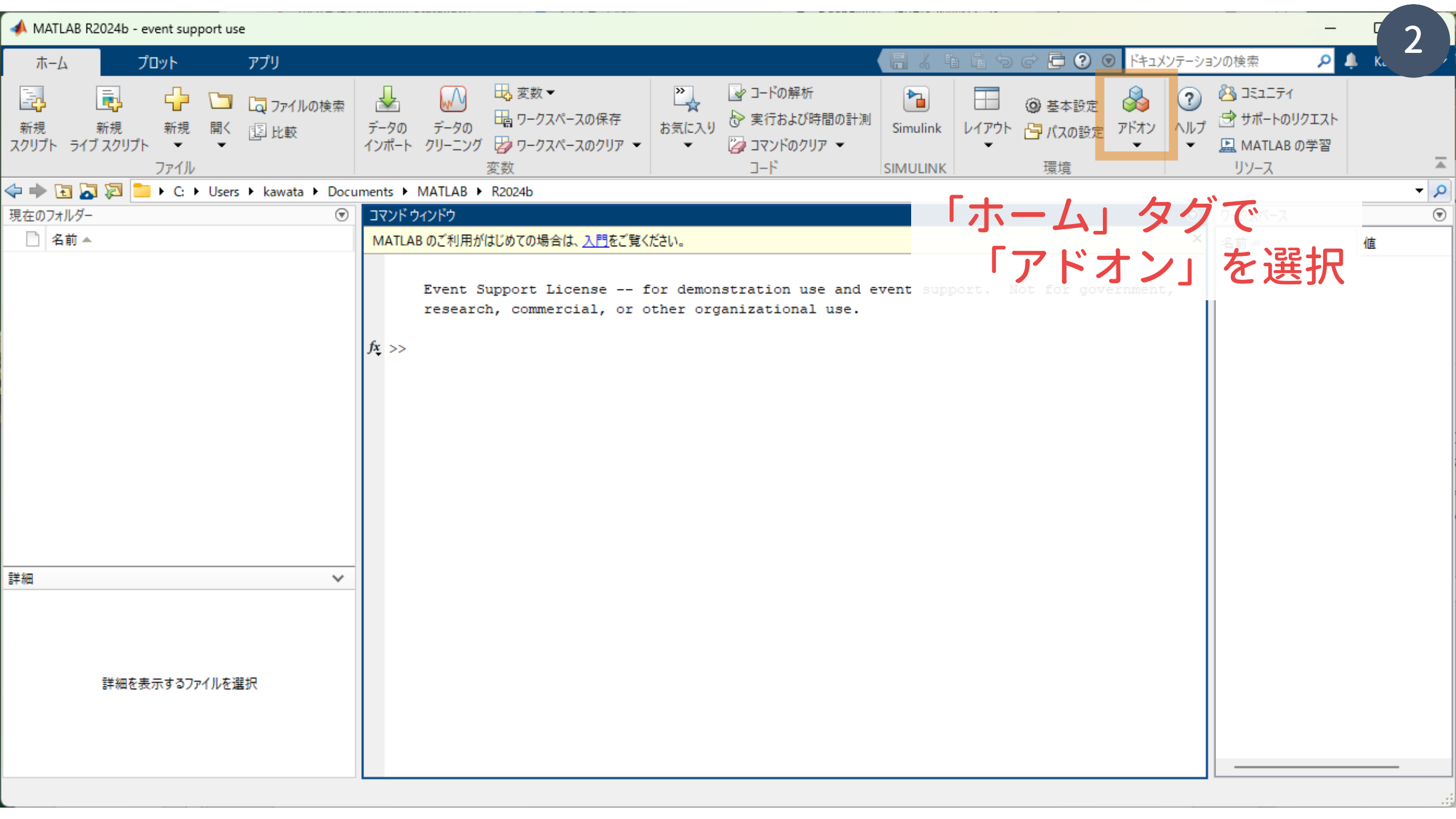
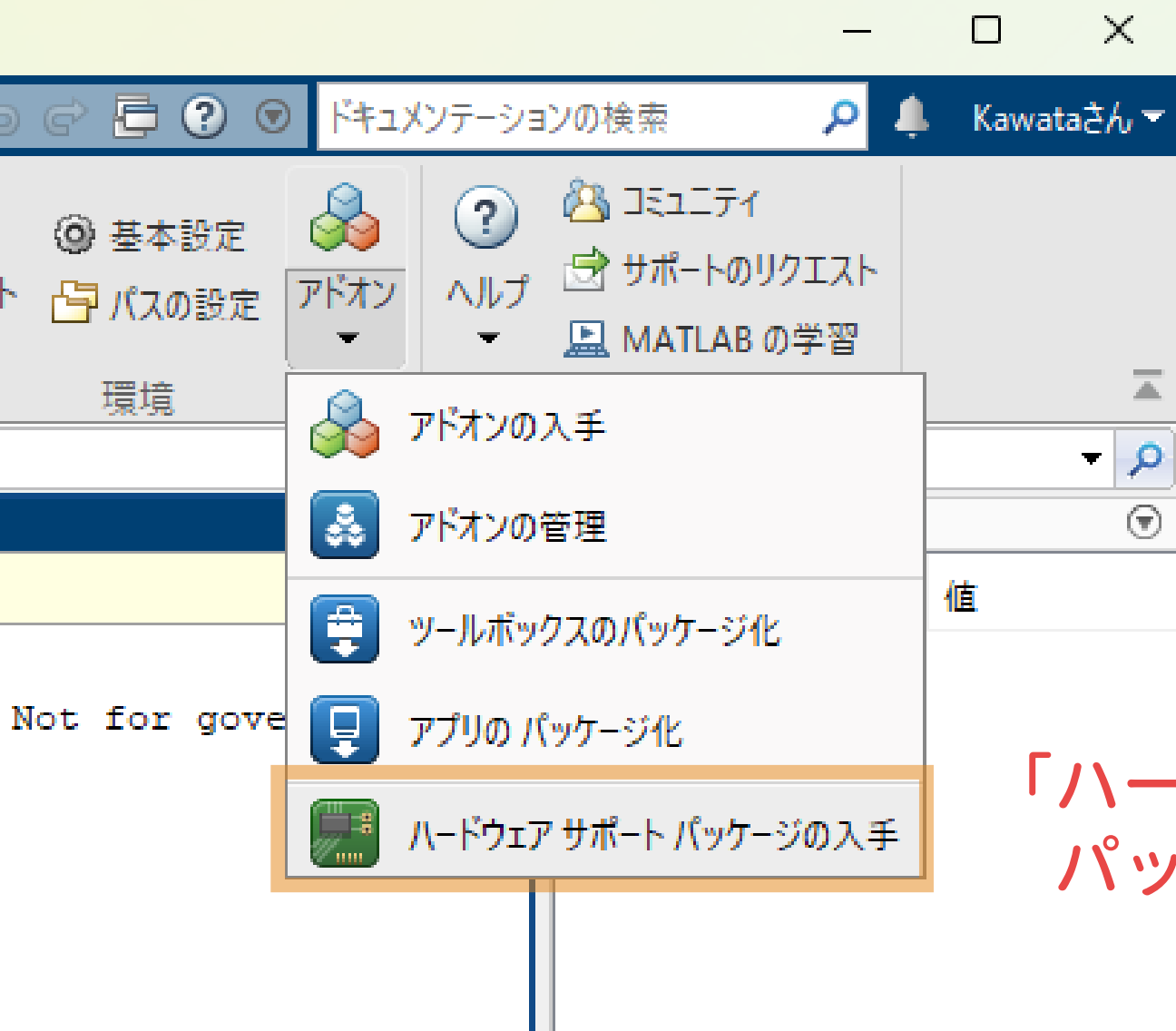


