

はじめにご確認ください

スピーカー内蔵
360度Webカメラ
取扱説明書

この度は、スピーカー内蔵360度Webカメラ「CMS-V71BK」(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。ご使用前の前によくご覧ください。読み終わったら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カメラ | 1台 | ⑥クリーニングクロス | 1枚 |
| ②台座 | 1個 | ⑧収納ケース | 1個 |
| ③リモコン | 1台 | ⑨単四乾電池 | 2本 |
| ④専用レンズカバー | 1個 | (リモコンに装着済み) | |
| (カメラ本体に装着済み) | | ⑩表示モード切替えガイド | 1部 |
| | | ⑪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-V71BK)と上記の番号(①～⑩)と名称(台座など)**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

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 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

- 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システムなど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すると人身事故、社会被害など発生しても弊社にはいかなる責任も負いません。
- 雷が降るときに、本製品やケーブルに触れないでください。
- 雷害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、煙が出たり臭いが出たりした場合は、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。
- 本製品はケーブル・プラグ・接続する機器のケーブルは、家具で挟んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折っ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。

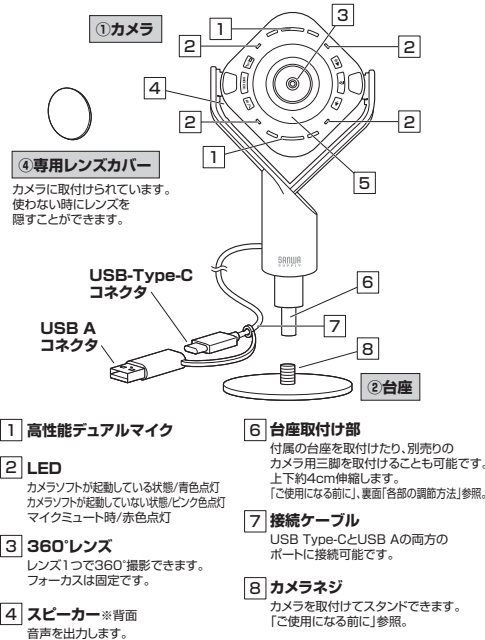
注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- お子様が本製品や付属品を口の中に入れてはいけません。
- 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場合があります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触れないでください。
- 本製品がパソコンに接続されているときに、感電の恐れがあります。
- 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、車中や販売店員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場合があります。
- 本製品を重くして設置したり、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・感電の原因となる場合があります。
- 本製品はケーブルを折り曲げず、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。
- 故障や感電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、ペンチやシザーなどの鋭利な工具が当たらないようにしてください。
- 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拭き取ってください。
- (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)本書に記載の図、写真またはその複製は、複製または転載してはならないものとします。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。
- (4)本製品は日本国内で作られています。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いません。
- (5)本書に記載されている製品図や画面の図などは実際のものと異なる場合があります。
- (6)本書に記載されている内容について、ご不明な点やお問い合わせ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。

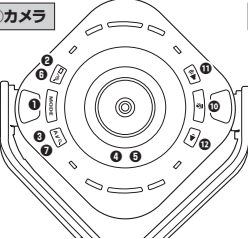
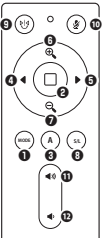













■特長

- カメラ1つで360°見渡すことができる会議用Webカメラです。
- 360°パノラマ撮影以外にも180°を上下に分割で表示するモードや、360°と1人を撮影するモード、2人を撮影するモード、3人を撮影するモード、正面モードの用途に合わせたモードを選択できます。
- 人物を検知するAI機能を搭載。最適な構図で画角を調整するオートフレーミング機能を使用可能です※オートフレーミング機能はオフにできます。
- カメラ本体にスピーカーとマイクを内蔵。これ一台で手軽にビデオ会議を開始できます。
- マイクはノイズリダクション機能を備えているので不要なバックグラウンドノイズを低減します。
- 付属のリモコンで映したい方向や設定を変更できます。
- カメラ本体にミュートボタンを内蔵。ボタンを押すだけでミュートにすることができます。
- USBケーブル一本でカメラとマイクとスピーカーが使用でき、別途電源接続は不要です。
- カメラ用三脚ネジを内蔵しているため、別途カメラ用三脚が取り付け可能です。※三脚は付属していません。
- USB AコネクタとタイプCコネクタの両方に対応しています。

