

CD\_ROM なしで TK\_TS\_full\_Version ファイルをインストールし、認証処理をする手順

2021\_05\_07

株式会社パルメトリクス

- I : Version5.××の場合 ①の AKTS の URL からソフトウェアがダウンロードできます。  
 II : Version4.××の場合 ②の AKTS の URL からソフトウェアがダウンロードできます。  
 III : Version3.××の場合 株式会社パルメトリクスに相談下さい。

① TK\_TS\_full\_の最新 Version は下記の URL から入手可能です。

<https://www.aks.com/download-aks-thermokinetics.html>

② AKTS-Thermokinetics Software Version 4.46 – FULL (2016 年以前に購入されたお客様です。)

<https://www.aks.com/download-aks-thermokinetics-446.html>

③ ライセンスフリーの TK\_TS\_Full\_version\_Viewer は下記からダウンロードできます。

<https://www.aks.com/thermokinetics-tk/download-demo/>

Viewer ソフトウェアについては Version4.46 以前の解析ファイル(kpf ファイル)であっても最新 version5.××の Viewer で解析ファイルを読み取ることが可能です。

④ ①からダウンロードすると下記のファイルがダウンロードされます。

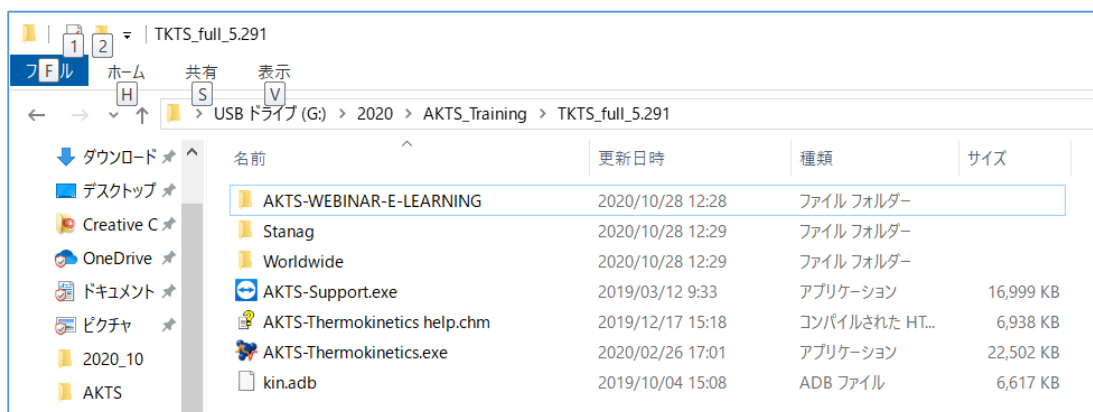
ここではダウンロードされたファイルは USB に収録し、新規 PC にインストールします。

