

Kenko

ケンコー PC用
マルチアングル 4K WEBカメラ
KZ-DC4K 取扱説明書

Ver.1.0

このたびは、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。
安全に正しくお使いいただくため、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
また、本書は紛失しないように大切に保管してください。

はじめに

ご使用前にお読みください

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱い方が書かれています。本書をよくお読みの上、製品を正しく安全にお使いください。
本製品をご使用中に生じたいかなる二次的損害についても補償いたしかねます。

- 大切な撮影の前には必ず事前にテスト撮影を行ってください。
- 本製品の使用および故障により生じた画像データの破損、消失による利益損失、損害などに関し、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 著作権や肖像権などにお気をつけください。撮影を制限されている場所もありますのでお気をつけください。また、プライバシーを侵害するような撮影は行わないでください。
- カメラを長時間使用するとカメラ本体が熱くなりますが、これは異常ではありません
- 本取扱説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 本取扱説明書の図、写真の画面などは説明のために作成したものです。あらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複写することは、個人で楽しまれる場合を除き禁止されています。
- 製品改良のため予告なく外観、仕様などを変更することがあります。
- 本取扱説明書に記載のシステム名、商品名および会社名は各社の商標または登録商標です。

安全上のご注意

必ずお読みください

本製品を安全にご使用いただくために、下記の項目をご使用前に必ずお読みになり、正しくお使いください。
本製品を正しくご使用いただき、お使いになる人や他の人々への危害と財産への損害を未然に防止するために、次の絵表示で説明しています。

	危険	この指示に従わないで誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う切迫した危険の発生が想定される内容です。
	警告	この指示に従わないで誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
	注意	この指示に従わないで誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性、または物的損害が生じる可能性が想定される内容です。 ※物的損害とは、家屋・家財に関わる拡大損害を示します。

		○記号は禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は○の中や近くに文章や絵で示します。
		●記号は強制(必ずやること)を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。左図は一般的な強制を示します。

危険

- 可燃ガス、爆発性ガスなどが、大気中に存在する恐れのある場所での製品の使用はおやめください。引火・爆発の原因となります。
- 本製品を分解したり、直接ハンダ付けするなどの加工および、火中投下などは行わないでください。発熱、発火、破裂の危険があります。
- 本製品を高温の場所（真夏の車内、暖房器具のそばなど）で使用、保管しないでください。本製品をセッティング、収納する場合、手やケーブルをカメラアームで挟まないでください。けがや感電をする危険があります。

警告

- 目に深刻な損害を与える恐れがありますので、至近距離で内蔵 LEDライトを発光させないでください。
- 本製品を歩行中、または運転中に絶対に使用しないでください。交通事故の原因となります。
- 本製品を足場の悪い環境や、不安定な場所で使用しないでください。事故の原因となります。
- 本製品は防水構造ではありません。水をかけたり、濡らしたりしないでください。製品内部に水が入ると火災や感電、故障の原因となります。
- 感電の恐れがありますので、濡れた手で本製品を触らないでください。
- 本製品の分解や改造は行わないでください。火災や感電、故障の原因となります。内部の点検や修理は販売店もしくは当社までご依頼ください。
- 本製品を室外で使用中に落雷の恐れがある場合、すみやかに使用をやめてください。事故の原因となります。
- ケーブルやストラップが首に巻き付くと窒息の危険があります。お子様の手の届かないところに保管してください。
- ポリ袋（包装用）などを小さなお子様の手が届くところに置かないでください。口にあてて窒息の原因になることがあります。

警告	
	■ 小さな付属品を飲み込む恐れがありますので、お子様やペットの手の届く範囲に本製品を放置しないでください。 ■ 本製品に何らかの液体が入った場合、使用を中止してください。電源を切り、お近くの販売店にお問い合わせください。

