

Snow Pad Pro

取扱説明書



Contents

内容

1. はじめにおよび使用方法.....	5
3.1 同梱品.....	6
3.2 Snow Pad Pro の概要	7
3.3 Snow Pad Proの展開方法	8
3.4 光学ズームカメラ	8
3.5 バッテリーの充電.....	10
4. タブレットとの併用	11
4.1 推奨タブレット	11
4.2 タブレットの固定・取り外し.....	11
4.3 デバイスをタブレットに接続する.....	12
4.4 電源のオン／オフ	13
5. Download SnowPad APP	13
5.2 Home Page 1.....	14
5.3 ホームページ 2.....	26
5.4 画像の確認とOCR／テキスト読み上げ	29
5.5 映像編集.....	31
5.6 ファイルフォルダ	34

5.7	設定	35
6.	ソフトウェアアップデート	43
7.	仕様	44
8.	トラブルシューティング	44
9.	サービスおよびサポート	46

1. はじめにおよび使用方法

オールインワン型ポータブル拡大読書器「Snow Pad Pro」をお選びいただき、誠にありがとうございます。当社は、7倍のHD光学ズームレンズ、安定したブラケット、そして非常に使いやすい操作性を備え、高品質な画像、より快適な使用感、より広い読み書きエリアをお客様に提供することに尽力しています。Snow Pad Proは、オフィスの会議室はもちろん、学校でもご利用いただけます。

本ユーザーガイドを必ずお読みください。本ガイドは、Snow Pad Proの機能をより深く理解していただくためのものです。

2. 安全と取り扱い

Snow Pad Proを最適な状態に保つために：

- 火災の危険を避けるため、Snow Pad Pro を過度な熱や直射日光にさらさないでください。
- 0° C～35° C (32°F～95°F) の温度範囲での使用を推奨します。
- 電氣的な損傷のリスクを避けるため、Snow Pad を液体や化学薬品から遠ざけてください。
- 感電のリスクを避けるため、本体を分解しようとししないでください。修理が必要な場合は、(株)日本テレソフトまたは購入したにご販売店依にご連絡ください。
- 清掃の際は、必ず Snow Pad Pro の電源プラグを抜いてください。外装の清掃には、クリーニングクロスまたは柔らかい湿った布を使用してください。
- 付属品以外のアダプターやケーブルを使用して本機を充電しないでください。また、本機のアダプターやケーブルを他の電子機器の充電に使用しないでください。

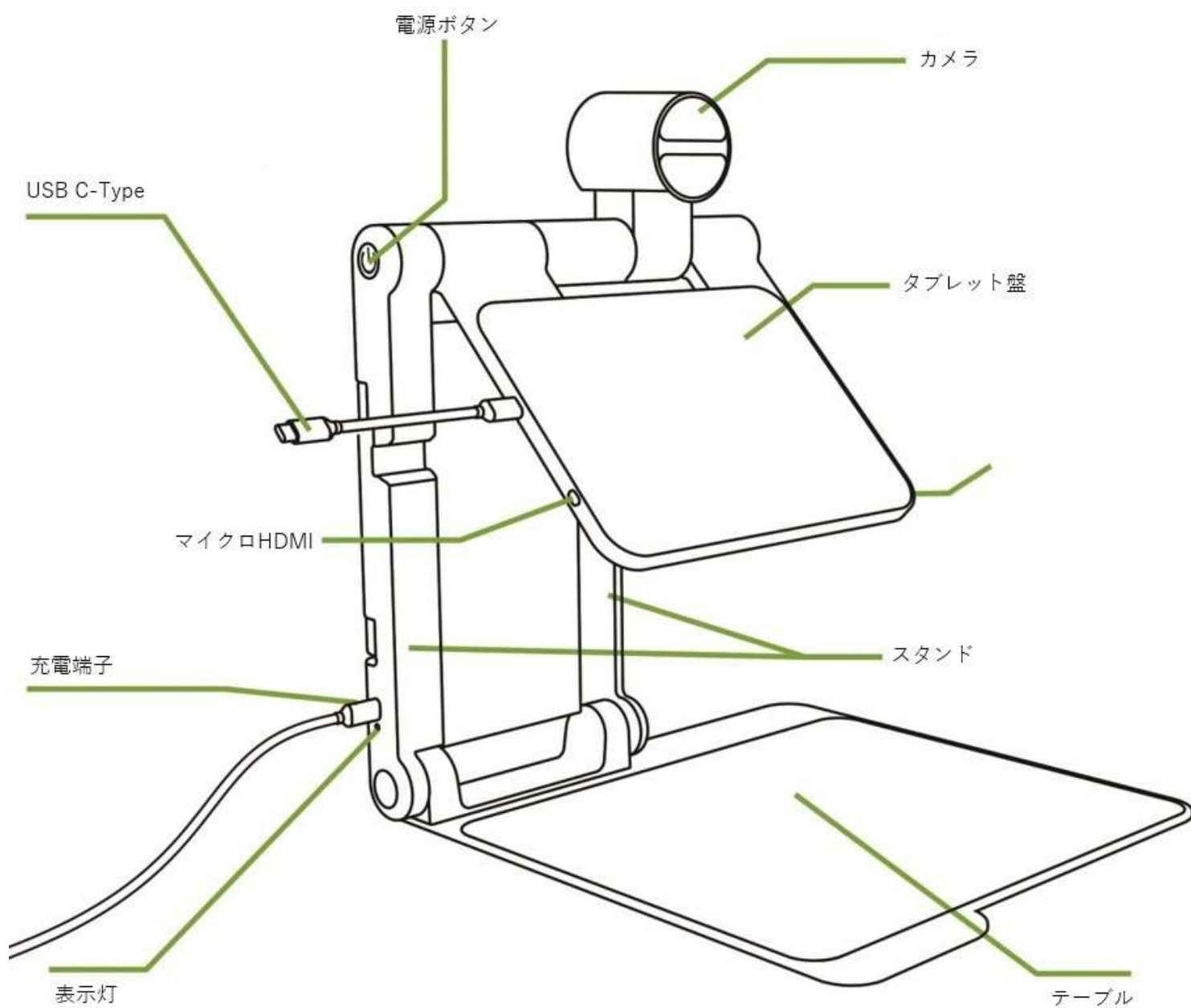
3. 「Snow Pad Pro」について

3.1 同梱品

「Snow Pad」のパッケージ箱の中には、以下のアイテムが入っています：

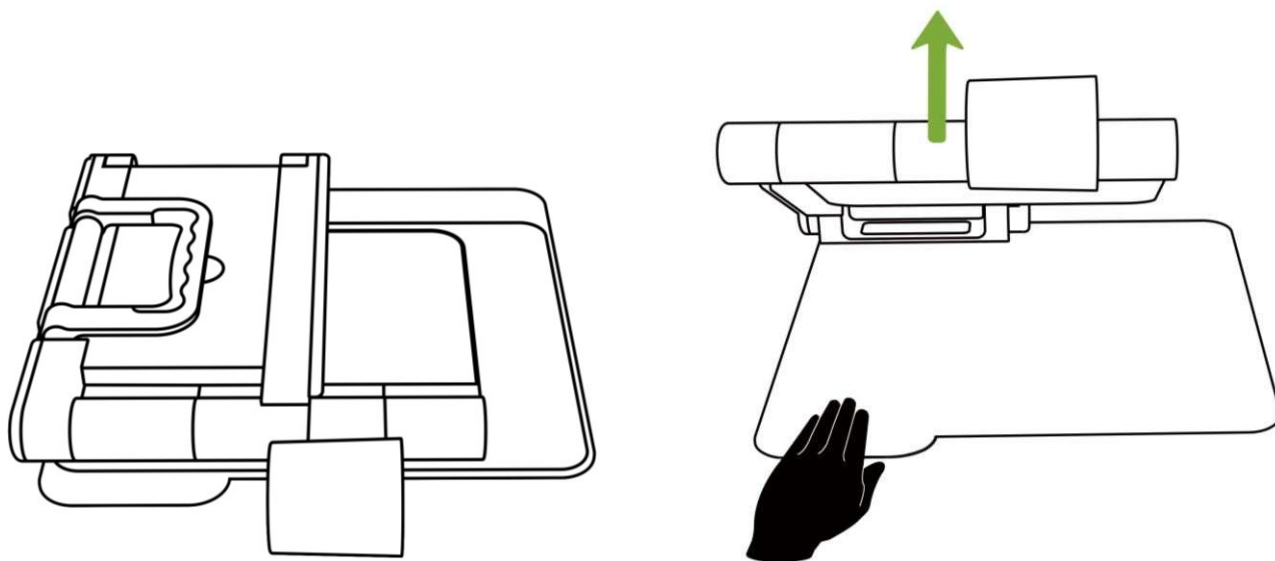
- ・ Snow Pad Pro 本体 ×1
- ・ バックパック ×1
- ・ 電源アダプター ×1
- ・ 充電ケーブル ×1
- ・ Type-C接続ケーブル ×1
- ・ Lightning接続ケーブル ×1
- ・ マグネットシート ×2
- ・ クロス ×1
- ・ 取扱説明書 ×1
- ・ 書き込みボード ×1
- ・ クローズアップフィルター ×1
- ・ シリコン製レンズカバー ×1

