

# SK-LOG クイックスタートガイド

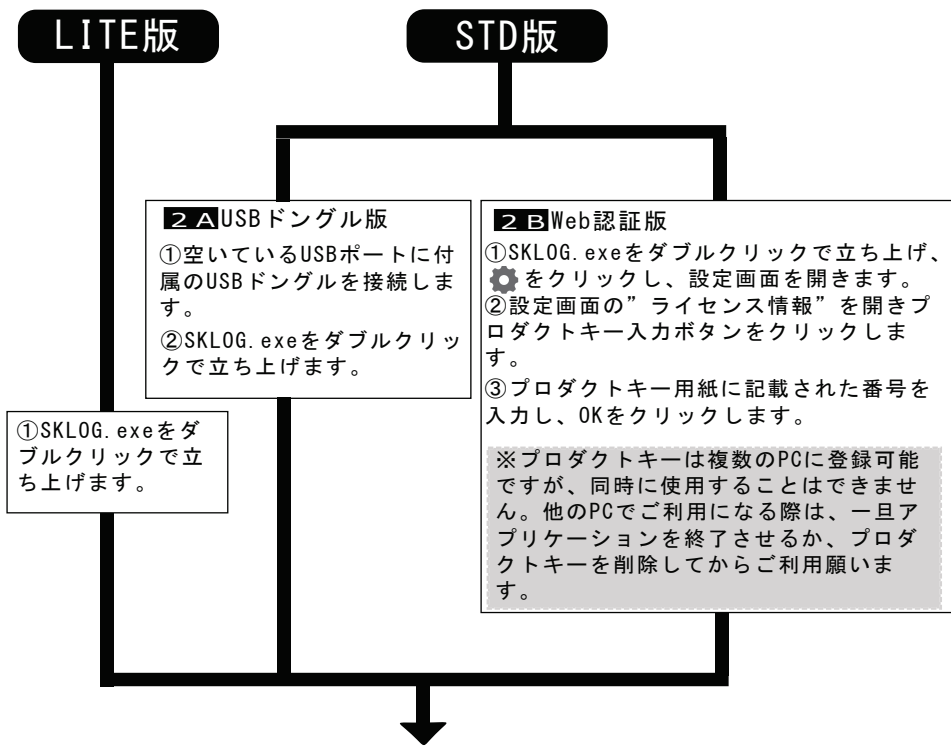
基本的な操作方法の解説です。詳細はSKLOGソフトウェア内のヘルプ画面にてご確認ください。※ヘルプ画面はメイン画面の(?)アイコンをクリックすると表示されます。

## 1 インストール方法

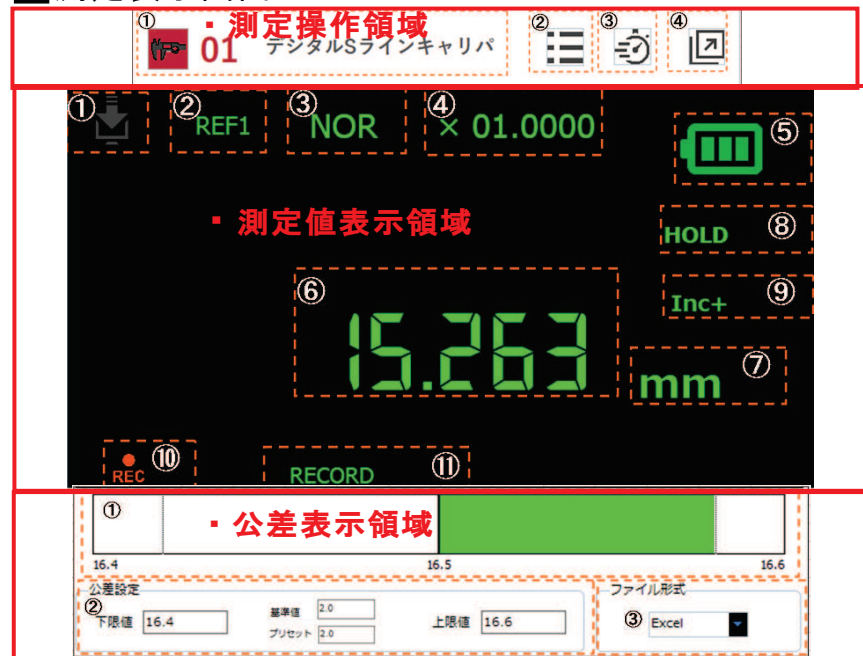
- ① 付属CD-ROM内の『SKLOG.exe』をパソコン内の任意の場所にコピーしてください。
- ② プロダクトキー用紙やUSB dongleをお持ちの場合は、**2** ライセンス認証のSTD版のフロー、お持ちでない方はLITE版のフローにお進みください。

