

ELECOM

取扱説明書

8倍光学ズーム機能付きUSBカメラ

UCAM-PC8Z

レシートや納品書を大切に保管してください

レシートや納品書などご購入日を証明するものが、修理の際に必要になります。

- 内容物の確認
- ☐ 本体

☐ ACアダプター

☐ USBケーブル (A-B USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0))

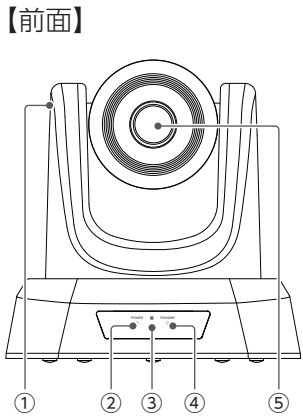
☐ リモコン

☐ 取扱説明書 (本紙)
- ※リモコン用の電池は添付しておりません。単四電池を2本、別途ご用意ください。

動作環境・仕様

■対応機種	
対応機種	USB 2.0ポートを搭載したWindows/パソコン、Apple社製Macシリーズ、Chromebook
■対応 OS	
対応 OS	Windows 11、Windows 10 IoT Enterprise、Windows 10、Windows 8.1 (64bit)、Windows 8.1 (32bit)、Windows 7 (64bit)、Windows 7 (32bit)、macOS 10.12～12、Chrome OS
■仕様	
カメラ	210万画素 CMOS センサー
マイク	なし
色数	約 1677 万色
最大解像度	1920 × 1080
撮影距離	1m ～∞
F 値	F1.6
最大フレームレート	30fps
対応フォーマット	動画：YUV、MJPEG
パン・チルト動作範囲	左右 350°、上下 90°
画角 (最大)	水平 57.6°、垂直 36.4°、対角 67.6°
対応解像度	Full HD
屋内・屋外	屋内
光学ズーム倍率	8 倍
最低照度	0.5lux 以上
フォーカス	オートフォーカス
明るさ・コントラスト	自動または手動
ホワイトバランス	自動または手動
カメラ向きプリセット	9 個 (リモコンに登録)
動作確認済みアプリ	Microsoft Teams、Skype、Zoom、Google Meet、Google ハングアウト、Cisco Webex Meetings
三脚対応	対応 (1 / 4 インチ)
インターフェイス	USB 2.0
電源電圧定格 (AC)	AC100V 50 / 60Hz
電源電圧定格 (DC)	DC12V
消費電流 (DC)	400mA (Typ.)
使用温度範囲	0 ～ 40℃
使用湿度範囲	20 ～ 80% (結露なきこと)
外形寸法	約 162 (W) × 172 (D) × 175 (H) mm
質量 (本体のみ)	約 1.3kg
質量 (梱包状態)	約 2.0kg
各種取得規格	VCCI Class A、電気用品安全法 (ACアダプター)
保証期間	1 年間
■添付品	
添付品	USB ケーブル (A-B USB 3.0 約 3m)、リモコン、AC アダプター、取扱説明書 ※電池は付属していません。

- 各部の名称
- 【前面】



① 可動部
添付のリモコンでカメラの向きを調整できます。
(可動範囲: 左右170°、上90°、下30°)

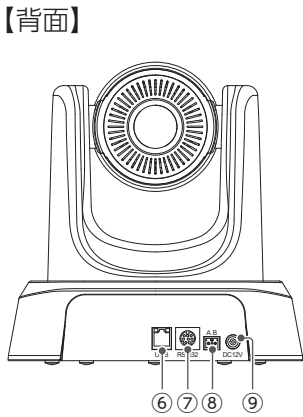
② POWERランプ
【点灯】電源オン時
【消灯】電源オフ時/スタンバイ時

③ リモコン受光部

④ STANDBYランプ
【点灯】スタンバイ時
【消灯】電源オン時/電源オフ時

⑤ カメラレンズ

【背面】



⑥ USBポート
添付のUSBケーブルでパソコンなどと接続します。

⑦ 使用しません。

⑧ 使用しません。

⑨ 電源端子 (DC12V)
添付のACアダプターを接続します。
- 【リモコン】

カメラ向きの保存をクリア
プリセット/リセット
カメラ向きのプリセット設定に
使います。(右記【カメラの向き
をプリセットする】参照)

