

# スタンドスキャナ型USB書画カメラ 取扱説明書

この度は、スタンドスキャナ型USB書画カメラ「CMS-V56S」(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いただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。  
読み終わったあとも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

- ①USB書画カメラ ..... 1台    ④ドライバー-CD-ROM ..... 1枚
  - ②専用マット ..... 1枚    ⑤取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部
  - ③USBケーブル ..... 1本
- ※欠品や破損があった場合は、品番(CMS-V56S)と上記の番号(①~⑤)と名称(USBケーブルなど)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、弊社ウェブサイト(<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、社会的障害などが発生し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。
- 本製品は電気で作動しておりますので、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、接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらの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 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いないようご注意ください。
  - ▲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で作られております。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製品図や画面の図などは実際のものとは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、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

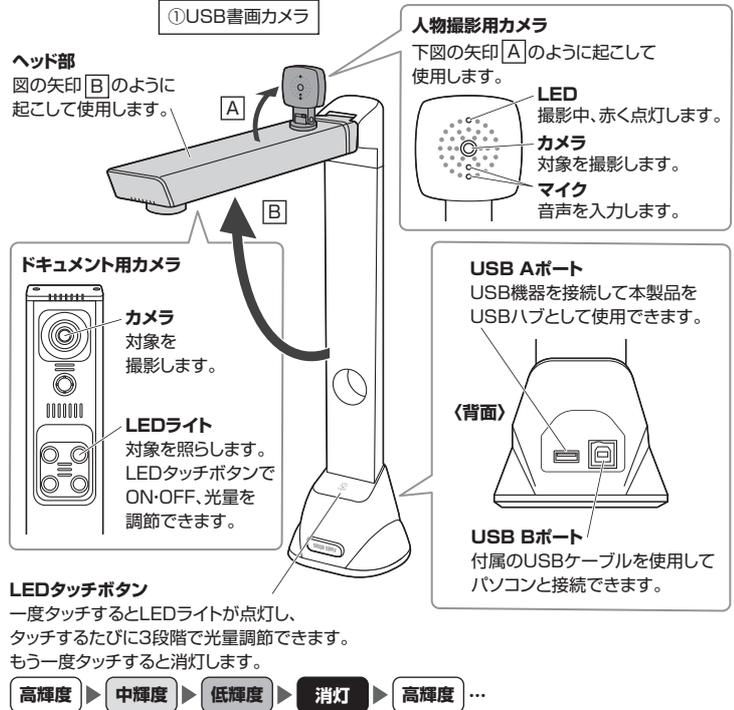
## 1.仕様

センサー	CMOSセンサー	フォーカス	固定
センサーサイズ	ドキュメント用カメラ:1/3.2インチ、人物撮影用カメラ:1/4インチ		
画素数	ドキュメント用カメラ:500万画素、人物撮影用カメラ:200万画素		
インターフェース	USB仕様 Ver.2.0準拠(Aタイプコネクタオス)		
ビデオフォーマット	MJPEG	最低照度	30LUX以上
ビデオ解像度	ドキュメント用カメラ:最大 2592×1944、人物撮影用カメラ:1600×1200		
静止画解像度	ドキュメント用カメラ:最大 2592×1944、人物撮影用カメラ:1600×1200		
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
最短接写距離	ドキュメント用カメラ:15cm、人物撮影用カメラ:30cm		
フレームレート	ドキュメント用カメラ:最大30fps、人物撮影用カメラ:最大15fps		
消費電力	最大200mA	マイク	あり
サイズ・重量	約W93×D293×H371mm・約800g		
ケーブル長	2m		
対応OS	Windows 10.8.1~8、macOS 10.12~10.15 ※付属のソフトウェアはmacOSには対応しません。		

