

Wowza Streaming Engine Wowza インテグレーションサービス

2. サービス選択ガイド・仕様

Ver2.3



販売元 株式会社よんでんメディアワークス
Wowza Media Systems日本正規代理店 兼 プレミアチャンネルパートナー

■ Wowza インテグレーションサービス 選択ガイド

Wowza インテグレーションサービスをご検討いただき、まことにありがとうございます。
サービスには下記の選択項目がございます。STEP 1～6それぞれの選択項目からお選びください。

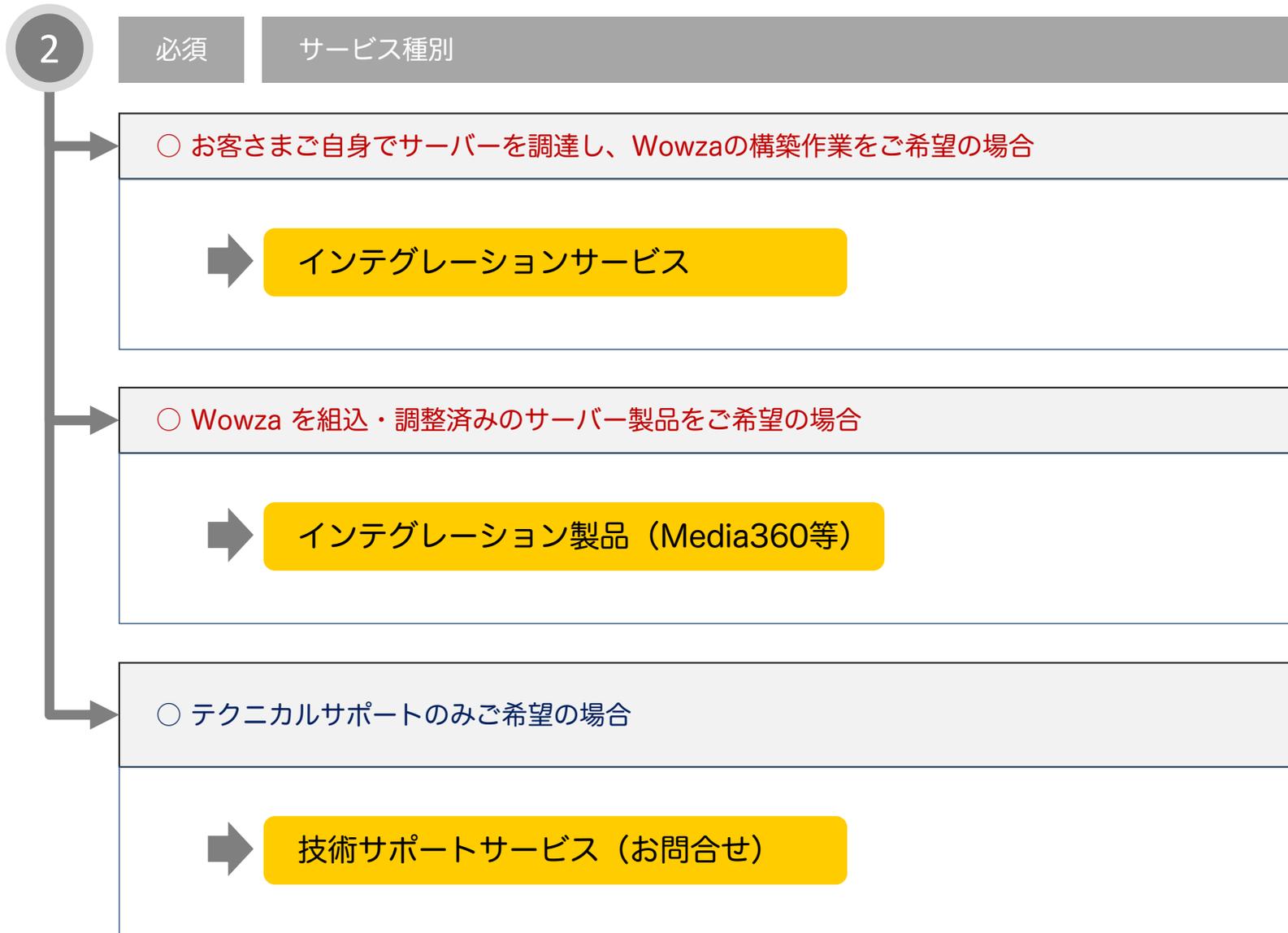
STEP	選択項目大分類		
1	必須	Wowza ライセンス種別	P.2
2	必須	サービス種別	P.3
3	任意	配信ツール (YMWソフトウェア)	P.4
4	任意	年間サポート	P.5
5	任意	オプション	P.6,7
6	任意	関連サービス・ソリューション	P.8

