

HD/SD Chroma Keyer

HD/SD クロマキーヤ

MBP-100CK

マルチフォーマット対応のクロマキー装置。

操作性とクオリティを追求した朋栄独自アルゴリズム

により、高品質なクロマキー合成を実現。



- 4:4:4:4 内部処理
- HD/SD-SDI 3入力、8出力 (4出力+各分配出力)
- エッジカラーリプレース機能
- ちらつきノイズを抑制するフィルタ機能
- 最大7フレームまでのカメラディレイ
- DSK機能
- スチルストア機能
- GUIコントロールソフトウェア標準搭載
- MBP-12RU: リモートコントロールユニット (オプション)



MBP-100CK セットアップ画面



クロマキー設定画面

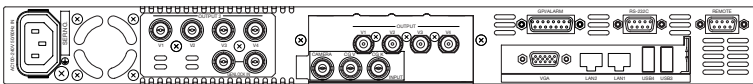
MBP-100CK HD/SD Chroma Keyer

HD/SD クロマキーヤ

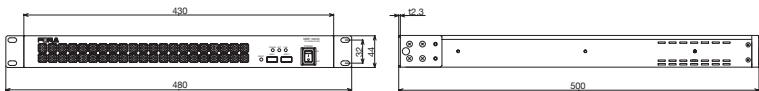
主な仕様

ビデオフォーマット	HD : 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p SD : 525/60, 625/50
ビデオフォーマット (オプション)	1080/30p, 1080/30PsF, 1080/29.97p, 1080/29.97PsF, 1080/24p, 1080/24PsF, 1080/23.98p, 1080/23.98PsF
ビデオ入力	HD-SDI : 1.5 Gbps または SD-SDI : 270 Mbps 75 Ω BNC x 3
ゲンロック入力	BB : NTSC: 0.429 V(p-p)/PAL: 0.45 V(p-p) または 3値シンク : 0.6 V(p-p)、ループスルー または 75 Ω 終端、BNC x 1
ビデオ出力	
OUTPUT (V1-V4)	HD-SDI : 1.5 Gbps または SD-SDI : 270 Mbps 75 Ω BNC x 4 (電源OFF時、V1出力はINPUT CAMERAのバイパススルーとなります)
OUTPUT2 (V1-V4) (OUTPUT分配出力)	HD-SDI : 1.5 Gbps または SD-SDI : 270 Mbps 75 Ω BNC x 4 (ただし、V1出力バイパススルーはありません)
ビデオ入力引き込み範囲	ゲンロック位相に対して ±0.5 H
入出力ディレイ	CAMERA: 1 フレーム (ゲンロック位相と同相で入力時) CGV、CGK: 1 ライン (ゲンロック位相と同相で入力時)
信号処理方式	4 : 4 : 4 : 4 コンポーネント
クロマキーヤ	朋栄独自アルゴリズム採用クロマキーヤ
DSK	ミックス方法 : Normal/Add (選択可能) 4レイヤ
カメラディレイ調整	0 H - 7 フレーム ※ H位相を2ピクセル単位 (HD : 約27 ns、SD : 約74 ns) で調整可能
インターフェース	REMOTE : D-sub 9ピン (メス) x 1 RS-232C : D-sub 9ピン (オス) x 1 USB : USB2.0シリーズ A コネクタ x 2 (前面)、USB3.0シリーズ A コネクタ x 2 (背面) LAN1 : 100Base-TX (1000Base-T 対応予定) RJ-45 x 1 LAN2 : 未使用 DVI-I : DVI-I コネクタ x 1 (1280 x 1024) GPI/ALARM : D-sub 15ピン (メス) x 1 ALARM : 電源、ファンアラーム (接点出力) GPI : 4入力/2出力 (接点入力、オープンコレクタ出力) オーディオ出力 : 3.5 mm ステレオミニジャック x 1
使用温度・湿度	0°C ~ 40°C・20% ~ 80% (結露のないこと)
電源電圧・消費電力	AC100 V ~ AC240 V、±10%、50/60 Hz・AC100 V時 : 110 VA (115 W)、AC200 V時 : 132 VA (118 W)
外形寸法・質量	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm EIA1RU・9 kg
消耗部品 (常温24時間使用時)	冷却ファン: 交換時期3年、電源 : 交換時期5年、バッテリー : 交換時期5年 (電源未接続の状態が長期間続く場合には1年を目安にバッテリーの定期交換を実施してください)
標準付属品	取扱説明書、電源ケーブル、ラック取付金具
オプション	MBP-12RU : リモートコントロールユニット

背面図



外観図



リモートコントロールユニット

MBP-12RU



各種設定を行うリモートコントロールユニットです。
タッチパネルとボタンスイッチによる直感性に優れた
操作を実現します。

▲ 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。

FOR-A[®]
INNOVATIONS IN VIDEO
and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄

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 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル | 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) |
| ■ 東北営業所 | 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル | Phone 022-268-6181 (代) |
| ■ 中部・北陸営業所 | 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル | Phone 052-232-2691 (代) |
| ■ 中国営業所 | 〒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) |
| ■ 佐倉研究開発センター | 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 札幌研究開発センター | 〒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 Corporation of America FOR-A Corporation of Canada 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 MEA office Agiv Private Limited (FOR-A India)

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

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観および仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。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2015年8月現在のものです。
1508NPC

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いたします。

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