

ONYX™

Deskset HD

オニキスデスクセット HD

モニタ 一体型

3 方向カメラ拡大読書器

取扱説明書

Freedom Scientific BLV Group, LLC
日本語訳 株式会社エクストラ

取扱説明書 日本語版発行
有限会社エクストラ
静岡市駿河区谷田 44-15 セントラルヒルズ 101
URL: <http://www.extra.co.jp/>

この文書の情報は、予告なく変更する可能性があります。この文書のいかなる部分も、Freedom Scientific および有限会社エクストラの文書による許諾を得ることなく、電子的、機械的などのいかなる方法およびいかなる目的によっても複製または送信することを禁じます。

ONYX は、米国および他の国々における Freedom Scientific, LLC の登録商標です。

リモコンをご自分で修理、分解しないでください。

修理、分解が認められた場合ご利用を中止していただくことがあります。

目次

概要	4
オニキスの特徴	4
全体図	5
内容物の確認	5
安全上のご注意	6
はじめに	7
オニキスの設置	7
電源を入れる	9
遠くと近くにカメラレンズを向ける	9
カメラポジションの設定	10
カメラとアームの可動域	11
持ち運びについて	12
リモコンについて	13
機能ランプ	14
電源ボタン（緑色）	14
ファインドボタン（赤色）	14
フリップボタン（水色）	14
ビデオモードボタン（青色）	14
明るさ調節ボタン（黄色）	15
ズームボタン（黒色）	15
フリーズボタン（赤色）	15
フォーカスロックボタン（オレンジ色）	15
行マーカーボタン（白色と黒色）	16
マスク／シェードボタン（黒色と白色）	16
幅（WIDTH）ボタン（白色）	16
上下（UP/DOWN）ボタン（黒色）	16
機能ボタン（黒色）	16
リモコンの基本操作	17
電源の ON／OFF	17
リモコンのカバーを外す	17
拡大倍率を変える	18
明るさを調節する	18
カラーモードを変える	18

遠くの対象物に焦点を合わせる	18
画像を回転させる	19
静止画撮影機能	19
フォーカスロック機能	19
マスク／シェード機能	20
行マーカー機能	21
カメラの設定を保存する	22
カラーモード	23
カラーモードの追加と削除	23
カラーモード設定のリセット	24
サービスとサポート	25
トラブルシューティング	26

概要

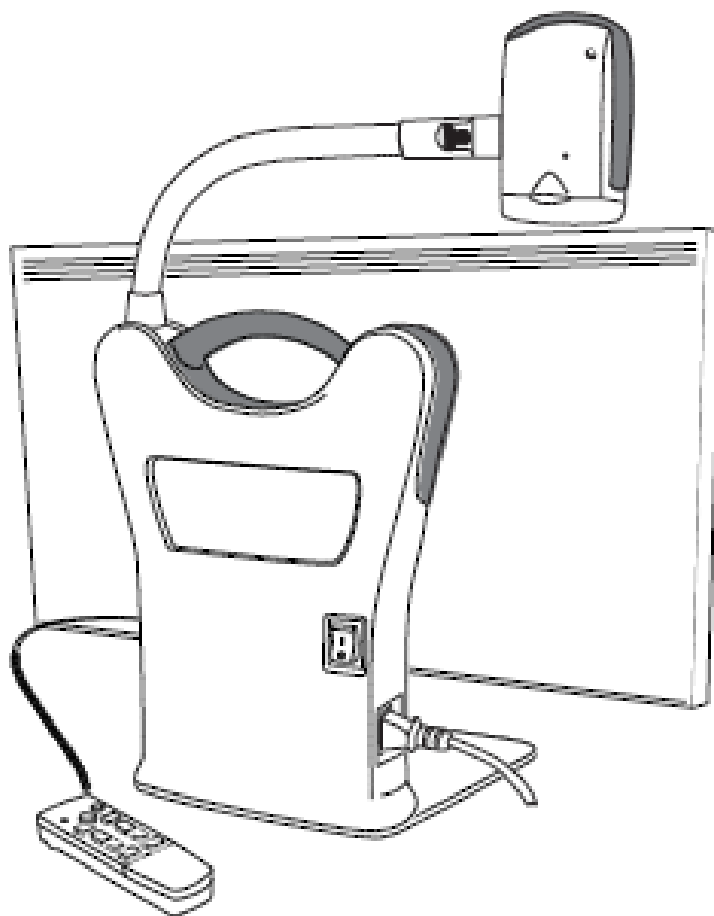
オニクスを使えば、印刷物や絵、手書きのものや細かい文字まで様々なものを拡大してモニタに表示することができます。

