

HVS-190S/190OU HVS-190I セットアップガイド

HVS-190S / 190OU 梱包品
HVS-190S、HVS-190OU
MU/OU 接続ケーブル、電源ケーブル、AC アダプター
セットアップガイド(本書)

HVS-190I 梱包品
HVS-190I
AC アダプター、電源コード
セットアップガイド(本書)

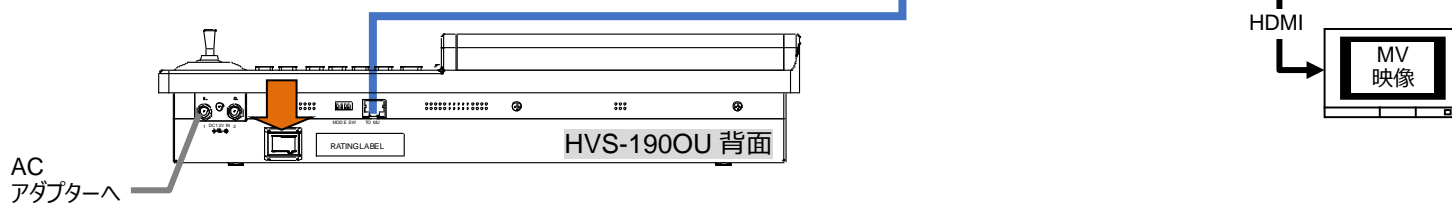
FOR.A®

24h
365 days サービスセンター 03-3446-8575

1. 接続

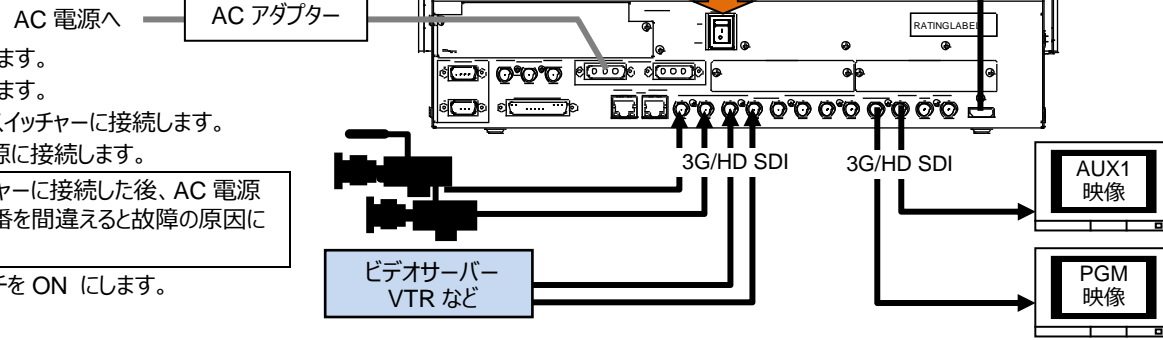
HVS-190S/190OU

- (1) SDI ビデオ信号を入力します。
- (2) SDI ビデオ出力を接続します。
- (3) OU 付属のケーブルを使って HVS-190S と 190OU を接続します。
- (4) 付属の電源ケーブルを使って HVS-190S に電源を接続します。
- (5) 付属の AC アダプターを使って HVS-190OU に電源を接続します。
- (6) HVS-190S 前面、HVS-190OU 背面の電源スイッチを ON にします。



HVS-190I

- (1) SDI ビデオ信号を入力します。
 - (2) SDI ビデオ出力を接続します。
 - (3) 付属の AC アダプターをスイッチャーに接続します。
 - (4) AC アダプターを AC 電源に接続します。
 - (5) 背面パネルの電源スイッチを ON にします。
- AC アダプター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。



