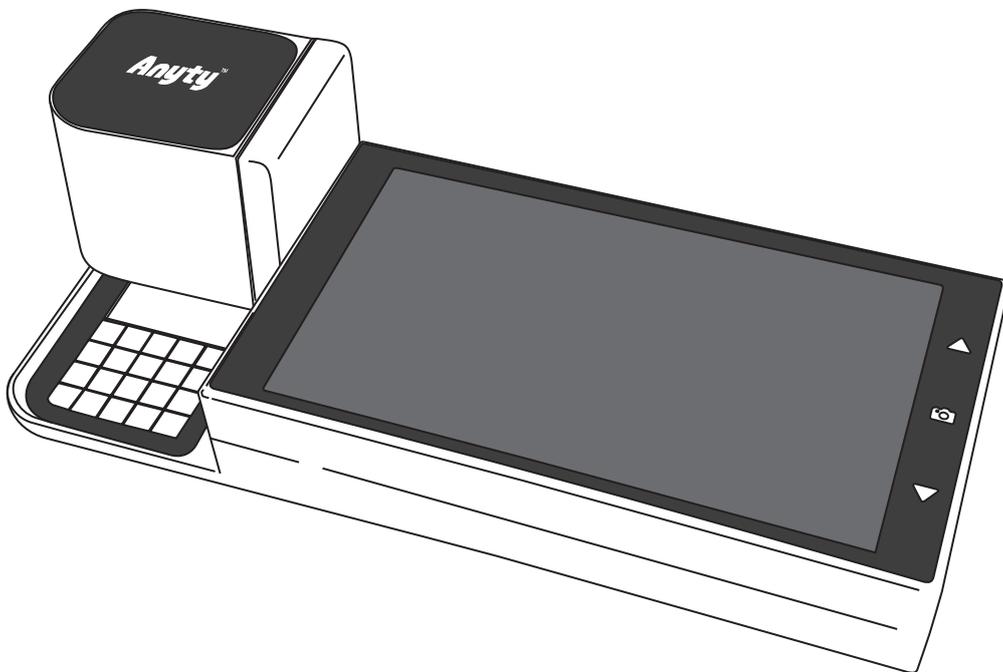




## 携帯式デジタル顕微鏡



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。  
安全にご使用いただくためにも本取扱説明書を必ずお読みになり、内容を理解してからご使用ください。

また、本取扱説明書はいつでもご覧になれる場所に大切に保管してください。  
本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複製、転載することはおやめください。

※万一、足りないものがございましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。  
※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場合がございます。  
※本書に記載している商品名、サービス名等は各社の登録商標です。



# 目次

1. 安全上のご注意	03
2. 使用上のご注意	04
3. 製品内容	04
4. 各部の名称	05
5. 使用前の準備	06
6. 電源・画面表示について	07~09
6-1 電源を入れる	07
6-2 電源を切る	07
6-3 各種機能説明(メイン画面)	07~08
6-4 各種機能説明(ホーム画面)	09
7. 設定	10~12
7-1 校正	10
7-2 オートホワイトバランス	10
7-3 明るさ	11
7-4 自動露出	12
7-5 LEDライト	12
8. 観察する	13
8-1 各倍率モードで観察する	13
9. 静止画/動画の撮影	14
9-1 静止画撮影方法	14
9-2 動画撮影方法	14

# 目次(つづき)

10. 描画・計測	15~23
10-1 描画・計測の準備	15~16
10-2 描画・計測を行う	17
10-3 直線測定	18
10-4 角度測定	19
10-5 面積測定	20
10-6 平行線測定	21
10-7 三点の円面積測定	22
10-8 井字型平行線測定	23
11. 保存した静止画・動画の確認	24
11-1 アルバムで確認する(静止画)	24
11-2 ギャラリーで確認する(静止画・動画)	24
12. 外部接続	25~26
13. 故障かなと思ったら?	27
14. お手入れ方法	28
15. ご使用済みの製品の廃棄に関して	28
16. 製品仕様	29
17. 保証規定	30~31
18. 保証書	33
19. サポートおよび企業情報	34

# 安全上のご注意

## ●お使いになる前に必ずお読みください。

※ここに示した内容は、製品を安全に正しくご使用いただき、使用者や他の人々への危害、財産への損害を未然に防止するためのものです。

## ●文中の表示について

 <b>警告</b>	誤った取り扱いをすると、人が死亡または負傷を負うことが想定されることを示します。
 <b>注意</b>	誤った取り扱いをすると、人が障害を負う、または物的損害の発生が想定されることを示します。

絵表示について	 <b>禁止</b> ：してはいけないことを示します。 (例：分解禁止)
	 <b>指示</b> ：必ず行っていただきたいことを示します。 (例：コンセントから抜く)

## 警告

	●本体やモニタを直射日光の当たる場所や高熱になる環境で保管、使用しないでください。バッテリーの劣化、破損により破裂・爆発するおそれがあります。
	●本体が濡れた状態や、濡れ手で使用しないでください。感電するおそれがあります。
	●本体の光源LEDを直視しないでください。視力に影響を及ぼすおそれがあります。
	●本体を分解・修理・加工・改造したりしないでください。故障や感電、火災のおそれがあります。
	●乳幼児の手の届かない範囲で使用や保管を行ってください。思わぬ事故につながるおそれがあります。

## 注意

	●必ず本製品からUSBケーブルを抜いてお手入れを行ってください。思わぬ事故や故障の原因となります。
	●お手入れでシンナー、ベンジンなどの有機溶剤、クレンザー、金属たわしなどは使用しないでください。変色・変形・変質のおそれがあります。
	●使用、保管の際は以下の環境下で行って下さい。 思わぬ事故、故障、変色・変形・変質の恐れがあります。 ・ご使用時 温度 5～35℃/ ・保管 温度 -20～50℃

※本来の用途以外での使用により発生した損害等に関しては、弊社は一切の責任を負わないものとします。

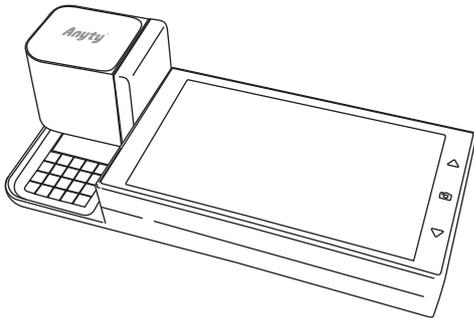
# 使用上のご注意

- バッテリーの寿命を長く保つ為に、少なくとも6ヵ月に一度充電してください。
- 本製品は充電しながらの使用できません。ご使用する前に十分充電を行ってからご使用ください。
- 長時間直接光源を見ないでください。
- ケーブルを外す際は、必ずプラグを持って外してください。

