

SuperMap iDesktop 9D

インストールガイド

日本スーパーマップ株式会社

© 2018 日本スーパーマップ株式会社

© 2018 SuperMap Software Co., Ltd.

本製品のソフトウェア、付属データ、付属ドキュメント類等の著作権はすべて、日本スーパーマップ株式会社及びSuperMap Software Co., Ltd.が所有しております。本製品は、本製品の使用許諾契約書のもとでのみ使用することができます。日本スーパーマップ株式会社の許可なく、その一部または全部を無断で使用、複製することはできません。本製品を運用した結果の影響については、一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

本製品の仕様、解説等に記載されている事柄は、将来予告なしに変更することがあります。

記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。



日本スーパーマップ株式会社

〒105-0014 東京都港区芝2丁目13番4号

住友不動産芝ビル4号館9F

電話 03-5419-7912

FAX 03-5419-7910

URL <https://supermap.jp/>

Eメール sales@supermap.jp

2018年1月

SuperMap iDesktop9Dインストールガイド 《目次》

1	動作環境	4
1.1	ハードウェア環境	4
1.2	ソフトウェア環境	4
2	インストールパッケージとライセンス	5
2.1	インストールパッケージの入手	5
2.2	ライセンスの取得	5
2.3	ライセンスの設定	5
3	製品インストール	6
3.1	SuperMap iDesktop 9Dのインストール	6
3.2	インストール後のディレクトリ	11
4	プログラムの起動	13
5	更新とアンインストール	13
5.1	更新	13
5.2	アンインストール	14
5.2.1	コントロールパネルからアンインストール	14
5.2.2	インストールプログラムによるアンインストール	14

1 動作環境

インストール前に、コンピュータが下記のハードウェア、ソフトウェアの動作環境を満たしていることを確認してください。

1.1 ハードウェア環境

必要な環境:

CPU:2.0GHz

メモリ:2GB

ハードディスク:50GB

ビデオカード:統合グラフィックプロセッサ(IGP)(ビデオカードの最新ドライバインストール)、解析や3Dシーンの使用では独立ビデオカードを推奨、OpenGL ver1.5以上

推奨する環境:

CPU:クアッドコア 3.7GHz 以上

メモリ:8GB以上

ハードディスク:100GB以上

ビデオカード:メモリ2GB以上、独立ビデオカード(ビデオカードの最新ドライバインストール、ゲーム向けビデオカード推奨)、OpenGL ver2.0以上

(参考)3D効果を快適に動作させる環境:

CPU:Intel Core i7 または同等以上

メモリ:4GB以上(64bitOSでは16GB以上)

ハードディスク:100GB以上

ビデオカード:nVIDIA GTX580以上GPU、メモリ2GB以上、ビデオカードの最新ドライバインストール

1.2 ソフトウェア環境

オペレーションシステム:

- Microsoft Windows 7シリーズ
- Microsoft Windows 8シリーズ
- Microsoft Windows 10シリーズ
- Microsoft Windows Server 2008シリーズ

その他:

- Microsoft .NET Framework 4.0 (インストールプログラム付帯)

データベースのサポート:

- SQL Server 2000/2005/2008 以上
- Oracle 9i/10g/11g
- PostgreSQL 8.3 以上
- DB2 9.7 以上
- MySQL 5.6 以上

2 インストールパッケージとライセンス

2.1 インストールパッケージの入手

SuperMap iDesktop 9Dインストールパッケージは、日本スーパーマップ株式会社のホームページの「ダウンロードページ」<https://supermap.jp/products/download/index.html> (2018年1月現在)にアクセスして、製品インストールパッケージをダウンロードいただけます。

パッケージは、64ビットOS版(x64)と32ビットOS版(x86)の2種類を用意しています。インストールするOS環境により、選択してください。

2.2 ライセンスの取得

製品ライセンスのお求めに関しては、日本スーパーマップ株式会社にご連絡ください。

※ ライセンスがない状態でもインストールは可能です。インストール後90日間はトライアル期間としてライセンスなしでもご試用いただけます。

お問い合わせ先:

日本スーパーマップ株式会社(営業部署)

TEL:03-5419-7912 FAX:03-5419-7910

E-mail:sales@supermap.jp

お問い合わせ・ご注文サイト:

<https://supermap.jp/contact/index.html>

2.3 ライセンスの設定

製品同梱のライセンス設定ツール「SuperMapLicenseCenter」を使用して、ライセンス設定とライセンス状態を確認できます。当ツールの方法については同梱ファイル「SuperMap9Dライセンス認証手順.pdf」をご参照ください。

3 製品インストール

3.1 SuperMap iDesktop 9Dのインストール

インストールの前に、インストールを行うコンピュータがSuperMap iDesktop9Dのハードウェア、ソフトウェアの動作環境を満たしていることを確認の上、インストールを実行します。

注意: SuperMap iDesktop 9Dの他のバージョンを既にインストールしている場合は、それをアンインストールしてからインストールを実行してください。8C以前のバージョンについてはアンインストールする必要はありません。

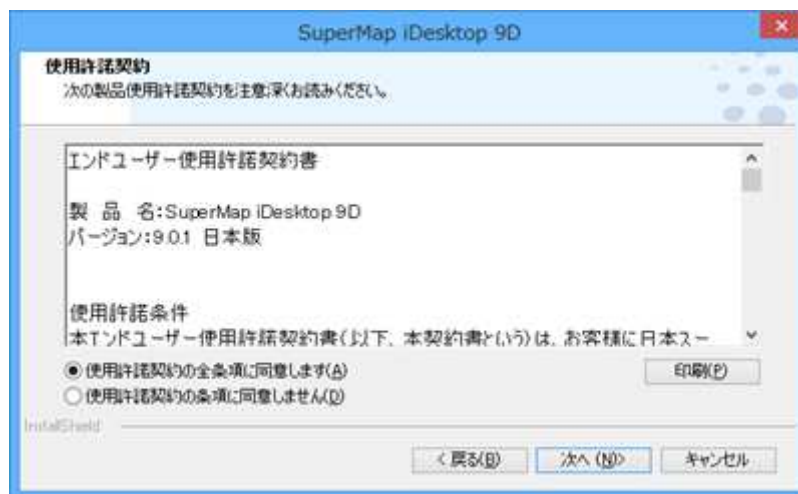
1. SuperMap iDesktop 9Dインストールパッケージのフォルダからsetup.exeをダブルクリックすると、SuperMap iDesktop 9Dインストール起動インターフェースが自動的に表示されます。(Windowsユーザーアカウント制御のメッセージが表示された場合、変更を許可する(「はい」を選択)を実行します。)



2. 以下のダイアログボックスが表示され、[次へ]をクリックするとインストールを続け、[キャンセル]をクリックするとインストールを中止します。



3. 「使用許諾契約」のダイアログボックスが表示されます。エンドユーザー使用許諾契約書をお読みください。同意する場合は、[使用許諾契約の全条項に同意します]を選択して、[次へ]をクリックします。インストールを続けるには、使用許諾契約に同意する必要があります。使用許諾契約の条項に同意しない場合、[キャンセル]ボタンをクリックしてインストールを中止してください。



4. 「セットアップタイプ」ダイアログボックスが表示されます。
- すべて:すべてのプログラム機能をインストールします。
 - カスタム:インストールする内容を自分で選択します。当ソフトウェアの内容を十分に理解しているユーザー向けです。



5. インストールを続けると、「インストール先の選択」ダイアログボックスが表示されます。デフォルトで表示されているフォルダにインストールを行う場合は、そのまま[次へ]をクリックします。インストール先のフォルダを変更する場合は、[参照]ボタンをクリックします。インストール先のフォルダのパスを指定するウィンドウが表示されるので、パスを指定して[OK]をクリックし、[次へ]ボタンをクリックします。



