# C11160/C11165 CCD リニアイメージセンサ用駆動回路

#### 梱包リスト

(1)C11160/C11165本体x1



(2)電源ケーブルx 1



(3)USBケーブルx 1



(4)本簡易説明書 x 1



(5)インストール用CD x 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駆動回路ソフトウェア
- 取扱説明書
- C11160/C11165 CCD 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
- イメージセンサ用駆動回路ソフトウェア取扱説明書
- C11160/C11165 CCD リニアイメージセンサ用駆動回路簡易説明書(本書)

#### ご使用上の注意

- (1) 本製品を液体につけたり、濡らしたりしないでください。故障の原因になります。
- (2)本製品は可燃性物質(可燃性ガス、高密度酸素等)の近くで使用しないでください。火災・爆発の危険があります。
- (3)本製品のメンテナンスおよび修理は、メーカーならびにメーカーより委託を受けた者以外は行なわないでください。
- (4)ケーブルをねじったり曲げたり切ったりしないでください。故障の原因になります。
- (5)本製品の修正・分解は行なわないでください。故障の原因になります。
- (6)本製品に過度の衝撃(落下、他物体との衝突・激突)を与えないでください。故障の原因になります。
- (7)ご使用前に本製品の使用方法の習得をお願い致します。

その他、安全にお使いいただくため「C11160/C11165 CCD リニアイメージセンサ用駆動回路取扱説明書」をご覧く ださい。

#### 浜松ホトニクス株式会社

ホームページ http://www.hamamatsu.com/

T435-8558

静岡県浜松市東区市野町1126-1

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

文書番号: K46-B60074 ドキュメントリビジョン 1.00:02.Dec.2009

## セットアップ

### 1. 接続

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) 電源ケーブルを"POWER用コネクタ" に接続します。



(2) 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。



- **2.** ドライバのインストール(Windows XPの場合) 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)本駆動回路とPCの接続後、PCを起動すると「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。

検索されたものが"HPK xxxxx"(xxxxx は、製品番号)であることを確認し、"一覧または特定の場所からインストールする(詳細)"を選択し、「次へ(N)>」をクリックしてください。



※「C10785」の例

(2)次の「検索とインストールのオプション」画面で、"次の場所で最適のドライバを検索する"と"リムーバブルメディア(フロッピー、CD-ROMなど)を検索"を選択し、「次へ(N)>」をクリックしてください。



(3) 必要なファイルがコピーされると「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」画面が表示されますので "HAMAMATSU USB Camera Module"が表示されていることを確認し、「完了」をクリックします。 これでドライバがインストールされました。



(4)ドライバのインストールが完了したら、「マイコンピュータ」 を右クリックし、「プロパティ」を選択します。「システムプロ パティ」画面が表示されますので、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。

「ハードウェア・タブ」→「デバイスマネージャ」「デバイスマネージャ」画面で、" HAMAMATSU USB Camera Module" 示されることを確認してください。



本ドライバインストールの詳しい内容は、「USBカメラモ ジュールドライバ・インストールマニュアル」をごらんくだ さい。

3. 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、「イメージセンサ用駆動回路ソフトウェア取扱 説明書」をごらんください。