## 2.特長

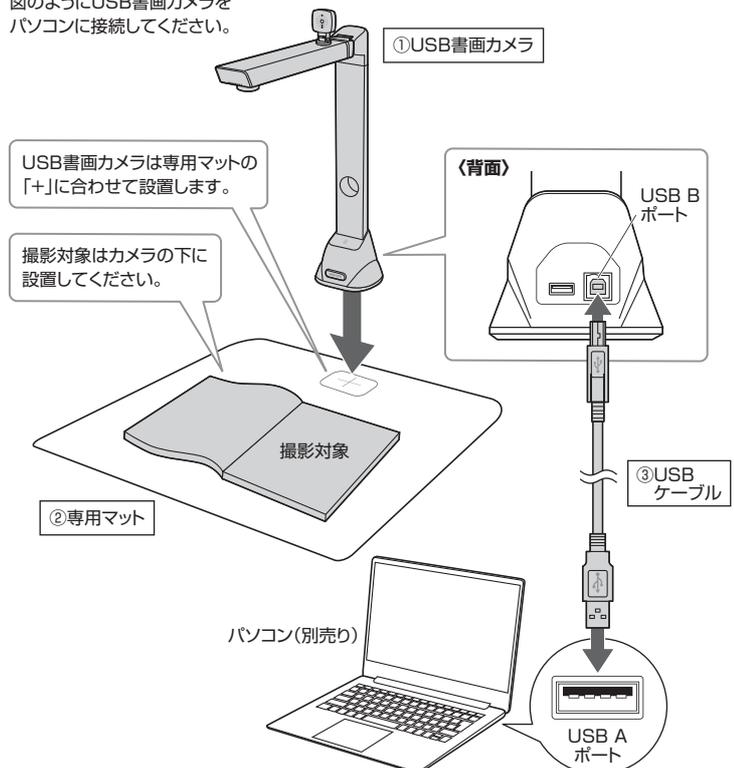
- Zoom等ビデオ会議で手元を映すのに便利な書画カメラです。
- 雑誌を開いたまま撮影でき、A3サイズの撮影が可能です。
- 200万画素の人物撮影用カメラを内蔵しており、カメラを切替えることでこれ一台で顔と書類の撮影が可能です。
- LED内蔵で撮影物を明るく表示します。
- 専用の撮影マットを付属しています。

## 3.各部の名称とはたらき



## 4 ご使用の前に

図のようにUSB書画カメラをパソコンに接続してください。



- 本製品とパソコンは、USBハブなどを介さず直接接続してください。
- LED照明をのぞきこまないでください。視覚障害を起こす恐れがあります。
- 窓際など、強い光が当たる環境で使用しないでください。正確にスキャンできない可能性があります。

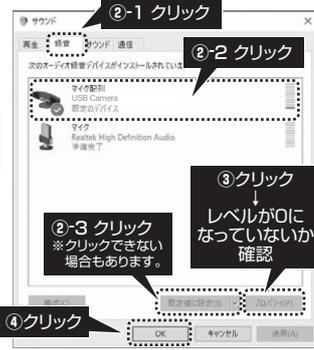
# 5 マイクの設定

※ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

- アプリケーションを作動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。

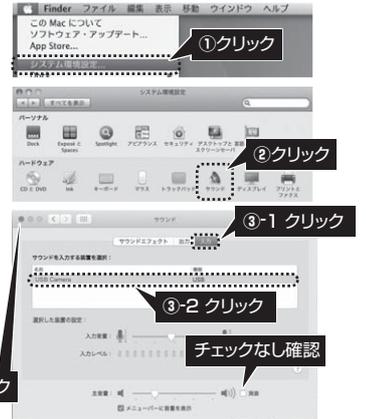
## Windowsの場合

- 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。
- [録音]タブの中のリストから「USB Camera」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。  
**①-1 クリック**  
**②-2 クリック**
- 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 クリック**  
レベルが0になっていないか確認  
②-3 クリック ※クリックできない場合もあります。
- 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。
- [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。  
**④ クリック**



## Macの場合

- 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。  
**① クリック**
- [サウンド]をクリックしてください。  
**② クリック**
- [入力]のリストの中から、「USB Camera」を選択してください。  
※この時、「音量」と「消音」にチェックが入っていないかも確認してください。  
**③-1 クリック**  
**③-2 クリック**  
チェックなし確認
- 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。  
**④ クリック**



