

各機能部



1. ディスプレイ
2. コントラスト機能呼出し用のコントラストボタン
3. 画像保存用およびメニューオプション操作用のFotoボタン
4. 電源ボタン
5. ズーム倍率の縮小用ボタン
6. ズーム倍率の拡大用ボタン

各機能部



- 7. HDMI入力
- 8. 画像セクションを右にずらすためのボタン
- 9. 画像セクションを左にずらすためのボタン

各機能部



- 10. SDカードスロットのカバー
- 11. SDカード（接点に挿入し、上方に差し込む）
- 12. メニューコントロールを開くためのボタン
- 13. USB/充電用コネクタ
- 14. 充電表示LED
- 15. 折畳み式スタンド
- 16. カメラ（読み書き用に位置をずらすことが可能）

各機能部



17. HDMI出力

18. 画像セクションを上にはずすためのボタン

19. 画像セクションを下にはずすためのボタン

20. 機器をリセットするためのRESETボタン
(底面)



基本的な操作

ヴィゾルクスデジタルXL FHD を初めてお使いになる前に、内部の充電電池をフル充電しておく必要があります！

そのために、適切な国別アダプターをACアダプターに取り付けてください。取り付け後、電源アダプターをコンセントに差し込み、ケーブルをUSBポート ⑧ に接続します。

機器に給電されている間、充電表示LED ⑭ は点灯しています。

充電中に本機器を使用し、アダプターをコンセントに差し込んだままにしておくことができます。

電源のオン/オフ

電源ボタン ④ を押し、機器の電源がオンになります。数秒後、ディスプレイ ① にカメラ画像が表示されます。アイコンは、現在の電池充電状態、拡大倍率、輝度設定といった現行ステータスを示しています。

電源をオフにするには、電源ボタン ④ を1秒間押ししてください。これで、現在の設定が保存されます。

拡大読書器で文字を読み込む

スタンド ⑮ を起こします。本機器の電源をオンにし、対象物の上にセットします。

本機器を最小拡大倍率である2xで使用すると、ディスプレイに約12 cm幅の画像セクション全体が表示されます。拡大率を高くすると、この画像セクションは小さくなります。

背面で、以下のようにカメラ位置をずらすことができます：
下位置 = 読みモード、上位置 = 書きモード。



ダイナミックラインスクロール (DLS)

スクロール機能が搭載されているため、拡大率が高い場合でも、新聞欄全体を読み込む場合などに機器を横にずらす必要はありません。



画像セクションを右にずらすには、Scrollボタン ⑧ を押します（繰り返し押す、または長押しする）。

画像セクションを左にずらすには、Scrollボタン ⑨ を押します（繰り返し押す、または長押しする）。

Scrollボタン ⑧ を2回連続して素早く押すと、右端まで戻ります。Scrollボタン ⑨ を2回連続して素早く押すと、左端まで戻ります。すると、行の冒頭がすぐ目に飛び込んできます。

スクロール機能は、上記と同じ方法で縦方向でもScrollボタン ⑧ + ⑨ で使用することができます。

ライブ画像タッチスクリーン

カメラ画像をディスプレイ上で直接ずらすことができます。そのためには、指でディスプレイの任意のポイントにタッチし、指でディスプレイをフリックします。

すべてのスクロール機能は、2倍以上の拡大率でのみ使用できます。

ヒント：

前端には、視野の側面境界を示す触知可能な凸部があります。

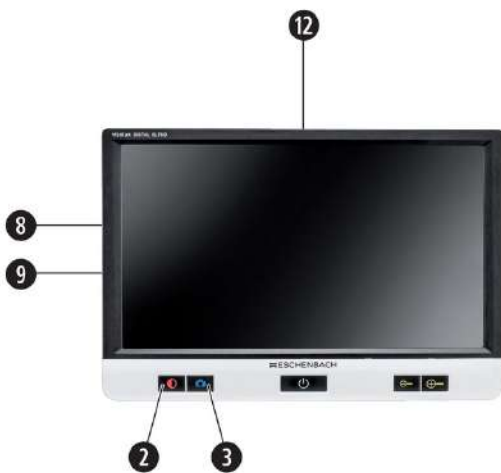
スタンド ⑫ には、カメラ軸に沿って配置されている刻み目（図を参照）が付いています。この切欠き部を使って、ルーペを丸い物体の上にも簡単に中心合わせして“載せ”、缶の記載情報を読み取ることができます。



