

**12G-SDIおよび3G-SDIに対応した8Kフレームシンクロナイザー。
カラーコレクター、プロセスアンプ、音声のエンベデッド、デエンベデッド、遅延調整機能を搭載**

非同期で入力された8K (12G-SDI x 4もしくは3G-SDI x 16)の映像信号を、外部より入力した同期信号に合わせた12G-SDI x 4信号で出力します。8Kのフレームシンクロナイザーおよびカラーコレクターとして、特に8Kのライブ制作現場において、力を発揮します。

フロント



リア



特長

8K信号処理

8Kの非同期入力をハウスリファレンスのタイミングに合わせて同期させるのに最適

オーディオのニーズにも対応

オーディオの乱れや遅延なしで音ズレを修正。外部オーディオサポートのため、32チャンネルのMADIのMUX/DEMUXが可能

シンプルな操作性

フロントパネル、Web GUI、またはオプションのリモートコントロールパネルにより簡単に構築と操作が可能

多様な機能を搭載

- ・ビデオ処理
- ・RGBカラーコレクション
- ・水平/垂直同期位相調整
- ・ライン同期
- ・低遅延モード

主な機能

- 8K フレームシンクロナイザー
- 外部入力による水平/垂直位相調整が可能
- 輝度レベル、クロマレベル、クロマ位相、ブラックレベルの調整が可能
- RGBカラーコレクター機能搭載
- 12G-SDIに対応したライン同期モード
- 入力にロックした低遅延モード
- 32チャンネルのエンベデッドオーディオは、各オーディオチャンネルの遅延調整が可能
- 32チャンネル MADIオーディオにエンベデッド/デエンベデッドが可能
- IF8K-remote(オプション)からのリモート制御が可能
- フロントパネルまたはWebブラウザから各種設定が可能

仕様

接続

入力

SDI	4 x 12G、16 x 3G 75Ω BNC
MADI	1 x 32 チャンネル AES10 75Ω BNC
リファレンス	3値シンクまたはバイシンク対応のリファレンス入力 (75Ω BNCループスルー)

出力

SDI	4 x 12G 75Ω BNC
MADI	1 x 32 チャンネル AES10 75Ω BNC

制御

インターフェース	10/100 BaseT Ethernet RJ45
----------	----------------------------

機能

ビデオ機能

プロセスアンプ	ビデオレベル、輝度レベル、クロマレベル、ブラックレベル、ブラックフェーズ
カラーコレクション	RGB白、RGB黒、RGBガンマ、4 x 12Gbps モード

オーディオ機能

オーディオマッピング	32 x MADI および 32 x エンベデッドオーディオのチャンネル選択
オーディオ遅延	各オーディオペア、1ミリセカンド刻みで0 - 1秒メタデータ

メタデータ

タイムコード	入力を参照して生成
--------	-----------

ビデオフォーマット

12G-SDI	4320/60p、4320/59.94p、4320/50p	Level-A 2SI ST 2036-1/ ST 2082-12
3G-SDI	4320/60p、4320/59.94p、4320/50p	Level-A/B、square division

筐体

外形寸法	430(W) x 44(H) x 250(D) mm
質量	約 2kg
使用温度/湿度	0°C ~ 40°C/20% ~ 80% (結露のないこと)
電源/消費電力	100 V AC ~ 240 V AC、最大35W



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 (ちばリサーチパーク内)	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