

# WRAYCAM®

USBカメラ WRAYCAM-NOAシリーズ

USBカメラ WRAYCAM-VEXシリーズ

USBカメラ WRAYCAM-ELシリーズ



## I. 安全に正しくお使いいただくために

- ◆高温・多湿の環境でのご使用は避けて下さい。
- ◆カメラの撮像素子表面を手などで触ったり拭ったりしないでください。
- ◆外装の汚れやゴミの付着には、有機溶剤を避け、汚れがひどい場合は希釈した中性洗剤を柔らかな布にわずかに含ませて拭いてください。揮発性溶剤や研磨剤入りのクリーナーを使用しないでください。撮像素子へのゴミや汚れは、必ず直接触れない方法、例えばエアブロー等を用いてほこり・ゴミを取り除いて下さい。撮像素子は大変デリケートなものですので、厳守していただく様をお願い致します。
- ◆各部を分解することは故障の原因となるので絶対に避けてください。

## II. USBカメラと付属品

下記の付属品がすべてそろっているかお確かめ下さい。



カメラ本体



USBケーブル



CD-ROM

## III. 顕微鏡への取り付け

カメラ内部にホコリなどが入ると、出力された画像にゴミが映り込むことがあります。カメラ内部に埃やゴミが入らないようにするため、キャップやCマウントリレーレンズの着脱時にはカメラの口を下方に向けて行って下さい。また、カメラ内部が開放されないよう、未使用時はキャップをするようにしましょう。

## IV. 各部の名称



## V. ソフトウェアのインストール

### Windowsの場合

CDを挿入すると自動的に下に示すウインドウが表示されます。

必要なものをクリックしてインストールして下さい。(※ドライバは同時にインストールされます)



### Mac の場合

CD内の"Spectman\_Installer.dmg"をダブルクリックすると、ディスクイメージ"Spectman"が仮想ドライブとしてマウントされると同時に下に示すウインドウが開きます。



左のSpectmanを右のApplicationフォルダにドラッグ&ドロップしてインストールします。

Spectmanのコピーが開始されます。

コピーが完了したらディスクイメージをアンマウントします。