オニクスデスクセットではモニタと一体型で専用キャリングケース（別売）に収納できるので持ち運びがとても簡単になりました。

オニクスの特徴

- 手元の対象物を拡大して画面に表示する。
- 遠くの対象物を拡大して画面に表示する。
- 鏡を見るように自分自身を拡大して見る。
- オートフォーカス機能によって細かい調整をしなくともピントを合わせることができる。
- カラーモードを使えば自分の見やすい色の組み合わせを選択して表示することができる。
- 明るさ調整機能
- コントラストの調整機能
- マスク／シェード機能
- 行マーカ機能
- 静止画撮影機能
- 遠くの対象物にピントを合わせるのに便利なファインド機能

全体図



内容物の確認

- オニクス HD 拡大カメラ（カメラアームに接続）
- 一体型液晶モニタ
- リモコン（有線式）
- 専用電源ケーブル
- オニクスデスクセット HD 取扱説明書
- オニクスデスクセット HD 簡単操作ガイド
- オニクスリモコンガイド
- 保証書
- ユーザ登録カード

安全上のご注意

オニキスを長くご愛用いただくために、以下の点に注意してご使用ください。

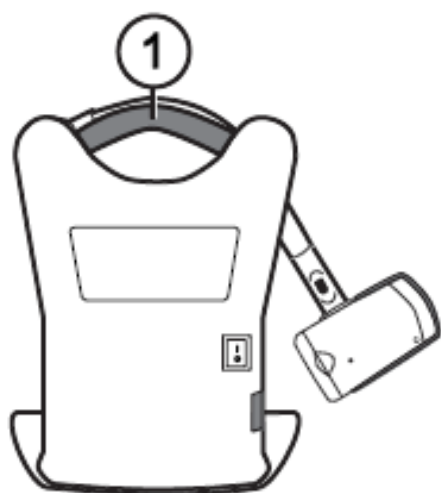
- オニキスをご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください
- オニキスをご自分で修理、分解しないでください。(事故や故障の原因となります)
- リモコンを改造しないでください。メーカーの指示、指導なしに改造を行った場合、ご利用を中止していただくことがあります。
- 本体を絶対に濡らさないでください。雨や液体が本体にかからないようにご注意ください。また湿度の高いところで使用しないでください。水に濡らすことは絶対にしないでください。
- 本機のご使用は、摂氏 10 度から 40 度の場所で使用してください。
- 本機は摂氏-20 度から 65 度の場所に保管してください。車内など、高温になる可能性のある場所に置かないでください。
- 本機は机やテーブルのような平らで安定した台の上でご使用ください。
- 本機をテレビや AC アダプタと接続する際には無理な力を加えないでください。差し込み口と端子が正しい場合には力を加えなくても接続できます。
- 付属の AC アダプタ以外は使用しないでください。事故や故障の原因となります。
- お手入れの際には柔らかくきれいな布で行ってください。本体や画面に液体を吹きかけたりこぼしたりしないでください。

