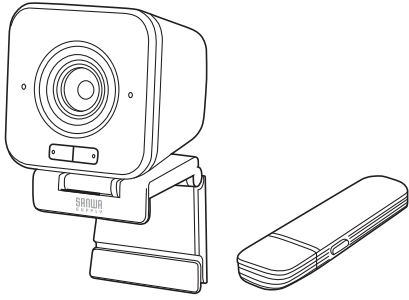


# ワイヤレス広角WEBカメラ 取扱説明書



この度は、ワイヤレス広角WEBカメラ「**CMS-V69BK**」(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り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を確認ください。  
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ワイヤレスWEBカメラ ..... | 1台 | ③USB充電ケーブル               |    |
| ②レシーバー .....       | 1個 | (USB Type-C—USB A)2m ... | 1本 |
|                    |    | ④取扱説明書・保証書(本書) .....     | 1部 |
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(CMS-V69BK)**と  
**上記の番号(①～④)と名称(レシーバーなど)**をお知らせください。

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。

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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 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、転売などでご購入された場合。
- 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、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 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。
- 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。

|                     |          |                    |     |
|---------------------|----------|--------------------|-----|
| <b>保証書</b>          |          | <b>サンワサプライ株式会社</b> |     |
| 型番 <b>CMS-V69BK</b> | 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 <b>6ヶ月</b>     | 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町1-10-1 TEL086-223-3311 FAX086-223-5123  
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL03-5763-0011 FAX03-5763-0033  
 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 TEL011-611-3450 FAX011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 T.M.仙台ビル TEL022-257-4638 FAX022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEJIKI TEL052-453-2031 FAX052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL06-6395-5310 FAX06-6395-5315  
 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL082-264-2716 FAX082-264-2717  
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL092-471-6721 FAX092-471-8078  
 CD/AC/MODaNo

## 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。
- 本製品は電気で動作しておりますので、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。  
▲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。

- (1)本書の一部または全部を無断で複製、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おります。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と異な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。

## 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。

ご質問、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ワイヤレス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。
- ケーブル接続から開放されたことにより、様々な場所に取付け可能です。ビデオ会議はもちろん、動画配信や簡易セキュリティカメラや手元の撮影など様々な場面で活用できます。
- 水平画角107°の広角レンズを採用。撮影範囲が広がり、複数人でのビデオ会議に最適です。
- リチウムイオン電池を内蔵しており、1回の充電で約3時間の連続使用が可能です。
- USBビデオクラス(UVC)対応なのでドライバー不要。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 ェ 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         | 107°(水平)、116°(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       | モノラル                                                                  |
| 絞り明るさコントラスト | 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   | ワイヤレスWEBカメラ、レシーバー、<br>USB充電ケーブル(USB Type-C—USB A)2m、<br>取扱説明書・保証書(本書) |

### ■対応OS

Windows 11・10・8.1・8  
macOS 13・12・11  
macOS 10.12～10.15  
Chrome OS

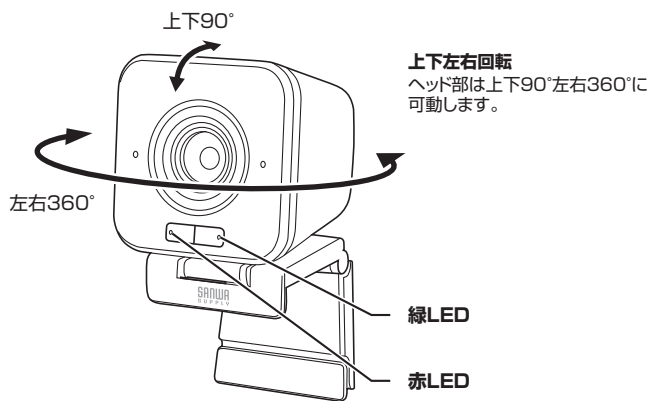
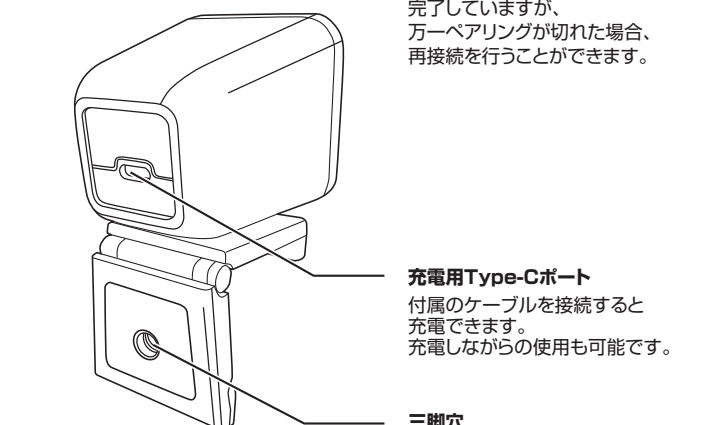
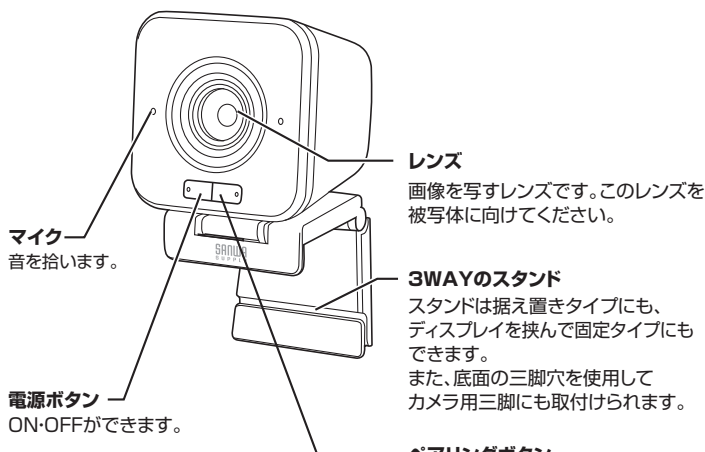
### ■システム要件