# Simulink Support Package for Arduino Hardware のインストール



「ホーム」タブで  
「アドオン」を選択



「ハードウェアサポート  
パッケージの入手」を選択

R2025b が利用可能になりました

フィルターのクリア x アドオンを検索

## おすすめ

お持ちの製品 3  
推奨 60

## ソースでフィルター

MathWorks 191  
コミュニティ 120

## カテゴリでフィルター

## Using MATLAB

MATLAB 8

## Using Simulink

Simulink 29

Physical Modeling 5

Real-Time Simulation and  
Testing 1

## Workflows

Code Generation 44

Verification, Validation,  
and Test 1

Cloud Capabilities 1

## Applications

AI and Statistics 6

Mathematics and  
Optimization 1

Signal Processing 35

Image Processing and  
Computer Vision 26

Control Systems 1

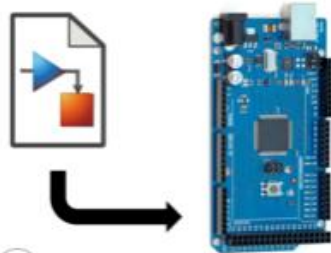
Test and Measurement 203

Wireless Communications 11

Robotics and Autonomous 14

結果 311 件

## ハードウェア サポート パッケージ (311)

Simulink Support Package  
for Arduino Hardware

Run models on Arduino boards

267.1K

★ 2.80 / 5

MATLAB Support Package  
for Arduino HardwareAcquire inputs and send outputs on  
Arduino boards

414.9K

★ 2.80 / 5

Legacy MATLAB and  
Simulink Support for ArduinoMATLAB class and Simulink blocks  
for communicating with an Arduino  
board

247.1K

★ 4.10 / 5

Embedded Coder Support  
Package for  
STMicroelectronics...Design, simulate, and implement  
applications for STM32 processors

38.1K

★ 3.70 / 5

Simulink Support Package  
for Arduino Hardware を選択MATLAB Support Package  
for USB WebcamsAcquire images and video from UVC  
compliant webcams.

89.9K

★ 4.40 / 5

Simulink Support Package  
for Raspberry Pi Hardware

Run models on Raspberry Pi.

71.4K

★ 3.50 / 5

NXP Support Package  
S32K1xxThis package represents the  
MATLAB Installer add-on for the  
FREE of cost, NXP's Model-Based

9.5K

★ 5.00 / 5

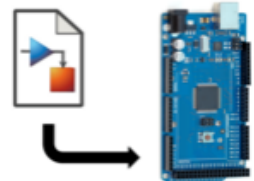
Communications Toolbox  
Support Package for  
Analog...Prototype and test software-defined  
radio (SDR) systems using ADALM-  
PLUTO with MATLAB and Simulink

21.5K

★ 3.00 / 5

◀ 🏠 R2025b が利用可能になりました

アドオンを検索 🔍



## Simulink Support Package for Arduino Hardware

作成者: MathWorks Simulink Team **STAFF**

Run models on Arduino boards

★★★★☆ (157)

ダウンロード: 267.1K ⓘ

更新 2025/9/17

「インストール」を選択

詳細を見る

インストール▼

インストール

ダウンロードのみ...

概要

レビュー (157)

ディスカッション (276)

編集メモ: Popular File 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

## Simulink Support Package for Arduino Hardware – What's New in R

More Boards. More Features. More Innovation

1. New board support for Arduino Uno R4 Minima
2. Over-the-Air (OTA) model deployment for the following boards
  - a. Arduino Uno R4 Wi-Fi
  - b. Arduino MKR Wi-Fi 1010
  - c. Arduino MKR 1000
  - d. Arduino Nano 33 IoT
3. Enhanced feature support for Arduino Uno R4 Wi-Fi
4. Pin multipurpose support to configure SPI, UART protocols for RP2040 and Pico boards
5. Processor-in-the-loop (PIL) support for the following boards
  - a. Arduino Nano RP2040 Connect
  - b. Arduino Uno R4 Wi-Fi
6. Enhanced feature support for Teensy 4.0/4.1 boards
  - a. Connected IO
  - b. PIL mode

必須

✓ Simulink

MATLAB リリースの互換性

作成: R2016b

R2016b 以降 R2025b 以前と互換性あり

プラットフォームの互換性

☒ Windows ☒ macOS (Apple シリコン) ☒ macOS (Intel) ☒ Linux

他のユーザーがさらにダウンロードしている項目

[MATLAB Support Package for Arduino Hardware](#)

ダウンロード: 414.9K

★★★★☆

[Legacy MATLAB and Simulink Support for Arduino](#)

ダウンロード: 247.1K

★★★★☆

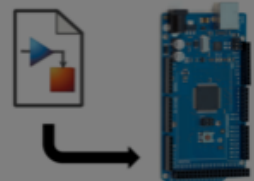
[MATLAB Support for MinGW-w64 C/C++/Fortran Compiler](#)

ダウンロード: 1.1M

★★★★☆

カテゴリ

◀ 家 R2025b が利用可能になりました



## Simulink Support Package

作成者: MathWorks Simulink Team **STAFF**

Run models on Arduino boards

概要

レビュー (157)

ディスカッション (276)

編集メモ: Popular File 2013 2014

## Simulink Support Package

More Boards

1. New board support for Arduino Uno R4 Minima
2. Over-the-Air (OTA) model deployment for the following boards
  - a. Arduino Uno R4 Wi-Fi
  - b. Arduino MKR Wi-Fi 1010
  - c. Arduino MKR 1000
  - d. Arduino Nano 33 IoT

4. Pin multipurpose support to configure SPI, UART protocols for RP2040 and Pico boards

5. Processor-in-the-loop (PIL) support for the following boards
  - a. Arduino Nano RP2040 Connect
  - b. Arduino Uno R4 Wi-Fi

6. Enhanced feature support for Teensy 4.0/4.1 boards
  - a. Connected IO
  - b. PIL mode



アドオンのインストールの準備中です。  
これには数秒かかることがあります。

必須

✓ Simulink

### MATLAB リリースの互換性

作成: R2016b

R2016b 以降 R2025b 以前と互換性あり

### プラットフォームの互換性

☒ Windows ☒ macOS (Apple シリコン) ☒ macOS (Intel) ☒ Linux

他のユーザーがさらにダウンロードしている項目

[MATLAB Support Package for Arduino Hardware](#)

ダウンロード: 414.9K

★★★★★

[Legacy MATLAB and Simulink Support for Arduino](#)

ダウンロード: 247.1K

★★★★★

[MATLAB Support for MinGW-w64 C/C++/Fortran Compiler](#)

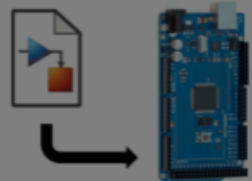
ダウンロード: 1.1M

★★★★★

カテゴリ



◀ 家 R2025b が利用可能になりました



## Simulink Support Package

作成者: MathWorks Simulink Team **STAFF**

Run models on Arduino boards

概要

レビュー (157)

ディスカッション (276)

編集メモ: Popular File 2013 2014

## Simulink Support Package

More Boards

1. New board support for Arduino Uno R4 Minima
2. Over-the-Air (OTA) model deployment for the following boards
  - a. Arduino Uno R4 Wi-Fi
  - b. Arduino MKR Wi-Fi 1010
  - c. Arduino MKR 1000
  - d. Arduino Nano 33 IoT

4. Pin multipurpose support to configure SPI, UART protocols for RP2040 and Pico boards

5. Processor-in-the-loop (PIL) support for the following boards
  - a. Arduino Nano RP2040 Connect
  - b. Arduino Uno R4 Wi-Fi

6. Enhanced feature support for Teensy 4.0/4.1 boards
  - a. Connected IO
  - b. PIL mode

### 選択の確認

次のアドオンをインストールしようとしています。

Simulink Support Package for Arduino Hardware

次へ

キャンセル

### 必須

✓ Simulink

### MATLAB リリースの互換性

作成: R2016b

R2016b 以降 R2025b 以前と互換性あり

### プラットフォームの互換性

☒ Windows ☒ macOS (Apple シリコン) ☒ macOS (Intel) ☒ Linux

他のユーザーがさらにダウンロードしている項目

MATLAB Support Package for Arduino Hardware

ダウンロード: 414.9K

★★★★☆

Legacy MATLAB and Simulink Support for Arduino

ダウンロード: 247.1K

★★★★☆

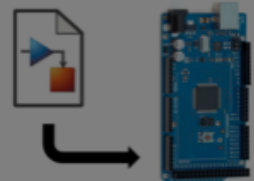
MATLAB Support for MinGW-w64 C/C++/Fortran Compiler