インストールと言っても install.exe で自動でインストールされる訳ではありません。

インストールとは収録されたファイルを新規 PC の C ドライブにコピー&ペーストすることです。

従って今まで使用していた旧 PC の C ドライブの AKTS ホルダをすべてコピー&ペーストすれば

この方法でも新 PC にインストールできることになります。



⑤ 最も重要なこと！ C ドライブに“AKTS”ホルダを作成します。

ここで USB にダウンロードして解凍されたファイルのすべてをインストールされるパソコンの  
 新規に作成された“AKTS”ホルダに転送します。

言い換えるとこの AKTS ホルダに USB にある④のファイルをすべてコピー&ペーストします。

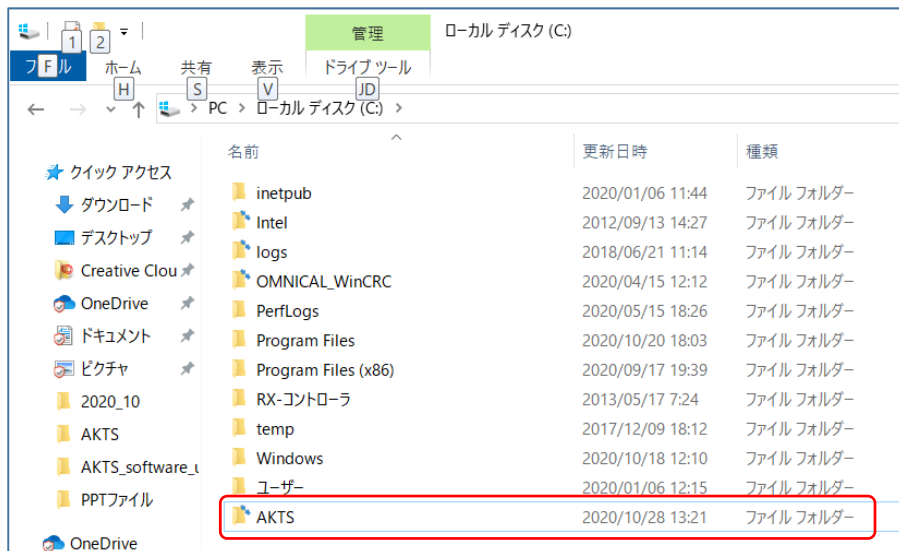
以下の説明の PC 画像は Version5.××の場合の表示例です。

Version4.××では表示画面は若干、異なります。

なお Program Files のホルダ中には AKTS ホルダを作成してはいけません。

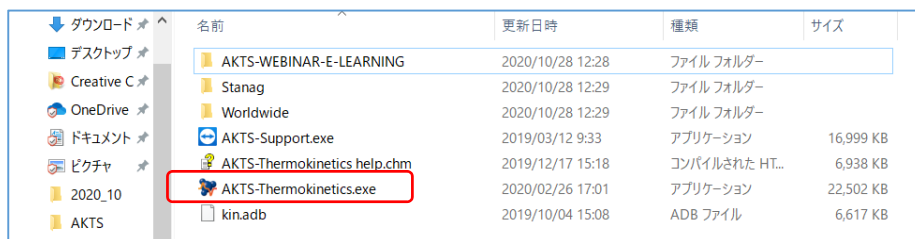
Program Files 内に AKTS ホルダがあると ON\_LINE による activation をしたとき、AKTS サーバから送られた認証ファイル (akvs.grf) の AKTS ホルダへの転送が拒否されることがあります。