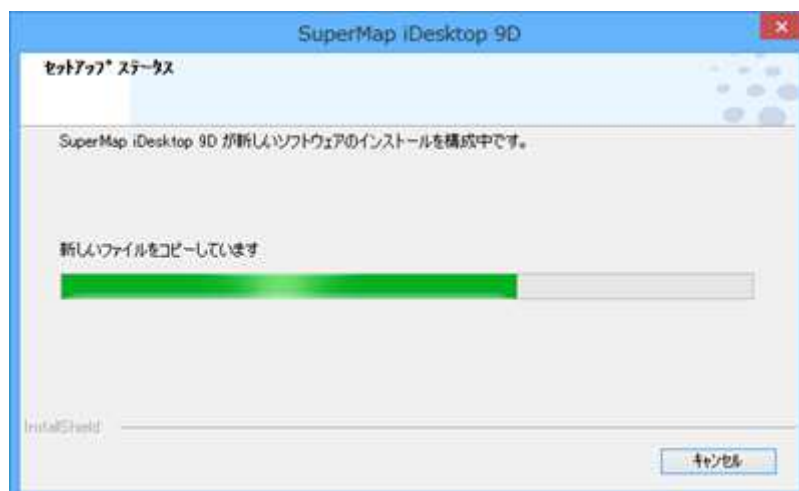
6. 「セットアップタイプ」で[カスタム]を選択した場合もここでは同様に「インストール先のフォルダ」ダイアログボックスが表示されます。[次へ]をクリックしてインストールを続けると、「機能選択」ダイアログボックスが表示され、必要に応じたインストール項目を選択します。



7. 「インストール準備の完了」ダイアログボックスが表示されます。設定を再確認したり、変更したりする必要がある場合は、[戻る]をクリックして前の設定に戻ります。設定を確定したら、[インストール]をクリックして、インストールを開始します。



8. 「セットアップ ステータス」ダイアログボックスが表示されます。



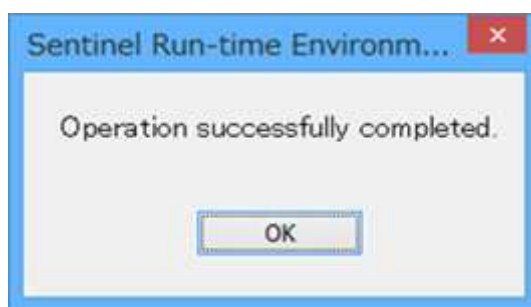
9. 以上のプロセス完了後、現在のシステムにVisual Studio 2010 またはより新しいバージョン(Visual Studio 2012を含む)がインストールされている場合、自動でSuperMap iDesktop 9Dのレジスタ/アンレジスタプログラムが実行され、Visual Studioに[SuperMap Desktop Plugin]テンプレートが登録されます。登録完了後、自動で次へスキップします。



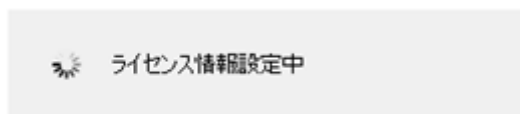
注意:

使用するコンピュータにVisual Studioがインストールされていない場合、インストールプログラムでは[SuperMap Desktop Plugin]のテンプレートのレジスタを実行しません。SuperMap iDesktop 9Dのインストールが完了すると、インストールプログラムパスにToolsフォルダを生成します。そこに[SuperMap Desktop Plugin]のテンプレートレジストプログラムSuperMap.Tools.RegisterTemplate.exeがあります。インストール完了後は、このプログラムを起動してテンプレートをレジスタすることができます。

10. 下記メッセージ(Operation successfully completed.)が表示されたら[OK]をクリックします。(ライセンス設定に必要な環境設定完了の通知です。)



注意:このメッセージは、下記「ライセンス情報設定中」の表示と重なり見えにくいことがあります。「ライセンス情報設定中」が表示されている状態でも、上記のメッセージが表示されていれば、ダイアログボックスを選択して[OK]を押下してください。



11. 「選択可能プラグイン」ダイアログボックスが表示されます。デフォルトで「検索プラグイン」にチェックが入っています。インストールしない場合はチェックを外してから、「次へ」をクリック