ダウンロード: 1.1M

★★★★☆

カテゴリ

◀ 家 R2025b が利用可能になりました



## Simulink Support Package

作成者: MathWorks Simulink Team **STAFF**

Run models on Arduino boards

概要

レビュー (157)

ディスカッション (276)

編集メモ: Popular File 2013 201

## Simulink Support Package

More Bo

1. New board support for Arduino Uno R4 Minima
2. Over-the-Air (OTA) model deployment for the following boards
  - a. Arduino Uno R4 Wi-Fi
  - b. Arduino MKR Wi-Fi 1010
  - c. Arduino MKR 1000
  - d. Arduino Nano 33 IoT

4. Pin multipurpose support to configure SPI, UART protocols for RP2040 and Pico boards

5. Processor-in-the-loop (PIL) support for the followin
  - a. Arduino Nano RP2040 Connect
  - b. Arduino Uno R4 WiFi

6. Enhanced feature support for Teensy 4.0/4.1 boar
  - a. Connected IO
  - b. PIL mode

### Auxiliary Software License Agreement

#### IMPORTANT NOTICE

=====

READ THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS MATHWORKS AUXILIARY SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (THE "AGREEMENT") CAREFULLY BEFORE ACCESSING THESE MATERIALS (AS DEFINED BELOW).

THIS AGREEMENT REPRESENTS THE ENTIRE AGREEMENT BETWEEN YOU (THE "LICENSEE") AND THE MATHWORKS, INC. ("MATHWORKS") CONCERNING THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION MADE AVAILABLE FOR ACCESS HEREUNDER (COLLECTIVELY, THE "MATERIALS").

BY ACCESSING THESE MATERIALS, YOU ACCEPT THE TERMS OF THIS AGREEMENT.

#### 1. DEFINITIONS.

1.1. "Licensee" means you, whether an individual or an entity, to whom MathWorks grants the License, and who is responsible for

承諾する

キャンセル

#### 必須

☒ Simulink

#### MATLAB リリースの互換性

作成: R2016b

R2016b 以降 R2025b 以前と互換性あり

#### プラットフォームの互換性

☒ Windows ☒ macOS (Apple シリコン) ☒ macOS(Intel) ☒ Linux

他のユーザーがさらにダウンロードしている項目

MATLAB Support Package for Arduino Hardware

ダウンロード: 414.9K

★★★★★

Legacy MATLAB and Simulink Support for Arduino

ダウンロード: 247.1K

★★★★★

MATLAB Support for MinGW-w64 C/C++/Fortran Compiler

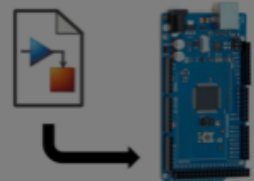
ダウンロード: 1.1M

★★★★★

カテゴリ



R2025b が利用可能になりました



## Simulink Support Package

作成者: MathWorks Simulink Team **STAFF**

Run models on Arduino boards

概要

レビュー (157)

ディスカッション (276)

編集メモ: Popular File 2013 2014

## Simulink Support Package

More Boards

1. New board support for Arduino Uno R4 Minima
2. Over-the-Air (OTA) model deployment for the following boards
  - a. Arduino Uno R4 Wi-Fi
  - b. Arduino MKR Wi-Fi 1010
  - c. Arduino MKR 1000
  - d. Arduino Nano 33 IoT

4. Pin multipurpose support to configure SPI, UART protocols for RP2040 and Pico boards
5. Processor-in-the-loop (PIL) support for the following boards
  - a. Arduino Nano RP2040 Connect
  - b. Arduino Uno R4 Wi-Fi
6. Enhanced feature support for Teensy 4.0/4.1 boards
  - a. Connected IO
  - b. PIL mode

### サードパーティ ソフトウェア

[インストール] をクリックすることで、以下のサードパーティ ソフトウェアがインストールされますが、それらには General Public License (GPL) の規定に従うオープンソースソフトウェアが含まれている場合があります。

#### Simulink Support Package for Arduino Hardware

Adafruit ILI9341	ライセンスの表示
Adafruit LiquidCrystal	ライセンスの表示
AEK Rev2 Project Files	ライセンスの表示

インストール

必須

✓ Simulink

#### MATLAB リリースの互換性

作成: R2016b

R2016b 以降 R2025b 以前と互換性あり

#### プラットフォームの互換性

☒ Windows ☒ macOS (Apple シリコン) ☒ macOS (Intel) ☒ Linux

他のユーザーがさらにダウンロードしている項目

MATLAB Support Package for Arduino Hardware

ダウンロード: 414.9K

★★★★★

Legacy MATLAB and Simulink Support for Arduino

ダウンロード: 247.1K

★★★★★

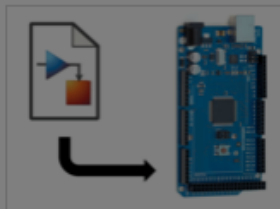
MATLAB Support for MinGW-w64 C/C++/Fortran Compiler

ダウンロード: 1.1M

★★★★★

カテゴリ

◀ 家 R2025b が利用可能になりました



## Simulink Support Package

作成者: MathWorks Simulink Team **STAFF**

Run models on Arduino boards

概要

レビュー (157)

ディスカッション (276)

編集メモ: Popular File 2013 201

## Simulink Support Package

More Bo

1. New board support for Arduino Uno R4 Minima
2. Over-the-Air (OTA) model deployment for the following boards
  - a. Arduino Uno R4 Wi-Fi
  - b. Arduino MKR Wi-Fi 1010
  - c. Arduino MKR 1000
  - d. Arduino Nano 33 IoT

3. Enhanced feature support for Arduino Uno R4 Wi-Fi

4. Pin multipurpose support to configure SPI, UART protocols for RP2040 and Pico boards

5. Processor-in-the-loop (PIL) support for the following boards
  - a. Arduino Nano RP2040 Connect
  - b. Arduino Uno R4 Wi-Fi

6. Enhanced feature support for Teensy 4.0/4.1 boards
  - a. Connected IO
  - b. PIL mode

- ✔ サポート パッケージをダウンロード中... 100%
- ✔ サポート パッケージをインストール中... 100%
- サードパーティ パッケージをダウンロード中 (3/3)... 31%
- ☐ サードパーティ パッケージをインストール中... 数分かかることがあります
- ☐ インストールを構成中...

必須

✔ Simulink

### MATLAB リリースの互換性

作成: R2016b

R2016b 以降 R2025b 以前と互換性あり

### プラットフォームの互換性

☒ Windows ☒ macOS (Apple シリコン) ☒ macOS (Intel) ☒ Linux

他のユーザーがさらにダウンロードしている項目

MATLAB Support Package for Arduino Hardware

ダウンロード: 414.9K

★★★★★

Legacy MATLAB and Simulink Support for Arduino

ダウンロード: 247.1K

★★★★★

MATLAB Support for MinGW-w64 C/C++/Fortran Compiler

ダウンロード: 1.1M

★★★★★

カテゴリ

R2025b が利用可能になりました

インストール済み

## Simulink Support Package

作成者: MathWorks Simulink Team STAFF

Run models on Arduino boards

概要

レビュー (157)

ディスカッション (276)

編集メモ: Popular File 2013 2014

## Simulink Support Package

More Boards

1. New board support for Arduino Uno R4 Minima
2. Over-the-Air (OTA) model deployment for the following boards
  - a. Arduino Uno R4 Wi-Fi
  - b. Arduino MKR Wi-Fi 1010
  - c. Arduino MKR 1000
  - d. Arduino Nano 33 IoT

4. Pin multipurpose support to configure SPI, UART ; protocols for RP2040 and Pico boards

5. Processor-in-the-loop (PIL) support for the following boards
  - a. Arduino Nano RP2040 Connect
  - b. Arduino Uno R4 Wi-Fi

