

eXact 2 の使い方ウェビナーシリーズ 第9回

—ファームウェアアップデートの新機能：eXact 2装置内でのライブラリ作成方法—



ΔE-OKAMATSU
Application Specialist

ウェビナー中のお願ひ事項

1. 可能な限り、大容量かつ安定したインターネット環境よりご参加ください。
※回線不良で固まってしまった時は、再度お入り直してください。
2. ご質問は、「Q&A」欄のより随時送信してください。
講演の最後にご質問にお答えする時間を設けております。
※チャット欄は、ご利用いただけません。
※記名による送信をお願いします。（他の参加者の方にお名前は公開されません）
3. 本ウェビナーの撮影・録画・録音は、一切禁止とさせていただきます。



Zoom Meeting: eXact 2使い方ウェビナー リハーサル

Okamatsu, Eijiの画面を表示しています オプションを表示

eXact 2 の使い方ウェビナーシリーズ 第1回

—濃度測定、L*a*b*測定、色差測定—

xrite PANTONE®

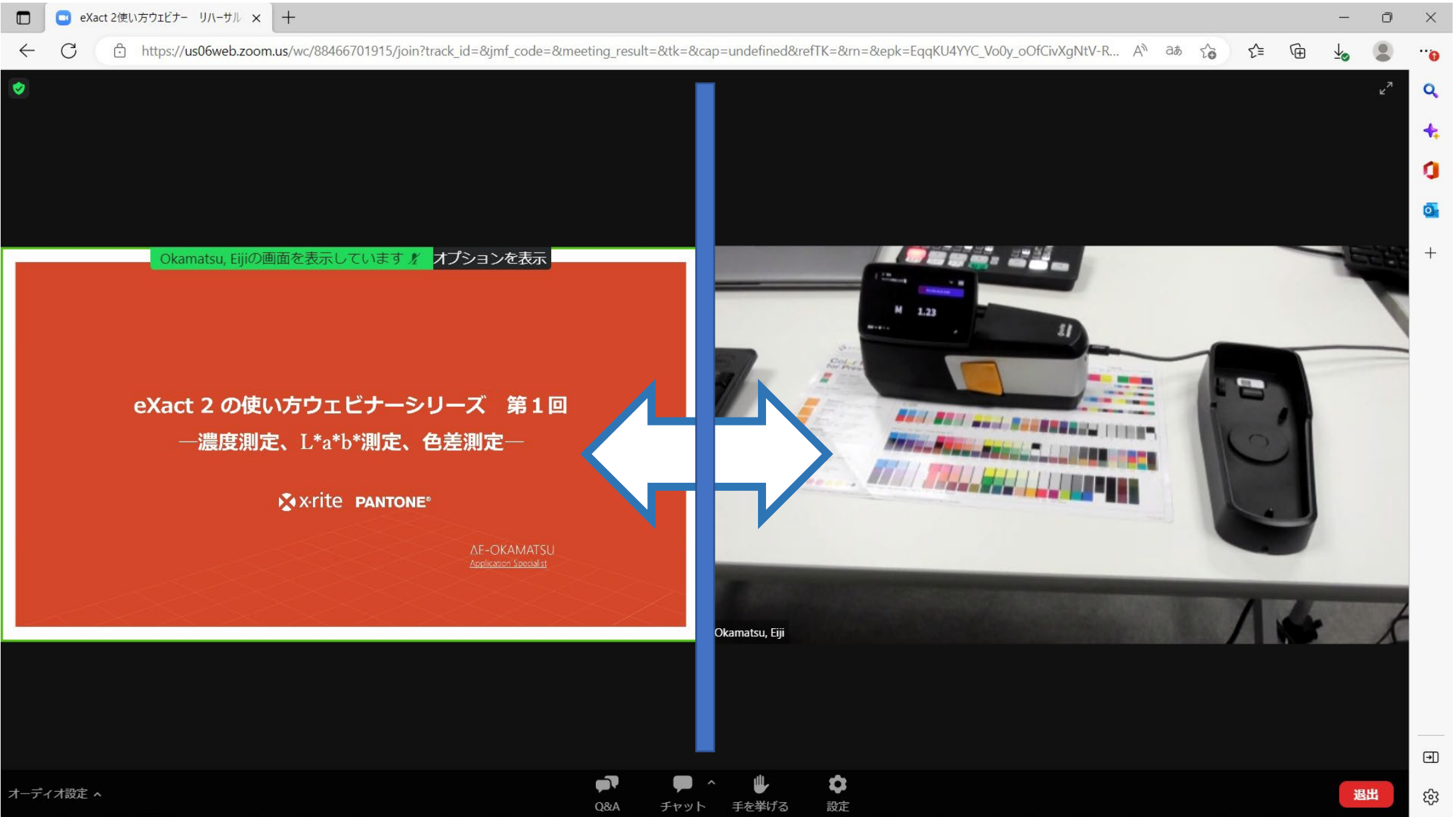
△F-OKAMATSU
Application Specialist

Okamatsu, Eiji

オーディオ設定 ^

Q&A チャット 手を挙げる 設定

退出



セミナーの内容

1. ファームウェアのアップデート方法
2. ライブラリとは
3. ライブラリマネージャーの使い方
4. その他の追加機能
 - スクリーンキャプチャ
 - セキュリティ機能