2. セットアップ

システムモードの選択

- (1) 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。
 - (2) 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** を押してサブメニューを表示します。
 - (3) 再び **F1** を回して **FORMAT** を選択し、**F1** を押してサブメニューを表示します。
 - (4) **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。必要に応じて、アスペクト比、切り替えタイミングを変更します。
 - (5) **PAGE UP** ボタンを押し、**[SETUP > SYSTEM]** メニューへ戻ります。
 - (6) **F1** を回して **REBOOT** を選択し、**F1** を押します。確認メッセージが表示されます。SELECT/KEYPAD 部で **ENTER** を押し、再起動してください。
- ▶ 詳しくは取扱説明書「2-2. 映像フォーマット (システムモード) を選択する」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「17-1-2. 日付と時刻の設定」を参照してください。

インターナルロックで使用する場合は、フレームシンクロナイザー機能を ON にする

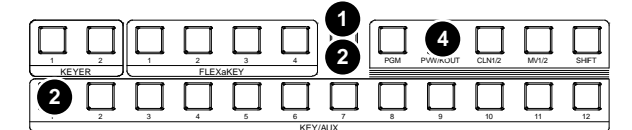
- (1) **[SETUP > INPUT > SIGNAL]** メニューを表示します。
 - (2) **F1** を回して **IN01** を選びます。**F4** を回して **FS** を ON にします。
 - (3) **F1** を回して **IN02** を選びます。**F4** を回して **FS** を ON にします。その他の入力についても **FS** を ON にしてください。
- ▶ 詳しくは取扱説明書「7-2. フレームシンクロナイザー」を参照してください。

HVS190-SETUPGUIDE-J-1.DOCX

3. 出力映像を選ぶ

AUX1 から PVW (プレビュー) 映像を出力する

- (1) **AUX SEL** ボタンを押して点灯させます。
- (2) **AUX SEL** ボタンを押しながら、下の列のボタン **1** (AUX1) を押します。
- (3) **AUX SEL** ボタンを離します。
- (4) **PVW/KOUT** を押します。AUX1 ポートからプレビュー映像が出力されます。



HDMI から MV (マルチビュー) 映像を出力する

- (1) **[SETUP > OUTPUT > HDMI]** メニューを開きます。
- (2) **F1** を回し、**MV1** を選びます。(メニュー操作、MV 映像のセットアップについては、取扱説明書「2-4-2. MV 映像を HDMI 出力に表示する」を参照)

PGM (プログラム) 映像/PVW 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。(PGM 映像は背面の PGM ポートから出力されます。)

PST バスボタンは PVW 映像のバックグラウンドを選択するボタンです。

好きなボタンを押してみてください。PGM/PVW 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)。またはフェーダーを端から端へ動かしてください。

PGM 出力画面では、PGM と PVW(AUX1) の映像が入れ替わります。これをバックグラウンドのトランジションと呼びます。

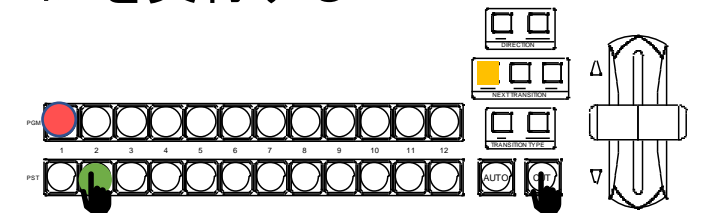
4. バックグラウンドのトランジションを実行する

セットアップ

PST バスでネクスト出力を選択します。

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

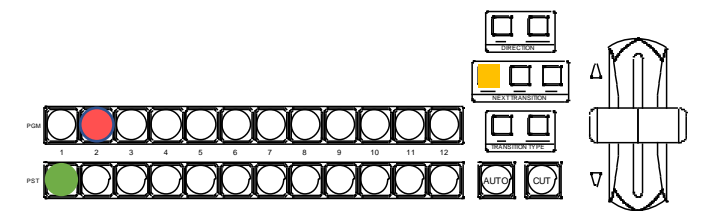
CUT を押します。映像が即座に切り換わります。

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。

(またはフェーダーを端から端へ動かします。)

映像が混じり合いながら切り換わります。



パターントランジション

WIPE/EFF を素早く 2 回押します。

メニューディスプレイに **[BKGD/TRANS]** 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。(またはフェーダーを端から端へ動かします。)

