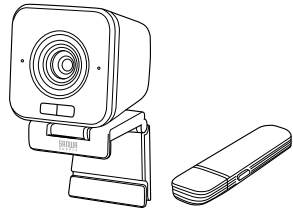


ワイレスWEBカメラ 取扱説明書



この度は、ワイレスWEBカメラ「**CMS-V65BK**」(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ただくための注意事項を記載しています。ご使用前のまえ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ワイレスWEBカメラ 1台
- ③充電ケーブル 1本
- ②レシーバー 1個
- ④取扱説明書・保証書(本書) 1部

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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

保証規定

- 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らわれた場合は、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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示しただけでない場合。
 - 所定の項目をご記入しただけでない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 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。
 - 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。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などご購入された場合。
- お客様ご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。
- 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。
- 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。
- 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要する設備や機器システムなどへの組み込みや使用は意図されておられません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様の自己負担となります。
- 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。
- 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 CMS-V65BK	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

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田前 1-1-0-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5122
 東京サブライセンター / 〒140-8568 東京都品川区南大井 6-5-8 TEL.03-5733-0211 FAX.03-5733-0233
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8980
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区権町 1-6-3 T M 仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中村区則田 1-16-18 CUBE MIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0039 大阪市淀川区東森4-5-36 ONE&I 阪東駅前ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5318
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多人ビル TEL.092-471-8721 FAX.092-471-9079

CC/B/FNDNoNo

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、社会的障害などが発生し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。万一煙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ことがあります。

注意

- お子様が本製品を口の中に入れてください。
- お子様のけがや、本製品の故障の原因となることがあります。
- 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ことがあります。
- 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。
- 本製品が液体、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、故障の原因となることがあります。
- 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、車中や暖房器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ことがあります。
- 本製品に強い振動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ことがあります。
- 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ことがあります。
- 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・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、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ことがあります。
- 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ことがあります。
- 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。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

弊社サポートページはこちら!

- サポート情報
- Q&A(よくある質問)
- ソフトダウンロード
- 各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

1.特長

- ケーブル接続不要の2.4GHzワイレスWEBカメラです。
- 直線距離で約20m離れた場所でも使用できます。
 - ※環境により使用範囲は大幅に異なります。
- リチウムイオン電池を内蔵しており、一回の充電で約3時間の連続使用が可能です。付属の充電ケーブルで充電しながらの使用も可能で、電池切れの心配もありません。
- USBビデオクラス(UVC)対応でなのでドライバ不要。レシーバーをパソコンに接続するだけで動作します。
- カメラ用三脚穴を内蔵。市販のカメラ用三脚に取付けできます。
- USB2.0対応で動画がスムーズに動きます。
- ZoomやMicrosoft Teams、Skype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WEB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	CMOSセンサー
画素数	200万画素
センサーサイズ	1/2.9インチ
レンズ	F2.4 f=3.9mm
フォーカス	固定
インターフェース	USB2.0 Aタイプコネクタオス
ビデオフォーマット	YUY2、MJPEG
ビデオ解像度	最大1920×1080
静止画解像度	最大1920×1080
画角	65°(水平)、73°(対角)
最短接写距離	30cm
最低照度	1LUX以上
消費電流	最大800mA
マイク	あり
絞りに対コントラスト	自動調整
ホワイトバランス	自動調整
フレームレート	1920×1080@30fps、1280×720@30fps
電波周波数	2.4GHz
電波到達距離	最大約20m ※環境により使用範囲は大幅に異なります。
電池容量	1500mAh
充電時間	約3時間(カメラの電源OFF時)
サイズ・重量	W62×D71×H77mm・140g
セット内容	カメラ本体、レシーバー、USB充電ケーブル(Type-C-A)2m、取扱説明書