※STD版は複数接続やEXCELへの出力時にセル指定が可能になります。ご購入は販売店経由にてお願い致します。尚、30日間限定でSTD版と同等の機能のDEMO版がご利用になれます。設定画面よりメールアドレスを入力して頂くと、DEMO版専用のプロダクトキーが発行されます。

## 2 ライセンス認証



## 6 測定表示画面



- 測定操作領域**
  - ① 測定器表示: 現在通信している測定器の情報を表示します。
  - ② リスト表示ボタン: 複数の測定器の測定値を一覧表示します。
  - ③ リアルタイムボタン: 測定値をリアルタイムで表示させます。
  - ④ 画面外出しボタン: 測定値を別ウインドウで表示させます。
- 測定値表示領域**
  - ① 測定値受信アイコン: 測定値受信時に点灯します。
  - ② REF状態表示: 複数の基準値番号を表示します。
  - ③ 測定器モード: MAX/MIN/NOR/DELなど測定器のモードの状態を表示します。
  - ④ 演算係数: 測定値の演算係数を表示します。
  - ⑤ 電池残量アイコン: 測定器の電池残量を表示します。
  - ⑥ 測定値: 測定器から受信した値を表示します。
  - ⑦ 測定単位: 測定単位を表示します。
  - ⑧ HOLD状態: HOLD状態を表示します。
  - ⑨ 測定方向状態: 測定方向を表示します。
  - ⑩ 記録アイコン: 記録が成功時に表示され、失敗時はErrorが表示されます。
  - ⑪ コマンド履歴: 最後に送信されたコマンド名称が表示されます。
- 公差表示領域**
  - ① 公差バー表示: 測定値の変化に応じてバー表示が変化します。
  - ② 公差・プリセット設定: 基準値と上の寸法許容差と下の寸法許容差・プリセット値を設定します。
  - ③ 記録方法: EXCEL、CSV、その他の記録方法を選択します。

## 3 測定器との接続

- ① 各測定器のマニュアルに従って、測定器とパソコンを接続します。
  - ② をクリックし、設定画面を開きます。
  - ③ 設定メニューの一番下の”測定器設定”をクリックします。
  - ④ ”測定器追加設定”をクリックします。
  - ⑤ 製品選択画面より、接続する測定器を選択します。
  - ⑥ COM/HID番号の選択: 接続した測定器のCOM/HID番号を選択します。
- ※D-SUB9ピンのコネクタを使用する場合は、COM選択方式を手動に変更してからCOM番号のリストを選択してください。



## 4 記録方式の選択

- 記録方式の選択
  - ・EXCEL: ファイル・シート・セルを指定した出力が可能で、短い時間経過による連続記録を行いたい際に選択します。
  - ・CSV: 起動中の指定したアプリケーションのアクティブセルに測定値貼り付けます。
  - ・その他



## 5 通信を行う

- ① 接続: 通信を行いたい測定器のリストの接続ボタンを押下し、アイコンがに変われば接続完了です。
- ② コマンド操作: 接続完了すると、画面下部に各測定器に応じたコマンドリストが表示されます。このコマンドをクリックすることでEXCELへの記録や削除、表示の変更、測定器に対してコマンドを送信したりすることができます。

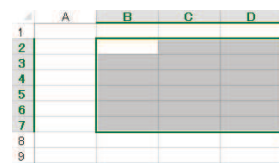
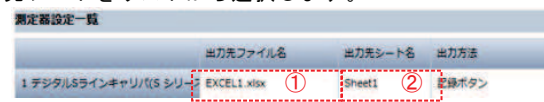


- ・Mode切替
- ・記録
- ・記録削除
- ・プリセットコマンド送信
- ・基準点設定変更コマンド送信
- ・±方向切替コマンド送信

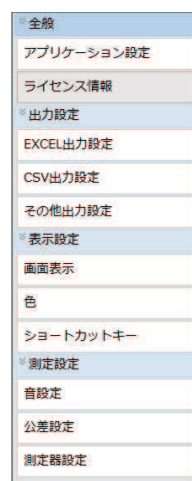
- ③ 切断・終了: 切断ボタンを押下して、通信を切断してください。

## 7 EXCEL設定方法※STD版限定

- ① 設定を行いたい測定器の行の”出力先ファイル名”のセルをクリックし、表示されたファイル選択ダイアログからファイル名を選択します。
- ② 出力先シートをリストから選択します。
- ③ セル範囲取得開始ボタンをクリックすると、上記で選択したファイルが開きます。
- ④ 開いたEXCELファイルから、任意のセルの範囲を選択します。
- ⑤ セル範囲取得ボタンをクリックすると、下記のようにセル位置が取得されます。