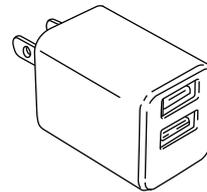
## 製品内容

- 以下の内容物がそろっているかご確認ください。
- 不足、破損等ございましたら、大変お手数ではございますがご購入店へご連絡ください。

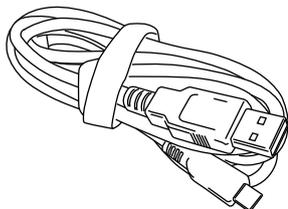
デジタル顕微鏡本体



AC/USB 変換アダプタ



USB A to Type-C ケーブル



スケールシート

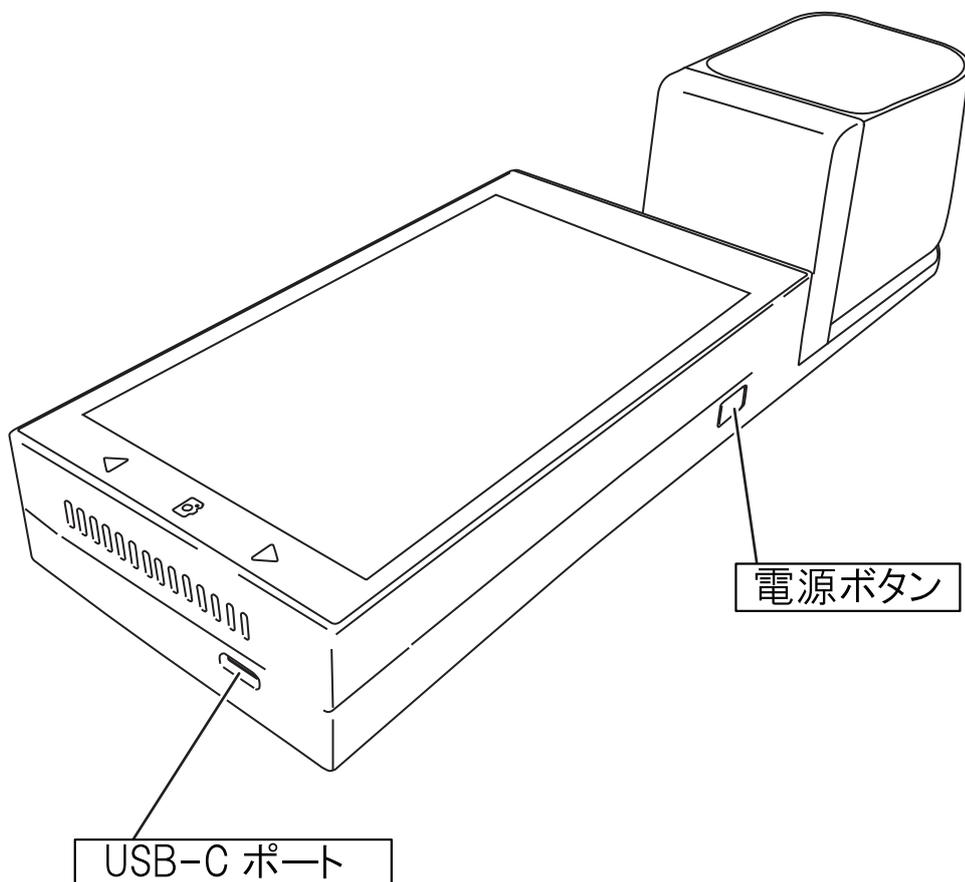
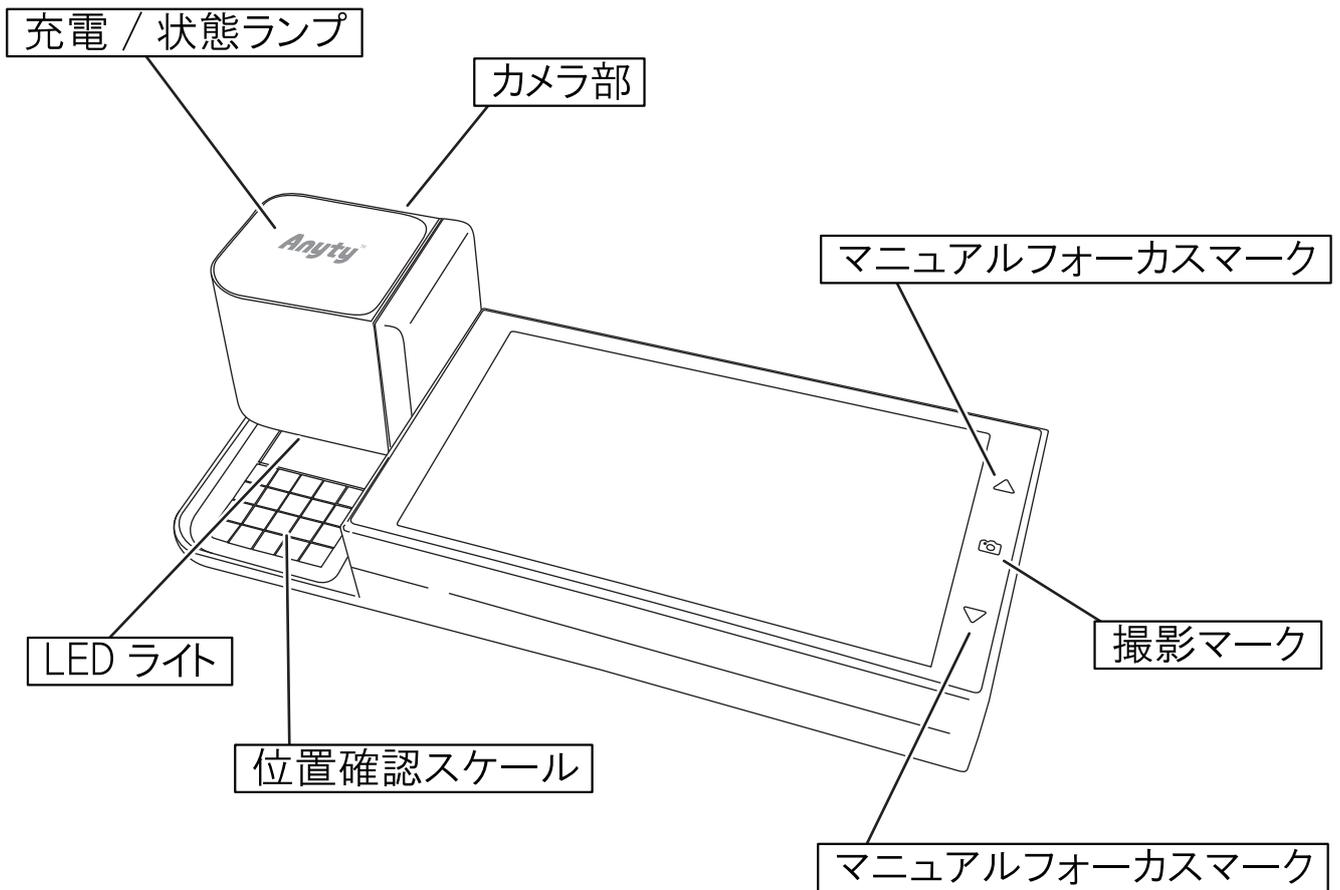
※収納ケース付属



