

90Series	VBus	30Series	25Series
VCSeries	STSeries	Other	12G 3G HD SD DVB-ASI NTSC

キャラクタージェネレーター



※ ST-380U G2のみ対応。

ST-380はHD、4Kフォーマットテロップの制作・送出が1台で可能なキャラクタージェネレーターです。テロップ作成は操作しやすいGUIでウィンドウ上に文字/図形/イメージを配置して、カラーやエッジ等の装飾が可能です。またTrueType、OpenTypeフォント※を使用し、アンチエイリアシング処理された放送品質の文字に着色、エッジ付け、グラデーションなどの装飾で多彩な文字表現が可能です。ロール、クロールテロップにも対応しています。前モデルのST-350シリーズで作成したST5ファイルの読み込みも可能です。テロップ送出は、サムネイル表示されたテロップを自由に並べ替えてロール、クロール送出や15種類の多彩なトランジションをレンダリングなしでリアルタイムに送出できます。オフライン機で作成したテロップをネットワーク経由で送出に反映させるシステム運用が可能です。

※ TrueType、OpenTypeフォントを商用利用される場合は、フォントメーカーと個別の契約が必要となる場合があります。

12G対応キャラクタージェネレーター

ST-380U G2

希望小売価格 2,500,000円(税別)



HD対応キャラクタージェネレーター

ST-380HD G2

希望小売価格 1,500,000円(税別)



特長

- 使い易さを考慮したウィンドウ、ツール配置
- 使用頻度の高いパターンを管理する各種プリセット機能
- 文字/イメージ/図形等はレイヤーで管理し、重ねあわせ、表示順番の入れ替え等の組み合わせを簡単に編集
- PSDファイルのレイヤーを維持したイメージ読み込み
- BMP/PICT/TIFF/PSD/TARGA/PNG/JPEGイメージの読み込み/書き出し
- 太字、イタリック、長体、平体、回転などの多彩な文字の表現
- 文字やイメージにエッジ、シャドウなどの装飾効果を多重に付け多彩な表現
- IVS (Ideographic Variation Sequence/Selector)に対応 (Adobe-Japan1/Hanyo-Denshi)※1
- ロール/クロール、アニメーション、トランジションを送出しながらテロップの作成
- オフライン端末とネットワークを組み合わせることにより、作業を分散化でき効率的な運用
- 作成、編集、送出が1つのアプリケーションで出来るためスピーディな修正作業

※1 表示するにはIVS対応フォントが必要になります。

12G*/3G/HD-SDI
信号に対応 ※ ST-380U G2
のみ対応。

リアルタイムでの
編集・送出が可能

新エフェクト実装により
多彩な表現が可能に

自社開発ビデオボード『FB-100』で
更なる機能アップを実現 G2からの新機能

HDR(HLG)対応※ HDRゲイン調整※ Rec.2020対応※

HDR時、シーン/ディスプレイリファード選択可能※

FILL/KEY同時キャプチャー機能 スーパーインポーズ機能

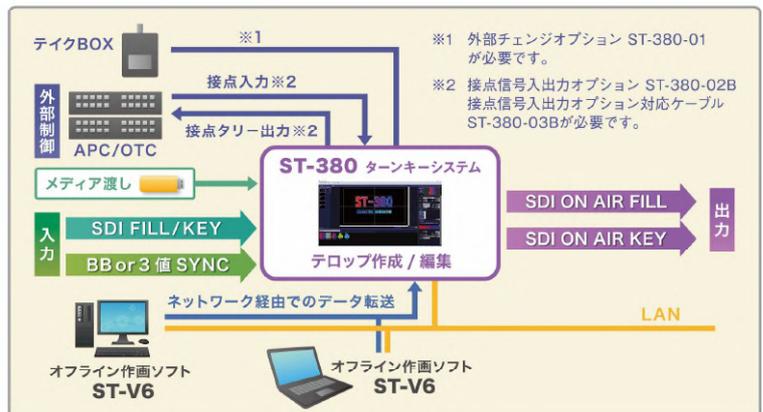
※ST-380U G2のみ。

イメージを自在に表現する画面構成



- ① シート(レイヤー)管理
- ② メニューバー/ツールバー
- ③ 編集画面
- ④ パラメーター設定
- ⑤ ライブラリ管理

文字やイメージは編集に便利なレイヤーで管理。様々なアニメーション効果やトランジション機能を搭載しており、簡単にテロップを作成できます。



15種類のトランジション設定

- ・カット・回転ズーム・ワイプ・ディゾルブ・フェード・フェード(タイトル)・スライド・スクロール
- ・センターワイプ・フリップ・タイトルOFF・スプリット・シュリンクグロウ・ジャンプズーム・ワイプ(炎)