クします。

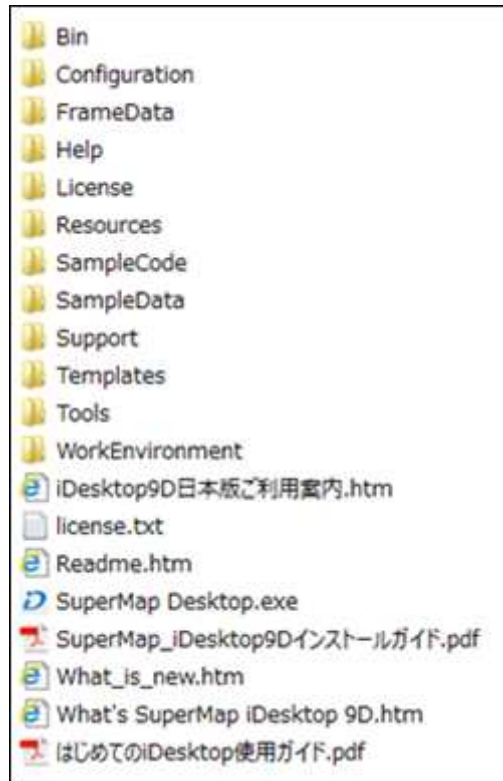


【検索プラグイン】Googleマップ上で地名検索(Google検索)と、データセットのフィールド値の検索(ローカル検索)の機能を提供するプラグインです。インストールすると[検索]タブが追加され、各キーワード入力欄で入力する語句により、地名またはフィールド値を検索(あいまい検索)します。Google検索では地図上の位置のプロットと座標値表示、ローカル検索では属性値をリストアップします。

過去にSuperMap iDesktop 9Dをアンインストールしたことがある環境に「検索プラグイン」をインストールする場合、本文書:P15、注意2をご確認ください。

3.2 インストール後のディレクトリ

SuperMap iDesktop 9Dのインストールが完了すると、インストールディレクトリには以下のフォルダ、ファイルがあります。



- **Bin:** SuperMap iDesktop 9Dがロードするすべてのプラグイン、アプリケーションの起動プログラム(*.exe)及び各種dllとリソースファイルを保存しています。
Binフォルダ以下にPluginsのフォルダがあり、ここに含まれる各サブフォルダは1つのプラグインに対応します。
- **Configuration:** システム全体の設定関連ファイルを保存しています。
SuperMap.Desktop.Startup.xmlファイルは、アプリケーションの起動インターフェース、作業環境及びプログラムオプションの設定に用います。
SuperMap.Desktop.RescentFile.xmlファイルは最近開いたファイルリストの管理設定に用います。
- **FrameData:** 3Dシーンにおいてデフォルトでロードするフレームデータを保存しています。地球全体の画像データ、地形データ及びベクタデータを含みます。
- **Help:** ヘルプファイル。
- **License:** サードパーティのライブラリのライセンス声明文書を含みます。
- **Resources:** プログラムが必要とするリソースファイルを保存しています。
- **SampleCode:** 拡張開発向けの各種サンプルプログラムコードを保存しています。
- **SampleData:** SuperMap形式のサンプルデータを保存しています。
- **Support:** インストールパッケージに付帯する他の必要なインストールプログラムで、Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable、Microsoft .NET Framework 4(独立インストールプログラム)、Windows画像処理コンポーネント等を含みます。
- **Templates:** 製品が提供するテンプレートで、カラーパネル、主題図テンプレートなどが

あり、ユーザー定義のテンプレートも当フォルダに保存します。

- **Tools:** 各種ツールを保存しています。例えば、SuperMapLicenseCenterフォルダはライセンス設定ツールです。SuperMap.Tools.RegisterTemplate.exeは、レジストリ/反レジストリツールで、拡張開発環境のVisual Studio 2010中に“SuperMap Desktop Plugin”テンプレートを追加するのに使用します。
- **WorkEnvironment:** 作業環境を保存しています。配下の各サブフォルダが1つの作業環境に対応しています。作業環境に含まれるファイルはプラグイン設定ファイルです。作業環境設定機能で設定した内容はこのファイルに反映されます。
- **iDesktop9D日本版ご利用案内.htm:** 日本版ご利用に際しての補足、特記事項を記載している文書です。
- **license.txt:** 使用許諾に関する文書です。
- **Readme.htm:** 製品インストールのシステム要求等の情報記載の文書です。
- **SuperMap_iDesktop9Dインストールガイド.pdf:** インストール、ライセンス設定等、iDesktop9D製品を使用するまでの一連の操作、及びアンインストールについての説明文書です。
- **what_is_new.htm:** 製品の更新内容を記載した文書です。
- **What's SuperMap iDesktop 9D.htm:** 製品の主要機能等に関する文書です。
- **はじめてのiDesktop使用ガイド.pdf:** iDesktopやSuperMapのデスクトップ製品をはじめてお使いいただく方向けのマップ作成からレイアウト作成までの基本操作を説明するチュートリアル文書です。

