



SZX-ARM-BSW のリリースノート

このリリースノートには、ソフトウェアの対応 OS 情報と、更新ソフトウェアに含まれる新機能、機能改善、不具合の修正に関する情報が記載されています。

対応 OS

Windows OS		SZX-ARM-BSW バージョン		
種別	バージョン	1.1.2~1.2.1	1.2.2~1.2.3	1.2.4~
10 Pro (64bit)	2004	○	○	○
10 Pro for Workstations (64bit)	21H1	○	○	○
	21H2	○	○	○
	22H2	○	○	○
10 IoT Enterprise LTSC (64bit)	2019	○	○	○
11 Pro (64bit)	21H2	–	○	○
11 Pro for Workstations (64bit)	22H2	–	○	○
	23H2	–	–	○

バージョン 1.2.4

バージョン番号 : 1.2.4.191

リリース日 : 2024/4

機能の更新

- OS
 - ・ Windows11 Pro /Pro for Workstations (バージョン 23H2) に対応しました。

バージョン 1.2.3

バージョン番号 : 1.2.3.184

リリース日 : 2023/11

機能の更新

- **PDF 形式の作業手順書を表示**
 - ・ ローカル、またはサーバー上にある既に作成済みの PDF 手順書をアプリケーションにインポートして、接眼視野に手順書を AR 表示する機能をサポートしました。
- **コンテンツ作成機能にユーザー権限による操作可否を追加**
 - ・ Windows の“Administrator”権限のあるユーザーのみがコンテンツ作成機能を使用できるように、使用ユーザーを制限する機能をサポートしました。
- **カメラライブ像の全画面表示**
 - ・ カメラライブ像をより見やすくするために、アプリケーションウィンドウを全画面表示する機能をサポートしました。
- **画面表示設定でフィット選択時の表示倍率を変更**
 - ・ 接眼視野相当の表示範囲をアプリケーションの表示領域内で最大となるように、フィット時の表示倍率を変更しました。

不具合の修正

以下の項目及び軽微な不具合を修正しました。

- **プライマリモニター設定ツール**
 - ・ プライマリモニター設定ツールにてディスプレイ設定を更新後に PC を再起動した際、ディスプレイ設定が更新前の設定に戻る不具合を修正しました。

バージョン 1.2.2

バージョン番号：1.2.2.139

リリース日：2023/03

機能の更新

- **OS**
 - ・ Windows11 Pro /Pro for Workstations（バージョン 21H2、22H2）に対応しました。
- **スライドのページ送り/戻しの操作**
 - ・ スライドの先頭ページ、最終ページへの移動の操作性を改善しました。
- **各種コンテンツの操作**
 - ・ 接眼レンズ側にもみ表示していたズーム倍率情報をモニター側のアプリケーションウィンドウにも表



示させ、視認性と操作性を改善しました。

- ・ ゲージのコンテンツで幅/高さの入力が inch 単位の際に、小数点以下の入力範囲を更新しました。

不具合の修正

以下の項目及び軽微な不具合を修正しました。

- **ファイル操作**
 - ・ ファイル保護を有効で保存したコンテンツファイルを[手順書を作成]モードで開いた際に、ファイル保護が無効になる不具合を修正しました。
- **顕微鏡カメラの操作**
 - ・ アプリケーションを起動してから AR 三眼鏡筒の HDMI を PC に接続後、録画を行うとエラーが発生する不具合を修正しました。

その他

- **DP23/28 のデバイスドライバーの更新**
 - ・ インストールディスク（または、インストールディスクイメージ(ISO ファイル)）に含まれるデバイスドライバーを DP23/28-CU Type2 に対応しました。
- **システムのセットアップ**
 - ・ AR 三眼鏡筒の HDMI を PC に接続した際に、メインディスプレイが真っ黒になってしまう現象から復帰するためのセットアップツールを準備しました。セットアップツールについてはシステム取説の「12-4 プライマリモニター変更ツールを用いたディスプレイ設定」を参照してください。

バージョン 1.2.1

バージョン番号：1.2.1.475

リリース日：2022/05

機能の更新

SZX-AR1 システムで組み合わせできるデジタルカメラとして、DP28-CU をサポートしました。

不具合の修正

- **各種コンテンツの操作**

- ・ 図形とゲージのコンテンツで描画種別を選択後、描画できない場合がある不具合を修正しました。

- **顕微鏡カメラの操作**

- ・ AE 機能を OFF にしてアプリケーション終了した場合、次回アプリケーション起動後に露出詳細設定画面を開くとエラーが発生する不具合を修正しました。
- ・ アプリケーションで録画した映像に白い外枠が表示される不具合を修正しました。
- ・ 撮影したスナップ画像のゲージ位置が間違っている場合がある不具合を修正しました。
- ・ アプリケーションを起動後、録画機能がしばらく使用できない不具合を修正しました。

- **その他**

- ・ AR 三眼鏡筒部にある「AR 像調光ボタン」を連続で押下した場合に、AR 像が一時的に非表示になる不具合を修正しました。