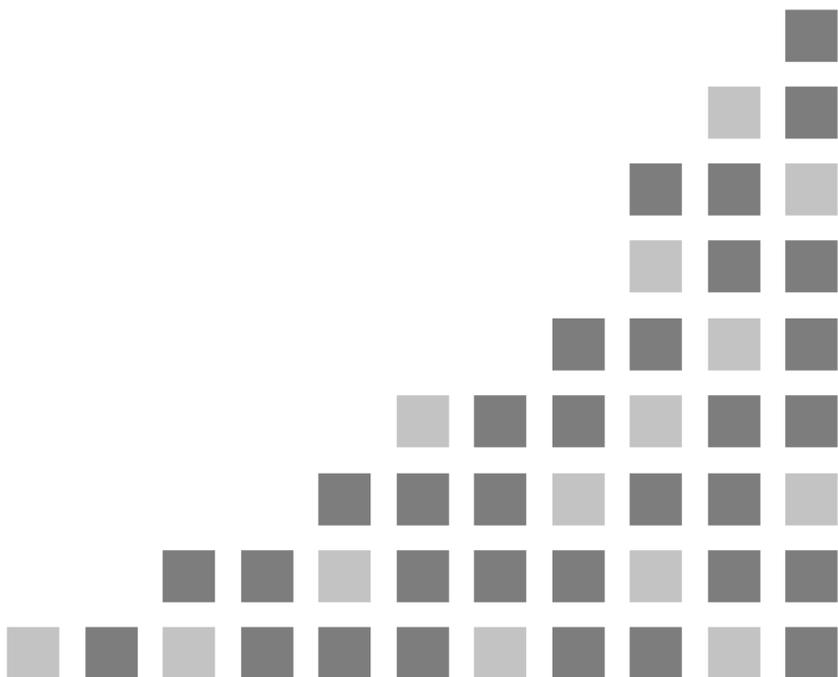


Panasonic

SD-HD フォーマットコンバータボード

AJ-UC1500

取扱説明書



本ボードはデジタル HD ビデオカセットレコーダ AJ-HD1500 に装着し、SD SDI 入力信号を HD 信号にアップコンバートして記録できるフォーマットコンバージョンボードです。

目 次

ご注意	2
特 長	3
定 格	4
AJ-UC1500 の取り付け	5
使用方法	11

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-UC1500 は AJ-HD1500 用インターフェースボードです。AJ-HD1500 への取り付けは、お買い上げの販売店にご相談ください。

特 長

1. SD→HD 変換機能

480i→1080i

480i→720p

2. 画面サイズの設定

アップコンバート信号の画面サイズを本体のメニュー画面で設定できます。

設定の種類は S-PANL/CROP/STRECH の 3 通りです。

3. 周波数特性の設定

アップコンバート信号の水平及び垂直方向の周波数特性を本体のメニュー画面で設定できます。

設定の種類は STD/NARROW の 2 通りです。

4. 輪郭補償機能

アップコンバート信号の水平及び垂直方向のエッジ部の輪郭補償ができます。

エンハンスレベルは本体のメニュー画面で設定できます。

設定の種類は 0/+0.75/+1/+1.25/+1.5/+2dB の 6 通りです。

定 格

外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行) :

101×13×160 mm (アップコンボード)

65×13×100 mm (SDI 受信ボード)

シリアル入力信号 :

BNC×1 (SMPTE259M-C 規格に準拠)

BNC×1 (アクティブスルー)

(SDTI IN/OUT 兼用)

画面サイズ :

S-PANL/CROP/STRECH

周波数特性設定 :

STD/NARROW

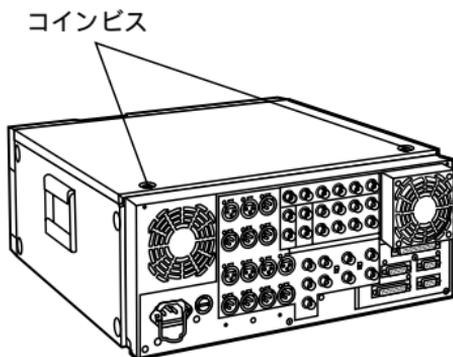
エンハンスレベル設定 :

