



Sports and Live Event Replay Solution

Envivo Replay 3G/12G



簡単ライブスローモーションリプレイ装置 3G/HD/12G-SDI対応、最大6入力2出力

スマートフォンやタブレットのようにタッチパネル操作で直感的にリプレイ映像の作成が可能なリプレイシステム。スーパースローモーションでのリプレイにも対応。作成したクリップはそのままYouTubeへ投稿することができ、ファンエンゲージメントの最大化をサポートします。バスケットボールを始め、野球、アイスホッケー、サッカー、競馬や大学スポーツ等、数多くの現場で活用されています。

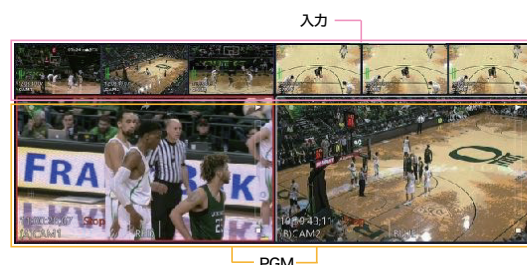
抜群の操作性

- 直感的に操作出来ることにこだわったユーザーインターフェース。
- リプレイ映像は3ステップで作成可能。
- タブレットやスマートフォンのようにタッチパネルを操作しリプレイ映像の作成が可能。
- 操作に応じて選べる2つのレイアウト。

レイアウト①



レイアウト②



選ばれる理由

キーポイント

- 信頼性の高いSSDを採用。ストレージの拡張が可能(オプション)
- 40時間のループレコーディングに対応
(オプションにより80時間または176時間に拡張可能)
- 簡単にファイルのインポート/エクスポートが可能
(USB HDDまたはNASに対応)

GPU構成

- レンダリング無しのリアルタイム処理が可能
- ファイルトランスコード入出力
- CPU負荷軽減
- GPUクラスターによるプロセッシング

2モデルラインアップ

Envivo Replay 3G

- 3G/HD-SDIに対応
- 最大8チャンネル (6入力2出力)、あるいは最大6チャンネル (4入力2出力) を選択可能
- コンパクトな2RUサーバー
- 専用キャリーケースで持ち運びも簡単 (オプション)

Envivo Replay 12G

- 12G/3G/HD-SDIに対応
- 最大8チャンネル (6入力2出力)
- 3RUサーバー

機能

- 自由な入出力構成が可能^{*1}
- スーパースローモーションに対応し、2倍速で最大3x2、3倍速で最大2x2、4倍速で最大1x2の入出力構成が可能
- オーディオ：エンベデッド/Dante® Audio対応^{*2}

