

## HSP Update Tool を使用した ETAS デバイス用ドライバおよびファームウェアのアップデート

---



質問：

- 最新の ETAS USB デバイス用ドライバソフトウェアはどこで入手できますか。
- ETAS USB デバイスが PC に接続されているものの、プログラムによって認識されない場合の対処方法を教えてください。
- ドライバの問題の解決方法を教えてください。
- ドライバに関する問題を教えてください。
- ETAS デバイスのファームウェアをアップデートする方法を教えてください。
- 例：ES581.4 を PC に接続しましたが、認識されません。



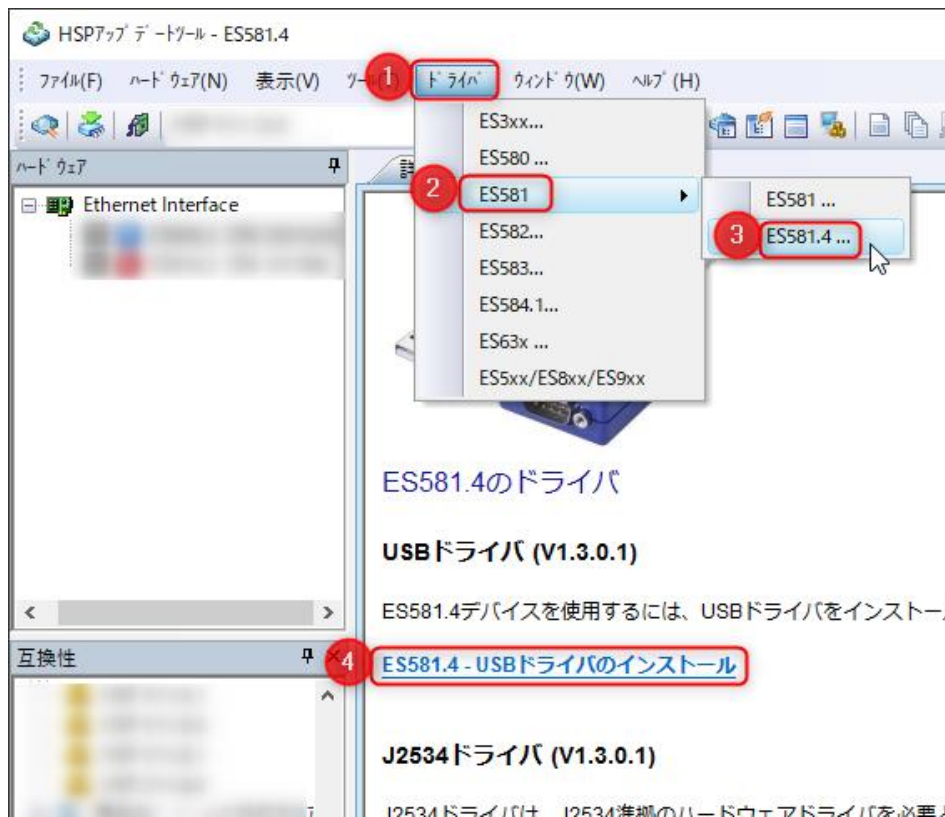
回答：

### 1. HSP Update Tool をインストールまたはアップデートします。

- **HSP Update Tool** を使用して USB ドライバをインストールするか、ETAS デバイスのファームウェアをアップデートします。
  - HSP = Hardware Service Pack (ハードウェアサービスパック)
  - HSP Update Tool では、すべての ETAS ハードウェア製品のファームウェアアップデートを簡単に行えます。
  - HSP Update Tool は、最新のファームウェアバージョンおよびアップデートツールで構成されています。
- ETAS のホームページから HSP Update Tool を**ダウンロード**します。
  - <https://www.etas.com/de/downloadcenter/21035.php>

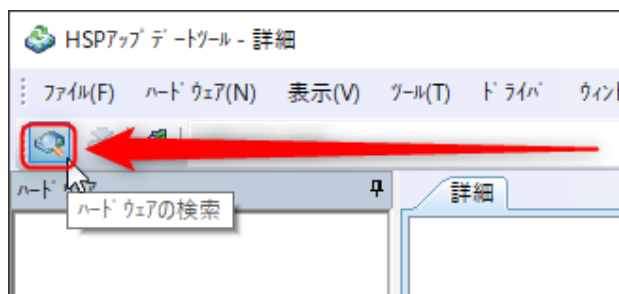
### 2. ETAS USB デバイス用ドライバをインストールします。

- ETAS USB デバイスを使用している場合は、USB ドライバが必要です。
- **HSP Update Tool** で → メニューバー → [**ドライバ**]デバイスを選択 → [**インストール<デバイス> ドライバ**]をクリックします。