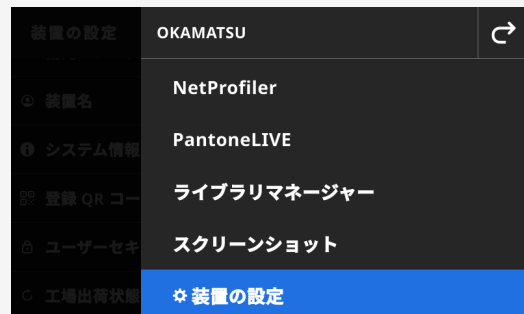
ファームウェアバージョンの確認

ファームウェア = 装置の中のソフトウェア

eXact 2 のファームウェアは頻繁にアップデート

- 機能の追加
- バグの修正

ファームウェアバージョンの確認



ファームウェアのダウンロード

<https://www.xrite.com/>

JP-JA | My X-Rite | 用途に適した eXact 2 モデルを選択するには

xrite PANTONE® **製品** 業界 各種サー

人気製品ランキング

- eXact Standard
- eXact Advanced
- eXact 2**
- eXact 2 Plus**
- Ci7860
- Ci7800
- Ci64
- Ci62

カテゴリ別

- 分光測色計
- ポータブル分光測色計
- ベンチトップ分光測色計
- 濃度計
- インライン測定
- スキャニング装置
- 調色&品質管理ソフトウェア
- デジタルカラースタンド

JP-JA | My X-Rite | 用途に適した eXact 2 モデルを選択するには? お問い合わせ

xrite PANTONE® 製品 業界 各種サービス・サポート トレーニング&リソース 会社案内

ポータブル分光濃度計 eXact™ 2 (イン・ツール)

NEW
用紙、段ボール、カートン

- ビデオターゲティング (Man) によって測定位置を的確に認識
- 直感的なデザインと 30% 拡大で簡単使用
- 非接触測定により、ウェット防止

お問い合わせ

カタログをダウン



+ 用途に適した eXact 2 モデル

概要 仕様 **サポート** 参考資料 製品説明ビデオ

ソフトウェア

- eXact 2 Suite Mac & PC v1.0.3
- NetProfiler Online
- NetProfiler 3 v3.5.2
- eXact 2 Suite v1.0.2 Mac & PC

トレーニング

サポート

ファームウェア

- eXact™ 2 Firmware v1.1.58
- eXact™ 2 Firmware v1.2.23**

よくある質問

JP-JA | My X-Rite | 用途に適した eXact 2 モデルを選択するには? お問い合わせ

xrite PANTONE® 製品 業界 各種サービス・サポート トレーニング&リソース 会社案内

ホームページ | サービス&サポート | eXact™ 2 Firmware v1.2.23 ソーシャルメディア

eXact™ 2 Firmware v1.2.23

名前: eXact™ 2 Firmware
バージョン: v1.2.23
旧バージョン: v1.1.58
リリース日: 2023 9月 18
ファイルタイプ: Instrument Firmware

ファイルをダウンロード:

PC / Mac

注記:
eXact 2 Firmware

This eXact 2 firmware release (v1.2.23) supporting all eXact 2 models introduces the following new features and bug fixes:

- New Library Manager tool added in the main menu
- Create, view, edit, copy and delete color libraries and tolerances on the device
- Create standards by measuring a patch or by entering values on the device
- Prevent calibration errors when not placed on the docking station
- Fixes an error where some customers reported the user security lock state not being persistent
- Fixes an error where the system information sometimes displayed incomplete data
- Fixes an error where the NetProfiler status icon failed to re-populate on display after rebooting

X-Rite recommends to use eXact 2 Suite software v1.0.3.103 or higher with this firmware.

Download the firmware file to your local PC or Mac.
Use eXact 2 Suite software to load the firmware on your device.

ファームウェアのアップデート方法

eXact2_Firmware_v1.2.23_install.swu

The screenshot displays the X-rite software interface with the following elements:

- Left Sidebar (Maintenance Menu):** The 'メンテナンス' (Maintenance) option is highlighted with a red box.
- Central Panel (New Firmware Confirmation):** The '手動アップデート' (Manual Update) button is highlighted with a red box.
- Right Panel (Status):** A message states 'ファームウェアの更新されました。ファイルを選択してください。(*.swu)' (Firmware updated. Please select a file. (*.swu)).
- Dialog Box (SWU File Selection):** A file explorer window titled 'SWU ファイルを開く' (Open SWU File) is open, showing the 'eXact2' folder. The file 'eXact2_Firmware_v1.2.23_install.swu' is selected, and the '開く(O)' (Open) button is highlighted with a red box.