3.2 Snow Pad Pro の概要



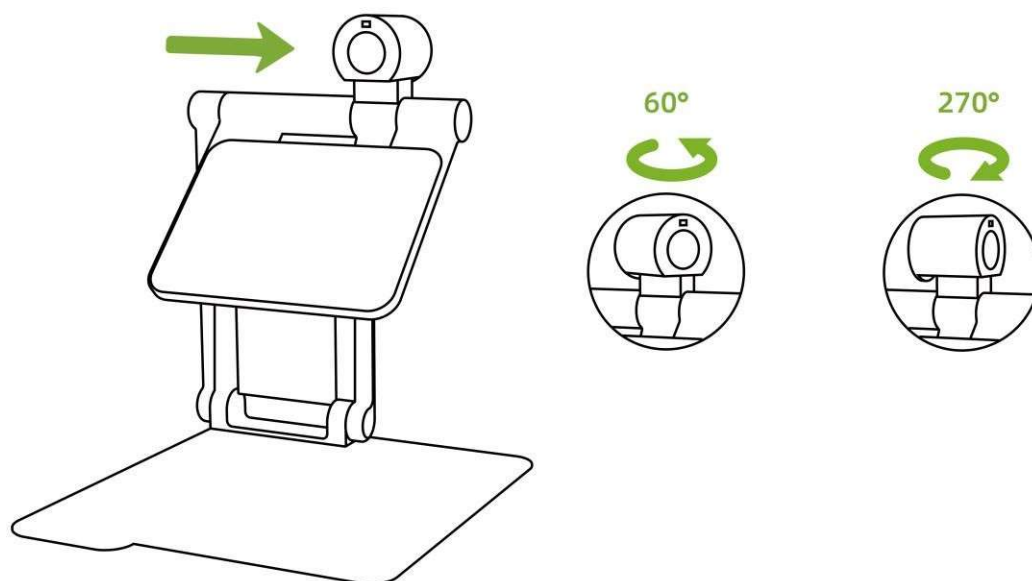
3.3 Snow Pad Proの展開方法

片手でベースを持ち、もう一方の手でクロスバー（カメラ部分ではない）を上方向に持ち上げて、本体を展開してください。

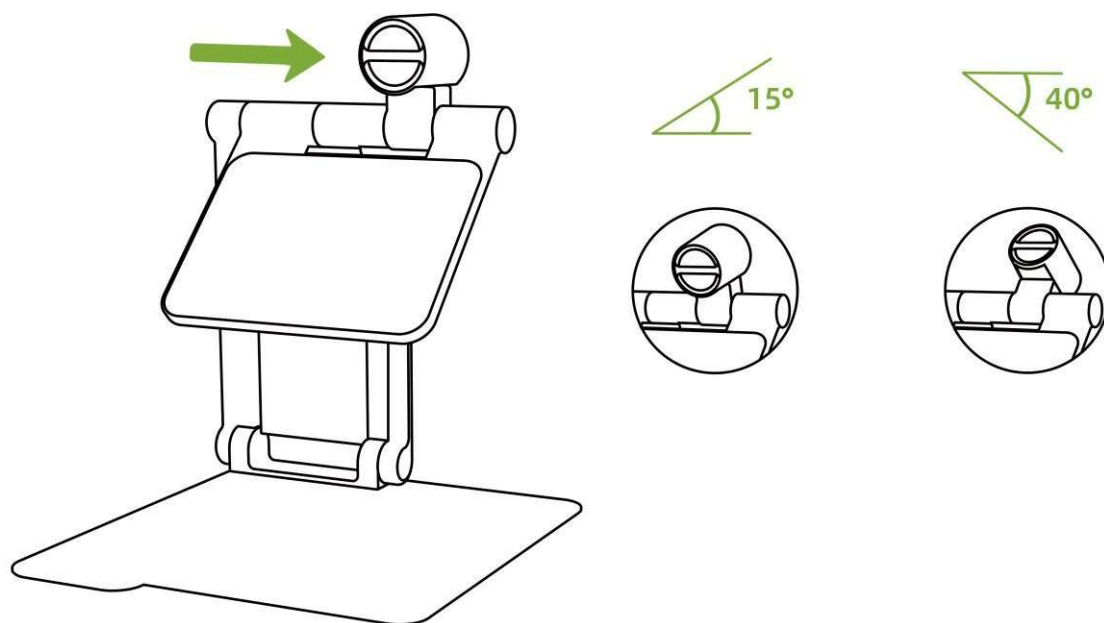


3.4 光学ズームカメラ

時計回りに270度、反時計回りに60度回転させます。

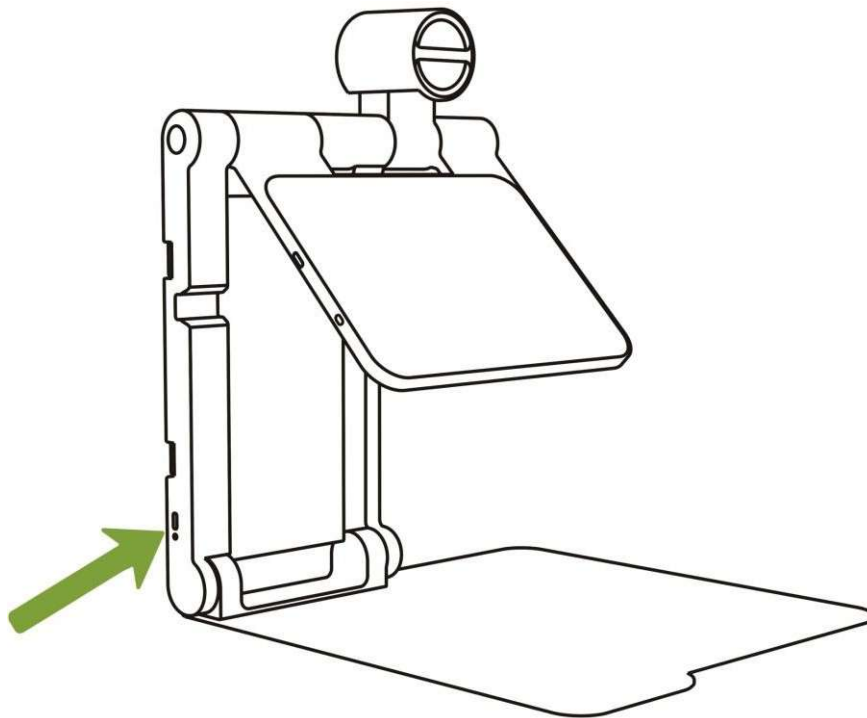


上方向に15度、下方向に40度回転させる。（カメラが遠景ビューの位置にある場合）



3.5 バッテリーの充電

- 下図のように、充電ケーブルを充電ポートに差し込んでください。
- インジケーターの色：充電中は黄色、充電完了時は緑色になります。



- Snow Padのフル充電には4.5時間かかり、連続使用時間は5時間です。バッテリー残量が少なくなると、画面にチップのアイコンが表示されます。本機が予期せず電源が切れるのを防ぐため、バッテリーを充電してください。

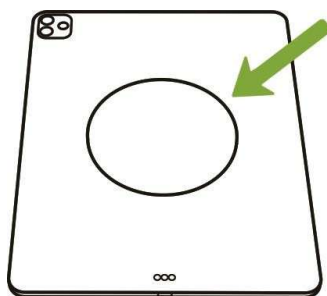
4. タブレットとの併用

4.1 推奨タブレット

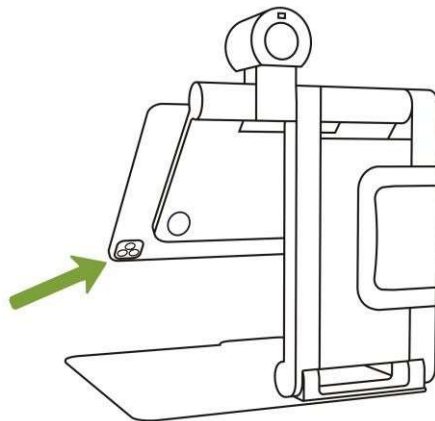
- iPad、iPad Air、iPad Pro（iPadOS 16以降を搭載したもの）。
- Xiaomi Pad 6および6 Pro、7および7 Pro、8および8 Pro（Android8以降を搭載したもの）。

4.2 タブレットの固定・取り外し

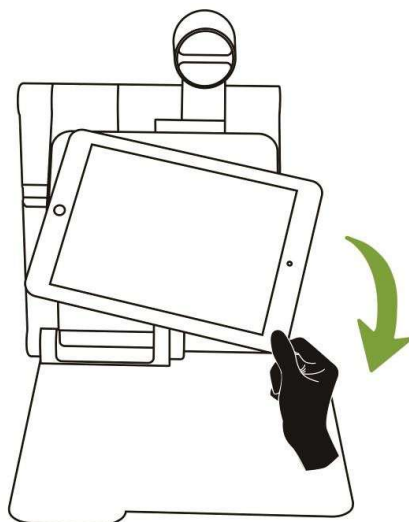
- 磁気シートをタブレット（または保護ケース）の背面中央に貼り付け、約15分待ってからトレイにセットしてください。



- タブレット盤によってタブレットのカメラが遮られないことを常に確認してください。



- タブレットの下端を持ち、タブレット盤に沿って水平にスライドさせて取り外します。

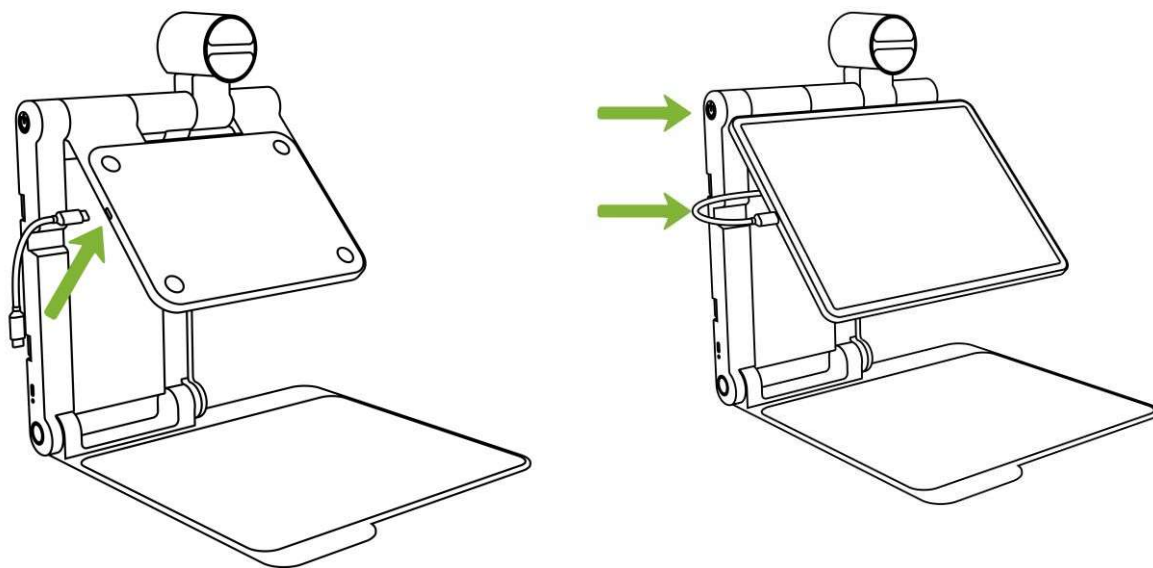


4.3 デバイスをタブレットに接続する

- タブレットを、インターフェースが左側になるようにトレイに水平に置きます。
- 付属の短い接続ケーブルを使用して、トレイの左側にあるType-Cポートとタブレットの充電ポートを接続します。通常はC-C接続ケーブルが使用されますが、一部のiPadではC-Lightning接続ケーブルが必要になる場合があります。
- 接続に失敗すると、画面に接続失敗のメッセージが表示されます。

4.4 電源のオン／オフ

- 電源ボタンを2秒間長押ししてデバイスの電源をオン／オフします。デバイスの電源がオンになると、ボタンのライトが緑色に点灯します。



5. Download SnowPad APP

- iPadOSをご利用の場合は、App Storeで「Snow Pad」を検索するか、以下のQRコードをスキャンしてダウンロードしてください。
- Android 端末をご利用の場合は、公式ウェブサイト <https://www.zoomax.com/> からインストールパッケージをダウンロードするか、以下のQRコードをスキャンしてダウンロードしてください。



iPadOS



Android

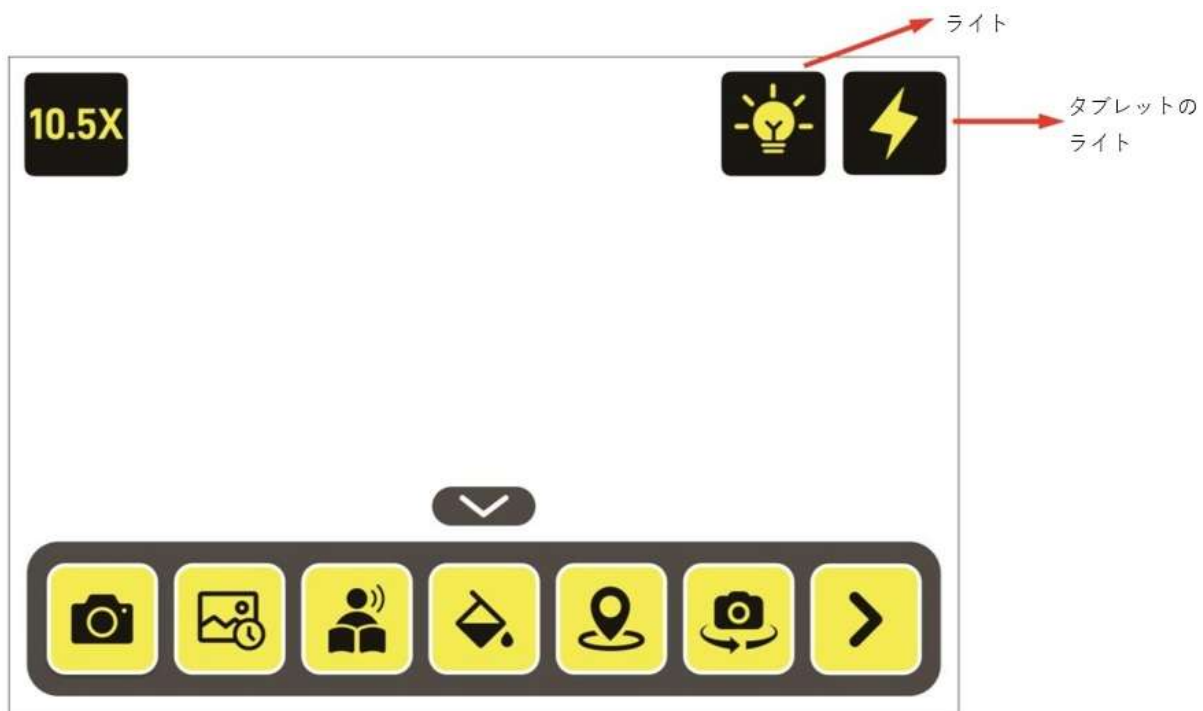
このアプリは、タブレットがSnow Padに接続されている状態でのみ動作しますので、ご注意ください。

以下に、アプリの主な機能をご紹介します。詳細については、以下のデモ動画をご覧ください：

Zooamx公式サイト：www.zoomax.com

Zoomax YouTubeチャンネル：www.youtube.com/@ZooMaxmagnifier

5.2 Home Page 1



画面下部のドックは、5秒間操作がないと自動的に非表示になります。画面のどこかをタップすると、再び表示されます。



また、ドックの上にあるアイコンをタップすることで、手動で非表示にしたり表示させたりすることもできます。

● アプリ間の分割画面

Snow Padアプリは、分割画面で他のアプリと同時使用が可能です。画面上部中央にある3つのドットまたは短いバーをタップすると、さまざまな画面オプションが表示されます。

