

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



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			(選択メモ欄)
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	必須	DashBoard (配信用ツール)	P.4	→ _____
4	必須	保守サポートプラン	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あります。

STEP 1 : Wowza ライセンス種別のご選択

1

必須

Wowza ライセンス種別

- 月額または年額の従量制で利用したい
- または、自社以外の設備（クラウドサーバーやデータセンター）、複数企業等による共同利用の予定がある

➡ マンスリー サブスクリプション エディション
Monthly Subscription Edition

補足) 事前に決めた基本インスタンス数分を年額でお支払いただける
「Annual Subscription Edition」 もあります。
(基本インスタンス分の利用料金が割引となります)
補足) ご利用期間中は常にメンテナンス&サポートが付属します。

- 買取版で利用したい
- かつ、自社設備（機器）へのインストールであり、共同利用もない

・インターネットに接続できる環境で利用する

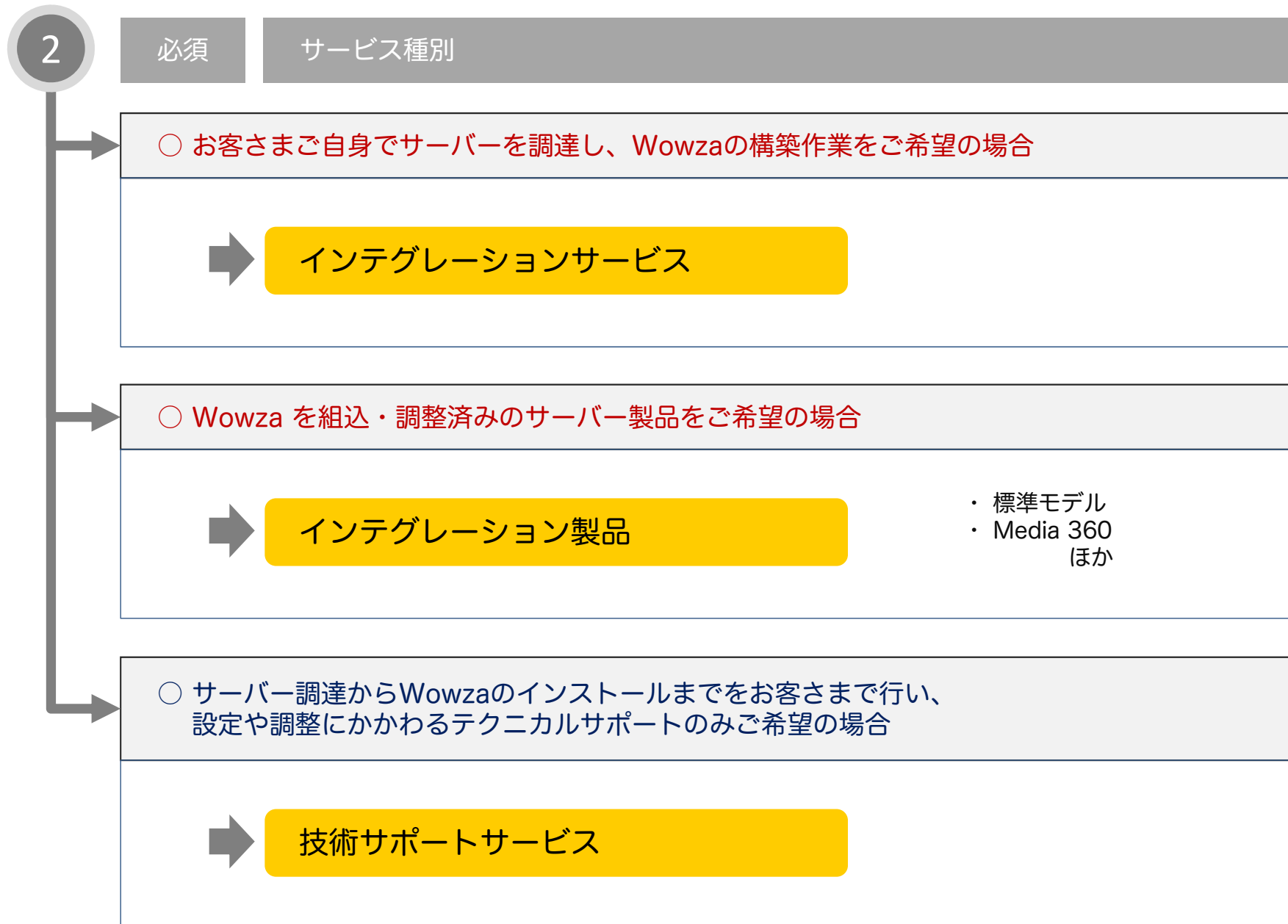
➡ パーペチュアル エディション
Perpetual Edition

・インターネットに接続できない環境で利用する

➡ **Perpetual Edition (オフライン版)**

Wowza 社公式の
メンテナンス&
サポートが付属します
(1年または3年。
3年超の契約も可能)
年数をご指定ください

STEP 2 : サービス種別のご選択



■ STEP 3 : DashBoard (配信用ツール) 選択

3

必須

DashBoard (配信用ツール)

- インターネットに接続できる環境に設置し、
- かつ、Wowza ライセンス付属のプレーヤーのみご希望の場合

➡ WowzaPlayer 版 DashBoard

- インターネットに接続できない環境に設置する場合
- または、360度プレーヤー等が必要である場合

➡ YMWPlayer版 DashBoard

■ STEP 4 : 保守サポートプラン選択

4

必須

保守サポートプラン (Wowza Perpetual ライセンスをご選択の場合のみ)

注) ①でSubscription をご選択の場合、保守サポートプランのご加入は原則として不要です。

○ 費用を抑えた最小限の問い合わせサポートをご希望の場合

➡ スポット保守

○ 問い合わせ回数制限なしのサポートをご希望の場合

➡ 年間保守

STEP 5 : オプション選択

5

任意

オプション

【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

A) 技術員派遣（現地インテグレーション作業）

【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

B) 技術員派遣（現地調整）

【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
○ サーバーをインターネットに公開するために 暗号化配信をご希望の場合

C) インターネット公開支援作業

【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
○ サーバーをインターネットに公開するために 暗号化配信をご希望の場合

D) リモート調整

■ 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-1) Webサーバー構築