名前	状態	更新日時	種類
1.2.23	○	2023/09/19 10:35	ファイル
eXact2_Firmware_v1.1.58_install.swu	○	2023/06/03 14:57	SWU
eXact2_Firmware_v1.2.23_install.swu	○	2023/09/25 13:32	SWU

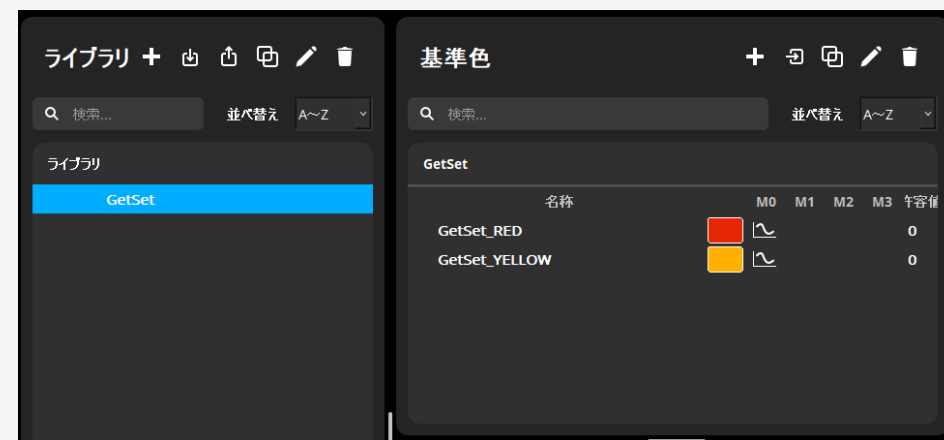
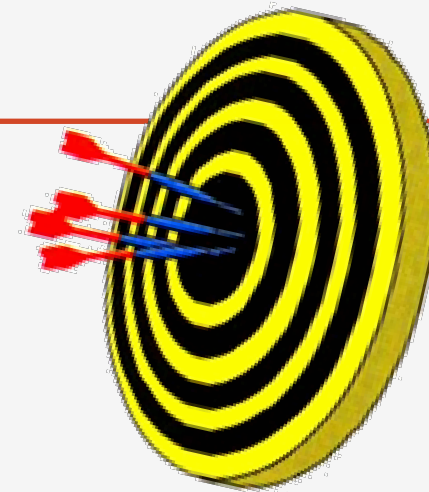
ライブラリとは

目標色の（基準値）をグループ化したもの

<ライブラリの利用方法>

- ジョブで使用される目標色グループ
- 基準色プール
- クライアントや生産サイト間のコミュニケーション
- アプリケーションとの色データのやり取り

1つのライブラリには2,000色以上の基準色を保持可能



Library
in eXact 2

eXact 2 装置内でのライブラリ作成 & 編集

メインメニューからライブラリマネージャーを選択して、機器内のライブラリーリストを表示

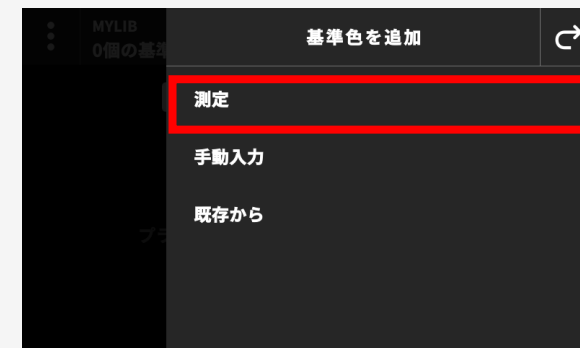
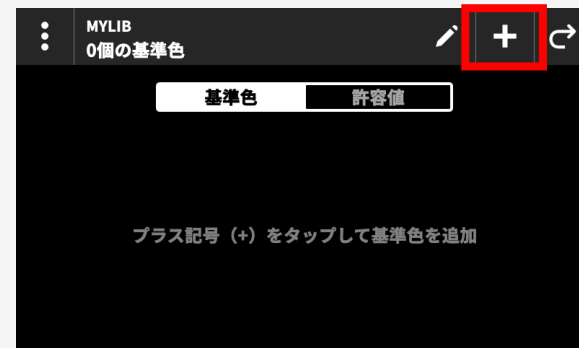


