

ES910 : ウェイクアップ動作の設定

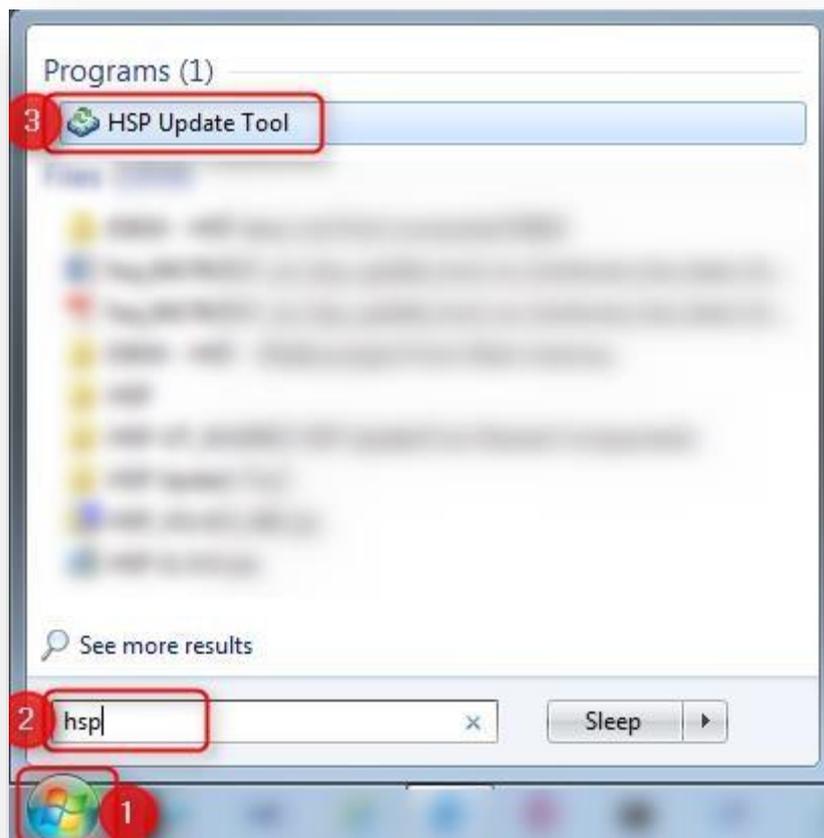
? 質問 :

- ES910 の**ウェイクアップ**動作を設定する方法を教えてください。
- ES910 の**シャットダウン**時間はどこで設定できますか。
- ES910 は**スタンバイモード**を備えていますか。

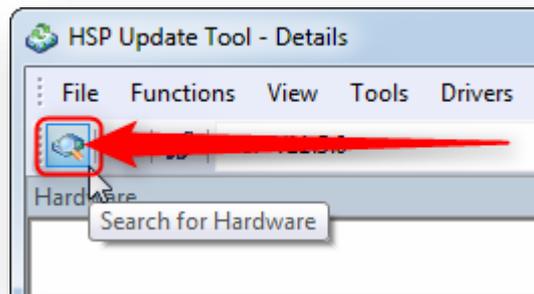
💡 回答 :

- ES910 の**ウェイクアップ**および**シャットダウン**動作は、**ウェブインターフェース**を使用して設定できます。
- **Hardware Service Pack (HSP) Update Tool** からウェブインターフェースを起動します。

