u> 1 255	Menu d'expansion Normalement, régler cette rubrique sur le paramètre "DFLT".
889	DIF AUD IN	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Pour la sélection du canal à enregistrer, quand l'on enregistre des données DV avec des signaux audio en mode 4CH. 0: Le canal 1 et le canal 2 de la bande DV sont sélectionnés. 1: Le canal 3 et le canal 4 de la bande DV sont sélectionnés.
890	DIF AUD OUT	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Pour la sélection du canal quand les signaux audio de données DV ou DVDPRO en mode 4CH sont lues et sorties au format DVCPRO ou DV. 0: CH1 et CH2 pour les données en lecture sont sélectionnés. 1: CH3 et CH4 pour les données en lecture sont sélectionnés.

*1 Si l'on a sélectionné le système 625i dans le menu utilisateur No. 070 "TV SYSTEM" de l'AJ-SPD850, cette rubrique ne s'affiche pas.

Le paramètre souligné représente le réglage d'usine.

Messages d'avertissement

Lorsqu'on installe l'AJ-YAD850G dans l'AJ-SD930 et l'AJ-SD955, les messages d'avertissement supplémentaires suivants s'affichent. Ces messages apparaissent sur l'affichage du mode lorsqu'on sélectionne "T&S&M" à la rubrique No. 003 (DISPLAY SEL) du menu d'initialisation.

Affichage à l'écran (affichage du compteur)	Description	Fonctionnement
UNKNOWN SIG (E-04)	Apparaît si les signaux qui ont été reçus par l'interface IEEE 1394 e ne sont pas au format DVCPRO50, DVCPRO ou DV.	*1
NOT 1×25M SIG (E-11)	Apparaît si les signaux qui ont été reçus par l'interface IEEE 1394 ne sont pas des signaux transférés à la vitesse ×1 au format DVCPRO (25 Mbps).	*1
NOT 1×50M SIG (E-12)	Apparaît si les signaux qui ont été reçus par l'interface IEEE 1394 ne sont pas des signaux transférés à la vitesse ×1 au format DVCPRO50 (50 Mbps).	*1
NOT 1×DV SIG (E-15)	Apparaît si les signaux qui ont été reçus par l'interface IEEE 1394 ne sont pas des signaux transférés à la vitesse ×1 au format DV.	*1
INVALID VIDEO SIG (E-16)	Apparaît si les signaux vidéo compressés qui ont été reçus par l'interface IEEE 1394 sont des signaux irréguliers.	*1
INVALID AUDIO SIG (E-17)	Apparaît si les signaux audio qui ont été reçus par l'interface IEEE 1394 sont des signaux irréguliers.	*2
INVALID TC SIG (E-18)	Apparaît si les informations du code temporel qui ont été reçues par l'interface IEEE 1394 sont irrégulières.	*3
COPY PROTECTED (E-91)	Les informations de protection contre la copie qui ont été envoyées par l'interface IEEE 1394 sont protégées contre la copie lorsque les signaux peuvent être enregistrés au format DV.	*4
1394 INITIAL ERROR (E-92)	Apparaît si l'état de raccordement de l'interface IEEE 1394 est irrégulier.	*5

*1 Si cet avertissement s'affiche pendant un enregistrement, les signaux vidéo s'enregistrent sous forme d'écran noir et les signaux audio sont coupés.

*2 Si cet avertissement s'affiche pendant un enregistrement, les signaux audio sont coupés.

*3 Si cet avertissement s'affiche pendant un enregistrement, le code temporel généré en interne s'enregistre.

*4 Cet avertissement s'affiche constamment. Quand il apparaît, il n'est pas possible de commencer l'enregistrement depuis un mode autre que le mode d'enregistrement. Quand il apparaît pendant un enregistrement, le fonctionnement s'arrête.

*5 Si cet avertissement est constamment affiché, il n'est pas possible de recevoir ou d'envoyer les signaux à l'aide de l'interface IEEE 1394.

Fiche technique

■ Carte d'interface vidéo numérique

Dimensions (L × H × P):

143 mm × 148 mm × 13 mm

Poids:

105 g

■ Dispositif d'entrée/sortie

Connecteur:

6 broches

Vitesse de transfert:

400 Mbps, 200 Mbps ou 100 Mbps, réglable

Données de transfert:

Respectent la norme IEEE 1394-1995

Respectent les normes IEC 61883-Partie 1, Partie 2

Respectent la norme SMPTE-396M

Commandes de fonction:

Respectent le jeu de commandes AV/C

Les poids et les dimensions sont approximatifs.


Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

PRECAUZIONE:

PER RIDURRE I PERICOLI D'INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE E DI FASTIDIOSE INTERFERENZE, USARE SOLTANTO GLI ACCESSORI RACCOMANDATI.

ATTENZIONE:

PER RIDURRE IL PERICOLO D'INCENDIO E SCOSSE, IL MONTAGGIO DELLA SCHEDA D'INTERFACCIA OPZIONALE DEVE ESSERE ESEGUITO DA UN TECNICO QUALIFICATO.

 sono le informazioni sulla sicurezza.

Precauzioni

- Non toccare questo prodotto con le mani bagnate.
- Non far cadere questo prodotto ed evitargli i forti urti.
- Non cercare di modificare questo prodotto. Si potrebbe causare un malfunzionamento.

Il modello AJ-YAD850G è una scheda d'interfaccia IEEE 1394 che può essere utilizzata esclusivamente con il registratore di schede di memoria AJ-SPD850. Essa non può essere usata con l'AJ-SD755, AJ-SD930, AJ-SD955 o AJ-D455. Per l'installazione sulla serie AJ-SPD850, rivolgersi al rivenditore.

Se il menu di impostazione illustrato a P9 non dovesse apparire anche se questa scheda è stata inserita, sarà necessario effettuare l'aggiornamento all'AJ-SPD850. Per i dettagli sull'aggiornamento della versione del software e dell'hardware, rivolgersi al rivenditore.

Indice

Precauzioni	1	Regolazioni della serie	
Caratteristiche	2	AJ-SPD850	5
Modelli supportati	2	Precauzioni per l'uso	7
Accessori	2	Menu di impostazione	9
Installazione della scheda serie		Messaggi di avvertimento	10
nell'AJ-SPD850	3	Dati tecnici	11

Caratteristiche

Il modello AJ-YAD850G è una scheda d'interfaccia IEEE 1394 che può essere utilizzata esclusivamente con la serie di videoregistratori digitali AJ-SPD850.

Quando è installata nei videoregistratori della serie AJ-SPD850, i segnali video e audio, come pure i segnali dei codici di tempo, possono essere trasferiti digitalmente a un PC (*) o a un videoregistratore digitale conformi allo standard IEEE 1394.

* A seconda del software applicativo (montaggio) e dell'hardware (interfaccia IEEE1394) usati, la trasmissione dei segnali video e dei segnali audio per tutti i canali potrebbe non essere possibile.

Modelli supportati

Videoregistratori digitali: Serie AJ-SPD850

Accessori

- Cavo di connessione (×1)

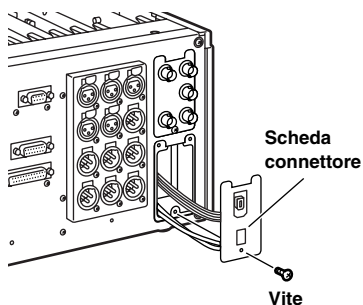
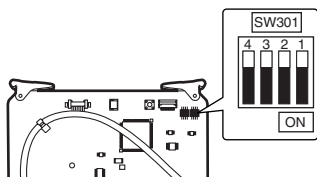
Installazione della scheda serie nell'AJ-SPD850

ATTENZIONE:

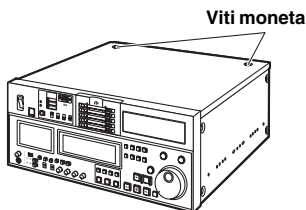
Queste istruzioni di servizio sono intese esclusivamente per personale tecnico qualificato. Per ridurre il rischio d'incendio o di scosse, non si deve eseguire alcun intervento diverso da quelli indicati nelle istruzioni per l'uso se non si è qualificati per farlo.

Per poter essere usata, l'AJ-YAD850G deve essere installata nell'AJ-SPD850. Per l'installazione, seguire la procedura sotto.

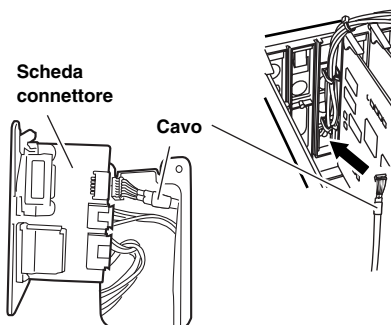
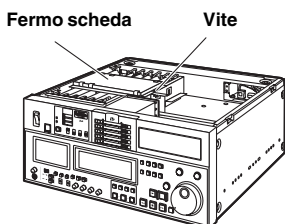
- 1 Staccare il cavo di alimentazione dall'unità.
- 2 Controllare che i microinterruttori dell'AJ-YAD850G siano regolati sulle posizioni mostrate nella illustrazione sotto.
- 5 Togliere la vite e rimuovere la scheda connettore dal pannello posteriore.



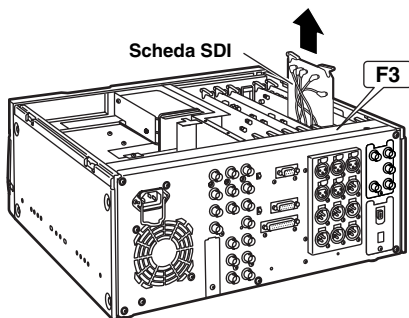
- 3 Togliere le due viti moneta e rimuovere il pannello superiore dall'unità.
- 6 Collegare il cavo accessorio alla scheda connettore tramite il foro per lo slot F3.



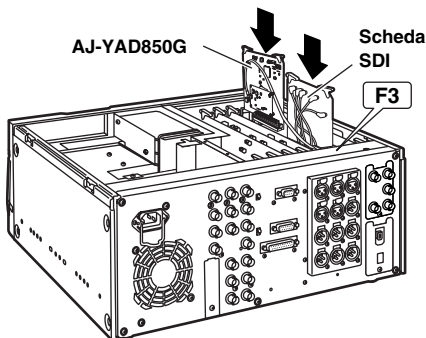
- 4 Togliere la vite e il fermo scheda.



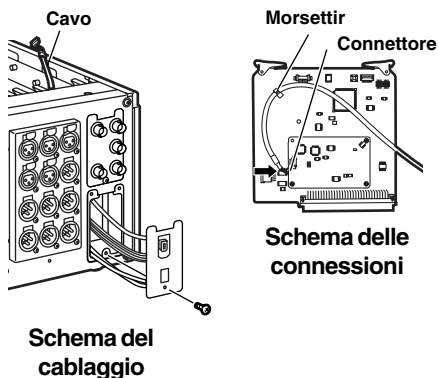
- 7** Se la scheda SDI è inserita nello slot indicato come F3 sul lato del pannello posteriore, rimuovere la scheda SDI.