4 プログラムの起動

インストール、設定が完了後、デスクトップに作成されるショートカットアイコン[SuperMap iDesktop 9D]をダブルクリックするか、Windowsスタートメニューから[SuperMap]-[SuperMap iDesktop 9D] (Windows10の場合)をクリックすることでプログラムが起動します。(Windowsユーザーアカウント制御のメッセージが表示された場合、変更を許可する(「はい」を選択)を実行します。)

5 更新とアンインストール

5.1 更新

Windows の[コントロールパネル]のプログラムの変更機能で、一部の要素の追加や削除等、SuperMap iDesktop 9Dのインストール状態を更新することができます。またはSuperMap iDesktop 9Dのインストールプログラムを再度実行することで、インストール内容を変更したり修正したりすることができます。

5.2 アンインストール

Windows の[コントロールパネル]からプログラムの削除機能でSuperMap iDesktop 9Dを選択、またはインストールパッケージによりプログラムをアンインストールすることができます。

5.2.1 コントロールパネルからアンインストール

1. Windows の[コントロールパネル]からプログラムの削除機能を開きます (Windows10の場合[プログラムと機能])。
2. リスト中から、SuperMap iDesktop 9Dを選択してアンインストールを実行します。

5.2.2 インストールプログラムによるアンインストール

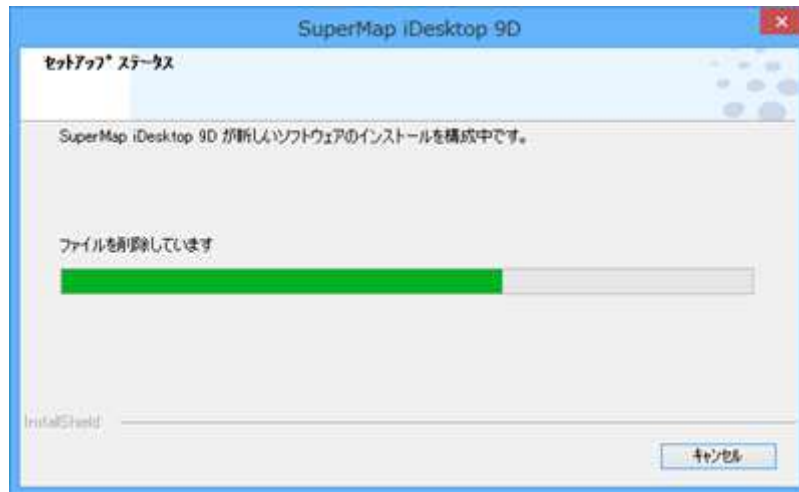
SuperMap iDesktop 9Dがインストールされた状態で、SuperMap iDesktop 9Dのインストールパッケージからsetup.exe をクリックすると、SuperMap iDesktop 9Dの修正インターフェースが表示されます。



2. [削除]を選択し、[次へ]をクリックすると以下のダイアログボックスが表示され、[はい]をクリックするとアンインストールを行います。



3. アンインストール状態のダイアログボックスが表示されます。



4. アンインストールが完了するとそのダイアログボックスが表示されます。



注意1: SuperMap iDesktop 9Dを使用する際にファイルが生成されます。これらのファイルを含む幾つかのフォルダ・ファイルは、アンインストールを実行しても削除されないため、完全に削除するにはインストールしていたフォルダ (デフォルトは、¥Program Files¥SuperMap¥SuperMap iDesktop 9D)を手動で削除してください。

注意2: オプションで「検索プラグイン」(本文書:3.1製品インストーラー11)をインストールしている場合、Windows の[コントロールパネル]からプログラムの削除機能でプログラム名「GeoSerching」をアンインストールしてください。

名前	発行元
GeoSearching	日本スーパーマップ株式会社

当プログラムをアンインストールしない状態で、SuperMap iDesktop 9Dを再度インストールする際にオプション「検索プラグイン」をインストール(変更または修復)しようとしても正常にインストールできませんのでご注意ください。