

サムテック SUM シリーズ複素比誘電率測定・厳密解析計算ソフトの Windows 10 パソコン対応手順書

以下にしたがって対応することによって

Windows 10 Pro バージョン 20H2 以前【2020 年 11 月現在の最新機能 PC】で動作することを
確認済みです。

1. ハードウェアキー-HASP を Windows 10 パソコンへ対応させるには 。。。。

HASP キー最新バージョンドライバのダウンロード URL

https://supportportal.thalesgroup.com/csm?id=kb_search&u_related_product_names=50303b92db852e00d298728dae96199d&query=kbcats_runtime_packages

- ① Windows 10 パソコンの Edge ブラウザを起動し、上記ダウンロード URL へアクセスする。
“Refine results” ページ右側の検索結果表示の 2 ページ目のリンクから、
[Sentinel HASP/LDK Windows GUI Run-time Installer 8.13](#)
Runtime Packages Number: KB0018320 • Updated: 2020-08-28 のリンクをクリックする。
- ② Click here to download file: のダウンロードリンクをクリックする。
- ③ **SENTINEL LDK** 製品エンドユーザーライセンス合意書を確認し、I accept ボタンをクリックする。
- ④ Sentinel_LDK_Run-time_setup.zip 最新ドライバファイルを Windows 10 パソコンのローカルディスクに保存する。
- ⑤ ダウンロード保存した Sentinel_LDK_Run-time_setup.zip を解凍する。
- ⑥ 解凍先のフォルダ内の HASPUserSetup.exe を右クリックして管理者として実行し、
管理者権限にてインストーラを起動してインストールを開始する。
- ⑦ 最新ドライバのインストールが完了したら、Windows 10 パソコンを再起動する。
- ⑧ HASP 暗号鍵 USB ドングルを USB ポートに挿して、赤色 LED が点灯したことを目視で確認する。
SUM シリーズソフトウェアが無事起動するのを確認したら、これまで同様に使用準備 OK です。

2. GPIB-USB アダプタ NI-488.2 を Windows 10 パソコンへ対応させるには 。。。。

納品導入時にお渡ししている GPIB-USB アダプタ NI-488.2 の CD 付属ドライバ Ver 2.7.3 を
最新バージョンの Windows 10 パソコンにインストールことにより、

これまで同様に、旧アジレント製 PNA シリーズ VNA と旧アジレント製 34410A/34411A デジタル温度計または
アドバンテス製 TR2114H/2114H デジタル温度計を認識し制御して自動計測を行うことが可能です。

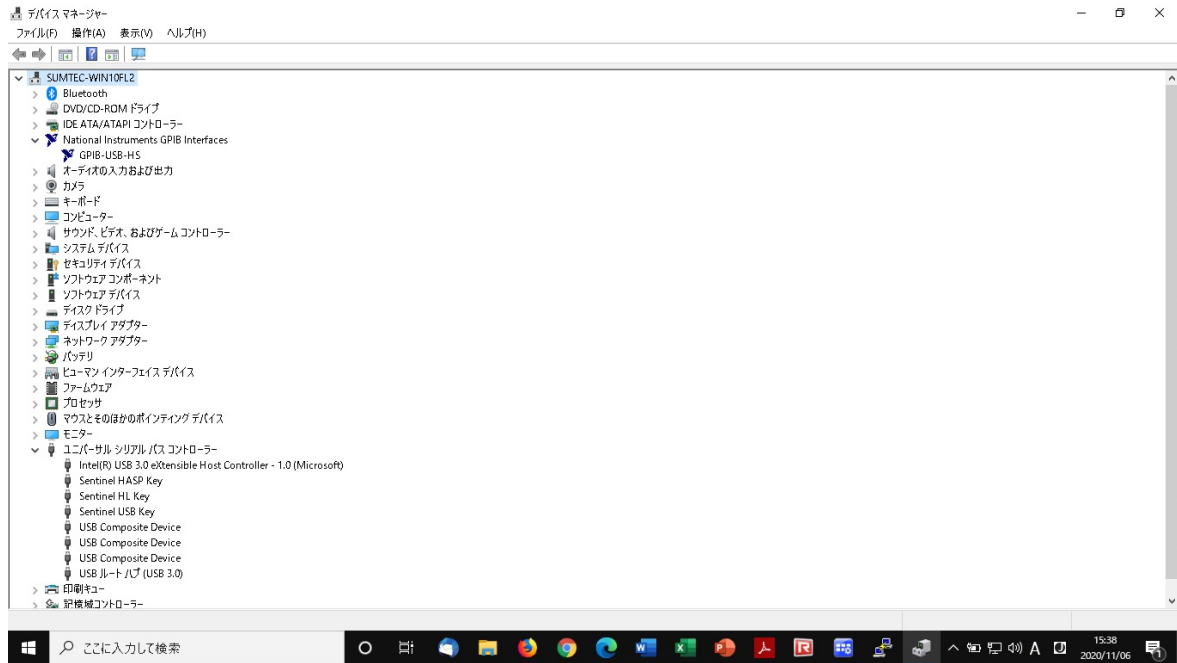
但し、現行のキーサイト製 PNA シリーズ VNA と デジタル温度計を制御して自動計測を行うことは、

SUM シリーズ複素比誘電率測定・厳密解析計算ソフトとキーサイト製自動制御ライブラリとの間に互換性がない
ため一切行うことはできませんのでご注意ください。

また、当社ではキーサイト製 VNA とデジタル温度計の自動計測システム構築ならびに自動計測測定の
保守サポートのお問い合わせについて提供致しかねますので、ご理解の程よろしくお願い申し上げます。

[ご参考]

- 以下に、HASP キーの最新バージョンドライバのインストールが成功し、かつ GPIB-USB アダプタ NI-488.2 の旧ドライバ Ver 2.7.3 のインストールが成功したことによって、Windows 10 OS のデバイスマネージャ上で各デバイスがエラーなく正常に動作している状態を示します。



- 以下に、GPIB-USB アダプタ NI-488.2 の旧ドライバ Ver 2.7.3 のインストールが成功したことによって、NI Measurement & Automation Explorer ソフトを用いて計測器をスキャン後に、旧アジレント製 VNA と 34410A デジタル温度計を認識し制御して自動計測を行える状態を示します。