ライブラリマネージャーの使い方:ライブラリの新規作成

ココをクリックして新規ライブラリを作成



ライブラリに基準色を追加



測定してどんどん追加



ライブラリマネージャーの使い方: Lab数値入力

追加した値は測定値よりも基準値として優先される

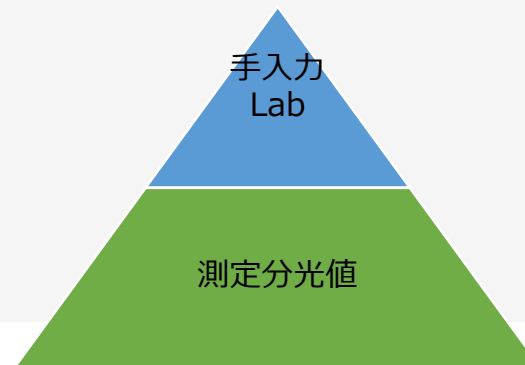
The process is shown in four steps:

- Initial library state: MILIB Orange. A '+' button is highlighted.
- Dialog for adding a value set: '値のセットを追加'. 'L*a*b*' is selected.
- Input screen: 'ORANGE 1'. '値のセット: L*a*b*'. Values: L* = 50.00, a* = 40.00, b* = 30.00.
- Final library state: MILIB Orange 1. The table shows the new values.

分光値	λ - M0	400-490	500-590	600-690	700
M0	00	3.13	19.48	59.61	88.38
M1	10	3.47	27.70	72.58	
M2	20	3.61	30.39	80.09	
M3	30	3.48	30.60	83.75	
	40	3.51	30.52	85.60	

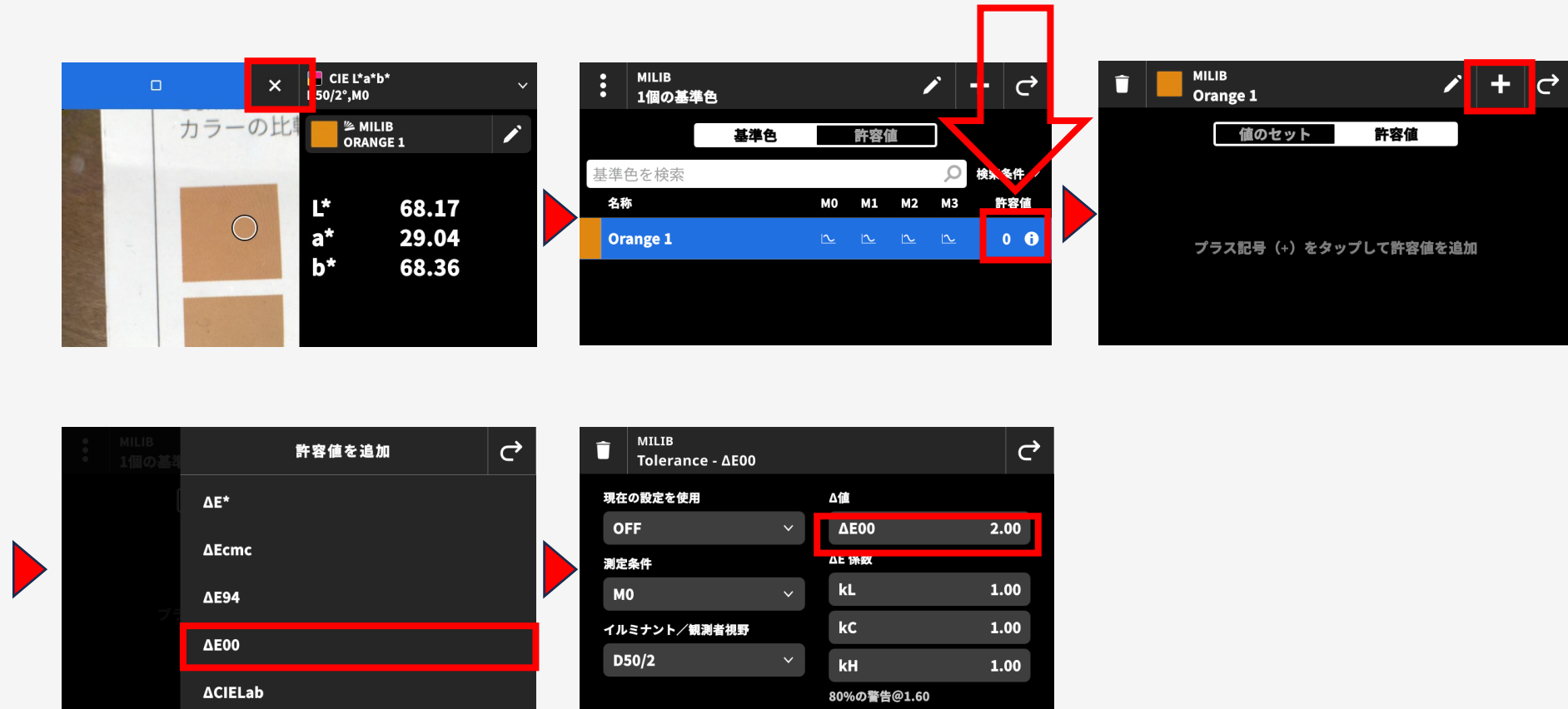
値のセット	許容値	M0	M1	M2	M3
L*a*b*	D50/2	50.00	--	--	--
L*		50.00	--	--	--
a*		40.00	--	--	--
b*		30.00	--	--	--