ホーム
カメラ向きがセンターに戻ります。

パン・チルト (上下左右)
カメラが上下左右に動きます。

カメラ向きの保存をクリア

ズーム (SLOW)
画面をゆっくりと拡大・縮小し
ます。

使用しません。

電源オン/スタンバイ
カメラ番号
本製品が同じ場所に複数ある
場合、本体底面にあるスイッチ
でカメラ番号を設定できます。
(右記【参考: リモコン番号を
設定する】参照)

パン・チルト向きの反転
パン・チルト操作の向きを反転
できます。
【UP】通常
【DOWN】反転

ズーム (FAST)
画面を素早く拡大・縮小します。

自動フォーカス
自動でピントを合わせます。

手動フォーカス
手動でピントを合わせます。

カバー (背面)
カバーを開けて単四電池を2本取り付けてご利用くだ
さい。
※電池は添付しておりません。単四電池を2本、別途ご
用意ください。
※マイナス (-) 側から入れてください。
※乾電池以外の電池 (充電式電池、ニッケル水素電池、
ニッカド電池など) は使わないでください。
- 設置する

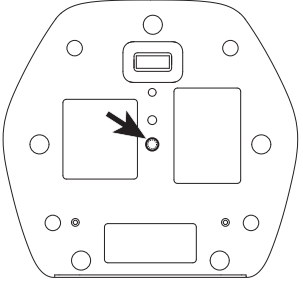
1 本製品を会議の出席者が映るように、机の上などに設置する

2 パソコンなどのUSBポートに、添付のUSBケーブルを接続する

3 添付のACアダプターを本製品につなぎ、電源コンセントに挿す
-
- カメラの三脚を利用して設置する方法

本製品底面にある穴に三脚を取り付けることができます。

【底面】


- リモコン範囲
- パソコンに認識されたか確認する

以下のいずれかの手順でパソコンで認識されていることを確認してください。確認ができましたら、お使いの会議アプリのデバイス (ビデオ、オーディオ) の設定で本製品を選び、ご使用ください。
- Windowsの場合

1 スタートボタンを右クリック→[デバイスマネージャー]をクリック

2 [カメラ(またはイメージングデバイス)]の下に[USB Camera]があることを確認する

※Windows 7の場合
①スタートボタン→[コントロールパネル]→[ハードウェアとサウンド]→[デバイスマネージャー]の順にクリック
②[イメージングデバイス]の下に[USB Camera]があることを確認する
- macOSの場合

1 [QuickTimePlayer]アプリを起動する

2 [ファイル]→[新規ムービー収録]をクリック

3 [カメラ]から[USB Camera]を選ぶ

4 本製品で撮影している映像が表示されることを確認する
- Chrome OSの場合

1 Chromeブラウザを開き、[:]から[設定]をクリック

2 [プライバシーとセキュリティ]→[サイトの設定]→[カメラ]の順にクリック

3 [USB Camera]が表示されることを確認する
- Microsoft Teamsでの設定例

※この設定例は当社が独自に検証したものであり、サポート対象外です。また、この設定例での動作を保証するものではありません。
- 1 Microsoft Teamsの画面上部にあるアカウントアイコンをクリック

2 [設定]をクリック

3 [デバイス]をクリック

4 [カメラ]で[USB Camera]を選ぶ

5 本製品で撮影している映像が表示されることを確認する

カメラの向きをプリセットする

カメラの向きをプリセットで保存することができます。

設定する

1 リモコンで、カメラの向きを保存したい向きに合わせる

2 リモコンの[PRESET]ボタンを押す

3 [1]～[9]のボタンのいずれかを押す

※プリセットは9個まで保存できます。

プリセットした向きにする

リモコンの[1]～[9]のボタンのいずれかを押す

プリセット設定を削除する

1 リモコンの[RESET]ボタンを押す

2 削除するプリセット番号([1]～[9])のボタンを押す

参考：リモコン番号を変更する

本製品を同じ場所で2台以上使用する場合、1つのリモコンで複数の本製品が反応してしまいます。その場合は、以下の手順で本体のリモコン番号を変更してください。

設定する

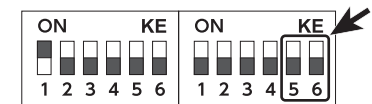
本体底面にあるスイッチを以下のように設定する

※ピンなどの先の細いもので設定してください。

▼スイッチ部

右側のスイッチ5とスイッチ6のオン/オフで設定します。

※他のスイッチは使用しません。



▼設定する値

リモコン番号	スイッチ5	スイッチ6	スイッチ位置
1	オフ	オン	ON KE ■□■□■□ 1 2 3 4 5 6
2	オン	オフ	ON KE ■□■□■□ 1 2 3 4 5 6
3	オン	オン	ON KE ■□■□■□ 1 2 3 4 5 6
All	オフ	オフ	ON KE ■□■□■□ 1 2 3 4 5 6

