

# HVS-100/100OU HVS-110

## セットアップガイド

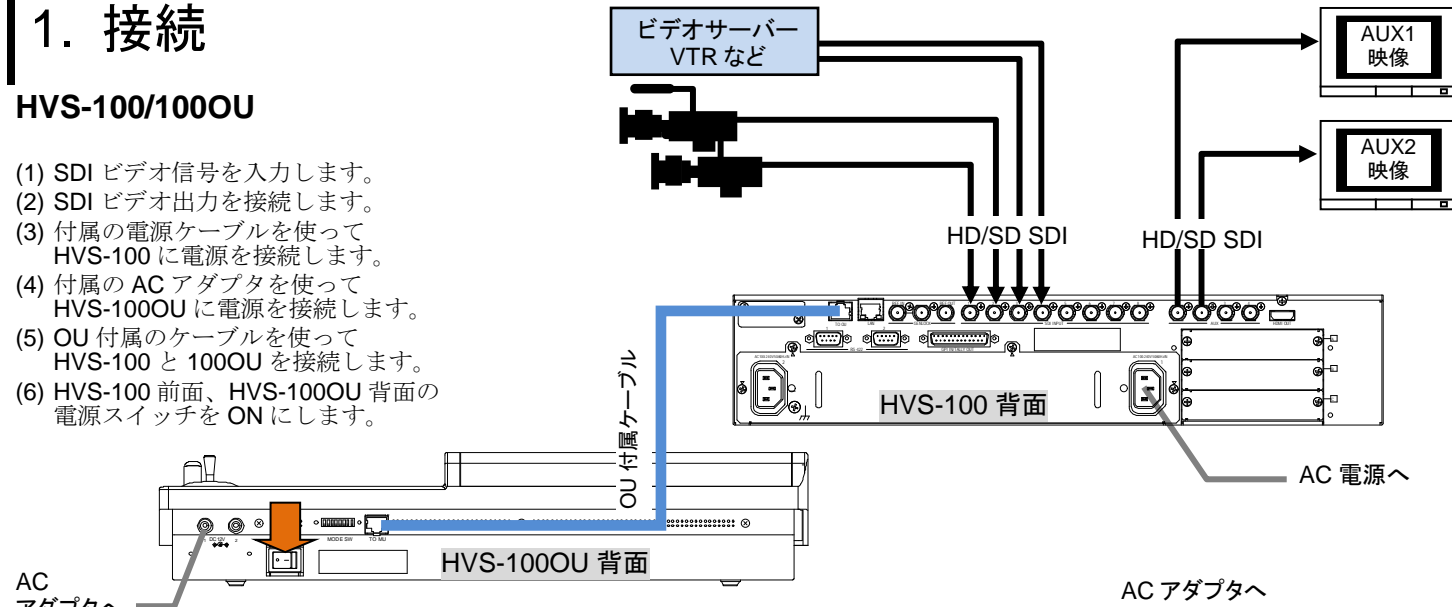
HVS-100 / 100OU 梱包品 HVS-100OU LANケーブル ACアダプタ セットアップガイド(本書) CD(PDF取扱説明書)	HVS-110 梱包品 HVS-110 ACアダプタ セットアップガイド(本書) CD(PDF取扱説明書)
---	--

**FOR.A**® 24h 365 days サービスセンター  
INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY  
**03-3446-8575**

### 1. 接続

#### HVS-100/100OU

- SDIビデオ信号を入力します。
- SDIビデオ出力を接続します。
- 付属の電源ケーブルを使ってHVS-100に電源を接続します。
- 付属のACアダプタを使ってHVS-100OUに電源を接続します。
- OU付属のケーブルを使ってHVS-100と100OUを接続します。
- HVS-100前面、HVS-100OU背面の電源スイッチをONにします。

