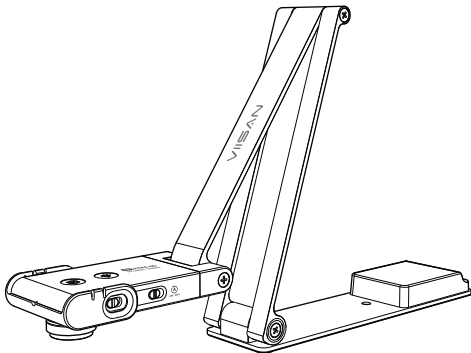


VIISAN®

VS13AM

4Kドキュメントカメラ

AIノイズリダクションマイク & 20倍マクロレンズアダプター付き



クイックスタートガイド

本製品を使用する前に、このガイドをお読みください。

製品説明

VIISAN製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

VS13AM は、AIノイズリダクションマイクと20倍マクロレンズアダプターを搭載した携帯型4Kドキュメントカメラで、リモート学習やライブデモンストレーションに最適です。

このクイックスタートガイドでは、ドキュメントカメラの使用を開始するための基本的な手順を簡単にご説明します。

技術的なご質問やサポートが必要な場合は、info@viisan.com までカスタマーサポートチームへご連絡ください。担当者が丁寧に対応いたします。

製品に関する重要なお知らせ

適切にお使いください。使用前にすべての使用説明書と安全に関する情報をお読みください。

警告マーク:

安全に関するこれらの指示事項に従わない場合は、火災、感電その他の怪我や損害をこうむる場合があります。

	危険 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危険が生じます。
	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。
	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。

製品を安全に使用するためのガイドライン

- ・この製品を自身で分解したり修理しないでください。
- ・本製品に異常が見られる際には、使用を中止して弊社カスタマーサポートまたは認定されたサービス担当者にご連絡ください。
- ・本製品は通常の使用上、安全にご使用いただける設計となっております。



右側のシンボルは、本製品を家庭ごみとして廃棄してはならないことを示しています。本製品を廃棄する際は、製品寿命などに従い、リサイクルに関する法律や条例を守ってください。電気機器や電子機器を廃棄する際は、自治体が指定した場所と方法に基づき、リサイクルしてください。

製品仕様

イメージセンサー	12メガピクセル、1/2.55インチ CMOS
F値(無限遠)	F1.8 ± 5%
Gセンサー	内蔵(自動回転対応)
最大出力解像度	4160 × 3120 ピクセル (VisualCam ソフトウェア使用時)
対応ハードウェア解像度	3840×2160@30fps、2048×1536@30fps、 1920×1080@30fps、1600×1200@30fps、 4000×3000@10fps、800×600@30fps、 2592×1944@30fps、3840×2880@15fps、 3264×2448@15fps、2560×1440@30fps、 1024×768@15fps、960×540@30fps、 640×480@30fps、640×360@30fps
デジタルズーム	ソフトウェアによる10倍ズーム
最大撮影範囲	440 × 330 mm (4000 × 3000 ピクセル解像度時)
最短撮影距離	マクロレンズアダプター未使用時: 10 cm マクロレンズアダプター使用時: 3 cm
フォーカス	オートフォーカス (AF-C / AF-S の2モード対応)
画像回転	0° / 180° / 自動
電源周波数対応	50 / 60 Hz
マイク	内蔵 AIノイズリダクションマイク
マイク感度	94dB SPL @1KHz、最小 -29 / 標準 -26 / 最大 -23 dBFS、SNR 64dB
LEDランプ	内蔵
インターフェース	USB Type-C
電源供給	USB 2.0 (5V / 500mA)
対応OS	Windows® 11 / 10 / 8 / 7、macOS 10.15 以降
寸法	展開時: 397 (L) × 51 (W) × 351 (H) mm 折りたたみ時: 197 (L) × 51 (W) × 20 (H) mm
本体重量	409g

開梱

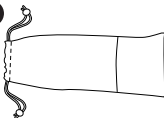
ご使用前に、パッケージに以下の同梱物がすべて揃っていることを確認してください。万が一不足している場合は、製品を購入された販売店にお問い合わせください。