28種類のアニメーション設定

- ・カット・フェード・回転・ズーム・スライド・ワイプ・ひねり・パウンド・シェイク(タイトル)・シェイク
- ・ウェーブ(3D)・波紋・液状化・ウェーブ・シャッフル・フェード(タイトル)・タイトルOFF
- ・ウェーブ(タイトル3D)・タイトルジャンプ・スプリット・形状移動・スイング・ストリーム・ワイプ(炎)
- ・センターワイプ・ライト(ライン)・移動・粒子拡散

システム条件			
	ST-380U G2	ST-380HD G2	ST-V6/ST-V6LE
OS	Windows®10 Pro 64bit (Microsoftがサポート期間中のバージョンに限ります)		
メモリ	16GByte以上	8GByte以上	4GByte以上
CPU	Intel Xeon W-2225(4C8T 4.1GHz)以上	Intel Core i3-10100(4C8T 3.6GHz)以上	Intel 第6世代 Core™i5(4コア)シリーズ 2.0GHz以上
GPU	NVIDIA Quadro RTX4000以上	NVIDIA Quadro P1000以上	Intel® HD Graphics 530以上
ディスプレイ	1280×1024ピクセル以上表示できるもの		
カラー	32ビットカラーモード(必須)		

仕様(PC本体) ※PCの構成及び仕様は変更することがあります。		
	ST-380U G2	ST-380HD G2
型名	Z4 G4 Workstation (2021年2月現在)	Z2 SFF G5 Workstation (2021年2月現在)
OS	Windows® 10 Pro for Workstations 64bit	
CPU	インテル(R) Xeon(R) W-2225 プロセッサ(4.1GHz,4コア)	インテル(R) Core(TM) i3-10100 プロセッサ(3.6GHz, 4コア)
メモリ	32GB DDR-4 SDRAM(2933MHz, ECC, 8GB×4)	16GB DDR-4 SDRAM(2666MHz, 8GB×2)
ハードドライブ	512GB HP Z Turbo G2ドライブ(M.2接続 SSD)×2	512GB HP Z Turbo G2ドライブ(M.2接続 SSD)
オプティカルドライブ	DVDライター(スリムライン)	
外部インターフェイス	USB3.1 Gen1 Type-A×10 (フロント×4[1つはチャージングポート]、リア×6) USB2.0×4(内部)、Display Port(リア×3) VirtualLink×1、シリアルポート(リア×1) ラインイン、ラインアウト、マイク(モノラル) PS/2互換マウス、PS/2互換キーボード、RJ45(リア×2)	USB Type-A 480Mbps転送×2(リア×2)、USB Type-A 5Gbps転送×4(フロント×2[1つはチャージングポート]、リア×2)、USB Type-A 10Gbps転送×4(フロント×2、リア×2)、USB Type-C 10Gbps転送×1(フロント×1)、Display Port 1.4(リア×2:コネクタのみで使用できません)、RJ-45×1、シリアルポート(リア×1)、ユニバーサルオーディオジャック(フロント×1)、オーディオラインアウト(リア×1)
グラフィックス	NVIDIA Quadro RTX4000	NVIDIA Quadro P1000
ネットワーク	ギガビットイーサネット・インターフェイス(オンボード)×2	ギガビットイーサネット・インターフェイス(オンボード)×1
電源	750W(80PLUS認証電源ユニット, 90%変換効率)	450W(80PLUS認証電源ユニット, 90%変換効率)
動作温度	5~35°C	
湿度	10~85%(ただし結露しないこと)	
サイズ	169(W)×445(D)×386(H)mm	100(W)×308(D)×338(H)mm
質量	約11.3Kg(標準構成時)	約5.4Kg(標準構成時)
付属品	USB日本語スリムスタンダードキーボード USBプレミアムレーザースクロールマウス 電源コード、アース付3-2極変換アダプター 他	USB日本語キーボード USBオプティカルスクロールマウス 電源コード、アース付3-2極変換アダプター 他

