

RFC-ONE 仕様書

1. 概要

RFC-ONEは、映像に含まれるフラッシュ光を自動検出し、リアルタイムで補正する装置です。朋栄独自の補正アルゴリズムによって、フラッシュ光を低減しつつ、違和感のない自然な映像に処理します。

2. 特長

- 映像に含まれるフラッシュ光を自動検出し、リアルタイムに補正
- 朋栄独自のアルゴリズムにより、フラッシュ光を低減しつつ、違和感のない自然な映像を再現
- HD -SDI (1080i) 映像対応
- 特別な接続を行うことなく、ビデオ信号を入力するだけの簡単設計
- 1U のコンパクトサイズ

3. 仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps, 75Ω, BNC x 1
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps, 75Ω, BNC x 4
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p) / PAL 0.45V(p-p) または 3 値シンク: 0.6V(p-p) 75Ωまたはループスルー BNC x 1 (未使用時は 75Ωで終端してください。)
ビデオ入力引き込み範囲	ゲンロック位相に対して±0.5H
入出力デレイ	2 フレーム (ゲンロック位相と同相で入力時)
インターフェース	
DVI-I	DVI-I コネクタ x 1 (未使用)
USB1-4	USB 3.0 Standard-A コネクタ x 4 (前面: 2, 背面: 2)
LAN1-2	100BASE-TX/1000BASE-T 対応 RJ-45 x 2
ALARM	D-sub 9ピン (メス) x 1 電源、ファンアラーム (接点出力)
RS232C (Serial)	D-sub 9ピン (オス) x 1 (未使用)
DisplayPort 1-4	DisplayPort x 4 操作画面出力用
使用温度	0°C~40°C
使用湿度	20%~80% (結露のないこと)
電源電圧	AC 100 V~240 V ±10% 50/60 Hz
消費電力	AC 100V~120V 時: 138 VA (136 W) AC 220V~240V 時: 148 VA (132 W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm EIA 1RU
質量	9 kg
消耗部品※	冷却ファン : 交換時期 3 年
(常温 24 時間使用時)	電源 : 交換時期 5 年 バッテリー : 交換時期 5 年 ※

※ 電源未接続の状態が長期間続く場合には、1 年を目途にバッテリーの定期交換を実施してください。

4. 外観

(寸法単位 mm)