# 6 Zoomでの使用方法

※下記の画面はWindows 10, Zoom ver.5.4.3のもので、ご使用の環境、設定により表示画面は異なりますのでご了承ください。

- ！あらかじめZoomをインストールし、サインインを行ってください。

## Zoomの設定方法

- ミーティング画面を開きます。  
Zoomを起動し、「新規ミーティング」をクリックしてください。  
**① クリック**
  - マイクを設定します。  
(1)「🔊」または「🔇」の横の「A」をクリックして表示されたメニューから「オーディオ設定...」をクリックしてください。  
**①-1 クリック**  
**①-2 クリック**
  - 「オーディオ」の「マイク」から「USB Camera」を選択してメニューを閉じてください。  
**②-1 確認**  
**②-2 「USB Camera」を選択**  
**②-3 閉じる**
- 左下のアイコンが「🔊」の場合**  
「🔊」をクリックし、「コンピューターでオーディオに参加」をクリックしてください。アイコンが「🔇」に変更になり、マイクの設定が完了します。



## ドキュメント用カメラの画面を共有する方法

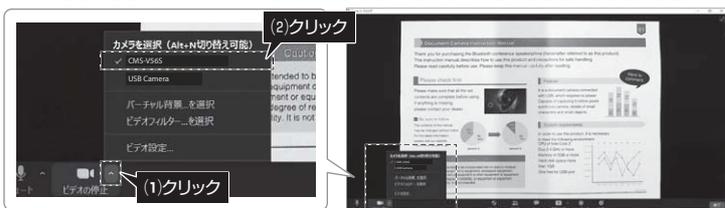
人物撮影用カメラで人物を映しながら、ドキュメント用カメラで手元の資料を共有することが可能です。

- 「A」の横の「A」をクリックしてメニューを表示させてください。カメラを選択から「USB Camera」をクリックしてください。  
**①-1 クリック**  
**①-2 クリック**
- 「画面を共有」をクリックしてください。  
**② クリック**
- 「詳細」タブをクリックし、「第2カメラのコンテンツ」をダブルクリックしてください。  
**③-1 クリック**  
**③-2 ダブルクリック**
- 画面にドキュメント用カメラの映像が表示され、画面右上に人物撮影用カメラの映像が表示されます。ドキュメント用カメラの映像が表示されない場合、「カメラの切り換え」をクリックしてカメラを切替えてください。  
**カメラの切り換え**
- 共有を停止する場合は、「共有の停止」をクリックしてください。  
**共有の停止**



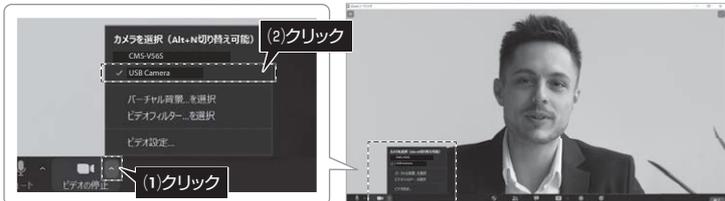
## ■ドキュメント用カメラの画面の表示方法

「A」の横の「A」をクリックしてメニューを表示させてください。カメラを選択から「USB Camera」をクリックしてください。ドキュメント用カメラの映像が表示され相手に書類などを映すことができます。



## ■人物撮影用カメラの画面の表示方法

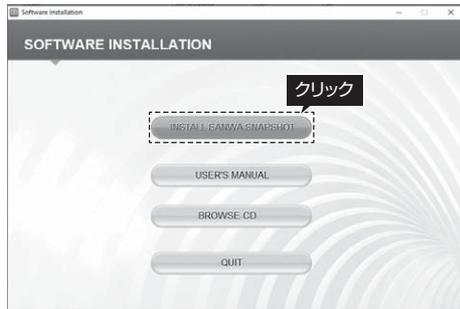
「A」の横の「A」をクリックしてメニューを表示させてください。カメラを選択から「USB Camera」をクリックしてください。人物撮影用カメラの映像が表示され相手に自分などを映すことができます。



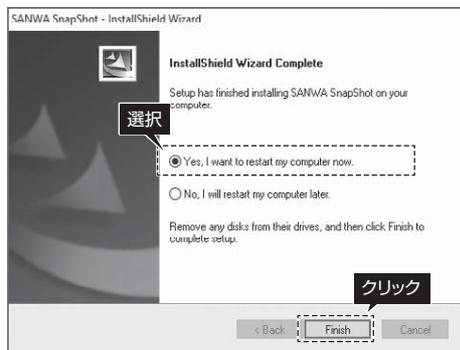
# 7 付属のソフトウェア「SANWA SnapShot」を使用する (Windowsのみ)