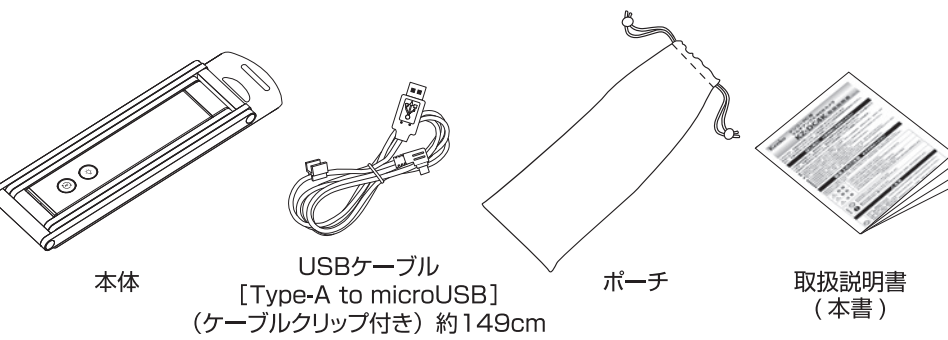
その他のご注意

- 本製品のレンズ等が汚れたとき、市販のクリーニングクロスで拭き取ってください。
汚れたままですと、鮮明に撮影することができません。

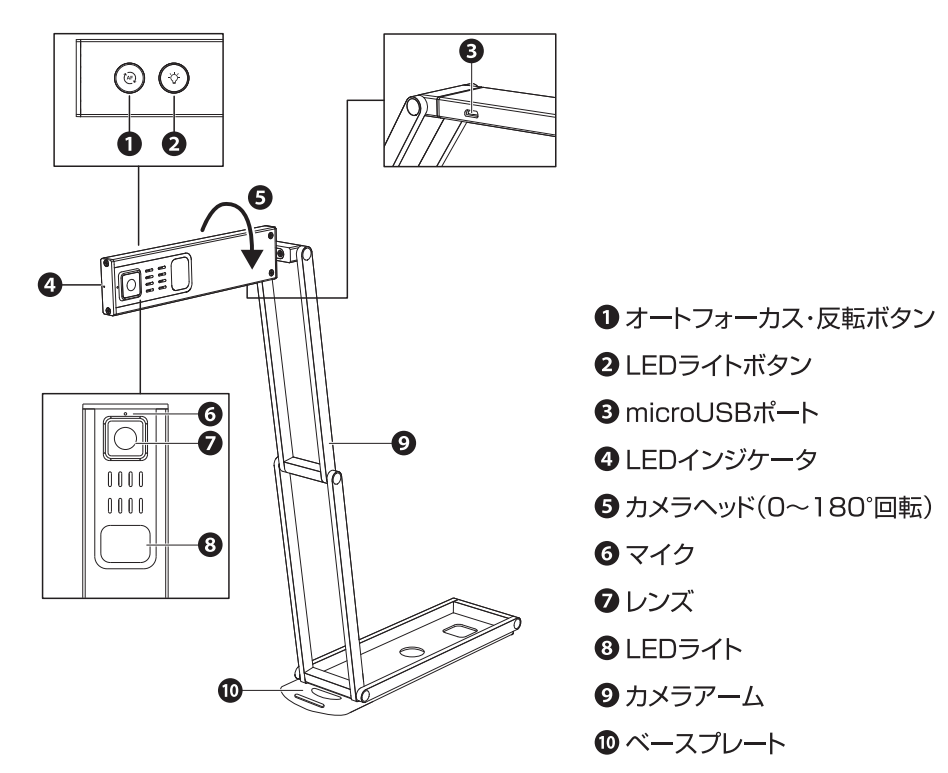
早見表	セット内容	各部の名称	ボタンの機能	本機のセッティング
	1	2	3	4
ケーブルの接続	本機の使用例	Skypeの設定	故障かな?と思ったら	仕様
5	6	7	8	9

1. セット内容

下記のセット内容が揃っているかどうか、ご確認ください。
●本体 ●USBケーブル（Type-A to microUSB） ●ポーチ ●取扱説明書(本書)



