

# Digital Video Distribution Amplifier

デジタルビデオ分配器

## UFM-104DDA/108DDA

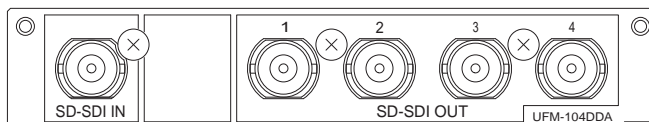
UFMフレームに実装可能なモジュール形式のデジタルビデオ分配器。  
SD SDI信号を4分配または8分配。ケーブル補償機能も装備。

### 主な特長

- UFM-104DDA : 1 入力 4 出力デジタルビデオ分配器
- UFM-108DDA : 1 入力 8 出力デジタルビデオ分配器
- ケーブル補償機能により最大 250m までの接続が可能
- リクロック機能によりジッタ成分を補正

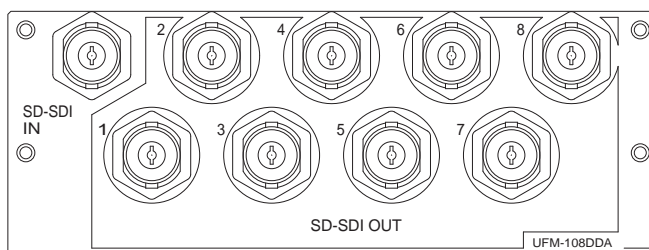
### UFM-104DDA 主な仕様

|           |                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| ビデオ入力     | デジタルコンポーネント : 270Mbps 75 BNC 1入力                             |
| ビデオ出力     | デジタルコンポーネント : 270Mbps 75 BNC 4出力                             |
| ケーブル補償範囲  | 0m ~ 250m (5C-2Vケーブル使用時)                                     |
| 使用温度・湿度   | 10 ~ 40 °C ・ 30% ~ 90% (結露のないこと)                             |
| 電源電圧・消費電力 | UFMフレームより供給 DC+12V ~ DC+24V ・ 約2.4W                          |
| 消費電流      | DC+12V時 : 約0.2A、DC+24V時 : 約0.1A                              |
| 外形寸法・質量   | 106(W) × 303(D)mm (フロント) 、 18.5(W) × 66.1(D)mm (リア) ・ 約0.5kg |
| 標準付属品     | 取扱説明書                                                        |
| 必要スロット数   | 1スロット                                                        |



### UFM-108DDA 主な仕様

|           |                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| ビデオ入力     | デジタルコンポーネント : 270Mbps 75 BNC 1入力                             |
| ビデオ出力     | デジタルコンポーネント : 270Mbps 75 BNC 8出力                             |
| ケーブル補償範囲  | 0m ~ 250m (5C-2Vケーブル使用時)                                     |
| 使用温度・湿度   | 10 ~ 40 °C ・ 30% ~ 90% (結露のないこと)                             |
| 電源電圧・消費電力 | UFMフレームより供給 DC+12V ~ DC+24V ・ 約3.0W                          |
| 消費電流      | DC+12V時 : 約0.25A、DC+24V時 : 約0.13A                            |
| 外形寸法・質量   | 106(W) × 303(D)mm (フロント) 、 18.5(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                                                        |



Video  
Distribution  
Amplifier

SD SDI  
1 in

SD SDI  
4 / 8 out

Cable  
Equalizer

Re-clock  
Function

# ■ フレームラインナップ

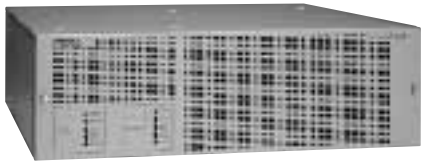
## UF-106A



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。

システムに合わせて最大6モジュール（基板）の実装が可能  
 リダンダント電源UF-106APSを実装可能（オプション）  
 （リダンダント電源装着時には、最大4モジュールまで搭載可能）  
 電源及びモジュールのホットスワップが可能  
 フロント基板は前面から容易に交換可能、リア基板のケーブルを外すことなく作業が可能  
 アラーム検出、ステータス表示を前面LEDにて表示可能、また、外部へのアラーム出力が可能  
 ゲンロック入力としてループスルーを装備、入力されたリファレンス信号を全てのモジュールに分配

## 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。

システムに合わせて最大12モジュール（基板）の実装が可能  
 リダンダント電源UF-112PSを実装可能（オプション）  
 電源及びモジュールのホットスワップが可能  
 フロント基板は前面から容易に交換可能、リア基板のケーブルを外すことなく作業が可能  
 アラーム検出、ステータス表示を前面LEDにて表示、外部へのアラーム出力が可能  
 ゲンロック入力としてループスルーコネクタを装備。入力された信号を全てのモジュールに分配可能  
 遠隔操作用に制御用基板を用意（オプション）

### ▲ 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**<sup>®</sup>  
 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) |
| 関西支店       | 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽二ツセイビル    | 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 / California FOR-A CORPORATION OF CANADA / Toronto  
 FOR-A (UK) LIMITED / London FOR-A ITALIA S.r.l / Milan FOR-A CORPORATION OF KOREA / Seoul

<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2005年11月現在のものです。0511FU1A

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。