上記選択結果がお決まりの場合は、お問い合わせの際にお知らせください。連絡先は資料末尾にございます。

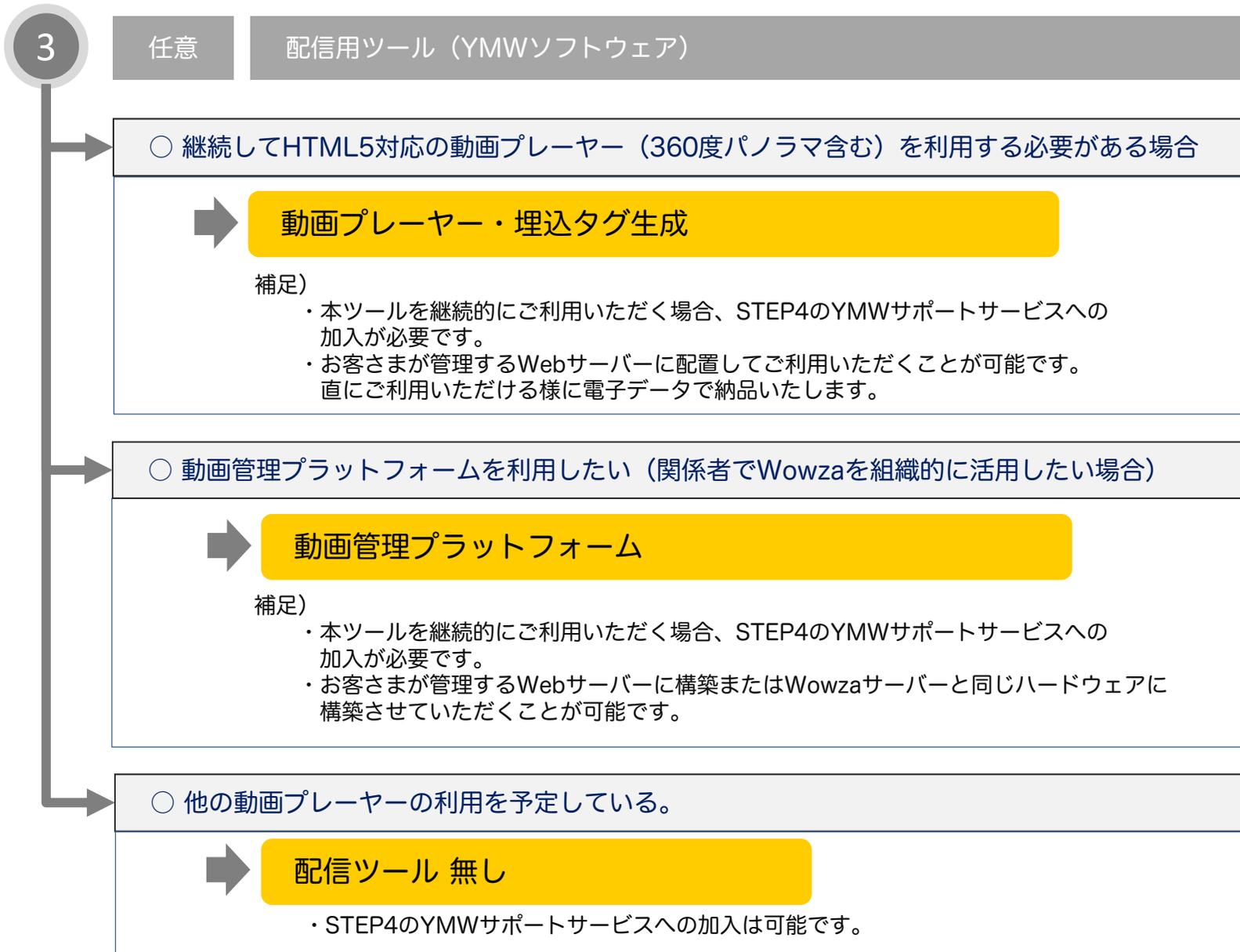
STEP 1 : Wowza ライセンス種別のご選択



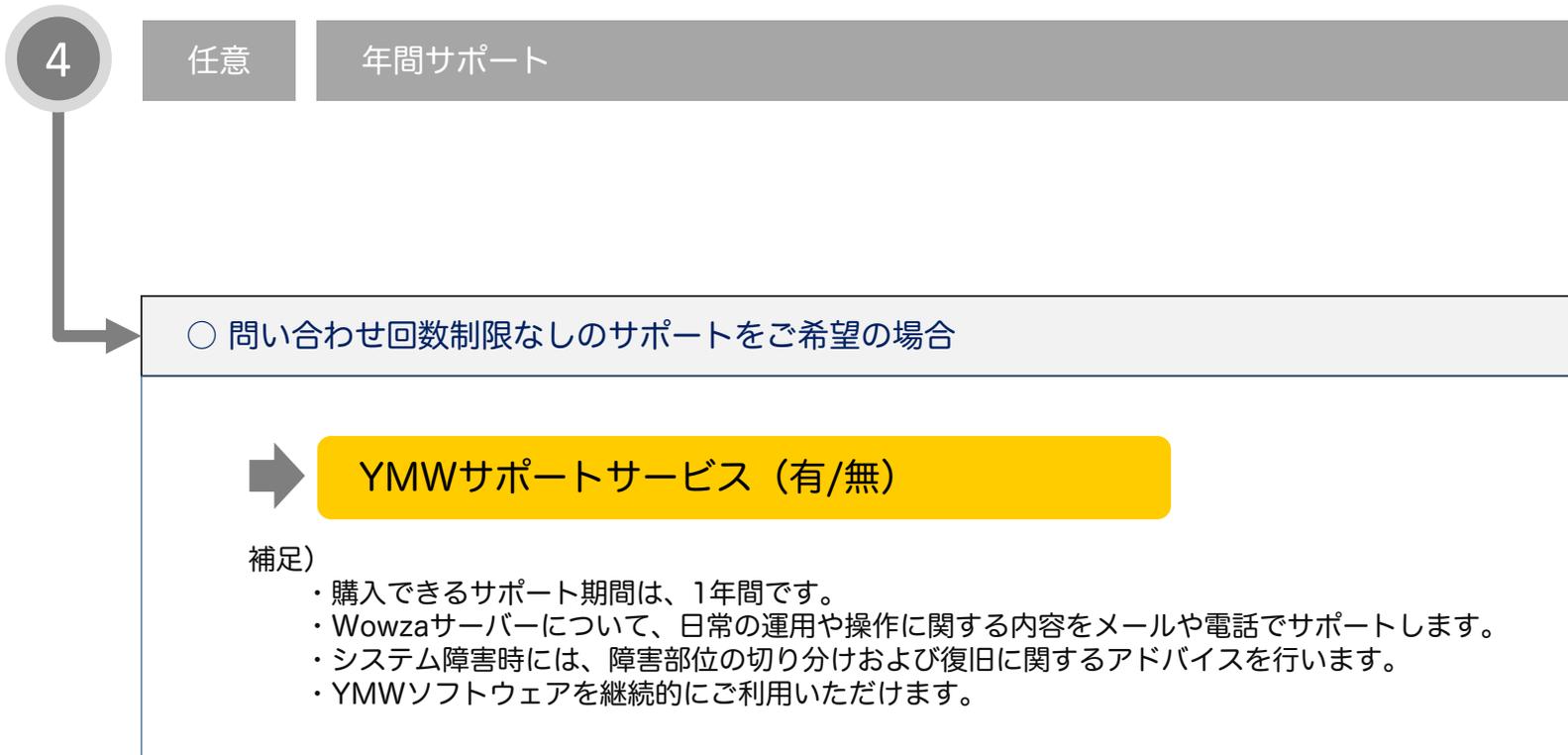
STEP 2 : サービス種別のご選択



STEP 3 : DashBoard (配信用ツール) 選択



■ STEP 4 : 年間サポート選択



STEP 5 : オプション選択

5	任意	オプション
		<p>【インテグレーションサービス】で指定可能 ○ サーバーの送付が不可能で現地での構築が必要な場合</p> <p>A) 技術員派遣（現地インテグレーション作業）</p>
		<p>【インテグレーションサービス/インテグレーション製品】で指定可能 ○ 現地でのシステム起動立会・調整をご希望の場合</p> <p>B) 技術員派遣（現地調整）</p>
		<p>【インテグレーションサービス/インテグレーション製品】で指定可能 ○ Web会議ツールを利用して、リモートでサーバー構築または調整したい場合</p> <p>C1) リモート構築・調整</p> <p>C2) セルフ構築支援</p>