※初期値は[ALL]です。

リモコンで操作するときは

リモコンの[CAMERA SELECT]から設定した番号([1]～[3])を押した後、操作する

安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

▼ 警告および注意表示	▼ 絵記号の意味
警告 この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。	禁止
注意 この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。	指示を守る

警告

本製品を修理・分解・改造しない
発火や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

ACアダプターや本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使わない
水や洗剤などが本製品にかかると、隙間から浸み込み、発火・感電の原因になります。
●お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺で使う際は、特に注意する
●水の入ったもの（コップ、花瓶など）を上に乗かない
●万一、本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使わない

電池や本製品の小さな部品を乳幼児の手の届くところに置かない
小さな部品を誤って飲み込んだりすると、窒息の原因になります。万一、飲み込んだと思われる場合は、直ちに医師にご相談ください。

本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない
本製品を発熱するものの近くに置かない
発火の原因になります。

故障や異常のまま、つながない
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。そのまま使うと、発火・感電・故障の原因になります。

電源 (ACアダプターコード・プラグ) について

ACアダプターや電源コードは、添付品または指定品のもの以外を使わない
電源コードから発煙したり、発火の原因になります。

AC100V（50/60Hz）以外のコンセントにつながない
発熱、発火の原因になります。

電源コードや AC アダプターにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。
電源コードの芯線（電気の流れるところ）が断線したり、ショートし、発火・感電の原因になります。

ゆるいコンセントにつながない
電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでもゆるみがある場合にはつながないでください。発熱して発火の原因になります。

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない
電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると電源コードに傷が付き、発火や感電の原因になります。

添付の AC アダプターや電源コードは、他の機器につながない
発火や感電の原因になります。添付の AC アダプターおよび電源コードは、本製品専用です。

コンセントまわりは定期的に掃除する
長期間電源プラグを差し込んだままのコンセントでは、つもったホコリが湿気などの影響を受けて、発火の原因になります。（トラッキング現象）
トラッキング現象防止のため、定期的に電源プラグを抜き、乾いた布で電源プラグをふいてください。

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜く
そのまま使うと発火・感電の原因になります。

じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くに使わない
発火の原因になります。

熱器具のそばに配線しない
電源コード被覆が破れ、発火や感電、やけどの原因になります。

テーブルタップを使用する時は定格容量以内で使用する、たこ足配線はしない
テーブルタップの定格容量（1500Wなどの記載）を超えて使用すると、テーブルタップが過熱し、発火の原因になります。

電池の液が漏れたときは直ちに火気より離す
漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。また電池の液が目に入ったり体や衣服につくと、失明ややけど、皮膚の炎症の原因になります。
●液が漏れたとき
→漏れた液に触れないように注意しながら、直ちに火気より離してください。
乾いた布などで電池ケースの周りをよくふいてください。
●液が目に入ったとき
→目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水でよく洗い、直ちに医師の診察を受けてください。
●液が体や衣服についたとき
→すぐに水道水などのきれいな水でよく洗い流してください。

警告

電池について、以下のことに注意する
故障、発熱、破裂、発火、液漏れにより、けがややけどの原因になります。
●指定の電池以外は使わないでください。
●火の中に入れたり、加熱したりしないでください。また、直射日光の当たる場所、高温多湿の場所、車中等に放置しないでください。
●(+) (－)を逆にセットしないでください。
●(+) (－)を金属類で短絡させたり、はんだ等を使わないでください。
●ネックレスやヘアピン等の金属と一緒に持ち運ばないでください。
●使用中、保管時等に発熱したり、異臭を発したり、変色、変形、その他今までと異なる場合は使うのを止めてください。
●容量、種類、銘柄の違う電池を混ぜて使わないでください。
●電池を使い切ったときや、長時間使わないときは取り出してください。
●電子レンジや高压容器に入れないでください。
●水、海水、ジュースなどでぬらさないでください。
●強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
●電池を充電しないでください。

注意

長時間にわたり一定の場所に触れ続けけない
本製品を一定時間使うと、本製品が熱く感じる場合があります。長時間にわたり一定の場所に触れ続けると、低温やけどを起こす恐れがあります。

