



プレスリリース

平成 28 年 10 月 4 日
株式会社よんでんメディアワークス

Flash プラグイン不要！HTML5 ストリーミングサービスを開始

株式会社よんでんメディアワークス（本社：香川県高松市、代表取締役：中川政彦）は、Flash などのプラグインを導入しなくても、ウェブブラウザ標準の HTML5 技術を利用してビデオストリーミングを視聴できるよう、大幅に機能を強化した「HTML5 ストリーミングサービス」を、10月4日から開始いたします。

近年、普及率の高いウェブブラウザにおいては、動画コンテンツを視聴するために必要な Flash プラグイン（米 Adobe 社製ソフトウェア）などの利用を、セキュリティや電力消費量などの理由から、一部制限するとの方針が相次いで示されており、コンテンツホルダーさまは今後の代替対応に迫られています。

当社では、これらの問題点を解消すべく、最新のウェブブラウザに標準実装される HTML5 技術を用いてビデオストリーミングに対応（MPEG-DASH および HLS）するシステムを開発し、当社 Media-Gather（メディア・ギャザー：動画コンテンツの管理およびパソコンやスマホへの配信をトータルでサポートするクラウド型動画管理・配信プラットフォームサービス）に搭載しました。

これにより、Flash などのプラグインを要することなく、お手持ちの動画コンテンツをパソコンやスマートフォン（iPhone、Android）などマルチデバイスに対し一元的に、HTML5 ベースのストリーミング配信を行うことができるようになります。なお、HTML5 技術に未対応のブラウザおよびスマートフォンに対しては、引き続き従来方式による配信形式でサポート（マルチデバイス対応も確保）しておりますので、安心してご利用いただけます。

【従来方式による HTML5 配信との違いについて】

HTML5 プレイヤーへの動画配信においては、既にダウンロード（または疑似ストリーミング）方式によるものが一般的な技術として用いられておりますが、著作権などコンテンツ保護を求められる際には、パソコンなどで容易に保存・コピーされることのないネイティブなストリーミング方式での配信をお薦めしております。当社 HTML5 ストリーミングサービスは、ネイティブストリーミングによる動画視聴をサポートするものです。

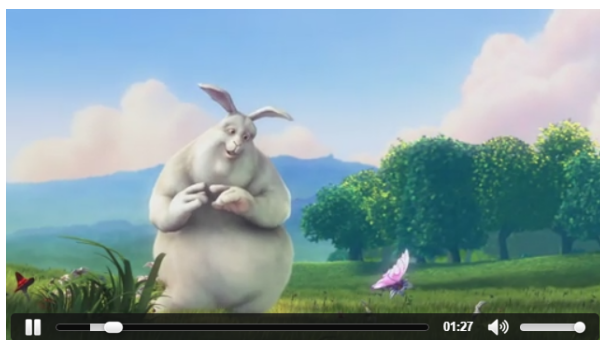
また、当社 HTML5 ストリーミングは、暗号化配信（HTTPS）によるセキュア機能に加え、音声付き倍速再生にも対応しており、Web セミナーなど長時間動画コンテンツを配信する際に、視聴時間の短縮を可能にするほか、e ラーニングなどにおいては、速読・速聴により受講者さまの学習効率を高める効果も期待できます。

ご利用料金は、データ転送量に制限が無い定額制プランに加え、スポット的なイベント中継に対応した従量制プラン（CDN 対応）も用意しており、ライブおよび VOD ともに数千～数万人規模の同時アクセスにもリーズナブルに対応いたします。

当社は、これからもコンテンツの制作から管理、最新の配信技術に至るまで、コンテンツ配信全般に関するトータルソリューションを提供し、お客さまのあらゆるニーズにお応えしてまいります。