Danteは、Audinate社の登録商標です。

- マルチカメラ収録に対応、各種フォーマットの混在入力も可能
- マルチフォーマットに対応^{*1}
- リモートコントロールユニット^{*2}

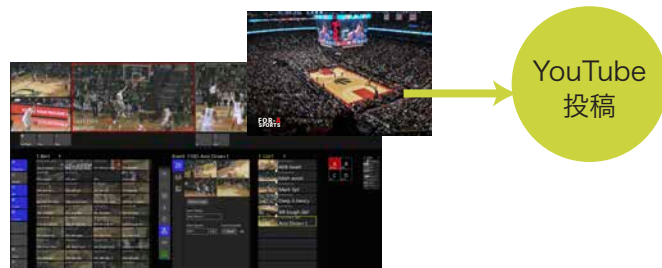
*1 詳細はP3をご覧ください。 *2 オプション

YouTube 投稿 / ログ合成**YouTube 投稿**

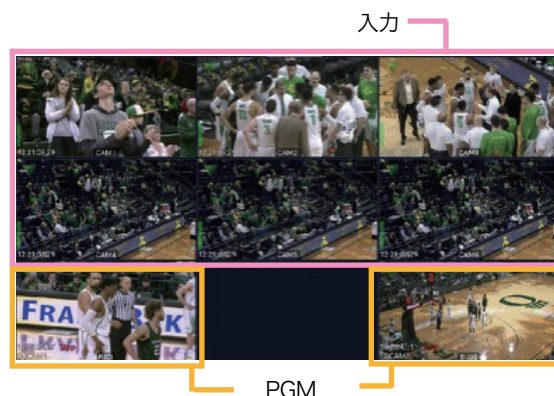
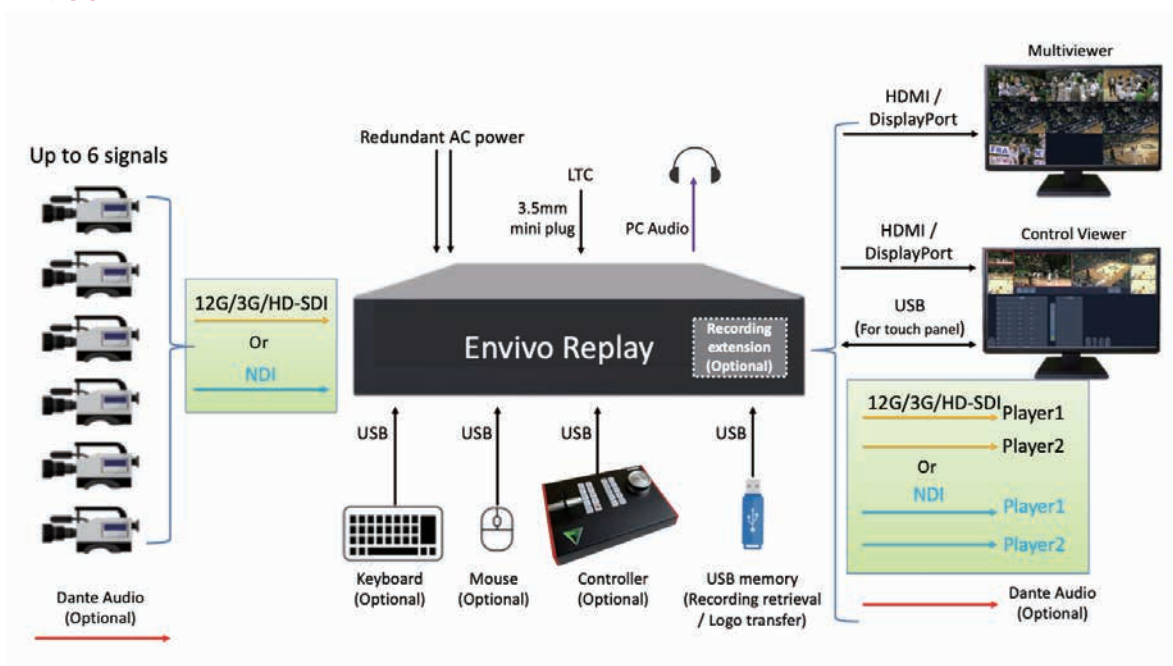
- 作成したリプレイ映像は即座にYouTubeへ配信可能。投稿内容は静止画、クリップ、プレイリストから選択。

