

リングライト付きWEBカメラ 取扱説明書

この度は、リングライト付きWEBカメラ**「400-CAM100」**(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①リングライト付きWEBカメラ 1台
- ②接続ケーブル 1本
- ③スタンド 1台
- ④取扱説明書・保証書(本書) 1部

※部品の欠品や破損があった場合は、**品番(400-CAM100)と上記の番号(①～④)と名称(接続ケーブルなど)をお知らせください。**

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

絵文字の意味

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

注意 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告

- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
- 落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一度が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
- 火災や故障の原因となる場合があります。

注意

- お子様が本製品を口の中に入れていないようにご注意ください。
- ▲お子様のけがや、本製品の故障の原因となる場合があります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
- 故障や感電の原因となる場合があります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
- ▲本製品がパソコンに接続されているときに、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- 感電や火災、故障の原因となる場合があります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や遊具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- ▲故障・感電などの原因となる場合があります。
- 本製品に強い衝撃や衝撃を与えないでください。
- ▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
- ▲火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
- ▲落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブルを置き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
- ▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れをする前には、パソコンから本製品のケーブルを抜いてください。
- ▲感電や故障などの原因となる場合があります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- ▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

- (1)本書の一部または全部を無断で複写、転載することは禁じられています。
- (2)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
- (3)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。定期的にバックアップを取るなどの対策を行ってください。
- (4)本製品は日本国内用に作られています。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- (5)本書に記載されている画面の画像などは実際のものである場合がございます。
- (6)本書に記載されている内容について、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3)お客様自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-CAM100	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日

1.特長

- フルHDでの撮影が可能な200万画素WEBカメラです。
- USBビデオクラス(UVC)対応なのでドライバー不要。パソコンに接続するだけで動作します。
- LEDリングライトを内蔵しており顔や物を明るく照らしながら撮影できます。
- 高さ調整可能なスタンドタイプで、使い方・目的に合わせてカメラの高さを設定できます。カメラと視線を同じ位置に設定することで、自然なカメラ写りになります。
- ピント調整不要のオートフォーカス機能付きです。
- ZoomやMicrosoft Teamsなどの各種ビデオチャットに対応しています。

- インターネット接続の際にルーター、ファイアーウォールをご使用の場合、ビデオチャット等のインターネットを利用した機能が使用できない場合があります。
- 弊社ではUSBカメラ本体のみサポートしております。ZoomやMicrosoft Teams、Skypeなどのビデオ会議ソフトウェアのサポートは一切行っておりません。

2.仕様

セ ン サ ー	CMOS	最短接写距離	7cm
センサーサイズ	1/2.7インチ	絞り、明るさ、コントラスト	自動調整
画 素 数	200万画素	最低照度	10Lux
インターフェース	USB仕様 Ver. 2.0準拠 (Aタイプコネクタオス)	フォーカス	オートフォーカス
		消費電力	最大900mA※
ビデオ静止画解像度	最大1920×1080	対応OS	Windows 11・10・8.1・8・7 macOS 12・11・macOS 10.12～10.15 ChromeOS
ビデオフォーマット	YUY2 MJPEG	ケーブル長	2m
レ ン ス	F2.0 f=3.5mm	サイズ・重量	W130×D115×H365mm・590g
画 角	水平84°(対角93°)		

