

# Bing Maps V8 Control について

Bing Maps V8 Control は、ストリートサイド ビュー、自動補完、空間分析ツールなどの豊富な新機能を備え、高度なパフォーマンスを実現する、開発者向けのマップコントロールです。

ます。

## 使いやすさ

Microsoft の最新 Web マッピング プラットフォームである Bing Maps V8 Control は、まるでグラフや他の標準コントロールを追加するように、地図を簡単にアプリケーションに追加できます。最小限のコードでより多くの機能を実装し、開発時間を削減します。また、Bing Maps V8 Control は、行政区境データ、空間測量 (Spatial Math Module)、バージョン管理サポートなどのコンテンツを直接統合し、開発を簡素化します。

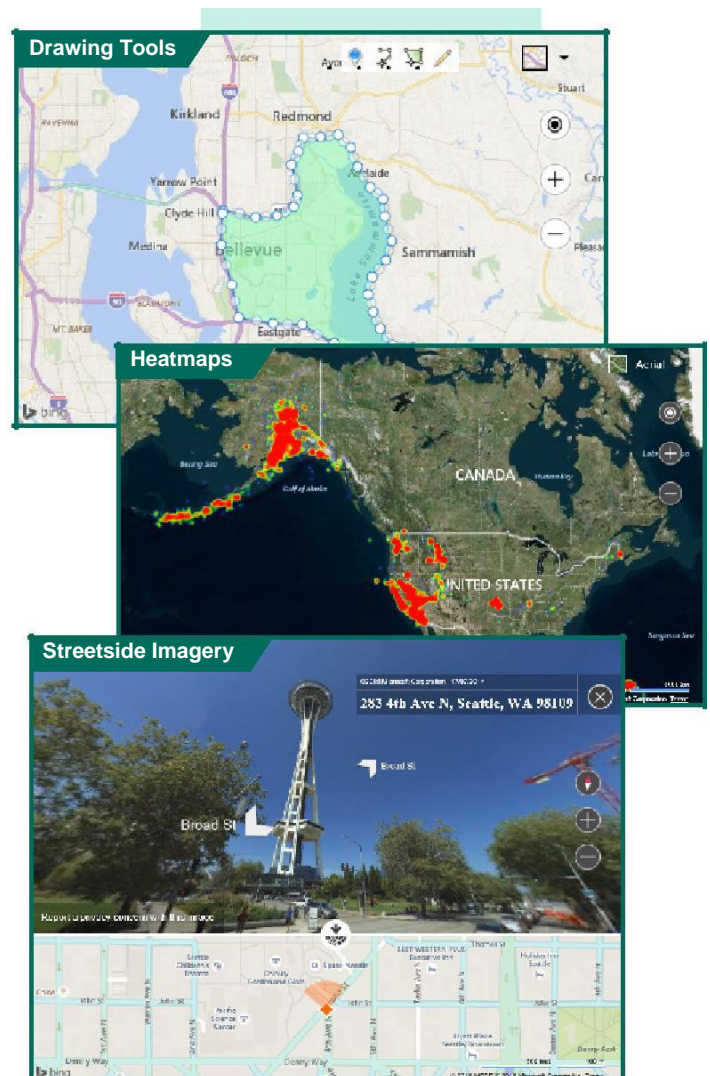
## 拡張したリッチな機能セット

Bing Maps V8 Control は、よりリッチでインタラクティブなビジネス インテリジェンスおよびビジュアライゼーションを提供し、正確なロケーションの検索およびリッチな画像のエクスポートを容易にします。

- 自動検索補完機能: 検索ボックスへの入力内容に応じて、動的に検索候補を提供します。
- クラスタリング: 拡大率を変更し重複した地図上のポイントを一つ一つのポイントへ分離し多くのポイントを視覚化します。
- GeoJSON サポート: 空間データ共有や保管に最も利用されるファイルフォーマットの1つである GeoJSON データを容易にインポートおよびエクスポートします。
- ヒートマップ: データ ポイントの密度をヒートマップとして視覚化します。
- ストリートサイド ビュー: ストリート ビューを 360 度表示します。
- タッチ サポート: マウスやキーボード同様、タッチスクリーンデバイスで容易に Bing Maps をナビゲートします。
- 空間測量 (Spatial Math Module): 距離や面積の計測から図形上のブール演算まで膨大な数学的空間オペレーションを提供します。
- 行政区境データ: Bing Maps の境界データへ簡単にアクセスし

## 高度なパフォーマンス

Bing Maps V8 Control は、以前のマップ コントロールから格段にパフォーマンスの向上が期待できる HTML 5 Canvas を利用し、より多くのデータを提供してユーザーの情報理解を深めます。



## Bing Maps API について

Bing Maps プラットフォームは、アプリケーションに利用できる複数の API オプションを提供しています。お客様のニーズに最適な Bing Maps API を選択するには、[こちら](#)を参照してください。

### Web マップ コントロール

標準の PC や Mac ブラウザーだけでなく、多くのモバイルプラットフォームでもサポートされています。この API は、ウェブベースまたはクロスプラットフォーム アプリケーションに最適です。

#### 対象プラットフォーム

Web、モバイル

#### 言語

JavaScript、TypeScript

### REST Services

Bing Maps REST Services は、ジオコーディング、リバース ジオコーディング、ルートの計算、静的イメージの取得などのタスクに優れたサービスです。ほとんどの主要な開発環境から簡単にアクセスできます。

#### 対象プラットフォーム

Web、モバイル、デスクトップ

#### 言語

JSON、XML

### Spatial Data Services

このサービスの特長は、バッチ ジオコーディング、REST Service として空間データを格納、公開する機能、注目ポイント (POI) へのアクセス、および行政区境データです。

#### 対象プラットフォーム

Web、モバイル、デスクトップ

#### 言語

JSON、ATOM

### Windows 10 Universal Windows Platform

Windows 10 Universal Windows Platform では、さまざまな Windows 10 デバイスを対象とした地図アプリケーションを構築できます。

#### 対象プラットフォーム

Windows 10 向けデバイス、デスクトップ

#### 言語

C#、VB、C++

### Windows Presentation Foundation

Windows Presentation Foundation (WPF) 専用 API は、デスクトップ アプリケーションの構築に優れたコントロールです。

#### 対象プラットフォーム

デスクトップ (Windows 10 以前)

#### 言語

C#、VB

## 詳細

Bing Maps の詳細については、以下のリソースを参照してください。

- **Bing Maps サイト:** [www.microsoft.com/maps](http://www.microsoft.com/maps)
- **ライセンスについて:** [www.microsoft.com/maps/Licensing/licensing.aspx](http://www.microsoft.com/maps/Licensing/licensing.aspx)
- **Bing Maps ブログ:** <http://blogs.bing.com/maps/>
- **Bing Maps Twitter:** <https://twitter.com/bingmaps>
- **Bing Maps 事例紹介:** <https://customers.microsoft.com/Pages/advancedsearch.aspx?mrmcproducts=Bing%20Maps>



Authorized reseller



**XLISOFT** **インテリソフ** 株式会社

〒108-0073 東京都港区三田 3-9-9 森ビル 6F  
TEL: 03-5440-7875 FAX: 03-5440-7876  
お問い合わせ先: [www.xlsoft.com](http://www.xlsoft.com)