2. 各部の名称



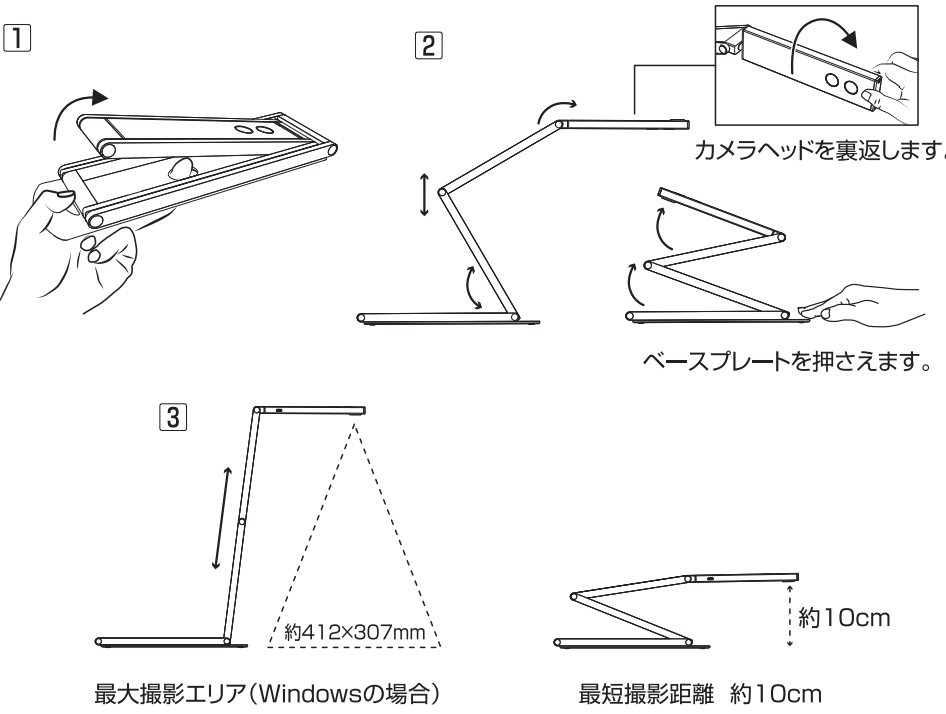
- ① オートフォーカス・反転ボタン
- ② LEDライトボタン
- ③ microUSBポート
- ④ LEDインジケータ
- ⑤ カメラヘッド(0～180°回転)
- ⑥ マイク
- ⑦ レンズ
- ⑧ LEDライト
- ⑨ カメラアーム
- ⑩ ベースプレート

3. ボタンの機能

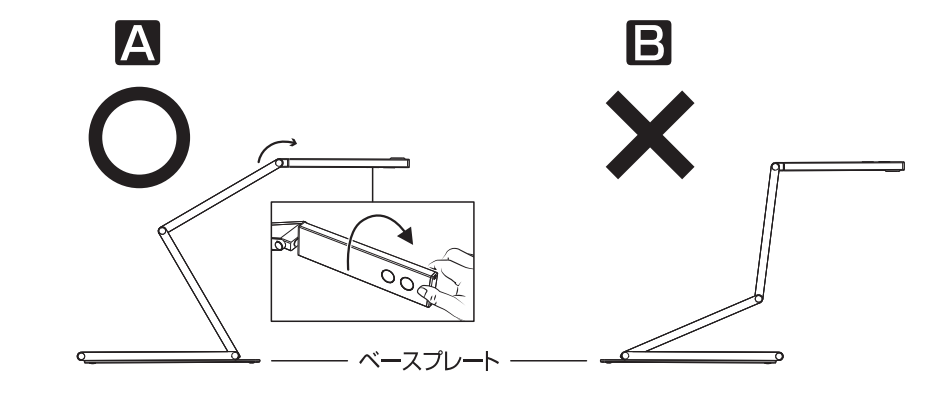
ボタン	名 称	機 能
	オートフォーカス ／回転ボタン	1回押すとオートフォーカス設定が動作します。 押し続けると撮影する画像を180°回転します。
	LEDライトボタン	LEDライトのオン/オフを切り替えます。 明るさは3段階で調光できます。

4. 本機のセッティング

- ① ベースプレートにある開口部からカメラヘッドを指で押してください。
- ② ベースプレートを押さえ、カメラアームを引き上げます。
- ③ カメラアームとカメラヘッドを調整して、撮影するための高さや位置を調整します。
カメラアームを完全に伸ばすと、
最大撮影エリアはA3用紙サイズ相当となります。(Windowsの場合)
最短撮影距離は約10cmです。

