



4K/HD VIDEO WRITER

# FVW-700/700-4K

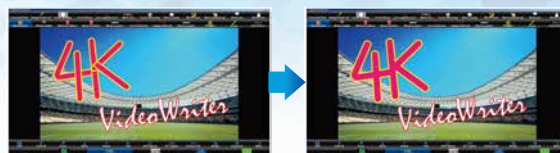
## 多彩な描画性能を携え4K UHD映像にも対応したビデオライター

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。

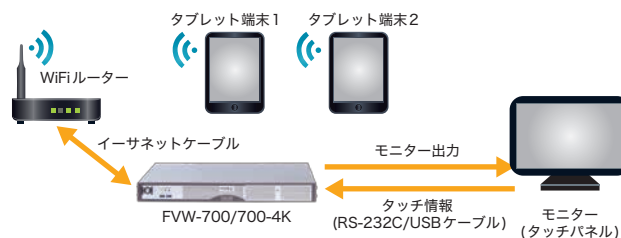
\*HDのみ対応。4K時は外部にてディレイ調整が必要となります。



### 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-750 HDMI モデル

HDMI出力に対応。ソフトウェアFVW-750とビデオ入力デバイスからのみ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-750 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-750 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。

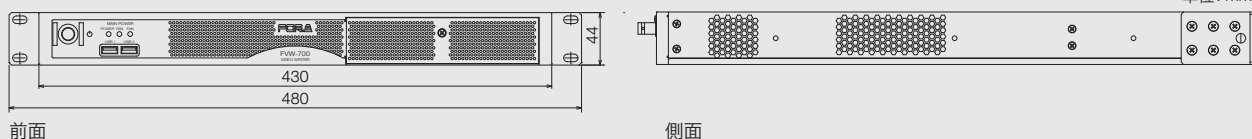
## 主な仕様

製品名	FVW-750 HDMI モデル	FVW-750 TB2 モデル	FVW-700 all-in-one モデル	FVW-700-4K モデル	FVW-750 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 (メス) 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 : 120VA (117W) AC 220V ~ 240V : 132VA (109W)	AC 100V ~ 120V : 190VA (188W) AC 220V ~ 240V : 198VA (184W)	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
質量	PC仕様による	3.0 kg			9.0 kg

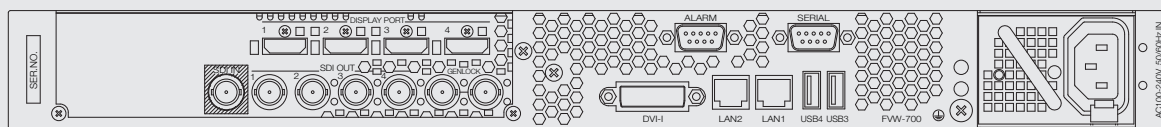
\*1 または HDMI \*2 1系統のみ使用 \*3 または SDI

• 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**  
INNOVATIONS IN VIDEO  
and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄

www.for-a.co.jp/

■ 本 社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 Phone 03-3446-3121 (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 Phone 06-6366-8288 (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)  
 ■ 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台朝陽ビル Phone 022-268-6181 (代)  
 ■ 東海営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル Phone 052-232-2691 (代)  
 ■ 中国営業所 〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル Phone 082-224-0591 (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 Phone 092-731-0591 (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 Phone 098-860-4178 (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)  
 ■ 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)

FOR-A Corporation of America 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 AGIV (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

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

## 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2018年3月現在のものです。  
1803NPC