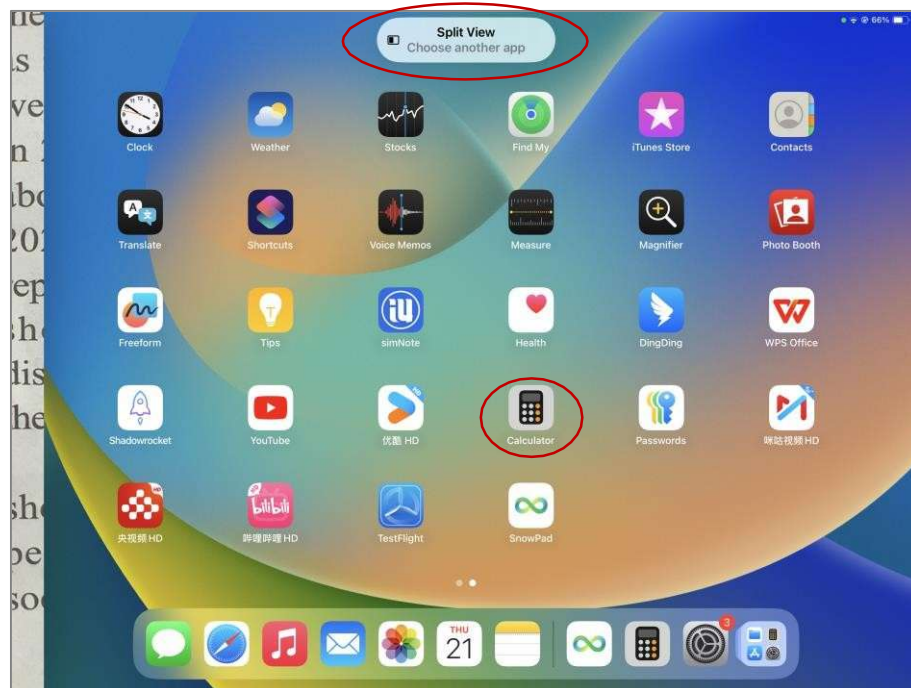
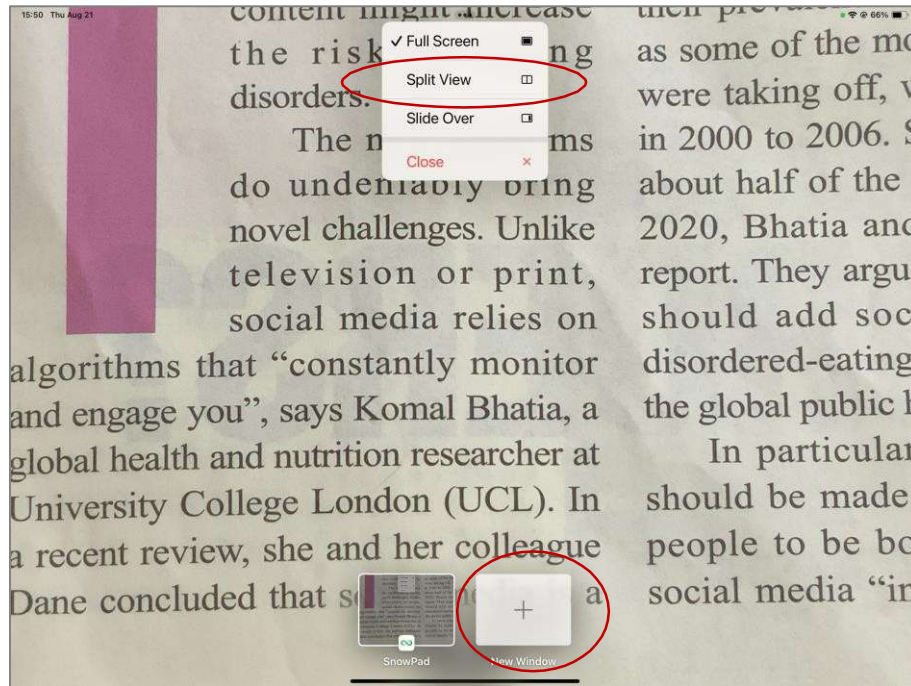
「分割画面」または「スプリットビュー」を選択し、使用したい別のアプリを開いてください。

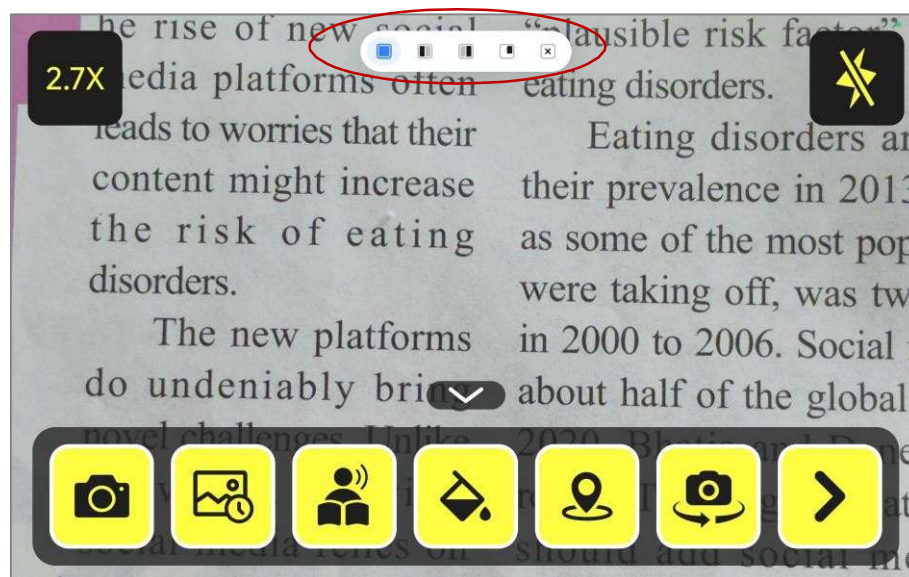
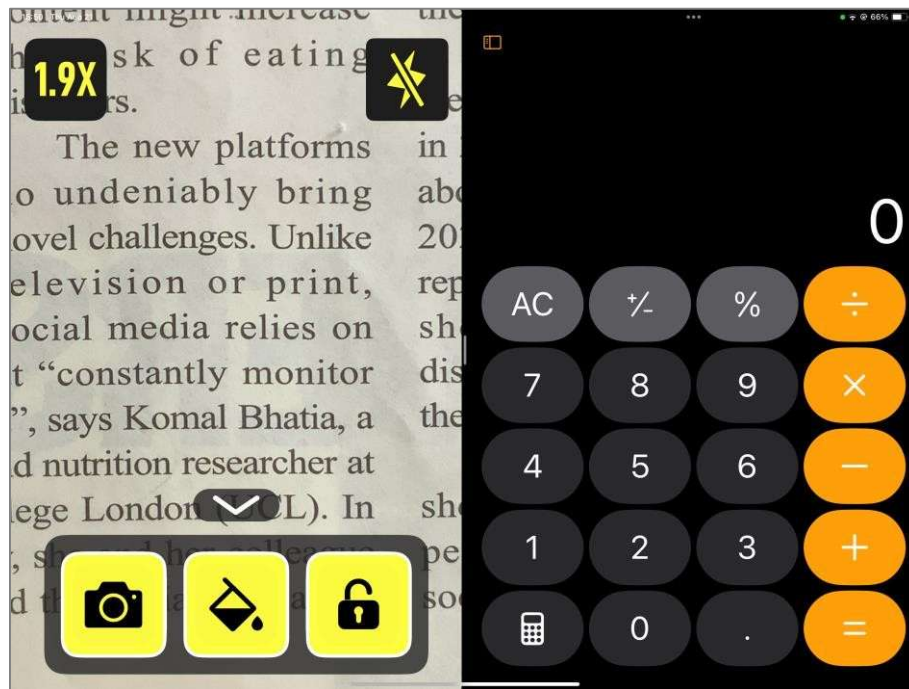
他のアプリと分割画面で利用している際、Snow Padアプリの画面の左端の中央を2本の指で軽くタッチすると、カメラビューを切り替えることができます。

❖ 一部のアプリでは分割画面に対応していない場合がありますので、ご注意ください。

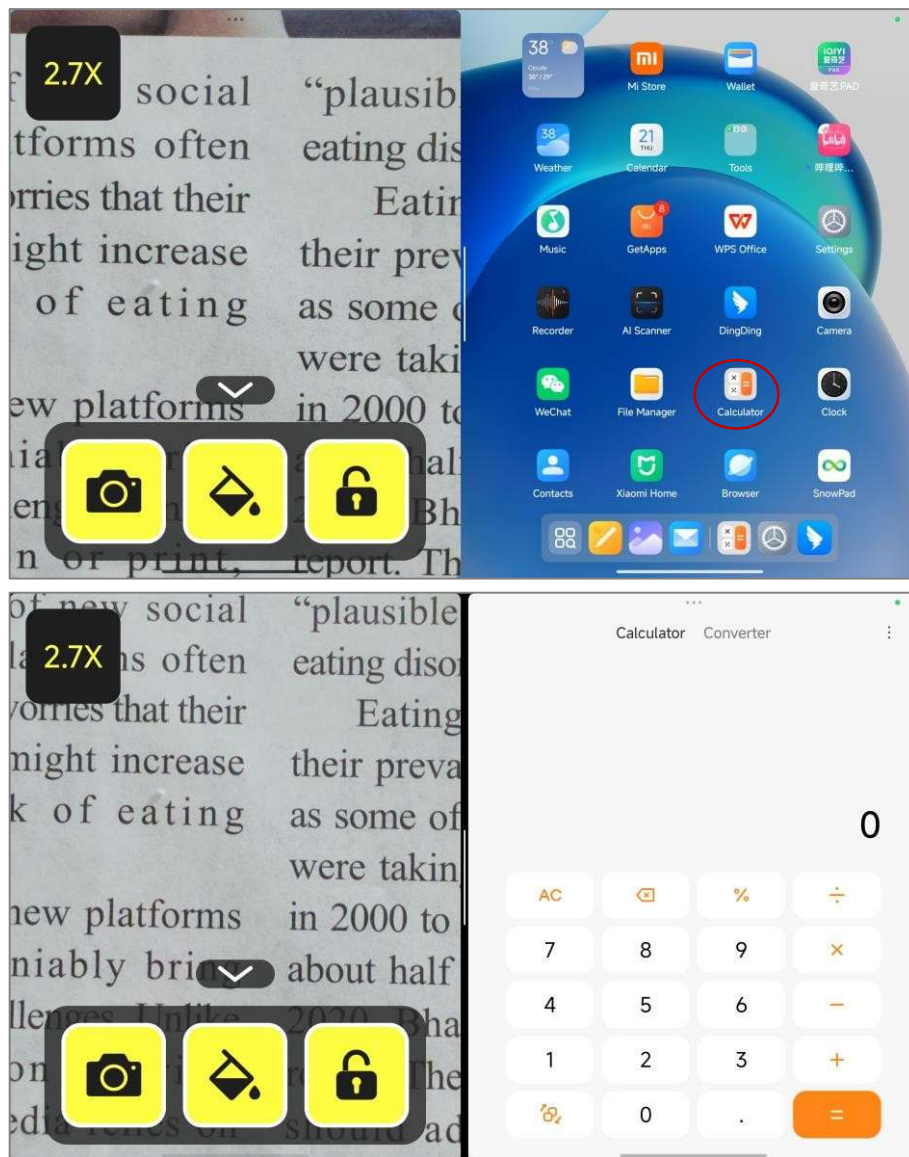
❖ 以下は、推奨するタブレットでの分割画面の例です。

--iPad/iPad Air/iPad Pro:





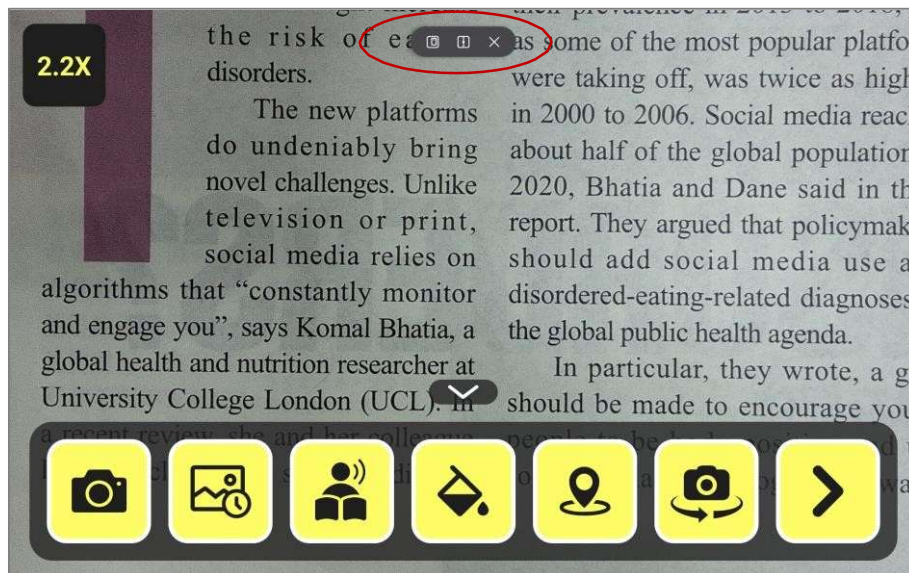
--Xiaomi tablet:

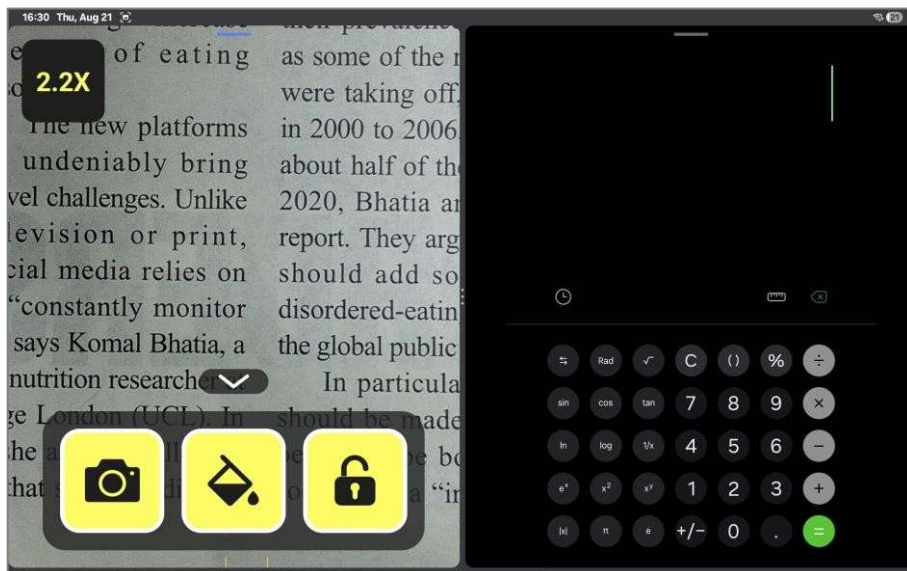


--SamSung tablet:

画面上部の短いバーが見つからない場合は、タブレットのシステム設定

→ 詳細設定 → Labs から「マルチウィンドウ」を有効にしてください。





● 倍率範囲

10.5X

1～32倍のリアルタイム倍率を表示します。

● ズームイン・ズームアウト

アイコンはありませんが、ショートカットがあります。

ピンチまたは指を広げる操作で倍率を調整します。

● パン機能

アイコンはありませんが、ショートカットがあります。

-- 画像のパン：倍率が1倍を超える場合、1本または2本の指でタッチして画像をパンします。

-- ライブパン：

①遠景カメラ：倍率が7倍を超える場合、2本指でタッチしてパンします。

②近距離カメラ:倍率が1倍以上の場合、2本指でタッチしてパンします。

- 鏡像補正



特に光学ズームカメラで自分自身を見る際は、鏡像補正のアイコンをタップしてください。

- Snow Pad カメラバッテリー



Snow Padカメラのバッテリー残量を表示します

- 撮影



アイコンをタップすると画像が撮影され、自動的に保存されます。

- フリーズ：アプリ内で分割画面を使用している際、撮影ボタンを1秒間長押しすると画面がフリーズします。もう一度短く押すとフリーズが解除されます。

- 最近使用したもの



アイコンをタップすると、最後に保存した画像やファイルを表示できます。

● OCR／テキスト読み上げ



アイコンをタップして開始してください。認識率と精度を高めるため、読み取り対象の資料はできるだけ平らに置いてください。

● カラーモード



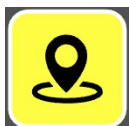
アイコンをタップしてカラーモードを変更します。このアイコンを1秒間長押しすると、直接トゥルーカラーに戻ることができます。高コントラストカラーは全部で10種類あり、設定で有効または無効にできます。

● コントラスト値の調整

アイコンはありませんが、ショートカットがあります。

高コントラストカラーモードでは、画面の右端を1本の指で上下にスライドさせ、画像がはっきり見えるようになるまでコントラスト値を調整してください。

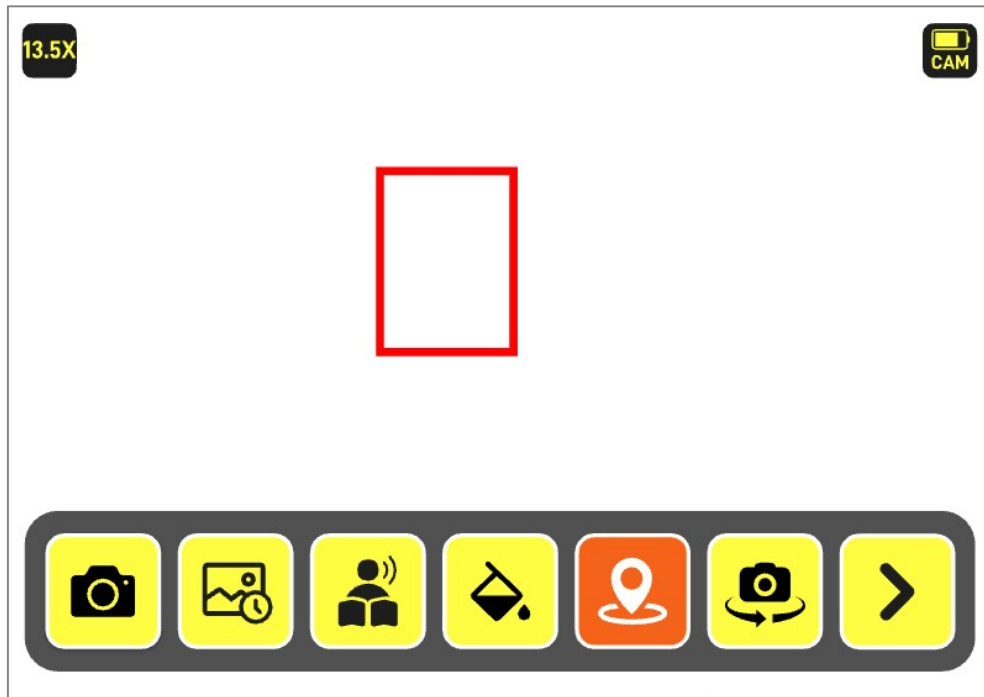
● 検索



検索機能は、拡大表示領域を簡単に特定するためのものです。この機能は、拡大倍率が1倍を超える場合にのみ有効です。画面上の「検

索」をタップして

起動します。赤い枠が表示されます。もう一度タップすると、画面は以前の拡大倍率に戻り、赤い枠は消えます。



● カメラモードの切り替え

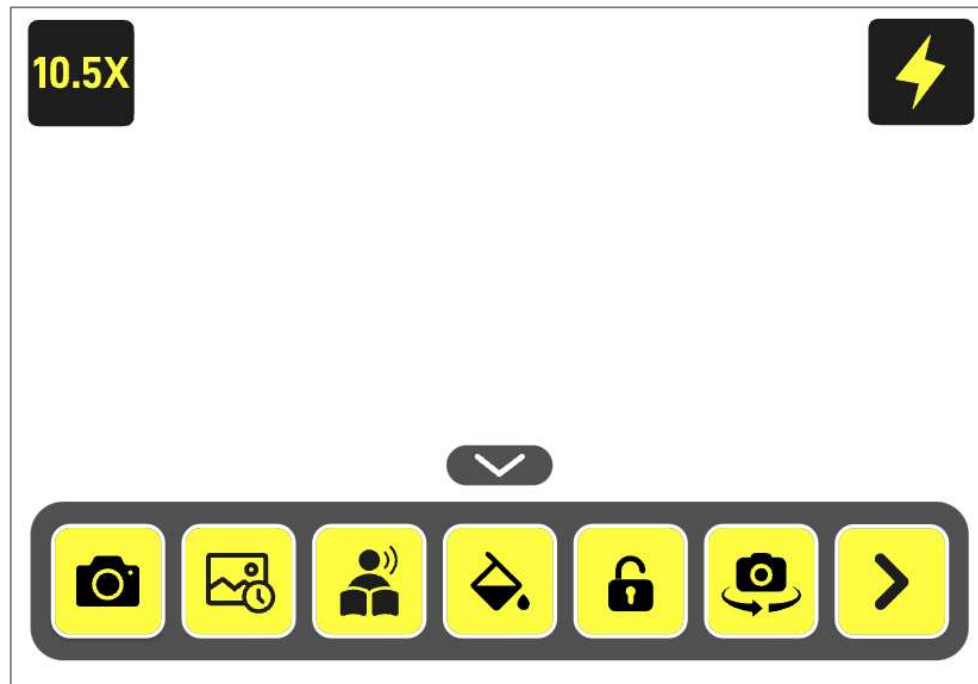


アイコンをタップして切り替えます。画面の切り替え順序は、遠距離表示の全画面 → 近距離表示の全画面 → 左右分割画面 → 上下分割画面となります。

画面を分割しているときは、中央にある切り替えアイコンをクリックすると、2つの画面の位置を入れ替えることができます。

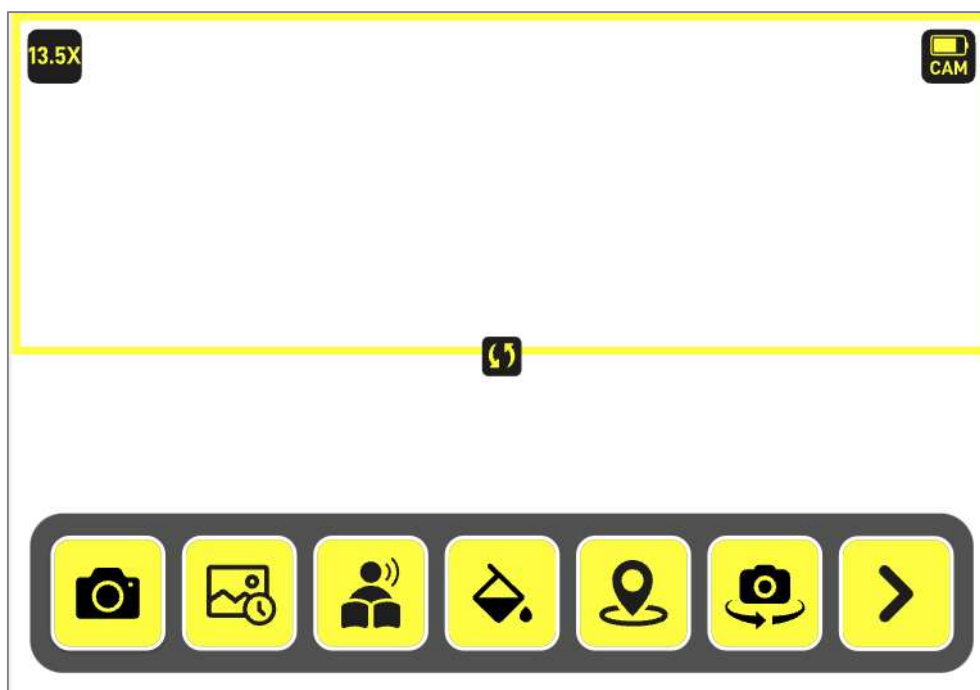
ショートカット：画面左端の中央を2本の指で軽くタップしても、カメラモードを切り替えることができます。