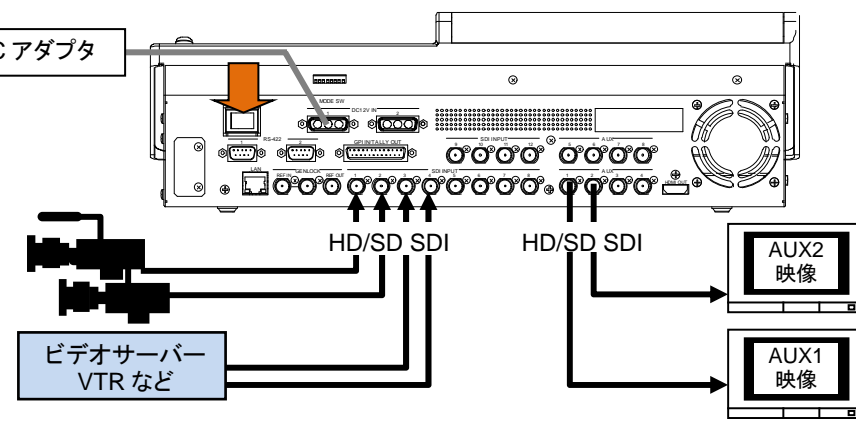


#### HVS-110

- SDIビデオ信号を入力します。
- SDIビデオ出力を接続します。
- 付属のACアダプタをスイッチャーに接続します。
- ACアダプタをAC電源に接続します。

ACアダプタをスイッチャーに接続した後、AC電源を供給してください。順番を間違えると故障の原因になります。

- 背面パネルの電源スイッチをONにします。



### 2. セットアップ

#### システムモードの選択

- システムを起動すると、コントロールパネルの **MENU** ボタンが点滅します。 **MENU** を押し、次に右の **SETUP** ボタンを押します。
  - メニュー画面に **[SETUP]** トップメニューが表示されます。 **F1** を回して **SYSTEM** を選択し、 **F1** を押します。
  - 再び **F1** を回して **FORMAT** を選択し、 **F1** を押し、次に右の **SETUP - SYSTEM - FORMAT** メニューを表示します。
  - F1** を回してビデオ信号のフォーマットを選び **F1** を押します。 **F3** を回してアスペクト比を選び **F3** を押します。
  - PAGE UP** ボタンを押し、 **[SETUP - SYSTEM]** メニューへ戻ります。
  - F1** を回して **REBOOT** を選択し、 **F1** を押します。 **SELECT/KEYPAD** 部で **ENTER** を押し、再起動を行ってください。
- ▶ 詳しくは取扱説明書「3-4. システムモードの選択」を参照してください。

#### 日付、時刻、タイムゾーンの設定

**[SETUP - SYSTEM - TIME]**メニューを開き、日付、時刻、タイムゾーンを設定してください。

▶ 詳しくは取扱説明書「3-5. 日付、時刻、タイムゾーンの設定」を参照してください。

#### フレームシンクロナイザ機能をONにする

- [SETUP - INPUT - SIGNAL]**メニューを表示します。
  - F1** を回して **IN01** を選びます。 **F4** を回して **FS** をONにします。
  - F1** を回して **IN02** を選びます。 **F4** を回して **FS** をONにします。その他の入力についても **FS** をONにしてください。
- ▶ 詳しくは取扱説明書「5-7. フレームシンクロナイザ」を参照してください。

### 3. 出力映像を選ぶ

#### AUX出力の映像を選ぶ

AUX1の出力にはINPUT1の映像が出力されます。AUX2の出力にはINPUT2の映像が出力されます。コントロールパネル左側で、**AUX1** ボタンを押し、次に **KEY/AUX** バスのボタン **2** を押してください。AUX1の出力がINPUT2の映像に変わります。



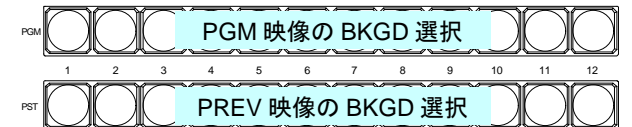
#### PGM映像/PREV映像を出力する

AUX1からプログラム映像を出力するには、右の図のように **AUX1** を押し、次に **PGM** を押します。AUX2からプレビュー映像を出力するには、**AUX2** を押し、次に **PREV** を押します。



#### PGM映像/PREV映像を選ぶ

PGMバスボタンはPGM映像のバックグラウンドを選択するボタンです。PSTバスボタンはPREV映像のバックグラウンドを選択するボタンです。お好きなボタンを押してみてください。PGM/PREV出力映像が変わります。



コントロールパネル右下にある **AUTO** ボタンを押してください (**BKGD** 点灯)。またはフェーダを端から端へ動かしてください。AUX1 (PGM) と AUX2 (PREV) の映像が入れ替わりました。これをバックグラウンドのトランジションと呼びます。

### 4. バックグラウンドのトランジションを実行する

#### セットアップ

- PSTバスでネクスト出力を選択します。
- 右図のように **BKGD** ボタンが点灯していることを確認してください。消灯しているときはボタンを押してください。

