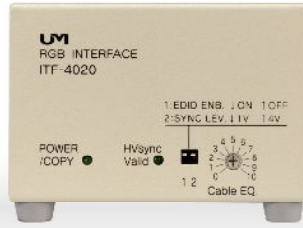


RGB映像分配
EDID対応
ケーブルEQ機能
同期設定
ビデオ音声分配



ITF-4020-HDI-HDO	RGB : 1入力 3分配出力 (1出力 LoopThrough)
ITF-4020-HDI-BNO	RGB : 1入力 2分配出力 (1出力 LoopThrough)
ITF-4020-BNI-HDO	RGB : 1入力 2分配出力
ITF-4020-BNI-BNO	RGB : 1入力 1出力
ITF-4020-A-V	VIDEO : 1入力 4分配出力 (1出力 LoopThrough) AUDIO : 1入力 4分配出力 (1出力 LoopThrough)

正面



背面

背面



背面写真：ITF-4020-HDI-HDO

RGB INPUT : 1入力 (MiniD-sub15ピン)
 RGB OUTPUT : 3分配出力
 1出力-Loop Through (MiniD-sub15ピン)
 2分配出力 (MiniD-sub15ピン)

539期用型 (W/HD-200125D)
 179期-2001 17100期 (W/HD-200125D)
 RGB 001501 : 333期用型

特徴

- BNC、シュリンクDサブ、RCA等モジュール型となっており、アナログRGB分配、映像音声分配器と目的に合わせた構成を構築出来ます。
- EDID機能機能により、PCに対して最適な解像度を出力する、プラグアンドプレイを実現します。
- RGB周波数帯域はDC~400MHz (ITF-4020-BNI-BNO Model)と広帯域のため、接続機器を選びません。
- ケーブルコライズ機能を搭載し、20mまでのケーブル補正を行います。
- ケーブル補償機能により、同軸ケーブル3C-2Vで100m、5C-2Vで150mの長距離伝送が可能です。
- ハイビジョンのRGB信号やY、Pb、Pr信号も使用できます。
- 消費電力は最大3Wと省電力設計です。
- VCCI-A (クラスA情報技術装置) 取得。

主な仕様

□ ITF-4020-HDI-HDO

入力：HD-sub15ピン 1系統
 ループスルー：HD-sub15ピン 1系統
 出力：HD-sub15ピン 2系統分配



定価：50,000円 (税別)

RGB映像入力	0.7Vp-p標準/75Ω コネクタ：シュリンクDサブ15ピン (メス) 75Ω終端はモタ又は本体ディスプレイ使用スイッチによる
RGBループスルー出力	入力信号全てのループスルー出力
RGB映像出力	0.7Vp-p/75Ω標準 コネクタ：シュリンクDサブ15ピン (メス) 2系統
RGB周波数特性	DC ~ 290MHz +2.2dB~3dB 0.7Vp-p/75Ω標準
ケーブルコライズ(EQ)調整範囲	DC~160MHz -3dB (受信側での補償範囲)
Hs,Vs同期入力	TTLレベル (正負両極性)
Hs,Vs同期周波数特性	水平同期：DC ~ 240kHz、垂直同期：DC ~ 240Hz
最小パルス幅	水平同期：100nS (正負両極性)、垂直同期：100nS (正負両極性)
電源	専用ACアダプタ、出力電圧：DC+5V 入力電圧 AC100V~120V
消費電力	最大 2.2W (4.2VA) / AC 100V
使用環境	周囲温度：0℃~40℃、周囲湿度：25%~85% 結露なきこと
質量	約620g ± 10g (本体のみ：ACアダプタ、ケーブル含まず)
外形寸法	88.4 (W) × 105 (D) × 59 (H) mm ±1mm (寸法足、突起部含まず)
塗装色	ライトグレイ色 レザートン塗装
付属品	UMC-VGA (VGAケーブル 2m)

□ ITF-4020-HDI-BNO

入力：HD-sub15ピン 1系統
 ループスルー：HD-sub15ピン 1系統
 出力：5BNC (RGBHV) 1系統



定価：50,000円 (税別)

RGB映像入力	0.7Vp-p標準/75Ω コネクタ：シュリンクDサブ15ピン (メス) 75Ω終端はモタ又は本体ディスプレイ使用スイッチによる
RGBループスルー出力	入力信号全てのループスルー出力
RGB映像出力	0.7Vp-p/75Ω標準 コネクタ：BNCコネクタ 1系統
RGB周波数特性	DC ~ 310MHz +2.2dB~3dB 0.7Vp-p/75Ω標準
ケーブルコライズ(EQ)調整範囲	DC~160MHz -3dB (受信側での補償範囲)
Hs,Vs同期入力	TTLレベル (正負両極性)
Hs,Vs同期周波数特性	水平同期：DC ~ 240kHz、垂直同期：DC ~ 240Hz
最小パルス幅	水平同期：100nS (正負両極性)、垂直同期：100nS (正負両極性)
Hs,Vs同期出力	1V/4V 出力/75Ω、コネクタ：BNCコネクタ
電源	専用ACアダプタ、出力電圧：DC+5V 入力電圧 AC100V~120V
消費電力	最大 2.7W (4.9VA) / AC 100V
使用環境	周囲温度：0℃~40℃、周囲湿度：25%~85% 結露なきこと
質量	約630g ± 10g (本体のみ：ACアダプタ、ケーブル含まず)
外形寸法	88.4 (W) × 105 (D) × 59 (H) mm ±1mm (寸法足、突起部含まず)
塗装色	ライトグレイ色 レザートン塗装
付属品	UMC-VGA (VGAケーブル 2m)

