

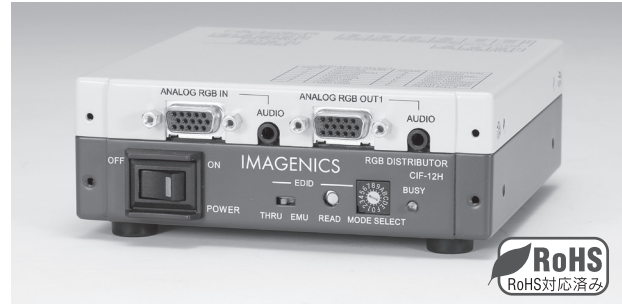
## CIF-12H

### 1入力2出力 アナログRGB

映像、音声(ステレオ)分配器(プラグアンドプレイエミュレート機能内蔵)

税込価格 63,800円 (税抜価格 58,000円)

CIF-12Hは、映像入力および出力1のコネクタにミニD-Sub15ピンコネクタを、出力2のコネクタにはBNCを採用したアナログRGB信号またはハイビジョン信号対応の映像、音声の1入力2出力分配器です。出力2の回路には、ケーブル補償およびスミア補償回路を内蔵しています。音声の入出力コネクタは、ステレオミニジャックを採用し、4段階のレベル調整が可能です。



### 特長

- 映像、音声(ステレオ)の1入力2分配器
- 映像入力コネクタはミニD-Sub15ピン、映像出力コネクタはミニD-Sub15ピンとBNCを採用。
- 映像出力2(BNCコネクタ側)には、ケーブル補償回路、スミア(低域)補償回路、および同期極性の切替機能を内蔵。
- 映像出力2を使用して、BNCケーブルなどでノートPCなどの映像を出力した時に、接続されないプラグアンドプレイ信号(DDCまたはEDIDデータなどとも呼ばれます)を補ってパソコンとの間でプラグアンドプレイを代替通信する、プラグアンドプレイエミュレート機能を搭載。
- ケーブル補償量は2段階に調整でき、ケーブルの長さおよび種類にあわせた選択が可能です。  
標準: ~20m(5C-2V)  
設定1: 20~35m(5C-2V)  
設定2: 35~50m(5C-2V)
- スミア(低域)補償回路は、ケーブルの種類に応じて調整が可能です。
- 同期極性は、以下の4パターンの設定が可能です。  
・入力同期(HD・VD)信号の極性と同一出力。  
・入力同期(HD・VD)信号の極性と反転させて出力。  
・入力同期(HD・VD)信号を、常に負極性に固定して出力。  
・入力同期(HD・VD)信号の、常に正極性に固定して出力。
- 音声入出力コネクタはステレオミニジャック(φ3.5mm)を採用。
- 音声出力2の回路は、4段階のレベル調整が可能。
- 別売のラックマウント金具により、EIA19型ラックマウント1Uサイズに3台まで実装可能です。

### 主な仕様

映像信号方式	アナログRGB信号、コンポーネント信号(Y、Pb、Pr)(Y、Cb、Cr)			
映像入力	0.7V(p-p) 75Ω/同期信号付 1V(p-p) 75Ω	各1系統(コネクタ:ミニD-Sub15ピン)		
映像出力1	0.7V(p-p) 75Ω/同期信号付 1V(p-p) 75Ω	各1系統(コネクタ:ミニD-Sub15ピン)		
映像出力2	0.7V(p-p) 75Ω/同期信号付 1V(p-p) 75Ω	各1系統(コネクタ:BNC)		
映像周波数特性	DC~100MHzにて、±1dB以内 250MHzにて、-3dB~+1dB以内			
出力2側ケーブル補償時	スミア(低域)補償回路:ケーブルの種類に応じて設定が可能	同軸ケーブル 5C-2V	ケーブル補償なし 0~20m	ケーブル補償1 20~35m
EDIDモード設定	前面ロータリースイッチにてネイティブ解像度を切替え可能: 1,024×768、1,280×720(D4)、1,280×768、1,280×800、1,280×1,024、1,360×768、1,366×768、1,400×1,050、1,440×900、1,600×900(RB)、1,600×1,200、1,680×1,050、1,920×1,080(D5)、1,920×1,200(RB)、2,048×1,152(RB)各60Hz またアナログRGBモニターのEDIDデータを読み取って使用することも可能			
同期信号方式	水平同期(HD)信号、垂直同期(VD)信号 TTLレベル 正負極性			
同期信号入力	TTLレベル 各1系統(コネクタ:ミニD-Sub15ピン)			
同期信号出力1	TTLレベル 各1系統(コネクタ:ミニD-Sub15ピン)			
同期信号出力2	TTLレベル 各1系統(コネクタ:BNC) 出力極性設定が可能			
音声入力	-10dBu 50kΩ不平衡 2チャンネル 1系統(コネクタ:ステレオミニジャックφ3.5)			
音声出力1	-10dBu または -20dBu (10kΩ以上負荷時) 150Ω1系統(コネクタ:ステレオミニジャックφ3.5)			
音声出力2	-10dBu または -20dBu (10kΩ以上負荷時) 150Ω1系統(コネクタ:ステレオミニジャックφ3.5) 音声レベル調整:10dBステップ4段階可変			
音声周波数特性	10Hz~20kHz ±1dB以内			
音声S/N	76dB以上(-10dBu入力、-10dBu出力時)			
音声歪率	0.01%以下(-10dBu入力、-10dBu出力時)			
音声最大入力レベル	+17dBu(-10dBu入力、-10dBu出力時)			
電源電圧	AC 90V~AC 125V(50Hz/60Hz)			
消費電力	約6W			
質量	約850g			
外形寸法	幅130mm×高さ44mm×奥行130mm(突起物含まず)			
付属品	国内専用電源コード 1本(2P-2S VVF) RGBマルチケーブル(DP-DP1.8m) 1本 ミニプラグ⇄ミニプラグ音声ケーブル 2m 1本 電源スイッチカバー			

備考:ラックマウントには、別売のラックマウント金具(MK-12Eシリーズ)が必要です。 \*製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

### CIF-12H REAR PANEL

