

ArcGIS® 9

ArcGIS Web Mapping APIs 機能比較表



ArcGIS Web Mapping APIs

機能比較表

目次

Controls / コントロール	1
Layers / レイヤ	2
Graphics / グラフィックス	2
Renderers / レンダラ	3
Geometry / ジオメトリ	3
Symbols / シンボル	4
Actions / アクション	5
Behaviors / ビヘイビアー	5
Tasks / タスク	6
Bing Maps (Virtual Earth)	6

Class / クラス	ArcGIS API for JavaScript v1.5	ArcGIS API for Flex v1.3	ArcGIS API for Microsoft Silverlight/WPF v1.1
Controls / コントロール			
Map / マップ	○	○	○
Graphic / グラフィック	○	○	○
SpatialReference / 空間参照	○	○	○
Draw / 描画	○	○	○
Navigation / ナビゲーション	○	○	○
InfoWindow / 情報表示ウィンドウ	○	○	
ScaleBar / スケールバー		○	○
Bookmark / ブックマーク			○
Magnifier / 拡大鏡			○
MagnifyingGlass / 拡大鏡			○
MapTip / マップチップ			○
OverviewMap / 概観図			○
Toolbar / ツールバー	○	○	○
Units / 単位	○	○	
FeatureDataGrid / フィーチャ データ グリッド			○
MapProgressBar / マップのプログレスバー			○

Class / クラス	ArcGIS API for JavaScript v1.5	ArcGIS API for Flex v1.3	ArcGIS API for Microsoft Silverlight/WPF v1.1
Layers / レイヤ			
ArcGISDynamicMapServiceLayer / ArcGIS Server のダイナミック マップ サービスを含むレイヤ	○	○	○
ArcGISImageServiceLayer / ArcGIS Server のイメージ サービスを含むレイヤ	○	○	○
ArcGISTiledMapServiceLayer / ArcGIS Server のキャッシュ マップ サービスを含むレイヤ	○	○	○
ArcIMSMapServiceLayer / ArcIMS イメージ サービスを含むレイヤ		○	
ElementLayer / エlement レイヤ			○
FeatureLayer / フィーチャ レイヤ			○
GPResultImageLayer / ジオプロセシング結果を含むイメージ レイヤ		○	○
GraphicsLayer / グラフィックス レイヤ	○	○	○

Graphics / グラフィックス			
FlareClusterer / 分類対象をフレア状にグループ化する			○

Class / クラス	ArcGIS API for JavaScript v1.5	ArcGIS API for Flex v1.3	ArcGIS API for Microsoft Silverlight/WPF v1.1
Renderers / レンダラ			
ClassBreaksRenderer / 数値属性に基づくグラフィックスを表現するレンダラ	○	○	○
SimpleRenderer / 単一のシンボルを表現するレンダラ	○	○	○
UniqueValueRenderer / 一致する属性を持つグラフィックスのグループを表現するレンダラ	○	○	○

Geometry / ジオメトリ			
Envelope (Extent) / 範囲	○	○	○
Multipoint / マルチポイント	○	○	○
Point (MapPoint) / ポイント	○	○	○
Polygon / ポリゴン	○	○	○
Polyline / ポリライン	○	○	○

Class / クラス	ArcGIS API for JavaScript v1.5	ArcGIS API for Flex v1.3	ArcGIS API for Microsoft Silverlight/WPF v1.1
Symbols / シンボル			
CartographicLineSymbol / カートグラフィック ライン シンボル	○	○	○
CompositeSymbol / 複合シンボル		○	
InfoSymbol / 情報表示シンボル		○	
PictureFillSymbol / ピクチャ塗りつぶしシンボル	○	○	○
PictureMarkerSymbol / ピクチャ マーカー シンボル	○	○	○
SimpleFillSymbol / シンプル塗りつぶしシンボル	○	○	○
SimpleLineSymbol / シンプル ライン シンボル	○	○	○
SimpleMarkerSymbol / シンプル マーカー シンボル	○	○	○
TextSymbol / テキスト シンボル	○	○	○
FlareSymbol / フレア シンボル			○

Class / クラス	ArcGIS API for JavaScript v1.5	ArcGIS API for Flex v1.3	ArcGIS API for Microsoft Silverlight/WPF v1.1
Actions / アクション			
ClearGraphicsAction / グラフィックスのクリア アクション			○
MeasureAction / 計測 アクション			○
PanToAction / 移動 アクション			○
RedlineAction / グラフィックスの描画 アクション			○
SpatialQueryAction / 空間検索 アクション			○
UpdateFeatureLayerAction / フィーチャ レイヤの更新 アクション			○
ZoomToAction / 拡大 アクション			○
ZoomToFullExtentAction / 全範囲の表示 アクション			○
ZoomToLayerAction / レイヤの拡大 アクション			○

Behaviors / ビヘイビアー			
ConstrainExtentBehavior / 振る舞い: 範囲の制限			○
MaintainExtentBehavior / 振る舞い: 範囲の保持			○
ShowCoordinatesBehavior / 振る舞い: 座標の表示			○

Class / クラス	ArcGIS API for JavaScript v1.5	ArcGIS API for Flex v1.3	ArcGIS API for Microsoft Silverlight/WPF v1.1
Tasks / タスク			
FindTask / 検索タスク	○	○	○
GeometryService / ArcGIS Server のジオメトリ サービス	○	○	○
Geoprocessor / ArcGIS Server のジオプロセッシング サービス	○	○	○
IdentifyTask / 個別属性表示タスク	○	○	○
Locator / ArcGIS Server のジオコードサービス (日本未対応)	○	○	○
QueryTask / クエリ タスク	○	○	○
RouteTask / ルートタスク	○	○	○

Bing Maps (Virtual Earth)			
VEGeocoder (Geocoder) / Microsoft Bing Maps (Virtual Earth) に対するジオコーディング	○	○	○
VETiledLayer (TileLayer) / Microsoft Bing Maps (Virtual Earth) のキャッシュ マップ サービスを含むレイヤ	○	○	○
Routing / ルート解析			○
Transform / 投影変換			○

「ArcGIS Web Mapping APIs 機能比較表 第2版」(非売品)

2009年11月27日

ESRI ジャパン株式会社 作成

<http://www.esrij.com/>

- 本文中に記載されている社名および製品名は各社の商標または登録商標です。「ArcGIS」および「ArcGIS ロゴ」は、米国 ESRI 社の登録商標です。
- 本書の一部または全部を無断で転用または複製することを禁じます。
- 本書に記載されている内容は改良のため、予告なく変更される場合があります。
- 本書に記載されている内容に万が一誤りがあった場合にも、本書を運用した結果の影響についてはいかなる責任も追いかねます。