

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信号处理

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