## 8 設定情報



- デザイン・言語・自動バージョンアップ設定を行うことができます。
- ライセンス管理とDEMO版の登録、ユーザー登録(アップデートメール通知)の設定を行うことができます。
- 測定値の記録方法の設定を行います。
- 画面表示内容を変更することができます。
- 記録コマンドや削除コマンドのショートカットキーを変更することができます。
- 測定値の音声読みや公差NG時の音鳴動などの設定、公差・測定器の管理を行います。

製造元 新潟精機株式会社  
 〒955-0055 新潟県三条市塚野目5丁目3番14号  
 ☎ (0256)33-5502(代) FAX (0256)33-5528  
 URL <http://www.niigataseiki.co.jp>

# SK-LOG Quick Start Guide

This Quick Start guide describes basic operation method. For more details, please check the help function in the SKLOG software.

\* To go to the help function, please click (?) in the main screen.

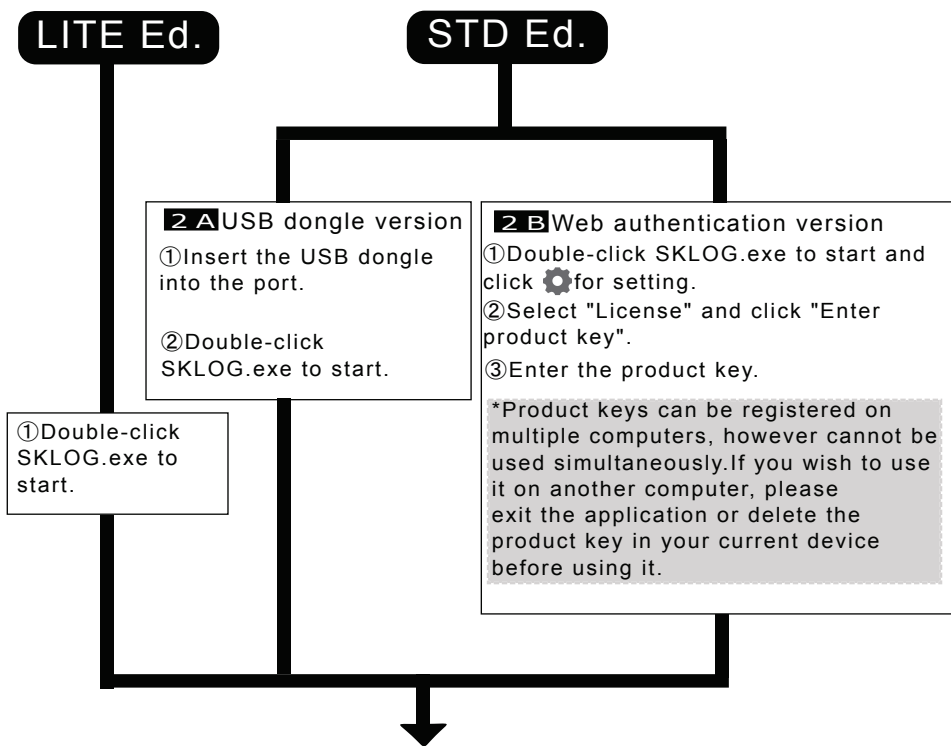
## 1 How to install

- ① Store "SKLOG.exe" in the included CD-ROM to any location on your computer.
- ② If you use a product key model or USB dongle model, please proceed to STD Ed. in 2. If you use Lite Ed., please proceed to LITE Ed. in 2.

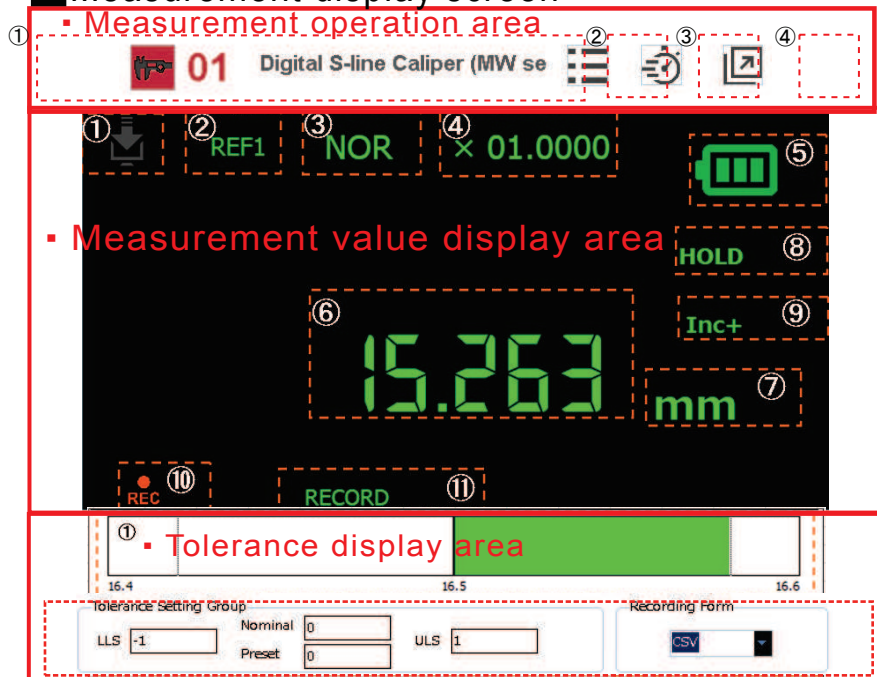
\*Multiple connections and data output to selected cells of Excel sheet can be possible with STD Ed. The same functions are possible with DEMO Ed. for free for 30 days.

