



4K/HD VIDEO WRITER

FVW-700/700-4K

多彩な描画性能を携え4K UHD映像にも対応したビデオライター

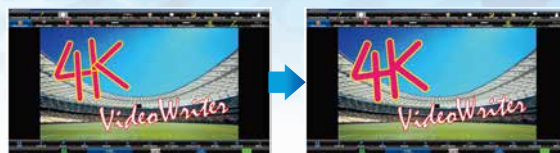
挿入ポイントを映像で確認しながら、PCのタッチパネルモニターやWiFi接続したタブレット端末をなぞることで文字や図形を描画できます。コンソールに作業スペースを限定されることなく、様々なシーンで活用できるビデオライターです。

5モデルをラインアップし、用途に応じて選択頂けます。



エッジ結合

エッジ描画のアルゴリズムを見直し、ストロークごとに輪郭を描画するのではなく、自由曲線が交差する際、外郭部を認識したエッジ描画が可能です。



フリーハンド自動整形

ノイズ除去アルゴリズムを改良した新自動整形機能。オブジェクトを滑らかに整形しつつ、シャープな鋭角を実現します。



モザイク機能

フリーハンドやポリゴンなど全てのドローツールをモザイクへ変換でき、自由な形状のモザイクを作成できます。ハードウェア処理により、適用面積に関わらずリアルタイムでの動作が可能です。



クロマキー

クロマキーにより、注目部分へのオブジェクトの被りを回避できます。右例では芝生の緑を指定色としたため、プレイヤーがオブジェクトに隠れていません。カメラ映像との合成出力は内蔵ディレイライン機能で調整*が可能です。

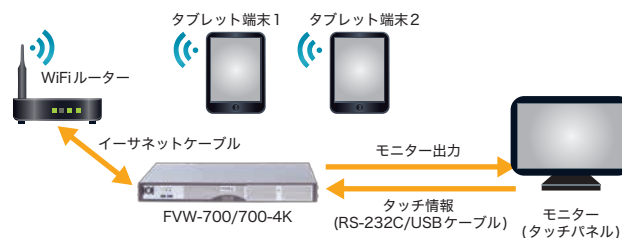
*HDのみ対応。4K時は外部にてディレイ調整が必要となります。



複数のタブレット端末からの同時操作*

専用アプリをインストールした複数のタブレット端末から、WiFi経由でビデオライター本体を操作できます。複数の解説者が同時に画面上に描画することが可能です。

*オプションにより対応します。



マルチビューワー連携*

マルチビューワーに対し、プリセットリコール、入力ソース変更、フル/マルチ切替の制御ができ、マルチソース環境を実現します。

*オプションにより対応します。

ラインアップ

FVW-7SO HDMI モデル

HDMI出力に対応。ソフトウェアFVW-7SOとビデオ入力デバイスからのシンプルな設計により優れたコストパフォーマンスと操作性を実現。企業や教育現場でのプレゼンテーションの演出に最適。

FVW-700 all-in-one モデル

SDI出力に対応。1U筐体に必要な機能が全て揃ったスタンドアロンタイプ。

FVW-7SO 4K モデル

4K出力に対応したワークステーションモデル。

FVW-7SO TB2 モデル

SDI出力に対応。1Uハーフラックサイズのコンパクトな筐体(MBP-200TB2)とノートPCをThunderbolt™2で接続可能。コンパクトな筐体を活かし、中継車や持ち出し用途に最適。