#### CUTトランジションを実行する

**CUT** を押します。画像が即座に切り換わります。

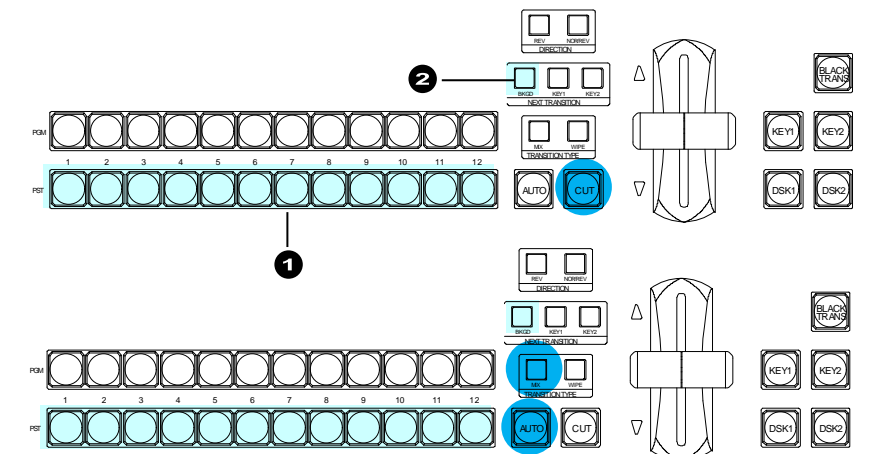
#### MIXトランジションを実行する

**MIX** を押します。次に **AUTO** を押します。(またはフェーダを端から端へ動かします。)

#### パターントランジション

**WIPE** を押します。メニュー表示器に **[TRANS](1/6)** メニューが表示されます。 **F4** を回してパターンを選択します。 **AUTO** を押します。(またはフェーダを端から端へ動かします。)

▶ 詳しくは、取扱説明書「8-3. バックグラウンドトランジション」を参照してください。



#### 使用上の注意

- 指定電圧以外の電源電圧は使用しないでください。
- 必ずアースをとってください。
- 電源コードのプラグおよびコネクタはしっかりと差し込んでください。
- 基板等の取付は、必ず電源を切ってから行ってください。
- パネルやカバーを外したままで保管や使用しないでください。

- 高温多湿、塵埃が多い、振動がある場所などには設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- 内部に水や異物を入れないでください。万一入った場合は、すぐ電源を切り、電源コードや接続コードを抜いて内部から取り出すか、販売代理店、サービスセンターへご相談ください。
- 電源が入らない、異臭がする、異常な音が聞こえるときは、すぐに電源を切り、販売代理店、サービスセンターまでご連絡ください。

# HVS-100/100OU

# HVS-110

## Quick Setup Guide

HVS-100 / 100OU Packing List  
 HVS-100OU HVS-100  
 LAN Cable AC Cable  
 AC Adapter  
 Quick Setup Guide (This guide)  
 CD (PDF Operation Manual)