専用ケース

取扱説明書

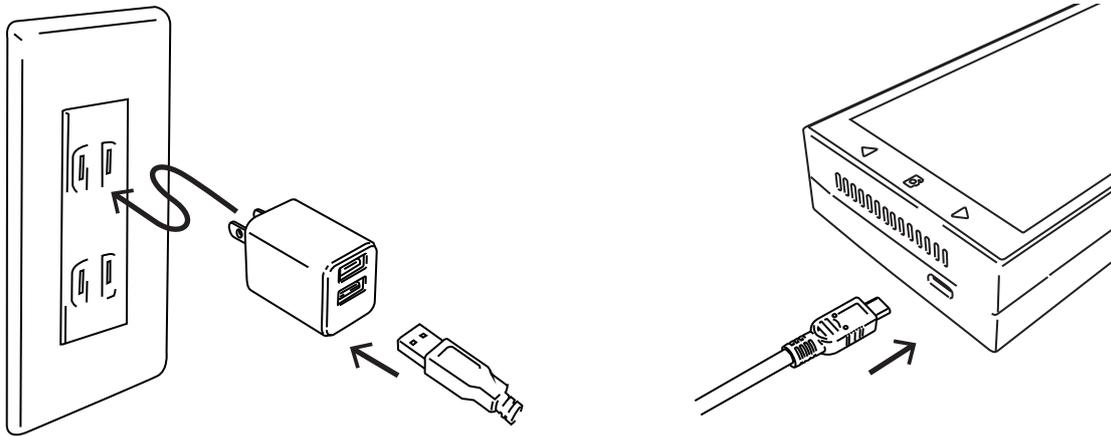
# 各部の名称



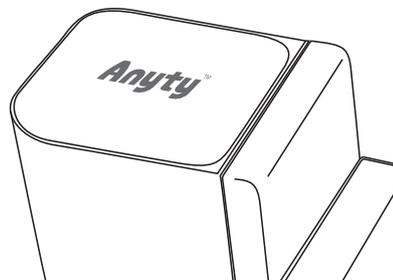
# 使用前の準備

## 本体を充電する

- ① 付属のAC/USB変換アダプタをコンセントに差し、AC/USB変換アダプタの「2.4Aポート」と顕微鏡アダプタのUSB-Cポートを付属のUSBケーブルで接続します。



- ② カメラ部の充電 / 状態ランプ (Anyty ロゴ) が赤色に点灯します。充電が完了すると消灯します。



## ⚠ 注意

- 付属の「AC/USB変換アダプタ」「USBケーブル」を使用し充電を行ってください。
- USBケーブルを接続してから充電/状態ランプ(Anytyロゴ)が赤色に点灯するまで数秒間かかります。
- 充電/状態ランプ(Anytyロゴ)が赤色に点灯するまでの間、接続しているUSBケーブルの抜き差しを繰り返して行わないでください。  
※故障の原因となります。
- 本製品は充電しながらの使用できません。ご使用する前に十分充電を行ってからご使用ください。

# 電源・画面表示について

## 電源を入れる

- ①電源ボタンを長押しします(約2秒間)。
- ②充電/状態ランプが緑色に点灯し、画面に「Anyty」の文字が表示された後、しばらくするとメイン画面が表示されます。

※電源ボタンを1回押すことで、本製品はスリープ状態(休止状態)へ入ります。

※スリープ状態の時に、電源ボタンを1回押すことで電源が入ります。

Anytyアプリをタップしてアプリを起動してください。

## 電源を切る

- ①電源ボタンを長押しします(約2秒間)。
- ②画面中央に「電源を切る」とメッセージが出ますので、タップしてください。
- ③しばらくすると充電/状態ランプ消灯し、電源が切れます。

## 各種機能説明(メイン画面)



アイコン表示 / 非表示

各種アイコンの表示 / 非表示を行います。



オートフォーカス

3段階の倍率モードでオートフォーカスを行います。



**40X**

現在の倍率を表示します。



描画・計測

直線、円などを描画します。描画後、「OK」をタップすると計測値を表示します。

# 電源・画面表示について（つづき）

	動画撮影	録画を開始します。 もう一度タップで終了します。
	設定	下記設定項目のアイコンの表示 / 非表示を行います。
	校正	付属の簡易スケールなどを基準に校正を行います。描画・計測での計測結果は校正した結果を基に算出されます。
	オートホワイトバランス	オートホワイトバランスの有効 / 無効の切替えを行います。
	明るさ	倍率モード別に明るさを設定を行います。
	自動露出	自動露出の有効 / 無効の切り替えを行います。
	LEDライト	LED ライトのオン / オフを行います。
	アルバム	保存された静止画と動画を確認します。
	保存	各種設定の保存を行います。
	ホームボタン	ホーム画面への切り替えを行います。
	履歴ボタン	起動中のアプリケーション一覧を表示します。
	戻るボタン	1つ前の画面に戻ります。

# 電源・画面表示について（つづき）

## 各種機能説明(ホーム画面)

メイン画面にて  を押すことでホーム画面に切り替えることができます。



ギャラリー

保存された静止画 / 動画の確認を行います。



設定

デバイスの詳細設定の確認や変更を行います。  
(Wi-Fi/Bluetooth 接続、言語設定、デバイス情報など)



Anyty

メイン画面への切り替えを行います。



アプリ

デバイスにインストールされているアプリの確認を行います。

## 注意

- 本製品にはWi-Fi、Bluetoothは搭載されておりませんが、設定画面には出てきますが、設定することはできません。
- 基本的な操作はAndroidを搭載した端末と同じですが上記以外のアイコンは本製品において使用しません。  
※下記のアイコンはデフォルトでインストールされていますが、使用しません。



カレンダー



ダウンロード



ブラウザ



メール



時計



電卓



ES ファイル



ES タスクマネージャー

# 設定

メイン画面上の設定ボタン  を押すことで、各種設定を行えます。  
※メイン画面中央に各種設定ボタンが表示されます。



校正

前ページの「描画・計測」から「描画・計測の準備」を参照して設定してください。



オートホワイトバランス

タップしてオートホワイトバランスの有効 / 無効を設定します。

 : 無効

 : 有効

## 注意

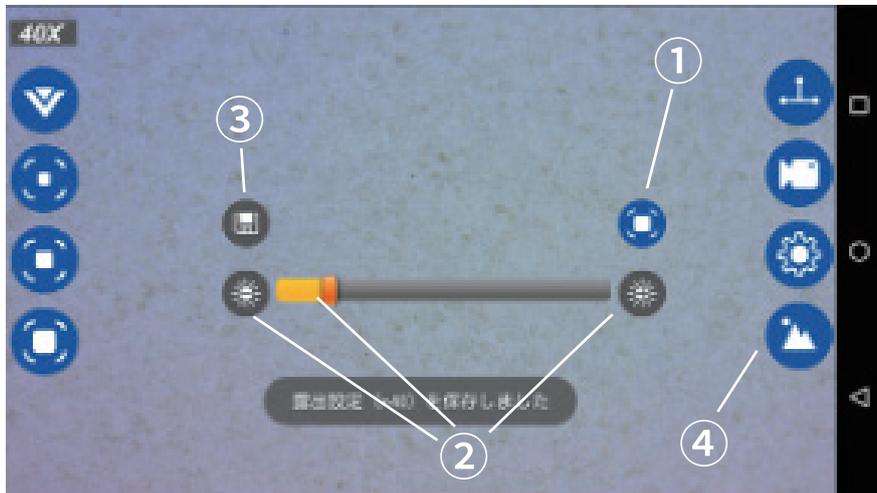
- オートホワイトバランスを有効にするときは、画面の明るさを適切な明るさに調節してから行ってください。