FVW-700-4K モデル

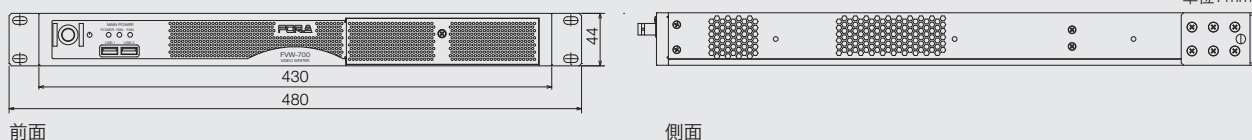
4K/HD出力に対応した1Uサイズモデル。

主な仕様

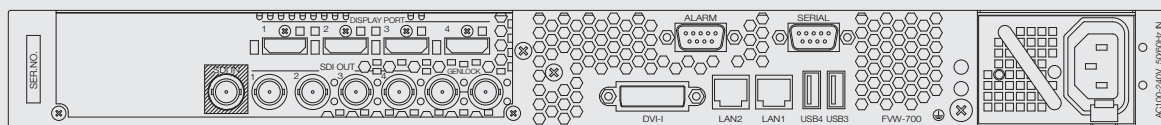
製品名	FVW-7SO HDMI モデル	FVW-7SO TB2 モデル	FVW-700 all-in-one モデル	FVW-700-4K モデル	FVW-7SO 4K モデル	
ビデオフォーマット						
4K		—		3840 x 2160/59.94p、 3840 x 2160/50p	3840 x 2160/59.94p	
3G		—		1920 x 1080/59.94p、 1920 x 1080/50p	—	
HD	—	1920x1080/59.94i、1920x1080/50i、 1280x720/59.94p、1280x720/50p			1920x1080/59.94i	
ビデオ入力						
4K		—		3G-SDI (3 Gbps)、Level-A、 75Ω、BNC x 4 (1系統)、 SQD/2SI対応	3G-SDI (3 Gbps)、Level-A、 75Ω、DIN x 4 (1系統)、 SQD/2SI対応	
3G		—		3G-SDI(3Gbps)、Level-A、 75Ω、BNC x 1	—	
HD	HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 BNC x 1*1	HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 BNC x 2*2	HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 BNC x 1*2	HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 BNC x 1	HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 BNC x 4 (1系統)	
ビデオ出力						
4K		—		3G-SDI(3Gbps)、Level-A、 75Ω、BNC x 8 (2系統)、 SQD/2SI対応	3G-SDI (3 Gbps)、Level-A、 75Ω、DIN x 12 (3系統)、 SQD/2SI対応	
3G		—		3G-SDI(3Gbps)、Level-A、 75Ω、BNC x 4 (4系統)	—	
HD	—	HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 BNC x 6 (4系統/2分配)	HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 BNC x 4 (4系統)		HD-SDI (1.5 Gbps)、75Ω、 DIN x 12 (4系統/8分配)	
HDMI	HDMI出力1 ~ 3 (最大3) HDMI入力1*3			—		
ゲンロック入力	—	BB : 0.429V(p-p) (NTSC/PAL)、または、3値シンク : 0.6V(p-p)、75Ω、BNC x 1、 ループスルー (未使用時は、75Ωで終端してください)				
モニタ出力	PC仕様による		DisplayPort x 4 (DisplayPort ver.1.2対応)			
インターフェース						
ALARM	—	—	D-Sub 9ピン (メス) x 1、電源 / ファンアラーム用		PC仕様による	
SERIAL	—	—	D-Sub 9ピン (オス) x 1、RS-232C対応		PC仕様による	
LAN	PC仕様による		100BASE-TX/1000BASE-T、RJ-45 x 2		PC仕様による	
USB	PC仕様による		USB 3.0 x 4 (フロント x 2、リア x 2)		PC仕様による	
使用温度	5° C ~ 35° C (PC仕様による)	0° C ~ 40° C (本体)			5° C ~ 35° C (PC仕様による)	
使用湿度	20% ~ 80% (結露のないこと、PC仕様による)					
電源電圧	AC 100V ~ 240V ±10%、50/60Hz					
消費電力	PC仕様による	AC 100V ~ 120V時 : 42VA (40W) AC 220V ~ 240V時 : 46VA (40W)	AC 100V ~ 120V : 130VA (127W) AC 220V ~ 240V : 132VA (110W)	AC 100V ~ 120V : 180VA (178W) AC 220V ~ 240V : 198VA (182W)	PC仕様による	
外形寸法	PC仕様による	212 (W) x 44 (H) x 350 (D) mm			430 (W) x 44 (H) x 500 (D) mm	PC仕様による
質量	PC仕様による	3.0 kg			9.0 kg	PC仕様による

*1 または HDMI *2 1系統のみ使用 *3 または SDI
 • Thunderbolt、Thunderbolt ロゴは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。

外観図 (FVW-700 all-in-one モデル)



背面図



FOR-A 株式会社 朋栄 www.for-a.co.jp

ISO9001 取得
ISO14001 取得
(佐倉R&D)

- | | |
|--|---|
| ■ 本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 Phone 03-3446-3121 (代) | ■ 九州営業所 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 関西支店 〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F Phone 06-6366-8288 (代) | ■ 沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル4F Phone 098-860-4178 (代) |
| ■ 札幌営業所 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 Phone 011-898-2011 (代) | ■ 佐倉研究開発センター 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F Phone 022-268-6181 (代) | ■ 札幌研究開発センター 〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 Phone 011-898-2018 (代) |
| ■ 東海営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F Phone 052-232-2691 (代) | ■ 福岡研究開発センター 〒812-0018 福岡市博多区住吉3-1-80 オヌキ新博多ビル3F |
| ■ 中国営業所 〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F Phone 082-224-0591 (代) | |
| ■ 松山営業所 〒790-0011 松山市千舟町4-6-1 松山フコク生命ビル4F Phone 089-993-5105 (代) | |

FOR-A Corporation of America FOR-A Latin America and the Caribbean Offices FOR-A Europe S.r.l. FOR-A UK Limited FOR-A Italia S.r.l.
 FOR-A Corporation of Korea FOR-A China Limited FOR-A Middle East-Africa Office FOR-A India Private Limited FOR-A South East Asia Office
 機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

安全に関するご注意 ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

記載の商品名および社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観および仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は 2020 年 3 月現在のものです。

2003NPD

朋栄サービスセンター / 03-3446-8575
24時間365日対応いたします