

## 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



- 。 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。



- 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。
  - <u>https://www.etas.com/de/downloadcenter/21035.php</u>
- 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。
- o 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。





0

- 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  $で \rightarrow \forall -\mu/\mu \rightarrow [\mu \mu/\mu]$



○ [詳細]ビューで、[ステート]欄を確認します。

(T) L'5/a' é c.L'	ά(MA) κυσ <sup>τ</sup> (LI)			
(I) F 747 - 947 F	2(WW) ≦92 (⊟)			
	- 🔩 🏷 🌏 👘 🔝 🗔 🐁	🖻 🖻 🕼   🎕 🦹 🕇		
詳細				
コンボ ーネント	インストールされている	ヾ サービスパッケージ内の	ステート	
<u> </u>	V1.1.2	V1.1.2	最新バージョンがインストールされています	
0	V1.1.4	V1.2.11	SPをインストールするとバージョンが新しくなります	
0	V1.1.0	V1.2.0	SPをインストールするとバージョンが新しくなります	
<u>ok</u>	V1.1.4	V1.1.4	最新バージョンがインストールされています	
0	V1.1.0	V1.2.0	SPをインストールするとバージョンが新しくなります	
0	V1.1.0	V1.1.0	最新バージョンがインストールされています	

2018-06-21

© ETAS GmbH 2018.著作権所有。廃棄、利用、複製、編集、配布に関する場合、および産業財産権の申請時も含め、すべての権利は 留保されています。



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  $\ensuremath{\mathbb{C}} \to \ensuremath{\mathbb{V}} = \ensuremath{\mathbb{C}} \ensuremath{[\mathbf{\mathcal{P}}\mathbf{\mathcal{V}}\mathbf{\mathcal{P}}^{T}\mathbf{\mathcal{F}}\mathbf$ 



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

警告	×
!	ファームウェアアップデートを開始します。
	<< 注意!! >> アップデート処理中はハードウェアは機能しないため、出力が一時的に不 定な状態になります。ハードウェアが車両、エンジン等のシステムに接続されている場合は、 必ずその電源を切るか、または安全な状態に設定しておいてください。
	またアップデート処理中は、PCとハードウェア間の接続や電源を安定した状態に保ってくだ さい。
	「OK」をクリックするとアップデート処理が開始されます。
	ОК <b>キ</b> ャンセル

- 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:

🕹 HSPアッブデートツール - 詳細			_	
: ファイル(F) ハードウェア(N) 表示(V) ツー	/ール(T) ドライバ ウィンドウ(W) ヘルブ(H)			
🔍 🖧   🔏   HSP	- 🍕 🋸 🌏 📹	) 🖬 🗖 🐁   D 🗅 🕞   🕸 😰 📮		
n−F ウェ7	₽詳細			4 ۵
Ethernet Interface	ער געלי -גער געלי געלי געלי געלי געלי געלי געלי געלי	インストールされている^ サービ スペ ッケージ 内の	25-h 最新 $n' - i'$ ョンガ <sup>4</sup> /22 $h$ -nされています 最新 $n' - i'$ ョンガ <sup>4</sup> /22 $h$ -nされています	

- 。「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。



- [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。

💋 ETASヘードウェア用のネットワーク設定 (ペー	¥ 1)			_	×
自動構成					
🗌 IPアドレス範囲の自動構成	ETASネットワークの	0自動構成			
使用可能なネットワークアタフᅇ					
ETASネットワークに使用するネットワークアダフ®	を選択してください。( <f1></f1>	を押すと詳細な説明と	操作方法が表示	されます)	
2前	TD7k%L7	サフジネットマフク	DHCP	代泰顶樵成	
Intel(R) Ethernet Connection (4)	1219		Differ		·
ASIX AX88179 USB 3.0 to Gigabit	: Ethe		Disabled		
ASIX AX88179 USB 3.0 to Gigabit	Ethe		Disabled		
USB Giga Ethernet			Enabled	Disabled	
アタラッタなし					
	キャンセル(C)	< 戻る(B)	次へ <mark>(0)</mark> >	終了	(F)



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。

<i></i> ETASハードウェア用のネットワ	7-7設定(ページ 2)	×
アトシスプールの定義		
以下の有効な範囲を2	入力してください: IPアト・レス	
アトシス範囲を自動設定	定する場合は「テウォルト」を欠いりしてください。	
先頭アドレス:		
最終アトルス:		
サフ ネットマスク:	the second se	
	テ <sup>₅</sup> フォルト(D)	
	キャンセル(C) < 戻る(B) 次へ(O) > 終了(F	



- 。 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
- 。 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。<u>http://www.etas.com/ja/hotlines.php</u>

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。