

LOAS

PCカメラ

MCM-03SL

取扱説明書

はじめに

この度はロアス製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
ご使用前はこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
また、お読みになった後も大切に保管してください。

ご使用前に

■ 内容物の確認

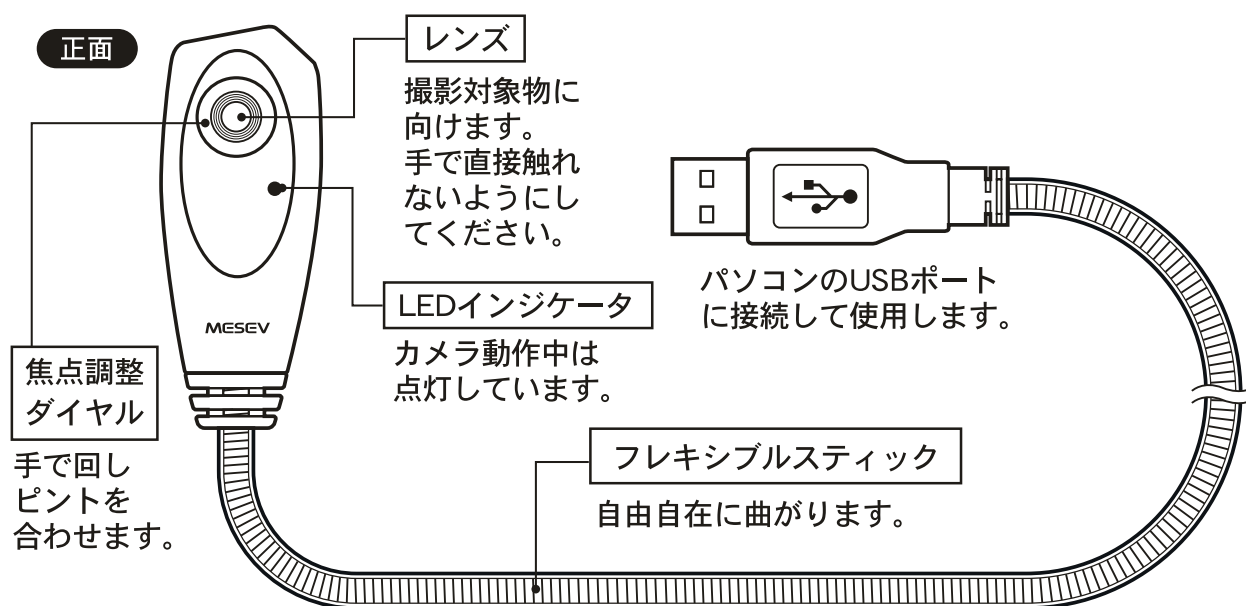
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。
万が一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

セット内容

PCカメラ本体（フレキシブルスティック「一体型」）	1
専用延長ケーブル	1
取扱説明書兼保証書（本書）	1
CD-ROM（デバイスドライバ）	1

（注）本商品には、アプリケーションソフトは付属していません。

■ 各部の名称



■ 動作環境

対応OS : Windows XP, 2000, Me, 98

PC側必要条件 :

- ・ Pentium 233MHz 同等以上
- ・ 64MB RAM (128MB RAM以上 推奨)
- ・ CD-ROM ドライブ
- ・ 未使用の USBポート
- ※USBハブ経由の場合はサポート対象外です
- ・ 最低160MB のハードディスク空き容量 (260MB以上推奨)

PCカメラのセットアップ

注意 PCカメラは、まだUSBポートに接続しないでください。

■ デバイスドライバのインストール

- 1.動いているアプリケーションソフトをすべて終了してください。
- 2.添付のCD-ROMをCD-ROM装置にセットしてください。
- 3.自動的にセットアップが起動します（画面1）ので「次へ」をクリックしてください。
※自動的に起動しない場合は、CD-ROMの中の setup.exe を起動してください。



(画面1)

- 4.「MCM-03SLセットアップは要求された操作を実行中です。」の画面になります。
- 5.しばらく「インストール中」の画面で動いています。（画面1-2）



(画面1-2)