基準値優先階層



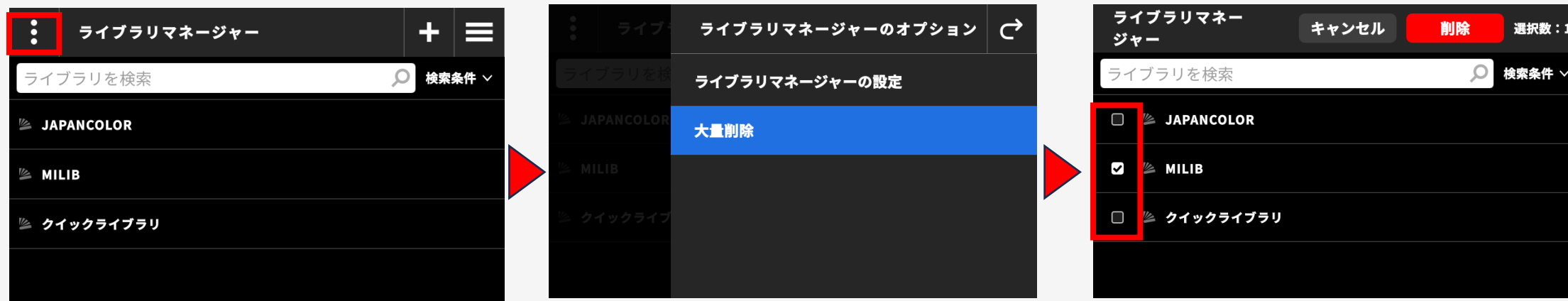
ライブラリマネージャーの使い方:ライブラリの許容値設定

許容値設定の場合ココをクリックしてから許容値設定モードに移動すること!



