

USB3.0 対応 スタンドカメラ KSC-100 取扱説明書

2017年9月22日

株式会社アメディア 〒176-0011
東京都練馬区豊玉上 1-15-6 第10秋山ビル1階
電話: 03-6915-8597 FAX: 03-3994-7177
<http://www.amedia.co.jp/>

はじめに

本器をご購入いただき誠にありがとうございます。
本器をズームテキスト用のカメラとしてご利用のときは、ズームテキスト Ver11 取扱説明書の中の190ページ、「ZoomText カメラ」の項をご参照ください。

第1章 保証について

本機の保証期間は、ご購入後1年間です。
保証期間中は、お客様にご使用上の不手際がない限り、無償で修理致します。
「安全上のご注意」が守られなかったときは、保証の範囲外と致します。
修理期間中に代替え機が必要なときは、税別2000円で修理が完了するまで、代替え機をお貸出し致します。
代替え機の返送料は、お客様のご負担でお願いします。
弊社の保証の範囲は、いかなる場合でも、本機のご購入価格を上限とさせていただきます。

第2章 安全上のご注意

◎お使いになる前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
◎ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

【 警告表示 】

この表示の注意事項は、火災や感電などの大きな事故の原因をもたらさないための非常に重要な内容です。
注意事項に従っていただけない場合には、火災や感電などのけがや死亡につながる事故を誘発する恐れがございますので、くれぐれも守って頂きますよう、よろしくお願い申し上げます。
この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故により、けがをしたり周囲の家財に損害を与えたりすることがあります。

【 行為禁止記号 】

以下の注意事項を守っていただけなかったときは、保証の範囲が意図となります。
また、備品の紛失も保証の範囲外です。

- ・ 水をかけたり、濡らさないでください。
水がかかる場所(浴室や台所など)で使ったり、ジュース類等の飲み物がこぼれて内部に水が入ると、火災や感電の原因になります。
- ・ 指定以外の接続ケーブルはお使いにならないでください。指定以外の接続ケーブルをお使いになると、火災や感電の原因となり、また機器が故障します。
- ・ 雷が鳴り出したら、本機が接続されている機器の電源を切って、コンセントを抜いて雷がおさまるのを待ちください。コンセントが繋がっている状態で落雷にあつと、感電の危険があります。
- ・ 濡れた手で接続ケーブルを抜き差ししないでください。
感電の原因となります。
- ・ 分解、改造しないでください。
内部に異物が入ると、故障や火災・感電の原因となります。点検や修理はアメディアにご依頼ください。
- ・ 落下させないでください。
高い所などから落ちた場合、破損する恐れがあります。又、破損時の破片などで、人体に傷害を与えることがありますので、ご注意ください。
- ・ 衝撃を与えないでください。
精密電子機器ですので、衝撃を与えると機能が失われることがあります。
- ・ 上から強く押ししたり、上に重いものをのせないでください。
上から圧力を加えたり、重いものをのせると破損する恐れがあります。
- ・ 日当たりのよい場所に放置しないでください。
故障の原因になります。

本機の故障や不具合などにより、発生した読み取り内容の消去など、付随的損害につきましては、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

第3章 ユーザー登録

同梱の保証書兼ユーザー登録カードの内容に従って、ユーザー登録をお願いします。
ユーザー登録がされていないと、各種サービスの対象外となります。
ユーザー登録は、お電話または以下のホームページからできます。
<http://www.amedia.co.jp/product/usercard.html>

第4章 本機の特徴

本機は USB3.0 に対応しており、高い解像度の映像を表示できます。
A4 サイズの印刷物を読むことに特化されており、レンズを下に向けて撮影します。
被写体との距離は常に一定で原稿ガイドも付いているので、カメラの置き場所を変えても、同じ撮影環境がすぐに再現できます。
また、LED ライトが付いているので、暗い場所に置いても使えます。
オートフォーカスでフォーカスが合うまでの時間も速いです。

第5章 自動設定での利用

ZoomText カメラの解像度設定はデフォルトが使いやすいです。
Windows はモニターと PC のグラフィックチップの能力から画面解像度を決定します。
ZoomText のデフォルト設定ではその画面解像度に近いカメラ解像度を自動選択します。

第6章 解像度を手動で設定する

カメラ設定で『表示幅が最も広くなるようにカメラの解像度を自動設定する』のチェックを外すと手動で解像度とフレームレートを選択できるようになります。

1. 解像度をデフォルトより高く設定するとカメラに映る文字などは鮮明で大きくなるが、撮影範囲は狭くなり、印刷物全体を捉えることができなくなります。
2. 逆に、1 の状態からデフォルト解像度に近づくよう低く設定するとカメラに映る文字などは不鮮明で小さくなるが、撮影範囲は広がります。

解像度を高く設定していくとフレームレートは下がっていきます。
フレームレートが下がると動くものが滑らかに表示されなくなります。

第7章 本機の解像度

本機が PC へ送る映像データの形式は MJPEG と YUV の2種類ですが、ZoomText は YUV 形式のみをサポートしていません。

本機で設定可能な解像度とフレームレートは以下です。
(YUV 形式の場合)

640* 360	30fps
320* 240	30fps
640* 480	30fps
320* 180	30fps
320* 184	30fps
1044* 586	120fps
1284* 720	120fps
1024* 768	30fps
960* 800	30fps
4164*3120	10fps
2052*1536	30fps
3840*2160	15fps
3264*2448	16fps
2592*1944	21fps
1280* 720	30fps
1600*1200	30fps
1280*1024	30fps
1280* 960	30fps
800* 600	30fps
4160*3120	6fps
2048*1536	20fps
1920*1080	30fps