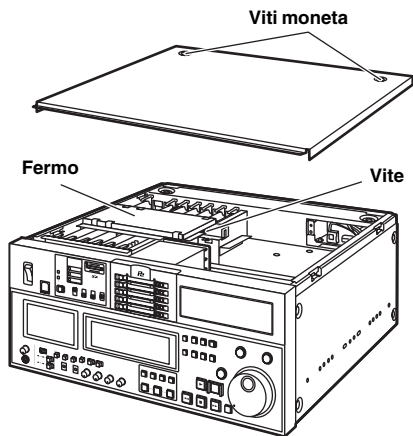
- 9** Reinserire la scheda SDI nello slot F3 sul lato del pannello posteriore, e inserire poi la scheda di interfaccia sul lato del pannello anteriore dello slot F3.



- 8** Installare la scheda connettore nel pannello posteriore. Fare passare il filo attraverso la scheda connettore come mostrato in basso, attaccare quindi la parte superiore della scheda connettore e fissare la parte inferiore della scheda con una vite. Collegare i fili come da diagramma qui di seguito.



- 10** Attaccare il fermo della scheda con la vite e fissare il pannello superiore all'unità con le 2 viti moneta.



Regolazioni della serie AJ-SPD850

1 Accertarsi che sia selezionato “ON” come regolazione dell’opzione No. 220 “AV/C CMD SEL” del menu di impostazione.

2 Accertarsi che sia selezionato “AUTO” come regolazione delle opzioni No. 882 “DIF IN CH” e No. 883 “DIF OUT CH”.

3 Quando si alimentano i segnali dall’interfaccia video digitale, premere il tasto INPUT SELECT del pannello anteriore e regolare la selezione di ingresso VIDEO del tubo di display anteriore sulla posizione “SDTI/1394”. Per l’ingresso AUDIO, viene automaticamente selezionato “SDTI/1394”.

<Note>

- Non è possibile selezionare SDTI/1394 per AUDIO se non si è selezionato SDTI/1394 per VIDEO.
- Se l’ingresso del segnale audio dell’interfaccia IEEE1394 è di 12 bit, 32 kHz, viene registrato a 16 bit, 48 kHz solo il 2CH selezionato dall’oggetto del menu setup No. 889 “DIF AUD IN”.

- I formati di registrazione per i dati di ingresso vengono determinati come indicato nella tabella in basso.

Regolazione dell’opzione No. 012 “SYS FORMAT” del menu di impostazione	Dati di ingresso	Dati del formato di registrazione
50M	DVCPRO50	DVCPRO50
	DVCPRO	La registrazione non è possibile
	DV	La registrazione non è possibile
25M	DVCPRO50	La registrazione non è possibile
	DVCPRO	DVCPRO
	DVCPRO50	La registrazione non è possibile
DV	DVCPRO50	La registrazione non è possibile
	DVCPRO	La registrazione non è possibile
	DV	DV*1

- *1 Se ai segnali audio nei dati di ingresso è applicabile il formato 32 kHz/CH, si può selezionare CH1/CH2 e CH3/CH4 usando l’opzione No. 889 “DIF AUD IN”.

- I formati per i dati in uscita vengono determinati dalle impostazioni selezionate nell'oggetto del menu setup No. 881 "DIF TYPE" e dai dati di riproduzione (modo).

Con il sistema TV 525/60

Modalità	Regolazione dell'opzione No. 012 "SYS FORMAT" del menu di impostazione	Regolazione dell'opzione No. 881 "DIF TYPE" del menu di impostazione	Formato dei dati di uscita
Per la riproduzione dei dati DVCPRO50	——	——	DVCPRO50
Per la riproduzione dei dati DVCPRO	——	AUTO	DVCPRO*2
	——	DVCPRO	DVCPRO*2
	——	DV	DV*2
Per la riproduzione dei dati DV/DVCAM	——	AUTO	DV*2
	——	DVCPRO	DVCPRO*2
	——	DV	DV*2
Per l'espulsione e E-E	50M	——	DVCPRO50
	25M	——	DVCPRO*2
	DV	——	DV*2

Con il sistema TV 625/50

Modalità	Regolazione dell'opzione No. 012 "SYS FORMAT" del menu di impostazione	Formato dei dati di uscita
Per la riproduzione dei dati DVCPRO50	——	DVCPRO50
Per la riproduzione dei dati DVCPRO	——	DVCPRO*2
Per la riproduzione dei dati DV/DVCAM	——	DV*2
Per l'espulsione e E-E	50M	DVCPRO50
	25M	DVCPRO*2
	DV	DV*2

*2 Quando viene eseguita la riproduzione di dati registrati utilizzando il formato DVCPRO/DV e il 4CH audio, è possibile selezionare CH1/CH2 o CH3/CH4 dall'oggetto del menu setup No. 890 "DIF AUD OUT."

Precauzioni per l'uso

- Accertarsi che i collegamenti con gli altri dispositivi siano stati eseguiti sulla base 1:1.
- Se come ingresso si seleziona l'interfaccia IEEE 1394, bisogna assolutamente selezionare "AUDIO" come regolazione dell'opzione No. 304 "REF LOCK" del menu di impostazione.
- Se si seleziona l'interfaccia IEEE come ingresso e si seleziona "S/F/R" dal menu setup, il sistema opera secondo l'impostazione di "STOP". Per la stessa ragione, selezionando "BLACK1", il sistema opera nel modo "BLACK" mentre opererà nel modo "GRAY" selezionando "GRAY1".
- Quando come ingresso si seleziona l'interfaccia IEEE 1394, non si può cambiare l'ingresso durante la registrazione indipendentemente dalla regolazione No. 112 "V IN SEL INH" del menu di impostazione.
- L'uscita dell'interfaccia IEEE 1394 non può riprodurre le playlist nella modalità di sostituzione TC. Per la riproduzione delle playlist, riferirsi al manuale dell'AJ-SPD850.
- Se appare l'avviso E-92 (1394 INITIAL ERROR), reinserire il cavo di connessione oppure riaccendere l'unità.
- I segnali AV potrebbero essere interrotti quando si accendono e spengono i dispositivi collegati, oppure quando si staccano o ricollegano i cavi I/F.
- Quando l'AJ-SPD850 è nella modalità EE, l'uscita LCD diventa corrotta nelle condizioni seguenti senza che ciò sia un difetto.
 - Quando si cambia dall'interfaccia IEEE 1394 a un altro ingresso, e viceversa.
 - Quando si cambia dall'ingresso all'uscita, e viceversa, usando l'interfaccia IEEE 1394.
- Affinché il sistema funzioni correttamente potrebbero essere necessari diversi secondi quando si selezionano i segnali di ingresso o si cambia la modalità operativa. Eseguire l'operazione di registrazione dopo che il sistema si è stabilizzato.
- Tenere presenti i punti seguenti per la registrazione con l'ingresso di interfaccia IEEE 1394 selezionato o l'uscita dei segnali con l'interfaccia IEEE 1394.
 - I controlli AUDIO LEVEL del pannello anteriore non funzionano.
 - Le regolazioni nell'ordine 800 delle opzioni del menu di impostazione relative al periodo di blanking verticale vengono ignorate.
 - Se vengono alimentati segnali di riproduzione diversi da quelli normali di riproduzione $\times 1$ (velocità normale), non ci sono garanzie per il video e il suono registrati o per il video e il suono del sistema E-E.
- Tenere a mente i punti seguenti se come interfaccia IEEE 1394 si è regolata la selezione di ingresso video.
 - I segnali SDI e i segnali di uscita video analogici nella modalità E-E diventano irregolari. Questi segnali non devono essere usati per la registrazione. (Anche i segnali teletext od altri segnali multiplati su quelli di uscita video diventano irregolari.)
- Se un ingresso video di un'interfaccia che non è la IEEE1394 viene alimentato in uscita utilizzando l'interfaccia IEEE1394,
 - Non vi sarà alimentazione di segnali regolari in uscita se non in fase di registrazione.
 - Tenere presenti le differenze fra il time code e il video.

- La riproduzione audio e video a velocità diverse da quella singola non è conforme con i segnali audio e video dell'interfaccia IEEE1394. Se questi segnali audio e video vengono monitorati da altri apparecchi, è possibile che non vengano riconosciuti come segnali IEEE1394.
- Quando si esegue il monitoraggio dell'uscita di riproduzione delle playlist dall'interfaccia IEEE 1394 con un apparecchio di registrazione, il 1° secondo dall'inizio della riproduzione non viene registrato.
- Quando i dati del rendering vengono prelevati da un apparecchio di montaggio non lineare, il monitoraggio dell'uscita potrebbe visualizzare temporaneamente una riga bianca sulla parte superiore e inferiore del display, ma ciò non ha alcun effetto sulla registrazione.
- Tenere presente i punti seguenti per il collegamento del cavo IEEE 1394.
 1. Accertarsi che l'unità e tutti i dispositivi collegati siano a massa (o collegati a una massa comune) prima dell'uso.
Se non è possibile mettere a massa l'unità e i dispositivi, spegnere l'unità e tutti i dispositivi collegati prima di collegare o di staccare il cavo IEEE 1394.
 2. Se si collega l'unità a un dispositivo dotato di un connettore 4 pin, collegare prima il connettore (6 pin) dell'unità.
 3. Se si collega l'unità a un PC dotato di un connettore 6 pin, collegare il cavo IEEE 1394 facendo attenzione alla forma dei connettori 1394. Tenere presente che se si inserisce una spina in modo sbagliato, si potrebbe danneggiare l'unità.

Menu di impostazione

Se si è installata l'AJ-YAD850G nell'AJ-SPD850, si possono usare le opzioni seguenti dei menu di impostazione.

Opzione		Regolazione		Descrizione delle regolazioni
No.	Indicazione sovrimpressa	No.	Indicazione sovrimpressa	
220	AV/C CMD SEL	0000 <u>0001</u>	OFF <u>ON</u>	Per la selezione di un comando AV/C dell'interfaccia IEEE1394 quando il pulsante REMOTE è acceso. 0: Il comando AV/C non viene usato. 1: Il comando AV/C viene usato.
880	DIF SPEED	<u>0000</u> 0001 0002	<u>S100</u> S200 S400	Per regolare la velocità di trasferimento dell'uscita di interfaccia video digitale. 0: 100 MB/sec. 1: 200 MB/sec. 2: 400 MB/sec.
881 *1	DIF TYPE	0000 0001 <u>0002</u>	DVCPRO O DV <u>AUTO</u>	Per l'impostazione del formato da utilizzarsi per la riproduzione. 0: Il formato viene forzatamente regolato a DVCPRO per l'uscita. 1: Il formato viene forzatamente regolato a DV per l'uscita. 2: Viene impostato lo stesso formato della riproduzione dati. <Nota> Quando si riproducono i dati registrati in formato DVCPRO50, l'impostazione relativa a questo menu viene ignorata.
882	DIF IN CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Per regolare i canali di ingresso. 0-63: Questi sono fissati ai valori designati. 64: Questo non è fissato a un valore designato. Quando si stabilisce la corrente, il canale di ingresso viene inizializzato a 63.
883	DIF OUT CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Per regolare i canali di uscita 0-63: Questi sono fissati ai valori designati. 64: Questo non è fissato a un valore designato. Quando si stabilisce la corrente, il canale di uscita viene inizializzato a 63.
886	DIF CONFIG	<u>0000</u> 0001 0255	DFLT 1 255	Menu di espansione Per questa opzione viene normalmente usata la regolazione "DFLT".
889	DIF AUD IN	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Per la selezione del canale da registrare, quando si registrano dati DV con i segnali audio del modo 4CH. 0: Vengono selezionati CH1 e CH2 dei dati del formato DV ricevuti. 1: Vengono selezionati CH3 e CH4 dei dati del formato DV ricevuti.
890	DIF AUD OUT	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Per la selezione del canale quando si esegue la riproduzione o l'output in formato DVCPRO o DV di segnali audio di dati DV o DVDPRO nel modo 4CH. 0: vengono selezionati CH1 e CH2 per la riproduzione dei dati. 1: vengono selezionati CH3 e CH4 per la riproduzione dei dati.