ライブラリマネージャーの使い方:ライブラリの削除

ライブラリメインメニューから複数ライブラリを削除

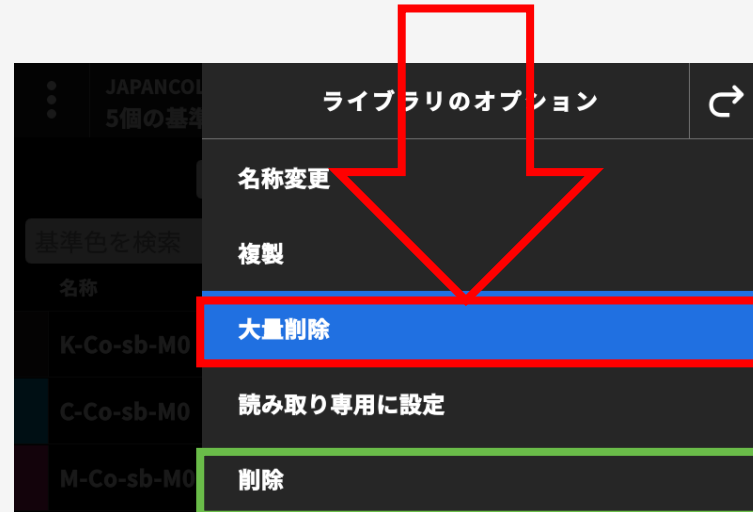


個別ライブラリ表示からそのライブラリを削除



ライブラリマネージャーの使い方:ライブラリ内の基準色削除

ライブラリ内の基準色削除はココを選択

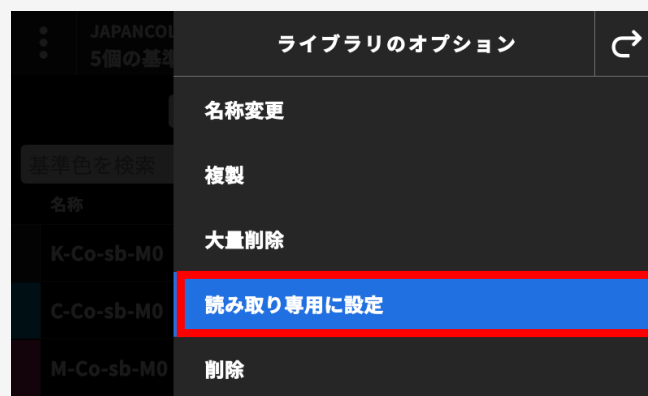


これはライブラリ自体の削除

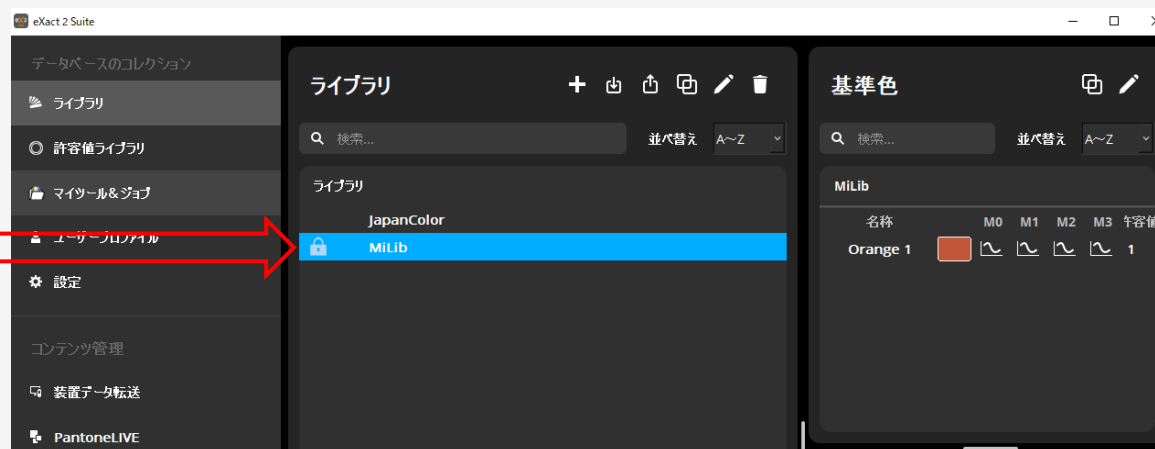
ライブラリマネージャーの使い方:ライブラリのロック

「読み取り専用を設定」を選択するとライブラリがロックされ、基準色の編集、追加、削除ができなくなります。

*ライブラリ自体の削除は可能



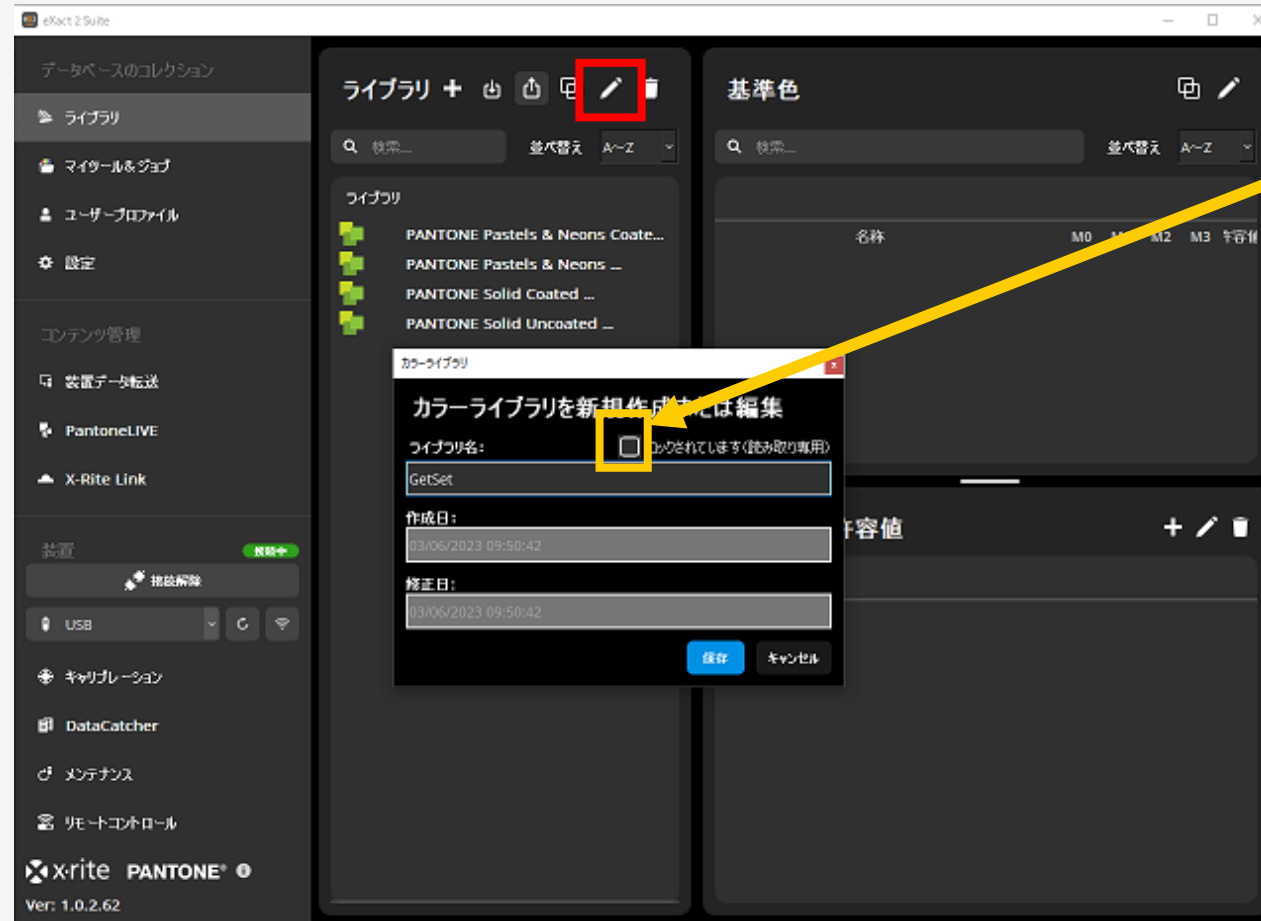
ライブラリがロックされるとeExact 2 Suiteに取り込んでもロックマークが表示