- ▶ 詳しくは、取扱説明書「2-3. 映像の切り替え」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ーはしっかりと差し込んでください。
- 内部設定を行う場合は必ず電源を切ってから操作してください。
- パネルやカバーを外したままで保管や使用をしないでください。
- 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。

メールアドレスを登録すると、取扱説明書／各種資料がダウンロードできます。

<https://www.for-a.co.jp/>



HVS-190S/190I HVS-492OU/WOU/ROU/491OU

セットアップガイド

HVS-190S/190I 梱包品
HVS-190S/190I
AC アダプター(HVS-190I のみ)
電源コード
セットアップガイド(本書)

HVS-490 シリーズ OU 梱包品
HVS-492OU/492WOU/492ROU/491OU
LAN ケーブル
電源コード

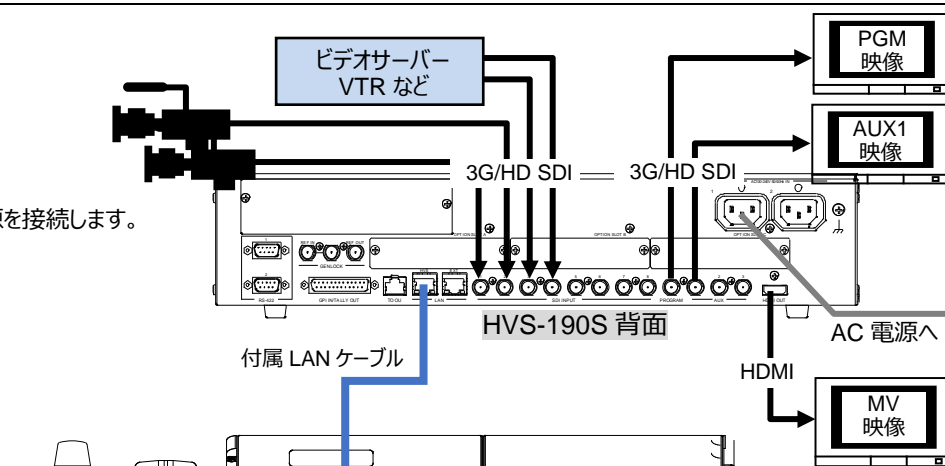
FOR.A®

24h
365 days サービスセンター 03-3446-8575

1. 接続

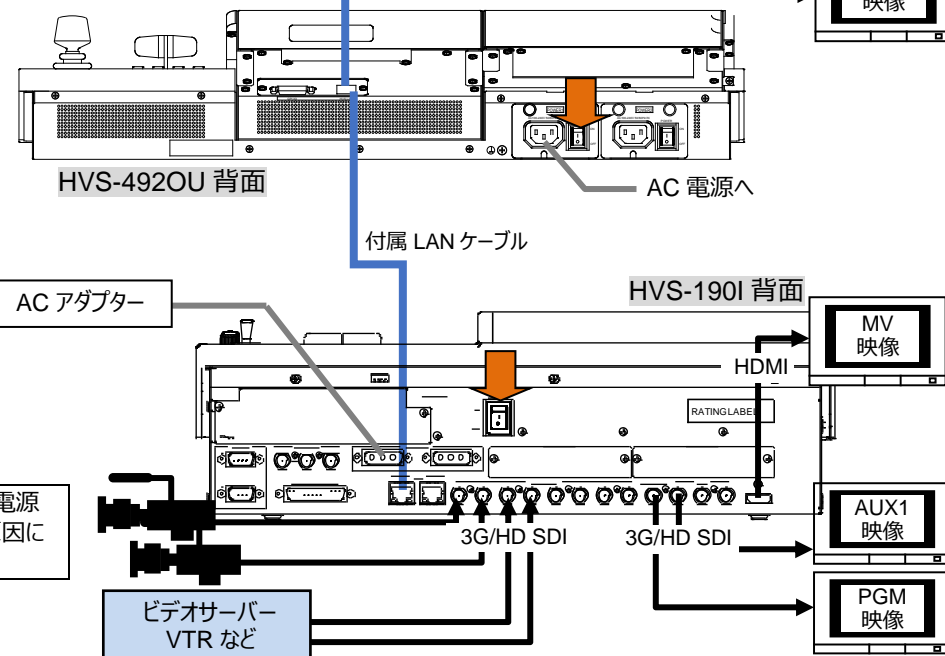
HVS-190S

- (1) SDI ビデオ信号を入力します。
- (2) SDI ビデオ出力を接続します。
- (3) 付属の電源ケーブルを使って HVS-190S に電源を接続します。
- (4) 前面パネルの電源スイッチを ON にします。



HVS-492OU/492WOU/492ROU/491OU

- (1) 付属の LAN ケーブルを使い HVS-190S または HVS-190I の HVS LAN とコントロールパネルの HVS LAN を接続します。
- (2) 付属の電源ケーブルを使いコントロールパネルに電源を供給します。
- (3) コントロールパネルの背面にある電源スイッチを ON にします。



HVS-190I

- (1) SDI ビデオ信号を入力します。
 - (2) SDI ビデオ出力を接続します。
 - (3) 付属の AC アダプターをスイッチャーに接続します。
 - (4) AC アダプターを AC 電源に接続します。
- AC アダプター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。
- (5) 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

MU (HVS-190S/190I)の選択

- (1) システムを起動すると、コントロールパネルにメニューが表示されます。
- (2) メニュー画面の上部で **PANEL** タブをタップします。
- (3) **NETWORK** ボタンを押し、[**PANEL > NETWORK > NETWORK**] メニューを開きます。