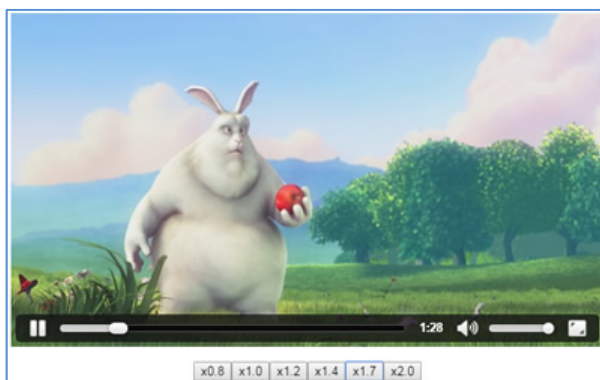
■ご利用イメージ

HTML5 プレイヤーによるストリーミング再生イメージ



（再生時にパソコンなどへの動画ダウンロードが行われません）

倍速再生時（音声含む）のイメージ



（動画再生速度は 0.8 倍、等倍、1.2 倍速、1.4 倍、1.7 倍、2.0 倍を選択可。PC、スマホ対応）

◆PC向け HTML5 (MPEG-DASH/HLS) ストリーミング特性表

OS WWW	Windows7	Windows8.1	Windows10	MAC
Chrome	MPEG-DASH	MPEG-DASH	MPEG-DASH	MPEG-DASH
Firefox	MPEG-DASH	MPEG-DASH	MPEG-DASH	MPEG-DASH
IE11	Flash ※	MPEG-DASH	MPEG-DASH	—
IE9	Flash ※	—	—	—
Edge	—	—	HLS	—
Opera	MPEG-DASH	MPEG-DASH	MPEG-DASH	MPEG-DASH
Safari	—	—	—	HLS

※従来方式 (HTML5 ストリーミング非対応ブラウザの場合)

- ・ HLS とは (HTTP Live Streaming の略: 米 Apple 社が開発、作成した動画配信のテクノロジー。iOSなどで動画をストリーミング配信する場合に利用される規格です。)
- ・ MPEG-DASH とは (Dynamic Adaptive Streaming over HTTP の略: ISO が策定した MPEG ファイルをストリーミング配信する場合に利用される、HLS の後発的な規格となります。)

上表のようにウェブブラウザによって配信規格が異なることから、当社 HTML5 ストリーミングサービスでは利用者さまの利便性向上のため、Media-Gather システムが最も条件に適するよう再生プレイヤーおよび配信方式を自動的に切替します。

■ 価格

> 定額制プラン

データ転送量無制限、接続数ベストエフォート

- ・ Professional (ライブ、VOD 対応) 32,000 円(税別)/月～
- ・ for Web (VOD 対応) 24,000 円(税別)/月～

> 従量制プラン

接続数無制限

- ・ Professional (ライブ、VOD 対応) 36,000 円(税別)/月～
- ・ for Web (VOD 対応) 28,000 円(税別)/月～

■ HTML5 ストリーミングサービス 開始日

平成 28 年 10 月 4 日 (火)

■ ホームページ アドレス

<https://www.media-gather.jp/>

Media-Gather の特長や各種機能にあわせて、HTML5 ストリーミングサービス内容を掲載しております。また、ホームページ内で無料トライアルのお申し込みも承っておりますので、ぜひご利用ください。

■ お問い合わせ先

株式会社よんでんメディアワークス 磯野 (イソノ)

TEL : 087-818-1071 / FAX : 087-818-1072 E-mail : info@ymw.co.jp

当社ホームページ <http://www.ymw.co.jp/>

以 上

※株式会社よんでんメディアワークスについて

当社は、四国電力株式会社の社内ベンチャー制度（愛称：チャレンジ「青い国から」）によるはじめての事業会社として、平成 13 年 4 月に設立しました。各種映像の企画・制作からインターネット配信まで映像に関するワンストップのサービスを提供するとともに、eラーニングをはじめとしたシステム構築やコンテンツ制作など、お客さまのビジネスや人材育成に役立つ様々なソリューションを提供しています。