



## モデリングソフト KeyModel 及びデータ可視化ソフト KeyPlot

### インストールガイド

本ソフトウェアはインストーラの実行及び認証を完了することをご利用いただけます。

インストーラの実行 p2

#### 認証

- KeyFDTD、KeyFlow、KeyModel、KeyPlot をご購入のお客様  
(含ユーザーサポートを契約中のお客様)
  - [推奨] オンライン認証 p3
  - ライセンス No 認証 p4

オンライン認証すると、ユーザーサポート期間中、  
ライセンス No 認証で必須の「1年に1度行う再認証操作」が不要になります。

- 電磁波解析クラウド KeyFDTD on Cloud を契約中のお客様  
オンライン認証 p4
- 電磁波解析クラウド KeyFDTD on Cloud 評価版をご利用のお客様  
デモ版認証 p5
- KeyModel+KeyPlot 試用版をご利用のお客様  
デモ版認証 p5
- KeyModel+KeyPlot ライセンスナンバーをお持ちのお客様  
ライセンス No 認証 p4

トラブルシューティング p6



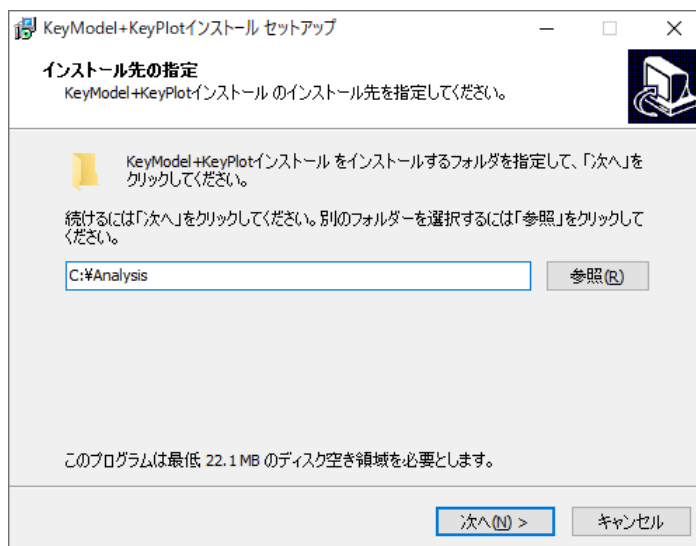
## インストーラの実行

(※管理者権限を持ったユーザーでログインし操作して下さい)

(※本ソフトウェアは 64bitOS のコンピュータにインストールして下さい)

KeyModel+KeyPlot\_Install(64bit).exe をダウンロードした場合は手順 3 から操作します。

- 手順 1 KeyModel+KeyPlot のソフトウェア CD-ROM を、インストールするコンピュータの DVD/CD-ROM ドライブに挿入します。
- 手順 2 DVD/CD-ROM ドライブの内容をエクスプローラなどで表示します。
- 手順 3 KeyModel+KeyPlot\_Install(64bit).exe をダブルクリックし実行します。
- 手順 4 実行すると KeyModel+ KeyPlot インストール セットアップダイアログが表示されます。KeyModel+ KeyPlot のインストール先（以降「解析フォルダ」と呼びます）を入力して「OK」をクリックします。通常変更の必要はありませんがドライブ名に注意して下さい。



- 手順 5 以上で必要なファイルが解析フォルダ（例では C:\Analysis）にコピーされます。（所要時間 1～2 分）。インストールされたファイルの説明は解析フォルダ内の ReadMe\_KeyModel+KeyPlot.txt を参照して下さい。解析フォルダを開き、このテキストファイルに記載されたファイル構成を確認して下さい。（ソフトウェアのリリース時期により若干異なる場合があります。）



## オンライン認証

(※オンライン認証は、ソフトウェアユーザーサポート又は電磁波解析クラウド KeyFDTD on Cloud を契約中にご利用いただけます)

(※1 ライセンスあたりコンピュータ 1 台までオンライン認証をご利用いただけます)

- 手順 1 解析フォルダの KeyLicense.exe を起動します。
- 手順 2 オンライン認証にチェックを入れ ID 及びパスワード、又は認証用トークンを入力します。弊社ソフトウェアをご利用の場合は My かぎけんの ID 及びパスワードを入力します。電磁波解析クラウド KeyFDTD on Cloud をご利用の場合はダウンロードページ (<https://www.kagiken.cloud/pages/product>) に表示される認証用トークンを入力します。電磁波解析クラウドのメールアドレス及びパスワードは入力不要です。
- 手順 3 入力したボックス右のオンライン認証ボタンをクリックして下さい。認証に成功すると有効なソフトウェアがメッセージ表示されます。「終了」をクリックし KeyLicense.exe を終了します。



KeyLicense →

ダブルクリック



## ライセンス No 認証

(※ライセンス No 認証は、弊社ソフトウェアをご購入したお客様がご利用いただけます)

- 手順 1 解析フォルダの KeyLicense.exe を起動します。
- 手順 2 ライセンス No 認証にチェックを入れ、8 個の枠内に 4 個ずつ半角数字からなるライセンスナンバーを入力します。  
KeyModel と KeyPlot 両方を購入したユーザーは共通のライセンスナンバー 1 つを入力します。
- 手順 3 購入したソフトウェアのみにチェックが入っていることを確認し、ライセンス No 認証ボタンをクリックして下さい。認証に成功すると有効なソフトウェアがメッセージ表示されます。「終了」をクリックし KeyLicense.exe を終了します。



