

報道関係者各位
プレスリリース

平成 29 年 10 月 25 日
株式会社ウェブストリーム



**DRM 動画対応再生プレーヤー「WS Player」が
360° VR 動画に対応
スマホ向け VR 動画の DRM 配信をより手軽に**



株式会社ウェブストリーム(本社:東京都港区、代表取締役:白山 久壽、以下、当社)が提供する、Android /iOS 向け DRM 対応マルチデバイスメディアプレーヤー 「WS Player (以下、本アプリ)」 が、360° VR 動画に対応いたします。

これにより、動画配信事業者やコンテンツホルダーをはじめとするお客様は、短期間・低コストでの VR 動画配信のサービスインを可能とし、従来の 2D 動画と、360° VR 動画の DRM 配信サービスを 1 つのアプリで実現することができます。

本アプリは、弊社独自の WebStream DRM に対応したストリーミング配信やダウンロード再生、AES 暗号での HTTP ライブストリーミング配信に対応しており、カスタマイズに応じたお客様専用プレーヤーアプリの提供も可能です。また、既に VR 動画配信のサービスをご提供されている事業者様には、DRM 対応のための Android 版/iOS 版の Client SDK の提供もしております。

当社は、今後も利用者のニーズに応じた付加価値の高いサービスを提供していく予定です。
また、本サービスの普及により、違法コピーや海賊版の横行を防ぎ、合法かつ安全で便利な映像作品の流通に貢献し、日本のコンテンツビジネスの発展に寄与できればと考えております。

本アプリについて



WS Player

Android スマートフォン/タブレット/iPhone/iPad 対応



<http://www.webstream.co.jp/service/wss/wsp/wsplayer.html>

<機能・特徴>

- 2D 動画および 360° VR 動画の再生

対応フォーマット	2D、エクイレクタングラー、フィッシュアイ、3D (top-bottom)
----------	---------------------------------------

最大解像度 ※1	3840 pixel × 2160 pixel
最大ビットレート ※1	20Mbps 程度まで
最大フレームレート ※2	30fps
コンテナ	MP4 または MPEG2 トランスポートストリーム (DRM 対応は MP4 のみ)
映像コーデック	H264
音声コーデック	AAC
対応配信方式	上記規格を満たしたダウンロード再生、VOD ストリーミング再生、ライブストリーミング再生 ※3 に対応

- 視線変更
スマートフォン端末搭載のジャイロセンサー、及び、スワイプ操作によって見える位置を変更する機能を要しております。
- ヘッドマウントディスプレイ向け表示
ヘッドマウントディスプレイと一般的なパノラマスコープ向けの表示切り替え機能を要しております。
- プレーヤー機能
再生、一時停止、シーク、リピートなど基本的なプレーヤー機能とコントローラーU/Iを要しております。

その他ご要望に応じてカスタマイズが可能です。

<動作環境> ※4

- Android

OS	4.4 +
CPU	2.3Ghz クアッドコア以上推奨
RAM	2GB +

- iOS

OS	9.x +
機種	iPhone6s 以上

◎注記

※1: 解像度、ビットレートはつきましては再生端末スペックに依存いたします。

※2: フレームレートは解像度、ビットレートにより 60fps も対応可能です。

※3: ライブストリーミング再生は HLS のみの対応です。

※4: 上記は各最大の解像度、ビットレート、フレームレートの映像を再生するための条件となります。

スペックを満たしている場合でもメーカーによっては各種センサー仕様やチップの違いにより再生できない場合がございます。
尚、映像の画質を下げることで対応端末は拡がるのが予想されます。

株式会社ウェブストリーム 会社概要

- 社名 :株式会社ウェブストリーム
- 本社 :〒108-0073 東京都港区三田1丁目2番22号 東洋ビル4階
- 設立・登記 :2004年(平成16年)6月10日
- 資本金 :1450万円
- 代表取締役 :白山 久壽
- 事業内容
 - ① インターネットその他の通信回線を利用した画像データ、音声データの提供サービス
 - ② インターネットその他の通信回線を利用した広告業
 - ③ コンピュータおよび通信機器に関するハードウェア・ソフトウェアの開発、販売
 - ④ インターネットその他の通信回線を利用した各種情報提供サービス
 - ⑤ インターネットその他の通信回線に関する技術指導・コンサルティング業務
 - ⑥ 前各号に付帯関連する一切の業務

本件に関するお問合せ先

株式会社ウェブストリーム

<http://www.webstream.co.jp>

Mail: pr@webstream.co.jp

TEL. 03-3456-2501

担当 山岸、田村

本文面に記載されている会社名・製品名・サービス名などはそれぞれ各社の商標および登録商標です。

また会社名・製品名、サービス名などには、必ずしも商標表示 (R)、TM を付記していません。

Copyright (C) WebStream CORPORATION. All rights reserved.