6. Enhanced feature support for Teensy 4.0/4.1 boards
  - a. Connected IO
  - b. PIL mode

✔ インストールの完了

ハードウェアサポートパッケージの構成が必要です。  
ここで構成ステップを完了することも、また、後で MATLAB ツールストリップの [アドオン マネージャー] から実施することもできます。

「後でセットアップ」を選択

今すぐセットアップ

後でセットアップ

詳細を見る

管理

★★★★★ (157)

ダウンロード: 267.1K

更新 2025/9/17

MATLAB リリースの互換性

作成: R2016b

R2016b 以降 R2025b 以前と互換性あり

プラットフォームの互換性

☒ Windows ☒ macOS (Apple シリコン) ☒ macOS(Intel) ☒ Linux

他のユーザーがさらにダウンロードしている項目

MATLAB Support Package for Arduino Hardware

ダウンロード: 414.9K

★★★★★

Legacy MATLAB and Simulink Support for Arduino

ダウンロード: 247.1K

★★★★★

MATLAB Support for MinGW-w64 C/C++/Fortran Compiler

ダウンロード: 1.1M

★★★★★

カテゴリ

# Simulink Support Package for Arduino Hardware のインストールが終了したら …

ホーム プロット アプリ

新規 スクリプト ライブ スクリプト 新規 新規 開く 比較 ファイルの検索

データのインポート データのクリーニング ワークスペースの保存 ワークスペースのクリア 変数

お気に入り コードの解析 実行および時間の計測 コマンドのクリア コード

**Simulink** レイアウト パスの設定 アドオン 環境

ヘルプ コミュニティ サポートのリクエスト MATLAB の学習 リソース

ドキュメンテーションの検索

現在のフォルダー C:\Users\kawata\Documents\MATLAB\R2024b

名前 ▲

詳細 ▼

詳細を表示するファイルを選択

コマンドウィンドウ

MATLAB のご利用がはじめての場合は、[入門](#)をご覧ください。

Event Support License -- for demonstration use and event support. Not for government, research, commercial, or other organizational use.

fx >>

ワークスペース

名前 ▲	値
------	---

「ホーム」タグで「Simulink」を選択



SIMULINK®

新規

例

学ぶ

開く...

最近使用した項目

プロジェクト

ソース管理から ▾

学ぶ

Simulink 入門

詳細 ...

検索

すべて ▾



マイ テンプレート

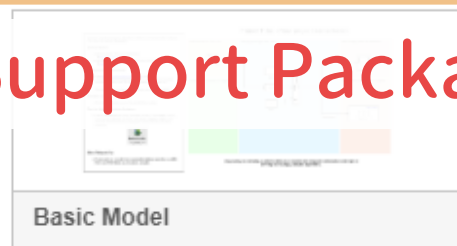
詳細

▼ Simulink



さらに表示

▼ Simulink Support Package for Arduino Hardware



「Simulink Support Package for Arduino Hardware」が表示される

開く...

最近使用した項目

プロジェクト

ソース管理から ▾

学ぶ

Simulink 入門

詳細 ...

検索

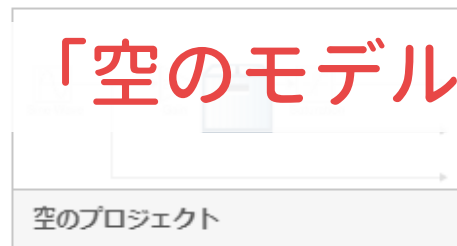
すべて ▾



マイ テンプレート

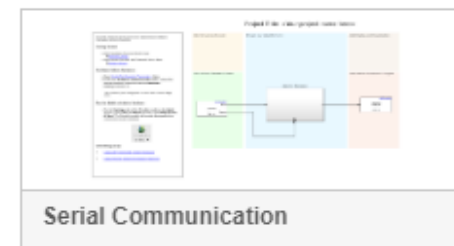
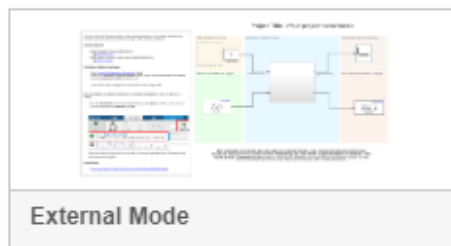
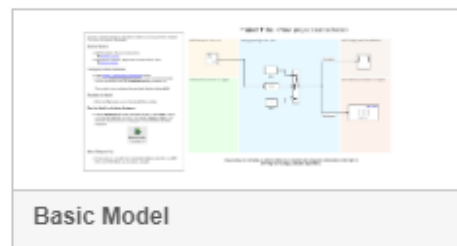
詳細