そのために必ず C ドライブに新規に AKTS ホルダを作成することが必要です。

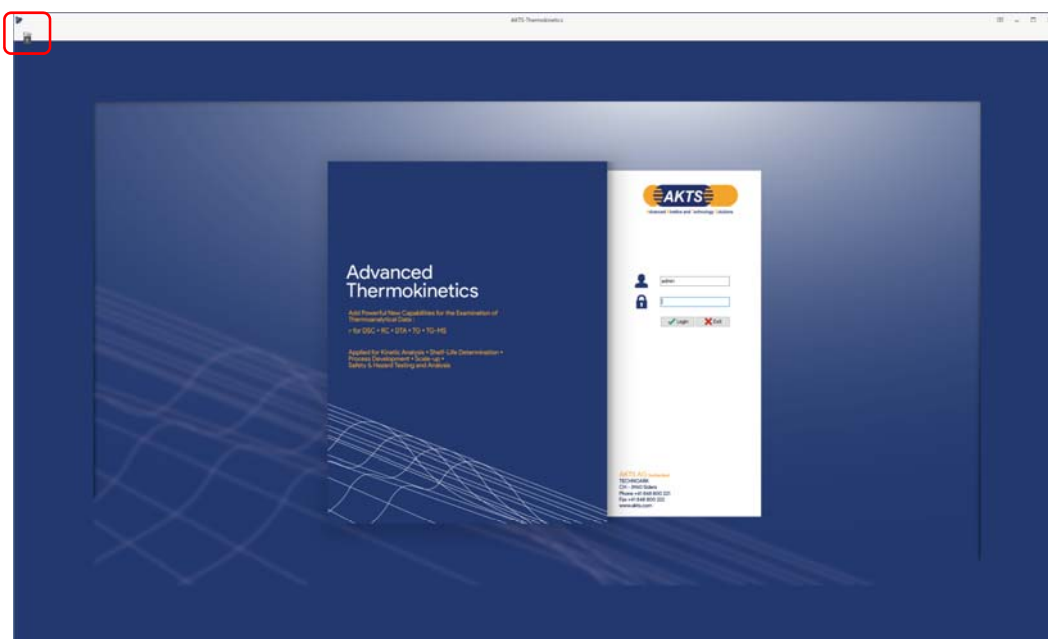


⑥ AKTS ホルダの中にある赤枠の AKTS-Thermokinetics をクリックします。

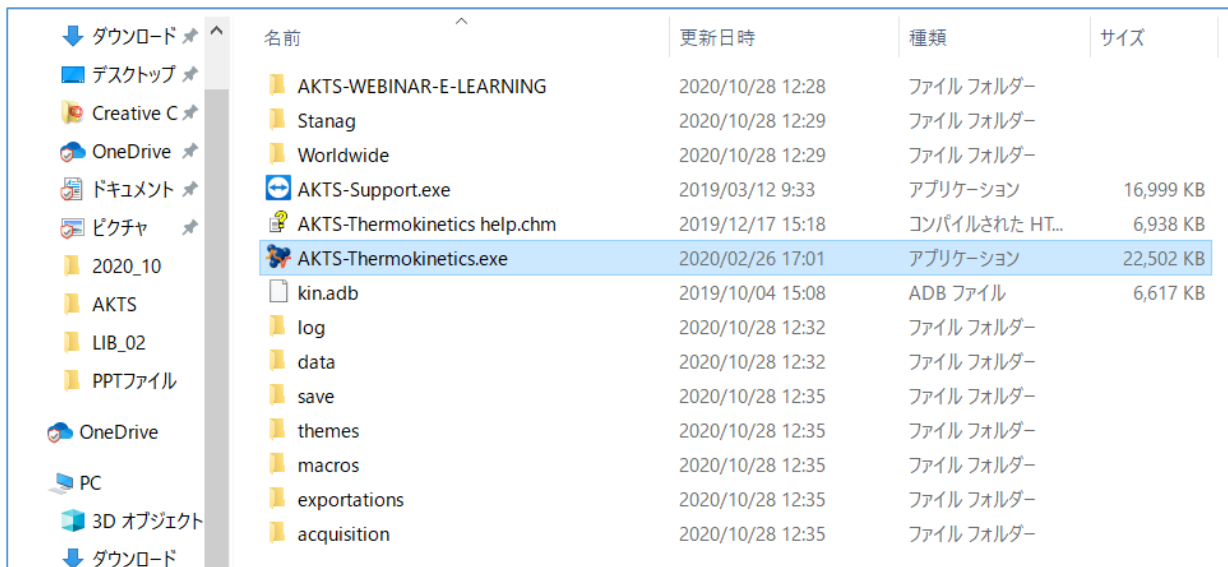
下記のファイルは AKTS ホルダにあるファイルです。



下記の画面が表示されます。赤枠内の File AKTS-Thermokinetics をクリックします。



⑦ クリック後、AKTS ホルダ内のファイルは下記のように増えています。



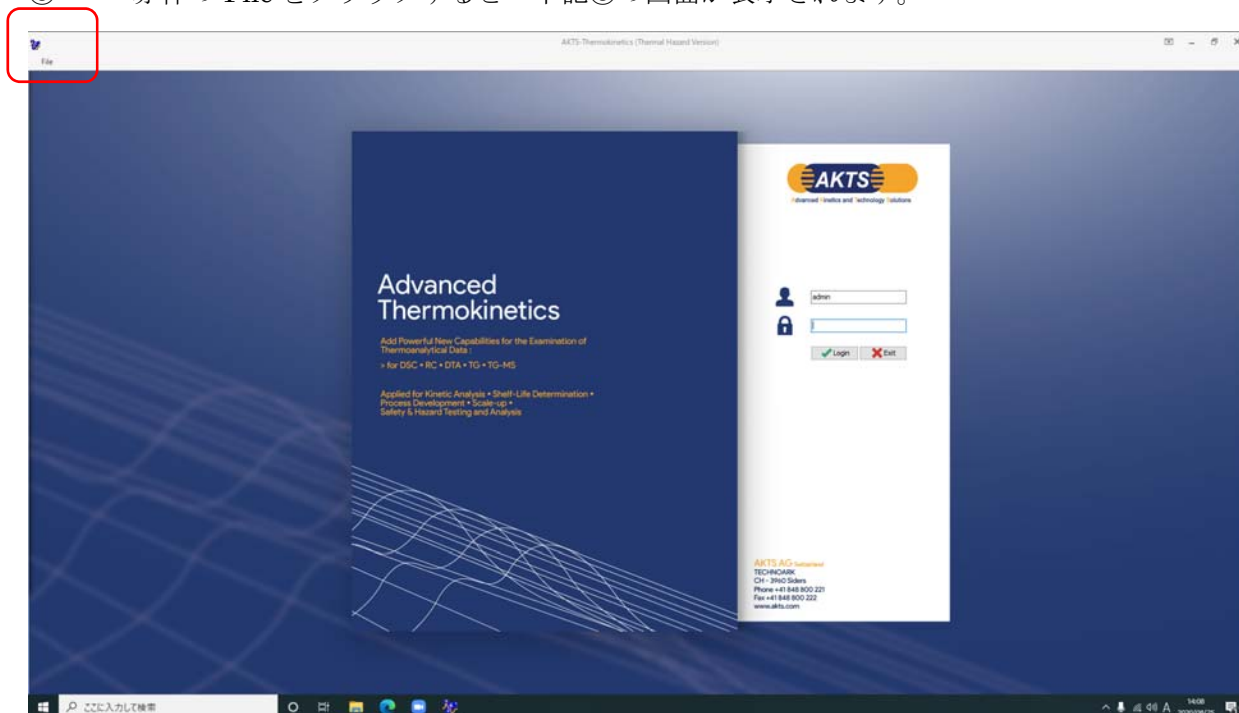
名前	更新日時	種類	サイズ
AKTS-WEBINAR-E-LEARNING	2020/10/28 12:28	ファイル フォルダー	
Stanag	2020/10/28 12:29	ファイル フォルダー	
Worldwide	2020/10/28 12:29	ファイル フォルダー	
AKTS-Support.exe	2019/03/12 9:33	アプリケーション	16,999 KB
AKTS-Thermokinetics help.chm	2019/12/17 15:18	コンパイルされた HT...	6,938 KB