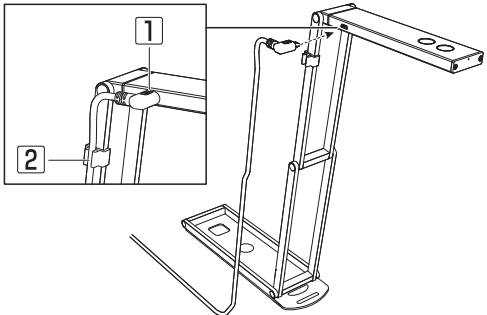


- ! **A** の状態でセッティングを行ってください。
- B** の状態でお使いになるとアームが沈み込む場合があります。



5. ケーブルの接続

- 1 付属のUSBケーブルのmicroUSBプラグ(小さい方)を本機に接続し、もう一方のType-A USBプラグ(大きい方)をパソコンのUSBポートに接続します。接続することで本体が使用可能となります。ドライバーソフトは不要です。
- 2 図を参考にケーブルクリップをカメラアームに取り付けます。



- パソコンとの接続はUSBハブを使用せず、パソコン本体のUSBポートに直接接続してください。

6. 本機の使用例 (例 Windows 付属ソフト「カメラ」)

6-1. マイク設定 (Windows 10の場合)

- 1 パソコン画面左下のWindowsスタートボタンをクリックします。
- 2 「Windows システム ツール」→「コントロール パネル」をクリックします。
- 3 「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックします。
- 4 「録音」タブを選択します。
- 5 「KZ-DC4K」を選択し、「規定値に設定」をクリックしてください。



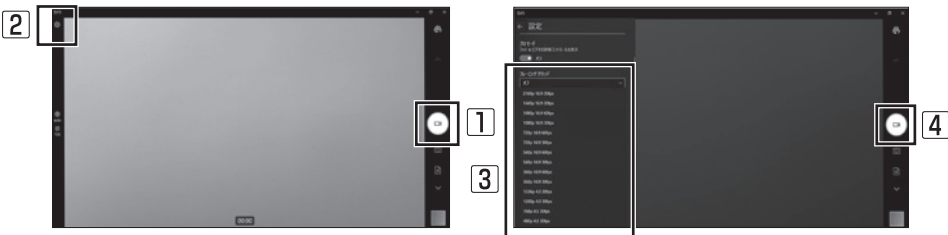
6-2. 静止画撮影

- 1 パソコン画面左下のWindowsスタートボタンをクリックします。
- 2 パソコン画面左に表示されるソフト一覧の中から **カメラ** をクリックします。
- 3 右上の「カメラ切替」アイコンを押してKZ-DC4Kの画像を表示します。
- 4 右中段のカメラアイコンを選択します。
- 5 左上の歯車アイコン(設定)をクリックします。
- 6 「写真の画質」から画像サイズを選択します。
- 7 撮影するにはカメラアイコンをクリックします。



6-3. 動画撮影

- 1 右中段のビデオアイコンをクリックします。
- 2 左上の歯車アイコン(設定)をクリックします。
- 3 動画サイズを選択します。
- 4 録画を開始するにはビデオアイコンをクリックします。ビデオアイコンをもう一度クリックすると録画を終了します。



7. Skype の設定 (使用例「Windows 10」)

- 1 Skypeを起動し「…」をクリックします。
- 2 「設定」をクリックします。
- 3 画面左「音声/ビデオ」を選択し、カメラ：KZ-DC4K
マイク：KZ-DC4K Audio
を選択します。
- 4 設定が終わったら設定画面右上の×をクリックします。



8. 故障かな?と思ったら

【症状】電源が入らない
【原因】本機およびパソコンのUSBポートにUSBプラグがしっかり差し込まれていない可能性があります。
【対策】USBプラグをしっかりと差し込んでください。
【症状】カメラが熱を持っている
【原因】カメラの連続使用または内蔵LEDライトによるもので異常ではありません。
【症状】ピントが合わない
【原因】レンズが汚れている可能性があります。
【対策】レンズペーパーが柔らかく乾いた布でレンズを拭いてください。

9. 仕様

イメージセンサー	1／3.06型 CMOS	ホワイトバランス	自動
総画素数	1322万画素	手ぶれ軽減機能	なし
有効画素数	1313万画素	マイク	内蔵
レンズ	f=3.37mm F/2.2	最大撮影エリア	Windows「カメラ」ソフト 3840×2880にて 約412x307mm
焦点距離	23.2mm(35mmフィルム換算)		Mac「Quick Time Player」ソフト 1280×720にて約420x228mm
画角	水平 69° 垂直 54.4° 対角 81.3°		
撮影距離	約0.1m～∞	電源	DC5V 0.5A
ファイル形式	静止画：JPEG	入出力ポート	USB 2.0
	動画：MP4(Windows) MOV(Mac)	寸法	約222×66×14mm
静止画サイズ	最大 3840x2880	重量	約365g
	Windows「カメラ」ソフトの場合		
動画サイズ	最大 3840x2160 30fps		
	Windows「カメラ」ソフトの場合		