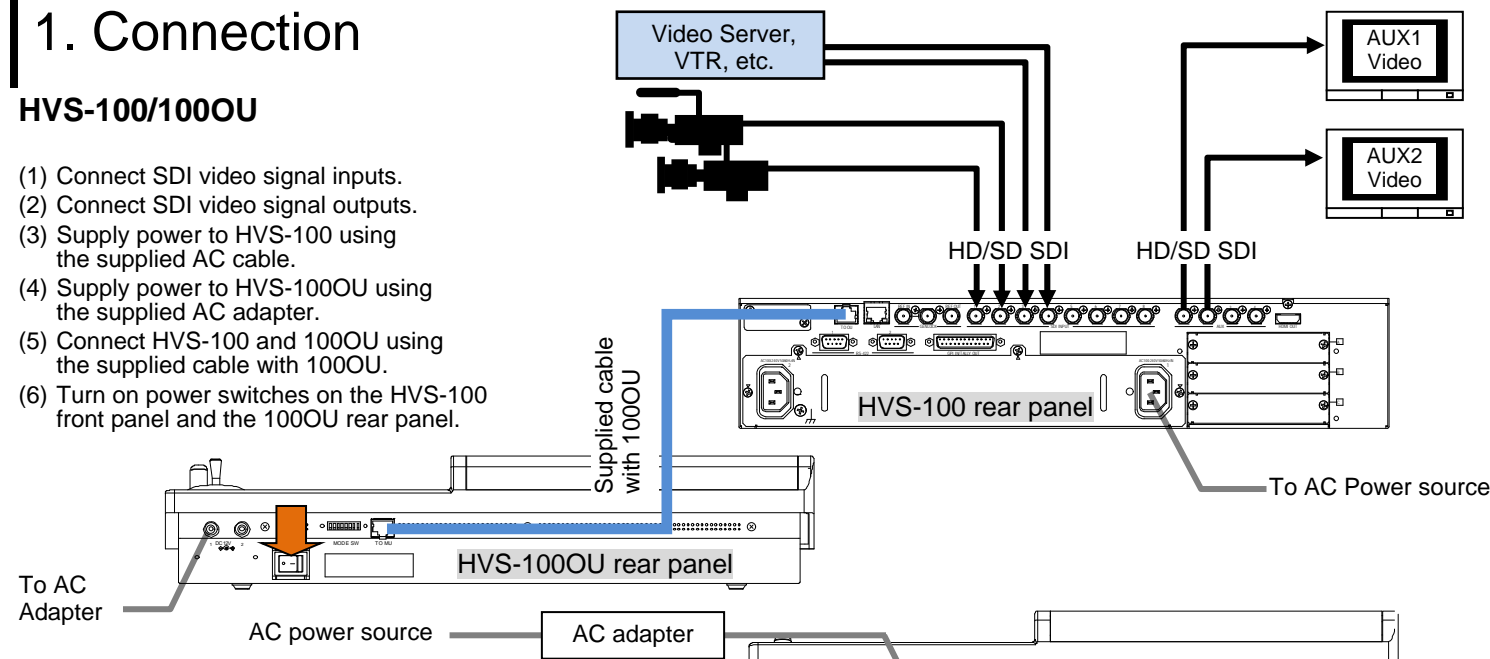
HVS-110 Packing List  
 HVS-110  
 AC Adapter  
 Quick Setup Guide (This guide)  
 CD (PDF Operation Manual)



### 1. Connection

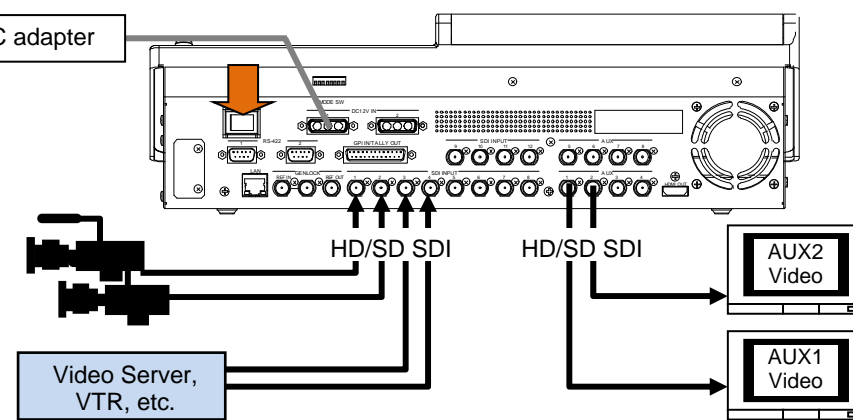
#### HVS-100/100OU

- Connect SDI video signal inputs.
- Connect SDI video signal outputs.
- Supply power to HVS-100 using the supplied AC cable.
- Supply power to HVS-100OU using the supplied AC adapter.
- Connect HVS-100 and 100OU using the supplied cable with 100OU.
- Turn on power switches on the HVS-100 front panel and the 100OU rear panel.



#### HVS-110

- Connect SDI video signal inputs.
  - Connect SDI video signal outputs.
  - Connect the AC adapter to the switcher.
  - Supply AC power to the AC adapter.
  - Turn on the power switch on the rear panel.
- Supply AC power after the AC adapter is connected to the switcher. Otherwise the switcher internal parts may be damaged.



### 2. Setup

#### Select the System Signal Format

- The [MENU] button on the control panel should blink at power ON. Press [MENU], then [SETUP].
  - The [SETUP] menu top page appears in the menu display. Turn [F1] to select SYSTEM, then press [F1].
  - Turn [F1] to select FORMAT, then press [F1] to display the [SETUP - SYSTEM - FORMAT] menu.
  - Turn [F1] to select the signal format, then press [F1]. Turn [F3] to select aspect ratio, then press [F3].
  - Press the page up button to return to the [SETUP - SYSTEM] menu.
  - Turn [F1] to select REBOOT, then press [F1]. Press [ENTER] in the SELECT/KEYPAD block to reboot the switcher.
- See section 3-4. "System Signal Format Selection at Initial Use" in the Operation Manual for more details.

