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 **74,800**円 (税抜価格 68,000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

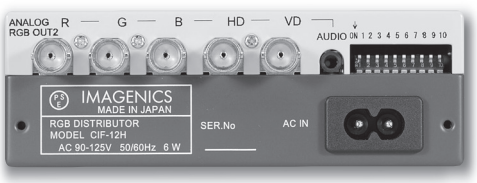
- ●映像、音声(ステレオ)の1入力2分配器
- ●映像入力コネクタはミニD-Sub15ピン、映像出力コネクタはミニD-Sub15ピンとBNCを採用。
- ●映像出力2(BNCコネクタ側)には、ケーブル補償回路、スミア(低域)補償回路、および同期極性の切替機能を内蔵。
- ●映像出力2を使用して、BNCケーブルなどでノートPCなどの映像を出力した時に、接続されないプラグアンドプレイ信号 (DDC またはEDID データなどとも呼ばれます)を補ってパソコンとの間でプラグアンドプレイを代替通信する、プラグアンドプレイエミュレート機能を搭載。
- ●ケーブル補償量は2段階に調整でき、ケーブルの長さおよび種類にあわせた選択が可能です。
  標準:　～20 m(5C-2V)
  設定1:20～35 m(5C-2V)
  設定2:35～50 m(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(φ3.5 mm)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	0.7 V(p-p)　75 Ω/ 同期信号付 1 V(p-p) 75 Ω　各1系統(コネクタ:ミニD-Sub15ピン)
映像出力 1	0.7 V(p-p)　75 Ω/ 同期信号付 1 V(p-p) 75 Ω　各1系統(コネクタ:ミニD-Sub15ピン)
映像出力 2	0.7 V(p-p)　75 Ω/ 同期信号付 1 V(p-p) 75 Ω　各1系統(コネクタ:BNC)
映像周波数特性	DC ～ 100 MHz にて、±1 dB 以内　250 MHz にて、−3 dB ～ +1 dB 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 0～20 m / ケーブル補償1 20～35 m / ケーブル補償2 35～50 m
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 60 Hz 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	−10 dBu 50 kΩ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	−10 dBu　または −20 dBu (10 kΩ以上負荷時) 150 Ω1系統(コネクタ:ステレオミニジャックφ3.5)
音声出力 2	−10 dBu　または −20 dBu (10 kΩ以上負荷時) 150 Ω1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	10 Hz～20 kHz ±1 dB以内
音声S/N	76 dB以上 (−10 dB入力、−10dB出力時)
音声歪率	0.01 %以下 (−10 dB入力、−10dB出力時)
音声最大入力レベル	+17 dBu (−10 dB入力、−10dB出力時)
電源電圧	AC 90 V～AC 125 V(50 Hz·60 Hz)
消費電力	約6 W
質量	約 850 g
外形寸法	幅130 mm×高さ44 mm×奥行130 mm(突起物含まず)
付属品	国内専用電源コード 1本(2P-2S VFF) 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



□東京営業所／TEL(03)3464-1401　tokyo@imagenics.co.jp　□大阪営業所／TEL(06)6354-9599　osaka@imagenics.co.jp　□福岡営業所／TEL(092)483-4011　fukuoka@imagenics.co.jp