# 設定 (つづき)



## 明るさ

タップ後、画面上のスライダーを動かして、明るさを調整します。  
2段階の倍率それぞれに対して明るさを設定することができます。



- ①  10X/15X/40Xの倍率アイコンをタップし、設定を行いたい倍率のアイコンを表示させます。
- ②   をタップ、またはスライダーを動かして、明るさを調整します。
- ③ 保存  をタップし、設定を保存したら完了です。
- ④ 戻る  をタップし設定画面に戻ります。

### 注意

- 観察対象物によっては、設定した明るさが適していない場合がございます。その場合は、この設定画面から手動で明るさを調整してください。

# 設定（つづき）

---

## 自動露出

タップして露出の有効 / 無効を設定します。タップし設定を有効にすることで、画面の明るさが自動的に調整されます。

※タップし自動的に露出が調整され、その後設定は自動的に無効になります。倍率を変更した際は、再度露出の設定をしてください。

 : 無効       : 有効（設定中）

## LED ライト

タップして LED ライトの有効 / 無効を設定します。

 : 無効       : 有効

※各種設定完了後は戻る  をタップしメイン画面へ戻ります。

# 観察する

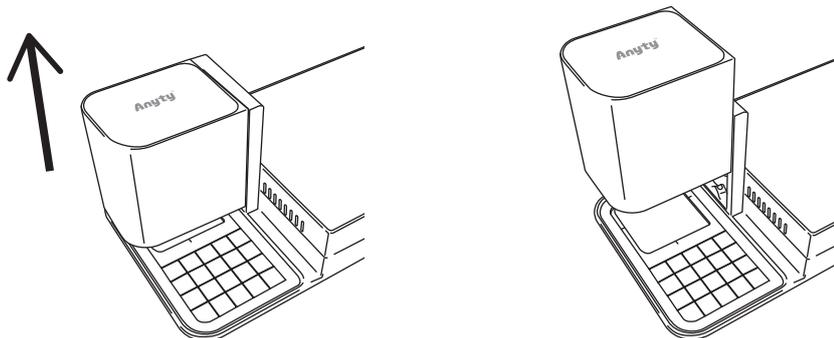
## 各倍率モードで観察する

- ①被写体の上に本製品を置くか、近づけてください。
- ②使用したい倍率モードのアイコンをタップします。オートフォーカスが開始され合焦します。

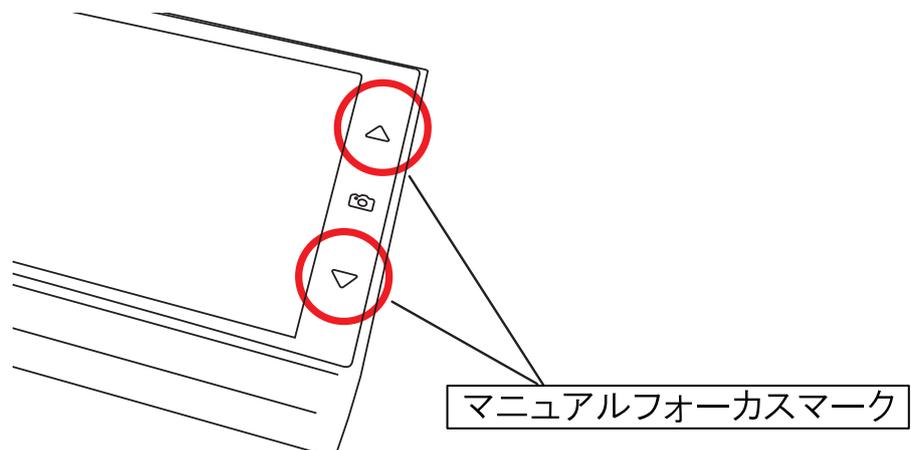


### ⚠ 注意

- 低倍率では「カメラ部」を上引き上げてからご使用ください。
- ※最低10mmは引き上げてください。10mm以上引き上げることで合焦することができます。



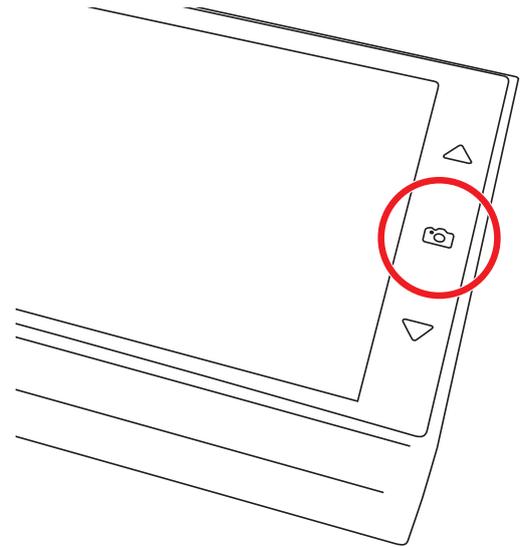
- ※本体の△▽(マニュアルフォーカスマーク)をタップして手動でフォーカス調整を行う事も可能です。