■各部の名称とはたらき



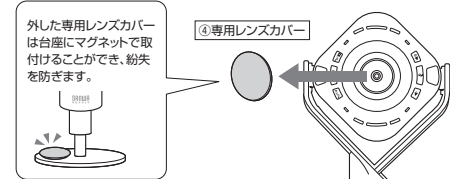
ボタンについて

①カメラ	③リモコン	
		
カメラ表示	機能	リモコン表示
MODE	①表示モード選択	MODE
	②画面切替え	
AI	③AI機能ON/OFF	A
	④画面を左に移動	
タッチセンサー	⑤画面を右に移動	
タッチセンサー	⑥画面を拡大	
	⑦画面を縮小	
※リモコンからの操作のみ	⑧画面の設定を保存(3秒長押し) 保存した画面の設定を読み込み(短押し)	S/L
MODE長押し	⑨画面を左右反転	
	⑩マイクON/OFF	
	⑪音量+	
	⑫音量-	

■ご使用になる前に

1 カメラの準備をしましょう

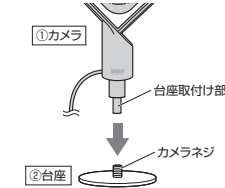
1.専用レンズカバーを取外してください。



2.カメラをスタンドさせてください。

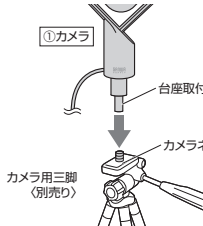
台座でスタンドさせる場合

カメラの台座取り付け部に台座を取付けてください。



カメラ用三脚へ設置する場合

カメラの台座取り付け部に、別売りのカメラ用三脚のカメラネジを取付けて固定してください。
※カメラ用三脚は付属していません。



3 パソコンと接続しましょう

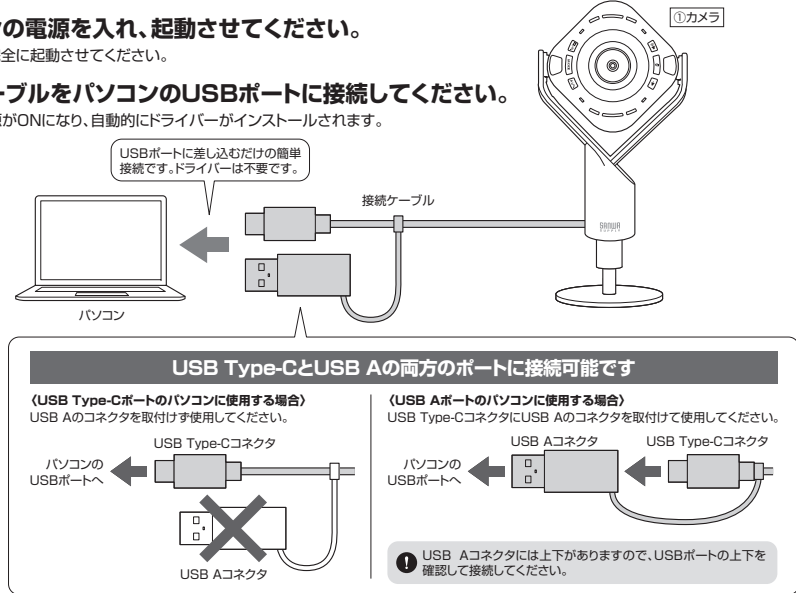
本製品はパソコンに接続することで電源がONになります。パソコンから取外すと電源がOFFになります。

1.パソコンの電源を入れ、起動させてください。

パソコンを完全に起動させてください。

2.接続ケーブルをパソコンのUSBポートに接続してください。

カメラの電源がONになり、自動的にドライバがインストールされます。



4 パソコンの設定を行いましょう

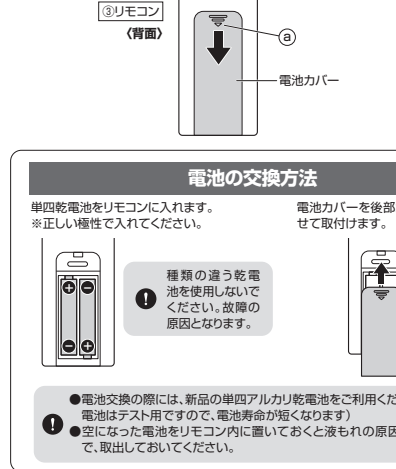
裏面に表記している以下の設定などを行い、本製品をご使用ください。

- 本製品が正しく認識されているかどうか確認する方法
- マイク・スピーカーの設定
- Zoomの設定
- Skypeの設定(Windowsのみ)
- マイクミュートのON/OFF
- 各部の調整方法