		<p>【インテグレーションサービス/インテグレーション製品】で指定可能 ○ 暗号化配信でサーバーの公開をご希望の場合</p> <p>D) Wowza SSL証明書設定・運用手順書作成</p>

■ STEP 5 : オプション選択 (続き)

↑↑ (オプション続き)

【インテグレーションサービス/インテグレーション製品】で指定可能

○ Web サーバー構築が必要な場合

E) Webサーバー構築

【インテグレーションサービス/インテグレーション製品/技術サポート】で指定可能

○ 現地またはリモートで操作・運用説明の実施が必要な場合

F) 導入支援 (説明会)

STEP 6 : 関連ソリューション・サービスのご利用

6

任意

関連ソリューション・サービス

○ ライブエンコーダーやカメラを導入したい

ライブエンコードソリューション

○ 動画ファイル（WMV形式など）を Wowza に移行したい

デジタルメディア変換

○ CDN連携で大規模配信をしたい

⇒ ビデオプラットフォーム連携等があります。詳しくはお問い合わせください。



インテグレーションサービス 詳細仕様

■ 詳細仕様 | サービス内訳（組み合わせ項目）一覧

Wowza インテグレーションサービスの内訳は次の通りです。
 ご選択にあたっては、本資料前半の「選択ガイド」をご覧ください。