<b>AKTS-Thermokinetics.exe</b>	2020/02/26 17:01	アプリケーション	22,502 KB
kin.adb	2019/10/04 15:08	ADB ファイル	6,617 KB
log	2020/10/28 12:32	ファイル フォルダー	
data	2020/10/28 12:32	ファイル フォルダー	
save	2020/10/28 12:35	ファイル フォルダー	
themes	2020/10/28 12:35	ファイル フォルダー	
macros	2020/10/28 12:35	ファイル フォルダー	
exportations	2020/10/28 12:35	ファイル フォルダー	
acquisition	2020/10/28 12:35	ファイル フォルダー	

以上でソフトウェアのインストールが終了しました。

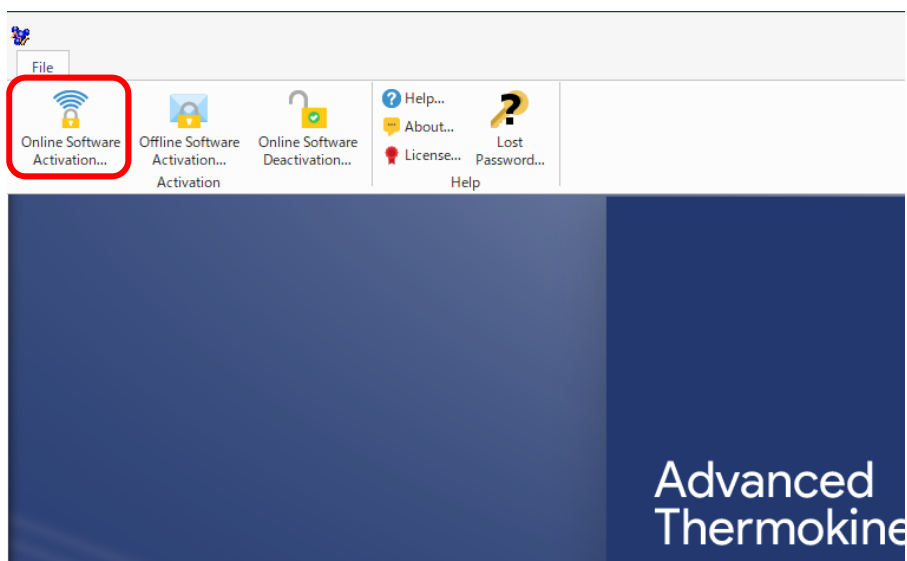
次ステップはライセンス認証の操作です。

上記の AKTS ホルダに加えてライセンス認証ファイル **\_akvs.grf** ファイルが追加されることにより AKTS\_TK\_TS\_version が起動できるようになります。以下の説明は新たに **akvs.grf** ファイルを AKTS から入手する方法を説明します。