拡大率を調整する

拡大率を高くするには、ライブ画像の表示時に Ⓣ ボタン ⑩ を長押しします。拡大率を低くするには、Ⓣ ボタン ⑩ を長押しします。ボタンを繰り返し短押しすると、拡大率が段階的に変化します。

また二本の指をディスプレイに置き、ディスプレイ上で互いに離れるように水平に動かすと、拡大倍率が高くなります。あるいは、ディスプレイ上で指を互いに近づくように水平に動かすと、拡大倍率が低くなります。それぞれ設定した拡大倍率は左上に一瞬表示されます。



ボタンの特別機能

- ▶ アルバムを開くには、フォトボタン ❸ を長押しします。
- ▶ 照明を調整するには、コントラストボタン ❷ をお長押しします。

フォールスカラー表示

カメラ画像をコントラスト強調のためにフォールスカラーで表示するには、コントラストボタン ❷ を押します。このボタンを必要に応じて繰り返し押しすと、様々なフォールスカラーモードに切り替わり、トゥルーカラーに戻ります。納品時は、フォールスカラーとしてブラック/ホワイトとホワイト/ブラックがあらかじめ設定されています。

ライブ画像をファイルで保存する

Fotoボタン ❶ を短押しして、挿入されているSDカードに現在のカメラ画像をファイルで保存すると、ディスプレイに静止画像が表示されます。この画像でも、上記のように拡大倍率を変更することができます。Fotoボタンを再び短押しすると、ライブ画像表示に戻ります。

SDカードから画像ファイル呼び出す

SDカードに前もって保存しておいた画像ファイルを表示するには、Fotoボタン ❶ を3秒間長押しするか、あるいは以下に記載した設定メニューをMENUボタン ❶ で開き、📁 アイコンを2回タップします。

タップするか、または両Scrollボタン ❸ + ❹ を使って、以下の機能に対応した個別アイコンにマークを付けます：

- ◀ - 前の画像ファイルを選択する
- ▶ - 次の画像ファイルを選択する
- ★ - 中央に表示された現在の画像をお気に入りとして選択する、または選択解除する
- ★ - 現在の画像をお気に入りに設定する
- ★ - 現在の画像をお気に入りに設定しない



ヒント：メニューを呼び出すと、お気に入りとして選択した画像が最初に表示されます。それぞれ1つの画像のみ、お気に入りとして選択しておくことができます。

- 選択した画像ファイルをSDカードから削除する

- 1レベル前に戻る

選択されている各機能のアイコンは、少し大きく表示されます。この機能を有効にするには、アイコンにタッチするか、またはFotoボタン **3** を押します。

中央に表示された画像ファイルをディスプレイいっぱいに表示するには、画像にタッチします。← ボタンおよび ← + → ボタンで、または上記のように指を動かして希望のズーム倍率に設定することができます。ズームインされた画像セクションは左Scrollボタン **5** + **6** で横方向に、また右Scrollボタン **18** + **19** で縦方向にディスプレイ上でずらすことができます。

ヒント：ここでは、ズームした画像を指でずらすことも可能です。

ズームアウトされた画像の場合は、左上のScrollボタン **5** または右下のScrollボタン **19** で、フルスクリーン表示する次の画像ファイルをダイレクトに表示させることができます。また、左下のScrollボタン **9** または右上のScrollボタン **18** で、前の画像を表示させることができます。

画像ファイルが表示されているとき、MENUボタン **12** を押して、上記の5つのメニューアイコンを再び表示させることができます。

画像ファイルを削除する

それぞれ中央に表示された画像ファイルをSDカードから削除するには、削除アイコン にタッチします。続いて、削除アイコン にもう一度タッチすると左側に確認アイコン が、右側にキャンセルアイコン が表示されます。 にタッチすると、ファイルが削除されます。 にタッチすると、削除プロセスがキャンセルされます。

