

## SuperMap iDesktop 11i エディション・拡張プラグイン構成

エディション 拡張プラグイン	機能区分
ベーシック版	<p><b>(ベーシック版)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● UDB/UDBX ファイル データ ソースを介したデータ管理をサポートします。</li> <li>● データ インポート・エクスポート、タイプ変換、データ参照、編集などの豊富なデータ管理機能をサポートします。</li> <li>● データ登録、投影変換、その他の豊富なデータ処理機能を提供します。</li> <li>● 豊富なマッピングと主題図作成機能を提供します。</li> <li>● マップ、データ、シンボル、カラースキームなどのオンライン リソースの読み込みをサポートします。</li> </ul>
標準版	<p><b>(標準版)</b></p> <p>ベーシック版に加えて</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● OracleSpatial、SQLPlus などの空間データ エンジン SDX+ を介したデータの管理をサポートします。</li> <li>● 3D シーン、ステレオエフェクトディスプレイ、3D 写真測量、BIM モデルをサポートします。</li> <li>● レイアウト及び出力印刷をサポートします。</li> <li>● 必要に応じてシンボルをカスタマイズできます。</li> <li>● シングルタスク・マップタイル作成をサポートします。</li> <li>● ダイアグラムをサポートします。</li> <li>● マップ、データ、シンボルライブラリ、カラースキームなどのリソースを「時空間日本ポータル」または iPortal 共有できます。</li> <li>● 拡張機能の読み込みをサポートします。</li> </ul>
プロ版	<p><b>(プロ版)</b></p> <p>標準版に加えて</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● システムカスタムプラグイン、高度マッピングプラグインが組み込まれています。</li> <li>● iServer に基づくオンライン分散型データ分析を提供します。</li> <li>● ストリーミングデータアクセスをサポートします。</li> <li>● ワークスペースとタイルを iServer サービスにリリースする機能を提供します。</li> <li>● 座標系に基づくモデル変換をサポートし、座標系変換パラメータを逆算します。</li> </ul>
上級版(SDK)	<p><b>(上級版・SDK)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● プロ版をベースにデスクトップ開発フレームワークに基づく拡張開発をサポートし、豊富な UI コントロールとツールインターフェイスを提供します。コンポーネント開発パッケージ(SDK)が組み込まれています。</li> <li>● 上級版で開発された拡張機能は、標準版およびプロ版で読み込みできます。</li> </ul>
拡張プラグイン	<p><b>(空間解析プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 空間クエリ、バッファ解析、オーバーレイ解析、ベクタマップクリッピング、投影変換、ベクタデータ登録、データ融合、属性更新など、約 200 の機能を含むベクタデータの空間解析機能を提供します。</li> <li>● 補間解析、サーフェス解析、水文解析、距離ラスタ、ラスタ統計、ベクタ変換、ラスタマップクリッピング、ラスタ代数演算、画像ストレッチ、画像解析など、200 近くのラスタデータの空間解析機能を提供します。</li> </ul>
	<p><b>(トポロジ処理プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● トポロジチェック、トポロジファクタ、トポロジエラーの自動修復、トポロジ エラーの相互作用の修復、トポロジレーションの保守と管理などの機能を提供します。</li> </ul>

<p><b>(交通ネットワーク解析プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2D ネットワークデータセットを構築する機能を提供し、立地解析、巡回ルート解析、物流配送解析、最適ルート解析、最寄施設検索分析、その他の交通ネットワーク解析機能を提供します。</li> <li>● ルート計画とナビゲーション機能を提供します。</li> <li>● 屋内フロア間ネットワークモデルモデリング、屋内および屋外統合ルート計画、ナビゲーション機能を提供します。</li> <li>● 線形参照に基づく動的 위치決め機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(施設ネットワーク解析プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2D ネットワークデータセットを構築する機能を提供し、要素追跡、隣接要素解析、アクセス可能要素解析、キー要素解析、貫通性解析、ループチェックなどの施設ネットワーク解析機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(海図プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 海図 000 データのインポート・エクスポート、海図データ閲覧、物標情報の表示、海図の表示効果の設定などの機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(3D 特殊効果プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3D ステレオディスプレイ、3D パーティクルシステム（雨や雪の炎の花火噴水など）、3D マテリアル（水面効果）、太陽陰などの 3D 特殊効果機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(3D 空間解析プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3D シーンビュー、地形マッチングなどの 3D 空間解析機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(3D ネットワーク解析プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3D ネットワークモデルの構築、3D 施設ネットワーク解析、3D 交通ネットワーク解析、管路破裂解析の機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(2D アニメシンボルプラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2D ダイナミック プロット機能と 2D ダイナミックプロットシンボルライブラリを提供します。</li> </ul>
<p><b>(2D 状況展開プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2D 動的プロットに基づく状況展開機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(3D アニメシンボルプラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3D ダイナミックプロット機能と 3D ダイナミック プロット シンボル ライブラリを提供します。</li> </ul>
<p><b>(3D 状況展開プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3D 動的プロットに基づく状況展開機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(3D ジオデザインプラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3D ジオメトリ、建物、地質体の構築など、規則的モデリング機能を提供します。</li> <li>● 簡素化、凸包、シャドウボリューム、ブル演算、断面解析、ポーダ抽出など、モデルデータの抽出、解析、計算機能を提供します。</li> <li>● 3D 写真測量、地形データのクリッピング、モザイク、履歴データ管理機能を提供します。</li> </ul>
<p><b>(高度マッピングプラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● DLG データ自動マッピング、グレーディングマッピングなど、効率的なマッピング機能を提供します。</li> <li>● 指定されたテンプレートに基づいて、各カテゴリのデータをすばやくベクトル化できるシンボル化製図機能を提供します。</li> <li>● マルチタスク図面分割機能を提供し、分割プロセスが増えるにつれて図面分割時間が短縮します。</li> <li>● 自動マップレンダリング機能を提供し、スタイルイメージエフェクトのインテリジェントな遷移、明るさ、コントラスト、彩度の調整をサポートします。</li> </ul>
<p><b>(空間統計解析プラグイン)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中心フィーチャ、平均中心、中央値中心、方向分布などの計量地理解析をサポートします。</li> <li>● 空間自己相関、高低値クラスタリング、平均最近傍などの解析モード機能を提供します。</li> <li>● ホットスポット解析、クラスタリング、外れ値解析、密度クラスタなどのクラスタ分布機能をサポートします。</li> <li>● 地理的に重み付けされた回帰分析機能をサポートします。</li> </ul>

