

アップコンバータ

DSC06u-HR

価格：398,000円
 対応入力：NTSC・VGA・HDTV
 対応出力：640×400～1280×1024・HDTV



NTSC、VGA、ハイビジョン信号をコンピュータ映像信号(最大1280×1024)ハイビジョン信号に変換するアップコンバータです。コンパクトなボディに凝縮された機能とハイクオリティな画像をお届けします。

対応映像入力

- NTSC複合映像信号(コンポジット) BNC×1系統
- Y/C セパレート映像信号 ミニDIN4pin(S端子)×1系統
- コンポーネント映像信号 D-subシュリンク15pin×1系統
- R G B Y R-Y B-Y Hs, Vs, Cs Sync on G/Y
- ハイビジョン映像信号 コンポーネント映像信号入力と共用
- R G B, Y Pb Pr 切替え (3値同期)
- 水平周波数 33.75kHz/33.716kHz 垂直周波数 60Hz/59.94Hz
- VGA映像信号 コンポーネント映像信号入力と共用
- R G B Hs, Vs, Cs Sync on G

オーバーレイ入力(外部同期入力)

- コンピュータ映像信号 D-subシュリンク15pin×1系統
- 対応解像度 640×400～1280×1024pixel
- 水平周波数 24kHz～64kHz
- 垂直周波数 60Hz～85Hz (ノンインターレス) *1
- R G B Hs, Vs, Cs Sync on G

変換映像出力

- アナログRGB映像信号 D-subシュリンク15pin×1系統
- 対応解像度 640×400～1280×1024
- 水平周波数 31kHz～64kHz *1
- 垂直周波数 60Hz～75Hz (ノンインターレス)
- R G B Hs, Vs, Cs Sync on G
- ハイビジョン映像信号 アナログRGB映像信号出力と共用
- 水平周波数 33.75kHz/33.716kHz 垂直周波数 60Hz/59.94Hz
- R G B, Y Pb Pr 切替え (3値同期付加)

よりよい画質のために

自然画像や動画像を変換する際により効果的な調整機能を用意しました。アパーチャ補正をはじめガンマ補正、サンプリングモード、フィルタ等の調整が可能です。また表示機器の調整用に便利なテストパターンも用意しました。

ハイビジョン機器に対応

ハイビジョン信号をノンインターレス化したり、NTSC信号をハイビジョン信号に変換し録画、表示が可能になりました。信号の種類はR G B, Y Pb Prの両方式に対応し、より多くのハイビジョン機器に直接接続が可能です。

オーバーレイ機能

640×400～1280×1024pixelまでのあらゆるコンピュータの出力に自動追従し、アップコンバート画面を重ねて表示する機能です。さらにアップコンバート画面はズームおよび表示位置を自由に設定することが出来ます。また、この機能を使ってアップコンバート時に外部同期をかけることも可能です。

キーロック機能 (DSC06シリーズ共通)

誤操作やいたずらを防止するため、各ボタン操作を無効にすることが出来ます。

量子化ビット

R G B Y R-Y B-Y Y Pb Pr 各8ビット

各種機能

オートモード / 表示位置調整 / サンプリング調整 / 2次元フィルタ / ズームおよびズーム時の表示位置調整 / 明るさ、コントラスト、色濃度、色相の調整 / メモリ登録 / オーバーレイ / テストパターン / リモコン操作 / RS232Cによる外部制御

一般仕様

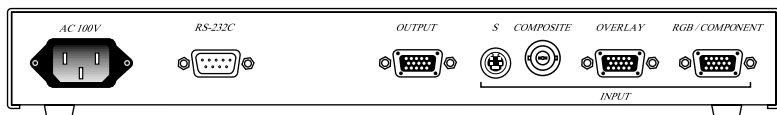
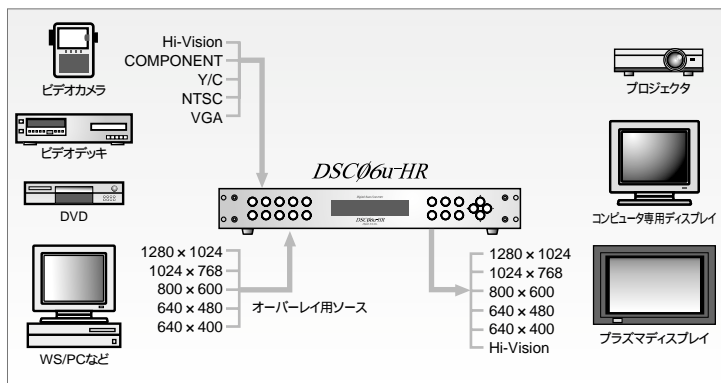
- 電源 AC100V ±10% 50/60Hz
- 消費電力 25W
- 動作温度 5～40
- 動作湿度 90%以下
- 最大外形寸法 W334×H52.5×D260mm
- 重量 2.0kg

付属品

電源ケーブル(2m)、D-subシュリンク15pinRGBケーブル(1.8m)、BNC-RCA変換アダプタ×1、リモコン、マニュアル、保証書

*1 左記の解像度に関しては、上限が異なります。1280×1024(60Hz)

DSC06u-HR 接続例・背面



オプション製品(別売)

ケーブル

- SUN-13W6 価格 50,000円(税別)
DSC06シリーズとSunワークステーションを接続します。
- SGI-13W6 価格 50,000円(税別)
DSC06シリーズとSGIワークステーションを接続します。
- BNC-W6 価格 20,000円(税別)
コンピュータ、各種映像機器とDSC06シリーズをBNC(RCA)接続します。
- BNC-C6 価格 10,000円(税別)
DSC06シリーズの出力と表示装置、映像機器をBNC(RCA)接続します。
- D-C6 価格 10,000円(税別)
DSC06シリーズと表示器機、映像機器をD端子接続します。

ラックマウント

- DSC-RM6(EIA 1U) 価格 12,000円(税別)
19インチラックにコンバータをマウントするためのキットです。
- DSC-RM1(EIA 1U) 価格 12,000円(税別)
19インチラックに分配器をマウントするためのキットです。
1つのキットに対し、2つの分配器の取り付けが可能です。

RGB信号分配器

- ARD01 価格 80,000円(税別)
ワークステーション、パソコン等のアナログRGB信号を3分配します。



Digital Arts Inc. Cosmos Aoyama West 1F5-53-67 Jingumae, Shibuya-ku Tokyo, Japan 150-0001

<http://www.digitalarts.co.jp>

株式会社 デジタルアーツ TEL (03) 3486-9697 FAX (03) 3486-9690 (インフォメーションサービス)