① Wowza ライセンス	② サービス種別	③ 配信用ツール	④ サポート	⑤ オプション (A~F)
Perpetual または Subscription ・ インターネット接続不可 の場合はPerpetual（オフラ イン版）の選択が必要	インテグレーション サービス（構築支援）	配信ツール 有/無 (YMWソフトウェア)	年間サポート 有/無 (YMWサポートサービス)	オプション A~F より 任意選択
	インテグレーション 製品 [Media360等]			オプション B、D、E、F より任意選択
	技術サポート サービス			—

+ ⑥関連ソリューション・サービス（個別資料にてご提案いたしますのでお申し付けください）

■ 詳細仕様 | 全般

- ◎ Wowza インテグレーションサービスは商用対応ですが、用途が下記のいずれかに該当する場合、本サービスのいずれも承ることができませんので、あらかじめご了承ください。
 - ・ コンテンツの販売を行う
 - ・ ストリーミングサービスとして第三者へ提供する
 - ・ ミッションクリティカルな運用を伴う配信サービス

- ◎ インテグレーションサービスでは、原則として最新版の Wowzaソフトウェアをインストールします。配信フォーマット・対応環境については、インストールされた Wowza ソフトウェアの仕様にしたがい、ご提案資料・カタログ等の情報に優先します。