0/+0.75/+1/+1.25/+1.5/+2dB

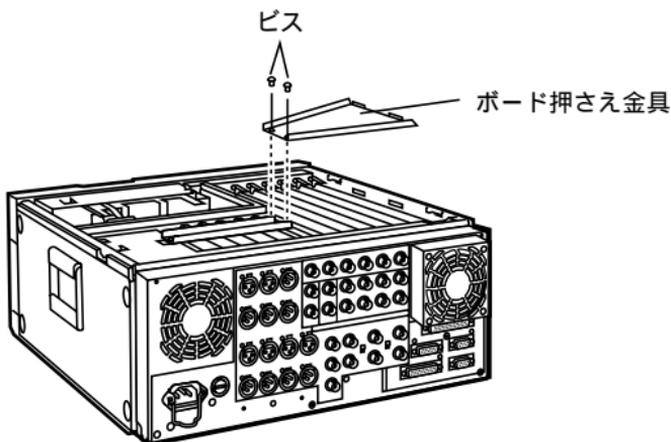
AJ-UC1500 の取り付け

本製品を使用するには、AJ-HD1500 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. 2本のコインビスを外し、天板を本体より外します。



3. 2本のビスを外し、ボード押さえ金具を外します。

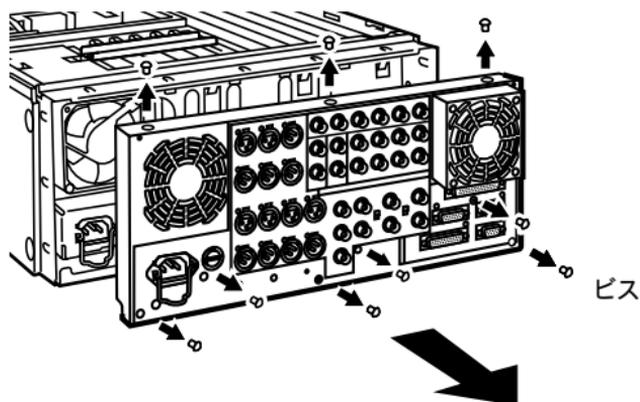


AJ-UC1500 の取り付け

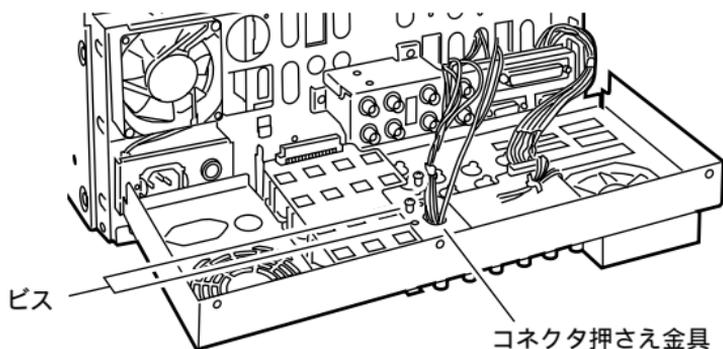
4. 9本のビスを外し、リアパネルを外します。

<ノート>

本体側からの束線の取り扱いにご注意ください。

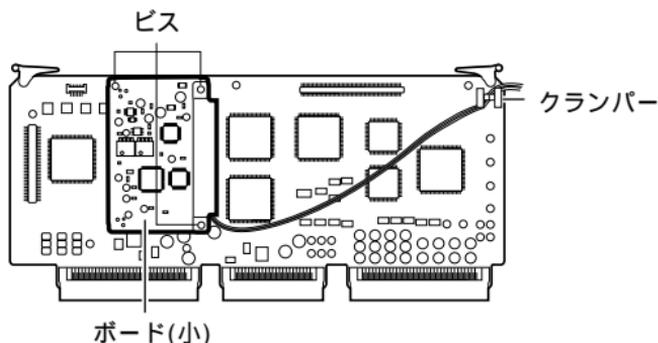


5. 2本のビスを外し、リアパネル上のコネクタ押さえ金具を外します。

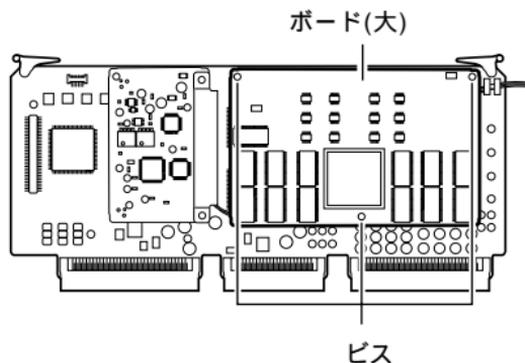


