

USF-1043VTG-LI 仕様書

1. 概要

USF-1043VTG-LIは、USF-212S/212AS/105S/105AS に実装して使用するモジュール形式のビデオタイマーです。SDI映像信号に、PC で作成したタイマー、ロゴを合成して出力することが可能です。

2. 特長

- USF フレーム (USF-212S/212AS/105S/105AS) に搭載可能
- タイマーとロゴを SDI 信号に合成して出力可能
- タイマーとロゴを 1 つずつ SDI 信号に合成可能
- タイマーとロゴを 1 つずつ Fill/Key で出力可能
- タイマー出力で、時分の変化点でのローテート切替が可能
- タイマー出力で、12 時間表示 / 24 時間表示切替が可能
- TGA 形式のキー信号付き静止画ファイルの出力が可能
- Windows GUI 上から、出力画像のプレビュー確認が可能

3. 仕様

入力信号	HD SDI IN	1080/59.94i 75Ω BNC x 1 1.0Vp-p
出力信号	SDI OUT 1~4	1080/59.94i 75Ω BNC x 4 1.0Vp-p
量子化	Y: 10 ビット C: 10 ビット	
サンプリング周波数	Y: 74 MHz C: 37 MHz	
同期モード	Input Lock	
出力遅延	入力映像信号に対し約 3.1μsec	
映像出力モード	Line Mix, Fill/Key	
記録容量	256 MB 2 個 (総記憶容量 512 MB)	
GPI	D-sub 25 ピン (メス) x 1 (インチネジ) 10 入力 10 出力	
SNMP	SNMP 対応バージョン v2C	
使用温度	0℃~40℃	
使用湿度	30%~90% (結露しないこと)	
電源電圧	DC+12V (USF フレームより供給)	
消費電力	1.6 A (19.2 W)	
外形寸法	フロントモジュール: 106 (W) x 356 (D) mm リアモジュール: 114 (W) x 40.7 (H) mm	
質量	320 g	
必要スロット数	2 スロット	

4. 外観

(寸法単位 mm)