ロゴブランディング

- グラフィックオーバーレイ機能により、出力映像に最大3個のロゴの合成が可能。png、jpgの取込みに対応し、位置/サイズ/透明度等を自由に設定可能。

**マルチビューワー出力**

- 編集画面とは別に、入力信号とPGMをマルチビューワーで表示/出力。
- これにより、入出力の内容を別画面で容易に確認が可能。

**入出力ブロック図**

主な仕様

		Envivo Replay 3G	Envivo Replay 12G
ビデオ入力	HD-SDI	720/59.94p、720/50p、1080/59.94i、1080/50i	
	3G-SDI	1080/59.94p、1080/50p、1080/24p、1080/23.98p	
	12G-SDI	-	2160/60p、2160/59.94p、2160/30p、 2160/29.97p、2160/25p、2160/24p、 2160/23.98p
	最大3倍速	1080p 3X 179.82fps	
	最大4倍速	1080p 4X 239.76fps	
入出力構成		1x1、1x2、2x1、2x2、3x1、3x2、4x1、4x2、5x1、5x2、 6x1、6x2	1x1、1x2、2x1、2x2、3x1、3x2、4x1、4x2、5x1、5x2、 6x1、6x2
ビデオ出力	HD-SDI	720p、1080i、1080p	
	12G-SDI	-	2160p
出力モード		出力1と2はそれぞれ設定可能 (例：PGM/PGMまたはPGM/PVW) 2出力それぞれにディゾルブ、Video Mix、グラフィックオーバーレイ機能搭載	
オーディオ入力/出力		エンベデッドオーディオ：8チャンネル Dante（オプション）対応	
収録モード		起動時にすべての入力チャンネルでループ収録を行います。 SMPTE 292M準拠	
収録フォーマット		720p、1080i、1080p、AVC50 Long GOP H.264 PCM 48k 16/32 bit 8ch オーディオ	
再生フォーマット		1080/59.94p、1080/50p、1080/24p、1080/23.98p、1080/200p、1080/239.76p、1080/59.94i、1080/50i、 720/59.94p、720/50p	
収録時間(SSD)		標準40時間(1080p時)、オプションにより80時間または176時間に拡張可能	
再生コントロール		タッチスクリーン：トランスポートコントロール機能搭載 再生、停止、シャトル-50xから+50xまで、スローモーションスライダー0%から100%可変スピード、レコード/ライブ、 フレームバイフレームFWD/REV USBハードウェアスローモーションコントローラー（オプション）：ジョグ、スローモーションスライダー、 トランスポートボタン付き	
ファイルフォーマット (取込み)		.mp4 / .mov / .mxf / .mkv / .gxf DNxHD、XDCam、ProRes、H.264 (GoPro/iOS)、AVC1、1080/59.94p、1080/50p、1080/24p、1080/23.98p、 1080/239.76p、1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p、(44.1k or 48k オーディオ)	
ファイルフォーマット (出力)		AVC50 Long GOP PCM 48k 32bit 8ch (オリジナルフォーマットを保持) - Edit AVC50 Long GOP H.264 - Web 8MB 1280x720 - YUV420 50MB AVC Long GO	
オーディオモニタリング		ステレオ (3.5mm) PC オーディオジャック、ユーザーインターフェースモニター (HDMI) Danteオーディオ (オプション)	
グラフィックオーバーレイ		png、jpg	
ソーシャルメディア		YouTube	
使用温度 / 湿度		0°C～ 55°C / 0%～ 90%（結露のないこと）	
電源電圧		AC 100V - 240V、50/60 Hz	
消費電力		120V供給時：240 W	
外形寸法 / 質量		483 (W) mm x 89 (H) mm x 432 (D) mm 2RU/ 11.8 kg	483 (W) mm x 133.55 (H) mm x 406 (D) mm 3RU/ 16.0 kg
付属品		ユーザーマニュアル、電源ケーブル、 ビデオアダプターケーブル（ミニDINからBNC）、 ディスプレイポートからHDMI変換アダプター、	ユーザーマニュアル、電源ケーブル、 ディスプレイポートからHDMI変換アダプター、
オプション		リモートコントロールユニット、専用キャリーケース	リモートコントロールユニット



株式会社 朋栄 www.for-a.co.jp

ISO9001取得
ISO14001取得
(佐倉R&D)

■ 本 社	〒150-0013	東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 (代)
■ 関 西 支 店	〒530-0055	大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F	Phone 06-6366-8288 (代)
■ 札 幌 営 業 所	〒004-0015	北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 (代)
■ 東 北 営 業 所	〒980-0021	宮城県仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F	Phone 022-268-6181 (代)
■ 東 海 営 業 所	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F	Phone 052-232-2691 (代)
■ 中 国 営 業 所	〒730-0012	広島県広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F	Phone 082-224-0591 (代)
■ 松 山 営 業 所	〒790-0002	愛媛県松山市二番町3-3-8 二番町ヒルズ5F	Phone 089-968-2058 (代)
■ 九 州 営 業 所	〒810-0004	福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F	Phone 092-731-0591 (代)
■ 沖 縄 営 業 所	〒900-0015	沖縄県那覇市久茂地1-2-3 パレットパーキングビル3-C	Phone 098-894-8040 (代)
■ 佐倉R&Dセンター	〒285-8580	千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 (代)
■ 札幌R&Dセンター	〒004-0015	北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 (代)
■ 大阪R&Dセンター	〒530-0055	大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F	Phone 06-6366-0022 (代)
■ 福岡R&Dセンター	〒810-0004	福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F	Phone 092-731-0591 (代)
■ 朋栄エム・エフ・ジーセンター	〒285-0074	千葉県佐倉市西御門473-1 (ちばりサーチパーク内)	Phone 043-498-6066 (代)

■ FOR-A Corporation of America Corporate Office ■ FOR-A Corporation of America Northeast Office ■ FOR-A Corporation of America Southeast Office
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Miami Office ■ FOR-A Latin America and the Caribbean Sao Paulo Office
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Mexico City Office ■ FOR-A Europe S.r.l. ■ FOR-A UK Limited ■ FOR-A Italia S.r.l. ■ FOR-A Corporation of Korea
■ FOR-A China Limited ■ FOR-A Middle East-Africa Office ■ FOR-A India Private Limited Corporate Office ■ FOR-A India Private Limited Mumbai Office
■ FOR-A South East Asia Hong Kong Office ■ FOR-A South East Asia Singapore Office



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

朋栄サービスセンター／03-3446-8575

24時間365日電話受付