

# News Release

報道関係各位

2021年9月8日  
日置電機株式会社

## 手軽に計測器を制御する Excel<sup>®</sup>アドイン Sequence Maker を無償提供

HIOKI（日置電機株式会社：長野県上田市、代表取締役社長：岡澤尊宏）は、このたび手軽に計測器を制御するExcel<sup>®</sup>アドイン Sequence Maker を無償提供しました。

Sequence Maker（シーケンス・メイカー）はExcel<sup>®</sup>のアドインツールで、使い慣れたExcel<sup>®</sup>上で計測器の制御や測定値の取得ができます。これまでのようにメーカーや通信方式の異なる計測器を制御したり、測定値を取得するために特別な環境を整えたり、高額なソフトウェアを導入する必要がなくなります。

### 計測器統合制御 Excel<sup>®</sup>アドイン（無償）



特設サイト

<https://sequencemaker.hioki.com/ja/>

#### ■開発の背景

パワーエレクトロニクス、およびバッテリーを中心とした研究、開発においては、電気分野と化学分野といった異なる計測器を同時使用する場面が増えています。このような場面においては、メーカーや通信方式の異なる計測器を統合して制御するためには高額な専用ソフトウェアの導入や高度なプログラミング知識を必要とします。もっと簡単に、手軽に計測器をまとめて制御する手段が求められていました。

#### ■特長

##### 1. 簡単3ステップで計測器の制御

Excel<sup>®</sup>上で、制御する計測器の通信インターフェイスを選択し、通信コマンドをセルに入力します。[コマンド送受信]ボタンを押すことで、コマンドの送受信を実行します。問い合わせの通信コマンドを送信すると、送信した通信コマンドの右隣のセルに問い合わせた結果が自動入力されます。送った通信コマンドと受信した結果の関係が明確です。



3ステップで計測器の制御を実現

セル	コマンド	受信結果
B1	*IDN?	HIOKI,IM3536,140933670,V1.05
B2	*RST	
B3	:TRIG EXT	
B4	:RANGe AUTO	
B5	:FREQ 100	
B6	*TRG::MEAS?	10.4870E+00, -0.001
B7	:FREQ 500	
B8	*TRG::MEAS?	10.4872E+00, 0.000
B9	:FREQ 1000	
B10	*TRG::MEAS?	10.4872E+00, 0.002
B11	:FREQ 5000	
B12	*TRG::MEAS?	10.4874E+00, 0.018
B13	:FREQ 10000	
B14	*TRG::MEAS?	10.4884E+00, 0.032

問い合わせの通信コマンドの隣に、受信した結果が自動入力

## 2. 各種通信インターフェイスに対応

Sequence Maker では、それぞれの計測器のインターフェイスに合わせた設定をするだけで通信できます。USB、RS-232C、LAN、および GPIB に対応しています。また、計測器の共通ドライバーである VISA を使用した接続も可能です。

### 3. 1台のPCで最大6台の計測器を統合して制御

計測器の通信インターフェイスに応じ、自由な組み合わせで統合した制御ができます。1台のPCで最大6台の計測器の制御を実現します。たとえば、安定化電源の出力を制御しながら計測したり、計測器を複数台接続して多チャンネル計測をしたりと応用範囲は広がります。



1台のPCで最大6台の計測器を制御

#### ■主な用途

- 計測器の制御と計測データの取得
- 計測器の制御手順の確認

#### ■価格

無償（特設サイトからダウンロードしてお使いください）

#### 【会社概要】

社名：日置電機株式会社（銘柄表記 HIOKI）  
 東証第一部上場（銘柄コード 6866）  
 代表者：代表取締役社長 岡澤尊宏  
 本社所在地：〒386-1192 長野県上田市小泉 81  
 資本金：32 億 9,946 万円  
 社員数：993 名（2021 年 6 月末現在、HIOKI グループ全体）  
 事業内容：電気計測器の開発、生産、販売・サービス

#### 【本リリースに関するお問合せ先】

本社カスタマーサポート  
 TEL：0268-28-0560  
 Email：info@hioki.co.jp

記載されている情報は本文章発行日現在のものです。予告なしに価格、仕様、そのほか本文章に記載の情報は変更になる場合がありますので、ご了承ください。本文章で使用している会社名および製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。