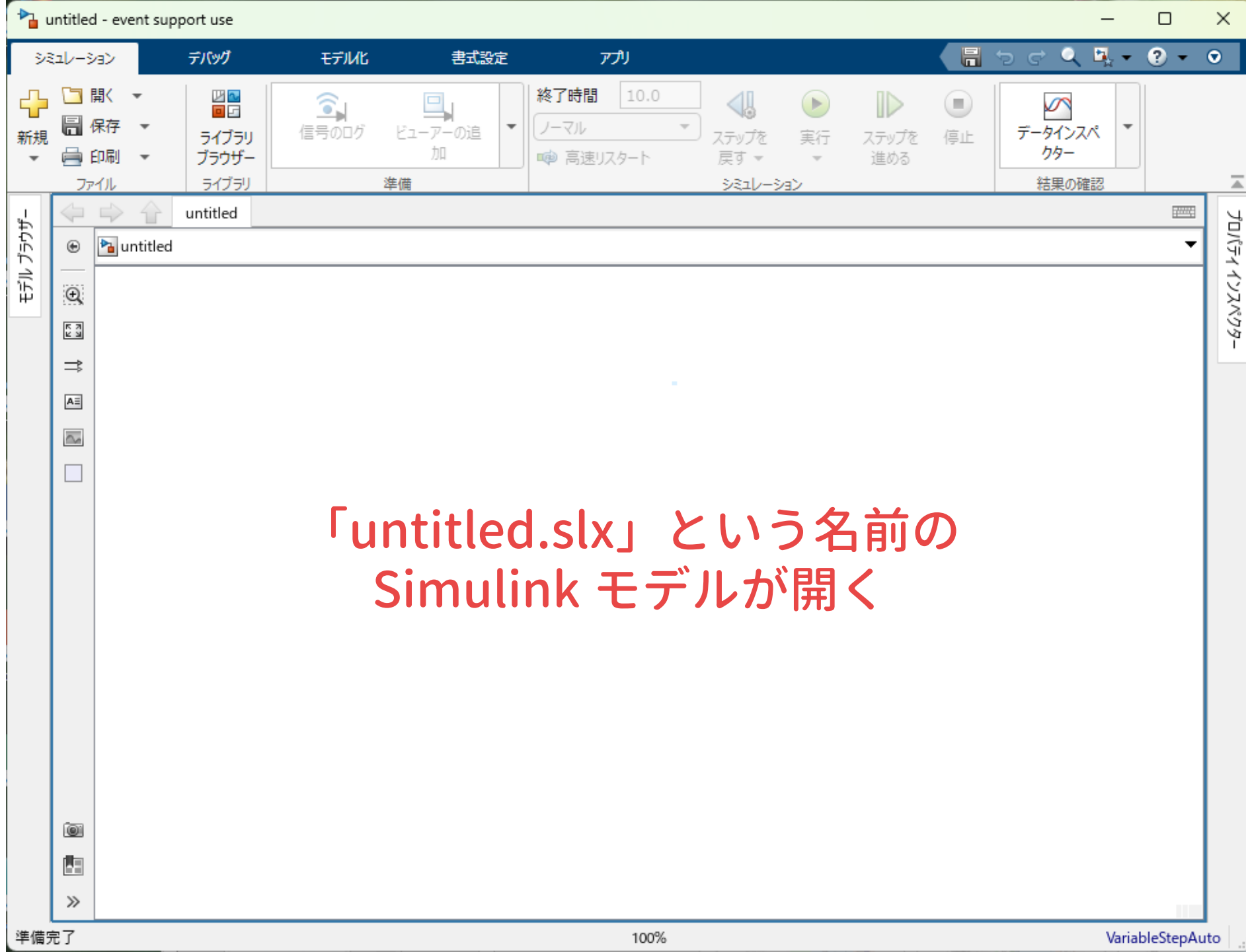
Simulink

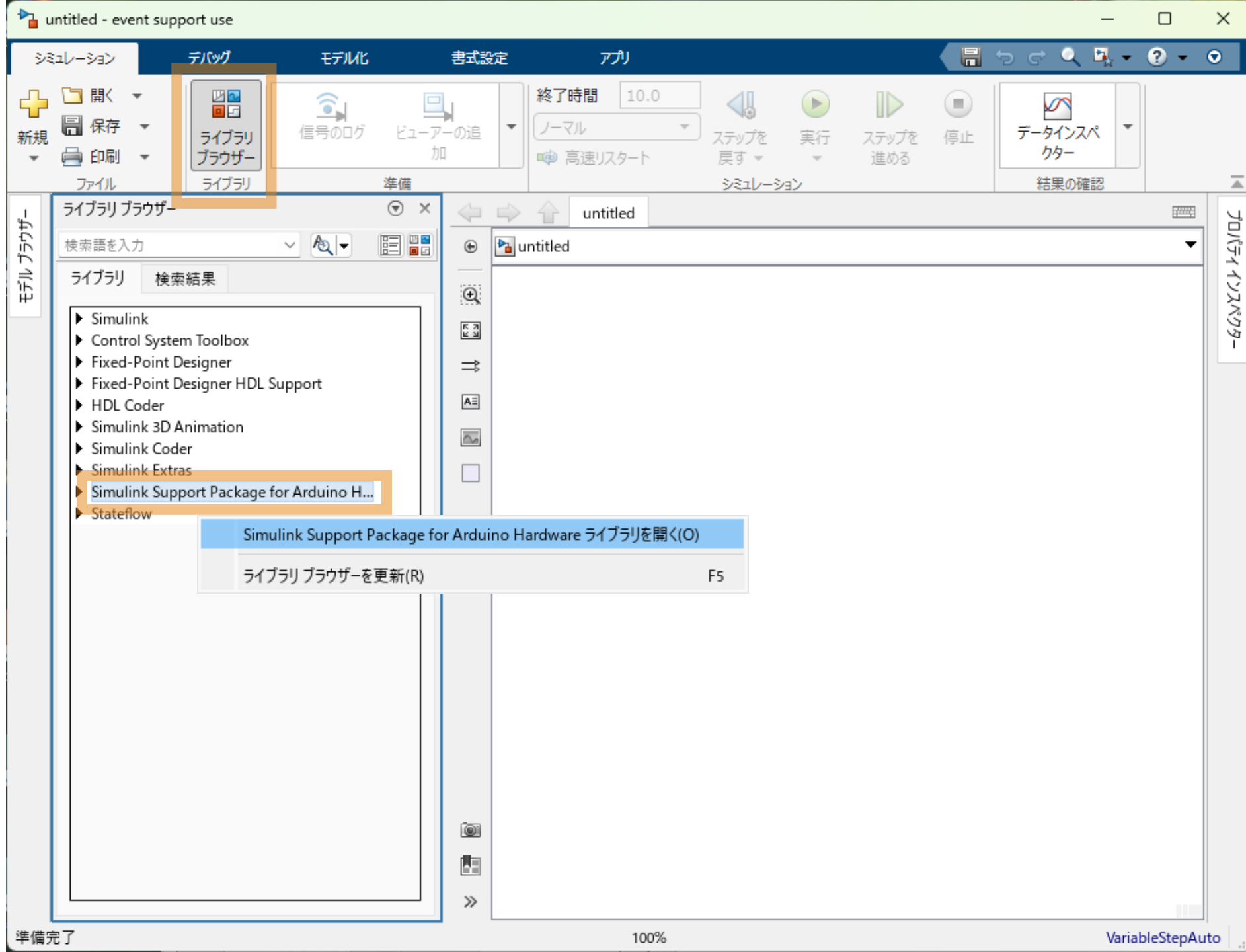


さらに表示

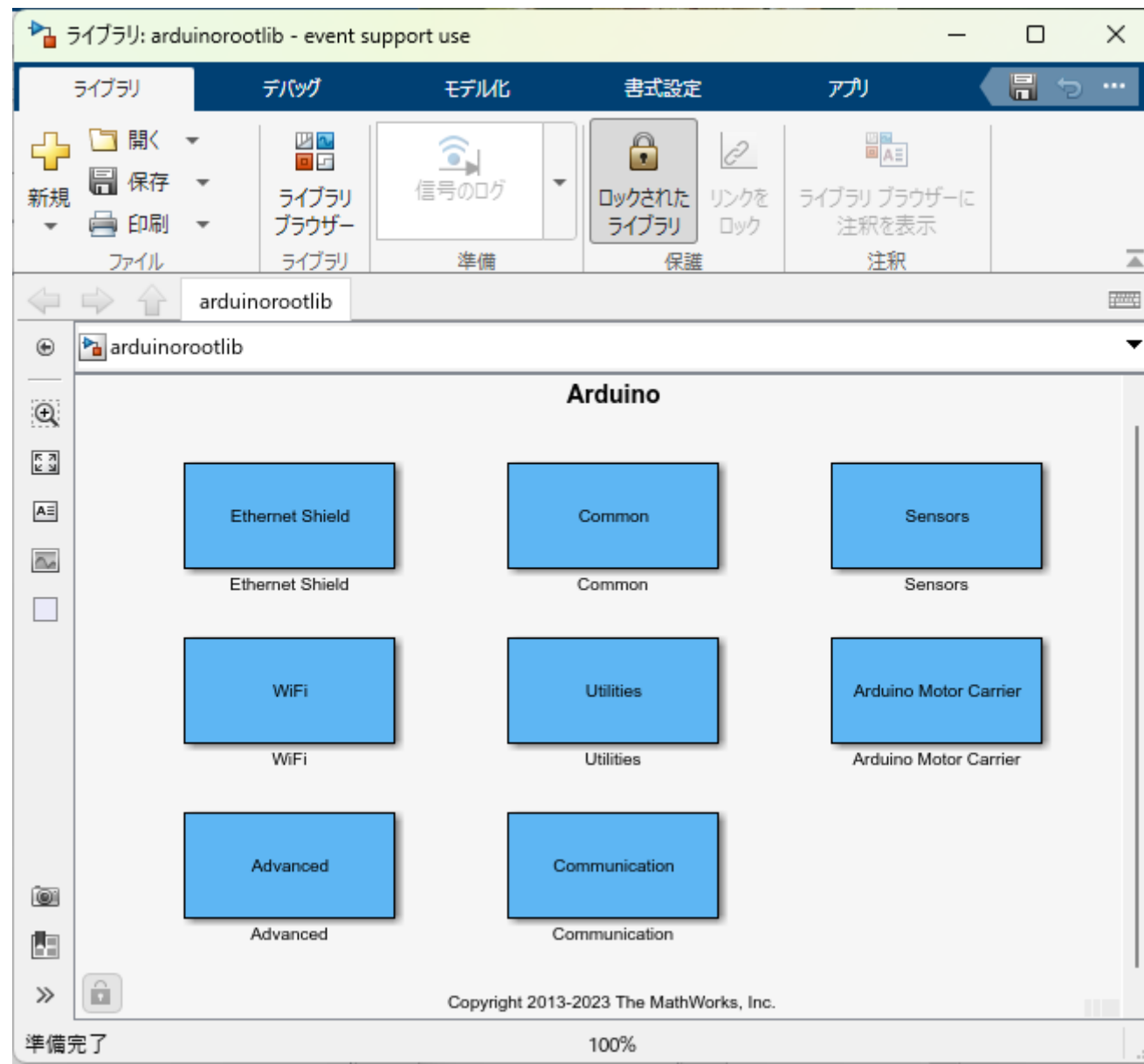
Simulink Support Package for Arduino Hardware