## ドライバーインストール方法

- 1 付属のドライバーCD-ROMをパソコンにセットしてください。
- 2 自動的にインストール画面が起動します。「INSTALL SANWA SNAPSHOT」をクリックしてください。自動的にインストール画面が起動しない場合、CD-ROM内の「autorun.exe」をクリックしてください。

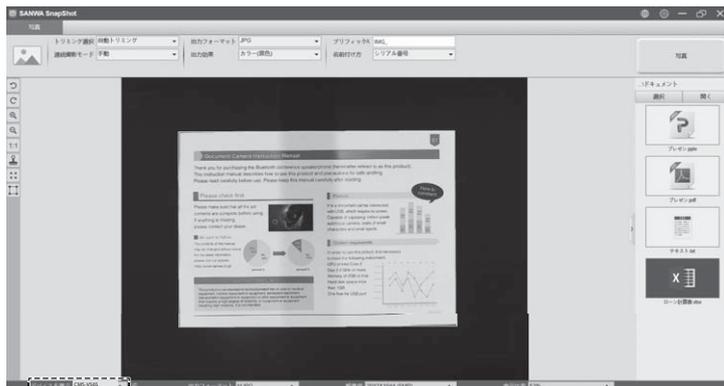


- 3 インストールが終わると、以下の画面が表示されます。「Yes, ~」を選択した状態で「Finish」をクリックすると、パソコンが再起動し、ソフトを使用できるようになります。



## カメラの設定方法

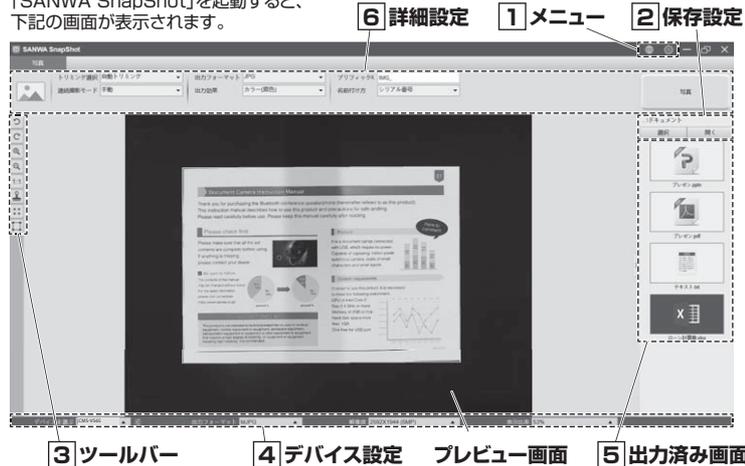
画面に表示させるカメラの設定を行います。  
画面下の「デバイスを選ぶ」から「CMS-V56S」を選択します。



「CMS-V56S」を選択

## ソフトウェアの画面表示について

「SANWA SnapShot」を起動すると、下記の画面が表示されます。



### 1 メニュー

アイコン名	機能
言語設定	表示させる言語を選択できます。
設定	その他の設定ができます。

### 2 保存設定

- 選択：保存先を選択できます。
- 開く：保存先のフォルダを表示します。

### 3 ツールバー

アイコン名	機能
左回転90度	左方向に90°回転します。
右回転90度	右方向に90°回転します。
拡大	拡大します。
縮小	縮小します。
1:1	全体表示、100%画面サイズの切替えができます。
1:1 画面に合わせる	
透かし	書類に「社外秘」や「サンプル」などの透かしを表示します。
フルスクリーン	プレビュー画面をフルスクリーンにします。
手動トリミング	手動で画像をトリミングできるようになります。スキャン画面の緑色の枠をドラッグして調節できます。

