

FVW-700

FVW-700-4K 仕様書

1. 概要

FVW-700/FVW-700-4K 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（ドロツール、機能／設定／背景ボタン）
- ドロ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
- クロマキー機能（内蔵デレラーラインは HD フォーマットのみ）
- 4K は、2SI/SQD 対応（FVW-700-4K）

3. 仕様

FVW-700

ビデオフォーマット	HD-SDI 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p
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 (Video 2 出力、Key 2 出力。電源 OFF 時、SDI OUT1 は SDI IN のバイパススルーを出力)
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-1±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	
DVI-I	DVI-I コネクタ x 1 (1280 x 1024) (未使用)
USB	USB 3.0 Standard-A コネクタ x 4 (前面:2、背面: 2)
LAN1/LAN2	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
DisplayPort 1-4	DisplayPort (1.2) x 4 操作画面出力用
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	AC 100V-120V 時: 130VA (127W) AC 220V-240V 時: 132VA (110W)
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※

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

FVW-700-4K

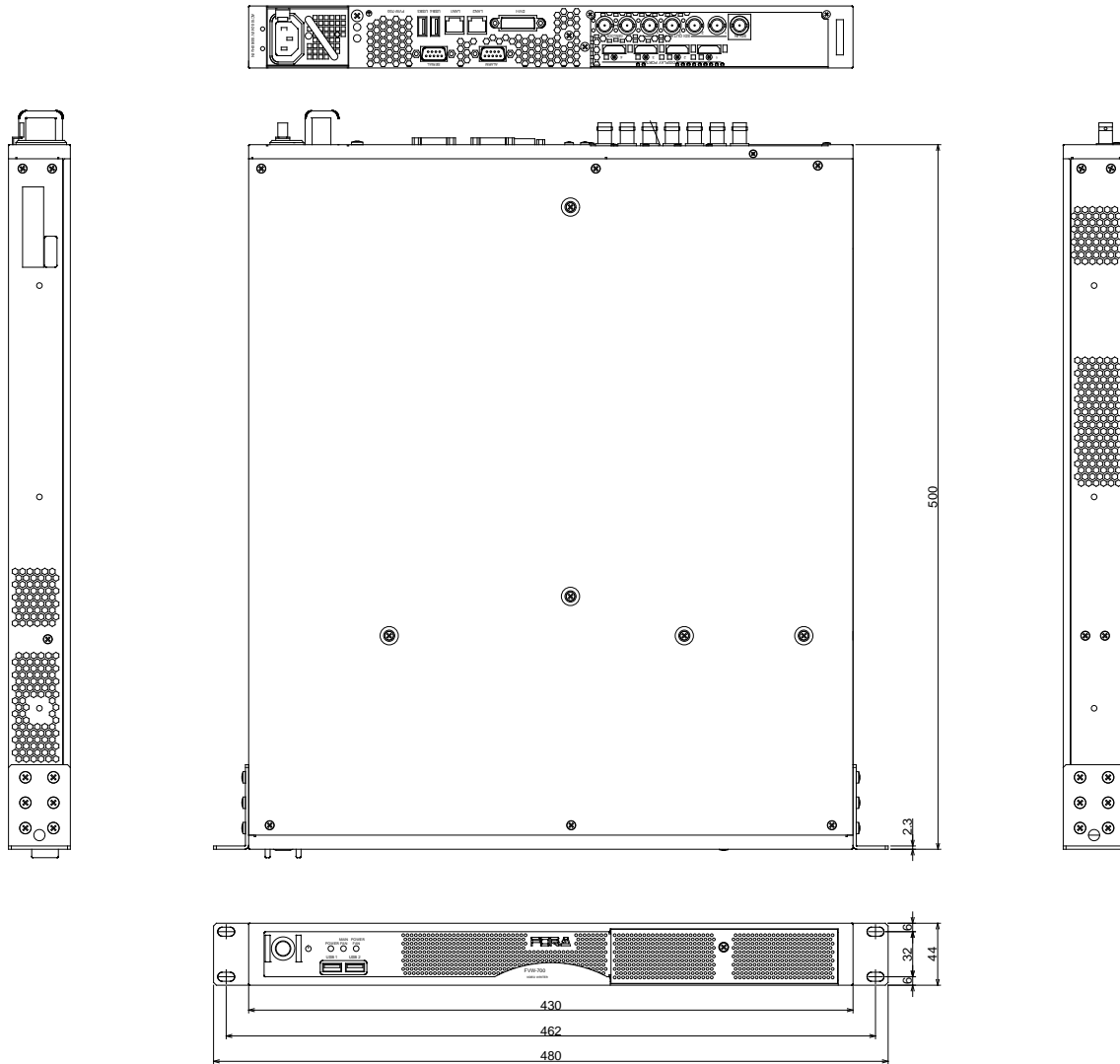
ビデオフォーマット	HD-SDI 1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p 3G-SDI 1080/59.94p、1080/50p、2160/59.94p、2160/50p (Level-A)
ビデオ入力	HD-SDI: 1.5 Gbps 3G-SDI: 3 Gbps 75Ω BNC x4
ビデオ出力	HD-SDI: 1.5 Gbps 3G-SDI: 3 Gbps 75Ω BNC x 8
ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p)/PAL 0.45V(p-p) または 3 値シンク: 0.6V(p-p) 75Ωまたはループスルー BNC x 1 (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-1±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	
DVI-I	DVI-I コネクタ x 1 (1280 x 1024) (未使用)
USB	USB 3.0 Standard-A コネクタ x 4 (前面:2、背面: 2)
LAN1/LAN2	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
DisplayPort 1-4	DisplayPort (1.2) x 4 操作画面出力用
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	AC 100V-120V 時: 180VA (178W) AC 220V-240V 時: 198VA (182W)
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※

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

3. 外觀

FVW-700

(寸法単位 mm)



FVW-700-4K

(寸法単位 mm)