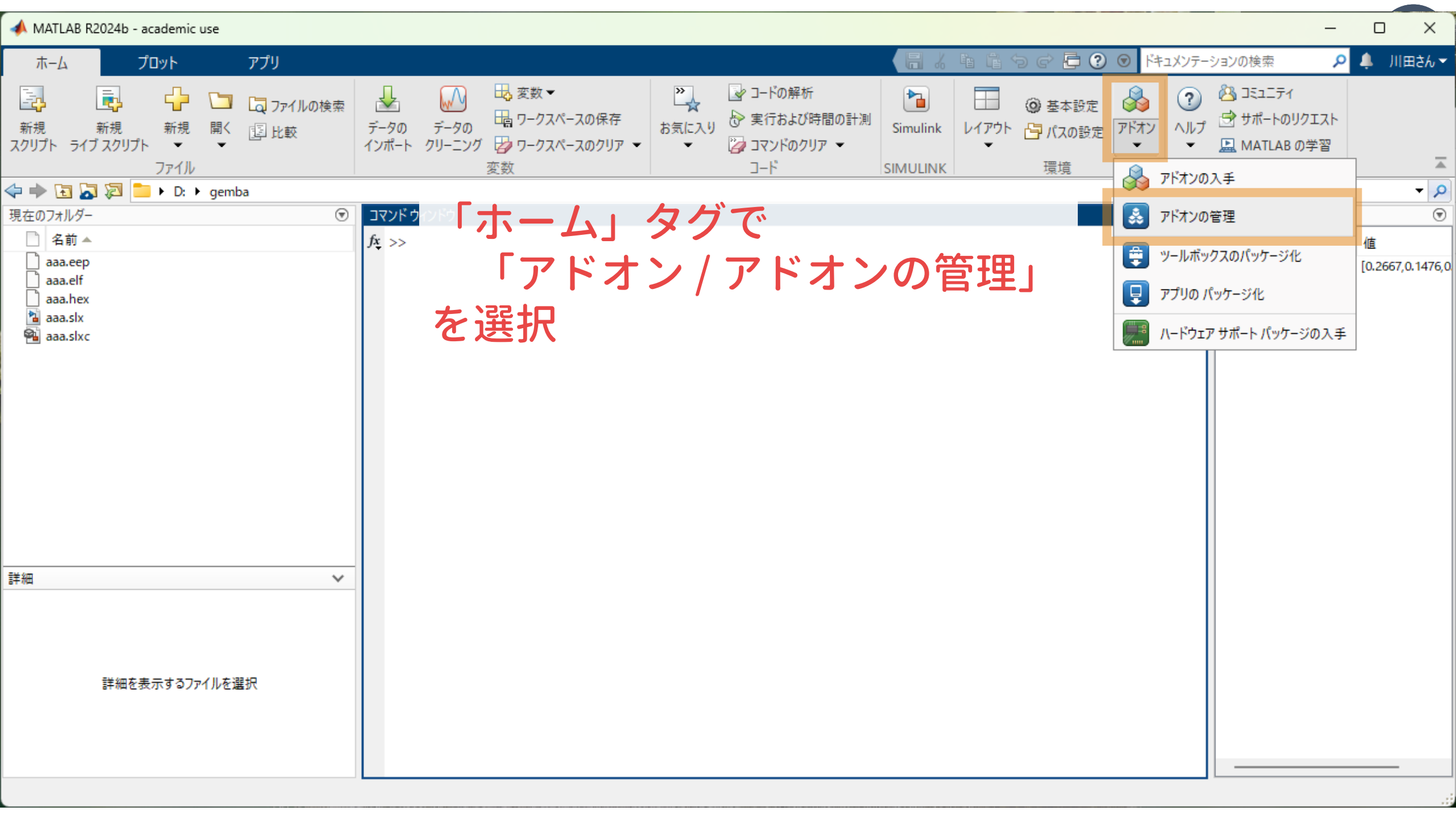


# 「Simulink Support Package for Arduino Hardware」のライブラリが表示される





つぎに、M5Stack が使用できるように  
追加の設定を行う








「ホーム」タグで  
「アドオン / アドオンの管理」  
を選択

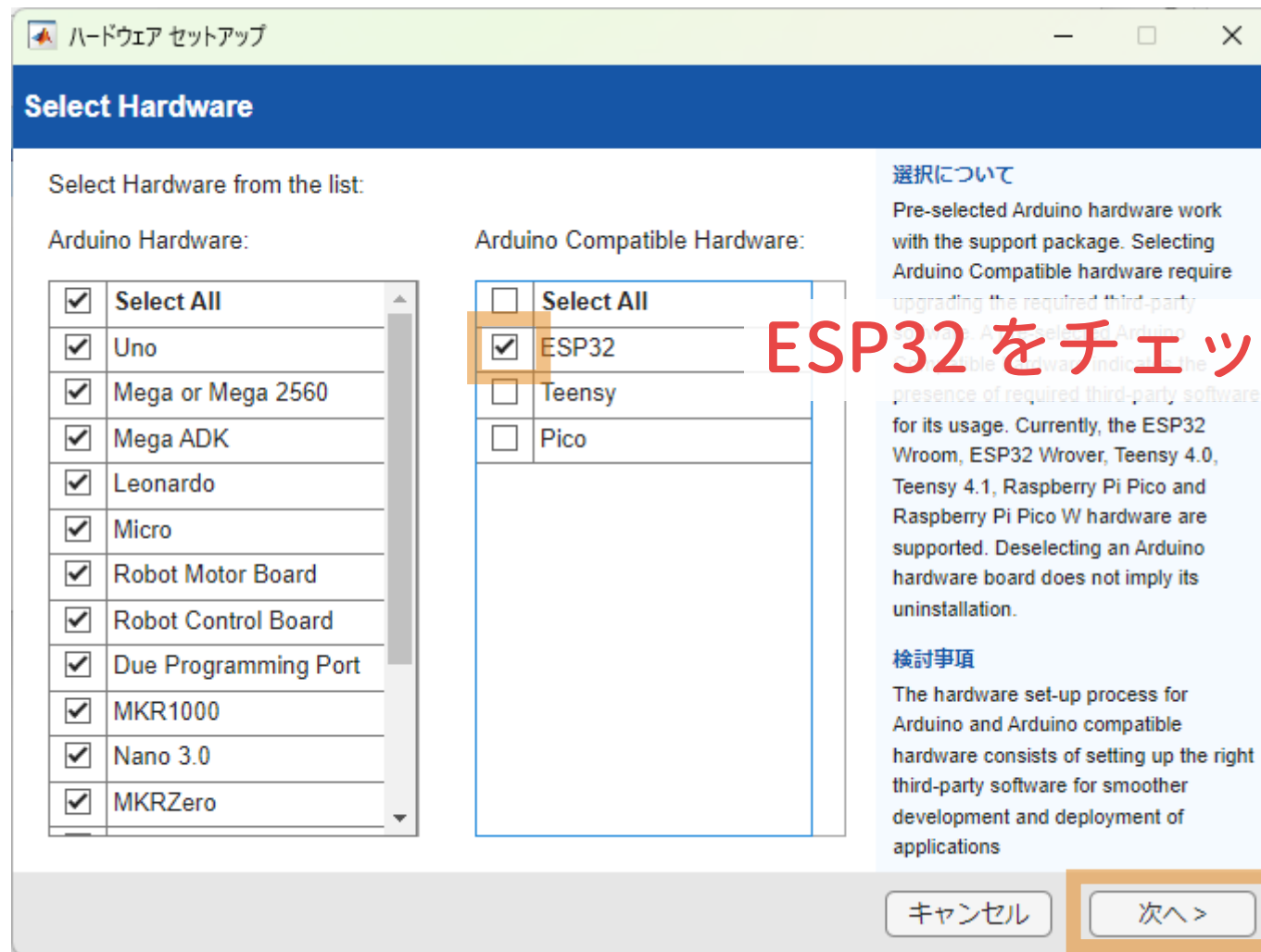
アドオン マネージャー

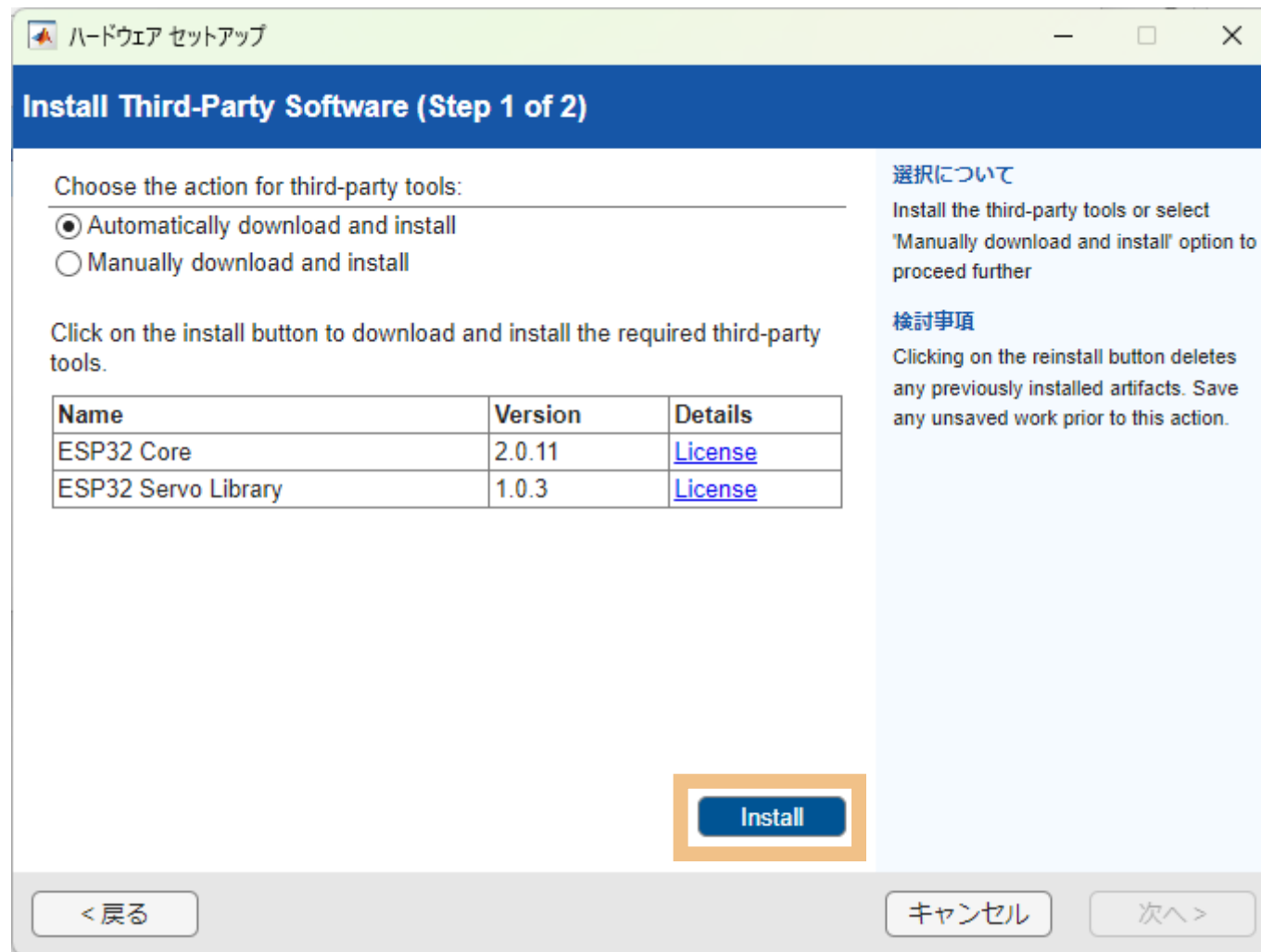