KeyLicense →

ダブルクリック

License Management Software  
**KeyLicense**

オンライン認証

KeyFDTD, KeyFlow, KeyModel, KeyPlot ID   
パスワード

KeyFDTD on Cloud 認証用トークン

ライセンスNo認証

KeyPlot  
 KeyModel

ライセンスNo

デモ版認証



## デモ版認証

(※1 度だけ 30 日間 KeyModel 及び KeyPlot の試用版をご利用できます。過去に弊社製品のデモ版認証を実行したことがある場合、この機能はご利用できません。)

手順 1 解析フォルダの KeyLicense.exe を起動します。

手順 2 デモ版認証にチェックを入れます。

手順 3 デモ版認証ボタンをクリックして下さい。認証に成功すると有効期間がメッセージ表示されます。「終了」をクリックし KeyLicense.exe を終了します。



KeyLicense →

ダブルクリック

License Management Software  
**KeyLicense**

オンライン認証

KeyFDTD, KeyFlow, KeyModel, KeyPlot ID   
パスワード  オンライン認証

KeyFDTD on Cloud 認証用トークン  オンライン認証

ライセンスNo認証

KeyPlot  
 KeyModel

ライセンスNo  -  -  -  -  -  -  -   
ライセンスNo認証

デモ版認証

デモ版認証 終了



## トラブルシューティング

### Q 認証に失敗します

A 次の2点をご確認ください。

1. インストール先のディレクトリにある KeyLicense.exe を起動していること
2. インストール先のドライブのボリュームシリアルナンバーが、弊社にお知らせいただいたボリュームシリアルナンバーと一致していること

### Q オンライン認証に成功したが KeyModel+KeyPlot を起動できない

A KeyModel+KeyPlot 起動時にオンラインであることを確認して下さい。

### Q マニュアルはどこにあるの？

A KeyPlot または KeyModel を起動し「ヘルプ」メニュー→「マニュアル」で表示されます。ソフトウェアを起動せずにマニュアルを見る場合には、解析フォルダの doc フォルダにマニュアルのファイル KeyModel+KeyPlot\_manual.pdf が保存されています。それぞれのファイルの内容については解析フォルダの ReadMe\_KeyModel+KeyPlot.txt を参照して下さい。

### Q ソフトウェアはずっと使えるの？

A ライセンスナンバーは年に1回更新され、メールでお知らせします。My かぎけん トップページでの契約ソフトウェア情報からライセンスナンバーを確認し、インストール時と同様に KeyLicense.exe から入力して下さい。毎年この作業を行うことでハードウェアを変更しない限り継続してソフトウェアを使用することが出来ます。（但し最新版への更新はユーザーサポート期間でなければ出来ません。）

### Q 質問はどこにすれば良いの？

A plot@kagiken.co.jp へメールにてお問い合わせ下さい。質問は漠然としたあいまいな表現はさけて、出来るだけ具体的に記載して下さい。モデル作成に関するご質問の場合は図面や外形図など、図化処理に関するご質問では該当する解析データファイル (\*.tec ファイル等) をメールに添付して頂けると回答を早く行えます。



**Q ユーザーサポート期間中に最新プログラムにバージョンアップするには？**

**A** 最新のプログラムリリースは登録されているユーザー様のメールアドレスにメールでお知らせします。メールを受信したら製品ユーザーページにアクセスしダウンロードして下さい。製品ユーザーページは、<https://my.kagiken.co.jp/>からログインしトップ画面にある KeyModel 又は KeyPlot の「ユーザーページを開く」からアクセスできます。「ユーザーサポート開始のお知らせ」に記載された My かぎけんユーザー名と My かぎけんパスワードを使ってログインして下さい。ユーザーサポート期間が切れている場合は、製品ユーザーページをご利用いただけません。お問い合わせは [plot@kagiken.co.jp](mailto:plot@kagiken.co.jp) までお願いします。

**My かぎけんログインページ**

**My かぎけんトップページ下部**

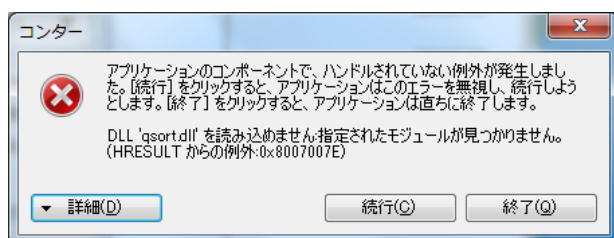
**製品ユーザーページ**



Q コンピュータを変更したい場合はどうすればよいの？

A ユーザーサポート期間中であれば 1 年に 1 回ソフトウェアを使用するコンピュータ変更が出来ます。解析フォルダの¥doc¥ machine\_change.pdf に必要事項を記載し記名捺印の上、ファクシミリ送信して下さい。ユーザーサポート期間が切れている場合はユーザーサポート（保守契約）契約の再締結が必要です。料金は契約が切れている期間が長ければ長いほど割高になりますので、継続的にユーザーサポート契約（保守契約）を締結していただくことをお奨めします。

Q 下の図のようなエラーが発生します。



A お使いのコンピュータに必要なファイルが不足している場合にこのエラーは発生します。64bit 版をお使いの方は KeyPlot または KeyModel をインストールしたフォルダの lib フォルダに保存されている vcredist\_x64.exe、32bit 版の場合は vcredist\_x86.exe を実行して必要なファイルをインストールしてください。このファイルは以下のマイクロソフトのサイトで配布されているものと同様のファイルです。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=40784>



---

〒102-0083 東京都千代田区麴町 3-5-4  
麴町インテリジェントビル  
株式会社 科学技術研究所 科学技術部  
データ可視化ソフトウェア担当

TEL 03-5210-9333

FAX 03-5216-2280

E-mail [plot@kagiken.co.jp](mailto:plot@kagiken.co.jp)

URL <https://www.kagiken.co.jp>