はじめに

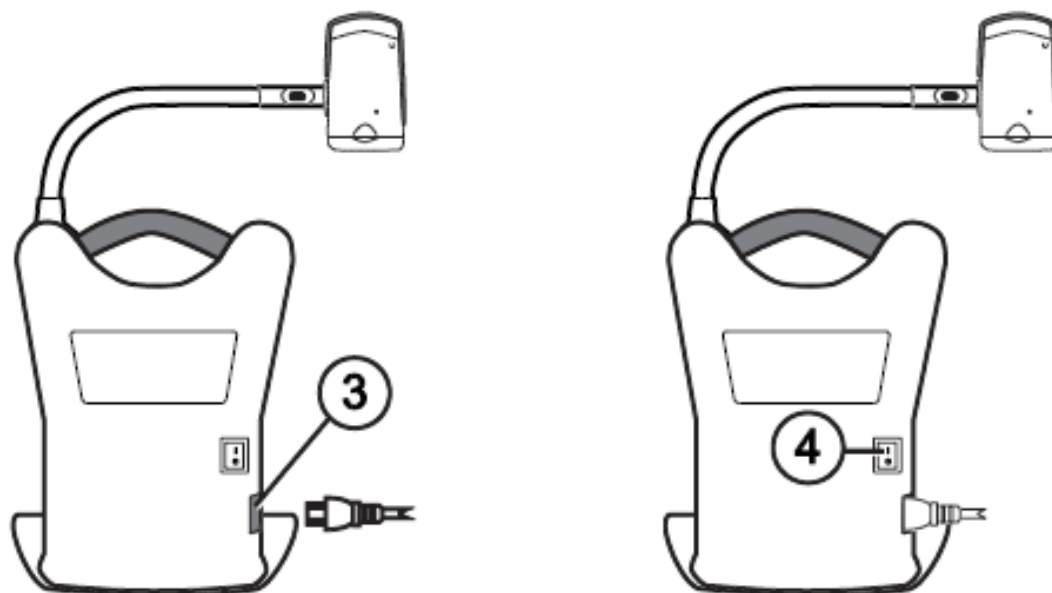
オニキスの設置

オニキスを組み立てる前に、すべての部品を机やテーブルのように丈夫で安定した台の上において作業してください。

1. 本体を持ち上げる際は必ず①の持ち手を持ってください。
2. カメラアームを②の様に固定されるまで持ち上げます。



3. 電源ケーブルを③の差込口に接続します。
4. 上記モニタースタンドの差込口③に電源ケーブルを接続して、電源コンセントと接続してください。電源スイッチは図の④です。電源が入るとスイッチの LED が緑色に光ります。



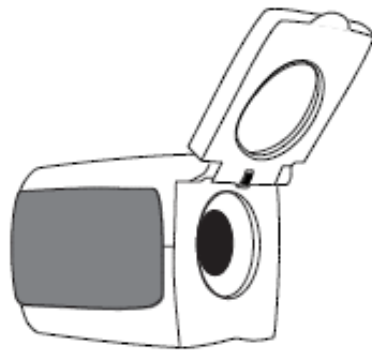
5. オニクスデスクセットはモニターを最も見やすい位置に調節してお使いいただけます。
6. 初めてお使いになる際はリモコンに電池を入れてください。

電源を入れる

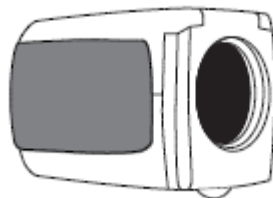
1. 単4の乾電池をリモコンに挿入します。
2. リモコンの右下にある緑色の電源ボタンを押します。電源が入るとカメラ底面の電源ランプが赤く点灯します。
3. 画像が画面に映らないときは、モニタの電源が入っているか確認してください。

遠くと近くにカメラレンズを向ける

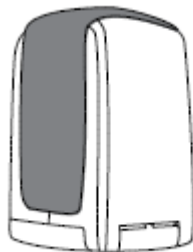
遠くの対象物を見たい場合には、カメラレンズを上にあげます。
近くの対象物を見たい場合には、レンズを下げます。



(図) 遠くを見たい場合



(図) 近くや自分を見たい場合



カメラ直下のものを見たい場合は、レンズを絞りカメラを真下に向けてください。

カメラポジションの設定

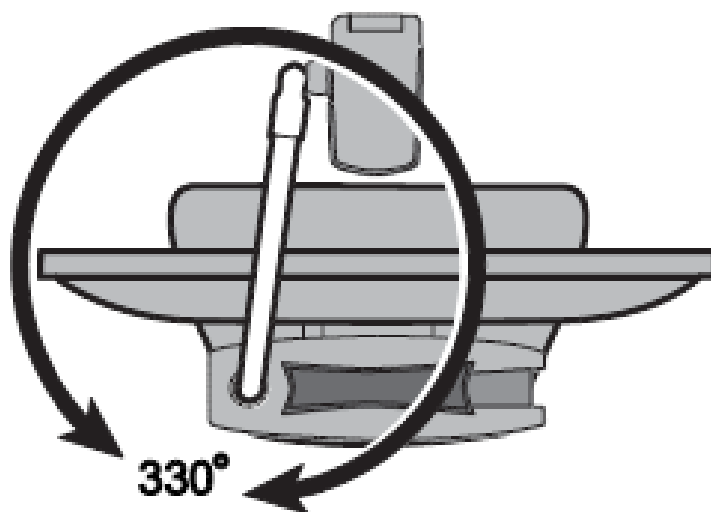
オニキスカメラは以下のカメラポジション設定ができます。

- 横方向・レンズなし：遠くの対象物を拡大するときに使用します。
- 横方向・レンズあり：近くの対象物を拡大するときに使用します。
- 縦方向・下向き：机上の対象物を拡大するときにカメラを下に向けます。
- 横方向・上下逆向き・レンズあり：カメラを回転させて自分の方向に向ければ、鏡を拡大したように自分を見ることができます。

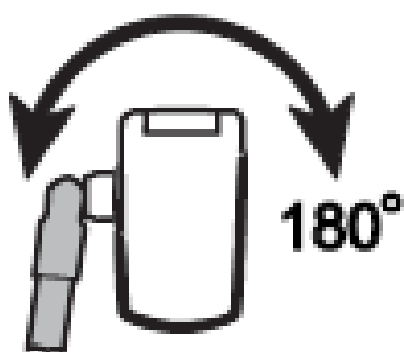
それぞれのポジションで設定したカメラの明るさや拡大倍率、カラーモード、マスキング、行マーカ機能などは、カメラポジションごとに設定が保存されます。この機能により、遠くを見るときに設定した明るさや倍率などの設定と、手元や机上の本などを見るときにの倍率や明るさ、カラーモードなどを個別に設定してそれぞれの用途にあった使い方をすることができます。