- (4) ▼ボタンを押し、2 ページに移動します。**[F1]**を回し、HVS-190 を選択し **[F1]**を押します。**YES** をタップすると、コントロールパネルが再起動します。再起動後、HVS-190S/190I と接続するとコントロールパネルのボタンが点灯します。もしコントロールパネルのボタンが点灯しないときは、HVS-190S/190I の IP アドレス(HVS LAN ポート、初期値:192.168.0.10) を指定します。**[PANEL > NETWORK > NETWORK]** メニュー **PAGE 2** で **[F2]**を押し、キーボードでアドレスを入力後 **Enter** を押します。

HVS-490 シリーズ OU (コントロールパネル) のバージョンが古いと、HVS-190 シリーズ MU (スイッチャー) に接続できません。接続時にメニューで HVS-190 が選択できれば、対応バージョンです。未対応の場合は OU のアップデートが必要です。販売代理店にお問い合わせください。

システムモードの選択

- (1) [SETUP > SYSTEM > FORMAT] メニューを開きます。
- (2) **[F1]**を回し、スイッチャーで使用するビデオ信号のフォーマットを選択し **[F1]**を押します。**YES** をタップすると、スイッチャーが再起動します。再起動後スイッチャーは指定したフォーマットに切り替わります。
- (3) アスペクト比は、[SETUP > SYSTEM > FORMAT] メニューで **[F2]**を回して設定します。

日付、時刻の設定

[SETUP > SYSTEM > TIME] メニューを開き、PAGE1 で日付を、PAGE2 で時刻を設定します。

インターナルロックで使用する場合は、フレームシンクロナイザー機能を ON にする

- (1) [SETUP > INPUT > SIGNAL] メニューを表示します。
- (2) **[F1]**を回して **IN01** を選びます。**[F4]**を回して **FS** を ON にします。
- (3) **[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同様に **FS** を ON にできます。

3. 出力映像を選ぶ

PGM(プログラム)の映像を選ぶ

PGM 列のボタンを押します。
ボタンのソース映像が背面の PROGRAM ポートから出力されます。

PGM の映像を切り替える

- (1) PST 列のボタンを押してネクスト映像を選んでください。
 - (2) フェーダーを端から端まで動かします。PGM 映像が選択したネクスト映像に切り替わります。これをバックグラウンドのトランジションと呼びます。
 - (3) もう一度フェーダーを端から端まで動かします。前の映像に戻ります。
- ※ 映像が切り替わった瞬間、PGM 列と PST 列の映像信号も切り替わり、ネクスト映像は常に下の列で選択できるようになります。