*1 Questa opzione non viene visualizzata se si è selezionato il sistema 625i con l'opzione No. 070 "TV SYSTEM" del menu utente dell'AJ-SPD850.

La sottolineatura indica la regolazione della fabbrica.

Messaggi di avvertimento

Quando si installa l'AJ-YAD850G nell'AJ-SPD850, diventano additionally disponibili i messaggi di avvertimento seguenti. Questi messaggi appaiono sul display della modalità quando si è selezionato "T&S&M" come opzione No. 003 (DISPLAY SEL) del menu di impostazione.

Indicazione sullo schermo del monitor (display contatore)	Descrizione	Operazione
UNKNOWN SIG (E-04)	Appare se i segnali alimentati dall'interfaccia IEEE 1394 non sono nel formato DVCPRO50, DVCPRO o DV.	*1
NOT 1×25M SIG (E-11)	Appare se i segnali alimentati dall'interfaccia IEEE 1394 non sono segnali di trasferimento alla velocità ×1 nel formato DVCPRO (25 MB/sec.).	*1
NOT 1×50M SIG (E-12)	Appare se i segnali alimentati dall'interfaccia IEEE 1394 non sono segnali di trasferimento alla velocità ×1 nel formato DVCPRO50 (25 MB/sec.).	*1
NOT 1×DV SIG (E-15)	Appare se i segnali alimentati dall'interfaccia IEEE 1394 non sono segnali di trasferimento alla velocità ×1 nel formato DV.	*1
INVALID VIDEO SIG (E-16)	Appare se i segnali video compressi alimentati dall'interfaccia IEEE 1394 sono segnali irregolari.	*1
INVALID AUDIO SIG (E-17)	Appare se i segnali audio alimentati dall'interfaccia IEEE 1394 sono segnali irregolari.	*2
INVALID TC SIG (E-18)	Appare se le informazioni del codice di tempo alimentate dall'interfaccia IEEE 1394 sono irregolari.	*3
COPY PROTECTED (E-91)	L'informazione di protezione dalle copie alimentata dall'interfaccia IEEE 1394 è protetta dalle copie quando il segnale può essere registrato nel formato DV.	*4
1394 INITIAL ERROR (E-92)	Appare se lo stato di collegamento dell'interfaccia IEEE 1394 è irregolare.	*5

*1 Se appare questo avvertimento durante l'operazione di registrazione, i segnali video vengono registrati come schermate nere e i segnali audio vengono silenziati.

*2 Se appare questo avvertimento durante l'operazione di registrazione, i segnali audio vengono silenziati.

*3 Se appare questo avvertimento durante l'operazione di registrazione, viene registrato il codice di tempo generato internamente.

*4 Questo avvertimento appare sempre. Quando appare, una operazione di registrazione non può essere iniziata da nessuna modalità diversa da quella di registrazione. Se appare durante una operazione di registrazione, la modalità si cambia in quella di arresto.

*5 Se questo avvertimento appare sempre, i segnali non possono essere alimentati o non escono quando si usa l'interfaccia IEEE 1394.

Dati tecnici

■ Scheda di interfaccia video digitale

Dimensioni (L × A × P):

143 mm × 148 mm × 13 mm

Peso:

105 g

■ Dispositivi di ingresso/uscita

Connettore:

Tipo 6 pin

Velocità di trasferimento:

400 MB/sec., 200 Mb/sec. o 100 MB/sec. selezionabili

Dati di trasferimento:

Conforme allo standard IEEE 1394-1995

Conforme agli standard IEC 61883-Part 1, Part 2

Conforme allo standard SMPTE396M

Comandi di controllo:

Conformi al set di comandi AV/C

Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.

Dati tecnici soggetti a modifiche senza avviso.

PRECAUCIÓN:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE QUE SE PRODUZCAN INCENDIOS O SACUDIDAS ELÉCTRICAS, SOLICITE QUE LA INSTALACIÓN DE LA TARJETA DE INTERFAZ LA REALICE PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

AVISO:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, SACUDIDAS ELÉCTRICAS E INTERFERENCIAS MOLESTAS, UTILICE SOLAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.

 indica información de seguridad.

Precauciones

- No toque este producto con las manos mojadas.
- No deje caer este producto ni lo someta a otros golpes fuertes.
- No intente modificar este producto porque de lo contrario podrá funcionar mal.

La AJ-YAD850G es una tarjeta de interfaz IEEE 1394 designada para ser utilizada exclusivamente con la AJ-SPD850, una grabadora de tarjetas de memoria. Esta tarjeta no se puede utilizar con la AJ-SD755, la AJ-SD930, la AJ-SD955 ni la AJ-D455.

Consulte a su concesionario en lo que concierne a las videograbadoras de las series AJ-SPD850.

Si el menú de configuración ilustrado en la página 9 no aparece aunque haya conectado esta tarjeta, necesitará actualizar la AJ-SPD850. Consulte a su concesionario para conocer detalles acerca de la actualización de las versiones del hardware y software.

Índice

Precauciones	1	Ajustes de las series AJ-SPD850 ...	5
Características	2	Precauciones para la utilización	7
Modelos compatibles	2	Menús de preparación	9
Accesorios	2	Mensajes de advertencia	10
Instalación de la tarjeta en las series AJ-SPD850	3	Especificaciones	11

Características

La AJ-YAD850G es una tarjeta de interfaz IEEE 1394 designada para ser utilizada exclusivamente con las series AJ-SPD850 de VTRs digitales.

Cuando se instale en las series AJ-SPD850, las señales de vídeo y audio, así como también las señales de código de tiempo, podrán transferirse digitalmente a un PC (*) o videograbadora digital que cumpla con la norma IEEE 1394.

* Dependiendo del software de aplicación (edición) y del hardware (interfaz IEEE1394) que esté siendo utilizado, la transmisión de señales de vídeo y audio para todos los canales puede que no sea posible.

Modelos compatibles

Videograbadoras digitales: Series AJ-SPD850

Accesorios

- Cable de conexión (×1)

Instalación de la tarjeta en las series AJ-SPD850

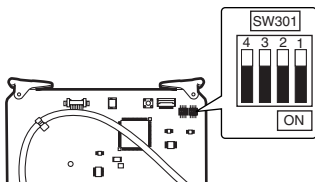
PRECAUCIÓN:

Estas instrucciones de servicio han sido preparadas para que las utilice el personal de servicio cualificado solamente. Para reducir el riesgo de producir un incendio o sufrir una descarga eléctrica, no haga ningún trabajo de servicio que no se encuentre explicado en las instrucciones de funcionamiento, a menos que usted esté cualificado para hacerlo.

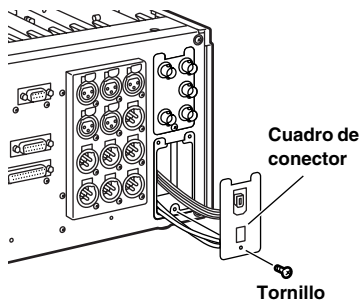
La AJ-YAD850G debe ser instalada en la AJ-SPD850 para poder ser utilizada. Siga el procedimiento de abajo para hacer la instalación.

1 Desconecte el cable de alimentación de la unidad.

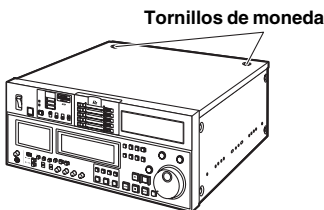
2 Compruebe que los interruptores DIP de la AJ-YAD850G estén en las posiciones mostradas en la figura de abajo.



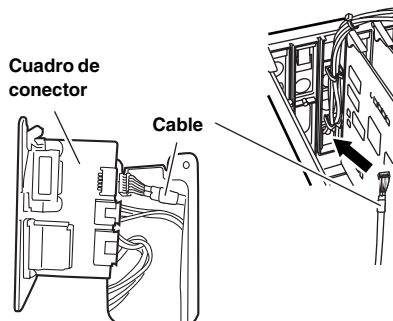
5 Retire el tornillo y luego retire el Cuadro de conector del panel trasero.



3 Retire los 2 tornillos de moneda y el panel superior de la unidad.

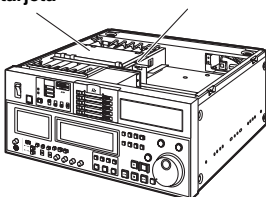


6 Conecte el cable suministrado como accesorio a la tarjeta del terminal a través del agujero de la ranura F3.

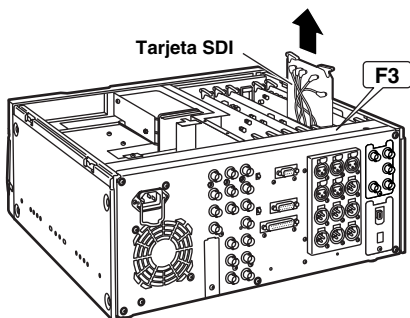


4 Retire el tornillo y la abrazadera de tarjeta.

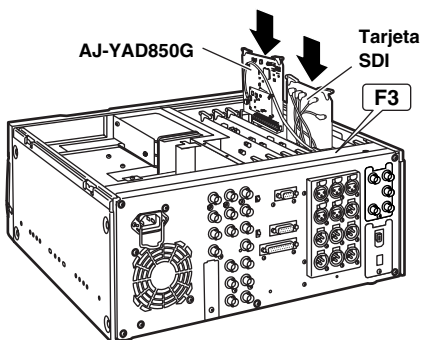
Abrazadera de la tarjeta
Tornillo



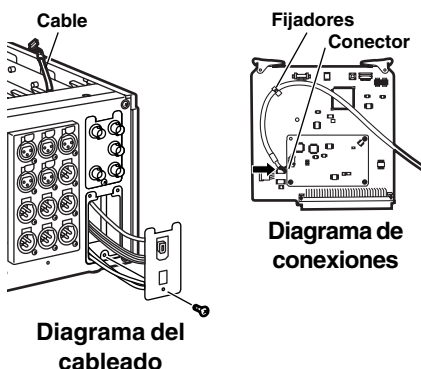
- 7** Si la tarjeta SDI está insertada en la ranura marcada F3 en el lado de la tarjeta del enchufe, remueva la tarjeta SDI.