・ さらに iOS向け360度パノラマプレーヤーの設定が必要である場合

E-2) 360度パノラマプレーヤー設定

【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

○ 現地での操作・運用説明の実施が必要な場合

F) 現地導入支援 (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

○ Windows7&Internet Explorer11 でも Flashなし(HTML5)ストリーミングを行いたい

 THEOplayer (ジオ・プレーヤー)

・ DashBoard に
統合されます

○ 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 保守サポート	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）	Wowza Player 版 DashBoard または YMW Player版 DashBoard	年間保守 または スポット保守 ・ YMW Player 版 DashBoardを選択した場 合は年間保守のみ選択可 ・ ①で Subscriptionを選 択した場合は原則加入不要	オプション A~F より 任意選択
	インテグレーション 製品 [標準モデル, Media360等]			オプション B~F より 任意選択
	技術サポート サービス			オプション C, D, F より 任意選択

+ 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、お気軽にお問い合わせください）

■ 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

- ◎ 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1.5カ月、インテグレーション製品の納期は約1カ月です。

- ◎ 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

- Monthly Subscription は月額従量制のライセンスです。1 カ月間に起動したWowzaサービス数（インスタンス数）の最大値で月額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。

○ 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ドングル認証）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。3年以上の契約も可能です。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。

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ハードウェア製品または仮想化サーバの仕様をヒヤリングさせて頂き、WSE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。
- 作業前にお客さまからご提出頂きました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。
- 作業期間は、サーバ到着後、約2週間程度です。システム構築後、サーバをご返送いたします。持込みサーバの場合、送料はお客さま負担となります。返却はサーバ便（サーバ送付専用の運送）となります。
- Wowza日本語簡易操作マニュアル添付。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WSEシステムの再構築が必要な場合は、別途有償費用となります。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。

