

## FVW-500HS 仕様書

### 1. 概要

ビデオライタ FVW-500HS は、映像の上に画像を配置したり、フリーハンドで描画したりできるビデオライタシステムです。専用ソフトにより、線や円、スポットライト効果、静止画像、アニメーションを、リアルタイムでビデオ映像に合成できます。操作するためのツール（ドローツール）も自由にカスタマイズできます。天気予報やスポーツなどの放送に最適のシステムです。

### 2. 特長

- 入力映像上にリアルタイム描画
- 直線、曲線、矢印、矩形を映像にフリーハンド描画
- ナンバリング、静止画、アニメーションを映像に配置
- 線種、線幅、エッジ幅、色の設定
- スポットライト効果
- オブジェクト（線、静止画など）の合成 On/Off (DSK 機能)
- アイコン表示による簡単操作（ドローツール、機能／設定／背景ボタン）
- ドローツールのカスタマイズ（追加／削除／プロパティ変更）
- タッチパネルキャリブレーション機能

### 3. 仕様

表 1

テレビジョン方式	HD SDI 1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p SD SDI 525/60、625/50
信号処理方式	4:2:2:4 コンポーネント
量子化	10Bit
ビデオ入力	HD: 1.485/1.001Gbps または SD: 270Mbps 75Ω、BNC、1 入力
ビデオ出力	HD: 1.485/1.001Gbps または SD: 270Mbps 75Ω、BNC、4 出力（フィル 2 出力、キー 2 出力。電源 OFF 時、OUT1 VIDEO 出力は VIDEO IN のバイパススルーとなります）
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（ループスルー未使用時、75Ω 終端）、 BNC、1 入力
ビデオ入力引き込み範囲	ゲンロック位相に対して ±0.5H
入出力ディレイ	1 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	
VGA	出力解像度 SXGA(1280x1024)、ミニ D-sub 15 ピン（メス）×1
USB	2.0 対応（High Speed）、シリーズ A コネクタ 4 系統（前面：2、背面：2）
LAN1	（未使用）
LAN2	（未使用）
REMOTE	（未使用）
RS232C	D-sub 9 ピン（オス）×1
GPI/ALARM	D-sub 15 ピン（メス）×1 ALARM: 電源、ファンアラーム（接点出力） GPI: 1 入力 / 1 出力（接点入力、オープンコレクタ出力）
オーディオ出力	3.5 mm ステレオミニジャック x 1
使用温度	0°C - 40°C
湿度	20% - 80%（結露のないこと）
電源	AC100V - 240V ±10%, 50/60Hz
消費電力	AC100V 時：110VA (113W) AC200V 時：110VA (96W)
外形寸法	430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm, EIA 1RU

質量	9 kg	
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	冷却ファン :	交換時期 3 年
	電源 :	交換時期 5 年
	バッテリー :	交換時期 5 年

4. 外観

(寸法単位 mm)