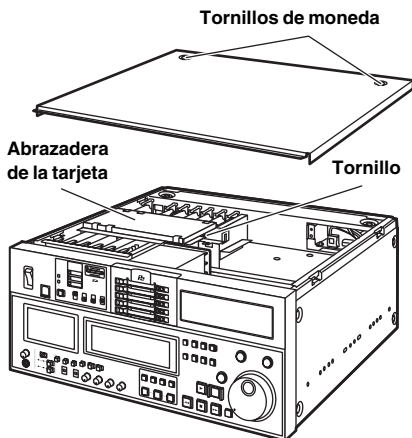
- 9** Vuelva a insertar la tarjeta SDI en la ranura F3 del lado del panel trasero y luego inserte la tarjeta de interfaz en el lado del panel delantero de la ranura F3.



- 8** Instale la tarjeta del terminal en el enchufe de la tarjeta. Haga pasar el cable por la tarjeta del enchufe como se muestra más abajo, luego conecte la parte superior de la tarjeta del terminal y fije la parte inferior de la tarjeta con un tornillo. Conecte los cables según el siguiente diagrama.



- 10** Coloque la abrazadera de tarjeta con el tornillo y asegure el panel superior a la unidad con los 2 tornillos de moneda.



ESPAÑOL

Ajustes de las series AJ-SPD850

1 Compruebe que haya sido seleccionado "ON" como ajuste para el elemento número 220 "AV/C CMD SEL" del menú de preparación.

2 Compruebe que haya sido seleccionado "AUTO" como ajuste para los elementos número 882 "DIF IN CH" y número 883 "DIF OUT CH" del menú de preparación.

3 Cuando introduzca señales desde la interfaz de vídeo digital, pulse el botón INPUT SELECT del panel delantero, y ponga la selección de entrada VIDEO en la posición "SDTI/1394". Para la entrada AUDIO, se selecciona automáticamente "SDTI/1394".

<Notas>

- Si no se ha seleccionado SDTI/1394 para VIDEO no será posible seleccionar SDTI/1394 para AUDIO.
- Si la entrada de señal de audio desde el interfaz IEEE1394 es de 12bit, 32kHz, sólo el 2CH seleccionado desde el elemento No. 889 "DIF AUD IN" del menú de configuración, se graba a 16bit, 48kHz.

- Los formatos de grabación para los datos de entrada se determinarán como se muestra en la tabla de abajo.

Ajuste del elemento número 012 "SYS FORMAT" del menú de preparación	Datos de entrada	Grabación de datos del formato
50M	DVCPRO50	DVCPRO50
	DVCPRO	No es posible grabar
	DV	No es posible grabar
25M	DVCPRO50	No es posible grabar
	DVCPRO	DVCPRO
	DV	No es posible grabar
DV	DVCPRO50	No es posible grabar
	DVCPRO	No es posible grabar
	DV	DV*1

*1 Cuando se aplique el formato de 32 kHz/4CH a las señales de audio de los datos de entrada, CH1/CH2 y CH3/CH4 podrán seleccionarse utilizando el elemento número 889 "DIF AUD IN" del menú de preparación.

- Los formatos para los datos de salida se determinarán mediante el ajuste seleccionado para el elemento número 881 “DIF TYP” del menú de preparación y la cinta de reproducción (modo).

Con el sistema de TV 525/60

Modo	Ajuste del elemento número 012 “SYS FORMAT” del menú de preparación	Ajuste del elemento número 881 “DIF TYPE” del menú de preparación	Formato de datos de salida
Para la reproducción de datos DVCPRO50	——	——	DVCPRO50
Para la reproducción de datos DVCPRO	——	AUTO	DVCPRO*2
	——	DVCPRO	DVCPRO*2
	——	DV	DV*2
Para la reproducción de datos DV/DVCAM	——	AUTO	DV*2
	——	DVCPRO	DVCPRO*2
	——	DV	DV*2
Para expulsar y E-E	50M	——	DVCPRO50
	25M	——	DVCPRO*2
	DV	——	DV*2

Con el sistema de TV 625/50a

Modo	Ajuste del elemento número 012 “SYS FORMAT” del menú de preparación	Formato de datos de salida
Para la reproducción de datos DVCPRO50	——	DVCPRO50
Para la reproducción de datos DVCPRO	——	DVCPRO*2
Para la reproducción de datos DV/DVCAM	——	DV*2
Para expulsar y E-E	50M	DVCPRO50
	25M	DVCPRO*2
	DV	DV*2

*2 Cuando se reproducen datos grabados utilizando el formato DVCPRO/DV y el audio 4CH, en el elemento del menú de instalación No.890 “DIF AUD OUT” se puede seleccionar CH1/CH2 o CH3/CH4.

Precauciones para la utilización

- Asegúrese de que las conexiones con otros dispositivos estén hechas en base 1:1.
- Cuando se seleccione la interfaz IEEE1394 como entrada, deberá elegirse sin falta “AUTO” como ajuste para el elemento número 304 “REF LOCK” del menú de preparación.
- Cuando como entrada se selecciona el interfaz IEEE y en el menú de instalación se selecciona “S/F/R”, el sistema funciona en la configuración de “STOP”. Asimismo, cuando se selecciona “BLACK1”, el sistema funciona en el modo “BLACK” y en el modo “GRAY”, si se selecciona “GRAY1”.
- Cuando se seleccione la interfaz IEEE1394 como entrada, independientemente del ajuste del menú del usuario N.º 112 “V IN SEL INH”, la entrada no podrá cambiarse durante la grabación.
- La salida de la interfaz IEEE1394 no puede reproducir la lista de reproducción en el modo de reemplazo de TC. Consulte el manual de la AJ-SPD850 para conocer más de la reproducción de listas de reproducción.
- Si aparece el mensaje de aviso E-92 (1394 ERROR INICIAL), entonces vuelva a insertar el cable de conexión o encienda de nuevo la unidad.
- Las señales AV pueden ser distorsionadas por la conexión o la desconexión de la alimentación de los dispositivos conectados o por la desconexión y conexión de los cables I/F.
- Cuando la AJ-SPD850 esté en el modo EE, la salida de la LCD se corromperá, pero esto no es ningún fallo, bajo las condiciones siguientes.
 - Cuando se cambie entre la interfaz IEEE1394 y otra entrada.
 - Cuando se cambie entre la entrada y la salida mientras se utiliza la interfaz IEEE1394.
- El sistema puede tardar varios segundos en funcionar de forma estable cuando se conmutan las señales de entrada o el funcionamiento se cambia de un modo a otro. Haga la operación de grabación después de estabilizarse el funcionamiento del sistema.
- Cuando se grabe con la entrada de interfaz IEEE1394 seleccionada o cuando se dé salida a las señales mediante la interfaz IEEE1394, deberán tenerse en cuenta los puntos siguientes.
 - Los controles AUDIO LEVEL del panel delantero no funcionarán.
 - Los ajustes del número 800 en los ajustes del menú de preparación relacionados con el periodo de blanqueo vertical serán ignorados.
 - Cuando se hayan introducido otras señales de reproducción que no sean las señales de la reproducción normal $\times 1$ (velocidad normal), no se dará ninguna garantía para la imagen y el sonido grabados ni para la imagen y el sonido del sistema EE.
- Cuando la selección de entrada de vídeo haya sido establecida como interfaz de IEEE1394 deberán tenerse en cuenta los puntos siguientes.
 - Las señales SDI y las señales de salida de vídeo analógico en el modo E-E se distorsionarán. Estas señales no deberán utilizarse con fines de grabación. (Las señales de teletexto u otras señales que son multiplexadas en las señales de salida de vídeo también se distorsionarán.)

- Si se envía con la interfaz IEEE1394 una entrada de video con una interfaz distinta de la interfaz IEEE1394:
 - No se enviará una señal regular excepto durante la grabación.
 - Tener cuidado a los intervalos entre el código de tiempo y el video.
- El audio y el video reproducidos a una velocidad distinta de la velocidad simple se vuelve incompatible con las señales de audio y de video de la interfaz IEEE1394. Si estas señales de audio y de video se monitorizan con otro equipo, podrían considerarse distintas de las señales IEEE1394.
- Cuando la salida de la reproducción de listas de reproducción procedente de la interfaz IEEE1394 esté siendo monitoreada por un equipo de grabación, el primer segundo a partir del comienzo de la reproducción no se grabará.
- Cuando los datos resultantes sean tomadas desde un equipo de edición no lineal, el monitor de salida podrá visualizar temporalmente una línea blanca en las partes superior e inferior de la pantalla, esto no afecta para nada a la grabación.
- Cuando conecte el cable IEEE1394 asegúrese de tener siempre en cuenta los puntos siguientes.
 1. Asegúrese de que el aparato y todos los dispositivos conectados estén conectados a tierra (o conectados a un punto de tierra común) antes de ser utilizados.

Si no es posible conectar a tierra el aparato y los dispositivos, desconecte la alimentación del aparato y de todos los dispositivos conectados antes de conectar o desconectar el cable IEEE1394.
 2. Cuando el aparato vaya a ser conectada a un dispositivo equipado con un conector del tipo de 4 contactos, conecte primero el conector del aparato (tipo de 6 contactos).
 3. Cuando conecte el aparato a un PC equipado con un conector del tipo de 6 contactos, conecte el cable 1394 según las formas de los conectores 1394. Tenga en cuenta que introducir mal la clavija puede causar daños en el aparato.

Menús de preparación

Los elementos de menú de preparación siguientes se podrán utilizar cuando la AJ-YAD850G haya sido instalada en la AJ-SPD850.