○ 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」

- 現地インストール作業をお客さまで行うことが前提条件として、電話、メールまたはWeb会議等でテクニカルサポートを行います。
- Slerさま又はエンドユーザーさまへWSEをプロダクトレベルでリリースできるように技術的な情報提供を行います。
- 実際のご利用にあたっては、各種プレーヤーに対応したDashBoardツールをご選択ください。
※Wowza Streaming Engine Pro Perpetual Edition（買取版）または Monthly/Annual Subscription Pro（月額、年額版）
（ただし、非商用でのご利用用途を前提とさせていただきます）の購入が別途必要です。
- システム構築含めてアウトソーシングされる場合は、「インテグレーションサービス」をご利用ください。

■ 詳細仕様 | ③ 配信用ツール

○ Wowza Player 版 DashBoard

- Wowzaプレーヤーに対応したStreaming DashBoardツールをご提供いたします。
- Wowza管理者以外の方が、Wowzaプレーヤーを利用するために必要なプレーヤー埋め込みタグを生成できるプレーヤーセットアップツールをご利用いただけます。端末に応じたプレーヤー画面サイズの変更や簡易配信ページ等もサポートしています。
- 操作マニュアル(PDF)やWowzaマネジャーURL、各種ライブエンコーダ情報など、Wowzaを直ぐにご活用頂けます。
- 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る必要があります。クローズドネットワーク環境では、Wowzaプレーヤーをご利用頂くことはできませんので、ご注意ください。下記 YMW Player 版をご利用ください。
- 継続的にご利用頂くためには、Wowzaメンテナンス&サポートが有効である必要があります。

○ YMW Player 版 DashBoard

- Wowza Player に加え、当社が開発したHTML5プレーヤーや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、HDS、MSS、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年間保守サポートが有効である必要があります。
- ※ 構築環境により再生端末の仕様が異なる場合があります。



DashBoard の機能・仕様については「DashBoard」資料をご覧ください。

■ 詳細仕様 | ④ 保守サポート

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。

○ YMWスポット保守サポート | 料金：お問い合わせ/インシデント

- YMW年間保守サポートに未加入のお客さま向けのスポット保守サポートです。
- Wowzaの日常の運用・保守に関する技術的なお問い合わせについてサポートさせていただきます。
- 電話（平日9時～17時50分まで）および電子メール（24時間受付）対応。
- 1インシデントに関する回答数＝5回まで。1インシデント有効期間＝10営業日以内。
- 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。
※ご相談の内容により、料金がからない場合もありますので、個別にご相談ください。

○ YMW年間保守サポート | 料金：お問い合わせ

- 電話(平日9時～17時50分まで)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。
- 2名登録制。問合せ数制限なし。
- ただし、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（YMWプレーヤー対応版 DashBoard）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。

■ 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WSEの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。

○ C.インターネット公開支援作業 料金：お問い合わせ

- Wowza Streaming Engineをインターネットに公開するための技術的な支援を行います。特にセキュアな暗号化ストリーミングを行う際に必要なサーバー証明書の実装方法、公開までを支援します。証明書の年次更新手順についても技術支援いたします。
- StreamLockサービスによる証明書取得、実装・公開支援 料金：お問い合わせ
- 独自ドメインによるサーバー証明書の作成方法、実装・公開支援 料金：お問い合わせ

○ D.オンライン作業支援 料金：お問い合わせ

- 技術員派遣後またはサーバー返送後に別途リモートログインによる調査または調整作業が必要な場合に実施します。
- 別途費用が必要となる場合があります。お客さまのスケジュールの都合で本作業が発生する場合は、事前にご相談ください。

■ 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の場合、Linux Serverの場合 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。WSEサーバ内へWebサービスを共存させる場合は、別途ご相談ください。

○ E-1.Apple iOS対応360度パノラマプレーヤー設定作業 料金：お問い合わせ

- iOS で360度パノラマVRプレーヤーをご利用頂けるように設定作業を実施します。
- Webサーバー構築に付随して実施するため、「E」のWebサーバ構築をお選びいただく必要があります。

○ F.導入支援 料金：お問い合わせ

- 導入支援として、WSEの運用方法、WSE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。
- 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 9:00～17:50 (年末年始、祝日を除く)

□ Homepage : <http://www.ymw.co.jp>