eExact 2 装置内での操作

- ・ ライブラリ名変更 : 不可
- ・ 基準色の追加 : 不可
- ・ 基準色の編集 : 不可
- ・ 許容値の追加 : 不可
- ・ 許容値の編集 : 不可
- ・ ライブラリの削除 : 可

eXact 2 Suiteでのライブラリのロック



ロック機能 Suite内での操作

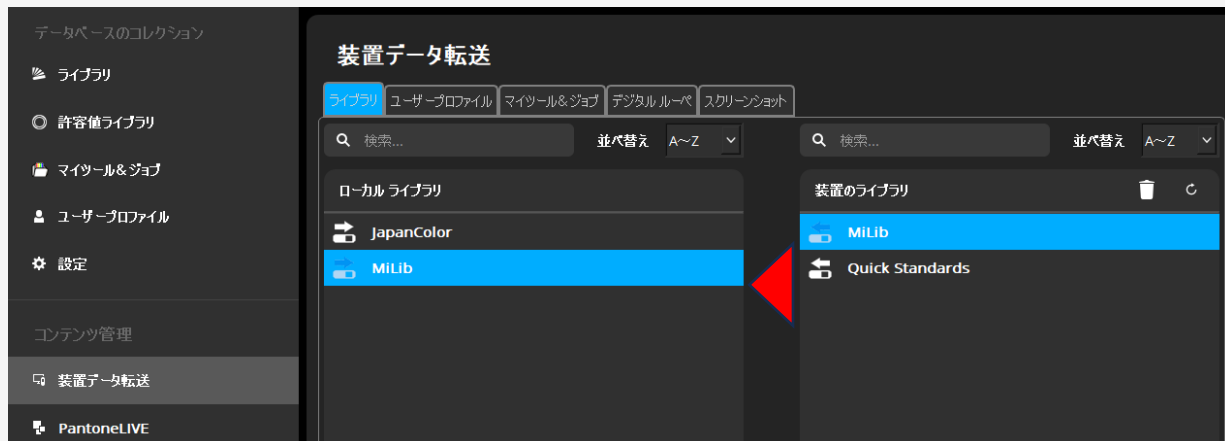
- ライブラリ名変更：不可
- 基準色の追加：不可
- 基準色の編集：可
- 許容値の追加：可
- 許容値の編集：可
- ライブラリの削除：可