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。

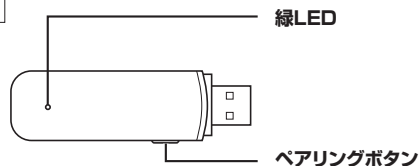
- Intel® Core™ i3 1.2GHzと同等以上
- 2GB以上のメモリ
- 1GB以上のハードディスク空き容量
- USBポートに1つの空き

## 3.各部の名称とはたらき

### ①ワイヤレスWEBカメラ



### ②レシーバー



○LEDは下記の状態で作動します。

|        | 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 |

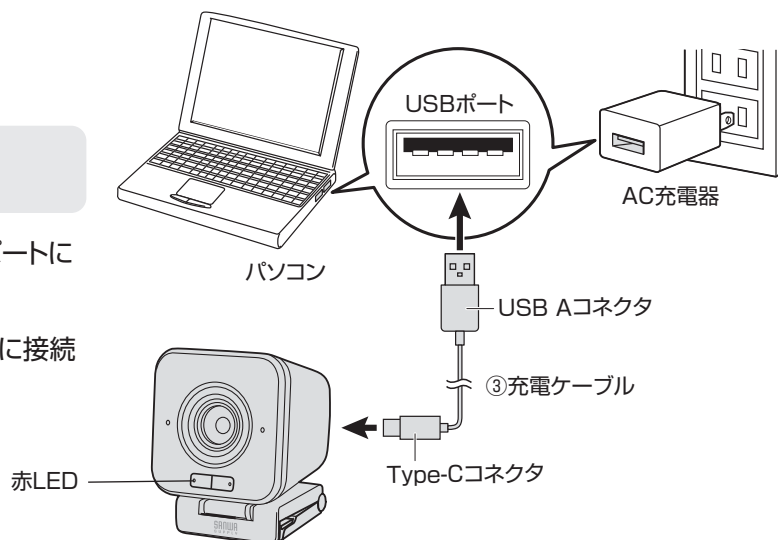
ご使用方法は裏面へ >

## 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。

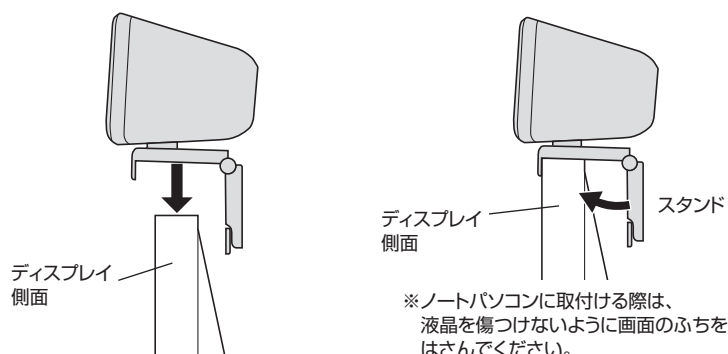
- ① 右図のように充電用USBケーブルをWEBカメラの充電ポートに接続します。
- ② 充電用USBケーブル(Aコネクタ)をパソコンやAC充電器に接続します。充電中は赤LEDが点灯します。
- ③ 充電時間は約3時間です。(カメラの電源がOFFの場合)満充電になると赤LED消灯します。