インストール... 更新 アドオンの入手

名前 作成者 インストール日

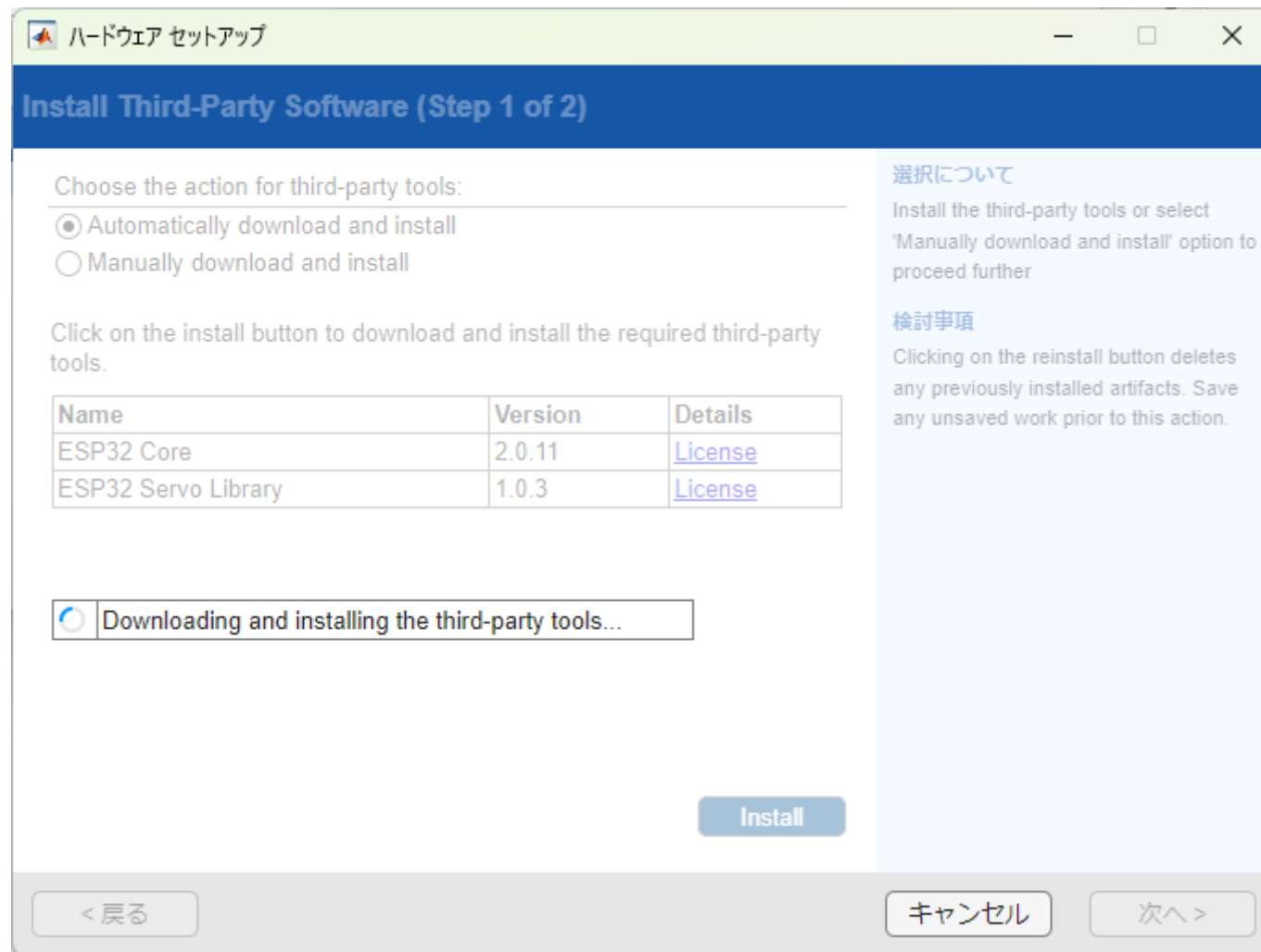
	Control System Toolbox バージョン 24.2	 MathWorks	15 October 2025	⋮
	Simulink バージョン 24.2	 MathWorks	15 October 2025	⋮
	Simulink Support Package for Arduino Hardware バージョン 24.2.7	 MathWorks	15 October 2025	 ⋮ 設定