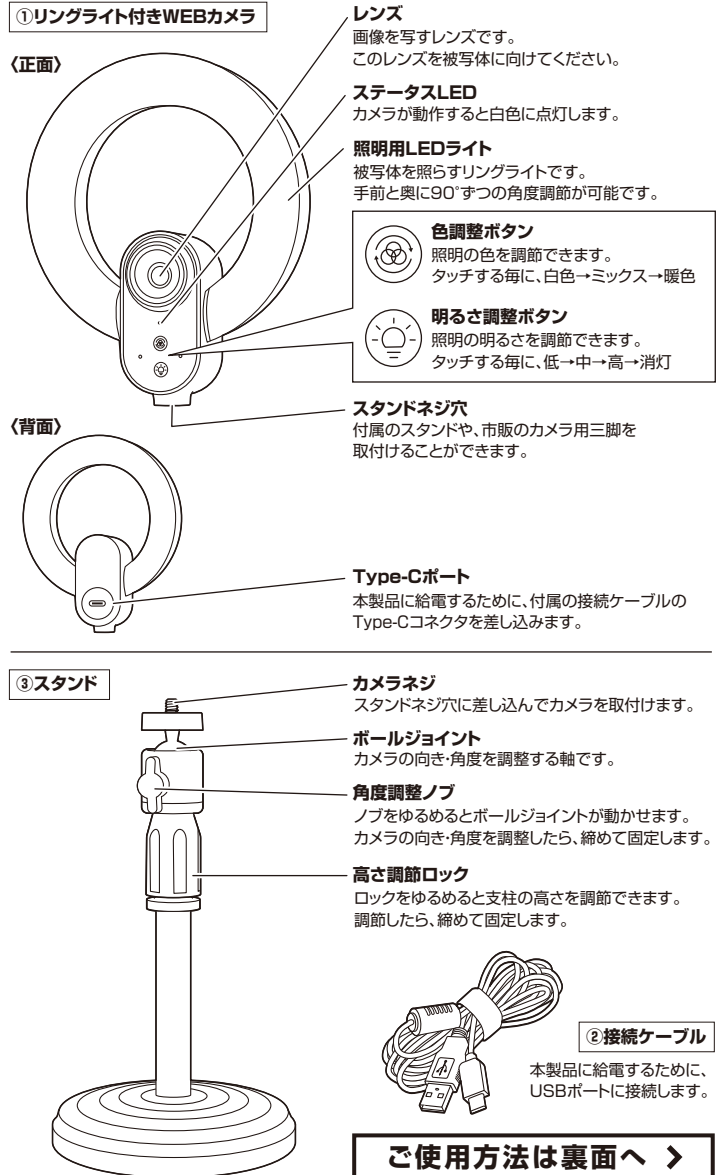
※本製品はLEDライトを内蔵しており、通常のWEBカメラに比べ消費電流が高いため、USB3.1(USB3.0)/3.2のポートに接続することを推奨します。

■システム要件

本製品をお使いいただくには、次の環境を満たす必要があります。

- Intel® Core™ i3 1.2GHzと同等以上
- 2GB以上のメモリ
- 1GB以上のハードディスク空き容量
- USBポートに1つの空き

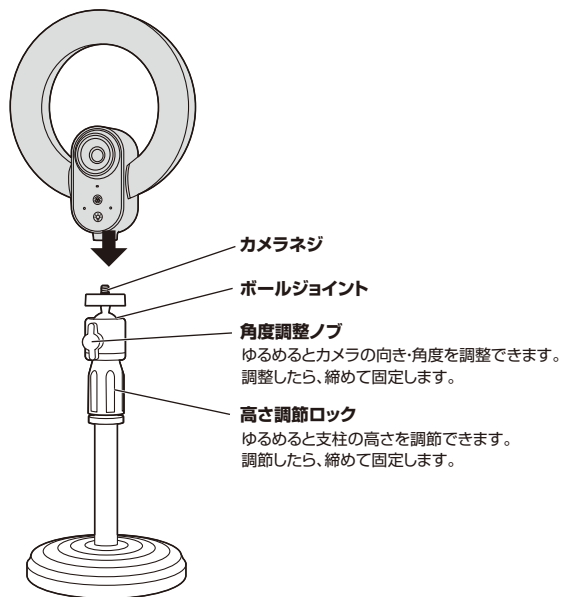
3.各部の名称とはたらき



4.ご使用方法

付属のスタンドに取付け or お手持ちの三脚に取付け

- (1)本製品底面のスタンドネジ穴に、付属のスタンドまたはお手持ちの三脚のカメラネジを取付けてください。
- (2)被写体に合わせてLEDライトやカメラの角度・高さを調整します。