By registering your email address in the setting page for DEMO Ed., a product key will be issued.

## 2 License authentication



## 6 Measurement display screen



### • Measurement operation area

- ① Measuring instrument information Displays information of the current instrument.
- ② List display button Displays a list of measured value of multiple instruments.
- ③ Real time button Displays measured value in real time.
- ④ Screen separation button Displays measured value in a new window.

### • Measurement value display area

- ① Reception icon Lights up when a measured value is received.
- ② REF status Displays multiple reference value numbers.
- ③ Measurement mode Displays modes such as MAN/MIN/NOR/DEL.
- ④ Calc. coefficient Displays the calculation coefficient.
- ⑤ Battery level icon Displays the battery level of the instrument.
- ⑥ Measured value Displays the measured value.
- ⑦ Unit of measurement Displays the unit of measurement.
- ⑧ HOLD status Displays the HOLD status.
- ⑨ Direction status Displays the measurement direction.
- ⑩ Record icon The icon will be on when the recording is being successful and "Error" will be displayed when being failed.
- ⑪ Command history Displays the last command.

### • Tolerance display area

- ① Tol. bar display The bar changes as the measured value changes.
- ② Tol./Preset settings Set tolerance settings and preset values.
- ③ Recording form Select EXCEL, CSV, or other recording method.

## 3 Connection with measuring instrument

- ① Connect the measuring instrument and the PC according to the manual of the communication device.
- ② Click to open the setting screen.
- ③ Click "Instrument Settings" at the bottom of the set up menu.
- ④ Click "Add Inst".
- ⑤ On the Product Selection Screen, select a measuring instrument to connect.
- ⑥ Select COM or HID number. Select a COM or HID number of the connected measuring instrument.

\*When using a D-SUB 9-pin cable, select "Manual" in the COM Select Method first, then select the COM number from COM Number list.

## 4 Record setting

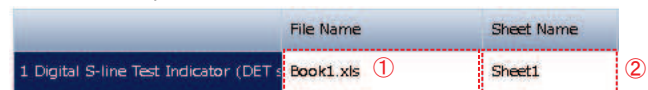
- Recording form
  - EXCEL You can record by specifying files, sheets and cells. (STD Ed. only)
  - CSV Select when you want to record continuously.
  - Other Paste the measured value into the active cell of the specified application that is running.

## 5 Communication

- ① Connection Press the Connect button of the measuring instrument you want to connect. The icon changes to when the connection is succeeded.
- ② Command operation When the connection is completed, a command list which corresponds to each measuring instrument is displayed at the bottom of the screen. Command such as data recording, deleting or changing the display etc. will be sent to the measuring instrument by selecting each command icon in the list.
  - Mode switching
  - Record
  - Delete record
  - Send preset command
  - Change the reference point setting
  - ± direction switching
- ③ Disconnect Press the Disconnect button to close the connection.

## 7 EXCEL setting method \*STD Ed. only

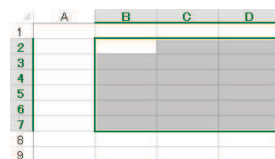
- ① Click the cell of "File Name" of an instrument that you wish to do the setting.
- ② Select an output sheet from the list.



- ③ Click "Start Select Cell Range" to open the selected file above.



- ④ Select a range of cells from the opened EXCEL file.



- ⑤ Click "Get Cell Range" button to get the cell position.



## 8 Setting information

- General Settings: For setting display design, language and automatic update.
- Application
- License: For setting license management, registration for DEMO Ed. and user registration (for receiving update notification email).
- Output Settings:
  - Excel
  - CSV
  - Other
 } For setting recording form.
- Display Settings:
  - Screen
  - Color
 } For setting display.
- Shortcut Key: For setting shortcut key such as record and delete.
- Measurement Settings:
  - Sound
  - Tolerance
  - Instrument
 } For setting voice-read and sound for NG buzzer, and for managing tolerance and measuring instruments.