

# SuperMap iServer エディション区分

## 1. スタンダード版

汎用的なGIS機能を提供し、小規模アプリケーションシステム向け

アプリケーションでよく使われるGIS機能を考慮したSuperMap iServer 製品パッケージで、小規模なサイト構築に適しています。

当エディションでは、ベーシックなWebGIS機能—マップ配信、閲覧、検索等を提供します。また、Webクライアント・アグリゲーションサービスの機能を提供します。Realspace拡張サービスをサポートします。

## 2. プロフェッショナル版

中規模以上のポータルサイトの構築に最適

同時アクセスの負荷に対応するSuperMap iServer 製品パッケージで、スタンダード版をベースとして、更にクラスタサービスを提供します。アプリケーションシステム中のGISサービスの高い伸縮性と信頼性を確保し、一般公開型の中規模または大規模なマップ配信ポータルサイトの構築に必要なとされる要求を満たします。

拡張サービスは、Realspaceサービスのほか、さらに高度な解析機能を実現する—空間解析サービス、ネットワーク解析サービスをサポートします。

## 3. エンタープライズ版

大規模ポータルサイトの構築に最適

プロフェッショナル版をベースとして、更にデータ編集と統計解析の機能を追加し、ユーザーのより広いニーズに応えます。

当エディションでは、Realspaceサービス、空間解析サービス、ネットワーク解析サービスの拡張をサポートします。

**注1 : SuperMap iServer の各エディション—スタンダード版、プロフェッショナル版、エンタープライズ版には拡張サービスモジュールのライセンスは含まれません。必要に応じて、拡張モジュールのライセンスをお求めいただく必要があります。**

**注2 : SuperMap iServer のいずれのエディションでも拡張開発が可能で、SuperMap iServer で使用する限り、SuperMap Objects Java のライセンスを単独でお求めいただく必要はありません。**

表 1 : SuperMap iServer 各エディションのサポート機能大区分

モジュール	スタンダード版	プロフェッショナル版	エンタープライズ版
データエンジン	√	√	√
システム機能	√	√	√
マップサービス	√	√	√
データサービス			√
クラスタサービス		√	√
サービス配信	√	√	√
サービス・アグリゲーション	√	√	√
開発サポート	√	√	√
拡張サービスのサポート	Realspace拡張のみ	Realspace拡張	Realspace拡張

		空間解析サービス拡張 ネットワーク解析サービス 拡張	空間解析サービス拡張 ネットワーク解析サービス 拡張
--	--	----------------------------------	----------------------------------

表 2 : SuperMap iServer 各エディションの詳細機能区分

モジュール	機能	スタンダード版	プロフェッショナル版	エンタープライズ版	備考
データエンジン	空間データベースエンジン	√	√	√	Oracle\SQL Server 等。
	ファイル型データエンジン	√	√	√	SuperMap UDB フォーマットのファイル型データ。
	Webデータソースエンジン	√	√	√	GISサービスレイヤーでWebデータソース(WMS\WFS 等 サービス)のアグリゲーションをサポート。
システム機能	ログサービス	√	√	√	サービスが起動してから停止するまでのプロセスを、指定したレベルによりログ情報を作成します。サービスの状態と発生した問題を確認できます。
	サービス管理	√	√	√	SuperMap iServer Java 提供のGISサービスを設定、管理します。iServer サービスに対して、作成/削除/設定、クラスタ設定、ログ情報設定、ワークスペースパス設定等を行います。
マップサービス	マップ操作	√	√	√	マップ移動、拡大、縮小等、基本的なマップ機能。
	アクティブ投影	√	√	√	指定した投影タイプに基づきマップ画像を生成します。
	距離/面積計測	√	√	√	マップの距離、面積の計測。
	アクティブ主題図	√	√	√	個別値主題図、段階区分の主題図、統計グラフ主題図、点密度 主題図、連続的比例記号の主題図、ラベル主題図。
	空間クエリ	√	√	√	空間位置関係と範囲のクエリをサポート。
	属性クエリ	√	√	√	属性条件によるクエリをサポート。
データサービス	データソースとデータセット情報の取得			√	データソースとデータセット情報の取得。
	データ編集(追加、削除、修正)			√	データサービスを通じ、データに対して追加、削除、修正操作を行います。
	統計解析			√	最大値、最小値、平均値、分散、標準偏差、合計。
クラスタサービス	クラスタサービス		√	√	複数サービスインスタンス(サーバー)クラスタのサポート。 クラスタサービスは iServer サービスをクラスタサーバー中に登録し、一つのクライアントビューのサービスを提供します。サービスのリクエストがクラスタサーバーに到達した時、クラスタサーバーはクラスタ技術を用いてiServerサービスを統一して配備します。