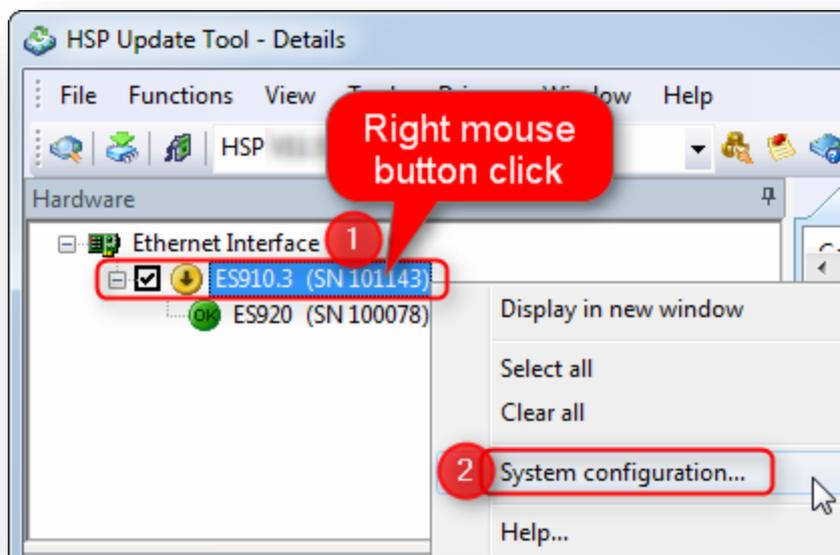
1. **HSP Update Tool** を起動します。



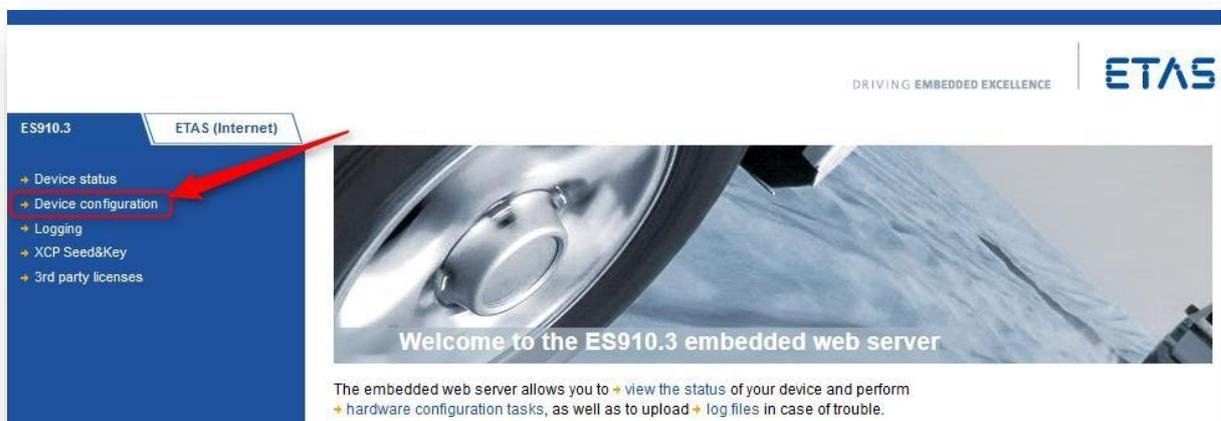
2. HSP Update Tool で → ツールバー → [Search for Hardware]ボタンをクリックします。



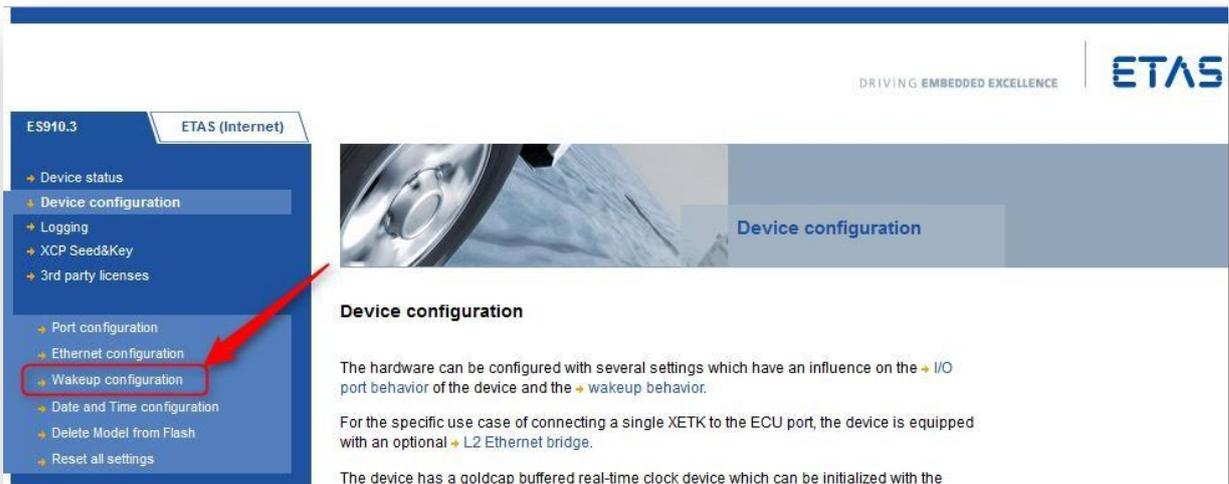
3. HSP Update Tool で → [Hardware] → [ES910]の上でマウスを右クリック → [System configuration...]



4. ウェブブラウザで → [Device configuration]



5. [Wakeup configuration]



6. 必要に応じて設定を調整 → [Save config]ボタンをクリックします。

ES910.3 wakeup behaviour configuration interface

The ES910.3 can wake up automatically and switch from power mode 'Standby' to 'On' if a wake up condition is detected on a configured interface. Check all boxes for which you want to enable automatic device wakeup.

The wake up signal input may be filtered to prevent sporadic ESD pulses from waking up the ES910.3. Filters may be activated in groups
 Group 1: Host link pulse filter
 Group 2: CAN1 / CAN2 traffic and service port signal filter
 Group 3: Expansion slot filter (both channels)

The ES910.3 shuts down to 'Standby' if no wake up conditions are detected any more on any configured interface. The follow-up time (delay before shutdown) is configurable between 10 seconds and 10 minutes with a resolution of 5 seconds. Please note that the accuracy of the timer is approximately 5 seconds as well. The minimum required follow up time is approximately 7 seconds, setting 0 or 5 seconds will result in the minimum follow up time.

Select active wakeup channels

- PC interface link (always enabled)
- CAN1 interface traffic
- CAN2 interface traffic
- Flexray channel A/B wake up pattern
- Flexray channel A/B traffic
- Service port wake up signal

Select active filter groups

- Flexray channel A/B traffic filter (500ms)
- CAN1/CAN2 traffic and service port signal filter (500ms)
- Host link pulse filter (500ms)

Select follow-up time

Shutdown after minutes and seconds inactivity.

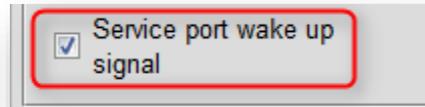
Configuration advice

Please note that in some cases the activation of a wake up filter may prevent the device from properly waking up. The following table provides some configuration advice.

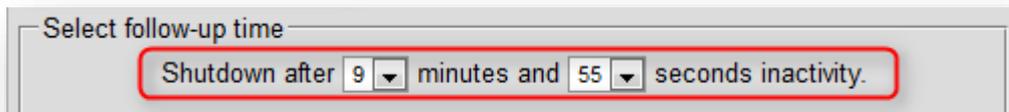
Installed Hardware	Active channel	Configuration advice
GigE NIC with power saving modes	Host (PC) link pulses	Deactivate host link pulse filter group

設定例：

- 信号ポートのデジタル信号によって ES910 をウェイクアップするには、以下のように設定します。



- シャットダウンの場合は、最大 9 分 55 秒の遅延を定義できます。



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
- 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。