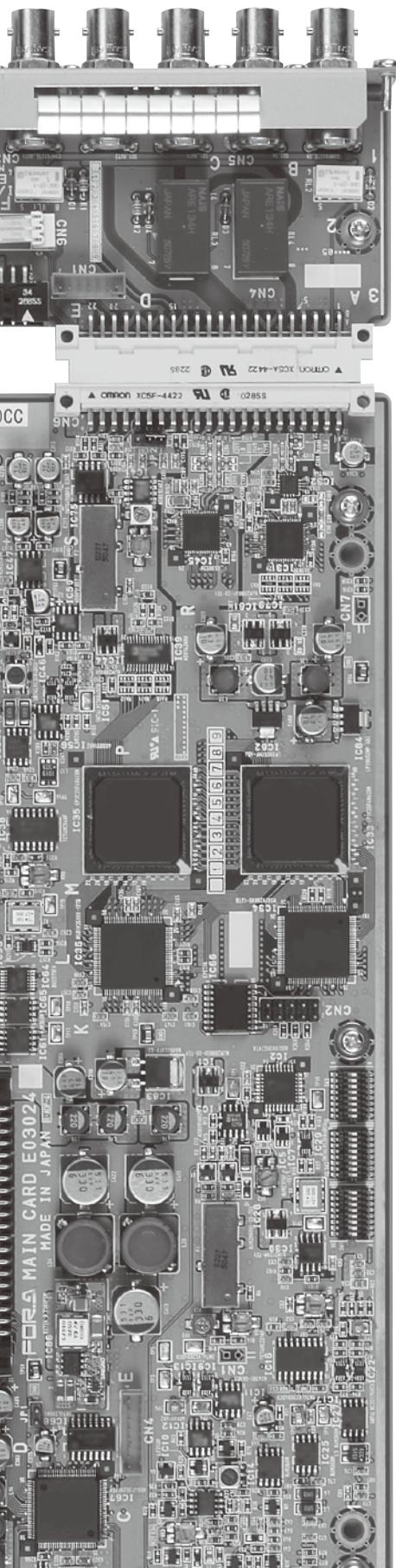


Color Corrector  
 カラーコレクタ

# UFM-100DCC



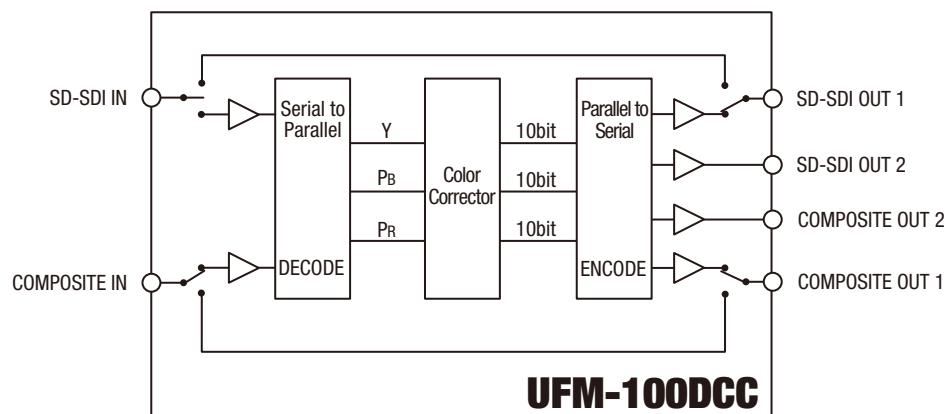
UFフレームに実装可能なモジュラタイプのカラーコレクタ。アナログコンポジット、SD-SDI入出力に対応。信号の色補正から各種クリップ機能まで多彩な機能を搭載。

## 主な特長

- アナログコンポジットまたはSD-SDI入出力に対応
- アナログコンポジット入力からSD-SDI出力もしくはSD-SDI入力からアナログコンポジット出力にも対応
- 豊富なカラーコレクション機能 (バランス、ディファレンシャル、セピアモード)
- プロセスアンプ機能装備 (ビデオレベル、クロマレベル、クロマ位相、セットアップレベル)
- ガンマ調整機能 (G/B/R個別調整、HIGH/MID/DARKトーン調整)
- ホワイト、ブラック、ガンマレベルの個別およびグループ調整機能
- 補正前／補正後の映像を容易に確認可能な分割比較画面表示機能を装備
- スタンドアロンタイプとしてDCC-100をラインナップ
- リモートコントロールユニット (DCC-OU、DCC-OUA) により、最大4台までの本体をコントロール可能 (オプション)