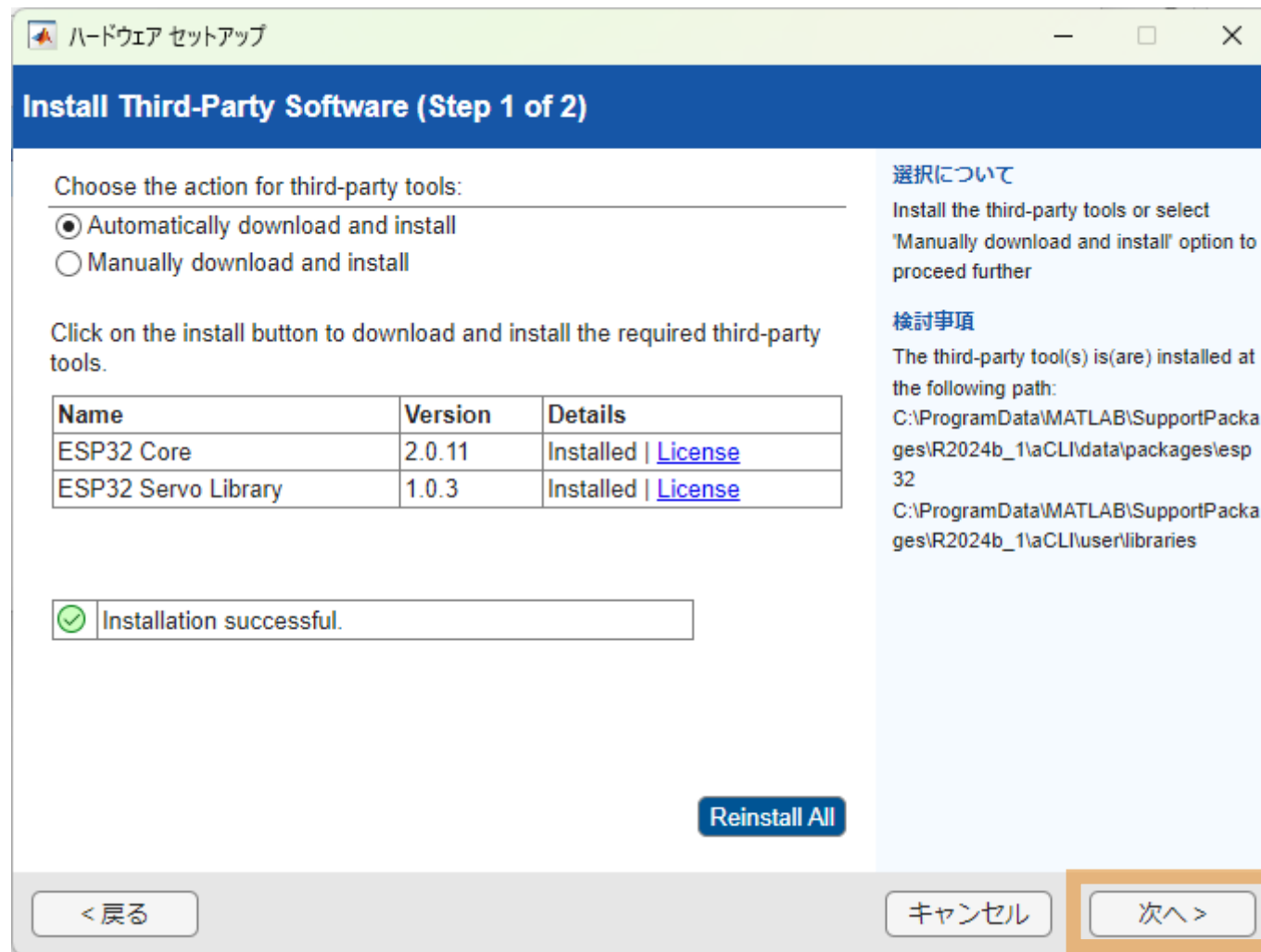
Simulink Support Package for Arduino Hardware  
の設定ボタンをクリック

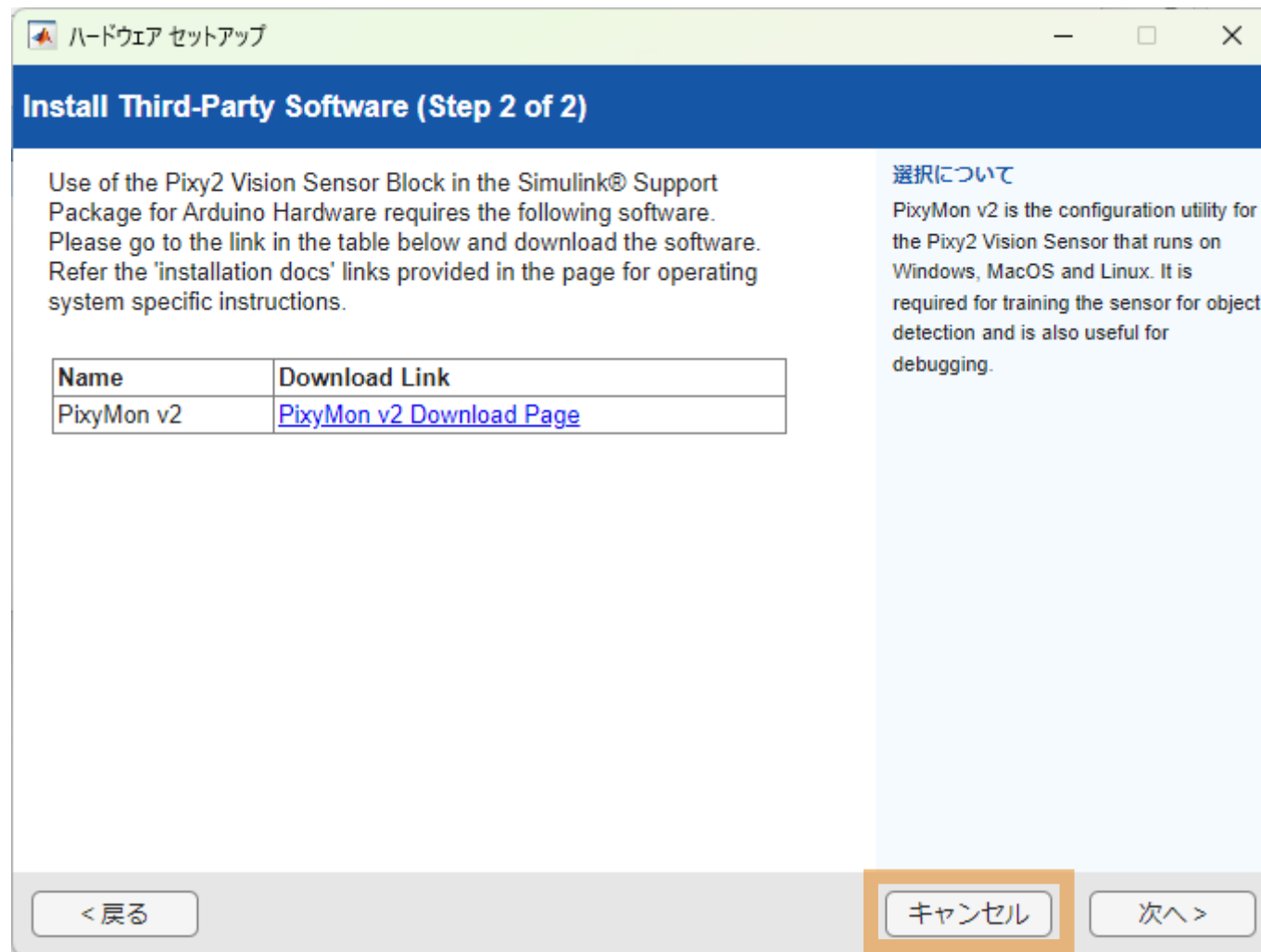








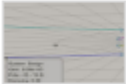









アドオン マネージャー

インストール... 更新 アドオンの入手

検索

名前	作成者	インストール日	
 <b>Control System Toolbox</b> バージョン 24.2	 MathWorks	15 October 2025	⋮
 <b>Simulink</b> バージョン 24.2	 MathWorks	15 October 2025	⋮
 <b>Simulink Support Package for Arduino Hardware</b> バージョン 24.2.7	 MathWorks	15 October 2025	 ⋮

以上で終了です