- ◎ インテグレーションサービスの納期は約1か月、インテグレーション製品の納期は、別途お問い合わせください。

- ◎ 本サービスのご利用にあたっては、Wowza ソフトウェア 利用許諾契約（EULA）に同意いただく必要があります。

■ 詳細仕様 | ① Wowzaライセンス

○ Subscription Edition

- Annual Subscription は年額従量制のライセンスです。1インスタンス目を低コストで利用でき、追加インスタンスによりWowzaサーバーを複数台利用できます。1カ月間に起動したWowzaサービス数（追加インスタンス数）で料金が決定されます。
- ライセンス認証のため、インターネット接続が必須です。認証は随時行われます。
- Subscription は、同一のライセンスキーを複数のサーバー（仮想化の場合はゲストOS）にインストールできます。
- ご利用料金の支払いは、利用月の翌月となります。
- Wowza メンテナンス&サポートはご利用中は常に付属しており、別途購入する必要はありません。日本語による年間サポートが必要な場合は、YMWサポートサービスをご利用ください。

○ Perpetual Edition

- 売り切りライセンスです。
- ライセンス認証のため、インターネット接続が必要です。認証は随時行われます。
なお、インターネットに接続できない環境向けにオフライン版（USB dongle 認証）タイプもあります。
- ライセンスキーは1つのサーバー（仮想化の場合はゲストOS）に限りインストールできます。分散化・クラスタ構成の場合も含め、複数のサーバーにWowzaをインストールする場合は、サーバーごとにライセンスをご購入いただく必要があります。
- 1年または3年のWowza メンテナンス&サポートが付属します。期間満了後は、再度メンテナンス&サポートのご購入が必要です。3年以上については、3年目終了時に4年目の更新が可能です。弊社より更新のご連絡を行います。

Wowza ライセンスのご利用にあたっては、利用許諾契約（EULA）に同意いただく必要があります。EULA は次の URL にてご覧いただけます。

<https://www.wowza.com/legal/license-agreements>

事前に動作確認・検証をされたい場合、トライアルライセンスをご利用ください。次の URL から申請できます。

<https://www.wowza.com/pricing/trial>

その他、Wowza Streaming Engine の配信プロトコル等 詳細仕様については、Wowza パンフレット等をご参照ください。

■ 詳細仕様 | ② サービス種別

○ インテグレーションサービス（システム構築支援）

「システム構築含めてアウトソーシング」

- インテグレーションを行うOS環境については、WindowsまたはLinuxに対応しています。
- お客さま持ち込みのサーバーハードウェア製品または仮想化サーバーの仕様をヒヤリングの上、Wowzaをインストールし、ライブおよびVOD配信ができるようにシステム構築を行います。
- 作業前のヒヤリングシートをベースにプロダクトレベルまでの構築作業を行います。
- 持ち込みサーバー時の作業期間は、サーバー到着後、約2週間程度です。システム構築後、サーバーをご返送いたします。送料はお客さま負担となります。返却はサーバー便（サーバー送付専用の運送）となります。
- Wowza日本語簡易操作マニュアル、Dash Boardツール簡易操作マニュアル、作業完了報告書および運用マニュアルを提出いたします。
- VODポイント、LIVEポイント設定、トランスコードテンプレート設定を行います。主な実施内容：ストリーミング（フェールオーバー）ポート設定済（1935：80設定）／パフォーマンスチューニング／ストリーミングおよび管理用ポートなどのポート調整／Wowza 主要配信機能の検証
- 仮想化サーバー等、オンラインによるリモート接続にてWSEを構築する場合は、基本料の作業枠内で対応いたします。
- インテグレーション後、OS障害などによりWowzaシステムの再構築が必要な場合は、別途有償対応となります。別途システムバックアップソフトなどで復元作業を行ってください。
- 現地へお客さまサーバー環境にWowzaをインテグレーションすることも可能です。
また、現地構築作業が難しい場合は、Web会議ツールなどを利用して、リモートで構築することも可能です。