それぞれのカメラポジションでの設定は、自動的に保存・記録されて次にそのポジションでカメラを使用する際に自動的に呼び出されます。保存された設定を使用するためには、必ずリモコンの電源ボタンでオニキスの電源を切ってください。電源を直接抜いて電源を切ると最新のポジション設定が保存されません。

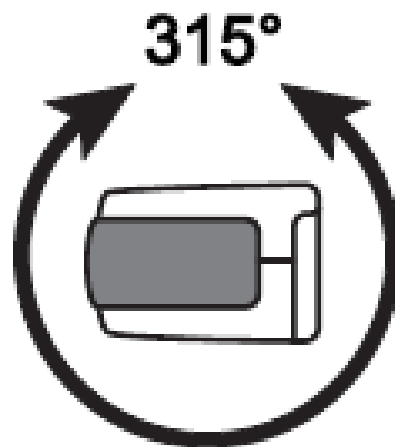
カメラとアームの可動域



カメラアームは 330° 回転可能です



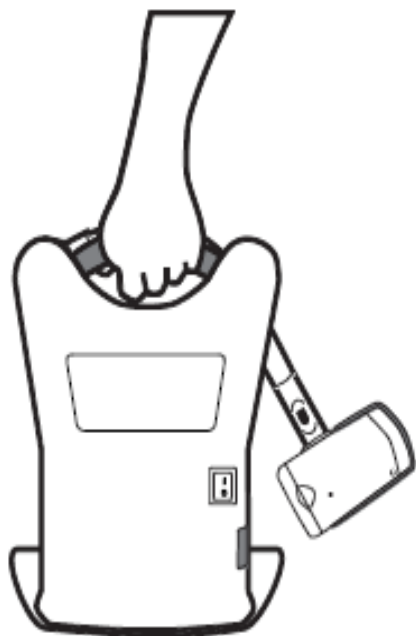
カメラアームとカメラのジョイント部分は 180° 回転可能です。



カメラは 315° 回転可能です。

持ち運びについて

オニクスには持ち運び用に持ち手があります。持ち運ぶ際にはなるべく低い位置で図のようにカメラアームを下げた状態で運ぶようにしてください。



オニクスを持ち運ぶ図



アームカメラを持ち手にしない

リモコンについて

以下は、オニキスのリモコンの図です。これらのボタンで、画面に拡大して映し出された画像の表示方法を用途に合わせて変えることができます。



(図) オニクスリモコン

リモコン下部のカバーをスライドさせるとマスキング機能と行マーカ機能のボタンがあります。詳しくは 20 ページの「リモコンのカバーを外す」をご参照ください。

機能ランプ

リモコンのボタンを押す度にこのランプが赤く点灯します。リモコンの左上にあります。

電源ボタン（緑色）

緑色の電源ボタンで電源を ON にします。電源を OFF するには電源ボタンを長押しして下さい。

電源が ON になるとオニキスカメラの赤いランプが点灯します。

電源ボタン（緑）はリモコンの右上にあります。

ファインドボタン（赤色）

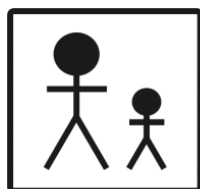
ファインドボタンを押すと、十字カーソルが画面に表示されます。

十字の中心を拡大して見たい対象に合わせてください。この状態でズームを行うと対象物を見失わずに拡大率を変更する事ができます。

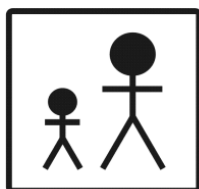
拡大率を変更した後で、ファインドボタンを長押しするとズームボタンを押す前の状態に戻り十字カーソルが消えます。

フリップボタン（水色）

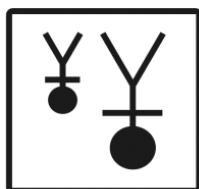
フリップボタンを押すごとに表示されている画像が以下のように回転します。



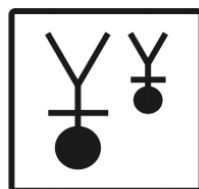
通常の状態



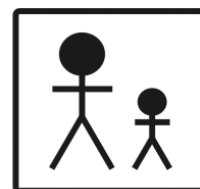
1 回押した状態



2 回押した状態



3 回押した状態



4 回押した状態
(通常の状態に戻る)