⑧ 赤枠の File をクリックすると 下記⑧の画面が表示されます。



- ⑨ ON\_LINE で認証する場合は赤枠の Online Software Activation をクリックします。  
(PC が Internet に接続されている必要があります。)



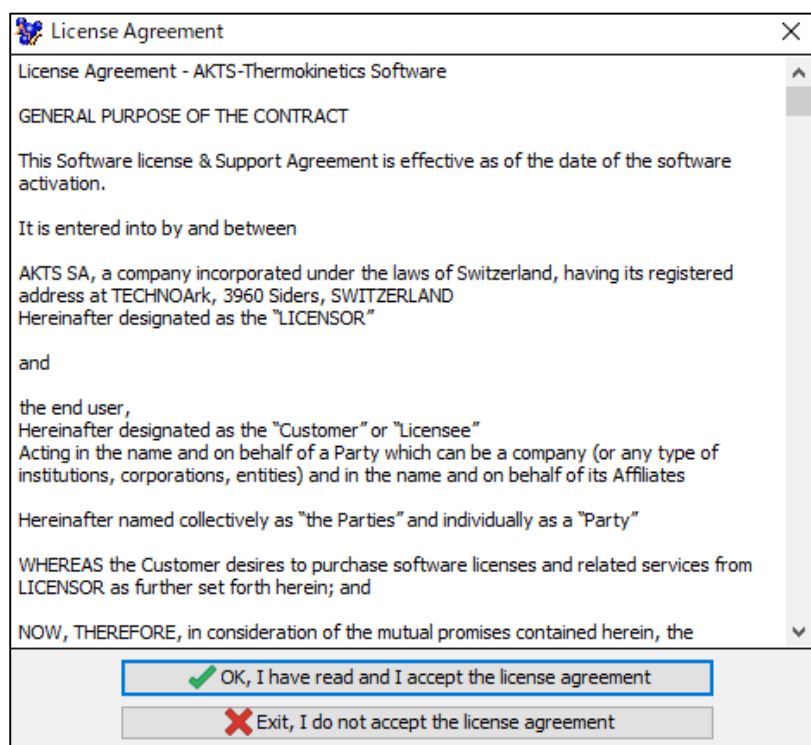
ただし過去に ON\_LINE や OFF\_LINE で認証ファイルを受け取った場合は、AKTS サーバは既に認証ファイルが送られたものとして、追加認証と見做され、2 台目のライセンス契約をするように表示されます。

