Flicker Corrector

FC-ONE

照明が原因で発生したフリッカーをリアルタイムで補正。スローモーションカメラを用いたライブ中継特有のちらつきを抑え、より鮮明な映像を出力。運用の準備はビデオケーブルを接続するだけで、その他の設定は一切不要。

- 多数の照明を使用するスタジアムで発生する激しいフリッカーも補正可能
- 標準で1系統、オプションにより2系統のフリッカー補正が可能
- 電子シャッターのフリッカー防止機能とは異なり、補正時に高輝度・高精細を維持
- 収録後のVTR映像の補正にも対応
- 3G/HD-SDI入出力に対応（1080p、1080i、720p）
- ブランキングデータはフリッカー補正による遅延を補償して通過処理
- コンパクトな1Uサイズ
- 専用GUIからネットワーク経由でコントロールが可能
- その他の標準機能
  - プロセスアンプ　– ビデオクリップ　– カラーコレクター

システム例

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 2018 年 1 月現在のものです。

1801NPE

FC-ONE 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30% ～ 90% (結露のないこと)
電源電圧	AC 100 V ～ 240 V ±10%　50/60 Hz
消費電力	70 VA (68 W) (AC 100 V～120 V 供給時) 91 VA (67 W) (AC 220 V～240 V 供給時)
外形寸法	430 (W) x 400 (D) x 44 (H) mm
質　量	7.0 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	電源ユニット: 交換時期　約 3 年 冷却ファン: P-1493-2（FAN 1, 2, 3, 4 共通）交換時期　約 5 年

技術仕様

入力ビデオフォーマット	1080/59.94i, 1080/50i, 1080/59.94p(Level-A/B), 1080/50p(Level-A/B), 720/59.94p, 720/50p
出力ビデオフォーマット	1080/59.94i, 1080/50i, 1080/59.94p(Level-A/B), 1080/50p(Level-A/B), 720/59.94p, 720/50p
ビデオ入力	3G/HD-SDI: 3 Gbps / 1.5 Gbps 75Ω BNC x 4
ビデオ出力	3G/HD-SDI: 3 Gbps / 1.5 Gbps 75Ω BNC x 4
信号処理方式	4:2:2 デジタルコンポーネント
量子化	3G/HD-SDI: 10-bit
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) 75Ω BNC x 1 ループスルー(使用しない時は 75Ωで終端が必要)
同期	Reference モード、Input モード
ビデオ機能	プロセスアンプ、カラーコレクタ
プロセスアンプ	ビデオレベル： 0.0% ～ 200.0% クロマ レベル： 0.0% ～ 200.0% ブラック レベル： -20.0% ～ 100.0% ヒュー： -179.8°～ +180°
ビデオクリップ	YPbPr モード RGB モード
カラーコレクション	Balance モード Differential モード Sepia モード
インターフェース	
Ethernet	100 Base-TX / 1000 Base-T　RJ-45　1 ポート

オプション

FC-ONE-EX	セカンドチャネル拡張オプション (ソフトウェア)

付属品
電源ケーブル、ラック取付金具、CD-ROM、セットアップガイド

2. 外観

(寸法単位 mm)

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	〒901-0145	沖縄県那覇市高良3-8-23 眞浩商事ビル302	Phone 098-851-9981（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	〒812-0018	福岡県福岡市博多区住吉3-1-80 オヌキ新博多ビル3F	Phone 092-402-2705（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