# 静止画 / 動画の撮影

## 静止画撮影方法

- 被写体に合焦している状態で、本体のカメラ  をタップします。静止画が撮影、保存されます。



## 動画撮影方法

- 被写体に合焦している状態で、画面上の動画撮影  をタップします。アイコン右上の円が赤色  に変わり、動画撮影が開始されます。



動画記録時間

- 動画を終了するには  をタップします。マークが元の状態  に変わり撮影が終了、保存されます。

## ⚠ 注意

- 動画撮影中に描画/計測はできますが、描画/計測の様子は撮影されません。

# 描画・計測

## 描画・計測の準備

計測を行う前に、基準となる長さを記憶させる作業(校正)を行います。

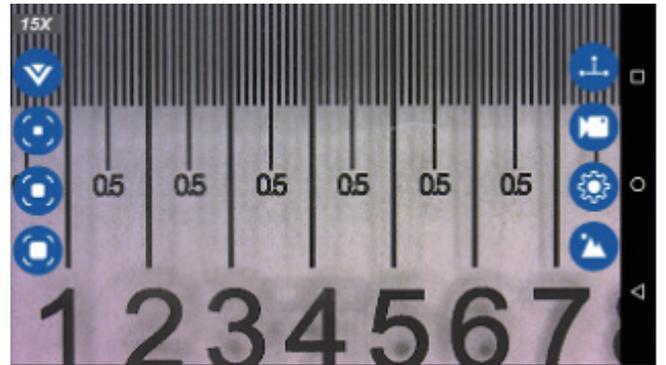
### 基準値の入力

付属のスケールシートなどの「基準となる長さ」が読み取れる物を準備してください。

#### ⚠ 注意

- 基準値の入力は、10X/15X/40X それぞれの倍率で必要となります。10X→15X→40Xと順番で基準値の入力作業(校正)を行ってください。

- ① 付属のスケールシートなどの「基準となる長さ」が読み取れる物を画面に映します。



- ② オートフォーカスして焦点を合わせます。

- ③ 設定  から校正  をタップします。

# 描画・計測（つづき）

④ 基準の長さを指定するために、下記の手順を行ってください。

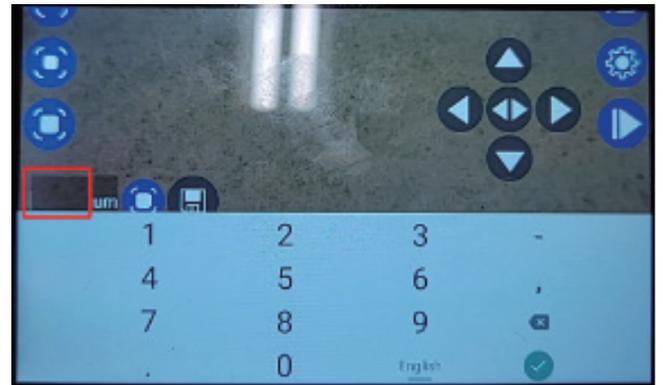
1. 始点をタップし、続けて終点をタップすると、2点間に線が引かれます。これが基準線となります。

2. 位置を調整するために、画面右下のキーを使用し、調整してください。



⑤ 引いた基準線の実際の長さを入力します。画面左下に出ている空欄部分をタップし、実際の長さを入力します。

※キーボードが出てきますので、キーボードで入力後、 チェックマークをタップしてください。入力が完了します。



※単位は単位欄をタップすることで、mm(ミリメートル)とum(マイクロメートル)の切替が可能です。

⑥ 保存 をタップすると「基準値」が保存され、計測の準備は完了です。

# 描画・計測（つづき）

## 描画・計測を行う

- 描画計測  をタップすると、6種類の図形、ガイドを描画できます。

 直線測定	 角度測定
 面積測定	 平行線測定
 三点の円面積測定	 井字型平行線測定

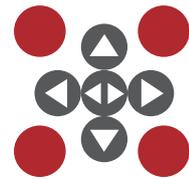
-  をタップすると表示されている映像を固定させることができるため、描画/計測作業が行いやすくなります。解除する際は、再度タップしてください。