### 4 デバイス設定

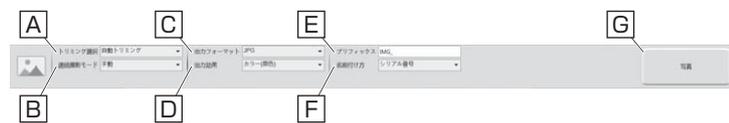
デバイスの選択、出力フォーマット・解像度・表示比率の変更が可能です。

### 5 出力済み画面

出力したデータを表示します。表示されている画像を右クリックすると、「開く」、「コピー」、「リネーム」、「削除」などの操作ができます。

※出力したデータは [2] で設定した保存先に保存されます。

### 6 詳細設定



名称	機能
A トリミング選択	自動トリミング：書類1枚を自動でトリミングします。 自動トリミング(マルチ)：名刺など、複数の枚数を自動でトリミングします。 トリミング無し：トリミングしません。 セルフ設定：自分で撮影できる範囲を設定できます。
B 連続撮影モード	手動：手動でスキャンボタンを押すことで撮影できます。 自動：スキャンボタン(スタートに変化)を押すと自動撮影を開始します。 ページをめくる毎に、カウントが始まり自動撮影します。 タイミング(5秒)、タイミング(7秒)：指定の秒数毎に連続で撮影します。
C 出力フォーマット	保存するフォーマットをBMP・JPG・PNG・TIFから選択できます。
D 出力効果	「写真」で出力されるデータに白黒(二値化)・モザイク・油絵など効果を付けることができます。
E プリフィックス	データのタイトルの先頭に付与する文字列を設定できます。
F 名前付け方	プリフィックスの後に表示する番号を設定できます。 「シリアル番号」にすると連番でデータ名が設定されます。
G 写真	プレビュー画面で選択されているデータを出力、保存します。

# 7 「SANWA SnapShot」を使用する(続き)

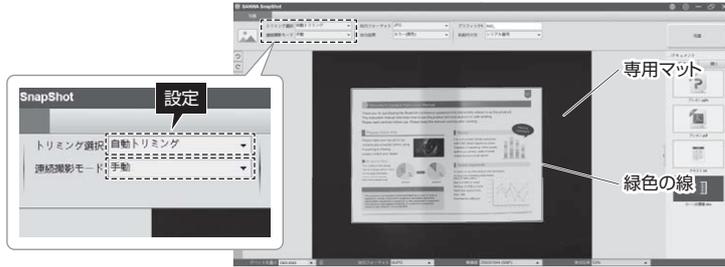
## 使用方法

使用方法の一例をご紹介します。

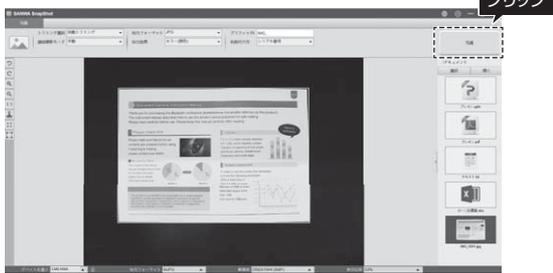
### ■書類をスキャンする

①書類を専用マットに置き、トリミング選択を「自動トリミング」、連続撮影モードを「手動」に設定してください。書類の周りが緑色の線で自動的にトリミングされます。

❗必ず書類の周りに専用マットが見えるように置いてください。  
(プレビュー画面から書類をはみ出さない)



②右上の「写真」をクリックしてください。スキャンが行われます。



### ■複数枚の書類を一度にスキャンする

①書類を複数枚専用マットに置き、トリミング選択を「自動トリミング(マルチ)」、連続撮影モードを「手動」に設定してください。書類の周りがそれぞれ緑色の線で自動的にトリミングされます。

❗必ず書類の周りに専用マットが見えるように置いてください。  
(プレビュー画面から書類をはみ出さない)



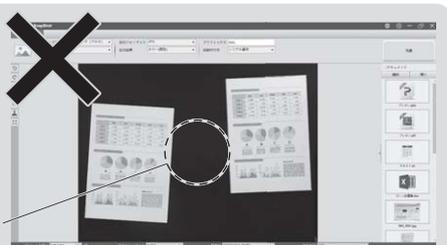
②右上の「写真」をクリックしてください。スキャンが行われます。  
保存されたデータは出力済み画面に表示されます。  
書類1つ1つが独立したデータができます。



### ❗スキャン時の注意

プレビュー画面の中央部に隙間を開けすぎないように書類を配置してスキャンしてください。  
中央部を空けすぎると、露出の調節がうまくいきません。

中央部を空けすぎない



## 8.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。
  - 故障の原因が取扱以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。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: <b>CMS-V56S</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 1年		お買い上げ年月日 年 月 日	

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)  
■ソフトウェアダウンロード ■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。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山 サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町 1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京 サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井 6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
 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 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区権岡 1-6-37 TM 仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町 16-7 カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 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 TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 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 TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078