○ インテグレーション製品

- インテグレーション済みのサーバー製品をご提供いたします。詳細については「インテグレーション製品」資料をご参照ください。

○ 技術サポート（電話、メール対応）

「テクニカルサポートをアウトソーシング」

- P15をご覧ください。
- 弊社でWowzaライセンスのみ購入されたお客さまで、ご利用方法や運用面で技術サポートが必要な場合にご利用いただけます。

■ 詳細仕様 | ③ 配信用ツール (YMWソフトウェア)

○ 動画プレーヤー・埋込タグ生成(Dash Boardツール)

- 当社が開発したHTML5対応のYMWプレーヤーおよび360度パノラマVRプレーヤーをご利用頂くことが可能です。
- Wowzaサーバーおよび端末がインターネットに接続されていない環境であっても、ストリーミング配信が可能です。
- MPEG-DASH、HLS、WebRTC、RTMP、RTSPなどWowzaが対応するストリーミング配信に全て対応しています。
- 自治体様等の入札案件や企業、教育団体様等でWowzaを過不足なくご利用頂くためのツールとしてお奨めしています。
- 継続的にご利用頂くためには、Wowzaメンテナンス&サポート および YMWサポートサービスが有効である必要があります。

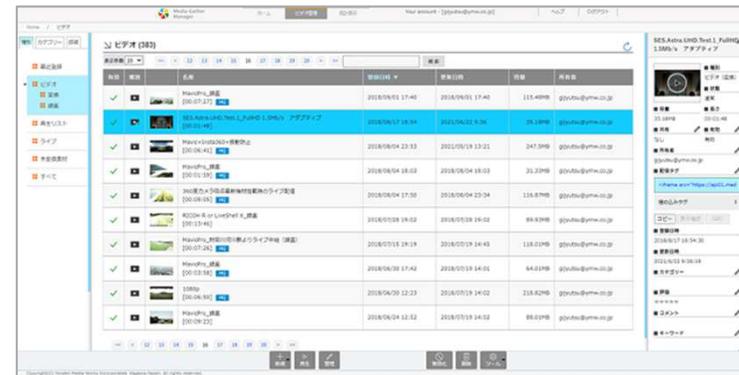
動画プレーヤー・埋込タグ生成【Dashboard】

- Broadcast Setup** ブラウザとWebカメラを利用してライブエンコードができるツールです。
- Player Setup** Wowza Streaming Engineからストリーミングで動画コンテンツを再生するために必要な動画プレーヤー・埋込タグ生成ツールです。
※Videoプレーヤー/Audioプレーヤー/360パノラマVRプレーヤー対応
- Wowza管理ツール** Wowza Streaming Engine管理ツールの起動リンクです。Wowzaサーバ(または本ツール制御ネットワークともファイアウォールにて、8086~8089ポートが開放されている必要があります)。
- 簡易操作マニュアル** Wowza Streaming Engine管理ツールの日本語操作マニュアルです。
※Adobe AcrobatReaderが必要になります。
- 簡易操作マニュアル** 本ソフトウェアをご利用いただくための操作マニュアルです。
※Adobe AcrobatReaderが必要になります。

Copyright © Yonden Media Works All Rights Reserved.

○ 動画管理プラットフォーム(Media-Gatherツール)

- 動画のアーカイブと管理 (動画投稿、ABR変換、メタデータ設定、カテゴリ分類、検索)、ビデオギャラリー、ルーム管理、動画プレーヤー・埋込タグ生成などの機能が利用できます。関係者でWowzaを組織的に活用したい場合に大変便利です。
- 主な機能
動画投稿、エンコード (ABR変換)、コンテンツ管理、ライブ録画 (アーカイブ)、ビデオギャラリー、アカウント管理、暗号化配信、IDパスワード認証による視聴、HTML5対応の動画プレーヤーでマルチデバイスへ配信、360度パノラマ配信、遠隔作業支援対応の双方向コミュニケーションなどが利用できます。