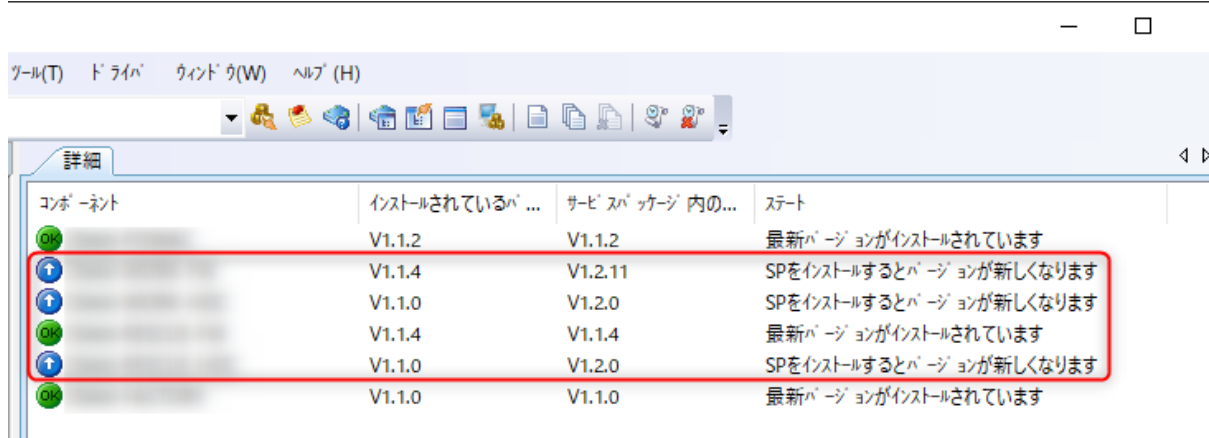


3. 接続されているデバイスのファームウェアバージョンを確認します。

○ HSP Update Tool で → ツールバー → [ハードウェアの検索]



○ [詳細]ビューで、[ステータス]欄を確認します。



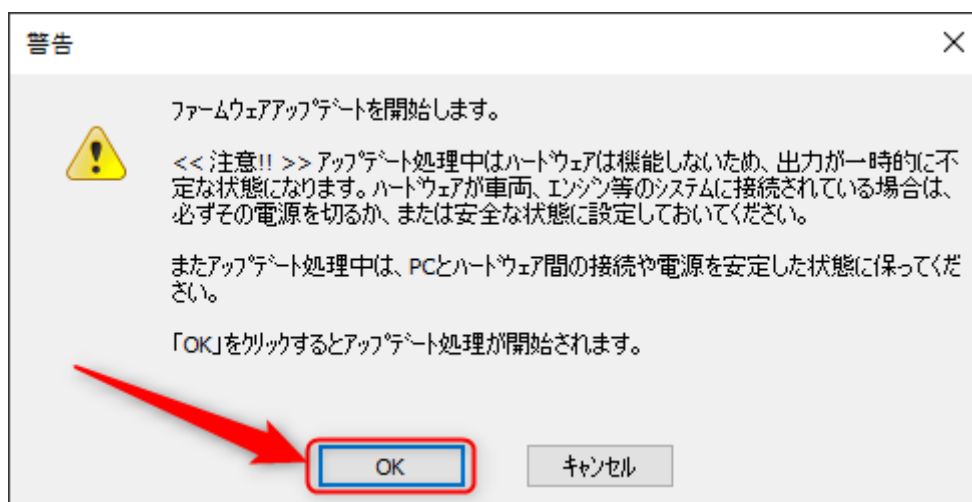
- この欄に「SP をインストールするとバージョンが新しくなります」と記載されている場合：
  - HSP Update Tool で利用可能な ETAS ハードウェアデバイスのファームウェアに更新版があります。

#### 4. ファームウェアをアップデートします。

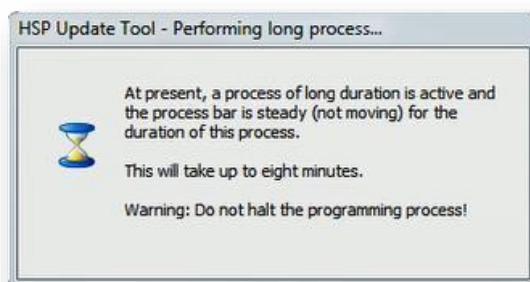
1. **HSP Update Tool** で → ツールバー → **[アップデートの実行]**アイコンをクリックします。



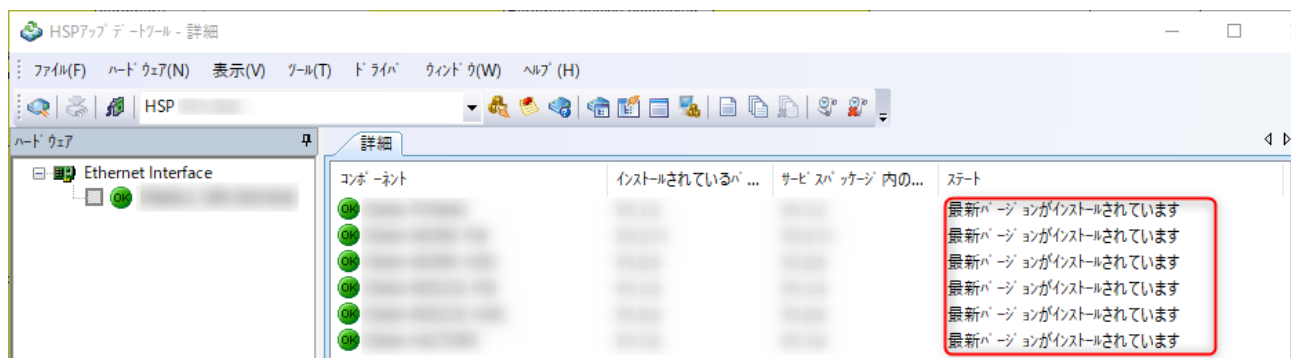
2. **[警告]**ダイアログで → **[OK]**ボタンをクリックします。