※「Microsoft® DirectX® をインストールしています」と表示された場合は、しばらくお待ちください。

6.しばらくすると、「セットアップはコンピュータへのMCM-03SLのインストールを完了しました。」（画面2）の画面になるので、「完了」をクリックしてください。

※もしも「InstallShield Wizardの完了」（画面3）の画面になった場合は、「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択して「完了」をクリックしてください。



（画面2）



（画面3）

7.これで、デバイスドライバのインストールは完了です。

■ PCカメラの接続

デバイスドライバのインストール完了後、PCカメラを接続します。

WindowsXPの場合

- 1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
- 2.右下に「新しいハードウェアが見つかりました。」と表示されます。
- 3.新しいハードウェアの検出ウィザード（画面4）が起動します。
「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択し、「次へ」をクリックします。



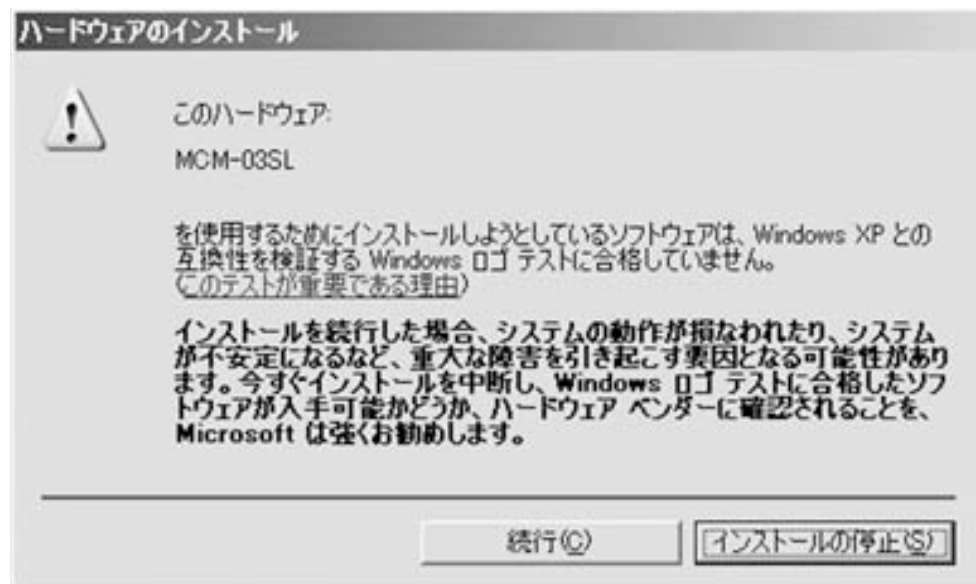
(画面4)



(画面4-1)

4.ハードウェアのインストール「このハードウェア：MCM-03SLを使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、WindowsXPとの互換性を検証するWindowsロゴテストに合格していません。」と表示されますが、「続行」をクリックしてください。

(画面4-2)



(画面4-2)

5.しばらく「ソフトウェアをインストールしています。お待ちください。」(画面5)が動いています。



(画面5)

6.次のソフトウェアのインストールが完了しました。の画面で「完了」をクリックしてください。

Windows2000, WindowsMeの場合

- 1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
- 2.「新しいハードウェアが見つかりました。」と表示されます。
3. ■Windows2000
「デジタル署名が見つかりませんでした」の画面になり「Microsoftデジタル署名によって、ソフトウェアがWindows上でテストされ、その後・・・インストールを続行しますか？」と表示されますが、「はい」をクリックしてください。
■WindowsMe
「デジタル署名未検出」の画面になり「Windowsでの動作確認をしたソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名が付いています。・・・インストールを続行しますか？」と表示されますが、「はい」をクリックしてください。
- 4.しばらくすると自動的にインストールが終了します。

Windows98の場合

- 1.パソコンのUSBポートにPCカメラのUSBケーブルを接続してください。
- 2.「新しいハードウェアが検出されました。ソフトウェアをインストールしています。」と表示されます。