ビデオモードボタン（青色）

ビデオモードボタンを押すと、以下のカラーモードが切り替わります。

■フルカラー

■ハイコントラストカラー

■白背景・黒文字


■黒背景・白文字


■青背景・黄文字

■黒背景・黄文字




明るさ調節ボタン（黄色）


上の明るさ調節ボタン  を押すと画面が明るくなります。

下の明るさ調節ボタン  を押すと画面が暗くなります。
明るさ調節ボタンはリモコン中央の左側にあります。




ズームボタン（黒色）

黒色の+ボタン  を押すと、表示している画像の拡大率が上がります。

黒色の-ボタン  を押すと、表示している画像の拡大率が下がります。
ズームボタンはリモコン中央の右側にあります




フリーズボタン（赤色）



赤色のフリーズボタンを1回押すと、現在の画面が静止画として表示され、画面に  の記号が表示されます。再度フリーズボタンを押すと静止画が終了して通常の画面に切替わります。

静止画の状態でも拡大倍率や明るさを変更しても通常の画面に切替わります。
フリーズボタンはリモコンの左下にあります。



フォーカスロックボタン（オレンジ色）

フォーカスロックボタンを押すと、オートフォーカスが OFF になります。オートフォーカスが ON になっていると、オニキスは一番近い対象物に自動で焦点を合わせます。オートフォーカスを OFF にすると、画面に  の記号が表示され、カメラは焦点を固定する設定になります。手元で書き物をしたり、作業をしたりする場合、オニキスが手の動きに併せてオートフォーカスしないので作業がしやすくなります。

手元を拡大する場合以外はオートフォーカス機能を ON にしておくことをお勧めします。
画面に  の記号が表示されている状態でもう一度フォーカスロックボタンを押すとオートフォーカスがオンになり  の記号が消えます。
フォーカスロックボタンはリモコンの右下にあります。

行マーカーボタン（白色と黒色）

行マーカーボタンを押すと画面に2本の水平線が表示されます。
2本の線を読みたい文章に合わせることでどの行を読んでいるかわかりやすくします。
白いWIDTHボタンの上下を押すと2本の線の間隔を変更できます。
黒いUP/DOWNボタンの上下を押すと2本の線の位置を変更できます。
行マーカーボタンはリモコン下部のスライドカバーを外すと使用できます。

マスク／シェードボタン（黒色と白色）

マスク／シェードボタンを押すと画面の上部と下部を黒く（シェードの場合薄い灰色）隠して、画面の一部だけを表示するように設定できます。
白いWIDTHボタンの上下を押すと下部のマスクの高さを変更してマスクされない画面の幅を調節できます。
黒いUP/DOWNボタンの上下を押すとマスクの位置を変更できます。
マスクボタンはリモコン下部のスライドカバーを外すと使用できます。

幅（WIDTH）ボタン（白色）

ラインやマスクの幅を調節することができます。
幅（WIDTH）ボタンはリモコン下部のスライドカバーを外すと使用できます。

上下（UP/DOWN）ボタン（黒色）



ラインやマスクの位置を上下に調節することができます。
上下（UP/DOWN）ボタンはリモコン下部のスライドカバーを外すと使用できます。

機能ボタン（黒色）

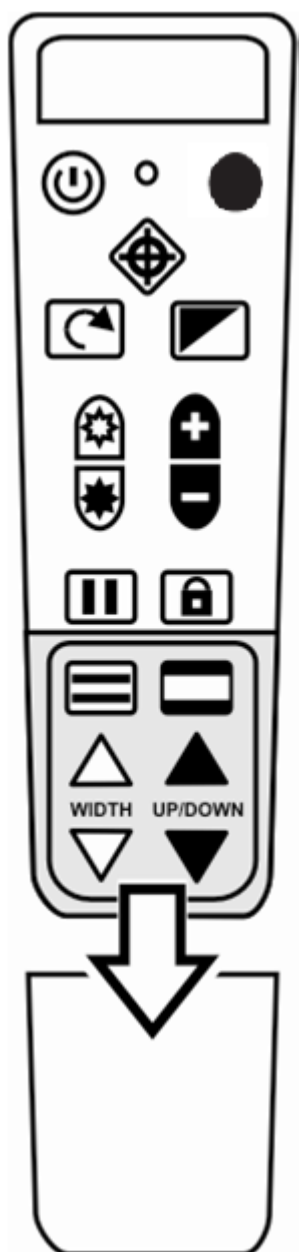
単独では使用しません。
電源ボタンと同時に押すことでカラーモードの設定を行う事ができます。

リモコンの基本操作

電源の ON/OFF

1. 「はじめに」をご参照いただき、本体を組み立ててください。
2. モニタの電源を入れてください。
3. リモコンの緑色の電源ボタン  を押します。カメラ底面にある電源ライトが赤く点灯します。
電源を切るには、リモコンの緑色の電源ボタン  を再び押してください。

