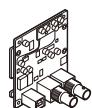


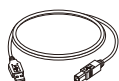
InGaAs リニアイメージセンサ用駆動回路 C11513

梱包リスト

(1) 本体 × 1



(2) USBケーブル × 1



(3) 本簡易説明書 × 1



(4) インストール用CD × 1



- Windows用USBカメラモジュールドライバ
- Windows用イメージセンサ用駆動回路ライブラリ
- Windows用イメージセンサ用マルチチャンネル検出器ヘッド/駆動回路アプリケーションソフトウェア
- 取扱説明書
 - C11513 InGaAs リニアイメージセンサ用駆動回路取扱説明書
 - USB カメラモジュールドライバインストールマニュアル
 - イメージセンサ用駆動回路ライブラリ関数仕様書
 - イメージセンサ用マルチチャンネル検出器ヘッド/駆動回路アプリケーションソフトウェア取扱説明書
 - C11513 InGaAs リニアイメージセンサ用駆動回路簡易説明書(本書)

セットアップ

1. セットアップ

以下の手順に従って、本駆動回路とPCを接続してください。

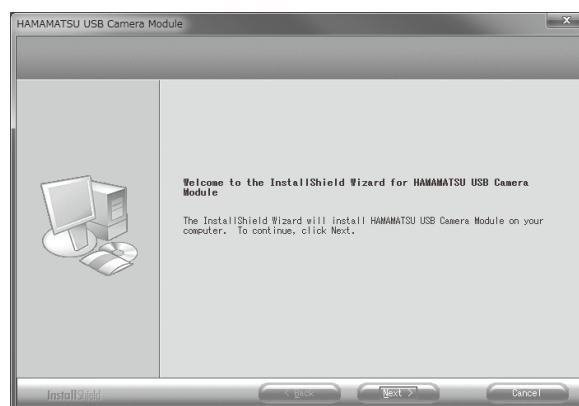
(1) ドライバのセットアップ

ドライバのセットアップを行います。

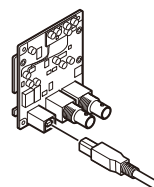
セットアップが完了するまで本駆動回路とPCは接続しないでください。

ドライバのセットアップは、インストーラにより行います。

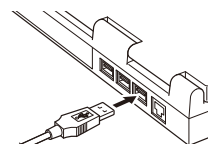
インストーラの起動方法、使用方法については「USBカメラモジュール制御用ドライバソフトウェアインストール説明書」の「3.1 ドライバソフトのセットアップ」を参照してください。



(2) 付属のUSBケーブルの"Bコネクタ"を駆動回路の"USBコネクタ"に接続します。



(3) USBケーブルの"Aコネクタ"をPCの"USBコネクタ"に接続します。

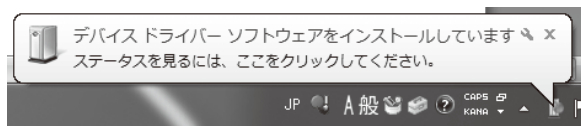


(4)ドライバのインストール

ドライバのセットアップが正常終了の後、本駆動回路とPCを接続します。

接続を行うとドライバのインストーラが起動しインストールが始まります。

この時、タスクトレイにインストールアイコンと下記メッセージが表示されます。

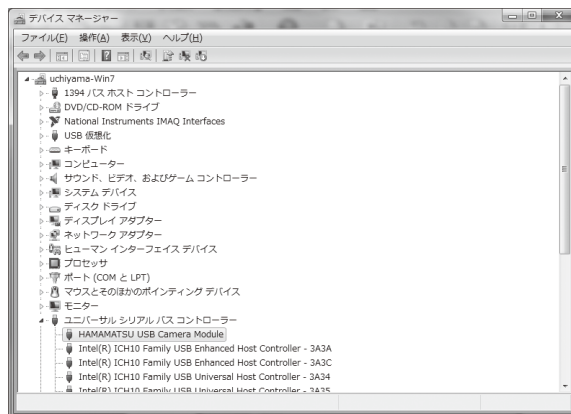


インストールが正常に完了すると下記のメッセージが表示されタスクトレイのアイコンがUSBのアイコンに変わります。



(5)ドライバのインストールが完了したら、下記の順に操作を行い「デバイスマネージャ」画面を開きます。

「Start」→「コントロールパネル」→「システムとセキュリティ」→「デバイスマネージャ」デバイスマネージャ上に“HAMAMATSU USB Camera Module”が表示されることを確認してください。



2. アプリケーションソフトウェアのインストール

本駆動回路には、本製品の制御機能を提供するアプリケーションソフトウェアが添付されます。

アプリケーションソフトウェアのインストールならびに使用方法につきましては、「イメージセンサ用マルチチャンネル検出器ヘッド／駆動回路アプリケーションソフトウェア取扱い説明書」をごらんください。

浜松ホトニクス株式会社

ホームページ <http://www.hamamatsu.com/>

〒435-8558

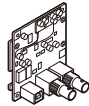
静岡県浜松市東区市野町1126-1

TEL:053-434-3311 FAX:053-434-5184

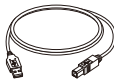
Driver Circuit for InGaAs Linear Image Sensor C11513