 : このアイコンは表示されている映像を固定するために使用します。  
製品本体を移動させても、映像は固定されたままとなります。

- 位置調整は画面下のアイコンを使用します。



※位置調整のアイコンは下記図  点の場所をタップしたまま、スクリーン上をスライドさせることで任意の場所へ移動させることができます。



-  描画/計測が終わったら、右下の **OK** をタップして計測データを確定します。  
※線は黄色から赤色に変化します。

- 計測データを静止画で保存する場合は、 をタップしてください。

### 注意

- 動画の撮影はできません。
- 描画/計測を静止画撮影した場合、スクリーンショットとなりますので、アイコン等は表示されたままになります。

# 描画・計測（つづき）

## 直線測定

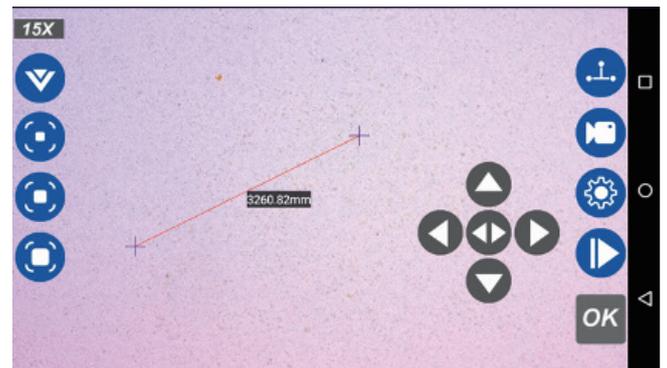
●描画 / 計測  をタップし、直線測定  をタップしてください。

①スクリーン上で任意の2点をタップします。

② ①で選択した2点間の直線と直線の長さが表示されます。



③ **OK** をタップし、計測データを確定させます。



④  をタップし、計測データを静止画で保存します。

⑤戻る  を押して、計測を終了してください。

※ **OK** をタップし、計測が確定した状態であれば、追加で計測が可能です。  
追加で計測する場合でも、①～④の手順に沿って計測を行ってください。

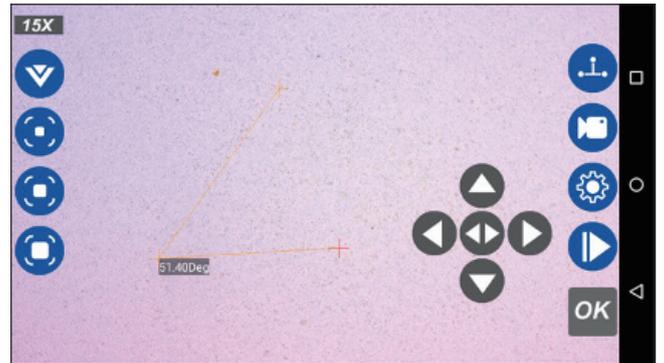
# 描画・計測（つづき）

## 角度測定

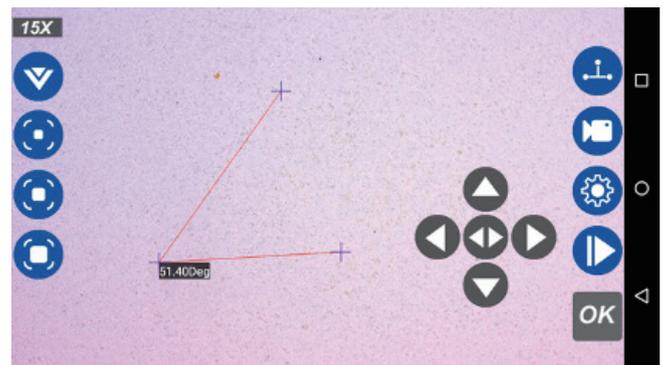
●描画 / 計測  をタップし、直線測定  をタップしてください。

①スクリーン上で任意の3点をタップします。

② ①で選択した3点間の角度が表示されます。



③ **OK** をタップし、計測データを確定させます。



④  をタップし、計測データを静止画で保存します。

⑤戻る  を押して、計測を終了してください。

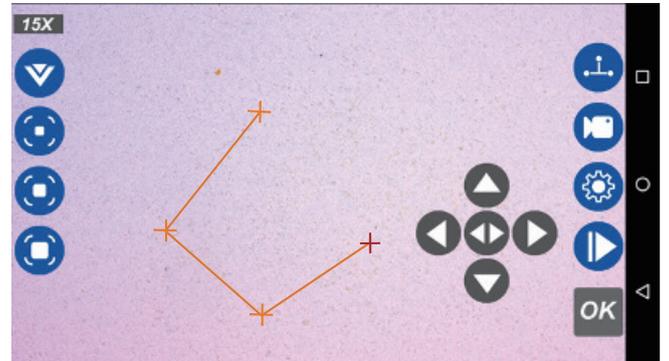
※ **OK** をタップし、計測が確定した状態であれば、追加で計測が可能です。  
追加で計測する場合でも、①～④の手順に沿って計測を行ってください。

# 描画・計測（つづき）

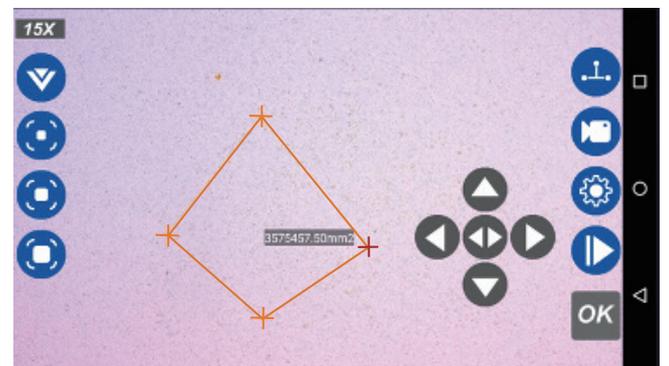
## 面積測定

●描画 / 計測  をタップし、面積測定  をタップしてください。

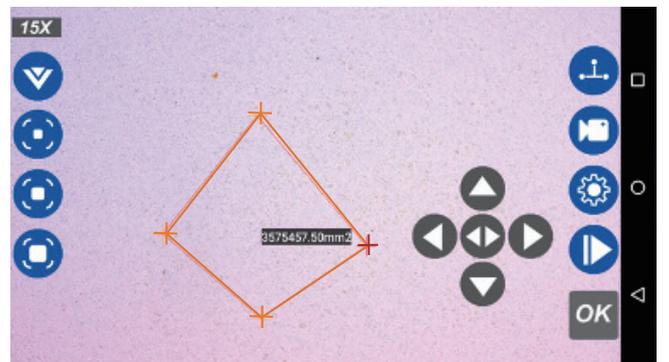
①スクリーン上で任意の数点(3点以上)をタップします。



②二重三角キー  をタップして、最初と最後の点を接続します。面積の値が表示されます。



③ **OK** をタップし、計測データを確定させます。



④  をタップし、計測データを静止画で保存します。

⑤戻る  を押して、計測を終了してください。

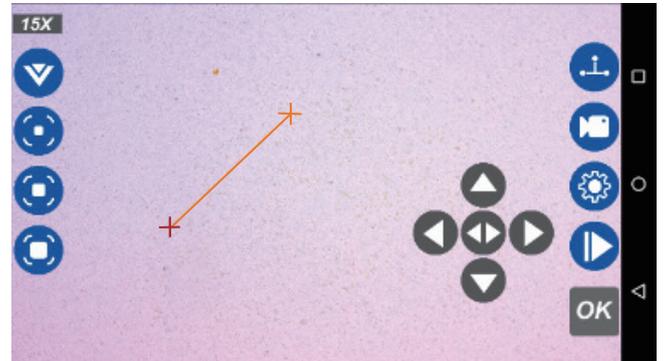
※ **OK** をタップし、計測が確定した状態であれば、追加で計測が可能です。追加で計測する場合でも、①～④の手順に沿って計測を行ってください。

