SuperMap Deskpro .NET 6R(2012) 拡張プラグインリスト [2012/12 ver6.1.2]

拡張プラグイン ライセンス	機能概要	詳細機能		対応するアセンブリ*. dllとクラスの名前空間	Deskpro.NET機能実装 の有無
空間解析	バッファ解析、オーバーレイ解析、近隣解析、サーフェス解析、補間解析、グリッド解析	バッファ解析(バッファ、マルチバッファ)、オーバーレイ解析(クリップ、ユニオン、イレース、インターセクション、アイデンティティ、シンメトリック、更新)、補間解析(グリッドデータ生成)、サーフェス解析(等値線/ポリゴン生成、見通し解析)等		SuperMap.Analyst.SpatialAnalyst.dll 名前空間:SuperMap.Analyst.SpatialAnalyst	・ver611から実装 ・ver612機能追加(グリッド解析等) ・二次開発用API提供
		グリッド解析/ラスタ処理	ラスタ/ベクタ変換、傾斜度解析/傾斜方向解析、切り盛り計算、ラスタモザイク、グリッドのリサンプリング、グリッド階級の再区分、グリッドの計算		
トポロジ処理	ライントポロジ処理、トポロジ検査、ポリゴン作成	ライントポロジ処理:ライン/ネットワークデータに対して、仮ノードのマージ、重複ノードの消去、重複ラインの消去、ダングルの消去、ロングダングルの延伸、隣接ノードのマージ、ラインのインターセクションの7種類の規則でトポロジ処理		SuperMap.Data.Topology.dll 名前空間:SuperMap.Data.Topology	・ver612から実装 ・二次開発用API提供
		トポロジ検査:ポイント/ライン/ポリゴンのデータセット内またはデータセット間で、提供する様々なトポロジ規則に符合するかどうかを検査します)			
		ポリゴン作成:ラインまたはネットワークデータセットをトポロジ処理を通じてポリゴンデータセットを作成)			
3D空間解析	3D見通し解析、 地形モデルマッチ	3D見通し解析:3Dシーン上での観測点と目標点の見通し解析を実行		SuperMap.Realspace.SpatialAnalyst.dll 名前空間:SuperMap.Realspace.SpatialAnalyst	・ver612から実装 ・二次開発用API提供
		地形モデルマッチ:3DシーンのDEM地形にCADモデルを配置するためにDEMを「整地」処理			
海図	海図データの表示、インポート、エクスポート等	IHO S-57基準の電子海図データをサポートし、S-52基準のスタイルで表示。海図要素情報の閲覧、編集。各種表示設定(効果、属性、水深、フィルタ)。地上の地図データとの一体化表示(海陸一体化表示)。		SuperMap.Chart.dll 名前空間:SuperMap.Chart SuperMap.Chart.Conversion	・ver611から実装 ・二次開発用API提供
交通ネットワーク解析	道路ネットワークデータを使用するネットワーク解析:ルート解析、巡回ルート解析、サービスエリア解析、物流配送解析、近隣施設解析、需要と供給解析等			SuperMap.Analyst.NetworkAnalyst.dll 名前空間:SuperMap.Analyst.NetworkAnalyst (FacilityAnalystクラス等を除く) (ネットワーク作成機能は、 SuperMap.Data.Topology.dllを使用)	二次開発用APIのみ提供
	トポロジ処理でネットワーク作成(指定のポイント、ラインまたはネットワークデータセットに基づいてネットワークデータセットを共成)				
施設ネットワーク解析	施設管理に関するネットワーク解析:水流(または電流等)に対し、水源、上流、下流、合流、流れの方向等を考慮してパイプライン等の施設ネットワークを管理			SuperMap.Analyst.NetworkAnalyst.dll 名前空間:SuperMap.Analyst.NetworkAnalystのうち FacilityAnalyst クラス等	
交通乗り換え解析	鉄道・路線バス等の公共交通を乗り継ぎ目的地まで到達するためのソリューション(路線/ステーション、回避ルート/ステーション、優先ルート/ステーション、最大歩行距離、乗り換えパターン等の設定を通じ、最適な乗り換えプランを取得)			SuperMap.Analyst.NetworkAnalyst.dll 名前空間:SuperMap.Analyst.NetworkAnalystのうち TransferGuide クラス等	