■対応OS

Windows 11・10・8.1-8
macOS 12・11
macOS 10.12~10.15

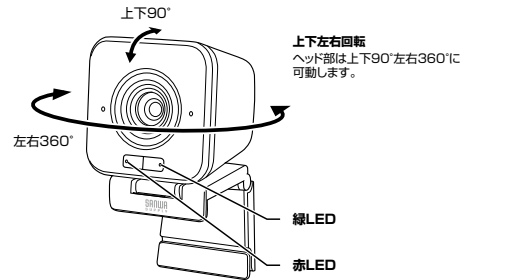
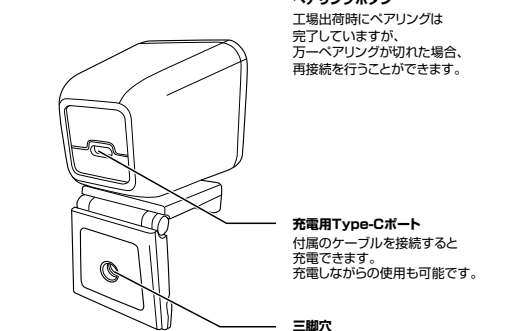
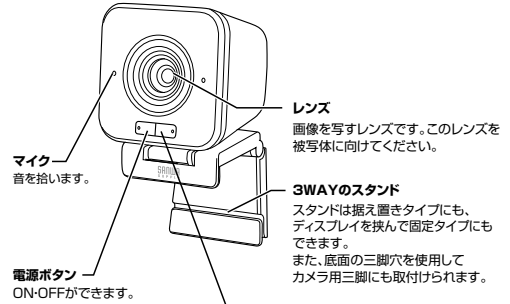
■システム要件

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。

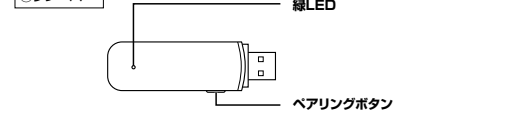
- Intel® Core™ i3 1.2GHzと同等以上
- 2GB以上のメモリ
- 1GB以上のハードディスク空き容量
- USBポートに1つの空き

3.各部の名称とはたらき

①ワイレスWEBカメラ



②レシーバー



○LEDは下記の状態で動作します。

	カメラ本体		レシーバー
	赤LED	緑LED	緑LED
点灯	充電中	接続済	接続済
ゆっくり点滅	電池残量が少なくなった	未接続	未接続
すばやく点滅	—	ベアリングモード中	ベアリングモード中

