Real-time flash corrector

RFC-ONE

フラッシュ光を自動で検出し、リアルタイムに補正が可能。リアルタイム性が重視され、映像編集の時間がとれない報道の現場に最適。

- フラッシュを低減して違和感のない自然な映像に補正
- HDベースバンド映像をリアルタイム2フレーム微少遅延で自動補正
- 残像の無い鮮明な補正を実現
- フラッシュの検出から補正まで自動で行うため、オペレーションが不要
- ビデオケーブルを接続するだけで補正映像を出力
- 1Uのコンパクトサイズ

リモートコントロールユニット RFC-ONE-RU (オプション)

- 同時に RFC-ONE を2台制御可能
- RFC-ONE に設定されたメモリ内容(5 シーン、補正OFF を含む) の読み出し制御が可能
- フラッシュ軽減効果の強弱、ビデオレベルなど映像関連のパラメータ調整が可能
- 1Uのコンパクトサイズ

主な仕様
RFC-ONE

ビデオフォーマット	HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps、75Ω、BNC x 1
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps、75Ω、BNC x 4
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p) / PAL 0.45V(p-p) または 3 値シンク: 0.6V(p-p) 75ΩまたはループスルーBNC x 1 (未使用時は75Ωで終端してください。)
ビデオ入力引込範囲	ゲンロック位相に対して±0.5H
入出力ディレイ	2フレーム (ゲンロック位相と同相で入力時)
インターフェース	DVI-I： DVI-I コネクタ x 1 (未使用) USB1-4： USB 3.0 Standard-A コネクタ x 4 (前面：2、背面：2) LAN1-2： 100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45 x 2 ALARM： D-sub 9 ピン (メス) x 1、電源、ファンアラーム (接点出力) RS232C： D-sub 9 ピン (オス) x 1 (未使用) DisplayPort 1-4：DisplayPort x 4 操作画面出力用
使用温度 / 湿度	0℃ ～ 40℃/20% ～ 80% (結露のないこと)
電源電圧 / 消費電力	AC 100 V ～ 240 V ± 10%、50/60 Hz AC 100 V～120 V 時：138 VA (136 W) AC 220 V ～ 240 V 時：148 VA (132 W)
外形寸法 / 質量	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm EIA 1RU/9 kg
付属品	ACケーブル、ラック取付金具、取扱説明書 (CD)
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
オプション	RFC-ONE-RU：リモートコントロールユニット

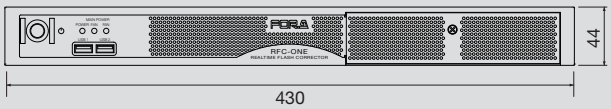
RFC-ONE-RU (暫定)

インターフェース	LAN： 10/100BASE-TX RJ-45 x 1 (RFC-ONEを2台接続する場合は、ネットワークハブが必要)
使用温度 / 湿度	0℃ ～ 40℃/30% ～ 85% (結露のないこと)
電源電圧 / 消費電力	DC + 12 ピンコネクター x 2/20 VA
外形寸法 / 質量	430 (W) x 44 (H) x 42 (D) mm EIA 1RU/2 kg
付属品	ACアダプター、ACケーブル、取扱説明書 (CD-ROM)、ラック取付金具
消耗部品 (常温24 時間使用時)	ACアダプター：交換時期5年

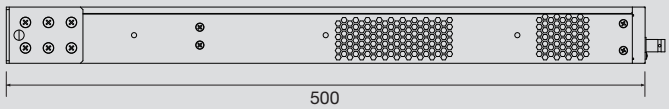
RFC-ONE

単位：mm

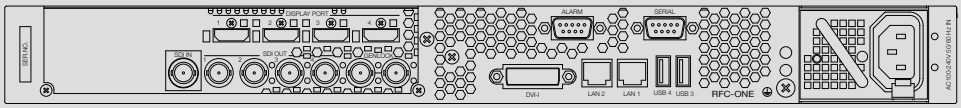
外観図 前面



側面



背面図

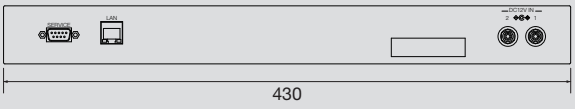


RFC-ONE-RU

単位：mm

外観図 前面

背面図



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 3 月現在のものです。

FOR.A®

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