に2回タッチするか、あるいはMENUボタン **12** を押すと、ライブ画像に戻ります。



設定方法




メニューの最上位レベルを呼び出すには、MENUボタン ❶ を押します：





Scrollボタンを使って個別アイコンをコントロールするか、あるいは指でアイコンにタッチすることもできます。選択されている各機能のアイコンは少し大きく表示され、カラーで強調表示されます。選択されている機能をオンまたはオフにするか、あるいは配下のサブメニューを呼び出すには、このアイコンに再びタッチするか、Fotoボタン ❶ を押してください。

ヒント： サブメニューでも、タッチディスプレイにタッチして機能を制御する方法が望ましいです。ただし、上記のボタンも使用することができます。



MENUボタン ❶ を押すと、メニューをいつでも終了できます。

 読み込みライン/行のオン/オフ
1回タップすると、読み込みライン/行がオンまたはオフになります。読書補助機能がオンになっていると、 アイコンが、またオフになっていると  アイコンが表示されます。

 SDカードのフォトアルバムを管理する
2回タップすると、前章に記載されているサブメニューを呼び出すことができます。設定メニューから画像ファイル管理を呼び出した場合、 アイコンで、設定メニューの最上位レベルに戻ることができます。



拡大モードを調整する

1回タップした後、無段階拡大の機能を⑤ ボタンおよび⑥ ボタンでオンまたはオフにすることができます。この機能がオンになっていると  アイコンが、またオフになっていると  アイコンが表示されます。



対象物用ライトを設定する

2回タップすると、このアイコンから対象物用ライトを設定することができます：



- すべてのLEDライトをオンまたはオフにする



- 下側のLED列のみオンにする（2回タップする）




- 上側のLEDの左右が半分の出力で点灯する（2回タップする）



- 上側のLEDの左右がフル出力で点灯する（2回タップする）



に2回タッチすると、設定メニューの最上位レベルに戻ります。

ヒント： 上側のLEDの上述のライトレベルは、コントラストボタン  を長押ししてメニュー以外でも調整することができます。



ディスプレイの明るさを設定する

2回タップした後、希望するディスプレイの明るさを示すアイコンに2回タッチします：



- ディスプレイの明るさ = 50 %



- ディスプレイの明るさ = 75 %



- ディスプレイの明るさ = 100 %



音量を調整する

音量の現行設定が表示されます。繰り返しタッチして、以下の設定を選択します：



- 中程度の音量



- 大きな音量



- 無音



スクローリングを調整する

スクローリングの現行設定を示すアイコンが表示されます。繰り返しタッチして、以下の設定を選択します：



– ライブ画像タッチスクリーンを操作すると、斜め方向への画像シフトが可能



– ライブ画像タッチスクリーンの操作による画像シフトは、横方向および縦方向のみ可能



読み込み速度を調整する

2回タップすると、このアイコンで、Scrollボタンの使用時にライブ画像をディスプレイに表示させる送り速度を設定できます：



– 遅い読み込み速度



– 中程度の読み込み速度



– 速い読み込み速度

これらのアイコンを2回タップすると、この設定が適用され、背景にこの読み込み速度が例として表示されます。



クイックスタートガイドを呼び出す

2回タップした後、必要であれば言語アイコンに繰り返しタッチして、希望する言語を選択します。▶ / ◀ で、ページプレビューを前後にスクロールすることができます。操作方法は、SDカードの画像を閲覧する場合と同じです。表示をズームアウトした状態でフルスクリーンモードを終了するには、⊖ ● ボタンを押してください。



2番目のメニューレベルを呼び出す

2回タップすると、2番目のメニューレベルが呼び出されます。2つ目のメニューレベルの機能に関する説明は、印刷された取扱説明書のみに記載されています。



メニューを終了する

2回タップすると、ライブ画像表示に戻ります。