

【営業資料】

TekScope PC 解析ソフトウェア **無料版** のインストール手順

2023 年 10 月

はじめに

TekScope PC 解析ソフトウェアは最新の MS04/5/5B/6/6B シリーズ オシロスコープのユーザー・インタフェースを PC 上で使用いただけオシロスコープ本体と同等の解析機能を PC 上で操作できるソフトウェアになります。この TekScope PC 解析ソフトウェアは、オシロスコープから直接データを取得または、USB メモリ等経由で取り込んだ波形の再評価や再測定、レポート用のデータ加工として使用いただけます。また PC 上で波形解析ができるため、オシロスコープ本体を占有する必要もありません。

当然 最新のオシロスコープのバイナリデータだけではなく、弊社の他のオシロスコープや旧来のオシロスコープ、他社のオシロスコープのバイナリデータ、CSV データにも対応しております。

取り込んだ波形から、所望のデータ/現象をサーチして再測定や機種を超えてもしくは以前のデータとの比較、再測定等が可能になります。

TekScope PC 解析ソフトウェアでは、以下のライセンスが準備されています。

✓ スターター・ライセンス(ベース機能・ライセンス)

オシロスコープ基本機能/一部のシリアル・デコード

リモート接続機能*¹/SpectrumView 基本機能

*1: リモート接続機能を使用いただくためには、TekVISA を PC にインストールしていただく必要があります。詳細及びダウンロードは以下又は P5 を参照してください。

<https://scope.tekcloud.com/#/help/prerequisites>

✓ プロフェッショナル・ライセンス

スターター・ライセンス+各種拡張解析機能

- ・全てのシリアル・デコード機能
- ・パワー解析機能
- ・自動車関連・解析機能
- ・航空関連・解析機能

✓ アルティメット・ライセンス

プロフェッショナル・ライセンス

+全拡張解析機能+マルチスコープ

SpectrumView の RF vs 時間表示機能

SpectrumView の取込帯域幅拡張

ユーザ定義フィルタ作成機能

(詳細は担当営業までお問い合わせください)



推奨 PC 要件

OS : Windows 10

Processor : Intel Core i5 以上

メモリ : 8GB 以上

ディスク空き容量 : 5GB 以上, 10GB 以上推奨

画面解像度 : 1920 x 1080 以上



TekScope PC 解析ソフトウェア無料版(Basic)のインストール手順

1. ソフトウェアのダウンロード

WEB より以下のページにアクセスしてください。

初めてインストールする場合

<https://auth.tekcloud.com/auth/#/register/> ⇒ 2. TekCloud アカウントの作成 (P3)

TekCloud のアカウントを取得済の場合

<https://auth.tekcloud.com/auth/#/login/> ⇒ 3. TekScope PC 解析ソフトウェアのインストール (P4)

または 弊社 WEB HP より

TOP ページ ⇒ 製品 ⇒ ソフトウェア ⇒

TekScope PC 解析オシロスコープ・ソフトウェア ⇒

初めてインストールする場合

⇒ [今すぐご登録ください](#)

⇒ [Get TekScope](#)

⇒ [アカウントの作成](#)

2. TekCloud アカウントの作成 (P3) に

TekCloud のアカウントを取得済の場合

⇒ [ここでログイン](#) してください

⇒ [Sign In](#)

3. TekScope ソフトウェアのインストール (P4) に

TekScope™ PC解析ソフトウェア

数々の受賞に輝く優れたオシロスコープの解析機能をPCで利用できます。いつでもどこでも波形を解析できます。基本ライセンスでは、オシロスコープにリモート・アクセスしながら、波形の表示や解析、さまざまな種類の測定、一般的なシリアル・バスのデコードを行うことができます。拡張ライセンス・オプションでは、マルチスコープ解析、より多くのシリアル・バス・デコード・オプション、ジッタ解析、パワー測定などの機能が追加されます。



データシート



マニュアル



ダウンロード

TekScopeソフトウェアに登録して、プレミアム解析オプションの詳細もご覧ください。すでに登録されている場合は、[ここでログイン](#)してください。

[今すぐご登録ください](#)

Analyze, Anywhere, Anytime

Get the waveform analysis capabilities of our newest oscilloscopes right on your PC.