AUX 出力の映像を選ぶ

- AUX1 から PREV 映像を出力してみましょう。
PGM 列の上に、**バス選択ボタン**と **KEY/AUX バス***があります。**AUX1**ボタンを押し、次に M/E 1 の **OUT1** ボタンを押してください。
AUX1 出力に PREV 映像が出力されます。
 - AUX2 に入力 1 を出力するには **AUX2** 次に **KEY/AUX バス***の **1** を押します。
 - AUX3 にマルチビュー映像を出力するには **AUX3**、**MV1** と押します。
- * HVS-491OU は KEY/FLX/AUX バス

HDMI から MV (マルチビュー) 映像を出力する

- (1) [SETUP > OUTPUT > HDMI OUT] メニューを開きます。
- (2) **[F1]**を回し **MV1 OUT** を選びます。(メニュー操作、MV 映像のセットアップについては取扱説明書「2-6-2. MV 映像を HDMI 出力に表示する」を参照)

4. バックグラウンドのトランジションを実行する

PST 列のボタンを押し、ネクスト映像を選びます。**[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。

トランジション

・CUT

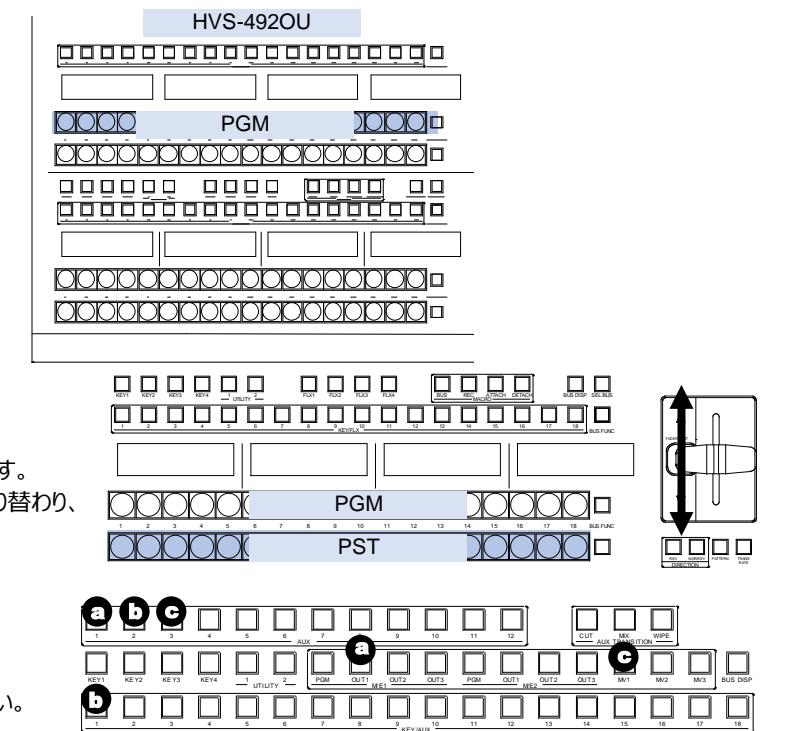
[CUT]を押します。映像が即座に切り替わります。

・MIX

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

・パターン

- (1) **[WIPE]**を押します。
- (2) **[BKGD]**ボタンをすばやく 2 度押し
[M/E FLEXaKEY > M/E > BKGD PGM > TRANS > TRANS] メニューを表示します。
- (3) **[F4]**を回してパターンを選択します。
- (4) **[AUTO]**を押します。(またはフェーダーを端から端へ動かします。)



メールアドレスを登録すると、取扱説明書／各種資料がダウンロードできます。
<https://www.for-a.co.jp/>