もしも

警告 一部のハードウェア製造元では・・・

警告：インストールしようとしているソフトウェアにはMicrosoftのデジタル署名がありません。

MCM-03SL

インストールを続行しますか？

と表示された場合は をクリックしてください。

- 3.しばらくすると自動的にインストールが終了します。

■明るさの調節について

PCカメラは、その使われる環境によって画像の鮮明さや明るさは極端に変化する事があります。

本カメラは、Windows MessengerやWindowsムービーメーカー、NetMeeting、Yahooメッセンジャー、その他の一般的なUSBカメラを使用するソフトウェアに対応しており、各ソフトウェアの中のカメラ調整機能を使って明るさや色合いを調整する事ができます。

また、本カメラのデバイスドライバと一緒にインストールされる「明るさ調整プログラム」を利用して調整する事もできます。

■明るさ調整プログラムの使い方

- 1.他のアプリケーションやカメラが動作していない状態を確認してください。
- 2.PCカメラが接続された状態で、「スタートボタン」から、「プログラム」→「MCM-03SL」→「MCM-03SL明るさ調整」を選択します。
- 3.プログラムが起動し、下記の画面が表示されます。



- 4.「明るさの調整」のスライドレバーを、マウスを使って左右に移動して調整してください。
- 5.最適な状態になったところで「OK」をクリックしてください。
※「キャンセル」をクリックすると設定した内容は保存されません。
- 6.これで設定は完了です。

■ デバイスドライバのアンインストール

デバイスドライバを削除する場合は、次の手順でおこなってください。
WindowsXP,2000,Meの場合

- 1.コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」を選択します。
- 2.一覧の中から、MCM-03SLを選択してください。
- 3.(画面6)の「変更」「修正」「削除」から「削除」を選択して、「次へ」をクリックしてください。



(画面6)

- 4.選択したアプリケーション、およびすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？で「OK」をクリックしてください。
- 5.MCM-03SLセットアップは要求された操作を実行中です。"アンインストール中"
- 6.しばらくすると、「アンインストールの完了」が表示されますので、「完了」を選んでください。
- 7.これでアンインストール完了です。

Windows98の場合

- 1.コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」を選択します。
- 2.一覧の中から、MCM-03SLを選択し「追加と削除」をクリックしてください。
- 3.(画面6)の「変更」「修正」「削除」から「削除」を選択して「次へ」をクリックしてください。
- 4.選択したアプリケーション、およびすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？で「OK」をクリックしてください。
- 5.「MCM-03SLセットアップは要求された操作を実行中です。"アンインストール中"」と表示されます。
- 6.もしも(画面7)が表示されたら OKをクリックしてください。
- 7.しばらくすると、「アンインストールの完了」が表示されますので、「完了」を選んでください。
- 8.これでアンインストール完了です。



(画面7)

■ ご注意

- ・ USBハブ経由で本カメラを接続した場合は、正常に動作しない場合があります。
- ・ デバイスドライバをインストールする前にPCカメラをUSBポートに接続してしまうと、「ドライバが見つかりません」となるか、または、別のドライバでインストールが完了されてしまう事があります。この場合は、正常に動作する事が出来ませんので、必ず先にCDよりデバイスドライバを正しくインストールした後に、USBカメラを接続する様にしてください。
- ・ 暗い部屋での使用や照明に対して逆光の位置で使用している時は、PCカメラの画像が暗く映る場合があります。その場合は、部屋の明るさを強くしたり、カメラや被写体の方向を変更したりして使用環境を調整して下さい。

■ 製品仕様

センサ	1/4インチ CMOSセンサ
画素数	35万画素
解像度	最大640 × 480 (VGA)
撮影距離	最短 20 cm~∞
色数	最大約1677万色(24 ビット)
フレームレート	最大15 fps (VGAモード時)
その他機能	手動焦点調整 オートホワイトバランス オート露出コントロール LEDインジケータ
外形寸法	W25 × D21 × H55 (mm) ※カメラ部のみのサイズ
本体重量	60g (カメラ部+スティック部)
付属USB延長ケーブル長	約90 cm
インターフェイス	USB 1.1
消費電流	最大100mA

商品に関するお問い合わせは下記ユーザーサポートセンターまで
ロアス サポートセンター TEL.072-361-1830
《 受付時間 9:00~17:00 》【土・日・祝・祭日を除く】

※本製品の仕様及び外観内容、また本書の内容については改良のため予告なしに変更する場合があります。

※Windowsは米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名/社名などは、各社の商標及び登録商標です。