

Princeton

PWCシリーズ

Webカメラ PWC-30IS

インストールガイド

ご購入ありがとうございます。

ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。

- ・ご使用前に、必ず本書の「安全上のご注意」本書裏面、CD-ROMに収録されている『ユーザーズガイド』(PDFファイル)をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
- ・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
- ・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。

弊社ホームページ 「ユーザー登録」

<http://www.princeton.co.jp/support/top.html>

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

最新情報の入手方法

プリンストンテクノロジーでは、インターネットのホームページにて最新情報や販売店を紹介しております。

URL <http://www.princeton.co.jp/>

■テクニカルサポート・修理・商品および保証に関するお問い合わせ先■

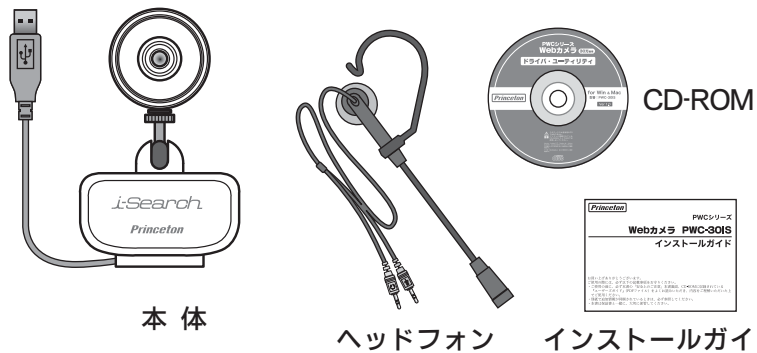
テクニカルサポート
フリーダイヤル：0120-262-686 (受付：月曜日から金曜日の10：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)
Webからのお問い合わせ： http://www.princeton.co.jp/support/top.html

プリンストンテクノロジー株式会社

本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
本書の内容は予告なく変更されることがあります。
本書の著作権はプリンストンテクノロジーにあります。
本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
本書ではTM ®は明記してありません。
本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

付属品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。



仕様

カメラ部分

インターフェイス	USB2.0								
画像素子	1/4インチCMOSセンサ								
最大解像度	640×480ピクセル								
フレームレート	最大30fps (VGAモード) /最大30fps (CIFモード)								
色数	1677万色 (24bit)								
カメラケーブル長	1.5m								
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE ※DirectX8.1以降インストールされている必要があります。 Mac OS X 10.4.x								
外形寸法	W42×D60×H68 (mm)								
質量	90g								
対応機種	DOS/V、PC-98NX、Macintosh ※動作環境必要条件がありますので事前に確認してください。								
動作温度	5～40℃								
動作湿度	20～80% (結露なきこと)								
動作環境条件	<table border="1"><tr><td>CPU</td><td>Pentium III 800MHz以上のDOS/V、PC-98NX PowerPC G4以上のMacintosh</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>128MB (256MB以上推奨)</td></tr><tr><td>HDD容量</td><td>260MB以上の空き容量</td></tr><tr><td>その他</td><td>USB2.0標準装備 CD-ROMドライブ</td></tr></table>	CPU	Pentium III 800MHz以上のDOS/V、PC-98NX PowerPC G4以上のMacintosh	メモリ	128MB (256MB以上推奨)	HDD容量	260MB以上の空き容量	その他	USB2.0標準装備 CD-ROMドライブ
CPU	Pentium III 800MHz以上のDOS/V、PC-98NX PowerPC G4以上のMacintosh								
メモリ	128MB (256MB以上推奨)								
HDD容量	260MB以上の空き容量								
その他	USB2.0標準装備 CD-ROMドライブ								

ヘッドフォン/イヤフォン部

インターフェイス	3.5φステレオミニプラグ
周波数帯域	100～20,000Hz
インピーダンス	32Ω
最大入力	10mW
ケーブル長	1.8m

ヘッドフォン/マイク部

インターフェイス	3.5φステレオミニプラグ
周波数帯域	100～16,000Hz
指向性	無指向性
入力感度	-60dB±3dB
最大入力	10mW
マイク長	75mm
外形寸法	W112×D41×H18mm
質量	25g

安全上のご注意

本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

- 注意を促す記号** (△の中に警告内容が描かれています。)
- 行為を禁止する記号** (⊘の中や近くに禁止内容が描かれています。)
- 行為を指示する記号** (●の中に指示内容が描かれています。)