#### Set Date, Time and Time Zone

- Open the [SETUP - SYSTEM - TIME] menu to set date, time and time zone.
- See section 3-5. "Setting Date, Time and Time Zone at Initial Use" in the Operation Manual for more details.

#### Set the Frame Synchronizer Function to ON

- Open the [SETUP - INPUT - SIGNAL] menu.
  - Turn [F1] to select IN01. Turn [F4] to set FS to ON.
  - Turn [F1] to select IN02. Turn [F4] to set FS to ON. Set FS to ON for other inputs.
- See section 5-7. "Frame Synchronizer" in the Operation Manual for more details.

### 3. Select Output Video

#### To Select AUX Output Video

AUX1 outputs the INPUT1 video at initial use.  
 AUX2 outputs the INPUT1 video at initial use.  
 Press [AUX1] on the left side of the control panel, then press [2] in the KEY/AUX bus. The AUX1 video will change from INPUT1 to INPUT2.



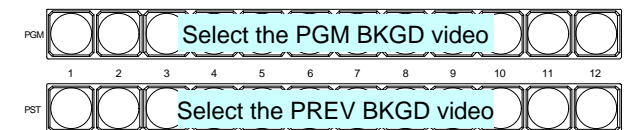
#### To Output PGM / PREV Video

To output the program video from AUX1, press [AUX1], then [PGM] as shown at right.  
 To output the preview video from AUX2, press [AUX2], then [PREV].



#### To Select the PGM / PREV Video

The PGM bus buttons are used to select the PGM (background) video.  
 The PST bus buttons are used to select the PREV (background) video.  
 Press a button on the PGM or PST bus to see how the output video changes.

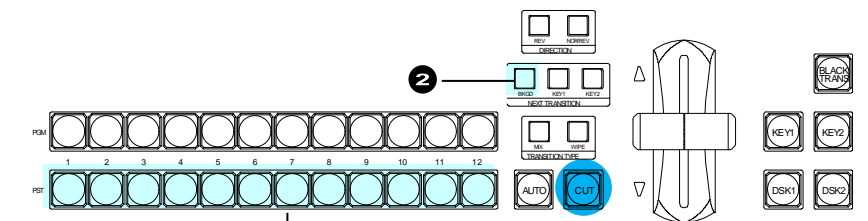


Now, press [AUTO] in the bottom right of the control panel (with [BKGD] lit). Or move the fader from end to end.  
 The AUX1 (PGM) and AUX2 (PREV) video images are switched with each other. This is called a "background transition".

### 4. Perform Background Transitions

#### Setup

- Select the next video on the PST bus.
- Verify that [BKGD] lights up as shown at right.  
 If not, press the button to turn on the button light.

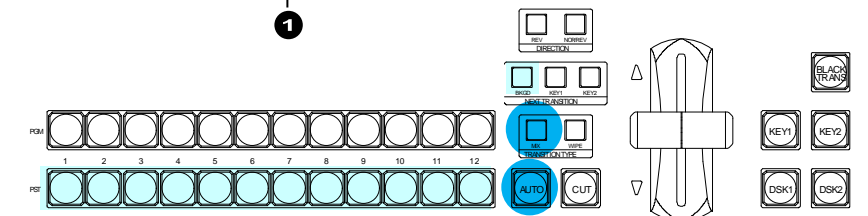


#### To Perform CUT Transitions

Press [CUT]. The PGM video immediately changes.

#### To Perform MIX Transitions

Press [MIX]. Then press [AUTO].  
 (Or move the fader from end to end.)



#### To Perform Pattern Transitions

Press [WIPE].  
 The [TRANS](1/6) menu will appear on the menu display. Turn [F4] to select a pattern.  
 Press [AUTO]. (Or move the fader from end to end.)

► See section 8-3. "Background Transitions" in the Operation Manual for details on background transitions.

#### Precautions

- Operate the unit **only** at the specified supply voltage.
- **Ensure** the unit is properly grounded at all times.
- **Ensure** the power cord and connectors are firmly connected.
- **Do not** install/uninstall cards with power applied to the unit.
- Unit **should not** be operated or stored with the cover, panels, and/or casing removed.
- Unit **should not** be operated or stored in a humid, dusty, etc. environment. Doing so could result in fire or electrical shock.
- **Do not** allow fluids, metal fragments, or any other foreign objects to enter the unit. If foreign matter does enter the unit, turn the power off and disconnect the power cord immediately. Remove the material or contact your authorized service representative.
- If you notice any strange smells or noises coming from the unit, turn the power off immediately, disconnect the power cord, then contact your authorized service representative.