

# NTSC 2ch合成装置

## 新製品

<型番：HDV - 2000>



### 【概要】

本装置は2つのNTSC画像を入力でき、その2入力を合成し、NTSCでの出力及びハイビジョンにアップコンバートして出力することもできます。

内部は個々に補間機能を搭載しており、アスペクト調整、画像位置調整、拡大縮小率の設定が自由に出来ます。

また、合成画像をNTSC出力することができるので、高価なハイビジョンVTRに収録することなく、NTSC VTRで合成画像を安価に収録できます。

### 【機能】

- ・ HDTV出力において各合成画像の大きさは960dot\*960line固定です。
- ・ NTSC出力において各合成画像の大きさは352dot\*320line固定です。
- ・ NTSC入力ch1は左側に、ch2は右側に合成されます。
- ・ HDTV画像出力は最大4分配出力が可能です。(正面BNCと背面DSUB)
- ・ 正面SWを切り替えることにより、HDTVスルー用入力(正面BNC)より入力した画像を4分配して出力することが可能です。
- ・ 正面ロータリーSWにて左右画像合成時のトリミング位置の可変が可能です。  
右に回すことにより左右画面のトリミング位置が離れます。  
左に回すことにより、左右画面のトリミング位置が近づきます。
- ・ 各NTSC入力は各々VBSかS端子入力のいずれかを背面SWにより切り替えることが可能です。
- ・ 各入力には入力有無の検地機能があり、無入力時はウィンドウのOFFを行います。
- ・ 背面のHDTV出力用DSUBには各々LCDモニター専用電源が出力されます。  
(+12V 電流 各1.2A(MAX))

### 【応用分野】

放送分野、業務用編集、プライダル、教育、カラオケ、プレゼンテーション、展示会イベント、店舗デモ、製造ライン、画像解析、検査ライン、監視装置等

### 【用途】

文字テロップ送出、ロゴマーク表示、CG、信号発生器、画像キャプチャ、オートデモ等

## 【 入出力仕様 】

### 入力信号

- ・ アナログNTSC1入力 左画面用 1, 2はスライドSWにより切り替え  
VBS 1.0Vp - p / 75 (内部75 固定終端) 1系統 BNC \* 1  
S - ビデオ (Y / C) 1系統 S端子 \* 1  
Y : 1.0Vp - p / 75 (内部75 固定終端)  
C : 0.286Vp - p / 75 (内部75 固定終端)
- ・ アナログNTSC2入力 右画面用 1, 2はスライドSWにより切り替え  
VBS 1.0Vp - p / 75 (内部75 固定終端) 1系統 BNC \* 1  
S - ビデオ (Y / C) 1系統 S端子 \* 1  
Y : 1.0Vp - p / 75 (内部75 固定終端)  
C : 0.286Vp - p / 75 (内部75 固定終端)
- ・ アナログHDTV入力 スルー切り替え用入力  
Y 1.0Vp - p / 75 BNC \* 1  
Pb 1.0Vp - p / 75 BNC \* 1  
Pr 1.0Vp - p / 75 BNC \* 1

### 出力信号

- ・ アナログHDTV出力 各々3値同期が不可されます。  
Y 1.0Vp - p / 75 BNC \* 1  
Pb 1.0Vp - p / 75 BNC \* 1  
Pr 1.0Vp - p / 75 BNC \* 1  
1080i / 59.94仕様、各出力には3値同期が不可されます。  
各出力はBNC \* 1個とDSUBシリアル15ピン \* 3個へ分配されます。

## 【 電源 】

AC 100V

## 【 外形寸法 】

210 x 44 x 234 (mm) (突起物含まず)

\*外形及び仕様、価格は予告なく変更する事もありますので予め御了承下さい。

\*予告なく他の媒体への転写等を禁じます。 copyright 2001.01 visual design co.,ltd.

販売代理店

**ビジュアルデザイン株式会社**

〒252-0104

神奈川県相模原市緑区向原 1-10-43-208

電話 042(785)3320(代) FAX 042(785)3321

URL <http://www.visualdesign.co.jp/>

e-mail [info - v@visualdesign.co.jp](mailto:info-v@visualdesign.co.jp)