[Get TekScope](#)

[See Pricing](#)



 TekCloud

Sign In

Email [Register A New Account](#)

Password [Forgot Password?](#)

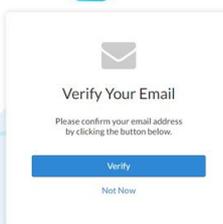
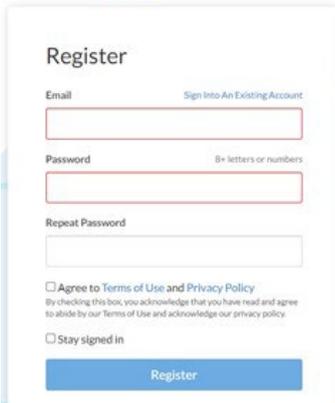
Stay signed in

[Sign In](#)

2. TekCloud アカウントの作成

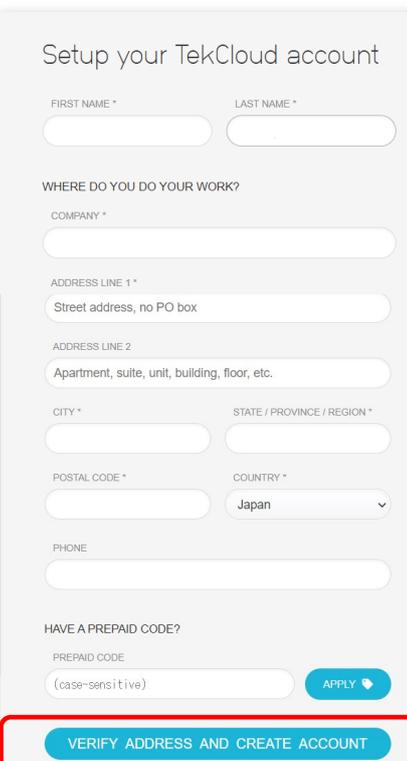
<https://auth.tekcloud.com/auth/#/register/>

- ① 右図画面にて Email および Password の入力を行い、Privacy Policy に同意の上 **Register** をクリックしてください。
- ② 右中図の **Verify** をクリックすると、登録アドレスにメールが配信されます。
届いたメールを Confirm すると、右下図の TekCloud account のセットアップ画面になります。
- ③ TekCloud account のセットアップ画面に必要な事項を記入の上 **Verify Account AND CREATE ACCOUT** をクリックしてください。
(PREPAID CODE は記入の必要はありません)
- ④ 下図の様な表示が出ましたら、確認の上 **CREATE ACCOUNT** をクリックしてください。



- ユーザ登録後、輸出管理の審査を行います。
- 審査が終わるまで Sign In/Install のメニューは表示されません。
- 審査完了まで数日かかる事があります。