1. VS13AM ドキュメントカメラ
2. キャリングバッグ
3. USBケーブル
4. 20倍マクロレンズアダプター
5. ケーブルクリップ × 2
6. USB Type-C to Type-A アダプター
7. クイックスタートガイド

1



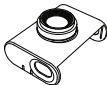
2



3



4



5



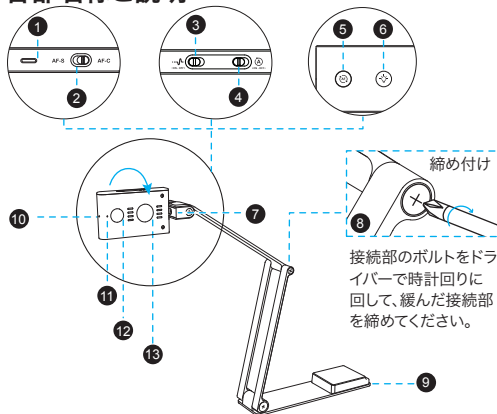
6



7



各部名称と説明



1. USB Type-C ポート
2. AF-S/AF-C スイッチ
スライダーでフォーカスモードをAF-SまたはAF-Cに切り替えます。
※ AF-Cモードが有効のとき、**5** のフォーカス機能は使用できません。
3. AIノイズリダクション ON/OFF
スライダーを切り替えて、AIノイズリダクション効にします。
4. 自動回転 ON/OFF
スライダーを切り替えて、Gセンサーによる自動回転機能をオン/オフします。
※ Gセンサーが有効のとき、**5** の回転機能は使用できません。

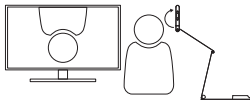
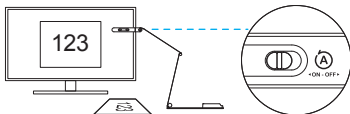
5. オートフォーカス/回転ボタン
1回押す: オートフォーカス
長押し: 画像を0°/180°に反転
6. LEDタッチボタン
LEDライトのオン/オフを切り替えます。(3段階の明るさ調整が可能)
7. カメラヘッド反転 (0°/180°)
8. ボルト
9. ベースプレート
10. LEDインジケーター
11. 内蔵マイク
12. カメラレンズ
13. LEDライト