Elemento		Ajuste		Descripción de los ajustes
N.º	Visualización superpuesta	N.º	Visualización superpuesta	
220	AV/C CMD SEL	0000 <u>0001</u>	OFF <u>ON</u>	Para seleccionar un comando AV/C de la interfaz IEEE1394 cuando el botón e REMOTE está encendido. 0: El comando AV/C no se utiliza. 1: El comando AV/C se utiliza.
880	DIF SPEED	<u>0000</u> 0001 0002	<u>S100</u> S200 S400	Para ajustar la velocidad de transferencia de la salida de interfaz de vídeo digital 0: 100 Mbps 1: 200 Mbps 2: 400 Mbps
881 *1	DIF TYPE	0000 0001 <u>0002</u>	DVCPRO DV <u>AUTO</u>	Para configurar el formato utilizado para el envío. 0: El formato se ajusta a la fuerza en DVCPRO para la salida. 1: El formato se ajusta a la fuerza en DV para la salida. 2: Se configura el mismo formato que los datos de reproducción. <Nota> Cuando reproduce los datos grabados en formato DVCPRO50, la configuración de este menú no se tiene en cuenta.
882	DIF IN CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Para ajustar los canales de entrada. 0-63: Éstos están fijados en valores designados. 64: Éste no está fijado en un valor designado. Cuando se conecte la alimentación, el canal de entrada se inicializará en 63.
883	DIF OUT CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	Para ajustar los canales de salida. 0-63: Éstos están fijados en valores designados. 64: Éste no está fijado en un valor designado. Cuando se conecte la alimentación, el canal de salida se inicializará en 63.
886	DIF CONFIG	<u>0000</u> 0001 0255	<u>DFLT</u> 1 255	Menú de expansion Normalmente, para este elemento se utiliza el ajuste "DFLT".
889	DIF AUD IN	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Para seleccionar el canal por grabar, cuando se graban datos DV con las señales de audio del modo 4CH. 0: Se selecciona CH1 y CH2 de los datos del formato DV recibido. 1: Se selecciona CH3 y CH4 de los datos del formato DV recibido.
890	DIF AUD OUT	<u>0000</u> 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	Para seleccionar el canal cuando se reproducen y se envían las señales de audio de los datos DV o DVDPRO en el modo 4CH en el formato DVCPRO o DV. 0: Se seleccionan CH1 y CH2 para los datos reproducidos. 1: Se seleccionan CH3 y CH4 para los datos reproducidos.

*1 Cuando el sistema 625i haya sido seleccionado desde el menú del usuario N.º 070 "TV SYSTEM" de la AJ-SPD850, este elemento no se visualizará.

El subrayado indica los ajustes de fábrica.

Mensajes de advertencia

Instalando la AJ-YAD850G en la AJ-SPD850 se proporcionan adicionalmente los mensajes de aviso indicados a continuación. Estos mensajes aparecerán en la visualización de modo cuando se haya seleccionado “T&S&M” en el elemento número 003 (DISPLAY SEL) del menú de preparación.

Visualización en la pantalla del monitor (visualización de contador)	Descripción	Operación
UNKNOWN SIG (E-04)	Esto aparece cuando las señales que han sido introducidas desde la interfaz de vídeo digital no están en el formato DVCPRO50, DVCPRO o DV.	*1
NOT 1×25M SIG (E-11)	Esto aparece cuando las señales que han sido introducidas desde la interfaz de vídeo digital no son señales de transferencia de velocidad x1 en el formato DVCPRO o DV (25 Mbps).	*1
NOT 1×50M SIG (E-12)	Esto aparece cuando las señales que han sido introducidas desde la interfaz de vídeo digital no son señales de transferencia de velocidad k1 en el formato DVCPRO50 (50 Mbps).	*1
NOT 1×DV SIG (E-15)	Esto aparece cuando las señales que han sido introducidas desde la interfaz de vídeo digital no son señales de transferencia de velocidad k1 en el formato DV.	*1
INVALID VIDEO SIG (E-16)	Esto aparece cuando las señales de vídeo comprimidas que han sido introducidas desde la interfaz de vídeo digital son señales distorsionadas.	*1
INVALID AUDIO SIG (E-17)	Esto aparece cuando las señales de audio que han sido introducidas desde la interfaz de vídeo digital son señales distorsionadas.	*2
INVALID TC SIG (E-18)	Esto aparece cuando la información del código de tiempo que ha sido introducida desde la interfaz de vídeo digital está distorsionada.	*3
COPY PROTECTED (E-91)	La información de protección contra la copia que ha sido introducida desde la interfaz IEEE1394 está protegida contra el copiado cuando las señales pueden grabarse en el formato DV.	*4
1394 INITIAL ERROR (E-92)	Esto aparece cuando el estado de la conexión de la interfaz de vídeo digital está distorsionada.	*5

*1 Cuando aparezca esta advertencia durante una operación de grabación, las señales de vídeo se grabarán como pantallas negras y las señales de audio se silenciarán.

*2 Cuando aparezca esta advertencia durante una operación de grabación, las señales de audio se silenciarán.

*3 Cuando aparezca esta advertencia durante una operación de grabación, se grabará el código de tiempo generado internamente.

*4 Este aviso se visualiza en todo momento. Cuando aparezca, no se podrá iniciar ninguna operación de grabación desde cualquier otro modo que no sea el de grabación. Cuando aparezca durante una operación de grabación, el modo cambiará al de parada.

*5 Cuando se visualice esta advertencia en todo momento, las señales no podrán ser introducidas ni tampoco se las podrá dar salida utilizando la interfaz IEEE1394.

Especificaciones

■ Tarjeta de interfaz de vídeo digital

Dimensions (W × H × D):

143 mm × 148 mm × 13 mm

Peso:

105 g

■ Entrada/salida

Conector:

Tipo de 6 contactos

Velocidad de transferencia:

400 Mbps, 200 Mbps o 100 Mbps seleccionable

Datos de transferencia:

Cumple con la norma IEEE 1394-1995

Cumple con la norma IEC 61883 Apartado 1, Apartado 2

Cumple con la norma SMPTE 396M

Comandos de control:

Se cumple con el ajuste del comando AV/C

Los pesos y dimensiones son aproximados.


Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

警告：

为减少起火和电击的危险，应在合格的服务人员的指导下安装选件。

警告：

为减少起火和电击的危险以及烦人的干扰，请只使用推荐的附件。

 框内是安全性信息。

注意事项

- 请勿用湿手触摸本产品。
- 请勿使本产品掉落或承受强烈冲击。
- 请勿改装本产品。否则有可能引起故障。

AJ-YAD850G 是专用于 AJ-SPD850、记忆卡刻录机的 IEEE1394 接口基板。不能用于 AJ-SD930, AJ-SD955, AJ-D755 及 AJ-D455。
关于如何安装到 AJ-SPD850，请与您购买本机的销售商联系。

即使安装了此板，第9页显示的设置菜单也未显示时，则需要升级 AJ-SPD850。
关于主机端的版本升级方法，请与您购买本机的销售商联系。

目录

注意事项	1	AJ-SPD850 的设定	5
特点	2	使用注意事项	7
适用型号	2	设定菜单	9
包装品	2	警告信息	10
安装到 AJ-SPD850	3	额定规格	11

特点

AJ-YAD850G 是专用于 AJ-SPD850、记忆卡刻录机的 IEEE1394 接口基板。
在 AJ-SPD850 系列产品中安装 AJ-YAD850G 后，就可以按照 IEEE1394 规格，用数码方式将视频信号和音频信号传输到电脑 * 或数码 VTR 中。

* 根据所使用的应用（编辑）软件和硬件（IEEE1394 接口）的情况，可能不能进行全通道的视频信号和音频信号的传送。

适用型号

数码 VTR: AJ-SPD850 系列

包装品

- 连接电缆(×1)

安装到 AJ-SPD850

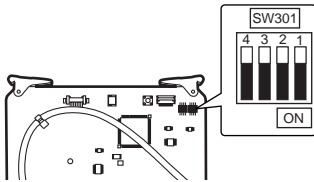
注意:

这些维修说明仅供有资格的维修人员使用。为减少火灾或触电的危险，除本使用说明书中所规定的维修外，请勿进行别的维修，除非您有资格这么做。

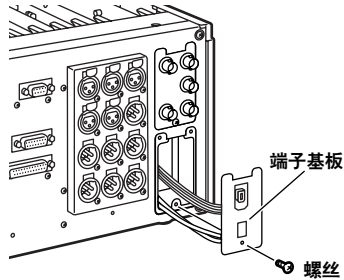
关于数码录像机接口板的安装，请与销售商联系。
使用本产品，必须安装到 AJ-SPD850。请按下述步骤安装。

1 请拔出主机的电源线。

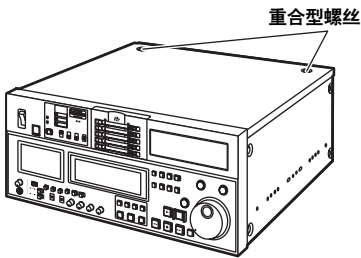
2 请确认本产品的 DIP 开关 (SW301) 的设定情况如下图所示。



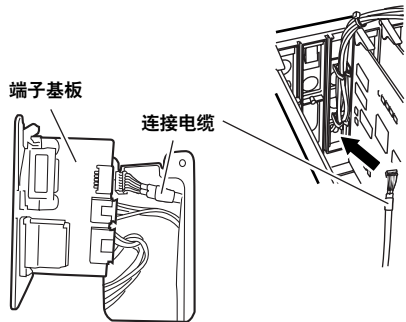
5 取下 1 颗螺丝，从插孔板上卸下端子基板。



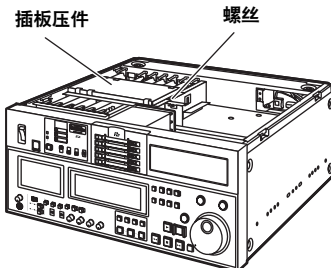
3 取下 2 颗重合型螺丝，卸下顶盖。



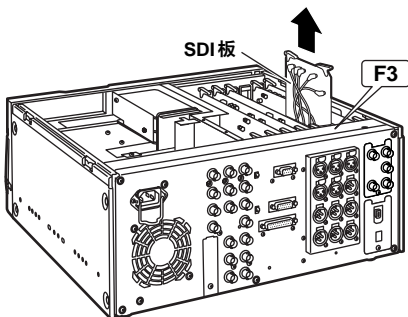
6 将随附电缆连接至端子基板上 F3 插槽的插孔中。



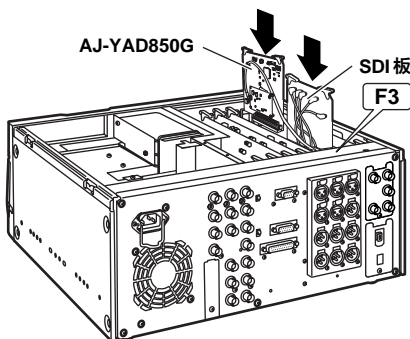
4 取下 1 颗螺丝，卸下插板压件。



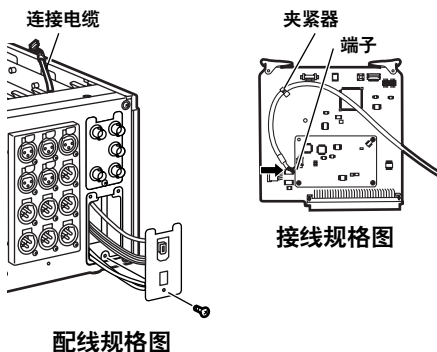
7 如果 SDI 板插在插孔板上标有 F3 的插槽中，请取下 SDI 板。



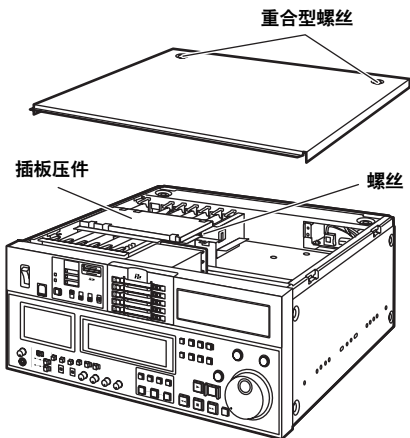
9 重新将 SDI 板插入 F3 插槽的后面板侧面，然后将接口板插入 F3 插槽的前面板侧面。