近距離ビューの全画面表示

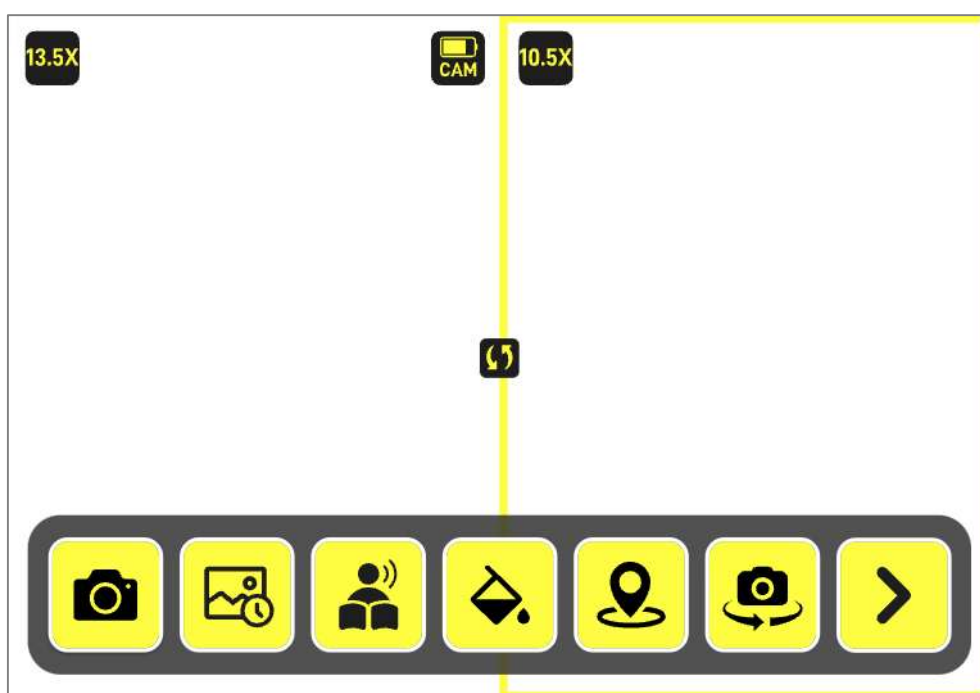


フラッシュを搭載している一部のタブレットでは、近距離ビュー表示中にこのアイコンをタップして、タブレットのフラッシュを点灯させることができます。

画面分割：上下



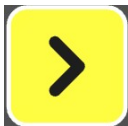
画面分割：左右





このアイコンを指で押さえたまま、上下または左右にドラッグして画面のサイズを調整します

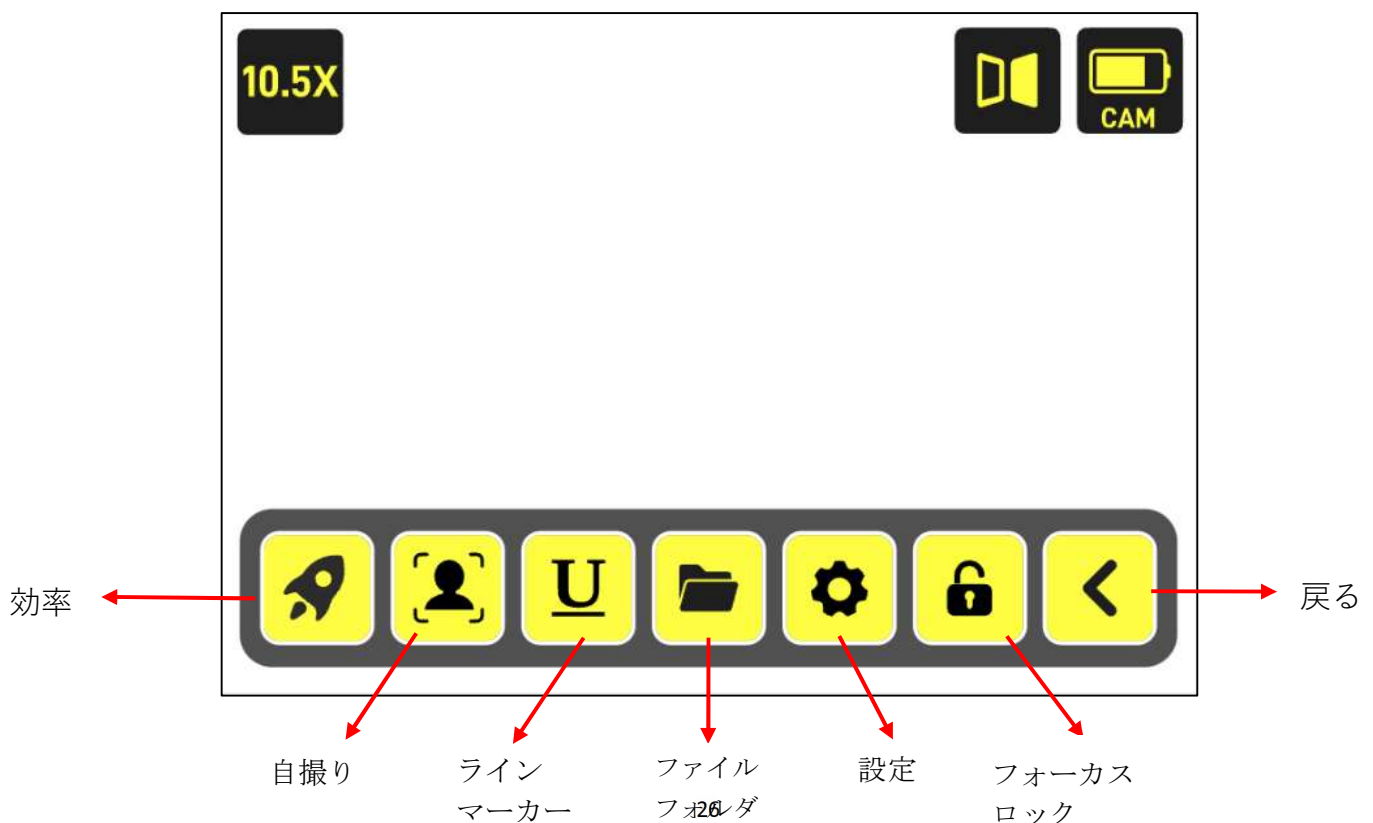
● その他



このアイコンをタップすると、さらに機能アイコンが表示され、ホームページ2に移動します。

5.3 ホームページ 2

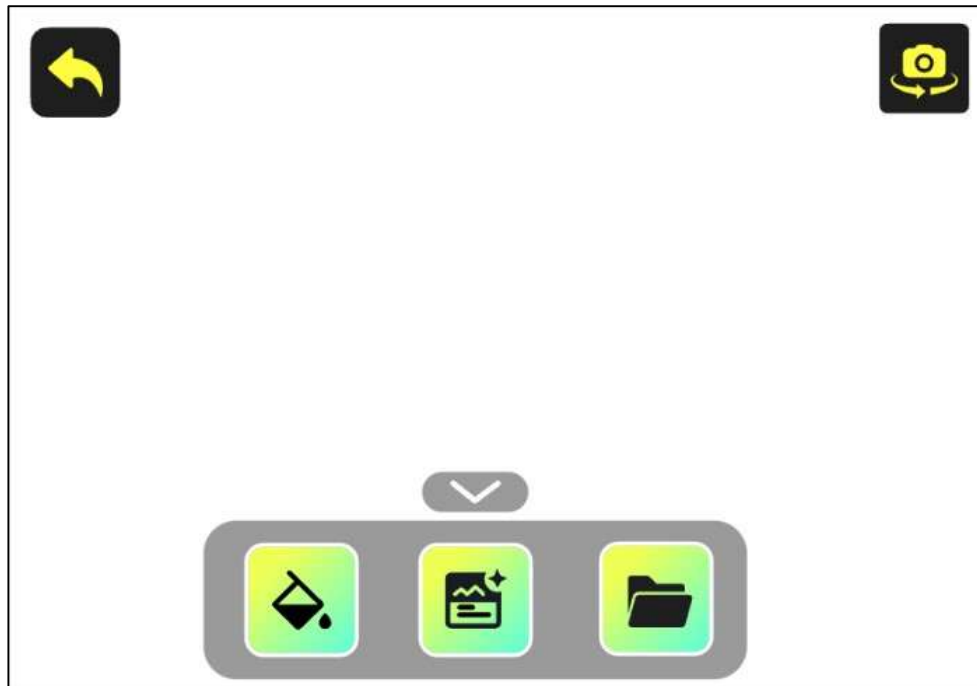
➤ V1.3.4より、アプリの削除詳細表示機能が追加されました。



● 効率



効率機能は、Snow Pad Pro および Plus でのみ利用可能です。



アイコンをタップして「効率」ページを開きます。ページの下部には、「カラーモード」、「スマートサマリー」、「ファイルのアップロード」の3つのアイコンがあります。

- カラーモード：リアルタイムページでカラーモードを切り替えます。
- スマートサマリー：AIを使用して画像をスキャン・分析し、内容の概要を簡潔に表示します。
- ファイルフォルダ：アプリのフォルダから画像をアップロードし、AIによる分析を行います。

● 自撮り



アイコンをタップすると、画面がタブレットのフロントカメラに切り替わり、自撮りをしたり、メイクを施したりすることができます。

● ラインマーカ



アイコンをタップすると、5種類の読み取りラインまたはマスクが表示され、お好みのものを選択できます。読み取りラインやマスクは画面上で移動可能です。さらに、「設定」では6種類の読み取りラインの色から選択できます。

● ファイルフォルダ



Tap the icon to open the folder(see 5.5).

● 設定

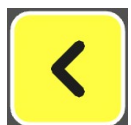


アイコンをタップすると、フォルダが開きます（5.5を参照）。

● フォーカスロック

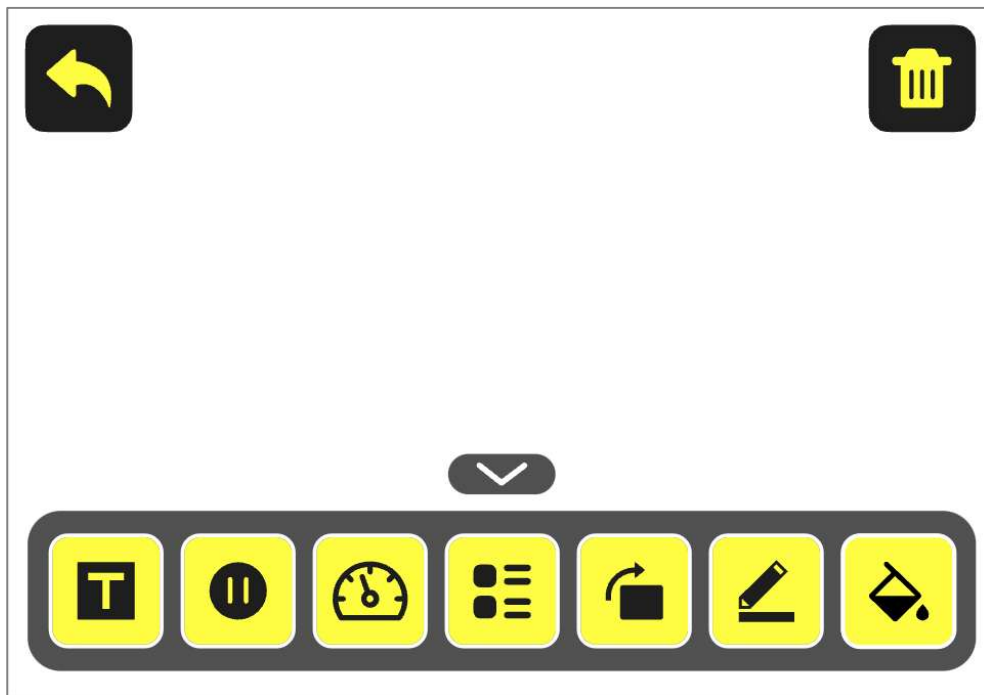


アイコンをタップして、カメラのフォーカスをロックまたはロック解除します。ロックされている間は、同じ距離で繰り返しピントが合うことがなく、教室での筆記や遠くを見る際に最適です。