ご使用方法は裏面へ >

4.ご使用方法

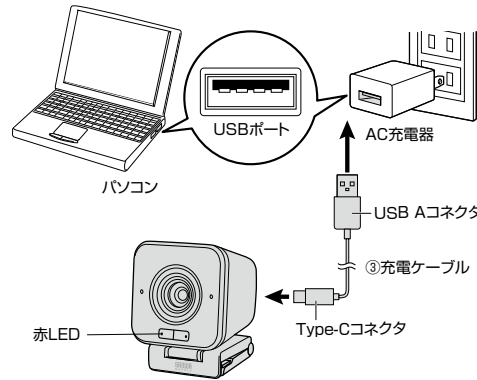
1 充電する

- はじめてご使用になるときは、赤LEDが消灯するまで充電してください。
- 必ず付属の充電用USBケーブルで充電してください。

①右図のように充電用USBケーブルをWEBカメラの充電ポートに接続します。

②充電用USBケーブル(Aコネクタ)をパソコンやAC充電器に接続します。充電中は赤LEDが点灯します。

③充電時間は約3時間です。(カメラの電源がOFFの場合)満充電になると赤LED消灯します。

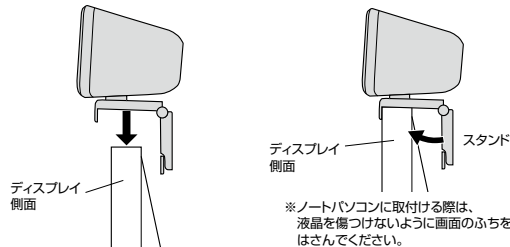


2 カメラを設置する

■ ノートパソコン・ディスプレイへの設置方法

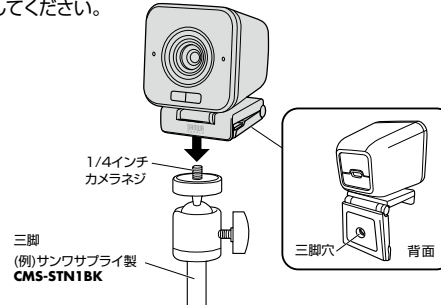
①本製品を液晶ディスプレイの厚みに合わせて設置してください。

②ディスプレイの厚みに合わせてスタンドを動かしてディスプレイを挟み込んでください。



■ 三脚への設置方法 ※三脚は付属していません。

スタンド裏面の三脚穴に、三脚のカメラネジを取付けて固定してください。



3 カメラを接続する

① インストールの前に

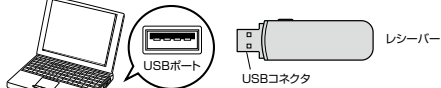
本製品はハイパワーデバイスです。**ACアダプタのないUSBハブや、USBハブ付きキーボードなどのポートには接続しないでください。**※正常に動作しません。パソコン本体に直接、もしくはACアダプタ付きのUSBハブへ接続してください。

パソコン本体に標準でUSBポートがなく、別売カードなどでポートを増設した場合の動作保証はしていません。

パソコンのUSBポートにレシーバーの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。



※本製品はワイヤレス接続です但有線接続はできません。付属のUSBケーブルを使っても接続はできません。

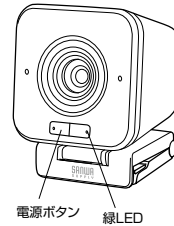
4 カメラの電源を入れる

①レシーバーをパソコンに接続した後、カメラ本体の電源ボタンを押します。

②カメラ本体の緑LEDとレシーバーの緑LEDが点灯します。

これでカメラが使える状態になります。

③カメラの電源がONの状態では電源ボタンを長押しすると、カメラの電源はOFFになります。



- カメラ本体の緑LEDとレシーバーの緑LEDが点滅している場合、レシーバーが正常に接続されていない、またはペアリングができていない可能性があります。レシーバーがパソコンに接続されていることを確認してください。
- 工場出荷時にペアリングは完了しています。万一カメラのペアリングが切れた場合、「6. ペアリングの再接続方法」より再接続を行ってください。

<カメラの自動電源OFF機能>

カメラの電源がONの状態ではパソコンの電源を切った場合、カメラの電源は自動的にOFFになります。カメラに充電ケーブルが接続され電力が供給されている場合、カメラの電源はOFFになりません。

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の場合

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の場合

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。



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、「カメラの切り替え」をクリックし、カメラの変更を行ってください。



■ Macの場合

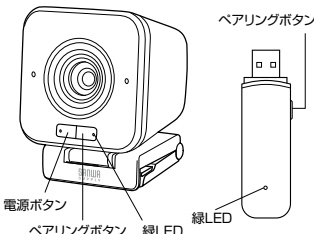
1. OSを起動しアプリケーションフォルダ内の「Face Time」を起動します。
2. 「ビデオ」の中から、「CMS-V65BK」を選択します。
3. プレビュー画面に本製品で撮影した映像が映し出されます。



6. ペアリングの再接続方法

工場出荷時にペアリングは完了していますが、万一カメラのペアリングが切れた場合、再接続を行うことができます。

- 1.カメラの電源をONにします。カメラ本体の緑LEDがゆっくり点滅します。(点灯している場合、ペアリングは正常に完了しています)
- 2.カメラ本体のペアリングボタンを押します。緑LEDが早く点滅します。
- 3.レシーバーをパソコンに接続します。レシーバーの緑LEDが点滅していることを確認し、レシーバーのペアリングボタンを押します。
- 4.カメラ本体の緑LEDとレシーバーの緑LEDが点灯します。



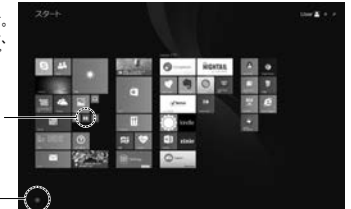
以上でペアリングの完了です。

■ Windows 8.1・8の場合

- 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. 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ます。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ます。

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ます。

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

7. FAQ

- Q1. ZoomやMicrosoft TeamsやSkypeに対応していますか?
A1.対応しています。
- Q2. 会社に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、テレビ会議用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。