

TBC & Frame Synchronizer タイムベースコレクタ & フレームシンクロナイザ

FA-145

同期結合を装備したハーフラックサイズのタイムベースコレクタ/フレームシンクロナイザ。デジタルコンポーネントまたはアナログコンポジット入力信号をフルフレームの範囲内で時間軸歪みおよび同期位相を補正。



- 入力はデジタルコンポーネントまたはアナログコンポジットに対応
- 出力はデジタルコンポーネントを2系統装備
- 1フレームメモリ (FS機能)
- ラインシンクロナイザモードを装備 (最小ディレイ)
- 10ビットデジタルY/C分離/デコーダ
- 10ビット4:2:2コンポーネント方式内部信号処理
- デジタルコンポーネント信号のANCデータが通過可能
- デジタルコンポーネント信号のEDHのON/OFFが可能
- モニタリング用にアナログコンポジット出力を装備

FA-145 TBC & Frame Synchronizer

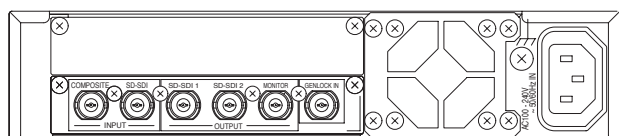
タイムベースコレクタ&フレームシンクロナイザ

主な仕様

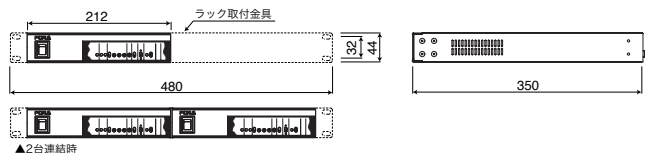
● テレビジョン方式	NTSC (525/60)/PAL (625/50) 自動認識
● ビデオ入力	いずれか一方を選択
アナログコンポジット	1.0V(p-p) 75Ω BNC 1入力
デジタルコンポーネント	270Mbps 75Ω BNC 1入力
● ゲンロック入力	BB : 0.429V(p-p) 75Ω もしくは ループスルー BNC 1入力
● ビデオ出力	
アナログコンポジット	1.0V(p-p) 75Ω BNC 1出力 (モニタリング用*)
デジタルコンポーネント	270Mbps 75Ω BNC 2出力
● 信号処理方式	4 : 2 : 2コンポーネント
● 時間軸補正範囲	2フィールド (フィールド反転防止メモリ装備)
● サンプリング周波数	Y : 13.5MHz, C : 6.75MHz
● 量子化	10ビット 内部処理 : 10ビット
● プロセスコントロール	◆ビデオレベル : -3dB~+3dB ◆クロマレベル : -3dB~+3dB
	◆セットアップレベル : -15IRE~+15IRE ◆クロマフェーズ : -30° ~+30°
● ゲンロック位相コントロール*	Hフェーズ : -2μs~+2μs
● 使用温度・湿度	10°C~40°C・30%~90% (結露のないこと)
● 電源電圧・消費電力	AC100V~240V±10% 50/60Hz・1.5W
● 外形寸法・質量	212(W)×44(H)×350(D)mm・約2.5kg
● 標準付属品	取扱説明書、電源ケーブル
● オプション	ラック取付金具 (1台用または2台用)

*本機のアナログコンポジット出力のSCフェーズはリファレンスにロックしておりません。

リアパネル

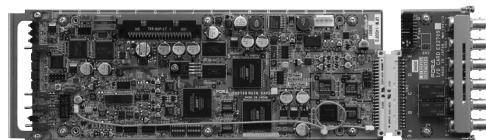


外観図



TBC & フレームシンクロナイザ

UFM-145DFS



ユニバーサルフレームに実装可能なモジュールタイプのタイムベースコレクタ/フレームシンクロナイザ。

FA-145と同等の機能を装備し、強力なシンクロナイズ性能を実現。さらにオーディオインターフェースUFM-100AEDとの組合せにより、音声のエンベッド/デエンベッドにも対応。

ユニバーサルフレーム (6枚用)

UF-106



UFMシリーズ基板を最大6枚実装。信頼性、メンテナンス性に優れたユニバーサルフレーム。

ユニバーサルフレーム (12枚用)

UF-112



UFMシリーズ基板を最大12枚実装。信頼性、メンテナンス性に優れたユニバーサルフレーム。

▲ 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上、正しくお使い下さい。

水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

FOR-A
INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 **朋栄**



- | | | |
|------------|-----------------------------------|------------------------|
| ■ 本社 | 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 | Phone 03-3446-3121 (代) |
| ■ 大阪支店 | 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセビル | Phone 06-6366-8288 (代) |
| ■ 札幌営業所 | 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2011 (代) |
| ■ 仙台営業所 | 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル | Phone 022-268-6181 (代) |
| ■ 名古屋営業所 | 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル | Phone 052-232-2691 (代) |
| ■ 広島営業所 | 〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル | Phone 082-224-0591 (代) |
| ■ 九州営業所 | 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 沖縄営業所 | 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル | Phone 098-860-4178 (代) |
| ■ 仕組開発センター | 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 札幌開発センター | 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2018 (代) |

FOR-A (UK) LIMITED / London FOR-A ITALIA S.r.l / Milan FOR-A CORPORATION OF AMERICA / California
FOR-A CORPORATION OF CANADA / Toronto VIDEO GAINSVILLE INC

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

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2004年5月現在のものです。0405KM3A

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願い致します。

朋栄サービスセンター / 03-3446-8575
24時間365日対応致します。