締め付け
接続部のボルトをドライバーで時計回りに回して、緩んだ接続部を締めてください。

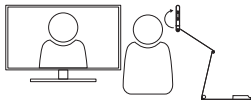
自動回転 ON/OFF

シナリオ1

最初に書類が表示されている場合、カメラヘッドを上向きにして顔を映すと、Gセンサーがライブ映像を自動的に回転させます。



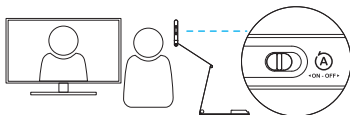
自動回転オフ



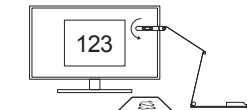
自動回転オン

シナリオ2

最初にユーザーの顔が検出されている場合、カメラヘッドを下向きにして書類を映すと、Gセンサーがライブ映像を自動的に回転させます。



自動回転オフ

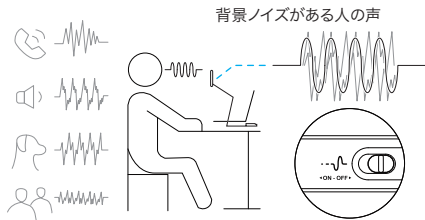


自動回転オン

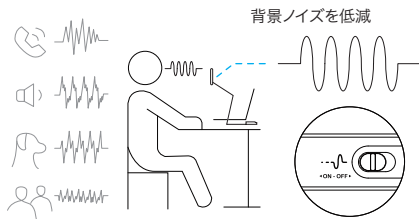
AIノイズリダクション ON/OFF

VS13AMは人の声の自然さを損なわずに、背景ノイズを正確に低減し、どこでも快適な作業環境を作ります。

AIノイズリダクションオフ

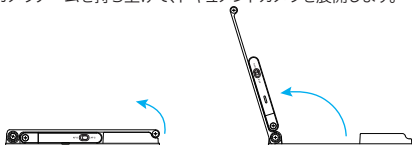


AIノイズリダクションオン

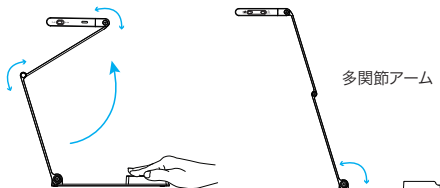


使用開始

1. カメラアームを持ち上げて、ドキュメントカメラを展開します。

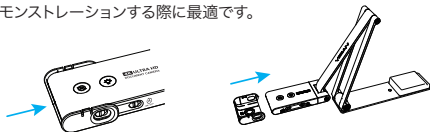


2. ベースプレートを押しながら上方向に引き上げ、カメラヘッドを回転させて使用位置にセットします。



3. 20倍マクロレンズアダプターの取り付け:

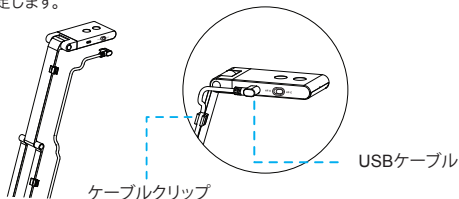
超近接撮影を行う場合は、20倍マクロレンズアダプター をカメラに取り付けてください。テクスチャー、回路、精密部品などの細部を撮影またはデモンストレーションする際に最適です。



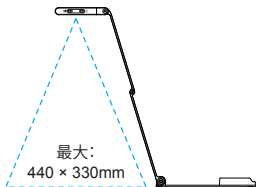
注意: マクロレンズアダプターがカメラヘッドにしっかりと固定されていることを確認してください。

USBケーブルの接続

1. カメラからコンピューターへ USBケーブル を接続します。
2. ケーブルクリップ を使用し、ケーブルをカメラアームに沿ってしっかり固定します。



3. アームを伸ばして高さを調整し、4000 × 3000ピクセルの解像度で最大 440 × 330mm までの撮影が可能です。



4. 最短撮影距離:



マクロレンズアダプター未



マクロレンズアダプター使用時

ソフトウェアのダウンロード

対応ソフトウェアの使用について

VS13AM は標準的な UVC カメラ であり、UVC ビデオソースに対応したさまざまなソフトウェアアプリケーションで使用できます。

たとえば、Zoom、Microsoft Teams、Google Meet などのサードパーティ製ビデオ会議プラットフォームとシームレスに連携します。

しかし、この 4K 2-in-1 ドキュメントカメラ のすべての機能を最大限に活用するためには、VIISAN VisualCam ソフトウェア の使用を強くお勧めします。

この無料ソフトウェアを使用すると、画像補正、注釈機能、マクロレンズ対応 などの高度な機能を利用することができます。

以下のリンクから VIISAN サポートセンター にアクセスし、VisualCam ソフトウェア および ユーザーマニュアル をダウンロードしてください。



VIISAN VisualCam

対応ソフトウェアおよびユーザーマニュアルのダウンロード先

<https://www.viisan.com/en/download/index.html>

保証規定

保証書	
型番: VS13AM 4Kドキュメントカメラ	
この製品の限定保証は、購入日から1年間継続されます。	
お名前:	Eメール:
住所:	
製品S/N番号:	
販売店情報:	
購入日:	

保証の除外

以下の状況は保証の対象外です:

- 災害、雷による損傷、誤動作した電力、および環境要因による製品の損傷。
- 製品のラベリングの損傷(ラベルの変更および偽造、シリアル番号の欠落、シリアル番号が見分けられなくなる、シリアル番号が無効になる)は、保証の対象外となります。すべてのシリアル番号は保証のために記録および追跡されています。
- 非部品の権限ない変更、製品への修正または変更、部品の取り外しは、保証の対象外となります。
- 操作ミスまたは操作者がユーザーマニュアルの指示に従わないことによって引き起こされる損傷は、保管不適切による製品の濡れ、腐食、落下、圧迫、または不適切な温度/湿度の環境にさらされるなど、これに限定されないが含まれます。
- アクセサリーや梱包材料(ボックス、取扱説明書など)は、保証の対象外です。

VIISAN Technology Co., Ltd.

www.viisan.com

Customer service: info@viisan.com

VIISAN®