2 リモコンの準備をしましょう

絶縁フィルムを取外してください。

リモコン裏面の電池カバーの⑩の部分を下図の矢印の方向に押し込み、電池カバーをスライドさせて取外し、絶縁フィルムを抜き取ってください。



本製品は用途に合わせて表示モードを変更できます。

**表示モードの設定、切替え方法は
別紙「表示モード切替えガイド」をご確認ください**

■ 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の場合

■Windows 11の場合

①Windows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

①Windowsスタートをクリックし、「カメラ」をクリックしてください。

②WEB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。

■ Windows 8.1・8の場合

①Windows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。

③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。

④WEBカメラの映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。

Macの場合

①OS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、「SANWA 360 WebCamera」を選択してください。



Chromeの場合

1.Chrome OSを起動し、画面左下のランチャーを選択します。

2.ランチャーのアイコンを選択します。

3.カメラを選択し、起動します。

4.画面左下の「カメラの切り替え」をクリックすると、内蔵カメラから本製品へ切り替えることができ、映像が映し出されます。

■ マイク・スピーカーの設定

- アプリケーションを動作中にコネクタを差し替えたり、設定を変えた場合、すぐに認識しないことがあります。一度アプリケーションを終了し再度起動してください。
- 使用するアプリケーションによっては、アプリケーション側で「オーディオデバイスの設定」をする必要があります。

Windowsの場合

①画面左下の[Windowsマーク]→[Windows システムツール]→[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]→[サウンド]をクリックしてください。

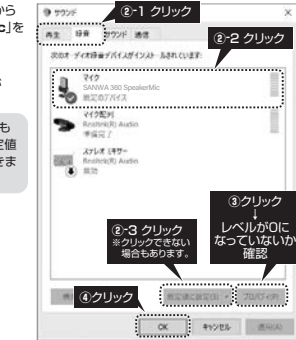
②[再生]と[録音]タブの中のリストから「SANWA 360 SpeakerMic」を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックしてください。

選択したサウンドデバイスに●が付きます。

既に●がついている場合もあります。その場合、[既定値に設定(S)]はクリックできません。

③右下の[プロパティ]をクリックし、「レベル」タブを開いて、レベルが0になっていないかも確認してください。

④[OK]をクリックし、コントロールパネルを終了してください。



Macの場合

①アップルメニューから「システム環境設定」をクリックしてください。

②[サウンド]をクリックしてください。

③[出力]と[入力]のリストの中から、「SANWA 360 SpeakerMic」を選択してください。
※この時、「音響」および「消音」にチェックが入っていないかも確認してください。

④左上の●をクリックし、サウンドのプロパティを終了してください。

■ Zoomの設定

①Zoomミーティング画面を開き、ポインターを動かして画面下にメニューバーを表示させてください。

②[マイク]の横の「^」をクリックしてメニューを表示させてください。

③[カメラ]から「SANWA 360 WebCamera」を選択してください。

④[マイク]の横の「^」をクリックしてメニューを表示させてください。

⑤[マイク]から「SANWA 360 SpeakerMic」を選択してください。

これでZoomの設定は完了です。

※ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

■ Skypeの設定(Windowsのみ)

①Skypeのメイン画面の[...]から「設定」をクリックしてください。

②[音声/ビデオ]をクリックしてください。

③「カメラ」から「SANWA 360 WebCamera」を選択してください。

④オーディオの「マイク」から「SANWA 360 SpeakerMic」を選択してください。

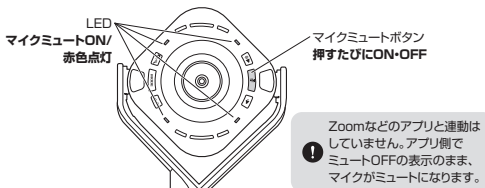
⑤設定が完了したら右上の[X]マークをクリックし、ウィンドウを閉じてください。

これでSkypeの設定は完了です。

※ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

■ マイクミュートのON-OFF

カメラのマイクミュートボタンを押してマイクをミュートにすることができます。LEDが赤色点灯し、こちらの音声を手相に聞こえなくします。再度マイクミュートボタンを押してミュートを解除できます。