したがってライセンス認証後に別の PC にライセンスを更新する場合は ON\_LINE での認証は受け付けが拒否されます。

この場合、パルメトリクス経由での OFF\_LINE による認証が必要になります。

この場合は⑩以降の OFFLINE によるライセンス認証の項目を操作してください。

- ⑩ ON\_LINE を選択してクリックすると下記のサムネールが表示されます。



⑪ OK をクリックします。ON\_LINE の場合は下記のサムネールが表示されます。

保守アップグレード契約を更新された場合、AKTS から送られた PDF ファイルに記載された Username と Password を入力します。



ONLINE によるライセンス認証は Username と Password が必須です。

Username と Password は納入時に AKTS からのドキュメントに記載されています。

もしユーザ名とパスワードが不明な場合は株式会社パルメトリクスにご確認下さい。

AKTS サーバはオンラインで Username と Password を受け取り、以下の 1) 2) を判定します。

1) ライセンス契約内容の確認 (TK\_only、それとも TK\_TS\_full\_Version なのか? TAdm なのか?) を判定します。

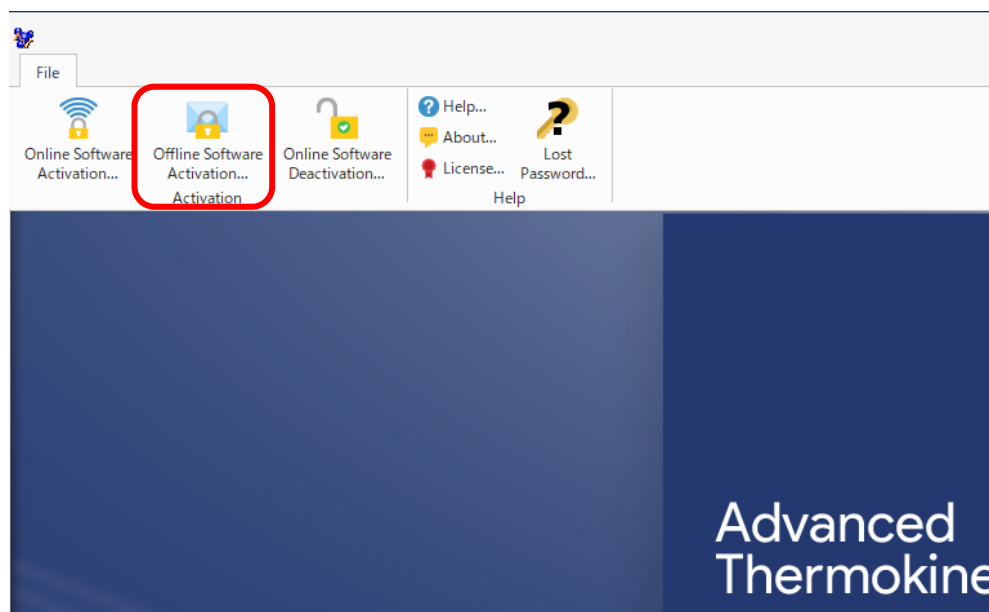
2) 保守アップグレード契約期間の確認により契約期間における有効な Version を選択します。

最新 Version が Version5.32 (2021\_05\_08) であるとしても保守アップグレード契約内の Version 例えば Version4.46 となることもあります。

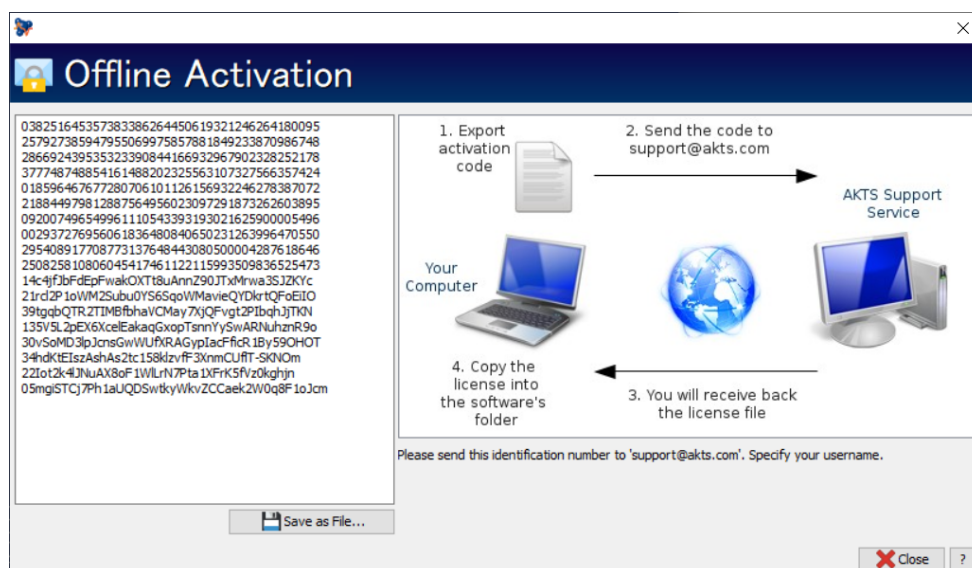
企業内のネット環境が情報システム管理によって厳密に規制されている場合、AKTS から発行される akvs.grf ファイル (ライセンスファイル) の受信が拒否される場合があります。

このような場合は OF\_LINE によるライセンス認証になります。

⑫ Off\_LINE を選択したら下記の画面が表示されます。



- ⑬ OFF\_LINE によるライセンス認証の手続きは licenceactivation.txt ファイルはメール経由で代理店経由で AKTS に送ります。