原産国 中国

同梱品 ●本体 ●USBケーブル [Type-A to microUSB] (ケーブルクリップ付き) 約 149cm
●ポーチ ●取扱説明書(本書)

必要なパソコン動作環境

カメラとパソコンをUSB接続にて使用する場合、以下の条件を満たすパソコンが必要となります。
●下記OSがプリインストールされたパソコン

Windows対応OS	Mac OS
Windows8(32/64bit)～/10(32/64bit)/Windows11	12.0.1

動作保証について

- 動作環境は最低限の条件を満たした仕様です。ご使用のOSに対応した動作環境が必要になります。
- 動作環境を満たすパソコンの中でも、一部機種の設定、構成により正常に動作しない場合があります。あらかじめご了承ください。
- 各OSからアップグレードしたパソコンでは動作保証致しません。
- USB/ハブや拡張USBポートに接続した状態での使用、自作機および改造を加えたパソコンについては動作保証いたしません。
- ◎記載の商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。
- ◎仕様や外観は製品改良等のため予告なく変更をする場合もありますのでご了承ください。

発売元：株式会社 ケンコー・トキナー

〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル

ケンコー・トキナー ホームページ <https://www.kenko-tokina.co.jp/>



製品について詳しくはコチラ

製品に関するお問い合わせ



お客様お問合せフォームはこちらのQRコードから。

パソコンからは、
「ケンコー・トキナー お問い合わせ」で検索。

ケンコー・トキナーお客様相談室

☎0120-775-818

携帯・IP電話からは

03-6840-3389 ※通話料金がかかります。

受付時間：月～金 9:15～17:30(土、日、祝日、年末年始、夏季休暇等を除く)

お願い 本機の廃棄方法は、お住まいの市町村の方法に従ってください。

保証規定

保証期間：お買上げ日より1年

(1)修理の際は必ずお買い上げ店舗のレシートを添付のうえ、ご購入店またはケンコー・トキナー お客様相談室までお申し付けください。	(5)レシートは大切に保管してください。
(2)お買い上げ店舗のレシートの添付なき場合は有料修理となります。	(6)修理品に送料、交通費等が掛った場合はお客様にてご負担願います。
(3)正常な取り扱い中に故障を生じた場合以外は有料修理となります。 (下記①～⑨など) ①取扱いの乱用、使用法の誤りによる故障 ②保存上の不備のため湿度などによって生じた故障 ③火災や洪水・天災によって生じた故障 ④当社以外の場所にての修理・改造・分解による故障 ⑤その他類似的起因による故障 ⑥消耗品(LED・充電電池等)のお取り替え ⑦落下、衝撃、砂、泥かぶり、冠水・浸水などによる故障⑧個人売買およびオークションなどでご購入の場合	(7)当社製品を使用して付随製品が故障した際の保証は致しません。
(4)ご購入年月日・ご購入店名のなきものは無効です。	(8)出張による点検・修理・取扱説明・設定等には無償・有償を問わず対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。
	(9)本保証は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
	(10)本保証は保証規定により無償修理をお約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
	【お願い】 修理に関しましては修理箇所、内容を明確にご指示ください。

■個人情報について

※本保証を通じてお客様からご提供いただいた個人情報を、修理完了後、速やかに廃棄いたします。

※ご協力いただきました記入事項につきましては、ご提供いただきました個人情報のうち、年齢・性別等個人を識別、あるいは特定できない情報と関連付け、統計的データに加工して利用する場合があります。

※当社は、お客様の個人情報を第三者へ開示いたしません。但し、以下の場合を除きます。

- お客様の承諾を得た場合。
- お客様の明示した利用目的の達成に必要な範囲内において、業務委託先に個人情報を開示する場合。但し、この場合に当社は、法令上、個人情報の安全管理が図れるよう、当該業務委託先に対して必要かつ適切な監督義務を負います。