# 描画・計測（つづき）

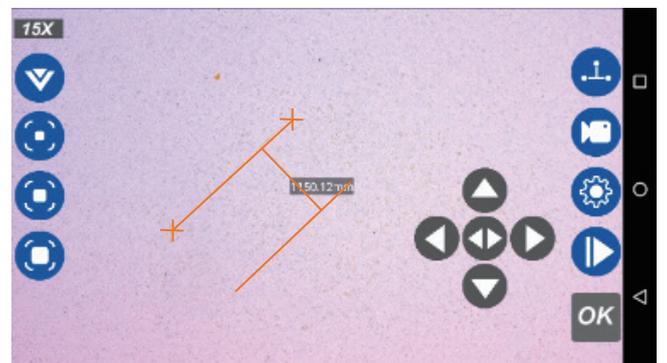
## 平行線測定

●描画 / 計測  をタップし、平行線測定  をタップしてください。

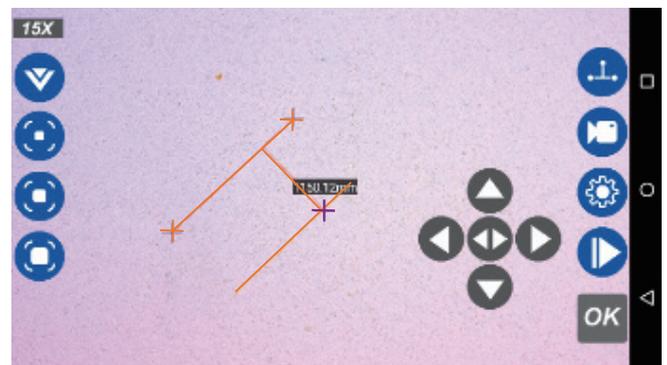
①スクリーン上で任意の2点をタップします(直線が表示されます)。



②もう1点、スクリーン上の任意の点でタップします。平行線の距離が表示されます。



③ **OK** をタップし、計測データを確定させます。



④  をタップし、計測データを静止画で保存します。

⑤戻る  を押して、計測を終了してください。

※ **OK** をタップし、計測が確定した状態であれば、追加で計測が可能です。  
追加で計測する場合でも、①～④の手順に沿って計測を行ってください。

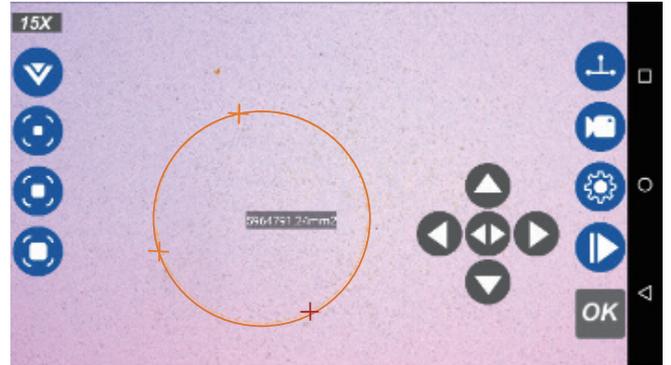
# 描画・計測（つづき）

## 三点の円面積測定

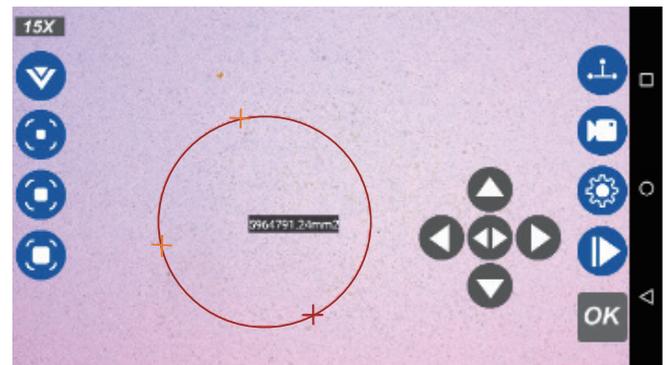
●描画 / 計測  をタップし、三点の円面積測定  をタップしてください。

①スクリーン上で任意の3点をタップします。

②①で選択した3点を結んだ円の面積が表示されます。



③ **OK** をタップし、計測データを確定させます。



④  をタップし、計測データを静止画で保存します。

⑤戻る  を押して、計測を終了してください。

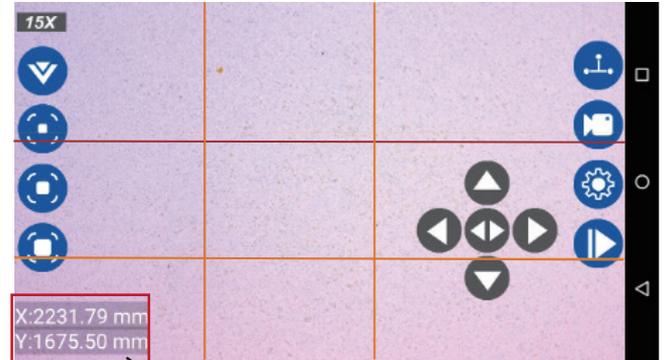
※ **OK** をタップし、計測が確定した状態であれば、追加で計測が可能です。  
追加で計測する場合でも、①～④の手順に沿って計測を行ってください。

# 描画・計測（つづき）

## 井字型平行線測定

●描画 / 計測  をタップし、井字型平行線測定  をタップしてください。

- ① スクリーン上に縦線2本、横線2本の計4本の線が表示されます。  
また、スクリーン左下にX軸(縦線)、Y軸(横線)の平行線間の距離が表示されます。



X軸、Y軸の平行線間距離表示

- ② 各線をタッチし、スクリーン上でスライドさせ、任意の位置で止めてください。
- ③  をタップし、計測データを静止画で保存します。
- ④ 戻る  を押して、計測を終了してください。

# 保存した静止画・動画の確認

アルバム  で確認する(静止画のみ)

- ①メイン画面上のアルバム  をタップし、画面中央に出てくるアイコンをタップします。静止画は  アイコンを、動画は  アイコンをタップしてください。



- ②表示された以下のフォルダにそれぞれ保存されています。

- ・静止画:「Pictures」及び「スクリーンショット」フォルダ
- ・動画は:「DCIM」フォルダ

**Picturesに保存** ..... 通常の静止画が保存されています。  
※描画・計測の計測データは保存されません。

**スクリーンショットに保存** ..... 描画・計測のデータが映し出されている静止画が保存されています。

ギャラリー  で確認する(静止画・動画)

- ①画面右下の  を2回タップし、アプリを終了させます(ホーム画面に遷移します)。  
※ホーム  をタップすることでもアプリ画面からホーム画面へ切替可能です。

- ②ホーム画面上のギャラリー  をタップします。表示された以下のフォルダにそれぞれ保存されています。

静止画:「Pictures」、「スクリーンショット」フォルダ

動画:「DCIM」フォルダ

# 外部接続

付属のUSBケーブルをPCと接続することで、静止画/動画の再生、移動/コピーを行えます。

## ⚠ 注意

- この取扱説明書はWindows11の仕様に基づいて構成されています。今後のバージョン変更により、内容の差異が生じる場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 以下の説明で示しているフォルダ以外は、触らないでください。故障の原因となります。

- ①画面右下のを2回タップし、アプリを終了させます(ホーム画面に遷移します)。  
※ホームボタンをタップすることでもアプリ画面からホーム画面へ切替可能です。

- ②付属のUSBケーブルでPCと接続します。

- ③PCでエクスプローラーを起動します。

- ④エクスプローラー上で、「AOSP on Drone」というデバイス名が表示されます。「AOSP on Drone」のアイコンをダブルクリックし、開いてください。

### ▼ デバイスとドライブ



AOSP on Drone

- ⑤「内部ストレージ」のアイコンが表示されます。「内部ストレージ」のアイコンをダブルクリックし、開いてください。



# 外部接続（つづき）

---

⑥ 静止画、動画はそれぞれ下記のフォルダに保存されています。

静止画：「Pictures」フォルダ  Pictures

※「Screenshots」フォルダは「Pictures」フォルダ内にあります。

動画：「DCIM」フォルダ  DCIM

パソコンに認識されない場合は以下を実施してください。

- ① ホーム画面の「設定」をタップします。
- ② 「ストレージ」をタップします。
- ③ 右上の  をタップし表示される「USB でパソコンに接続」をタップします。
- ④ メディアデバイス (MTP) の右側にあるチェックボックスをタップし、チェックされていることを確認します。

# 故障かな？と思ったら

症状	考えられる原因	ご確認・お試しいただきたいこと
電源が入らない	充電ができていない	付属の AC/USB 変換アダプタと USB ケーブルを使用して充電をしてください。その際に、「Anyty ロゴ」が赤色に点灯していることを確認してください。
映像が出ない	充電ができていない	付属の AC/USB 変換アダプタと USB ケーブルを使用して充電をしてください。
	LED ライトが点灯していない	設定  から LED ライト  をタップして LED ライトをオンにしてください。
	明るさ設定が正しくできていない	設定  から明るさ  の設定を手動で調整してください。
	被写体とカメラが離れている	カメラを被写体に近づけてください。
画像が鮮明に映らない	カメラレンズが汚れている	カメラレンズが汚れているか確認してください。汚れている場合は、カメラレンズのお手入れを行ってください。 ※後述のお手入れ方法を参照してください。
焦点が合わない	倍率が合っていない	倍率のアイコンまたはタッチスクリーンをタップして再度オートフォーカスを行い、合焦してください。※「観察する」をご参照ください。
エクスプローラー上で、「AOSP on Drone」というデバイス名が表示されない	USB ケーブルが正しく接続されていない	USB ケーブルを一度取り外し、向きなどを確認して再度接続してください。
	パソコンの OS バージョンが合っていない	お使いのパソコンの OS バージョンが Windows 10 以上であるかご確認ください。