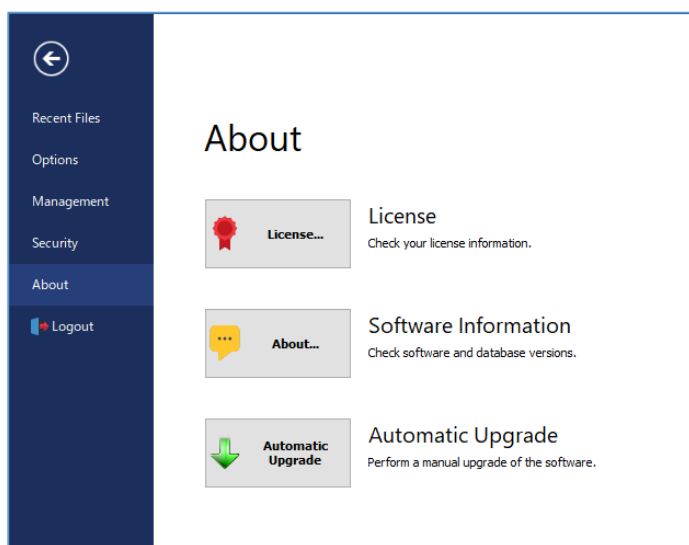
- ⑭ Save as file で得られた Offlinelicense.txt ファイルを kaneko@palmetrics.co.jp に送ります。

- ⑮ パルメトリクスから AKTS に Offlinelicense.txt ファイルをおくり、更新される PC 用のライセンス認証ファイル akvs.grf を要請します。

- ⑯ パルメトリクスからお客様に akvs.grf ファイルを送ります。  
この akvs.grf ファイルを新しい PC の AKTS フォルダにコピーします。  
この akvs.grf ファイルは更新される PC にのみ有効です。

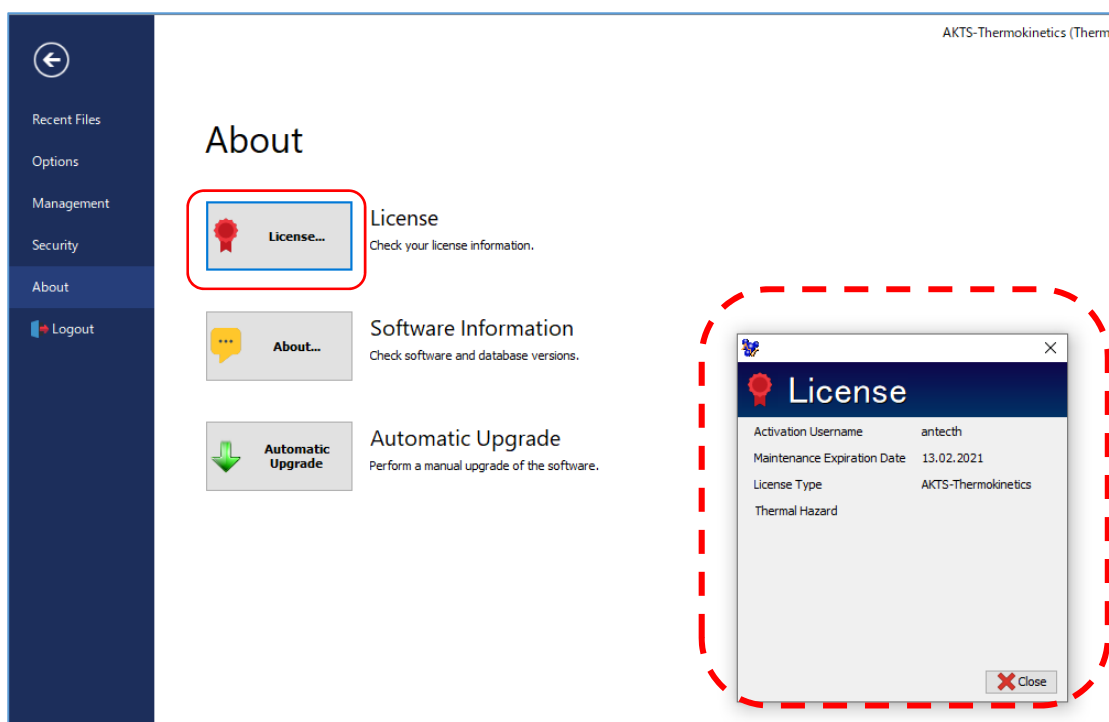
旧 PC の akvs.grf ファイルは rename して oldakvs.grf とするか削除してください。

上記の ON\_LINE、OFF\_LINE による Activation が完了したら契約内容が更新されているかを確認するには About の中の License をクリックします。



License をクリックすると License 内容が赤破線内のように表示されます。

Maintenance Expiration Date の年月日が更新されていることをご確認ください。



またソフトウェアの Version upgrade は Automatic Upgrade をクリックしてください。