

2021年7月5日

**お客様のニーズに応じて進化する 国産・自社開発テロップシステム「TFX-Artist」
テロップ制作作業の高速化を実現する新バージョン
「TFX-Artist Ver4.0」を7月5日（月）に発売**

放送/映像関連機器の開発・製造・販売・輸出入を手掛ける、株式会社フォトロン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 瀧水隆）は、国産・自社開発テロップシステム「TFX-Artist」の新バージョン「TFX-Artist Ver4.0」を2021年7月5日（月）に発売します。

「TFX-Artist」は、2016年のリリース以来、多くのバージョンアップによりお客様のニーズに応える様々な機能を実装し、テロップ制作作業効率化を実現してきました。

新バージョン「TFX-Artist Ver4.0」では、GPU 処理の見直しや、レンダリングの並列処理により、「TFX-Artist」の最重要課題としていた「高速化」を実現しました。また、HLG への変換・書き出しや外部 LUT 対応など、様々な新機能を追加しています。

製品名	発売日
TFX-Artist Ver4.0 (ティーエフエクスアーティスト)	2021年7月5日（月）

※価格はお問い合わせください



お客様のニーズに応じて進化する国産・自社開発テロップシステム

TFX Artist

▼ TFX-Artist 製品ページ

<https://www.photron-digix.jp/telop/>

TFX-Artist Ver4.0 新機能

- 高速化

「TFX-Artist」の GPU やレンダリングの処理を見直し、キャッシュの最適化により、テロップ制作にかかわる全体的な動作速度の向上を実現しました。

- HLG 書き出し/外部 LUT の適応

テロップを書き出す際に HLG (輝度調整が可能) に変換して書き出すことができます。また、任意の LUT を適応して書き出すことも可能です。

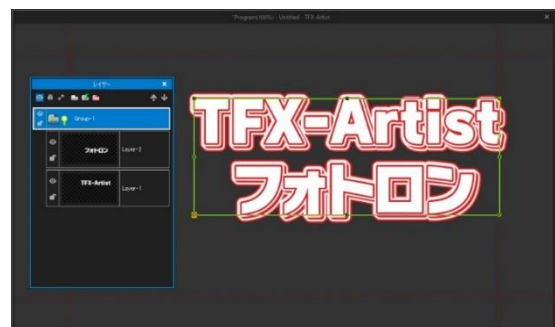


- 使用フォント一覧

指定したフォルダ内のテロップで使用しているフォントの一覧をテキストデータで出力できます。

- レイヤーグループ

レイヤーをグループ化することで、そのレイヤーグループに対してサイズ変更等の基本動作やエッジ・シャドウの装飾がつけられます。



- 画面拡縮

作業スペースのズームイン・ズームアウトができます。

- グリッド線

作業スペースに指定したサイズのグリッド線が表示できます。



- 色の 16 進数入力
RGB の 16 進数入力に対応しました。



ラインアップ/仕様

- ターンキーシステム
 - KONA4 モデル
 - ◇ TFX-Artist ソフトウェア
 - ◇ HP Z4 G4 Workstation (Windows 10 Pro 64bit,NVIDIA Quadro)
 - ◇ AJA KONA4 Video I/O ボード
 - ◇ AJA K3G-Box
 - KONA5 モデル (4K ビデオ信号に対しリアルタイムで 4K テロップを載せることが可能です)
 - ◇ TFX-Artist ソフトウェア
 - ◇ HP Z4 G4 Workstation (Windows 10 Pro 64bit,NVIDIA Quadro)
 - ◇ AJA KONA5 Video I/O ボード
 - ◇ Photron オリジナル コネクター変換パネル
- ソフトウェア (ソフトウェアのみの販売は機能が制限されます)
 - TFX-Artist ソフトウェア
 - ◇ TFX-Plugin 対応 : ○
 - ◇ 画像ファイル出力 : ○
 - ◇ ベースバンドの入出力 : ×
 - TFX-Artist Assist ソフトウェア (仕込み、トレーニング用)
 - ◇ TFX-Plugin 対応 : ×
 - ◇ 画像ファイル出力 : ×
 - ◇ ベースバンドの入出力 : ×
- ソフトウェア動作環境
 - OS Windows 10 Professional 64bit
 - CPU 2 core 2GHz 以上 (4 core 2GHz 以上推奨)
 - Memory: 8GB 以上 (16GB 以上推奨)
 - Graphics NVIDIA GeForce または Quadro Series (解像度 1920x1080 以上推奨)

【 株式会社フォトロンについて 】

本社： 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階
代表者： 代表取締役社長 瀧水隆
創業： 1968 年 7 月 10 日
資本金： 1 億円
事業内容： イマジカグループ企業、放送用映像機器、民生用および産業用電子応用システム(CAD
関連ソフトウェア、ハイスピードカメラ・画像処理システム、その他)の開発、製造、販売、輸出入
URL: <https://www.photron-digix.jp/>

本リリース掲載の会社、商品、システム等の名称は、各社の商標または登録商標です。

【 報道関係窓口 】	株式会社フォトロン コーポレートコミュニケーション部	: 二方加奈子
TEL: 03-3518-6276	FAX: 03-3518-6279	E-Mail: futakata@photron.co.jp
【 お問い合わせ窓口 】	株式会社フォトロン 映像システム事業本部	
TEL: 03-3518-6273	FAX: 03-3518-6279	E-Mail: sales@photron.co.jp