警告

小さいお子様の手の届く場所に置かないでください。誤って口に入れるなど、大変危険です。

- ⊘ 発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本製品の使用を中止してください。煙が出なくなったら販売店に修理を依頼してください。
- ⊘ 内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、ただちに本製品の使用を中止して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- ⊘ 湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- ⊘ 本製品に水を入れたり、濡らしたりしないでください。
- ⊘ 本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、ただちに本製品の使用を中止して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- ⊘ 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリーなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。
- ⊘ 本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。
- ⊘ 金属片や異物などを入れないでください。ショートや発熱を起こし、火災の原因になります。
- ⊘ 熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。
- ⊘ ケーブルが損傷(芯線の露出、硬化してひび割れている、断線など)した場合は、直ちに使用を止めてください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- ⊘ ケーブルの上に重いものや本製品を載せる、ケーブルを傷つける、加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張るなどしないでください。コードが破損して火災、感電の原因になります。
- ⊘ ケーブルを熱器具の近くや直射日光のあたるところに近づけないでください。コードの皮膜が溶けて、火災の原因になります。
- ⊘ ケーブルを人が通るところなどひっきりやすいところに這わせないでください。踏いて転倒したり、本製品が落下し、怪我や事故の原因になります。

注意

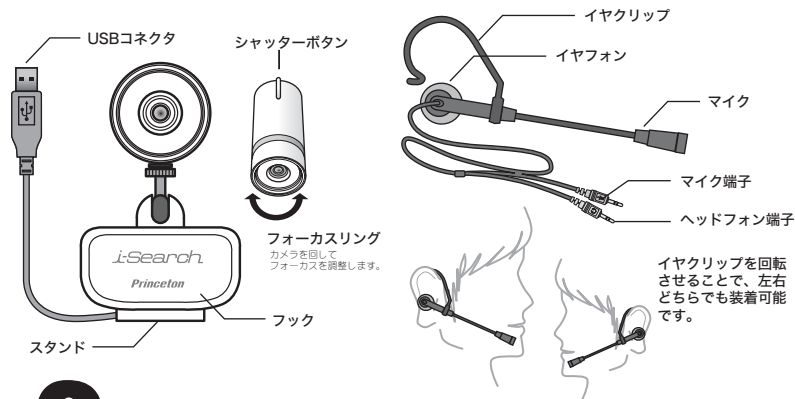
- ⊘ 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ 直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所におかないでください。また、設置場所の強度は、重みに耐えられるものにしてください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- ⊘ 高いところに設置する場合は、不意な衝撃があっても落下しないよう固定してください。固定しないまま使用しますと、落下し、怪我や事故の原因になります。また、高いところへの設置作業は、足元が不安定になりますので、十分注意してください。
- ⊘ 万が一の事故防止のため、すぐに使用を中止できる場所に設置してください。
- ⊘ 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために必ず本製品を取り外してください。
- ⊘ お手入れの際は、安全のために必ず本製品を取り外してください。
- ⊘ 濡れた手でケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
- ⊘ ケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ずコネクタをもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- ⊘ お子様やむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。

製品保証に関して

必ず、別紙「保証書」に記載されている【製品保証に関して】をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

1

各部の名称と主な機能



2

ドライバのインストール



ドライバのインストールが終了するまで、本製品をパソコンに接続しないでください。



Windows 98SEで使用する場合のご注意

Windows 98SEのCD-ROMをご用意ください！

本製品をWindows 98SEで使用する場合、Windows 98SEのCD-ROMに収録されているいくつかのファイルをあらかじめインストールする必要があります。ドライバインストールの途中で、Windows 98SEのCD-ROMを挿入するように表示されます。[次へ]をクリックする前に、Windows 98SEのCD-ROMを準備しておいてください。必要なファイルは、Windows 98SEのCD-ROMの[Win98]フォルダに保存されています。Windows 98SEのCD-ROMの挿入を求められた場合は、CD-ROM内の[Win98]フォルダを指定してください。



Windows

ドライバのインストール

- 1 付属のCD-ROMをパソコンに挿入します。
- 2 セットアップ画面が表示されます。「次へ」を押します。



3

インストールするソフトウェアを選択します。
【Driver】
本製品を使用するために必要です。必ずチェックをつけて、インストールしてください。(不要な場合、チェックを外してください)



【EZPhoto Browser】
画像の取り込みや閲覧に便利なソフトウェアです。(不要な場合、チェックを外してください)

【EZPhoto Tools】
画像の取り込みや加工に便利なソフトウェアです。(不要な場合、チェックを外してください)

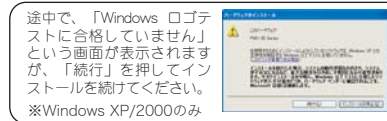
【EZShowtime MMS】
動画の取り込みや編集に便利なソフトウェアです。(不要な場合、チェックを外してください)