# お手入れ方法

## ⚠ 注意

- 必ず本体の電源をオフにしてください。
- 必ずUSBケーブルをUSBポートから抜いてからお手入れを行ってください。故障の原因となります。
- 水洗いは行えません。水をかけたり、水に浸したりしないでください。故障や感電のおそれがあります。
- シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。変色・変形・変質のおそれがあります。
- カメラレンズ部分には直接手で触れたりしないでください。正常に画像が表示されなくなる恐れがあります。

## 顕微鏡本体

- 汚れた場合は柔らかい布で乾拭きを行ってください。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布にお湯または水を含ませ、固く絞ってから拭いてください。

## カメラレンズ

- 付着したゴミやホコリはブローアールやエアダスターなどで吹き払ってください。
  - 指紋や油脂などの汚れは、乾いた柔らかい布やメガネ拭きなどで軽く拭き取ってください。
- ※強く拭いたり硬いもので拭いたりすると、破損や故障の原因になることがあります。

## 保管方法

- 直射日光が当たらず、湿気の少ない風通しの良い暗所で保管してください。

## ご使用済みの製品の廃棄に関して

製品に内蔵されている電池のリサイクルにご協力ください。このバッテリーはリチウムイオン電池を使用しております。本製品を最終的に廃棄する場合には以下連絡先までご連絡ください。

**MAIL** [product-support@3rrr-hd.jp](mailto:product-support@3rrr-hd.jp)

# 製品仕様

商品名	携帯式デジタル顕微鏡
型番	3R-MSA600AF
サイズ	約182×73×52mm
重量	約400g
材質	アルミニウム合金
付属品	USB A to Type-Cケーブル
動作時間	約3時間
充電時間	約3時間 ※付属AC/USB変換アダプタ2.4Aポート接続時
入力電圧/電流	5V/1.4A
バッテリー容量	3.7V 5000mAh
倍率(約)	10倍 / 15倍 / 40倍 ※光学ズーム
焦点距離	10倍:20mm、15/40倍:接写
撮影範囲	10倍:12×7mm、15倍:7.5×4.5mm、 40倍:2.5×1.5mm
カメラ	CMOSセンサ 約130万画素
カメラ分解能	10倍:75mm/pix、15倍:170mm/pix、 40倍:512mm/pix
モニターサイズ	5インチ
フォーカス	自動/手動
ホワイトバランス	自動/手動
露出	自動/手動
光源	白色LED×12
静止画形式/サイズ	1280×720、拡張子:png
動画形式/サイズ	1280×720/20fps、拡張子:3gp
計測機能	有
画像保存先	8GB本体ストレージ
搭載OS	Android 5.1.1

# 保証規定

本保証規定はスリーアールソリューション株式会社（以下弊社）が製造した製品（以下製品が故障した場合の保証内容について明記したものです。弊社は弊社取扱の製品の故障についてこの保証規定に基づいて修理・交換を致します。

## ■ 保証範囲

保証期間中に付属の取扱説明書に基づいた正常な環境、使用方法にて故障した場合、弊社は無償にて製品の修理、交換を行います。

また製品は日本国内にて販売しているものであり、保証は日本国内においてのみ有効です。海外への保守・サポート等の対応、修理品の海外発送等は一切致しません。保証期間内であっても以下の事項に該当する場合、保証規定の対象外となります。

1. レシート等お買い上げ日が確認できるものを弊社に提示出来ない場合。また保証書のある製品において保証書が提示されない場合。
2. オークション等の個人間売買などを含む中古販売によって入手した製品。
3. お買い上げ後の移動、輸送時の落下や衝撃などにより生じたもの。
4. お取扱時の不注意や誤った使用方法による破損。
5. お客様にて分解、改造を行った製品、また弊社以外で修理、分解を行った事のある製品。
6. お買い上げ製品に接続した機器やケーブルなどによる故障、また付属品・オプションなどの専用品以外の機器を使用したことによる故障。
7. 取扱説明書等で示された使用環境、使用条件を満たさない状態での使用、過度の連続使用など環境による故障。
8. 取扱説明書等の注意事項、警告事項が守られない状態で起こった使用方法による故障。
9. 火災、地震、水害などの天災による故障、また戦争、騒乱などによるもの。

## ■ 免責事項

1. 部品の経年劣化による故障や付属品の交換等にこの保証は適用されません。
2. 製品の使用によって生じた直接的、間接的な損害などについて、弊社は製品の故障・障害によるものかに関わらず一切の責任を負いません。
3. 製品は将来発表されたハードウェア・ソフトウェアとの互換性は保証致しません。
4. 通常使用時、故障時、また修理時における製品内部等に保存されたデータの消失、破損について弊社は一切の責任を負いません。データにつきましてはお客様の責任においてのバックアップ等をお願い致します。
5. 製品の中には寿命、使用時間などが設定された部品が使用されている事があります。これは使用頻度や使用環境などによって実際の寿命、交換時期とは前後します。場合によっては保証期間内であっても部品交換が有償となる事があります。

# 保証規定（つづき）

---

## ■ 注意事項

1. 弊社が日本国国内において正規に販売、取扱したのものに関してのみ保証は有効です。並行輸入品や弊社が正規に取扱いしていない商品について弊社は修理、交換は致しません。
2. 弊社製品につきまして出張、訪問による修理やサービスは行っておりません。
3. お預かり時等、輸送時による破損・紛失等につきまして弊社は責任を負いません。
4. 修理、交換が難しいと弊社が判断する場合、同等品、後継品への交換にて対応することがあります。
5. 修理、交換品の保証期間につきましてはお買い上げ時の保証の期限、もしくは修理、交換品の発送日の3ヵ月後、いずれか長いものとなります。
6. この保証規約は予告無く変更されることがあります。
7. 本規定は上記の規定に基づき修理、交換対応をするもので、お客様の法律上の権益を制限するものではありません。

# MEMO

---

# 保証書

型式

3R-MSA600AF

S / N

ご購入日

年

月

日

(※未記入の場合は別途、納品書もしくは明細書が必要となります。)

保証期間

**ご購入日から1年間**

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書やレシートなど、購入日がわかる書面の保管をお願い致します。

販売店名

ご住所

お名前

お電話番号

Made in China

# サポートおよび企業情報

---

## 製品に関するお問い合わせ先

下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

※製品の不具合によるお問い合わせにつきましては、内容確認のため画像が必要な場合があります。メールでお問い合わせいただけますとスムーズです。

**MAIL**

**product-support@3rrr-hd.jp**

**TEL: 092-260-3031    FAX: 092-441-4077**



## スリーアールソリューション

スリーアールソリューション株式会社

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30 2階

WEB : <https://3rrr-btob.jp/>

第1版 2023.11.30