アイコンをタップすると、展開アイコンが折りたたまれ、ホームページ1に戻ります。

5.4 画像の確認とOCR／テキスト読み上げ



● 画像 / テキスト



アイコンをタップして、画像モードとテキストモードを切り替えます。

● 読み上げ

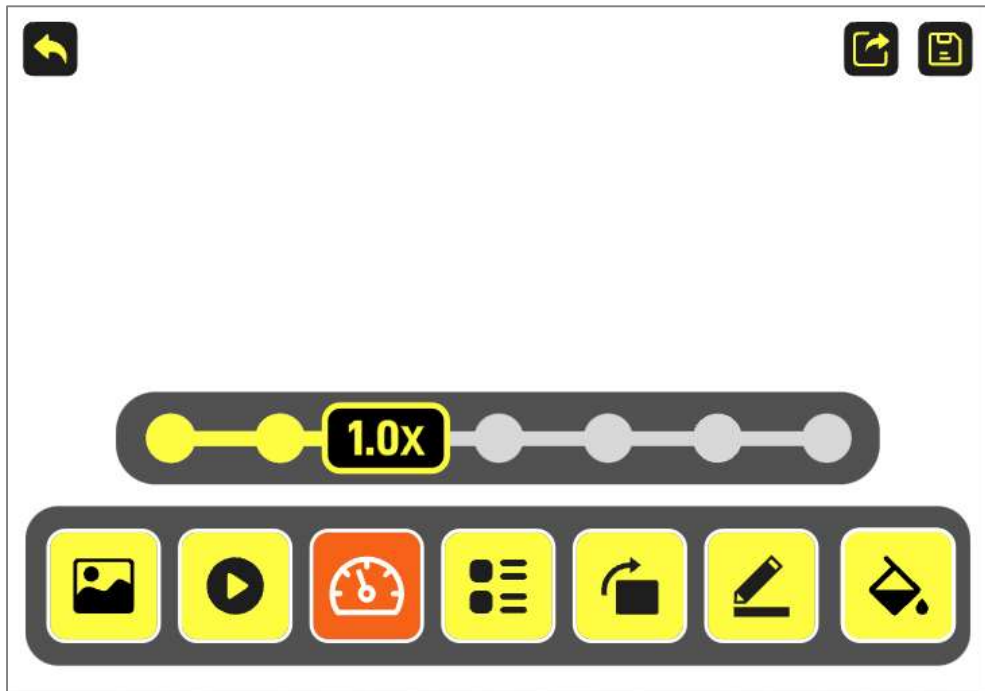


アイコンをタップして、テキスト読み上げを開始します。

● 速度



アイコンをタップして、読み上げ速度を選択します。



● 区切り



画像モードで、このアイコンをタップすると区切りモードが切り替わり、読み取り領域がより明確になります。モードは全部で3種類あります

① 区切り無し



② 段落ごとの区切り



③ 行ごとの区切り



● 方向の変更



このアイコンをタップすると、画像が時計回りに90度回転します。

- 編集



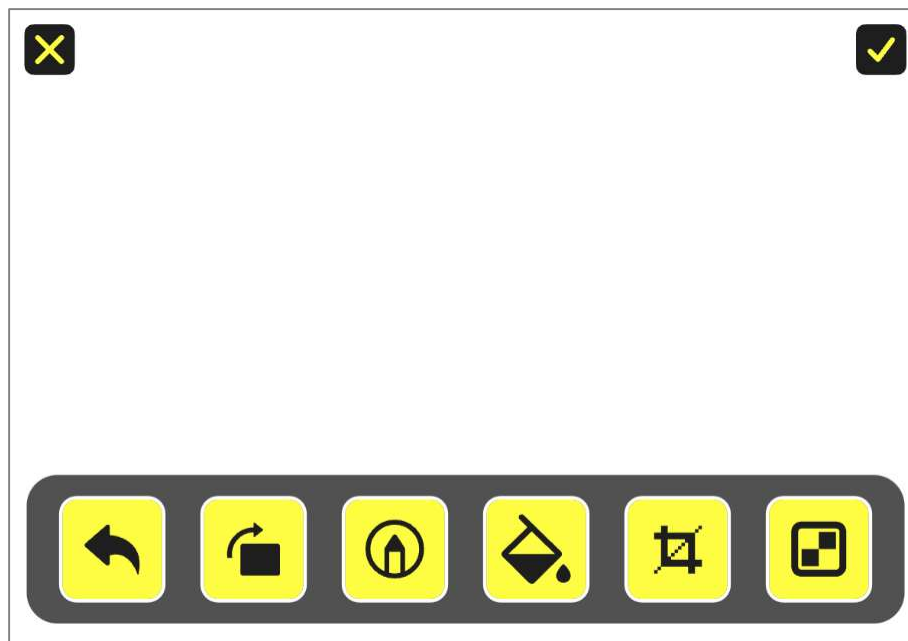
アイコンをタップして、画像編集ページに移動します（5.4を参照）。

- カラーモード



アイコンをタップして、カラーモードを変更します。

5.5 映像編集



- 終了



このアイコンをタップすると、編集ページを終了して画像表示ページに戻ります。

- 保存



アイコンをタップすると、画像がファイルフォルダに保存されます。

- 取り消し



アイコンをタップすると、操作を取り消して前のステップに戻ります。

- 回転



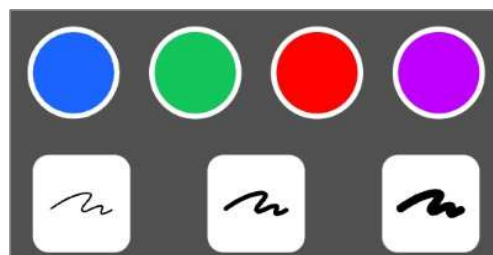
アイコンをタップすると、画像が時計回りに90度回転します。

- ブラシ



アイコンをタップすると、ブラシの色を変更できます。

アイコンを長押しすると、4色と3種類のブラシを含むすべてのオプションが表示されます。



- カラーモード



アイコンをタップして、カラーモードを変更します。

- 切り抜き



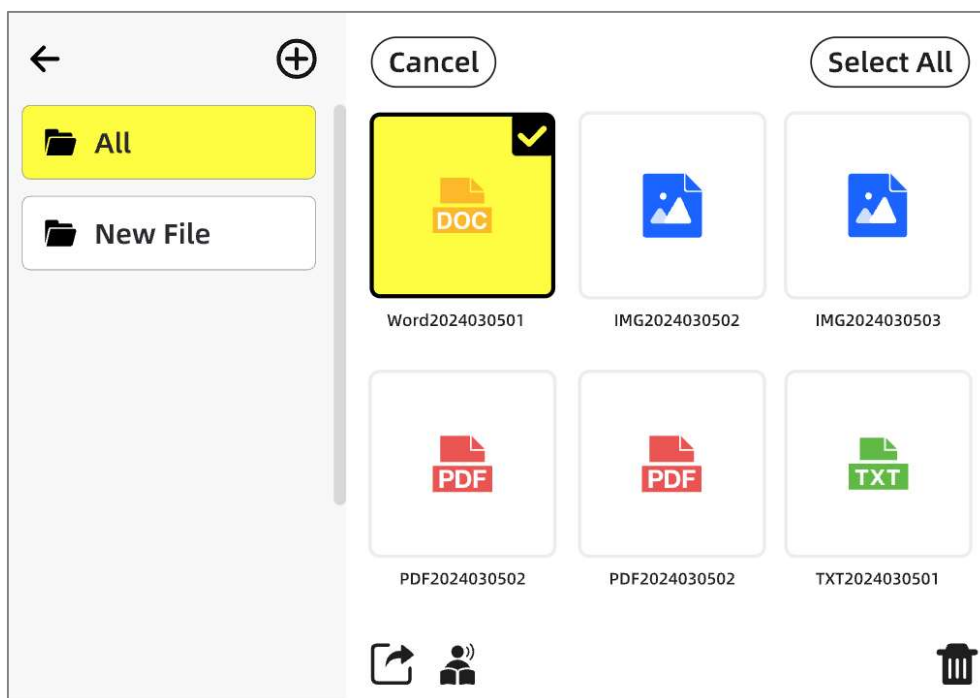
アイコンをタップして切り抜きモードに入り、切り抜き枠を移動できます。

- ぼかし



アイコンをタップし、指で画像の一部をなぞると、その領域をぼかすことができます。

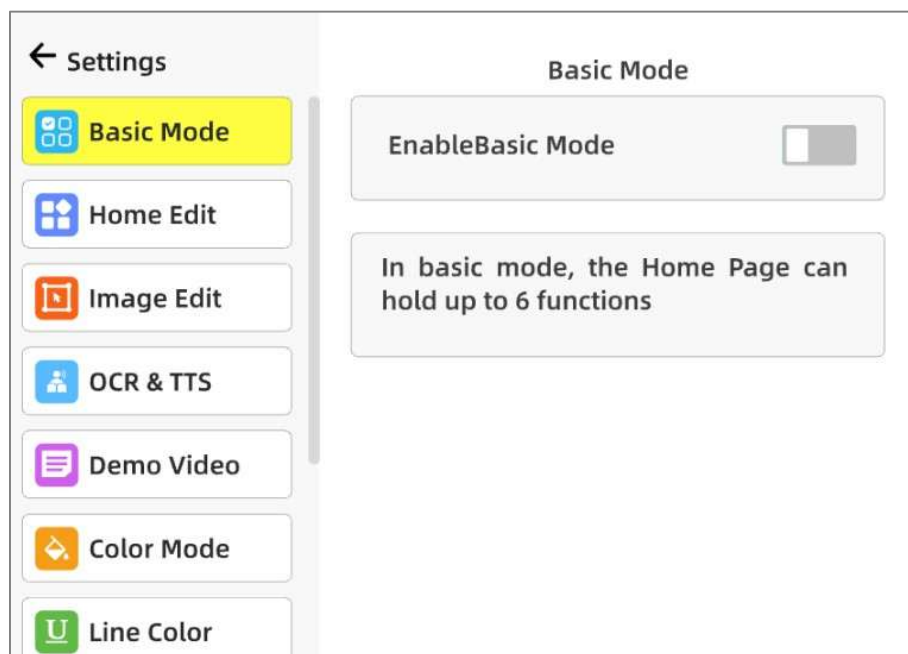
5.6 ファイルフォルダ

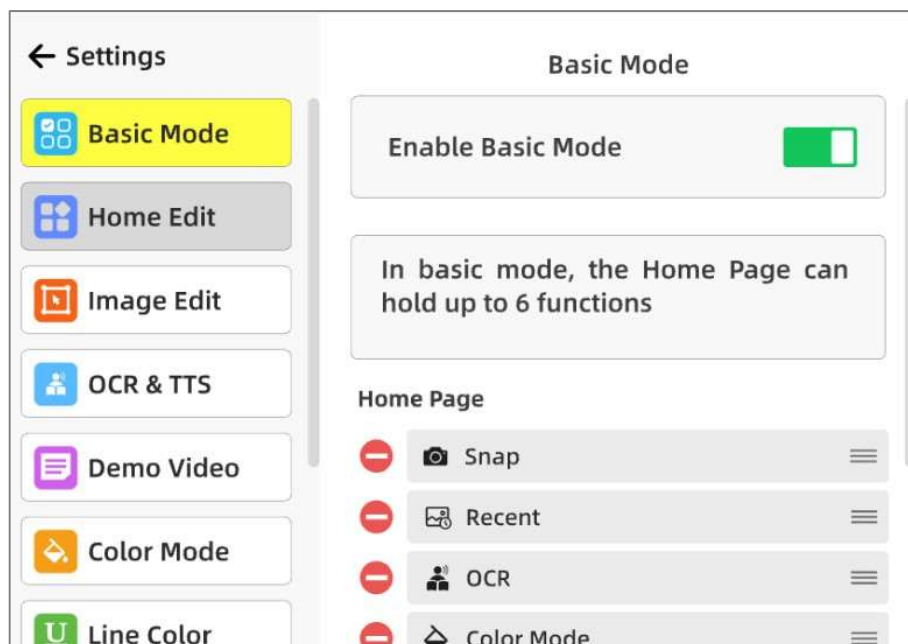


- このアプリには、初期フォルダ「ALL」が用意されています。このフォルダには、すべての画像やドキュメントが保存順に並んでおり、最新のものが一番上に表示されます。
- **⊕** プラスアイコンをクリックして新しいフォルダを作成し、好きな名前を付けることができます。
- 画像をいくつか選択するか、すべてを選択して、削除や共有を行ったり、あるフォルダから別のフォルダへ移動したりできます。
- A 1枚以上の写真を選択した後、左下隅にあるOCRアイコン  をクリックして、OCR処理やテキスト読み上げを行うことができます。

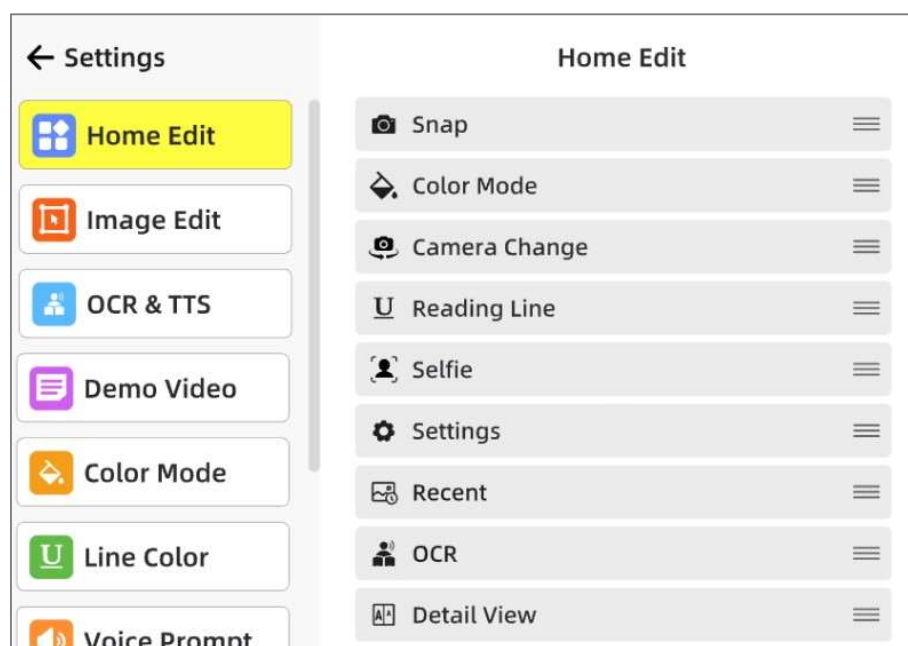
5.7 設定

- 基本モード：基本モードをオンにすると、メインページには最大6つの機能アイコンが表示されます。これは、使いやすさを向上させ、習得の負担を軽減するためです。メインページに固定されている設定を除き、残りのアイコンはご自身で選択できます。また、これらのアイコンの配置順も自由に設定可能です。