- 注意：[ETAS ネットワーク設定]ダイアログが表示される場合があります。
  - 詳細については、以降の「追加情報」のセクションを参照してください。
3. **[HSP Update Tool - Performing long process...]**ダイアログが表示される場合があります。



#### 4. 最後に、[詳細]ビューの[ステート]欄：



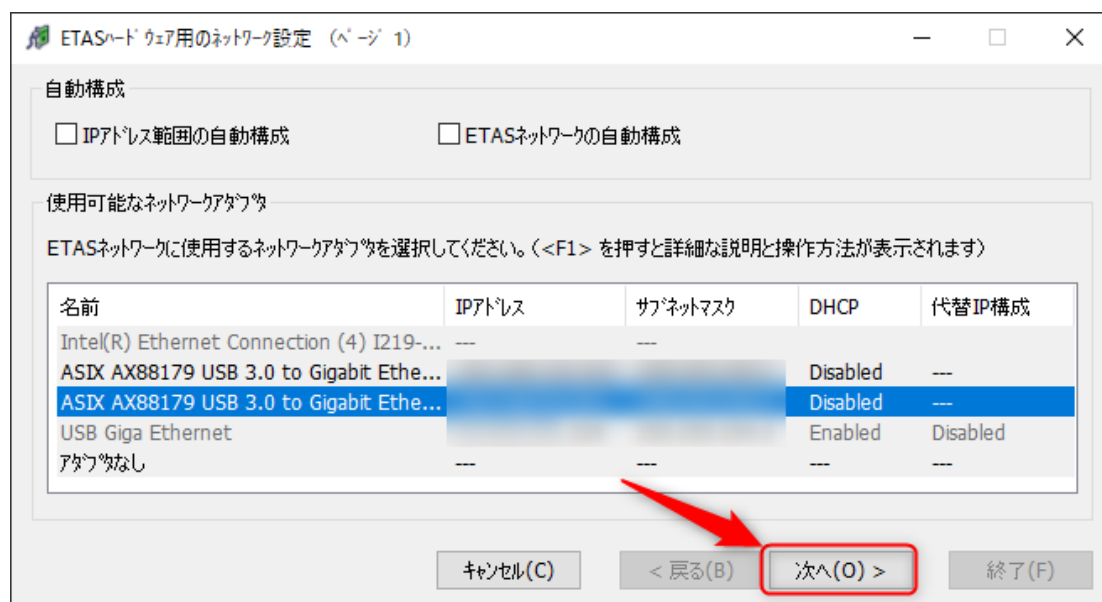
- 「最新のバージョンがインストールされています」
  - ハードウェアデバイスのファームウェアは、HSP Update Tool に収録されているファームウェアと同じバージョンです。



#### 追加情報：

- [ETAS ネットワーク設定]ダイアログが表示される場合があります。
- この状態が発生するのは次の場合です。
  - USB モジュールが PC に接続されている
  - 関連するネットワークアダプタが設定されていない

#### 1. [ETAS ハードウェア用のネットワーク設定 (ページ 1)]ダイアログで → [続行 >]ボタンをクリックします。



2. [ETAS ハードウェア用のネットワーク設定 (ページ 2)] ダイアログで → [Finish] ボタンをクリックします。

ETASハードウェア用のネットワーク設定 (ページ 2)

アドレスパールの定義

以下の有効な範囲を入力してください: IPアドレス \_\_\_\_\_, サブネットマスク \_\_\_\_\_

アドレス範囲を自動設定する場合は「デフォルト」をクリックしてください。

先頭アドレス: \_\_\_\_\_

最終アドレス: \_\_\_\_\_

サブネットマスク: \_\_\_\_\_

デフォルト(D)

キャンセル(C) < 戻る(B) 次へ(O) > 終了(F)



その他のお問い合わせについて :

- **FAQの他の記事**については、ETASのホームページを参照してください。 [www.etas.com/ja/faq](http://www.etas.com/ja/faq)
- **FAQの記事に関連する動画**については、 [ETASのYouTubeチャンネル](#)でご覧いただけます。
- ご不明な点がある場合は、当社のサポートセンターへお気軽にお問い合わせください。
- こちらからあらゆる情報をご確認いただけます。 <http://www.etas.com/ja/hotlines.php>

本情報（以下「FAQ」）の提供において、当社は（明示的または黙示的を問わず）その完全性または正確性に関する責任、金銭的保証、または義務を一切負いません。ETASは、故意の損害が生じた場合を除き、本情報の使用に起因する、または起因した可能性のある損失および損害（間接的損害、特別損害または派生的損害を含む）について責任を負わないものとします。