

GPX5

Graphics Playout eXpress by html5

ネット配信 CG に最適

簡易アニメーションも可能！

多彩なテロップテンプレートを搭載

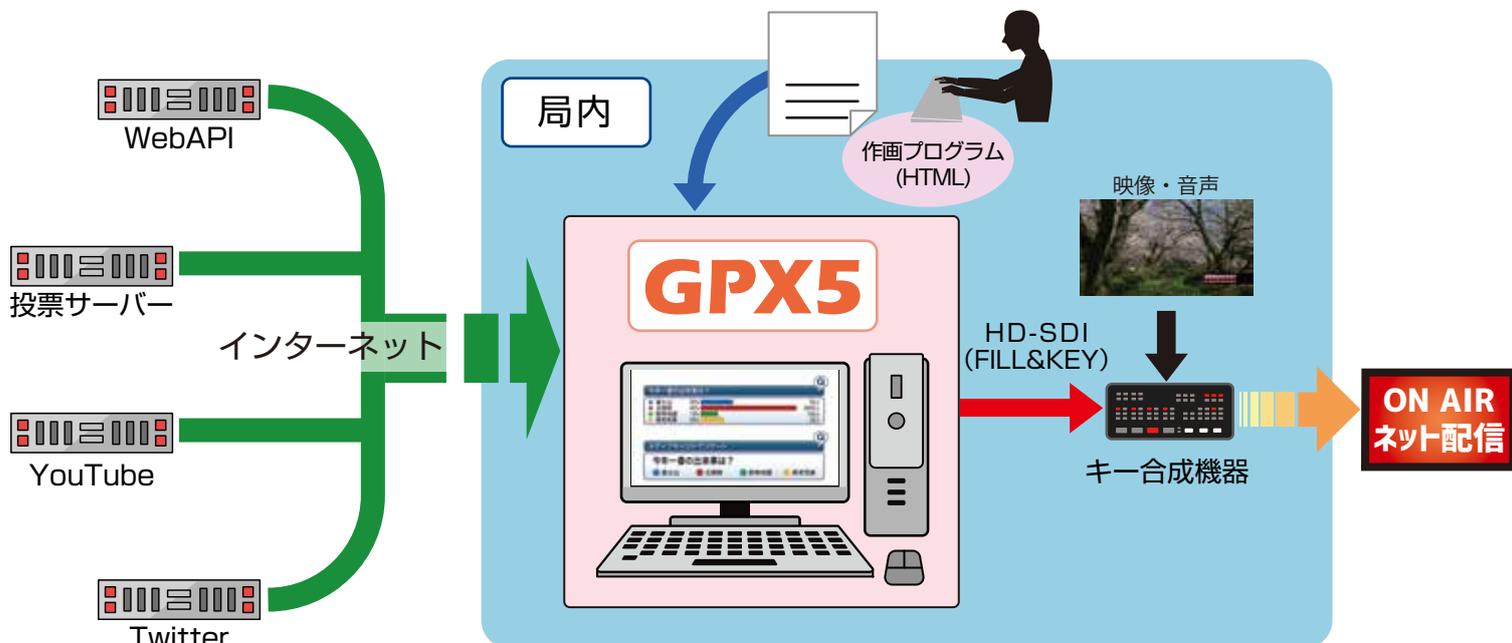


GPX5(ジーピーエックス ファイブ)は、HTML(※1)で記述された作画プログラムにより生成されたグラフィックスを、キー信号付きの放送用ビデオ信号(HD-SDI)でリアルタイム出力するオンエアCGシステムです。

HTMLで記述することで、容易に作画プログラムを作成することが可能となると同時に、外部システム(投票サーバー、SNSサーバー)とのWebAPI連携等で最大の効果を発揮します。

GPX5は、キー信号付きHD-SDI信号で出力するため出力先のキー合成機器で本線映像ソースと半透明合成が容易に可能で、双方向番組をはじめ気象情報、選挙開票、ニュース、番組タイトル、SNS連携など様々な番組で利用できる魅力的なコンテンツを作成することが可能となります。

※1 HTML Living Standard/CSS/JavaScript等で記述するプログラムを“HTML”と表記しています。



主な特徴

- GPX5 オンエア CG
Chromium ベースの WEB ブラウザアプリ レンダリングした CG 映像をリアルタイムにオンエア出力
- FILL と KEY の HD-SDI 信号を出力
KEY 信号を独立して出力するため、映像合成や半透明効果が容易
- HTML の知識があれば自由に作画プログラムの作成が可能
- CSS/JavaScript 対応
動的なコンテンツはもちろんのこと、WebSocket や WebAPI 等を使用することで外部システムとの連携も容易
データ放送を使った双方向番組での投票結果や、報道番組、スポーツ、選挙速報、気象情報など、幅広い用途で効果大
- Web / スマホ連携、Hybridcast 対応も容易に可能
作画プログラムを HTML で記述するため他プラットフォームへの展開が容易
- 多彩なテロップテンプレート
ニュース、番組タイトル、SNS 連携などのテロップテンプレートを標準搭載

諸元

筐体：WindowsPC (タワー型)
外形：W 約 160 × D 約 310 × H 340 mm

出力：HD-SDI (FILL、KEY 2 系統)
※ 本製品には、モニタ、キーボード、マウス類は含まれません。

開発元 株式会社メディアキャスト

〒141-0022 東京都品川区東五反田5-25-16 MLJ五反田ビル3階
TEL:03-5449-6701 FAX:03-5449-6702
URL:https://www.mcast.co.jp/



このカタログの内容は、2022年11月現在のものです。記載内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
その他社名及び商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

お問い合わせ先