8 将端子基板安装到插孔板。按照下列图示通过插孔板布线，然后安装端子基板的上半部分并使用一颗螺钉固定基板的下半部分。根据下图连接电缆。



10 用 1 颗螺丝将插板压件固定，用 2 颗重合型螺丝将顶盖固定到主机。



AJ-SPD850 的设定

1 请确认设定菜单 No.220 “AV/C CMD SEL” 已设定为 “ON (开)”。

2 请确认设定菜单 No.882 “DIF INCH” 及 No.883 “DIF OUT CH” 已设定为 “AUTO (自动)”。

3 如果要从数码录像机接口输入，请按下面板的 “INPUT SELECT (输入选择)” 键，并将前显示管的 VIDEO 输入选择置于 “SDTI/1394” 位置。对于 AUDIO 输入，“SDTI/1394” 自动被选择。

〈注释〉

- VIDEO 没有选择为 SDTI/1394 时，AUDIO 也不能选择为 SDTI/1394。
- 当 IEEE 1394 接口输入的音频信号为 12bit、32kHz 时，仅有从设置菜单项目 No.889 “DIF AUD IN” 选定的 2CH 以 16 bit、48 kHz 录制。

- 输入数据的录制格式可按下表确定。

设定菜单 No.012 “SYSFORMAT” 的设定	输入数据	录制格式数据
50M	DVCPRO50	DVCPRO50
	DVCPRO	不可录制
	DV	不可录制
25M	DVCPRO50	不可录制
	DVCPRO	DVCPRO
	DV	不可录制
DV	DVCPRO50	不可录制
	DVCPRO	不可录制
	DV	DV*1

- *1 输入数据的音频为 32kHz/4CH 时，可用设定菜单 No.889 “DIF AUD IN” 选择 CH1/CH2 和 CH3/CH4。

- 可通过设定菜单 No.881 “DIF TYPE” 的设定及播放磁带（模式）确定输出数据的格式。

525/60 时			
模式	设定菜单 No.012 “SYS FORMAT” 的设定	设定菜单 No.881 “DIF TYPE” 的设定	输出数据的格式
对于 DVCPR050 数据回放	——	——	DVCPR050
对于 DVCPRO 数据回放	——	AUTO	DVCPRO*2
	——	DVCPRO	DVCPRO*2
	——	DV	DV*2
对于 DV/DVCAM 数据回放	——	AUTO	DV*2
	——	DVCPRO	DVCPRO*2
	50M	DV	DV*2
EJECT 或 E-E 时	50M	——	DVCPR050
	25M	——	DVCPR0*2
	DV	——	DV*2

625/50 时		
模式	设定菜单 No.012 “SYS FORMAT” 的设定	输出数据的格式
对于 DVCPR050 数据回放	——	DVCPR050
对于 DVCPRO 数据回放	——	DVCPRO*2
对于 DV/DVCAM 数据回放	——	DV*2
EJECT 或 E-E 时	50M	DVCPR050
	25M	DVCPR0*2
	DV	DV*2

*2 回放以 DVCPRO/DV 格式和 4CH 音频录制的
数据时，可以从设置菜单项目 No.890
“DIF AUD OUT” 中选择 CH1/CH2 或
CH3/CH4。

使用注意事项

- 要与其他设备连接时，请采用 1 对 1 的连接方式。
- 要选择 IEEE1394 接口输入时，请务必将设定菜单 No.304 “REF LOCK” 设定为 “AUTO”。
- 将 IEEE1394 接口选择为输入并从设置菜单中选择了 “S/F/R” 时，系统以设置 “STOP” 运行。同样，选择 “BLACK1” 时，系统在 “BLACK” 模式下运行，选择 “GRAY1” 时，系统在 “GRAY1” 下运行。
- 将 IEEE1394 接口选择为输入时，不论用户菜单 No. 112 “V IN SEL INH” 如何设定，录制期间不能改变输入。
- IEEE1394 接口输出不能在 TC 替换模式中对播放列表进行播放。关于播放列表的播放，请参阅 AJ-SPD850 手册。
- 如果出现警告 E-92 (1394 INITIAL ERROR)，请重新插入连接电缆或重新开启电源。
- 开/关(ON/OFF)连接设备的电源或插拔 I/F 电缆时，AV 信号有可能产生混乱。
- 当 AJ-SPD850 处于 EE 模式时，在下列情形中 LCD 输出将变差，但并非故障。
 - 在 IEEE 1394 接口和其它输入之间进行切换时。
 - 使用 IEEE1394 接口时在输入和输出之间进行切换。
- 切换输入信号或转换模式时，系统有可能经过数秒钟之后才稳定下来。请等待系统稳定后再进行录制工作。
- 选择 IEEE1394 接口输入进行录制时，或对于通过 IEEE1394 接口输出的信号，请注意下述事项。
 - 前面板的 AUDIO LEVEL 音量不产生动作。
 - 设定菜单 V-blank 关联 800 号台的设定可忽略。
 - 输入了 1 倍速播放信号以外的非通常的播放信号时，不能保证所录制的图像、声音或 EE 系统的图像、声音的质量。
- 视频的输入选择了 IEEE1394 接口时，请注意以下事项。
 - E-E 模式下的 SDI、或模拟视频输出信号将不正规。另外，请不要使用该信号进行录制。（图文信号等视频输出信号中的多路信号也将不正规。）
- 如果使用 IEEE1394 接口输出通过非 IEEE1394 接口输入的视频信号，
 - 除录制以外，常规信息将不会输出。
 - 注意时间码和视频之间的间隙。

- 不以单一速度播放的音频和视频与 IEEE1394 接口音频和视频信号不兼容。当这些音频和视频信号由其它设备监控时，它们可能会被视为非 IEEE1394 信号。
- 当 IEEE1394 接口输出的播放列表播放由录制设备监控时，播放开始的第 1 秒将不被录制。
- 从非线性编辑设备中取出重现数据时，输出监视器可能会在显示的上部和下部暂时显示一道白线，这并不影响录制。
- 连接 IEEE1394 电缆时，请务必牢记以下事项。
 1. 使用前，请确保本机和所有连接的设备各自接地（或连接到共同接地点）。
如果本机和设备无法接地，请在连接或断开 IEEE1394 电缆前关闭本机电源和所有连接设备的电源。
 2. 要将本机连接到配备 4 针型接口的设备时，请先连接本机接口（6 针型）。
 3. 连接本机和配备 6 针型接口的电脑时，请根据 1394 接口形状连接 1394 电缆。请牢记，插入错误的插头可能损坏本机。

设定菜单

本产品装入 AJ-SPD850 后，下述设定菜单将变为有效。

项目		设定值		设定内容
No.	超级显示	No.	超级显示	
220	AV/C CMD SEL	0000 0001	OFF ON	用于 REMOTE 按钮亮起时选择 IEEE1394 接口的 AV/C 命令。 0: 不使用 1: 使用
880	DIF SPEED	0000 0001 0002	S100 S200 S400	数码录像机接口输出的传输速率的设定。 0: 100Mbps 1: 200Mbps 2: 400Mbps
881 *1	DIF TYPE	0000 0001 0002	DVCPRO DV AUTO	用于播放格式的设定。 0: 强制性的 DVCPRO 输出 1: 强制性的 DV 输出 2: 设置与回放数据相同的格式。 (注释) 回放以 DVCPRO50 格式录制的的数据时，本菜单的设置将忽略。
882	DIF IN CH	0000 0063 0064	0 63 AUTO	输入频道的设定。 0-63: 固定为指定值。 64: 不固定为指定值。 打开电源时，输入频道初始化为 63。
883	DIF OUT CH	0000 0063 0064	0 63 AUTO	输出频道的设定。 0-63: 固定为指定值。 64: 不固定为指定值。 打开电源时，输出频道初始化为 63。
886	DIF CONFIG	0000 0001 0255	DFLT 1 255	扩展用的菜单。 通常情况下请使用 DFLT。
889	DIF AUD IN	0000 0001	CH1&2 CH3&4	用于录制具有 4CH 模式音频信号的 DV 数据时选择要录制的声道。 0: 选择 DV 格式接收数据的 CH1 及 CH2。 1: 选择 DV 格式接收数据的 CH3 及 CH4。
890	DIF AUD OUT	0000 0001	CH1&2 CH3&4	用于在以 DVCPRO 或 DV 格式播放和输出 4CH 模式下的 DV 数据或 DVDPRO 的音频信号时选择声道。 0: 选择用于回放数据的 CH1 和 CH2。 1: 选择用于回放数据的 CH3 和 CH4。

*1 从 AJ-SPD850 用户手册 No.070 “TV SYSTEM” 中选择 625i 系统时，此项目不显示。

_____ 为工厂出厂模式。

警告信息

本产品装入AJ-SPD850后，可以追加下述警告信息。

在设定菜单No.003“DISPLAY SEL”中选择了“T&S&M”时，警告信息将显示在模式显示窗。

监视界面的显示 (计数器显示)	内容	动作
UNKNOWN SIG (E-04)	从IEEE1394接口输入的信号不是DVCPRO50/DVCPRO/DV格式时显示。	*1
NOT 1×25M SIG (E-11)	从IEEE1394接口输入的信号不是1倍速的DVCPRO格式(25Mbps)的传输信号时显示。	*1
NOT 1×50M SIG (E-12)	从IEEE1394接口输入的信号不是1倍速的DVCPRO50格式(50Mbps)的传输信号时显示。	*1
NOT 1×DVSIG (E-15)	从IEEE1394接口输入的信号不是1倍速的DV格式的传输信号时显示。	*1
INVALID VIDEO SIG (E-16)	从IEEE1394接口输入的压缩视频信号不正规时显示。	*1
INVALID AUDIO SIG (E-17)	从IEEE1394接口输入的音频信号不正规时显示。	*2
INVALID TC SIG (E-18)	从IEEE1394接口输入的时间编码信息不正规时显示。	*3
COPY PROTECTED (E-91)	用L ^格式录制信号时，IEEE1394接口输入的版权保护信息受保护。	*4
1394 INITIAL ERROR (E-92)	IEEE1394接口的连接状态不正规时显示。	*5

*1 录制中显示了警告信息时，视频录制为空白画面、音频信号录制为静音。

*2 录制中显示了警告信息时，音频信号录制为静音。

*3 录制中显示了警告信息时，将录制下内部发生的时间编码。

*4 始终显示警告信息。显示该警告信息时，除录制模式外的其他任何模式，录制操作都不能初始化。在录制期间显示该警告，则模式转为停止。

*5 始终显示警告信息。此时，不能对IEEE1394接口进行输入输出操作。

额定规格

■ 数码录像机接口板

外形尺寸 (长 × 宽 × 高):

143 mm × 148 mm × 13 mm

重量:

105g

■ 输入输出

连接器:

6 针型

传输速率:

可选择 400 Mbps、200 Mbps、100Mbps

传输数据:

遵照 IEEE 1394—1995

遵照 IEC 61883—Part1, Part2

遵照 SMPTE396M

控制指令:

遵照 AV/C Command Set

所示的重量和尺寸为近似值。
规范如有修改，恕不另行通知。

ご注意

- ・ 本製品をぬれた手で触れないでください。
- ・ 本製品を落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- ・ 本製品を改造しないでください。故障を起こす原因となります。

AJ-YAD850G は、メモリーカードレコーダー：AJ-SPD850 専用の IEEE 1394 インターフェイスボードです。AJ-SD930/955、AJ-D455 には使用できません。

AJ-SPD850 への取り付けは、お買い上げの販売店にご相談ください。

本ボードを正しく装着したにもかかわらず、9 ページに掲載されたセットアップメニューが表示されないときは、AJ-SPD850 本体側のバージョンアップが必要になります。本体側のバージョンアップについてはお買い上げの販売店にご相談ください。

目次

ご注意	1	使用上のご注意	7
対応モデル	2	セットアップメニュー	9
特長	2	ワーニングメッセージ	10
付属品	2	保証とアフターサービス	11
AJ-SPD850 への取り付け	3	定 格	12
AJ-SPD850 の設定	5		

対応モデル

メモリーカードレコーダー：AJ-SPD850 シリーズ

特 長

AJ-YAD850G は、AJ-SPD850 専用の IEEE1394 インターフェイスボードです。

AJ-YAD850G を AJ-SPD850 シリーズに装着すると、IEEE1394 規格に準拠して、ビデオやオーディオ信号、そしてタイムコード信号をデジタルで、パソコン*またはデジタルVTRに伝送できます。

※ アプリケーションソフト（編集ソフト）、ハードウェア（IEEE1394 インターフェイス）によっては映像信号あるいはすべてのチャンネルのオーディオ信号が伝送できないものもあります。

付 属 品

- 接続ケーブル (× 1)

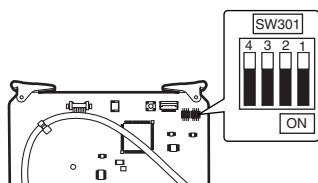
AJ-SPD850 への取り付け

IEEE1394 インターフェースボードの取り付けは、販売店にご相談ください。

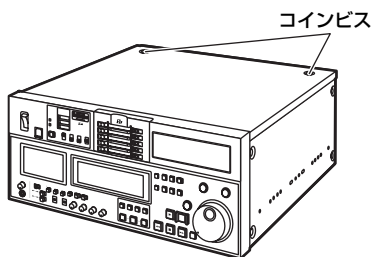
本製品を使用するには、AJ-SPD850 への取り付けが必要です。次の手順で取り付けてください。

1 電源コードを本体より抜いてください。

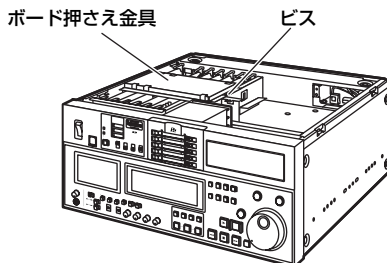
2 本製品のDIPスイッチ (SW301) が、下図の設定になっていることを確認します。



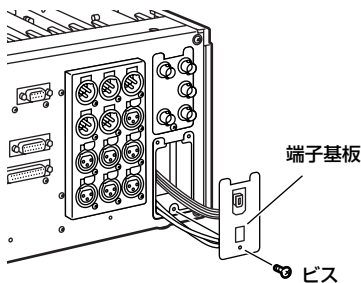
3 2本のコインビスを外し、天板を本体より外します。



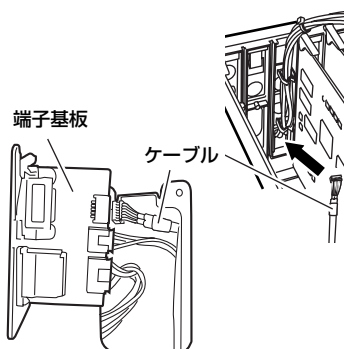
4 1本のビスを外し、ボード押さえ金具を外します。



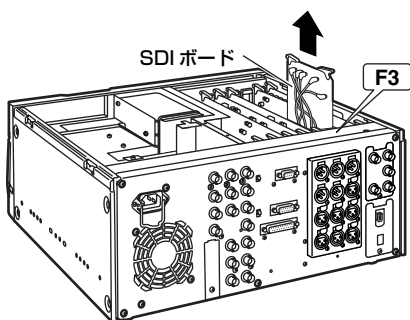
5 1本のビスを外し、ジャック板より端子基板を外します。



6 付属のケーブルを、F3 スロット用の穴を通し、端子基板に接続します。

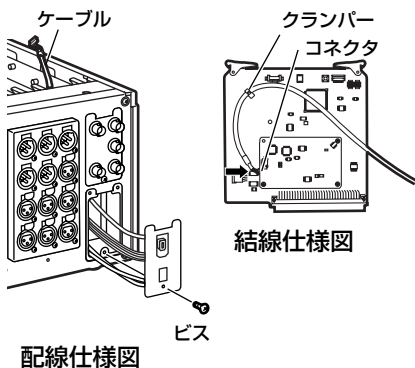


- 7 ジャック板側の F3 と刻印されたスロットに SDI ボードが挿入されている場合は、SDI ボードを外します。

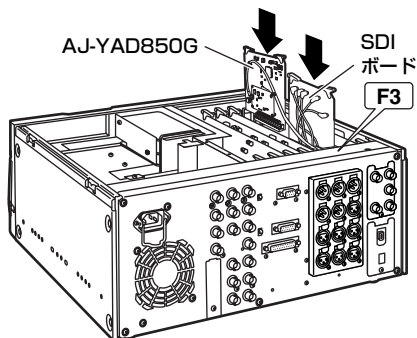


- 8 端子基板をジャック板に取り付けます。

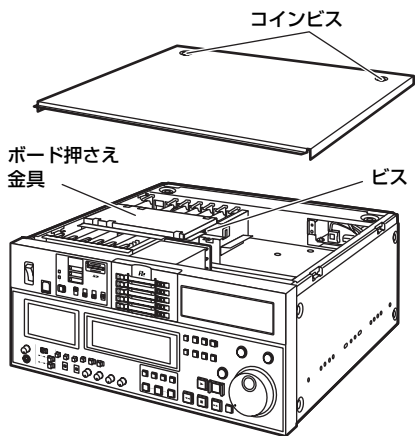
下図のように、ジャック板に線材を通した後、端子基板の上側を差し込み、下側をビス 1 本で止めます。このとき、下図の仕様図のように、ボードとの結線を行ってください。



- 9 SDI ボードをジャック板側の F3 スロットに戻し、本ボードをフロントパネル側の F3 スロットに差し込みます。



- 10 1 本のビスでボード用押さえ金具を取り付け、2 本のコインビスで天板を本体に固定します。



AJ-SPD850 の設定

1. セットアップメニュー No. 220 「AV/C CMD SEL」が“ON”であることを確認してください。
2. セットアップメニュー No. 882 「DIF IN CH」および No. 883 「DIF OUT CH」の設定が、“AUTO”になっているのを確認してください。
3. IEEE1394 インターフェースから入力する場合、フロントパネルの「INPUT SELECT」ボタンを押し、フロント表示管の VIDEO の入力選択を“SDTI/1394”の位置にします。AUDIO の入力は、“SDTI/1394”が自動的に選択されます。

- 入力データの記録フォーマットは下表に従って決定されます。

セットアップメニュー No.012 「SYS FORMAT」の設定	入力データ	記録フォーマットデータ
50M	DVCPRO50	DVCPRO50
	DVCPRO	記録不可
	DV	記録不可
25M	DVCPRO50	記録不可
	DVCPRO	DVCPRO
	DV	記録不可
DV	DVCPRO50	記録不可
	DVCPRO	記録不可
	DV	DV*1

- * 1 入力データのオーディオが 32kHz/4CH の場合、セットアップメニュー No.889 「DIF AUD IN」で CH1/CH2 または CH3/CH4 を選択できます。

<ノート>

- VIDEO 入力が“SDTI/1394”を選択していない場合は、AUDIO 入力も“SDTI/1394”を選択することはできません。
- IEEE1394 インターフェースから入力される音声信号が 12 bit、32 kHz、4CH の場合、セットアップメニュー No.889 「DIF AUD IN」で選択した 2CH のみを 16 bit、48 kHz で記録します。

- セットアップメニュー No. 881 「DIF TYPE」 の設定および再生データ（モード）により、出力データのフォーマットが決定されます。

525/60 時

モード	セットアップメニュー No.012 「SYS FORMAT」 の設定	セットアップメニュー No.881 「DIF TYPE」 の設定	出力データのフォーマット
DVCPRO50 データ再生時	—	—	DVCPRO50
DVCPRO データ再生時	—	AUTO	DVCPRO *2
	—	DVCPRO	DVCPRO *2
	—	DV	DV *2
DV データ 再生時	—	AUTO	DV *2
	—	DVCPRO	DVCPRO *2
	—	DV	DV *2
EJECT または E-E 時	50M	—	DVCPRO50
	25M	—	DVCPRO *2
	DV	—	DV *2

625/50 時

モード	セットアップメニュー No.012 「SYS FORMAT」 の設定	出力データのフォーマット
DVCPRO50 データ再生時	—	DVCPRO50
DVCPRO データ再生時	—	DVCPRO *2
DV データ再生 時	—	DV *2
EJECT または E-E 時	50M	DVCPRO50
	25M	DVCPRO *2
	DV	DV *2

- * 2 DVCPRO/DV フォーマットで、かつオーディオを 4CH で記録されたデータを再生する場合、セットアップメニュー No.890 「DIF AUD OUT」 で CH1/CH2 または CH3/CH4 を選択できます。