リモコンのカバーを外す





リモコンのカバーの外し方

1. リモコンを手にとってください。
2. 親指でリモコン下部の部分を下方方向にスライドさせてください。
3. カバーが外れてマスキングと行マーカの操作ボタンを使用できるようになります。


マスキングと行マーカの機能は文章を読む際に便利な機能ですが、普段使用しない場合はリモコンにカバーをつけておくことができます。これらの機能についての詳細は 20 ページ「マスキング機能」、21 ページ「行マーカ機能」をご参照ください。


拡大倍率を変える

■リモコンの中央にある黒色の  ボタンを押すと、ズーム機能が働き画面に映る対象物がより大きく表示されます。

■リモコンの中央にある黒色の  ボタンを押すと、倍率が小さくなり画面に映る情報量が増えます。


明るさを調節する

■画面を明るくするには、リモコンの中央左側にある黄色の  ボタンを押します。

■画面を暗くするには、リモコンの中央左側にある黄色の  ボタンを押します。

カラーモードを変える

カラーモードはデフォルトで黒背景・黄色文字になっています。


■青色の  「ビデオモードボタン」を押すと、以下のカラーモードが順番に切り替わります。



- ・フルカラー
- ・ハイコントラストカラー
- ・白背景・黒文字
- ・黒背景・白文字
- ・青背景・黄文字
- ・黒背景・黄文字

また、この他に 27 種のカラーモードがあります。詳細は 23 ページのカラーモードリストをご覧ください。カラーモードを追加、削除するにはページのカラーモードの追加と削除をご覧ください。

遠くの対象物に焦点を合わせる

以下の手順で対象物の中心に焦点を合わせます。


リモコンの上部中央にある赤色のファインドボタン  を押すと、十字カーソルが画面に表示され、画面の中心を示します。

1. 見たい対象物の中心を十字カーソルに合わせ、ズームボタン  を使って拡大率を調整してください。
2. 十字カーソルが表示された状態でファインドボタン  を長押しするとズームを調整する前の状態に戻ります。

画像を回転させる


オニキスを使えば、縦横自在に対象物を回転表示したり、鏡文字のようにして映したりすることができます。(カメラを自分に向けたときには鏡と同じように映し出される設定になっています。)

この機能は、目的の対象物が逆さまの場合に便利です。たとえば重い荷物などを受け取った際、伝票を見るのに荷物を回転させるよりもカメラを回転させた方が効率的です。




■水色のフリップボタン  を押す度に、画像が4段階に回転します。

一度設定すると、次回そのポジションでカメラを使用した際に同じ設定が反映されます。ただし、終了時にリモコンで電源を切った場合に限り、本体の電源を切った場合設定は保存されません。

静止画撮影機能







赤色のフリーズボタン  を押すと、現在画面に表示されている画像を静止画として撮影します。この機能は、黒板など遠くの対象物を確認したいときに便利です。再度フリーズボタンを押すと静止画が解除されます。

フォーカスロック機能

オレンジ色のフォーカスロックボタン  を押すとオートフォーカス機能がオフになり、ボタンを押した時の拡大対象に焦点を合わせた状態でフォーカスが固定されます。フォーカスを固定すれば、手元を拡大して細かい作業や書き物をする際に自分の手などにオートフォーカスされずに作業することができます。画面に  と表示されます。再度フォーカスロックボタン  を押すとオートフォーカスに戻ります。通常はオートフォーカスをオンにしてご利用いただくことをお勧めします。




マスク／シェード機能

マスク／シェード機能を使うと、画面の上部と下部（または左側と右側）を黒（または薄い灰色）で隠して、画面の中で見たい部分だけを表示してまぶしさを軽減することができます。



1. マスキング機能をオンにするには、リモコンのスライドカバーを外した右側にある黒色のマスク／シェードボタン  を押してください。画面の上側と下側を薄い灰色で隠した状態になります。この灰色で隠された部分がシェードです。再度マスク／シェードボタンを押すと灰色から黒に変わります。黒く隠された部分がマスクです。
2. 以下の方法でマスクとシェードの幅を調整します。
 - ・ リモコンの下部にある白色の上向き三角形の WIDTH ボタン  を押すと、画面中央可視部分の幅が大きくなります。
 - ・ リモコンの下部にある白色の下向き三角形の WIDTH ボタン  を押すと、画面中央可視部分の幅が小さくなります。
3. 以下の方法でマスクの位置を調整します。
 - ・ リモコンの下部にある黒色の上向き三角形の UP/DOWN ボタン  を押すと、マスクの位置が画面上部に移動します。
※マスク／シェードが縦向きの場合は左側に移動します。
 - ・ リモコンの下部にある黒色の下向き三角形の UP/DOWN ボタン  を押すと、マスクの位置が画面下部に移動します。
※マスク／シェードが縦向きの場合は右側に移動します。
4. マスク／シェードボタン  を押すたびに横シェード→横マスク→縦シェード→縦マスク→マスク／シェード無し、に切り替わります。