※リモートコントロールユニットとの接続で上記機能のコントロールが可能です。

## ブロックダイアグラム



Color  
Corrector

SD-SDI  
1 in / 2 out

Composite  
1 in / 2 out

Proc Amp

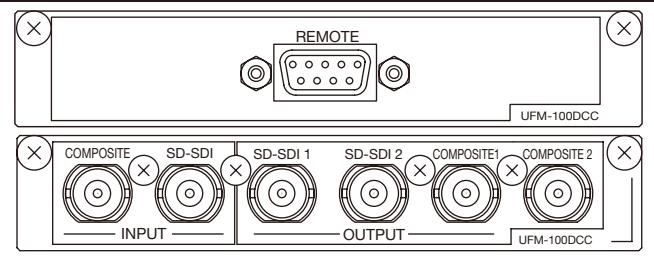
Clip  
Function

## 主な仕様

|                 |  |
|-----------------|--|
| ●テレビジョン方式       | 525/60 (NTSC) または 625/50 (PAL) (自動認識)  |
| ●ビデオ入力          | アナログコンポジット: 1.0V(p-p) 75Ω BNC 1入力<br>SD-SDI: 270Mbps 75Ω 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 2出力<br>SD-SDI: 270Mbps 75Ω BNC 2出力   |
| ●プロセスコントロール     | ◆ビデオレベル: 50%~150%* ◆Yレベル: 50%~150%* ◆Cレベル: 50%~150%*<br>◆HUE: ±30°* ◆セットアップレベル: ±15%* ◆Yホワイトクリップ: 50%~109%*<br>◆Cホワイトクリップ: 50%~111%* ◆Yブラッククリップ: -7%~約50%*           |
| ●カラーコレクション      | ◆BAL: GBR補正* ◆DIF: 色差補正* ◆SEPIA: クロマレベル、クロマ位相による設定*<br>◆ホワイトレベル(GBR): 50%~150%* (入力信号に対し)<br>◆ブラックレベル(GBR): 50%~150%* (入力信号に対し)<br>◆ガンマレベル(GBR): 75%~125%* (入力信号に対し) |
| ●インターフェース       | RS-422: D-sub 9ピン (メス) ×1  |
| ●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・消費電流 | UFMフレームより供給 DC+12V~+24V・12W・DC+12V時: 1.0A、DC+24V時: 0.5A  |
| ●外形寸法・質量        | 106 (W) × 303 (D) mm (フロント) / 108.5 (W) × 83.3 (D) mm (リア)・約0.5kg  |
| ●標準付属品          | 取扱説明書  |
| ●必要スロット数        | 2スロット  |
| ●オプション          | DCC-OU: リモートコントロールユニット   |

\*各パラメータのコントロールにはDCC-OUが必要です (オプション)

## UFM-100DCCリアパネル



## リモートコントロールユニット

## DCC-OUA



UFM-100DCCを遠隔操作可能なオペレーションユニット。  
1台で最大4台のUFM-100DCCをコントロール可能。  
外形寸法: 430(W) × 44(H) × 120(D)mm

## Universal Frame Line-up

## UF-106A



UFMモジュラーシリーズを最大6枚実装、冗長性、汎用性を確保。システムの省スペース化に貢献するユニバーサルフレーム

## UF-112



UFMモジュラーシリーズを最大12枚実装、冗長性、汎用性を確保。制御用基板の実装により遠隔監視にも対応したフレーム

## ⚠ 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



JQA-QM4231 JQA-EM4853

|                     |                                   |                        |
|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| ■ 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 福岡小学校館ビル | 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 / California FOR-A Latin America & the Caribbean / Miami FOR-A Corporation of Canada / Toronto  
FOR-A UK Limited / London FOR-A Italia S.r.l. / Milan FOR-A Corporation of Korea / Seoul FOR-A China Limited / Beijing

<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2008年11月現在のものです。0811KM0A

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。