■ 詳細仕様 | ④ サポート

○ YMWソフトウェア年間サポート | 料金：お問い合わせ

- 電話(平日9時～17時まで)および 電子メール(24時間受付)によるWowza Streaming Engine の運用、保守に関するお問い合わせに対応。
- インテグレーションサービスまたは、Wowzaソフトウェアライセンスを弊社より購入されたお客さまにご利用いただくことができます。
- 2名登録制。問合せ数制限なし。
- Wowzaライセンスを2つまで対応しています。
- SDK 開発サポートおよびお客さまで開発されたサーバサイドプログラムに関する技術サポートは対応できません。
- Wowza Streaming Engine Pro Perpetual Edition (買取版) が対象です。
- ただし、Wowzaメンテナンス&サポートが有効である必要があります。
- STREAMING Dash Boardツールをご利用される場合は、加入が必要です。
- リモート接続によるオンライン作業支援は、別途有償となります。

注) Wowza Subscription ライセンスをご利用の場合、原則として本サポート料は不要です。

■ 詳細仕様 | ⑤ オプション (1)

○ A.技術員派遣（現地インテグレーション作業） 料金：お問い合わせ

- 現地にてWowzaシステム構築を行います。2名にて3日程度の期間が必要となります。 1日8時間、移動時間も含まれます。交通費が別途必要です。
- 企業、学校、自治体様などのクローズネットワーク環境、プライベートクラウド上にWSEを構築させていただきます。
- インテグレーション完了後、現地サーバへのリモートに接続によるオンライン作業支援は、別途有償となります。

○ B.技術員派遣（現地調整作業） 料金：お問い合わせ

- インテグレーションした製品の納品後、現地にてシステム起動立会・調整を行います。1日8時間対応（移動時間含む）。
- 交通費が別途必要です。

○ C1.リモート構築 料金：お問い合わせ

- Web会議ツールを利用して、お客さま立ち合いのもと、リモート共有機能により、Wowzaのシステム構築または調整作業を実施します。（オンラインライセンス向け）

○ C2.セルフ構築 料金：お問い合わせ

- ヒヤリングシートをもとにお客さまで自身でインテグレーションができるようにパッケージ化したファイルを送付、構築手順および試験方法をご案内いたします。（オフライン版ライセンス向）

○ D1.暗号化配信実装支援 料金：お問い合わせ

- Wowzaのストリーミングプロトコルを暗号化配信で公開するための実装支援を行います。
- Wowza社StreamLockサービスによる汎用ドメインおよび独自ドメインに対応いたします。

○ D2.サーバー証明書作成支援（独自ドメイン） 料金：お問い合わせ

- 暗号化配信を行う上で、独自ドメインに対応したSSL証明書の作成支援を行います。
- 年次更新に必要な証明書作成手順についても解説しています。事前にお客さまからCerファイルなど必要なファイルをご提出いただく必要があります。

■ 詳細仕様 | ⑤ オプション (2)

○ E.Webサーバ構築支援 料金：お問い合わせ

- お客さま管理のサーバー上にWebサーバーを構築し、STREAMING DashBoardツールを実装します。
- 各種OSに対応いたします。[Windows Server/Linux Server] 料金：お問い合わせ
- 現地作業の場合、技術員派遣および交通費が別途必要です。Wowzaサーバー内へWebサービスを共存させる場合は、別途ご相談ください。

○ F.導入支援 料金：お問い合わせ

- 導入支援として、Wowzaの運用方法、Wowzaマネジャーの操作説明、DashBoardツールを利用したライブの方法、コンテンツ公開方法（VODおよびライブ）について、基本的な取扱方法をご説明いたします。Web会議ツールを利用したオンライン説明会も可能です。
- 現地での導入支援の場合は、交通費が別途必要です。

お問い合わせ、お見積、料金試算等の依頼は下記へお申し付けください。

〒761-0113 香川県高松市屋島西町1850-1 四国電力株式会社 総合研修所内

株式会社よんでんメディアワークス

■ E-Mail : wowza-info@ymw.co.jp

■ TEL : 087-818-1071 (代表)

受付時間 : 月～金 9:00～17:00 (年末年始、祝日を除く)

□ Homepage : <https://www.ymw.co.jp>
