

FRC-30 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V～240V(±10%) 50Hz/60Hz
消費電力	約 30 VA (28 W) (AC100V 供給時)
外形寸法	212 (W) x 44 (D) x 350 (H) mm
質 量	3 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン 交換時期 約 5 年 (常温使用時)

技術仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/23.98PsF, 720/59.94p, 720/50p SD-SDI: 525/60 (NTSC), 625/50 (PAL)
ビデオ入力	コンポジット: NTSC または PAL 1.0V(p-p) 75Ω BNC x 1 HD-SDI: 1.5Gbps または SD-SDI: 270Mbps 75Ω BNC x 1
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5Gbps または SD-SDI: 270Mbps 75Ω BNC x 1
モニタ出力	NTSC または PAL 1.0V(p-p) 75Ω BNC x 1
量子化	Y: 10 ビット、C: 10 ビット
サンプリング周波数	Y: 74.25MHz または 74.25/1.001MHz または 13.5MHz C: 37.125MHz または 37.125/1.001MHz または 6.75MHz
内部処理	2 入力 > 1 系統処理 > 2 出力 (2 入力は Composit と SDI の切り換え)
入力ケーブル長 (5C-FB 相当)	HD-SDI: 約 140m SD-SDI: 約 300m
ゲンロック入力	BB 0.429V(p-p)/0.45V(p-p) 又は 3 値シンク±0.3V 75Ω BNC x 1
同期	Reference lock モード、Input モード、Free run モード
位相調整	Reference lock モード: 水平±1/2H
プロセスアンプ	セットアップレベル: -14.0～14.0% (0.1%ステップ) Yレベル: 70.0～130.0% (1.0%ステップ) クロマレベル: 70.0～130.0% (1.0%ステップ)
オーディオ入力	エンベデッドオーディオ: 16ch (GROUP1-4) 48kHz
オーディオ出力	エンベデッドオーディオ: 16ch (GROUP1-4) 48kHz

付属品

電源ケーブル、取扱説明書

2. 外観

(寸法単位 mm)