### 2 カメラを設置する

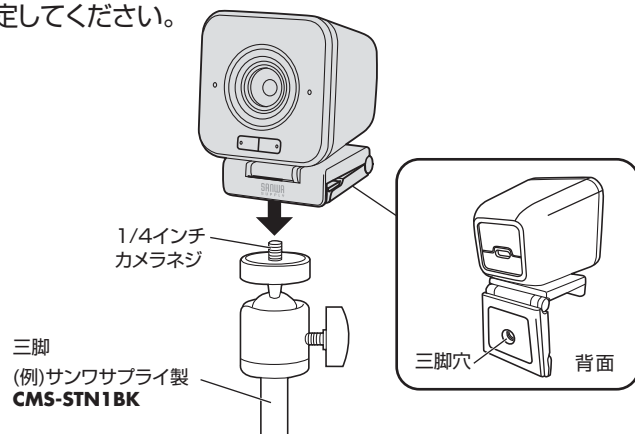
#### ■ ノートパソコン・ディスプレイへの設置方法

- ① 本製品を液晶ディスプレイにのせてください。
- 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。



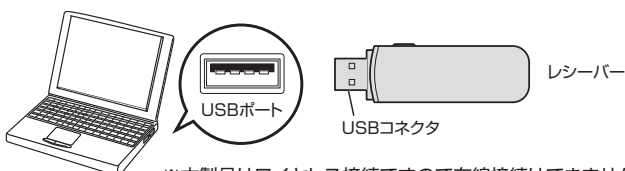
### 3 カメラを接続する

#### ！ 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。

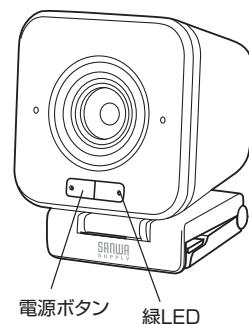
ドライバーは自動的にインストールされます。  
インストール中にはタスクトレイにインストール状況が表示されます。



※本製品はワイヤレス接続ですので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、万々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。



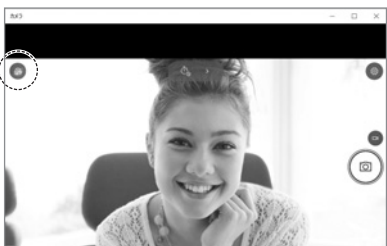
### ■ Windows 10の場合

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。

カメラの切り替え



### ■ 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。
- 2-1. 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。

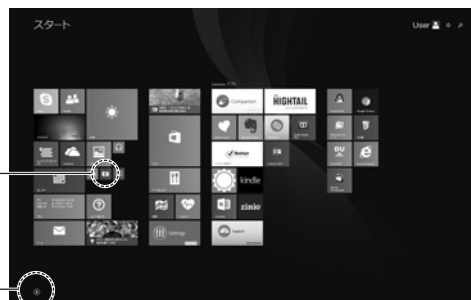
カメラのアイコン



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



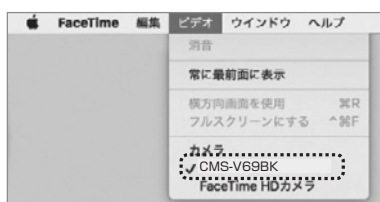
3. WEBカメラの画像が映し出されます。  
複数台のカメラが接続されており、本製品の映像が表示されない場合、画面を右クリックし設定画面を表示します。  
「カメラの切り替え」をクリックし、カメラの変更を行ってください。



カメラの切り替え

### ■ Macの場合

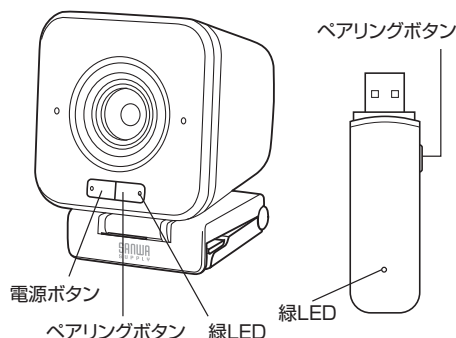
1. OSを起動しアプリケーションフォルダ内の「Face Time」を起動します。
2. 「ビデオ」の中から、「CMS-V69BK」を選択します。
3. プレビュー画面に本製品で撮影した映像が映し出されます。



## 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。

## 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ー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。