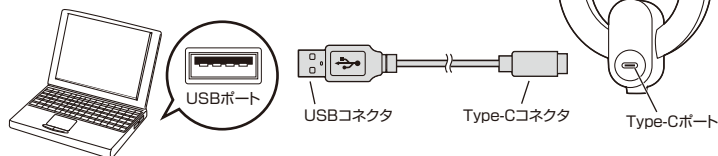


カメラを接続する

インストールの前に

- ！ 本製品はLEDライトを内蔵しており、通常のWEBカメラに比べ消費電流が高いため、USB3.1/3.2のポートに接続することを推奨します。

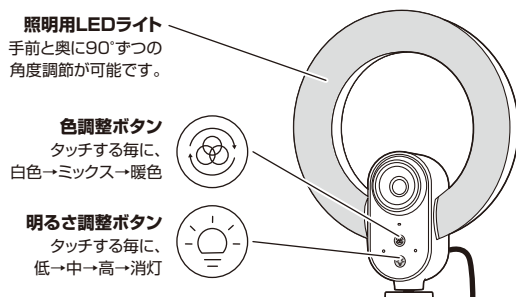
- (1)本製品背面のType-Cポートに接続ケーブルのType-Cコネクタを、パソコンのUSBポートにUSBコネクタを接続してください。
ドライバーは自動的にインストールされます。
インストール中にはタスクトレイにインストール状況が表示されます。



これでWEBカメラを使用できます。カメラが認識されているかどうか確認するには、**5.本製品が正しく認識されているかどうか確認する方法**を参照してください。

照明を点ける

- (1)本製品背面のType-Cポートに接続ケーブルのType-Cコネクタを、パソコンのUSBポートにUSBコネクタを接続してください。
※照明としてのみ使用する場合は、ACアダプタへ接続しても使用可能です。
- (2)使用するアプリケーションを開き、プレビュー画面で被写体の映りを確認します。
- (3)明るさ調整ボタンをタッチして、照明をお好みの明るさに調節します。
- (4)色調整ボタンをタッチして、照明をお好みの色に調節します。



これで照明用LEDライトを使用できます。

5.本製品が正しく認識されているかどうか確認する方法

Windows 11

1. Windowsスタートからすべてのアプリを選択します。
2. [カメラ]をクリックします。



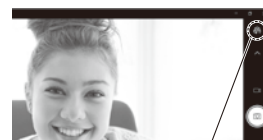
Windows 10

1. Windowsスタートをクリックし、「カメラ」をクリックしてください。

カメラのアイコン



2. WEBカメラの画像が映し出されます。
複数台のカメラが接続されており本製品の映像が表示されない場合、「カメラの変更」をクリックし、カメラを変更してください。



カメラの変更

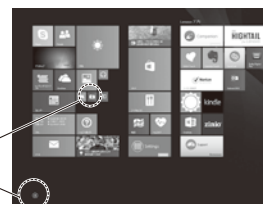
Windows 8.1・8・7

1. Windowsスタートをクリックし、スタート画面を表示します。

- 2-1. 右の画面が表示されます。
カメラのアイコンをクリックしてください。
アイコンが表示されない場合、矢印アイコンをクリックしアプリの一覧を表示してください。

カメラのアイコン

矢印のアイコン



- 2-2. アプリ一覧の中から、カメラのアイコンをクリックしてください。

カメラのアイコン



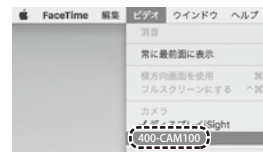
3. WEBカメラの画像が映し出されます。
複数台のカメラが接続されており、本製品の映像が表示されない場合、画面を右クリックし設定画面を表示します。「カメラの切り替え」をクリックし、カメラの変更を行ってください。



カメラの切り替え

Mac

1. OSを起動しアプリケーションフォルダ内の「Face Time」を起動してください。
2. 「ビデオ」の中から、カメラ「400-CAM100」を選択してください。
※カメラ内蔵機器でない場合は、自動的に選択されるので「400-CAM100」の表示はできません。
3. プレビュー画面に本製品で撮影した映像が映し出されます。



6.トラブルシューティング

- Q1. Microsoft TeamsやZoom等のビデオ会議ソフトウェアに対応していますか？**
A1. 対応しています。

- Q2. 会社でテレビ会議に使用したい。**
A2. 多くの会社はインターネット接続の際にファイアウォールを使用しているため、テレビ会議に使用できない可能性があります。詳しくはサーバ管理者にお問合せください。

- Q3. 映像の動きが悪い、スムーズに動かない。**
A3. パソコンの性能、インターネット回線の速度により大きく異なります。

- Q4. カメラが動作しているかどうかテストしたい。**
A4. 「5.本製品が正しく認識されているかどうか確認する方法」をご確認ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

ver.1.1

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
CC/AF/MZDaNo