- ⑤ 審査完了後、登録いただいたメールアドレスに承認された旨のメールが配信されますので、そのメールが届いたあと、次のステップ(P4)に進みください。

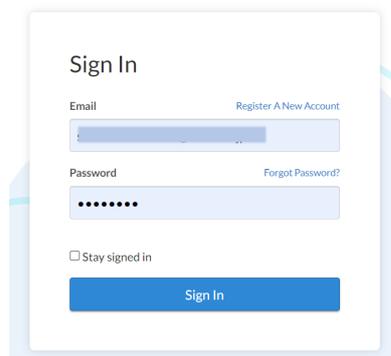


3. TekScopoe ソフトウェアのインストール

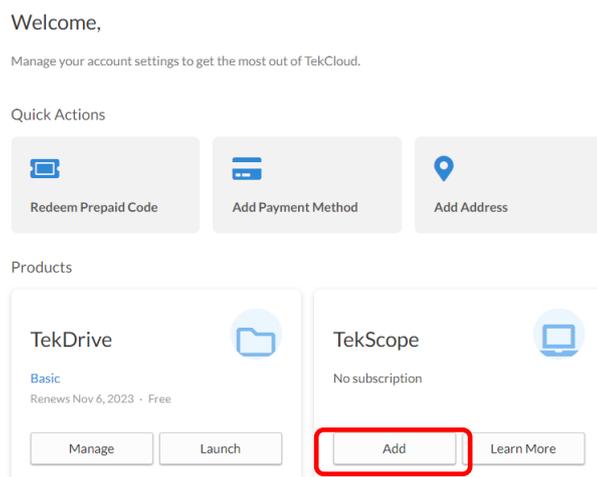


<https://auth.tekcloud.com/auth/#/login/>

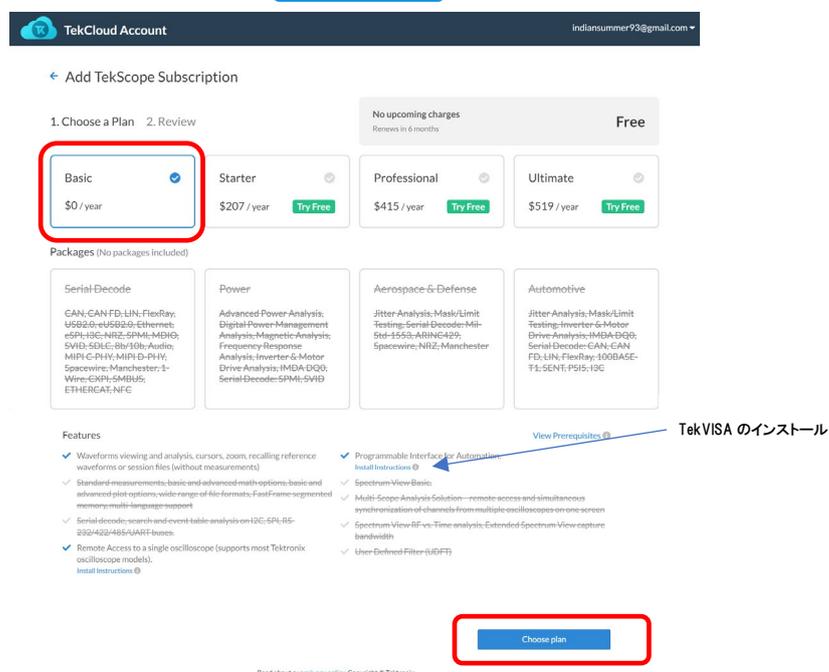
① Sign In 画面に Email と Password を入力し **Sign In** します。



② 下図の画面にて **add** をクリックします。



③ 下図のような画面に移行したら、いずれかの **Basic** を選択し、**Choose plan** クリックして下さい。
リモート接続機能を使用するためには以下の **Install Instruction** より TekVISA をインストールしてください。



④ 下図の **Subscribe** をクリックしてください。

← Add TekScope Subscription

1. Choose a Plan 2. Review

You've chosen *Basic*.

What happens next?

- » Your new plan will start now and renew every 6 months.
- » You can change your plan at anytime. See [Terms of Use](#).

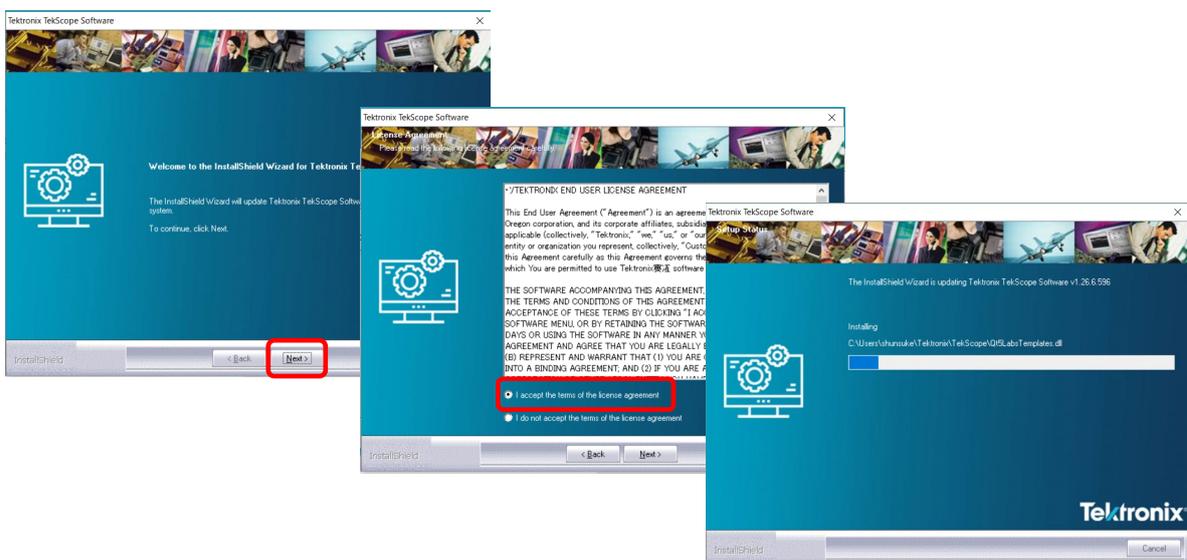
No upcoming charges Renews in 6 months	Free
Basic	
\$0 / year	
Cancel	Subscribe