仕様(PCモニター)	
型名	ProLite XB2481HSU-4 (2021年2月現在)
液晶モニター	23.8型ワイド液晶ディスプレイ 輝度250cd/m2 コントラスト比3000:1
表示可能解像度	1920×1080(最大)
消費電力	26W(標準)
動作温度	5~35°C
湿度	10~80%(ただし結露しないこと)
サイズ	約552.5(W)×210.0(D) ×373.0~503.0(H)mm
質量	5.6kg
付属品	DisplayPortケーブル(1.8m) HDMIケーブル(1.5m) D-SUBミニ15ピンケーブル(1.5m) オーディオケーブル(1.5m) USBケーブル(1.5m) 電源コード(1.8m) スタンドベース(固定ネジ付き) セーフティー&クイックスタートガイド 保証書(クイックスタートガイド内)

※ 出荷時期により搭載される機器の構成や性能が変更される場合があります。
※ PCとの接続はDisplay Portで接続されます(ケーブルは付属)。

仕様(映像信号入出力)	
入力信号	
REF IN	ブラックバースト(B.B) or 3値SYNC、HD-BNC(メス)1系統
LINE/FILL	SMPTE 2082 or SMPTE 425M or SMPTE 292M、HD-BNC(メス)1系統
KEY	SMPTE 2082 or SMPTE 425M or SMPTE 292M、HD-BNC(メス)1系統
出力信号	
ON AIR FILL	SMPTE 2082 or SMPTE 425M or SMPTE 292M、HD-BNC(メス)1系統2分配
ON AIR KEY	SMPTE 2082 or SMPTE 425M or SMPTE 292M、HD-BNC(メス)1系統2分配
映像フォーマット	12G:2160p/59.94 3G:1080p/59.94(Level-A, Level-B) HD:1080i/59.94, 1080psf/23.98
出力位相調整範囲	H: -1100~1100、V: -563~563

各部の名称 ※説明が無いコネクタ等は未使用になります。

ST-380U G2

ST-380HD G2

従来のHDモデルよりも、コンパクトになりました

①電源ボタン ②オプティカルドライブ ③AC-100V電源 ④USB3.0ポート ⑤RJ-45 ⑥DisplayPortコネクタ
⑦ST-380-01オプションの接続先 ⑧SDIビデオ入出力/REF入力 ⑨ST-380-02Bオプション
⑩USB Type-A 5Gbps/USB Type-A 10Gbps/USB Type-C 10Gbps ⑪USB Type-A 480Mbps/USB Type-A 5Gbps/USB Type-A 10Gbps

オプション			
型名	品名	機能	価格(税別)
ST-V6	オフライン作画ソフト	オフライン編集用テロップデータ作成ソフト。	200,000円
ST-380-01	外部チェンジオプション	外部からチェンジ実行する為の機能を追加します。付属GPIケーブルは1.0m(D-sub9ピンメス)になります。	70,000円
ST-380-02B	接点信号入出力オプション(電源内蔵)	接点入力、接点タリ出力でチェンジ、NEXT クリア、NEXT 設定の制御を行います。電源を内蔵している為、外部からの電源供給は必要ありません。	120,000円
ST-380-03B	接点信号入出力オプション対応ケーブル	ST-380-02Biに接続する片端37ピンD-subコネクタ付シールドケーブルです。ケーブル長は1.5mです。	30,000円

機能限定オフライン作画ソフト ST-V6LE お貸出し可能です。営業部までお問い合わせください。



ビデオトロン株式会社

<http://www.videotron.co.jp> e-mail:sales@videotron.co.jp

本社営業部/サポートセンター 〒193-0835 東京都八王子市千人町2-17-16

TEL:042-666-6311 FAX:042-666-6319

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル 5F TEL:06-6195-8741 FAX:06-6195-8742

外観および仕様は予告無しに変更することがあります。このカタログの記載内容と希望小売価格は2021年2月現在のものです。 SR05 102006R01