【EZVideo Mail】
動画を取り込んで簡単にメール送信するソフトウェアです。(不要な場合、チェックを外してください)

【User Guide】
付属のアプリケーションの使用方法が記載されたPDFファイルです。チェックをつける、ファイルがパソコンにコピーされます。(不要な場合、チェックを外してください)

【Acrobat Reader】
CD-ROMに収録されているPDFファイルを開読するために必要なソフトウェアです。既にインストールされている場合は、インストールされません。(不要な場合、チェックを外してください)

必要な項目を選択して、「次へ」を押すとインストールを開始します。はじめに【Driver】データがパソコンにインストールされます。画面の指示に従って、インストールを行ってください。
【EZPhoto Browser】、【EZPhoto Tools】、【EZShowtime MMS】、【EZVideo Mail】、【Acrobat Reader】にチェックを付けた場合は、ドライバのインストールに続いて、ソフトウェアのインストールが始まります。画面の指示に従って、インストールを行ってください。ソフトウェアをインストールした場合、インストールが完了するとデスクトップにアイコンが表示され、スタートメニューにソフトウェアが追加されます。



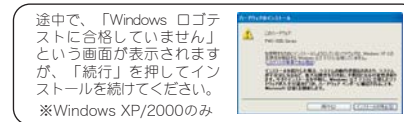
4

ソフトウェアのインストールがすべて終了したら、CD-ROMを取り出してパソコンを再起動した後、本製品をパソコンに接続します。自動的に、ドライバのインストールが開始されます。右の画面が表示されたら、「いいえ今回は接続しません」を選択して、「次へ」を押します。



5

「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択して、「次へ」を押します。



6

インストールが完了すると、右の画面が表示されます。「完了」を押して、インストールを終了します。

7

インストールが終了したら、パソコンを再起動します。
以上で、インストールは終了です。

■正しく接続されているか確認する

- 1 パソコンに接続している状態で、シャッターボタンを押します。
- 2 ソフトウェアが起動します。
- 3 正しく接続されている場合、カメラ映像が表示されます。



Mac OS

ドライバのインストール

- 1 付属のCD-ROMをパソコンに挿入し、CD-ROMの中から[Mac OSX DRIVER]フォルダを表示します。
- 2 [Mac OSX DRIVER]フォルダの[PWC-30IS series Driver OSX 1.1.dmg]をダブルクリックします。
- 3 フォルダが表示されます。[PWC-30IS series Web Cam Driver Install.pkg]をダブルクリックします。
- 4 インストーラが起動します。画面の指示したがってインストールを行います。
- 5 インストールが完了すると、画面にアイコンが表示されます。カメラを接続して、アイコンをダブルクリックすると、ソフトウェアが起動してカメラ映像が表示されます。

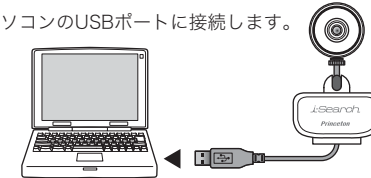
！ 本製品はUSB接続のウェブカメラです。Macintoshの場合、iChatなどのようにUSBカメラに対応していないアプリケーションでは使用できません。



3

本製品の設置

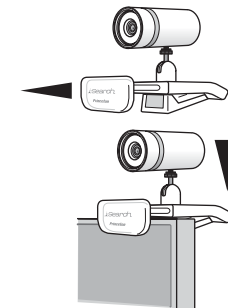
パソコンのUSBポートに接続します。



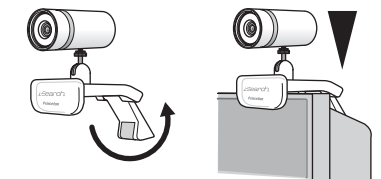
！ USBポートから500mAの電力が得られない場合、正しく機能しません。USBハブなどに接続している場合に、正しく動作しない時は、パソコンのUSBポートに直接接続してください。

■フックを使用する場合

フックを引き出して、ノートパソコン等にはさむ様にして取り付けます。



幅の広いモニタ等には、スタンドを回転して取り付けることもできます。



■スタンドを使用する場合

スタンドを収納して、机の上などに設置することができます。



本製品および付属のソフトウェアの使い方については、「プログラム」から下記のファイルを参照してください。

- ユーザーズガイド
本製品の基本的な使い方を説明しています。
- チャット設定ガイド
メッセージングソフトを使用した、ビデオチャットについて説明しています。
(Mac OSの方は、CD-ROMを参照してユーザーズガイドPDFを確認してください。)