サービス 配信	REST Service	√	√	√	REST 規格に適合するサービスを配信。
	WMS サービス	√	√	√	OGC 標準に準拠したWMSサービスを配信。
	WFS サービス			√	OGC 標準に準拠したWFSサービスを配信。
	WMTS サービス	√	√	√	OGC 標準に準拠したWMTSサービスを配信。
サービス・アグリゲーション	Web クライアント WMS アグリゲーション	√	√	√	クライアント APIを使用してクライアントでWMSサービスを統合。
	Web クライアント WFS アグリゲーション	√	√	√	クライアント APIを使用してクライアントでWFSサービスを統合。
	Web クライアント KML アグリゲーション	√	√	√	クライアント APIを使用してクライアントでKMLサービスを統合。
	GISサーバーマップ・アグリゲーション	√	√	√	GIS サーバー側でサードパーティのマップサービスの 統合をサポート。異なるタイプ、異なるソースのマップを1つのマップに 統合してクライアントに送ります。
	GISサーバーデータ・アグリゲーション			√	GIS サーバー側でサードパーティのデータサービスの 統合をサポート。異なるタイプ、異なるソースのデータを統一した空間データに統合してクライアントに送ります。
開発サ ポート	Java SDK	√	√	√	Java 開発パッケージ。REST拡張サポート、サービスコンポーネント拡張サポート、サービスプロバイダー拡張サポート等を含みます。
	Realspace SDK	√	√	√	クライアント開発用のRealspace開発パッケージ。
	Silverlight SDK	√	√	√	クライアント開発用のSilverlight開発パッケージ。
	Ajax SDK	√	√	√	クライアント開発用のJavaScript開発パッケージ。
	Flex SDK	√	√	√	クライアント開発用のFlex開発パッケージ。
拡張サ ービス	Realspaceサービス	サポートする	サポートする	サポートする	(スタンダード版、プロフェッショナル版、エンタープライズ版のいずれにも Realspace拡張モジュールのライセンスは含まれません。使用するには、別途お求めいただく必要があります。) スタンダード版、プロフェッショナル版、エンタープライズ版のいずれもRealspace 拡張モジュールをサポートします。 Realspace拡張には次のRealspace配信機能を含みます: 地形 データ、画像データ、KMLデータ、モデルデータ、ベクタデータ、2Dマップ。
	空間解析サービス	サポートしない	サポートする	サポートする	(スタンダード版、プロフェッショナル版、エンタープライズ版のいずれにも空間解析拡張モジュールのライセンスは含まれません。使用するには、別途お求めいただく必要があります。) スタンダード版は空間解析拡張モジュールをサポートしません。プロフェッショナル版、エンタープライズ版は空間解析拡張モジュールをサポートします。 空間分析サービスでは、高度な空間解析機能を提供し、バッファ解析、オーバーレイ解析、サーフェス解析等を含みます。

	ネットワーク解析サービス	サポートしない	サポートする	サポートする	<p>(スタンダード版、プロフェッショナル版、エンタープライズ版のいずれにもネットワーク解析拡張モジュールのライセンスは含まれません。使用するには、別途お求めいただく必要があります。)</p> <p>スタンダード版はネットワーク解析拡張モジュールをサポートしません。プロフェッショナル版、エンタープライズ版はネットワーク解析拡張モジュールをサポートします。</p> <p>ネットワーク解析サービスでは、ネットワークデータ処理と関係する機能を提供し、最適ルート解析、巡回ルート解析、近隣施設解析、サービスエリア解析等を含みます。</p>
--	--------------	---------	--------	--------	---

**注1 : SuperMap iServer の各エディション—スタンダード版、プロフェッショナル版、エンタープライズ版には拡張サービスモジュールのライセンスは含まれません。必要に応じて、拡張モジュールのライセンスをお求めいただく必要があります。**

**注2 : SuperMap iServer のいずれのエディションでも拡張開発が可能で、SuperMap iServer で使用する限り、SuperMap Objects Java のライセンスを単独でお求めいただく必要はありません。**