AJ-UC1500 の取り付け

6. フォーマットコンバータのボード（小）を本体のF2 ボードに3本のビスで取り付けます。
ボード（小）から出た束線をF2 ボードのクランパーにはめ込みます。



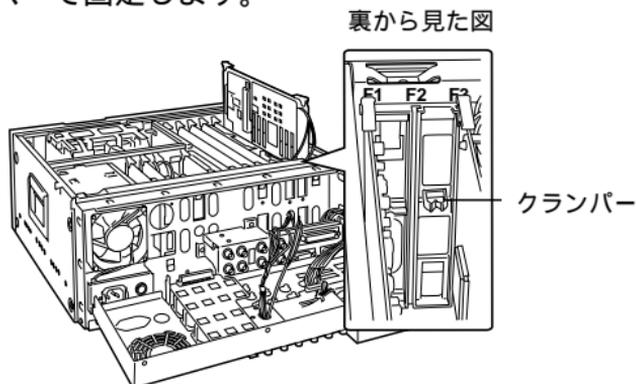
7. フォーマットコンバータのボード（大）を本体のF2 ボードに3本のビスで取り付けます。
ボード（小）から出た束線はボード（大）の後ろ側に取り付けます。



AJ-UC1500 の取り付け

8. F2 ボードを本体側の F2 と表示されたスロットに差し込みます。

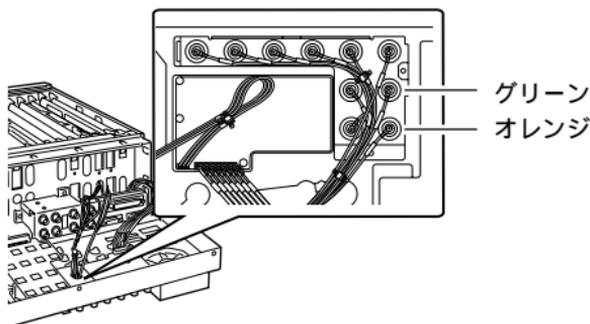
ボード（小）から出た束線は、リアパネルの裏側にあるクランパーで固定します。



9. リアパネルの指定された BNC 端子に同軸ケーブルを接続します。

< ノート >

- 先に取り付けられているケーブルが外れないようにご注意ください。
- コネクタ押さえ金具の穴を通して取り付けてください。
- 同梱されたバインダで、ケーブルを束ねてください。