本製品を踏まない
破損し、ケガをするおそれがあります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

人が通行するような場所に配線しない
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

使用上のご注意

■カメラを設置・ご利用いただく前に、被写体のプライバシー（音声含む）や肖像権などを十分にご確認ください。

■本製品の電源を入れ直す場合は、電源を切った後、5秒以上待ってから電源を入れてください。

■本製品は防水・防塵仕様ではありません。屋内で使用してください。

■リモコン使用時のご注意

- ・強い衝撃を与えないでください。
- ・水などの液体がかからないようにしてください。リモコンが濡れた場合はただちに拭き取ってください。
- ・熱や蒸気にさらさないでください。
- ・乾電池を取り付ける時以外はリモコンのカバーを開けないでください。

■お手入れについて

本製品についた汚れなどを落とす場合は、柔らかいきれいな布で軽く乾拭きしてください。

・汚れがひどい場合は、水で十分に薄めた中性洗剤に布をひたして、よく絞ってから汚れを拭き取り、最後に乾いた布で拭いてください。

・ベンジン、シンナー、アルコール、消毒薬、化学ぞうきん、クリーナー/クリーニングペーパーなどは使わないでください。変質やひび割れなどの原因になります。

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

ユーザーサポートについて

【お電話によるお問い合わせ】
エレコム法人様サポートセンター
TEL：0570-070-040

[受付時間]
09：00～12：00 / 13：00～18：00
月曜日～金曜日
※祝祭日、夏期、年末年始特定休業日を除く

困ったときには（FAQ）

【Q】本製品がパソコンに認識されない

■USBハブを使用して接続している場合は、直接パソコンのUSBポートに接続してお試しください。

■別のUSBポートに接続してお試しください。

■(Windows 10/8.1でお使いの場合) Windowsのカメラアプリを起動し、カメラを本製品に切り替えて映像が表示されるかご確認ください。表示される場合、パソコンに認識されています。

【Q】本製品がパソコンには認識されるが、会議アプリには認識されない(カメラをオンにできない)

■お使いの会議アプリで、デバイスの設定などから本製品 (USB Camera) を選択できるかご確認ください。

■会議アプリで認識されない場合、以下の手順でアプリのカメラへのアクセス許可をオンにしてください。

【Windows10の場合】

①スタートボタンを右クリックし、[設定]→[プライバシー]の順にクリックする
②[カメラ]の[アプリがカメラにアクセスできるようにする]と[デスクトップ アプリがカメラにアクセスできるようにする]の両方の設定をオンにする

【macOSの場合】

①[システム環境設定]→[セキュリティとプライバシー]→[プライバシー]タブを開く

②[カメラ]をクリックし、[下のアプリケーションにカメラのアクセスを許可する]で、使う会議アプリにチェックがついているか確認する

【Q】リモコンが反応しない

■新しい電池を入れてください。(単四電池2本)

■本体のリモコン受光部とリモコンの間に、電波を遮るものがないかご確認ください。

保証規定

■**保証期間**
1年間
■**保証対象**
保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。
■**保証内容**
1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。
※保証期間を超過している場合、有償となります。
■**無償保証範囲**
2. 以下の場合には、保証対象外となります。
(1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
※購入証明書は、購入日、購入店、超音波確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。
(2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
(3) 中古品として本製品をご購入された場合、(リサイクルショップでの購入、オークション購入等の中古品を含む)
(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
(6) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動などにより故障した場合。
(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下などにより故障した場合。
(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
(9) 改造されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
(10) ソフトウェア(ファームウェア、ドライバ他)のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。
(11) 本製品の、パッケージ、取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用方法、および注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
(12) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。
■**修理**
3. 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げ頂いた製品一式(付属品、セット品含む)に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
4. 弊社修理センターへご送付いただく場合は送料はお客様のご負担となります。(返送時の送料は弊社が負担いたします。)また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。なお、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます
6. 保証期間内にて修理、交換により交換された、旧部品または旧製品などは返却いたしかねます。
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願いいたします。
8. 修理期間中における代替機および貸出機のご用意はございません。
■**免責事項**
9. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為などの損害賠償責任は、本製品購入代金に上限とさせていただきます
10. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償などにつきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
11. データを取扱う際には自己責任において、必ず定期的なバックアップを取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損などについては一切保証いたしません。
■**有効範囲**
12. この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。
エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応はいたしかねます。
This warranty is valid only in Japan. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan.

・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
・本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。
・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。
・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
・その他本マニュアルに記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。