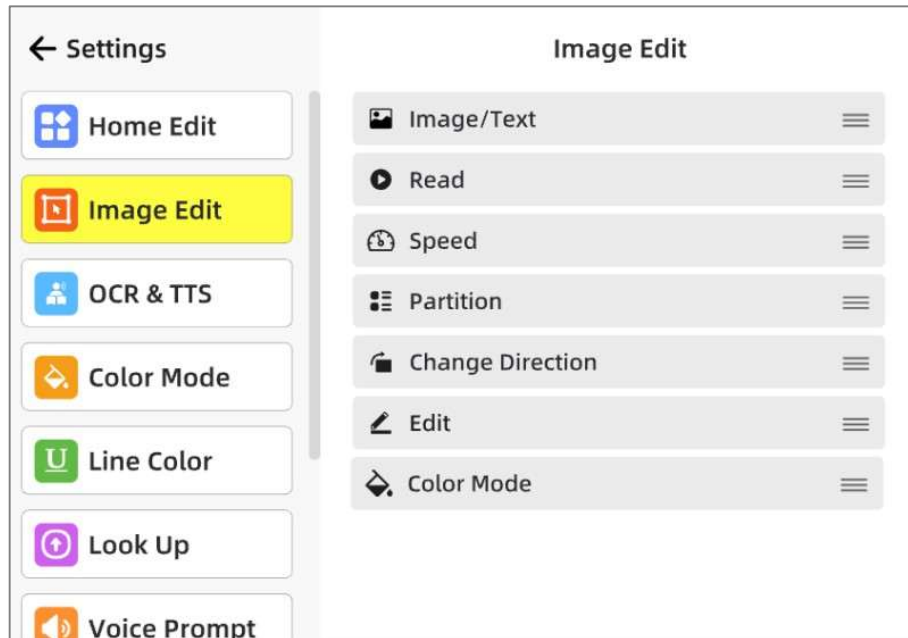




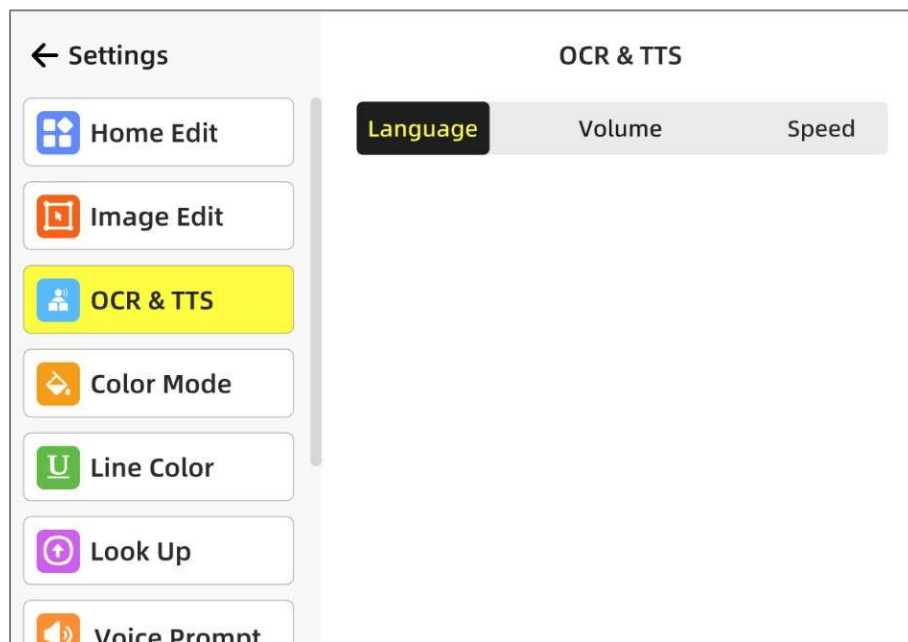
- ホーム画面の編集： 目的のアイコンを長押しして上下にドラッグし、位置を移動させると、ホーム画面上のアイコンがそれに応じて変更されます。



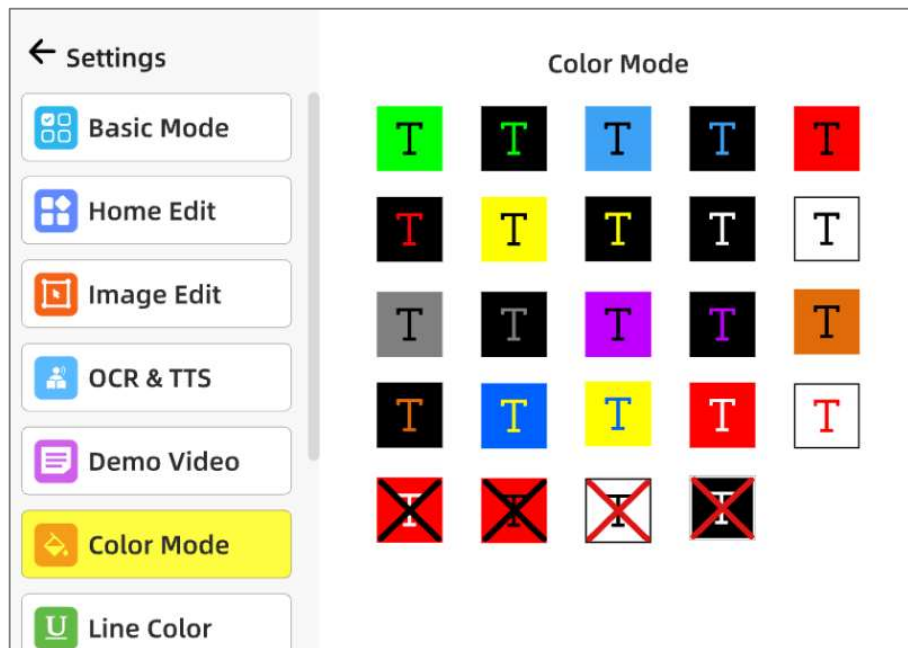
- 画像編集：目的のアイコンを長押しして上下にドラッグし、位置を移動させると、画像表示画面上のアイコンがそれに応じて変更されます。



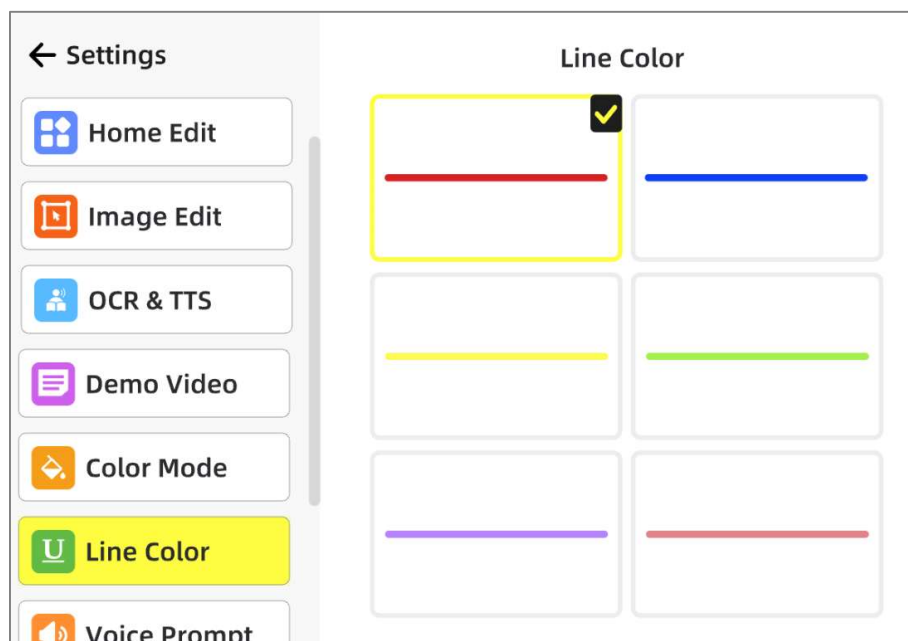
- OCR & TTS：言語を選択し、音量と読み上げ速度を設定します。



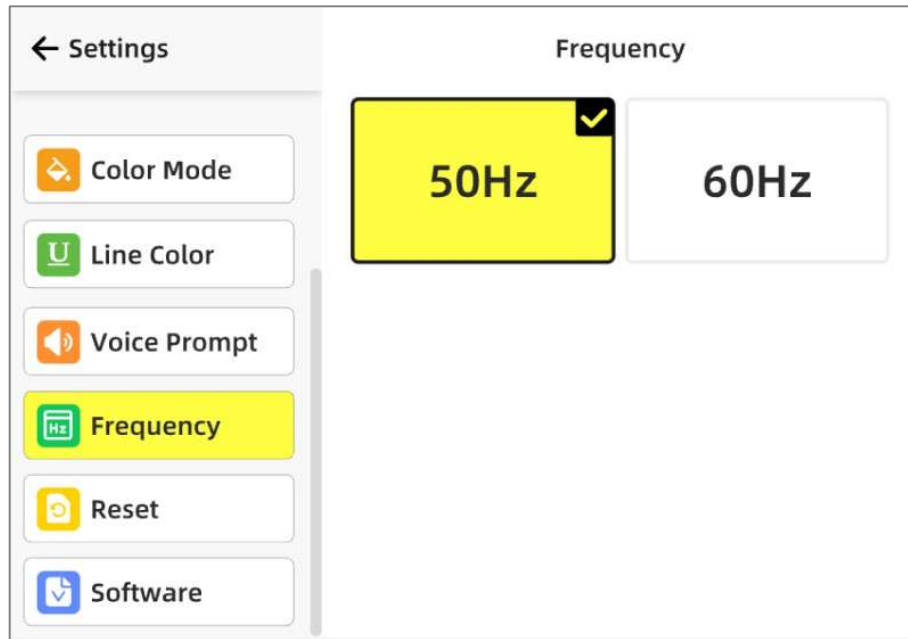
- デモ動画：動画を再生して、機能のデモをご覧ください。
- カラーモード：カラーモードの有効化または無効化を選択します。



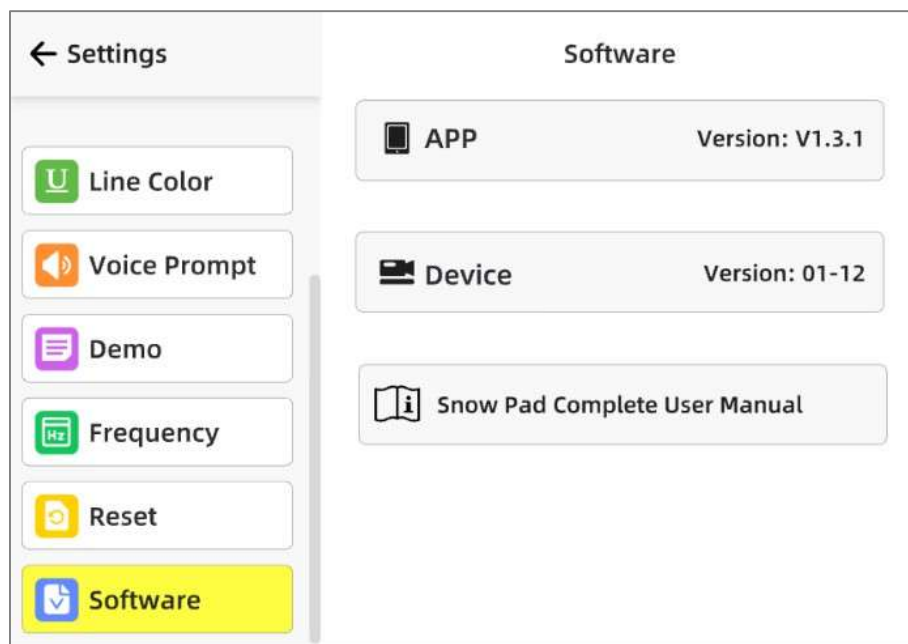
- 行の色：読み上げ用の行の色を1色選択します。



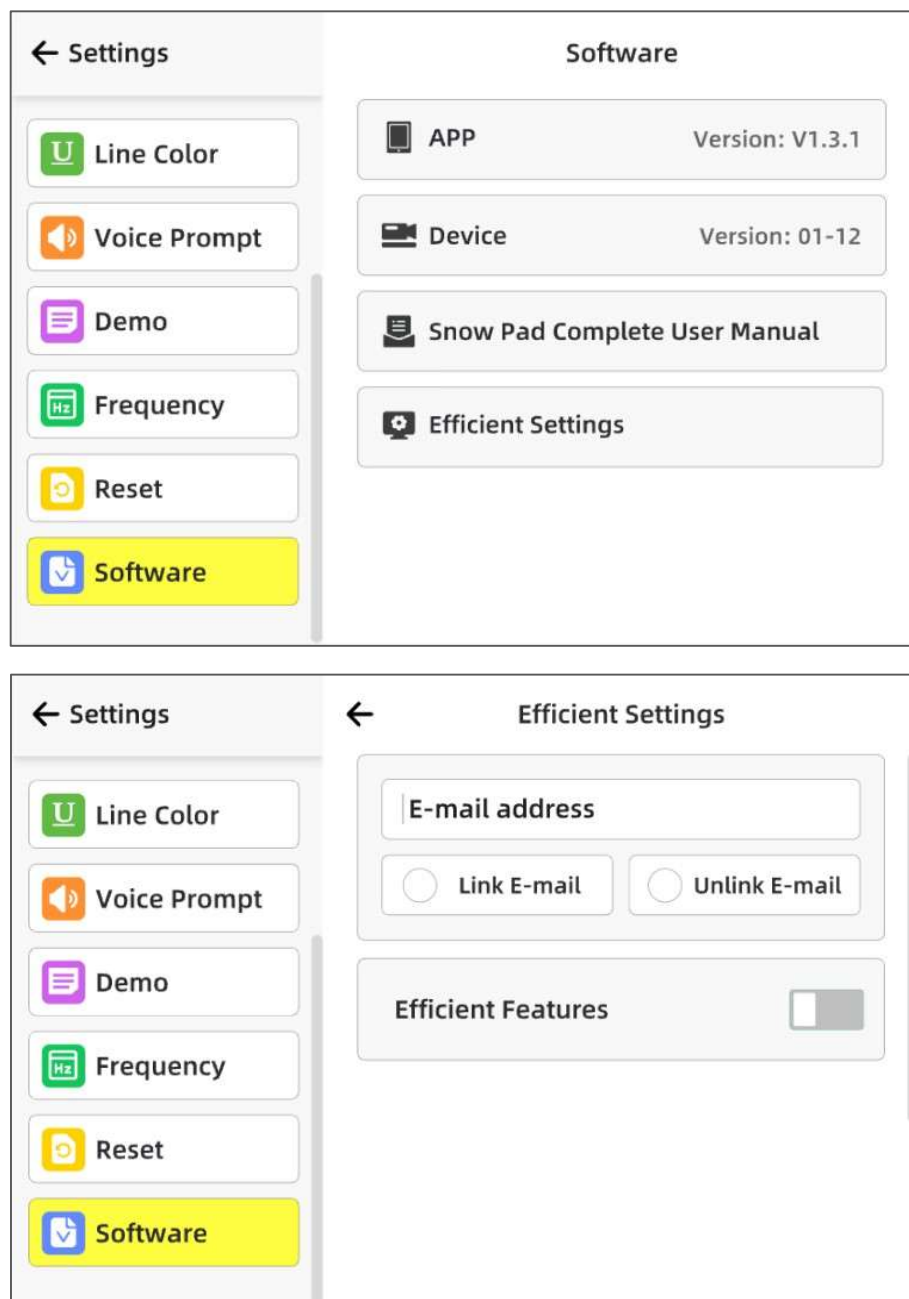
- 音声プロンプト：この機能を有効にすると、アイコンをタップするたびに、現在の状態や機能を知らせる対応する音声再生されます。必要がない場合は無効にすることもできます。
- 周波数：適切な現地の周波数を選択できます。