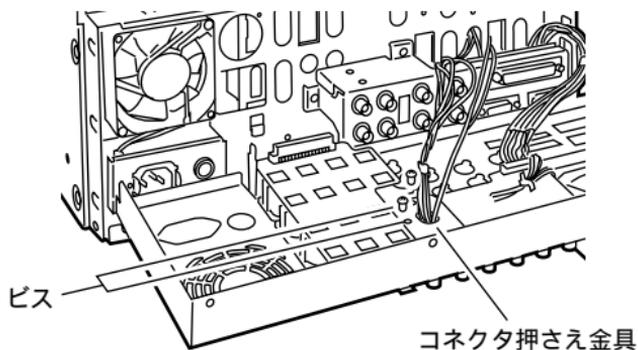


AJ-UC1500 の取り付け

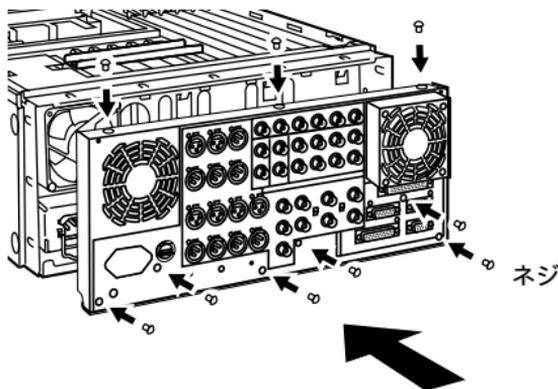
- 10.** リアパネル上のコネクタ押さえ金具を 2 本のビスで取り付けます。

<ノート>

コネクタとコネクタ押さえ金具との間にケーブルを挟まないようにしてください。

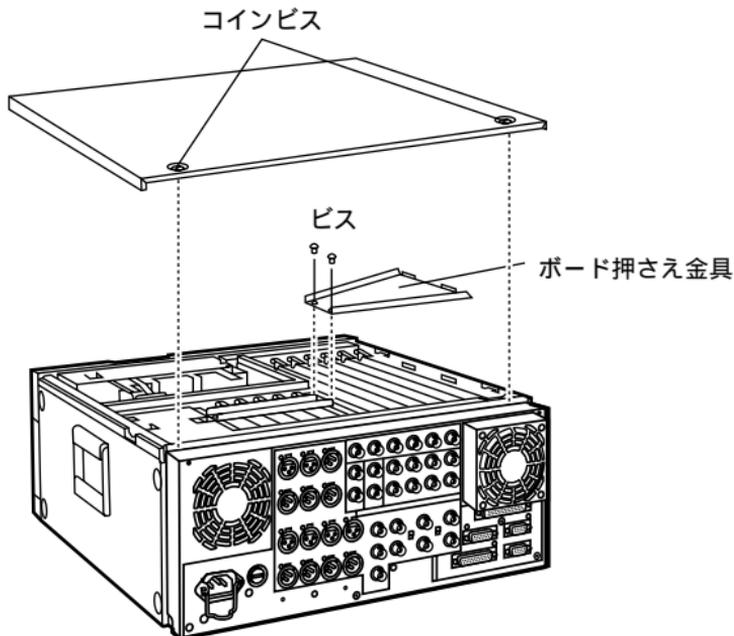


- 11.** リアパネルを 9 本のネジで取り付けます。

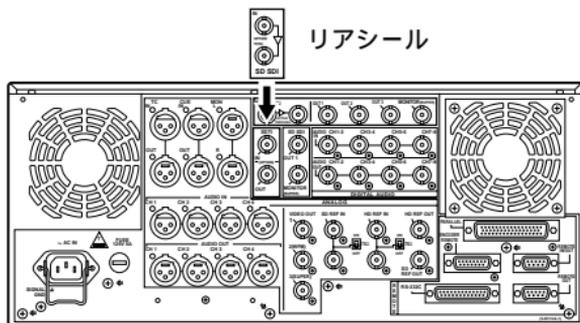


AJ-UC1500 の取り付け

- 12.** 2本のビスでボード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。



- 13.** AJ-UC1500 に同梱されているリアシールを SDTI の欄に貼ります。



使用方法

入力端子について

同梱のラベルを貼った SD SDI IN に入力します。

入力の選択方法

USER メニュー No.600 (VIDEO IN SEL)で SDSDI を選択します。

変換モードの切換

USER メニュー No.020 (SYS FORMAT)で選択された信号 (1080i または 720p) に変換されます。

タイムコードの選択

SD SDI 入力信号のタイムコードを選択するには、TC INT/EXT スイッチを「EXT」に設定し、USER メニュー No.516 (EXT TC SL (SD))で VITC を選択します。

松下電器産業株式会社 AVC 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