⑤ Install Tekscope をクリックします。



⑥ TekScope のダウンロードが完了しましたら、ダウンロードされた exe ファイルを実行します。

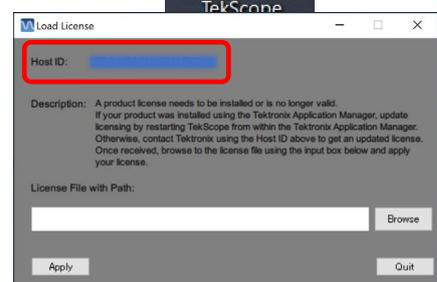
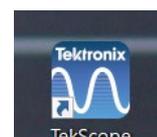
⑦ インストール画面にてライセンスに関する内容を承諾いただくとインストールが始まります。



4. ライセンスファイルの取得

① インストールされた TekScope アイコンをクリックし起動するとライセンス管理画面が表示されます。

② 右図ライセンス管理画面に表示される Host ID をメモして、この画面はそのまま残しておいてください。



- ③ 前記 4-②で取得した Host ID を上図の `host id` に入力し、**Get License** をクリックすると、選択されたプランそれぞれのライセンスファイルがダウンロードされます。

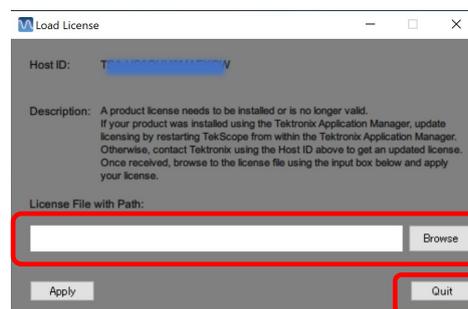
2. Get License

Open TekScope from your PC, take note of the `host id` and enter it in the field below. Click *Get License* to download .lic files.

Get License

5. TekScope のアクティベーション

- ① 右図ライセンス管理画面でダウンロードされたライセンスファイルの Path を選択し **Apply** するとアクティベーション完了です。
- ② ライセンスのアクティベーションに成功するとこの画面は閉じてください。



【オシロスコープのリモート接続及びオフラインソフトウェア】

MS04/5/5B/6/6B シリーズの場合

1. LINUX 版(Non-Windows 版)の MS04/5/5B/6/6B シリーズのリモート接続 【e*Scope】
Web ブラウザを使用して、ネットワークに接続されたオシロスコープにリモート・アクセスし、PC 上にオシロスコープのユーザー・インタフェースを表示できます。
詳細手順は、オシロスコープ本体の HELP の【Web ブラウザからリモート・アクセス】を参照してください。概要としては PC 側には特別なソフトウェアのインストールを必要とせず、オシロスコープの IP アドレスを Web ブラウザのアドレスバーに入れるだけで、オシロスコープの画面の表示および操作・制御 ができます。
2. Windows10 が動作している MS05/5B/6/6B シリーズのリモート接続
最も一般的な方法としては Windows10 のリモートデスクトップを使用する方法になります。
リモートデスクトップの使用方法は、Windows10 の手順に従って行ってください。
また、オシロスコープ本体の HELP の【Windows10 機器にリモート・アクセス】には『TightVNC』をオシロスコープ及び PC にインストールしてリモート接続する方法が記載されています。
3. ネットワーク・ドライブのオシロスコープへのマウント

MSO4/5/5B/6/6B にはネットワーク・ドライブをマウントする機能を有しています。
手順に関しましては、オシロスコープ本体の HELP の【標準機器からネットワーク・ドライブをマウント】もしくは【Windows10 機器からネットワーク・ドライブをマウント】を参照してください。

4. オフラインソフトウェア【TekScope】（本書）

MSO4/5/5B/6/6B シリーズのソフトウェア TekScope が PC 上で使用いただけます。

TekScope PC 解析ソフトウェアは、USB/Ethernet 接続または USB メモリ経由で取り込んだ波形の再評価や再測定、レポート用のデータ加工用として使用いただけます。

MSO4/5/5B/6/6B シリーズ オシロスコープのバイナリデータだけでなく、弊社の他のオシロスコープや旧来のオシロスコープ、他社のオシロスコープのバイナリデータ及び CSV データに対応しています。

上記の方法を使用して、ネットワーク接続されたオシロスコープをリモートから制御し、必要な波形をネットワーク・ドライブに保存し、その波形を PC 上の TekScope PC 解析ソフトウェアで詳細解析するようなことができます。

以上

営業資料 202310ss.ver4