- リセット：すべての設定を工場出荷時のデフォルト値にリセットします。
- ソフトウェア：現在のソフトウェアバージョンを表示します。

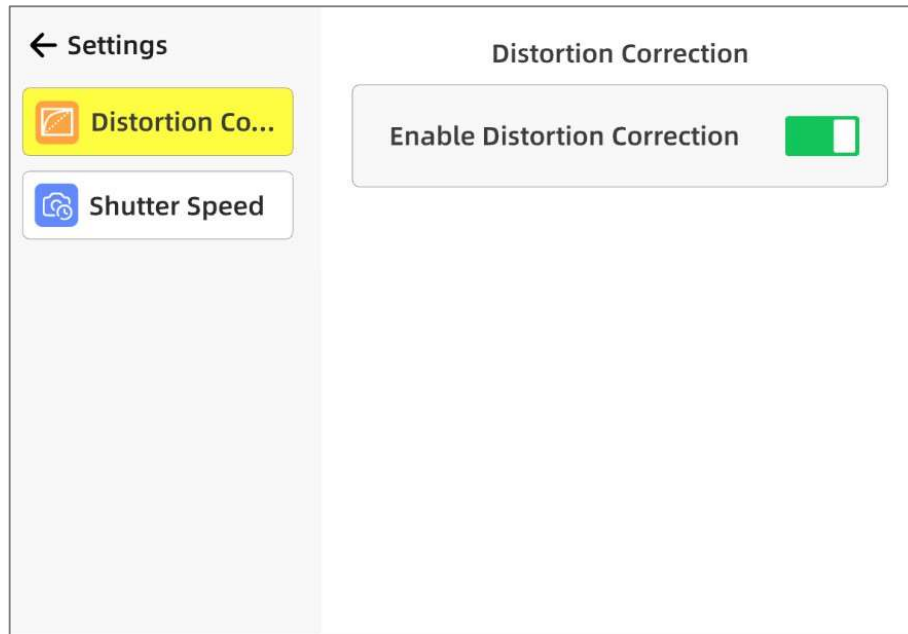


- 効率設定：「ソフトウェア」ページの最後のオプションは「効率設定」です。これをタップして、認証コードの受信用にメールアドレスを登録し、効率化機能を有効にし、有効時間を設定します。



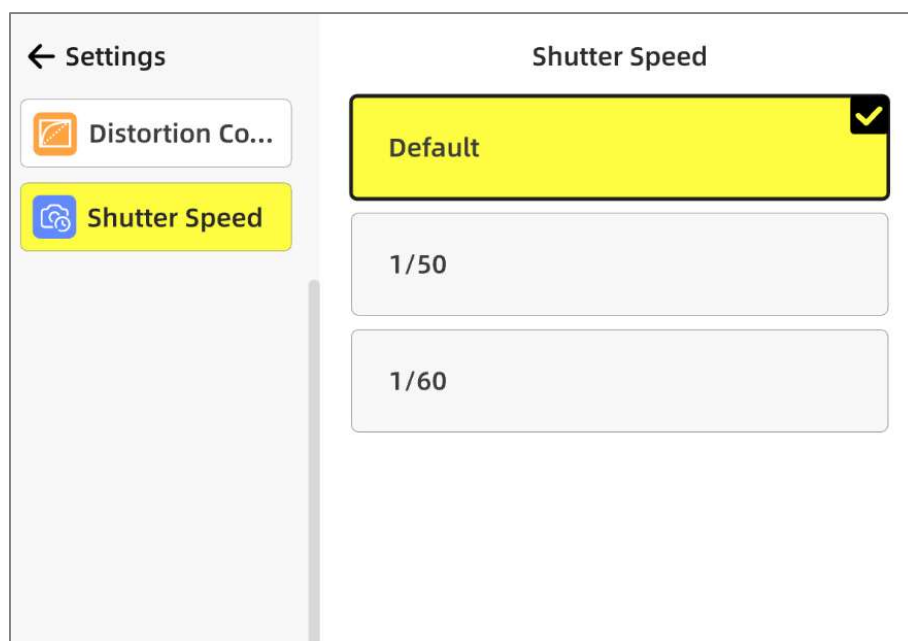
● 歪み補正

この機能はアプリ内でデフォルトで有効になっており、テーブルの上の本や雑誌を見るなど、タブレットのカメラを至近距離で使う際に、台形歪みによる読書への影響を軽減するためによく使用されます。



● シャッタースピード

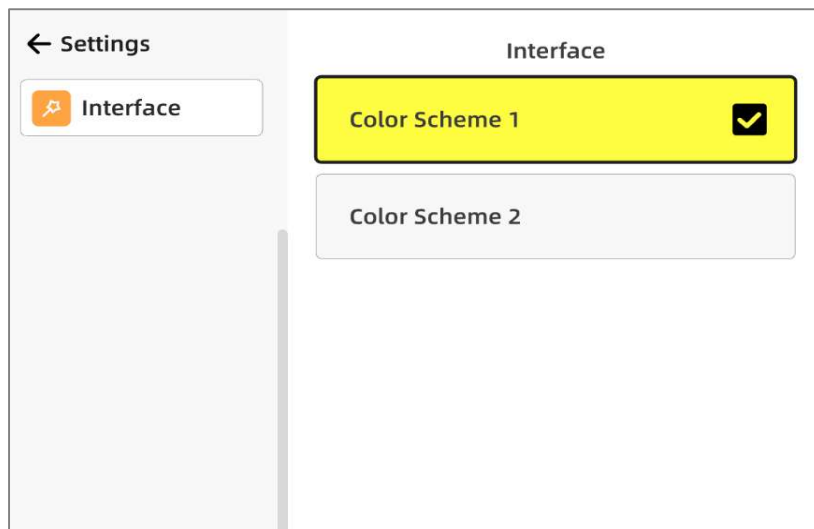
光学ズームカメラのシャッタースピードを調整できます。これは工場出荷時のデフォルト設定であり、ほとんどの状況に適しています。特別な状況下で、画像に横線などの異常が見られる場合は、シャッタースピードを変更して調整してみてください。



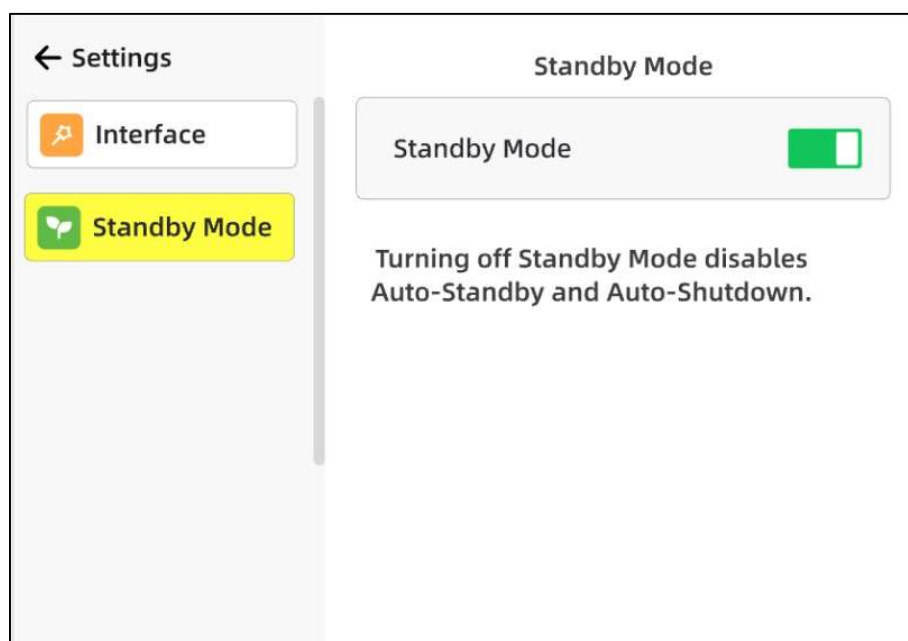
● インターフェース

メインページ、OCRページ、画像編集ページのアイコンを中心に、2つのテーマから選択できます。

オプション1は、当社の定番である黄色と黒のインターフェースで、オプション2はカラフルな配色です。アプリを初めて起動した際は、デフォルトでオプション1が選択されています。



● スタンバイモード



- 自動スタンバイモードの有効化または無効化。

6. ソフトウェアアップデート

- Snow Pad デバイス：販売店限定の更新

です。iPadOS の場合：

V01-08 から V01-09 までは、カメラを PC に USB ケーブルで接続し、ファームウェアのバージョンアップに必要なソフトウェアパッケージをコピーする必要があります。01-09 以降のバージョンでは、アプリ内での OTA 更新に対応しています。

Androidの場合:

バージョンのV01-06からV01-12までは、USBケーブルでカメラをPCに接続し、ファームウェアのバージョンアップグレード用のソフトウェアパッケージをコピーする必要があります。

バージョン01-012以降は、アプリ内でのOTAアップデートに対応しています。

- Snow Pad アプリ:

iPadOSの場合：App Storeでのオンラインアップデート。

Androidの場合：ZOOMAX公式サイトからパッケージをダウンロードしてください。

7. 仕様

- 倍率：1～32倍
- カラーモード：10種類の高コントラストカラーモード
- 折りたたみ時サイズ：長さ×幅×高さ 309×312×55mm
- スタンドの高さ：278mm
- カメラ：7倍光学ズームレンズ、オートフォーカス、1920×1080、60FPS
- 重量: 約2.4kg
- バッテリー駆動時間：約5時間
- 充電時間：約4.5時間
- アダプター：入力 100～240V、出力 5V/3A

8. トラブルシューティング

①電源ボタンを長押ししてもデバイスが起動しないのはなぜですか？

--- バッテリー残量を確認し、数分間充電してから再度お試しください。

② 充電ポート付近のインジケータライトが黄色に点滅していますか？

--- これはバッテリー残量が少ないことを示しており、できるだけ早く充電する必要があります。

③デバイスはタブレットに接続されていますが、電源を入れるとアプリ

内に接続切断の通知が表示されます。

--- アプリを再起動するか、デバイスとタブレット間の接続ケーブルを一

度抜いて差し直してください。または、デバイスを再起動してください。

④ Snow Pad遠距離ビューカメラの映像がぼやけています。

--- 画面をタッチして手動でフォーカスを合わせてください。また、クリーニングクロスでカメラの表面を拭いてください。

⑤ アプリ内の文字が小さすぎてはっきり読めない。

---アプリ内のフォントサイズはタブレットのシステム設定に準じており、システム設定で調整可能です。

⑥画面が真っ暗になる

---アプリで15分間操作がない場合、デバイスは省電力のためスリープモードに入ります。アプリ内のどこかをタップしてスリープを解除してください。

9. サービスおよびサポート

- 弊社製品をお選びいただきありがとうございます。本製品の保証期間は、購入日から2年間となります。保証期間中、製品の取扱説明書に従った通常の使用において、製品自体の品質上の問題に起因する故障が生じた場合、弊社は無料で修理いたします。
- 販売店を通じて本製品をご購入された場合は、まず販売店にご連絡の上、発生している問題をできるだけ詳しくお伝えください。
- アダプターなどの追加アクセサリーが必要な場合は、お近くの販売店から直接ご購入ください。

10. 修理をご希望の方は、下記までご連絡ください。

株式会社 日本テレソフト

福祉機器事業部

〒167-0034

東京都杉並区桃井2-1-3 葉ビル 3F

T E L:03-6913-5641

F A X:03-6913-5977

E-mail:ts-info@telesoft.co.jp

URL: <http://www.nippontelesoft.com>

購入時の梱包箱は、修理が必要になったときのために保管ください。