■ 各部の調節方法

カメラの向きの調節方法

カメラ部を回転させてカメラの向きを調節することができます。

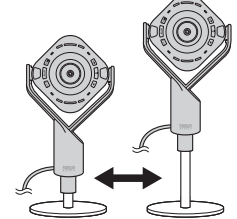
《横から見た図》



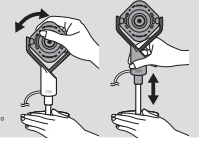
ロゴのある方が前です。

高さの調節方法

台座付け部分を伸縮させて高さを調節することができます。



- ① ●調節する際は、台座、または別売りのカメラ用三脚をしっかりおさえて行ってください。
- 台座、または別売りのカメラ用三脚に取付けた状態で調節してください。
- 不安定な場所では調節しないでください。
- 可動部に指などをささないようにご注意ください。



■ トラブルシューティング

USB/HUBに接続できますか？

▶ 本製品を接続する際にはパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。

Skypeに対応していますか？

▶ 対応しています。

会社でテレビ会議に使用したい。

▶ 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い合わせください。

映像の動きが悪い、スムーズに動かない。

▶ 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。

カメラが動作しているかどうかテストしたい。

▶ 「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。

■ 仕様

センサ	CMOS	フォーカス	固定
レシオ	F2.0 f=1.1	マイク	モノラル
スピーカー	あり	フレームレート	30fps
最短接写距離	100cm	ズームイン/アウト	デジタルズーム
画素数	500万画素	絞距/コントラスト	自動
ビデオフォーマット	MJPEG、YUV	ホワイトバランス	自動
インターフェース	USB2.0 タイプCコネクタ(Aコネクタ変換アダプタ付き) ※500mA以上の電流を消費するため900mA出力できるUSBポートに接続してください。		
ビデオ解像度	180°分割モード(180°×2)	1920×540、1920×540	
	360°/バラマ+1画面モード	1920×270、1920×810	
	2Aモード	960×1080、960×1080	
	3Aモード	1152×980、768×490、768×490	
画角	全角モード	1920×270~480×990	
	180°分割モード(180°×2)	1920×540	水平/180° 垂直/51°
	360°/バラマ+1画面モード	1920×270	水平/360° 垂直/53°
	2Aモード	1920×810	水平/119.5° 垂直/51.1°
※モードにより表示解像度は異なります	3Aモード	960×1080	水平/60° 垂直/47°
	全角モード	1152×980	水平/56° 垂直/48°
	3Aモード	768×490	水平/57° 垂直/37°
	全角モード	768×490	水平/57° 垂直/37°
正面モード	全角モード	1920×270	水平/360° 垂直/49.2°
	正面モード	1920×1080	水平/119.1° 垂直/84.6°
サイズ・重量	約W93.5×D61.8×H179mm約412g(台座含む)		
ケーブル長	約2m		
対応OS	Windows 11・10・8.1・8、macOS13・12・11、macOS10.12~10.15、ChromeOS		
仕様要件	Intel(R) Core(TM) i3 1.2GHzと同等以上メインメモリ1GB以上、HDD空き容量1GB以上、900mA以上出力できるUSBポート		

■ 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。
- 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)故障の原因が取扱以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)天災地災、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、または破壊については補償いたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、放送設備や機器などの人命に関与する設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器・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)修理で依頼品を郵送、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: CMS-V71BK		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 1年	お買い上げ年月日 年 月 日

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
- ソフトウェアダウンロード
- 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。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライゼンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-123

東京サブライゼンター/〒140-8568 東京都品川区南大井4-1-1 TEL.03-673-0011 FAX.03-673-0033

札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990

仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633

大宮営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中区則武1-16-18 TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033

大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区東船場4-5-36 TEL.06-6539-5315 FAX.06-6539-5315

広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京町7-18 TEL.082-284-2716 FAX.082-284-2717

福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百広ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CD/AH/HWC00