行マーカー機能


行マーカー機能を使うと、現在読んでいる行に行マーカーをあてて文章を強調して読むことができます。

1. 行マーカー機能を使用するには、リモコンのスライドカバーを外した左側にある白色の行マーカーボタン  を押してください。2本の緑色の水平線が表示されます。これが行マーカーです。行マーカーには横書き行マーカーと縦書き行マーカーの2種類があります。
2. 以下の方法でマーカー間の幅を調整します。
 - ・ リモコンの下部にある白色の上向き三角形の WIDTH ボタン  を押すと、画面下側の行マーカーが上に移動します。※縦書き行マーカーの場合は、右側のマーカーが左へ移動します。
 - ・ リモコンの下部にある白色の下向き三角形の WIDTH ボタン  を押すと、画面下側の行マーカーが下に移動します。※縦書き行マーカーの場合は、右側のマーカーが右へ移動します。


下側のラインの位置を調節することで行マーカー間の幅を調節します。

3. 以下の方法で行マーカーの位置を調整します。
 - ・ リモコンの下部にある黒色の上向き三角形の UP/DOWN ボタン  を押すと、行マーカーの位置が画面上部に移動します。※縦書き行マーカーの場合は、左へ移動します。
 - ・ リモコンの下部にある黒色の下向き三角形の UP/DOWN ボタン  を押すと、行マーカーの位置が画面下部に移動します。※縦書き行マーカーの場合は、右へ移動します。


行マーカー間の幅はそのまま2本同時に移動します。

4. 行マーカーボタン  を押すたびに横書き行マーカー→縦書き行マーカー→マーカーなし、に切り替わります。

カメラの設定を保存する

■カメラの設定を保存するには、リモコンの右下にある緑色の電源ボタン  でオニキスの電源を切ってください。

設定はカメラポジションごとに保存されます。たとえば手元のカメラポジションで行マーカー機能を設定した場合、遠くや自分にポジションを変更したときにはその機能は反映されません。








電源を切る前にコンセントを抜いてしまうと、最新の設定変更が失われます。カメラ設定を保存するためには必ず電源ボタン  を押してオニキスの電源を切ってください。その他のカメラ設定に関しては、10 ページ「カメラポジションの設定」をご確認ください。

カラーモード

デフォルトでは6種類のカラーモードが設定されていますが、27種類のカラーモードを設定によって有効化し、使用することができます。




フルカラー（使用不可に設定することができません）	ハイコントラストフルカラー	白背景・黒文字（白黒調）
白背景・黒文字（ハイコントラスト）	白背景・黒文字（ハイコントラスト）	青背景・黄色文字
黄色背景・青文字	黒背景・黄色文字	黄色背景・黒文字
黒背景・バイオレット文字	バイオレット背景・黒文字	青背景・白文字
白背景・青文字	黒背景・緑文字	緑背景・黒文字
白背景・赤文字	赤背景・白文字	緑背景・白文字
白背景・緑文字	青背景・黒文字	黒背景・青文字
赤背景・黒文字	黒背景・赤文字	白背景・バイオレット文字
バイオレット背景・白文字	オレンジ背景・黒文字	黒背景・オレンジ文字
黄色背景・緑文字	緑背景・黄色文字	白背景・琥珀色文字
琥珀色背景・白文字	黒背景・琥珀色文字	琥珀色背景・黒文字

カラーモードの追加と削除

- 機能ボタンを押しながら電源ボタン  を長押ししてください。
チェックマークがディスプレイに表示されたら現在のカラーモードが有効になっている状態です。
 - 現在のカラーモードを無効化するには水色のフリップボタン  を押します。バツマークがディスプレイに表示されたら無効化された状態です。
※フルカラーモードは常に有効化されており、無効化することができません。
 - 使用したいカラーモードまでスクロールしたら、青色の「ビデオモードボタン」  を押します。
・チェックマークが表示されたら有効化された状態です。
・バツマークが表示されたら無効化された状態です。
- ※UP/DOWN  ボタン、UP/DOWN  ボタンでもカラーモードの選択ができます。
- 設定後、他のカラーモードを有効化、無効化するには、再び水色のフリップボタン  を押します。
 - 4と5の動作を繰り返し、カラーモードの追加と削除を行います。
 - 設定が終わったら再度機能ボタンを押しながら電源ボタン  を長押ししてください。
設定画面が終了します。