使用上のご注意

- ・他の機器とは、1対1で接続してください。
- ・IEEE1394 インターフェイスを入力として選択する場合は、USER メニュー No.304 「REF LOCK」を必ず“AUTO”にしてください。
- ・IEEE1394 インターフェイスを入力として選択したとき、USER メニュー No.105 「AUTO EE SEL」で“S/F/R”を選択すると“STOP”の設定で動作します。同様に“BLACK1”を選択すると“BLACK”の設定で、“GRAY1”を選択すると“GRAY”の設定で、それぞれ動作します。
- ・IEEE1394 インターフェイスを入力として選択したとき、USER メニュー No.112 「V IN SEL INH」の選択に関わらず、記録中に入力を切り替えることはできません。
- ・IEEE1394 インターフェイス出力は、TCの差し替えモードでのプレイリスト再生はできません。プレイリスト再生についてはAJ-SPD850の取扱説明書を参照してください。
- ・ワーニングE-92（1394 INITIAL ERROR）が表示される場合は、接続ケーブルを差しなおすか、電源を入れなおしてください。
- ・接続された機器の電源ON/OFFおよび、I/Fケーブルの抜き差しなどで、AV信号が乱れることがあります。
- ・AJ-SPD850がEEモードの場合、下記条件時に液晶画面が乱れますが、故障ではありません。
 - ・IEEE1394 インターフェイスとそれ以外の入力を切り替えたとき。
 - ・IEEE1394 インターフェイスで入力と出力を切り替えたとき。
- ・入力信号の切り替え時やモード移行の際に、システムが安定するまで数秒かかることがあります。システムが安定した後に、記録動作を行ってください。
- ・IEEE1394 インターフェイス入力選択で記録を行う場合、またはIEEE1394 インターフェイスで出力される信号に対しては下記ようになります。
 - ・フロントパネルのAUDIO LEVEL ボリュームは動作しません。
 - ・セットアップメニューVブランク関連800番台の設定は無視されます。
 - ・通常の1倍速再生以外の再生信号を入力したとき、記録される映像や音声、あるいはEE系の画像と音声は保証されません。
- ・ビデオの入力としてIEEE1394 インターフェイスを選択した場合は以下のようになります。
 - ・E-EモードでのSDI、またはアナログビデオ出力信号は不正規となります。また、その信号を記録用には使用しないでください。（テレテキスト信号等ビデオ出力信号に多重される信号も不正規となります。）

- ・ IEEE1394 インターフェース以外の入力を、IEEE1394 インターフェース出力した場合、以下ようになります。
 - ・ 記録中以外は正規の信号が出力されません。
 - ・ タイムコードと映像がずれますので、ご注意ください。
- ・ 1 倍速以外の速度で再生した映像・音声の IEEE1394 インターフェース出力は、正規でないビデオ・オーディオ信号になります。これらのビデオ、オーディオ信号を他の機器でモニターすると、IEEE1394 以外の映像・音声と異なる場合があります。
- ・ IEEE1394 インターフェース出力したプレイリスト再生を受信側の機器でモニターした場合、先頭から最大 1 秒程度の間の受信ができません。
- ・ ノンリニア編集機からのレンダリングデータを取り込むとき、モニター出力の画面上下に白い線が一瞬表示されることがありますが、記録には影響ありません。
- ・ IEEE1394 ケーブルを接続する場合は、以下のことを必ずお守りください。
 1. 本機ならびに接続する全ての機器は接地（アース）した状態（または共通の GND に接続した状態）でご使用ください。
接地できない場合は、まず接続された全ての機器の電源を切ってから、IEEE1394 ケーブルの抜き差しを行ってください。
 2. 4 ピン型の端子を持つ機器と本機を接続する場合は、本機の端子（6 ピン型）を先に接続してください。
 3. 6 ピン型の端子の付いたパソコンと接続する場合は、1394 ケーブルを 1394 端子の形状通りに接続してください。プラグを逆に差し込むと、本機の破損につながりますのでご注意ください。

セットアップメニュー

本製品を AJ-SPD850 に装着すると、下記のセットアップメニューが有効になります。

項目		設定値		設定内容
No.	スーパー表示	No.	スーパー表示	
220	AV/C CMD SEL	0000 <u>0001</u>	OFF <u>ON</u>	REMOTE ボタンの点灯時、IEEE1394 インターフェースの AV/C コマンドを使うか、使わないかを選択。 0: 使用しない 1: 使用する
880	DIF SPEED	0000 0001 0002	<u>S100</u> S200 S400	IEEE1394 インターフェース出力の転送速度の設定。 0: 100Mbps 1: 200Mbps 2: 400Mbps
881 *1	DIF TYPE	0000 0001 <u>0002</u>	DVCPRO DV <u>AUTO</u>	再生時のフォーマット設定 0: 強制的に DVCPRO で出力 1: 強制的に DV で出力 2: 再生データのフォーマットに従う。 <ノート> DVCPRO50 フォーマットで記録されたデータを再生するときは、このメニューは無視されます。
882	DIF IN CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	入力チャンネルの設定 0～63: 指定値で固定。 64: 指定値で固定しない。 電源が ON の時、入力チャンネルは 63 に初期化されます。
883	DIF OUT CH	0000 0063 <u>0064</u>	0 63 <u>AUTO</u>	出力チャンネルの設定 0～63: 指定値で固定。 64: 指定値で固定しない。 電源が ON の時、出力チャンネルは 63 に初期化されます。
886	DIF CONFIG	0000 0001 0255	<u>DFLT</u> 1 255	拡張用のメニュー 通常は DFLT でご使用ください。
889	DIF AUD IN	0000 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	オーディオ信号が 4CH モードの DV データを記録する場合に、記録されるチャンネルの選択。 0: DV フォーマット受信データの CH1 および CH2 を選択。 1: DV フォーマット受信データの CH3 および CH4 を選択。
890	DIF AUD OUT	0000 0001	<u>CH1&2</u> CH3&4	オーディオ信号が 4CH モードの DVCPRO または DV データを再生し、DVCPRO または DV フォーマットとして出力する場合のチャンネルの選択。 0: 再生データの CH1 および CH2 を選択。 1: 再生データの CH3 および CH4 を選択。

*1 AJ-SPD850 の USER メニュー NO.070 「TV SYSTEM」で、625i システムを選択していると、この項目は表示されません。

_____ は、工場出荷モードです。

ワーニングメッセージ

本製品を AJ-SPD850 に装着することにより、下記のワーニングメッセージが追加されます。

セットアップメニュー No.003 「DISPLAY SEL」で“T&S&M”が選択されている場合、ワーニングメッセージはモード表示部に表示されます。

モニタ画面の表示 (カウンタ表示)	内容	動作
UNKNOWN SIG (E-04)	IEEE1394 インターフェースから入力された信号が、DVCPRO50 /DVCPRO/DV フォーマットではない場合に表示されます。	* 1
NOT 1×25M SIG (E-11)	IEEE1394 インターフェースからの入力信号が、DVCPRO (25Mbps) フォーマットの 1 倍速転送信号以外の場合に表示されます。	* 1
NOT 1×50M SIG (E-12)	IEEE1394 インターフェースからの入力信号が、DVCPRO50 (50Mbps) フォーマットの 1 倍速転送信号以外の場合に表示されます。	* 1
NOT 1×DV SIG (E-15)	IEEE1394 インターフェースからの入力信号が、DV フォーマットの 1 倍速転送信号以外の場合に表示されます。	* 1
INVALID VIDEO SIG (E-16)	IEEE1394 インターフェースから入力された圧縮ビデオ信号が不正規な場合に表示されます。	* 1
INVALID AUDIO SIG (E-17)	IEEE1394 インターフェースから入力されたオーディオ信号が不正規な場合に表示されます。	* 2
INVALID TC SIG (E-18)	IEEE1394 インターフェースから入力されたタイムコード情報が不正規な場合に表示されます。	* 3
COPY PROTECTED (E-91)	DV フォーマットでの記録が可能なとき、IEEE1394 インターフェースから入力されたコピーガード情報が記録禁止状態。	* 4
1394 INITIAL ERROR (E-92)	IEEE1394 インターフェースの接続状態が不正規な場合に表示されます。	* 5

- * 1 記録動作中にワーニングを表示した場合、ビデオはブラック画面が記録され、オーディオ信号はミュート記録されます。
- * 2 記録動作中にワーニングを表示した場合、オーディオ信号はミュート記録されます。
- * 3 記録動作中にワーニングを表示した場合、内部発生されたタイムコードが記録されます。
- * 4 ワーニングは常に表示されています。この場合、記録動作以外のモードから記録動作に入れません。記録動作中の場合は、STOP に移行します。
- * 5 ワーニングは常に表示されています。この場合、IEEE1394 インターフェースでの入出力はできません。

保証とアフターサービス

故障・修理・お取扱い

などのご相談は、まず、
お買い上げの販売店
へ、お申し付けください。

お買い上げの販売店がご不明の場合は、当社（裏表紙）までご連絡ください。

※ 内容により、お近くの窓口をご紹介させていただく場合がございますので、ご了承ください。

■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ずお確かめの上、お買い上げの販売店からお受け取りください。

内容をよくお読みいただいた上、大切に保存してください。

万一、保証期間内に故障が生じた場合には、保証書記載内容に基づき、「無料修理」させていただきます。

保証期間：

お買い上げ日から本体 1 年間

■ 補修用性能部品

当社では、オプションボードの補修用性能部品を、製造打ち切り後、8 年間保有しています。

※ 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

この取扱説明書を再度ご確認の上、お買い上げの販売店までご連絡ください。

◆ 保証期間中の修理は...

保証書の記載内容に従って、修理させていただきます。詳しくは、保証書をご覧ください。

◆ 保証期間経過後の修理は...

修理により、機能、性能の回復が可能な場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

ご連絡いただきたい内容

品名	IEEE1394 インターフェースボード
品番	AJ-YAD850G
製造番号	
お買い上げ日	
故障の状況	

定 格

■ IEEE1394 インターフェイスボード 外形寸法(幅×高さ×奥行)：

143 mm × 148 mm × 13 mm

重量：

105 g

■ 入出力

コネクタ：

6 ピンタイプ

伝送速度：

400 Mbps、200 Mbps、100 Mbps 選択可能

伝送データ：

IEEE 1394 — 1995 準拠

IEC 61883 — Part 1, Part 2 準拠

SMPTE 396M 準拠

制御コマンド：

AV/C Command Set 準拠

Panasonic®

PANASONIC BROADCAST & TELEVISION SYSTEMS COMPANY
UNIT COMPANY OF PANASONIC CORPORATION OF NORTH AMERICA

Executive Office:

One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7000

EASTERN ZONE:

One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7621

Southeast Region:

1225 Northbrook Parkway, Ste 1-160, Suwanee, GA 30024 (770) 338-6835

Central Region:

1707 N Randall Road E1-C-1, Elgin, IL 60123 (847) 468-5200

WESTERN ZONE:

3330 Cahuenga Blvd W., Los Angeles, CA 90068 (323) 436-3500

Government Marketing Department:

52 West Gude Drive, Rockville, MD 20850 (301) 738-3840

Broadcast PARTS INFORMATION & ORDERING:

9:00 a.m. – 5:00 p.m. (EST) (800) 334-4881/24 Hr. Fax (800) 334-4880

Emergency after hour parts orders (800) 334-4881

TECHNICAL SUPPORT:

Emergency 24 Hour Service (800) 222-0741

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3 (905) 624-5010

Panasonic de Mexico S.A. de C.V.

Av angel Urraza Num. 1209 Col. de Valle 03100 Mexico, D.F. (52) 1 951 2127

Panasonic of Puerto Rico Inc.

San Gabriel Industrial Park, 65th Infantry Ave., Km. 9.5, Carolina, Puerto Rico 00630 (787) 750-4300

Panasonic Broadcast Europe

Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden-Biebrich Deutschland Tel: 49-611-235-481

松下电器产业株式会社

Web Site: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

松下電器産業株式会社 システム事業グループ

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 ☎(06) 6901-1161

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

