

# 仕様書

RGBインターフェイス

## ITF-4020-BNI-BNO

### 概要

本RGBインターフェイスは、モジュールタイプとなっておりBNC入出力のアナログRGB分配器です。  
ケーブル補償機能により、3C-2Vで100m、5C-2Vでは150mまでのケーブルによる信号の減衰を補正します。  
アナログRGB信号の他、コンポーネント信号にも対応します。

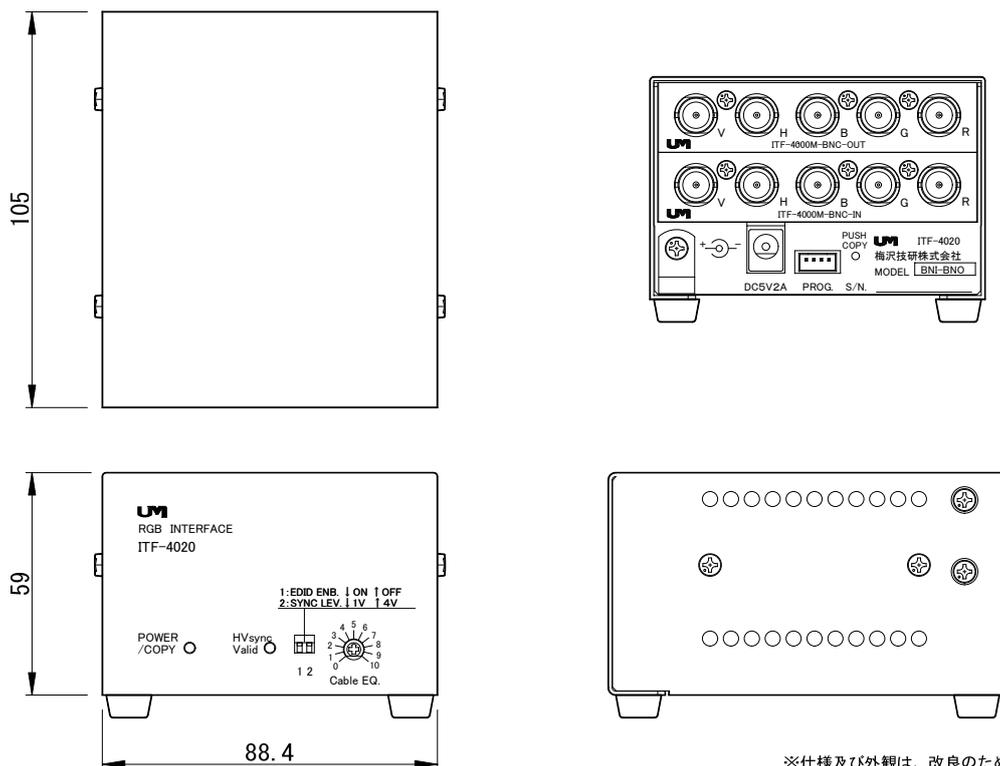
- (1) RGB周波数帯域はDC~400MHzと広帯域でほとんどのコンピュータの解像度に対応
- (2) ケーブルイコライザ機能を装備し、受信側に設置することで3C-2Vで100m、5C-2Vで150mまでを補償
- (3) VCCI-A (クラスA情報技術装置)

### 仕様

アナログRGB	入力	映像信号	信号 : 0.7Vp-p標準/75Ω コネクタ : BNC
		水平、垂直同期信号	信号 : 0.7V~5V/75Ω コネクタ : BNC 最小同期パルス幅 : 水平同期 500nS/1V~5V/15kHz 垂直同期 30μS/1V~5V/50Hz
	出力	映像信号	信号 : 0.7Vp-p標準/75Ω コネクタ : BNC
		水平、垂直同期信号	信号 : 1V/4V/75Ω コネクタ : BNC
周波数特性		映像信号 : DC~400MHz +2.2dB、-3dB 0.7Vp-p/75Ω 同期信号 : 水平 15kHz~240kHz 垂直 50Hz~240Hz	
ケーブル補償部		DC~160MHz -3dB 3C-2V 100m、5C-2V 150m (ボリューム最大時) ※1	
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)/AC100V	
使用環境		周囲温度 0℃~40℃ 周囲湿度 25%~85% 結露しないこと。	
質量		約650g±10g (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 ゴム足、突起部含まず	
塗装色		ライトグレイ色 レザートーン塗装	
付属品		ACアダプタ	

※1 受信側に設置した場合の補償範囲です。

### 外観図



※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。