主な仕様

□ ITF-4020-BNI-HD0

入力：HD-sub15ピン 1系統
ループスルー：HD-sub15ピン 1系統
出力：HD-sub15ピン 2系統分配



定価：50,000円（税別）

RGB映像入力	0.7Vp-p標準/75Ω コネクタ：BNCコネクタ
RGB映像出力	0.7Vp-p/75Ω標準 コネクタ：デュリックDサブ15ピン(双) 2系統
RGB周波数特性	DC ~ 300MHz +2.2cB~3dB 0.7Vp-p/75Ω標準
ケーブルコイゲ(EQ)調整範囲	DC~160MHz -3dB (受信側での補償範囲)
Hs,Vs同期入力	0.7V~5.0Vp-p/75Ω
Hs,Vs同期周波数特性	水平同期：15kHz ~ 240kHz、垂直同期：50Hz ~ 240Hz
最小パルス幅	水平同期：500nS/1V~5V/15kHz 垂直同期：30μS/1V~5V/50Hz
Hs,Vs同期出力	TTLレベル(正負両極性)、コネクタ：デュリックDサブ15ピン(双) 2系統
電源	専用ACアダプタ、出力電圧：DC+5V 入力電圧 AC100V~120V
消費電力	最大 2.4W (4.5VA) / AC 100V
使用環境	周囲温度：0℃~40℃、周囲湿度：25%~85% 結露なきこと
質量	約630g ± 10g (本体のみ：ACアダプタ、ケーブル含まず)
外形寸法	88.4 (W) × 105 (D) × 59 (H) mm ±1mm (寸法足,突起部含まず)
塗装色	ライトグレー色 レザートン塗装
付属品	なし

□ ITF-4020-BNI-BN0

入力：5BNC (RGBHV) 1系統
出力：5BNC (RGBHV) 1系統



定価：50,000円（税別）

RGB映像入力	0.7Vp-p標準/75Ω コネクタ：BNCコネクタ
RGB映像出力	0.7Vp-p/75Ω標準 コネクタ：BNCコネクタ 1系統
RGB周波数特性	DC ~ 400MHz +2.2cB~3dB 0.7Vp-p/75Ω標準
ケーブルコイゲ(EQ)調整範囲	DC~160MHz -3dB (受信側での補償範囲)
Hs,Vs同期入力	0.7V~5.0Vp-p/75Ω
Hs,Vs同期周波数特性	水平同期：15kHz ~ 240kHz、垂直同期：50Hz ~ 240Hz
最小パルス幅	水平同期：500nS/1V~5V/15kHz 垂直同期：30μS/1V~5V/50Hz
Hs,Vs同期出力	1V/4V 出力/75Ω、コネクタ：BNCコネクタ
電源	専用ACアダプタ、出力電圧：DC+5V 入力電圧 AC100V~120V
消費電力	最大 2.9W (5.2VA) / AC 100V
使用環境	周囲温度：0℃~40℃、周囲湿度：25%~85% 結露なきこと
質量	約650g ± 10g (本体のみ：ACアダプタ、ケーブル含まず)
外形寸法	88.4 (W) × 105 (D) × 59 (H) mm ±1mm (寸法足,突起部含まず)
塗装色	ライトグレー色 レザートン塗装
付属品	なし

□ ITF-4020-A-V

ビデオ入力：RCA 1系統
ビデオループスルー：RCA 1系統
ビデオ出力：RCA 3分配
音声入力：3.5φステレオミニジャック 1系統
音声ループスルー：3.5φステレオミニジャック 1系統
音声出力：3.5φステレオミニジャック 3分配



定価：オープン

映像入力	1Vp-p標準/75Ω コボジットビデオ コネクタ：RCAコネクタ
映像ループスルー出力	入力信号全てのループスルー出力
映像出力	1Vp-p/75Ω標準、コネクタ：RCAコネクタ 3系統
映像周波数特性	10Hz~10MHz -3dB
音声入力	標準入力：0dBV/47kΩ 最大入力：+11dBV/47kΩ コネクタ：3.5φステレオミニジャック
音声ループスルー出力	入力信号全てのループスルー出力
音声出力	標準出力：+1dBV/100kΩ負荷時 最大出力：+11dBV/100kΩ負荷時 コネクタ：3.5φステレオミニジャック 3系統
音声周波数特性	20Hz~20kHz ±1dB
歪率	0.01%以下 (0dBV/1kHz入力時)
S/N比	90dB以上 (0dBV/1kHz入力時)
電源	専用ACアダプタ、出力電圧：DC+5V 入力電圧 AC100V~120V
消費電力	最大 1.1W (2.3VA) / AC 100V
使用環境	周囲温度：0℃~40℃、周囲湿度：25%~85% 結露なきこと
質量	約590g ± 10g (本体のみ：ACアダプタ、ケーブル含まず)
外形寸法	88.4 (W) × 105 (D) × 59 (H) mm ±1mm (寸法足,突起部含まず)
塗装色	ライトグレー色 レザートン塗装
付属品	なし



ITF-4020-HDI-HDO	RGB : 1入力 3分配出力 (1出力 LoopThrough)
ITF-4020-HDI-BNO	RGB : 1入力 2分配出力 (1出力 LoopThrough)
ITF-4020-BNI-HDO	RGB : 1入力 2分配出力
ITF-4020-BNI-BNO	RGB : 1入力 1出力
ITF-4020-A-V	VIDEO : 1入力 4分配出力 (1出力 LoopThrough) AUDIO : 1入力 4分配出力 (1出力 LoopThrough)

■ 製品・システムに関するお問合せ

UMI 梅沢技研株式会社 システム部

TEL:03-3444-2101 FAX:03-3444-2105

〒141-0022 東京都品川区東五反田4-7-20 相生ビル

e-mail: info@omezawa-giken.co.jp

http://www.omezawa-giken.co.jp