

## 8Kフレームシンクロナイザーおよびアップコンバーター。 色域変換にも対応。

IF8K-UCNはフレーム同期や高品質な変換によって、HDまたは4K UHD素材をDual Green方式の8K制作に組み込むことができます。HD-SDI、Quad Link 3G-SDI信号の入力を、8K DG (Dual Green) (3G-SDI x 8)信号に変換して出力。8K DG (Dual Green)は標準2分配出力。BBまたは3値シンクによるリファレンス信号にも対応します。

### フロント



### リア



### 特長

#### 高品質なHD/4Kから8Kへの変換

HD/4K素材を、8Kライブプロダクションで活用する際の最適なソリューション

#### シームレスな色調整

BT.709とB.2020色空間間の内蔵カラーマネジメントおよびビデオ処理制御により、色調整とマッチングが可能

#### シンプルな操作性

フロントパネル、Web GUI、SNMPにより簡単に操作可能

#### 多様な機能を搭載

非同期素材の処理に最適なフレームシンクロナイザーで、安定した入力タイミングの調整が可能



## 主な機能

- 調整可能な強化フィルターを備えた、高品質なアップコンバージョン
- 外部リファレンスへのフレーム同期と、それに追従するPCMオーディオ遅延
- 入力に固定した最小遅延モード(リファレンスなし)
- 手動設定、または自動検出によるBT.709/BT.2020変換
- プロセスアンプ制御(輝度、クロミナンス、ブラックレベル)
- フロントパネル、WebインターフェースまたはオプションリモコンIF8K-remoteによる制御が可能
- 最大35ワットで、省電力設計の筐体

## 仕様

### 接続

#### 入力

SDI	1 x 3G Quad Link、4 x 3G、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 A	8 x 3G Octa Link 75Ω BNC
SDI B	8 x 3G Octa Link 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
SDR/HDR	PQ, HLG, Slog3
色域	ITU-R BT.2020/709 (手動設定または自動検出)、ガンマ 2.0/2.4
エンハンスメント	垂直フィルター、水平フィルター、水平エンハンスレベル、周波数

### ビデオフォーマット

#### 入力

Quad Link 3G-SDI	2160/60p、2160/59.94p
HD-SDI	1080/29.97i、1080/30i

#### 出力

8K Dual Green	4320/60p、4320/59.94p (Dual Stream Level-B)
---------------	--

### 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](http://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EM・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