カラーモード設定のリセット

カラーモードを追加、削除した後でも、カラーモード設定をデフォルトの6種類の状態にリセットすることができます。

1. 機能ボタンを押しながら電源ボタン  を長押ししてください。
2. リモコン中央のリモコンの上部中央にある赤色のファインドボタン  を3秒間長押ししてください。
3. 機能ボタンを押しながら電源ボタン  を長押ししてカラーモード設定を閉じてください。

サービスとサポート

オニキスのご使用にあたって、ご不明な点や問題点がございましたら有限会社エクストラのサポートまでご連絡ください。こちらにご連絡いただく際には、その前に以下のトラブルシューティングをお読みいただき、そこに書かれている解決策をお試しく下さい。

本機には、使用者の手によって修理できる部品はありません。機器のいかなる部分であっても、勝手に分解、改造すると製品保証が無効になります。

有限会社エクストラへ直接お電話にてご連絡される場合には、054-264-8608（月～金 10：00～17：00）までご連絡ください。

また、電子メールによるサポートも行っております。tech@extra.co.jp までご連絡ください。お電話の際には、以下のお客様情報をお手元にご準備の上、お電話いただきますようお願い申し上げます。

- ・ 製品名
- ・ 問題が起きたときの状況
- ・ 解決のためにお試しいただいたこと

有限会社エクストラ

〒422-8002

静岡県静岡市駿河区谷田 44-15 セントラルヒルズ 101

TEL : 054-264-8608

FAX : 054-264-8613

E-mail : tech@extra.co.jp

URL : <http://www.extra.co.jp/>

トラブルシューティング

問題	解決策
画面が真っ暗になってしまった。	<ul style="list-style-type: none"> • 電源が入っていることを再度ご確認ください。本体裏面に主電源があります。 • モニタの電源が入っていることと、本機のカメラ底面にある電源ランプが緑色に点灯していることをご確認ください。 • すべてのケーブルが正しく接続されているかご確認ください。 • リモコンにある黒色の－ボタンを押して拡大倍率を下げてみてください。 • リモコンにある黄色の左右矢印ボタンで明るさを調節してください。 • リモコンにある青色のビデオモードボタンを押し、カラーモードを変更してみてください。
本体の電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> • 電源がきちんとコンセントに接続されているかご確認ください。 • コンセントに電気が通っていることを確認してください。コンセント側にスイッチがあるタイプのものご使用の場合は、そのスイッチがオンになっていることも併せてご確認ください。 • リモコンが正しく動作していることをご確認ください。
画面に映る画像が明るすぎる、または眩しすぎて見づらい。	<ul style="list-style-type: none"> • 黄色の左右矢印で明るさを調節してください。 • 青色のビデオモードボタンでカラーモードを変更してみてください。
画像が暗すぎる。	<ul style="list-style-type: none"> • 黄色の明るさ調節ボタンで明るさを調節してください。 • 青色のビデオモードボタンでカラーモードを変更してみてください。

問題	解決策
画面がぼやけている、またはピントが合っていない。	<ul style="list-style-type: none"> • 一度カメラのレンズを上に向け、再び戻してカメラが再度ピントを合わせるようにしてください。 • オートフォーカスがオンになっていることをご確認ください。オレンジ色のフォーカスロックボタンでオートフォーカスのオンとオフを切り替える事ができます。 • カメラを下に向けて手元を映している場合、対象物をカメラから約 38 センチ (15 インチ) 以内の距離に置いてください。遠くを見る場合は、約 76 センチ (30 インチ) 以上離れた場所の対象物に焦点を合わせてください。 • レンズに汚れがないことをご確認ください。 • カメラの前に障害物等がないことをご確認ください。カメラが対象物以外のものに焦点を当てようとしていることも考えられます。
画像が上下逆になっている。	<ul style="list-style-type: none"> • 水色のフリップボタンを押して画像を回転させてください。
画面にしみや汚れがついている。	<ul style="list-style-type: none"> • 清潔な、やわらかく湿った布で画面をふいてください。
表示される文字が小さい。	<ul style="list-style-type: none"> • 黒色の+ボタンを押して拡大倍率を上げてください。
表示される文字が大きすぎる。	<ul style="list-style-type: none"> • 黒色の-ボタンを押して拡大倍率を下げてください。
オニキスはモニタに接続されているが、画面に何も映らない。	<ul style="list-style-type: none"> • モニタの電源が壁のコンセントに接続されていることをご確認ください。 • モニタの電源が入っていることをご確認ください。
カメラポジションを変えると、前のカメラポジションの設定が失われている。	<ul style="list-style-type: none"> • これは正常な動作です。カメラ設定はカメラポジションごとに記憶、保存されます。たとえば遠くポジションのときに行マーカー機能をオンにしていた場合、手元や自分にカメラポジションを変える(カメラの向いている方向を変える)と行マーカー用の線は新たに設定しない限り画面に表示されません。