Components

(1)Circuit Board × 1



(2)USB Cable × 1



(3)Quick Manual × 1



(4)CD(Software Installer) × 1



- _USB Camera Module Control Driver for Windows
- _Driver Circuit for Image Sensor Control Library for Windows
- _Multi Channel Detector Head and Driver Circuit for Image Sensor Control Software for Windows
- _Various Operation manuals
 - _Driver Circuit for C11513 InGaAs Linear Image Sensor Instruction Manual
 - _USB Camera Module Control Driver Install Manual
 - _Driver Circuit for Image Sensor Control Library Function Specifications
 - _Multi Channel Detector Head and Driver Circuit for Image Sensor Control Software Instruction Manual
 - _Driver Circuit for C11513 InGaAs Linear Image Sensor Quick Manual(This Manual)

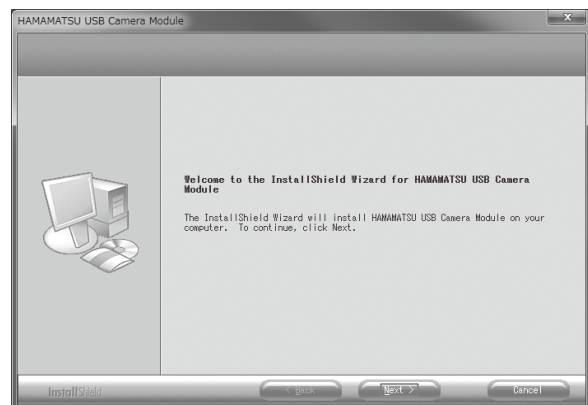
Setup

1.Setup

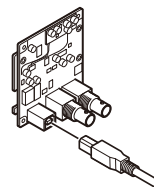
Connect each of the equipment by to the following procedure.

(1)Driver Setup

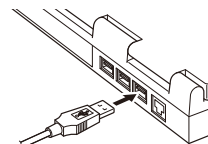
Please do not connect driver circuit to PC until setup is completed
Perform the setup of the driver using an installer
Please refer to “3.1 Setup of the driver software” in “Driver Software for USB Camera Module Installation Manual” about how to start and use the installer.



(2)Connect the "B connector" of the included USB cable to the "USB connector" of the Circuit Board.



(3)Connect the "A connector" of the USB cable to the "USB connector" of the PC.

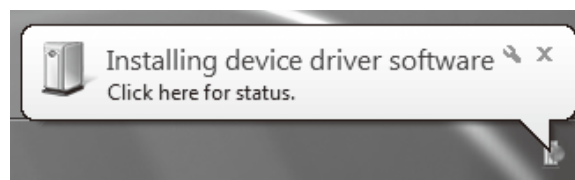


(4) Install the driver software of driver circuit

After the setup of the driver software is completed successfully, connect driver circuit to PC.

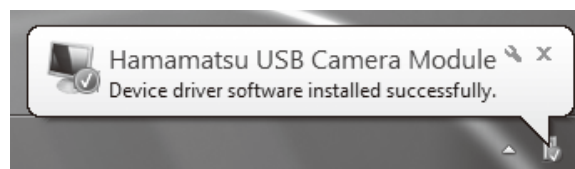
Then, the installer of the driver starts and begins install.

At this moment, an installation icon and following message are displayed in the task tray



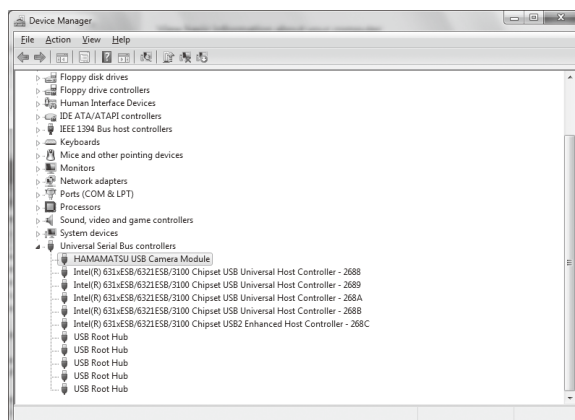
When the installation completes successfully, the following message is displayed, and the icon in the

task tray turns into an icon of the USB.



(6) When the installation of the driver completes, open "Device Manger" according to the following procedure.

[Start menu] → [Control panel] → [System and Security] → [Device Manager] Please confirm "HAMAMATSU USB Camera Module" is displayed on device manager.



2. About installation of Application software.

To Use this product, the control of the Circuit Board is performed by the supplied application software. Please refer "Multi Channel Detector Head and Driver Circuit for Linear Image Sensor Control Software Instruction Manual" inside the include CD-ROM for the installation method and method of the supplied application software.

Hamamatsu Photonics KK

HomePage <http://www.hamamatsu.com/>

1126-1, Ichino-Cho, Higashi-Ku, Hamamatsu-City, Shizuoka Pref., 435-8558, Japan

Phone: (81) 53-434-3311

Fax: (81) 53-434-5184