ライブラリのCxFでの書き出し : eXact 2 Suite



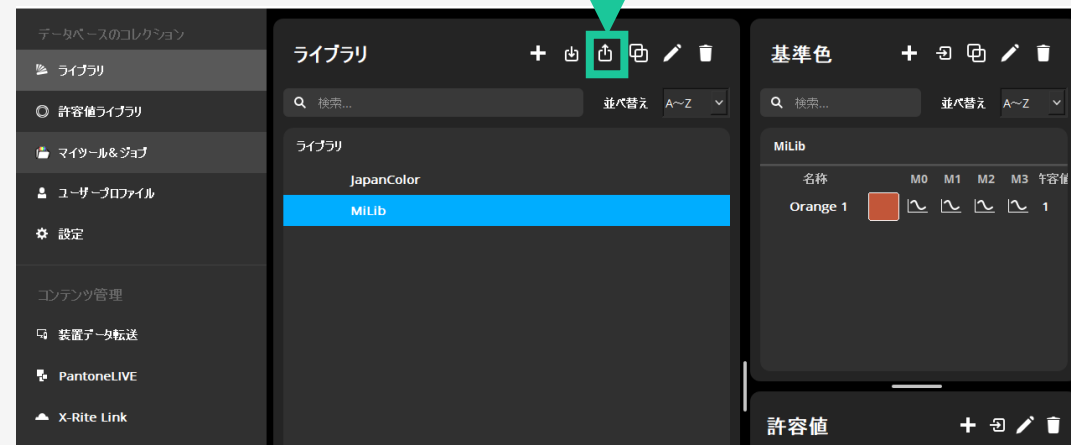
CxFファイルの転送と書き出し

装置内ライブラリをeXact 2 Suiteに転送



ライブラリはCxFファイルとして書き出し可能

CxFの書き出し



Others

独立で設定可能な許容値ライブラリ : eXact 2 Suite



The screenshot displays the eXact 2 Suite software interface. On the left is a navigation sidebar with options: データベースのコレクション, ライブラリ, 許容値ライブラリ (selected), マイツール&ジョブ, ユーザープロフィール, 設定, and コンテンツ管理. The main area is titled '許容値ライブラリ' and contains a search bar, a '並び替え' dropdown set to 'A~Z', and a list of tolerance entries: DE00=3, DE76=3, and Japan Color 許容値 (highlighted in blue). To the right, a '許容値' configuration window is open, showing 'Japan Color 許容値' with a value of ΔE^* D50/2° M0 (tol=5.00). The configuration window includes a title 'ΔE00 D50/2° M0', a '許容値タイプ' dropdown set to 'ΔE00', '測定' and '照明' dropdowns set to 'M0' and 'D50/2°' respectively, a checkbox for '現在の設定を使用', and a '80% 警告レベル (警告 @1.60)' section with a value of 2.00. Below this are 'ΔE 係数' settings for kL, kC, and kH, each set to 1.00. At the bottom are '保存' and 'キャンセル' buttons.

顧客や仕事に応じた許容値のバリエーションを
許容値ライブラリとして作成

独立で設定可能な許容値ライブラリ：eXact 2 Suite

ライブラリ作成時に許容値ライブラリから選択して指定

データベースのコレクション

- ライブラリ
- 許容値ライブラリ
- マイツール&ジョブ
- ユーザープロフィール
- 設定

ライブラリ

検索... 並べ替え A~Z

ライブラリ

- JapanColor
- MILib

基準色

検索... 並べ替え A~Z

JapanColor

名称	M0	M1	M2	M3	許容値
C-Co-sb-...					1
K-Co-sb-...					1
M-Co-sb-...					1
S-Co-bb-...					1
Y-Co-sb-M0					1

許容値を選択

許容値ライブラリ

検索... 並べ替え A~Z

- DE00=3
- DE76=3
- Japan Color 許容値

許容値

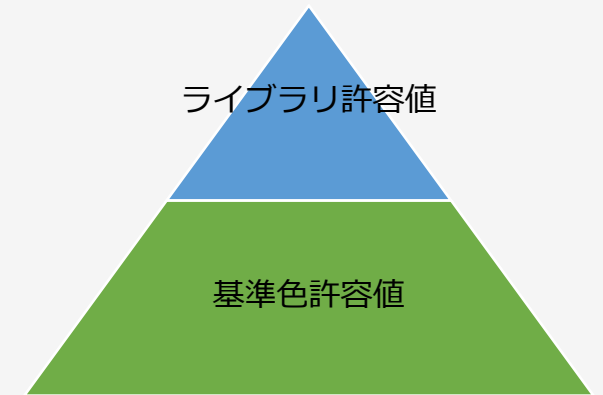
検索... 並べ替え A~Z

ΔE* D50/2° M0 (tol=5.00)

選択された項目を読み込みます。 キャンセル

Ver: 1.0.3.103

許容値優先階層

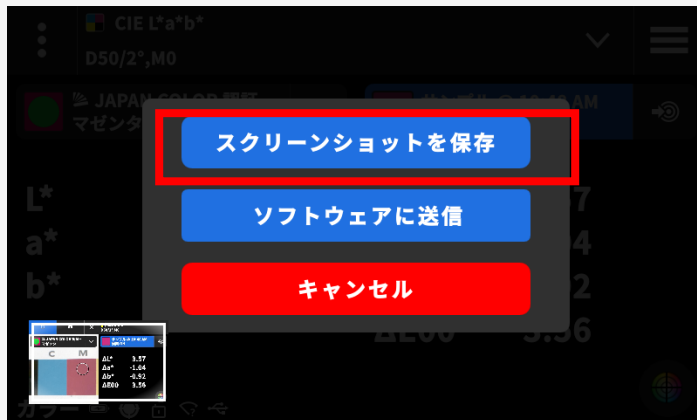


eXact 2 ライブラリでは個々の基準色に設定された許容値よりも、ここでライブラリに設定された許容値が優先

スクリーンショット

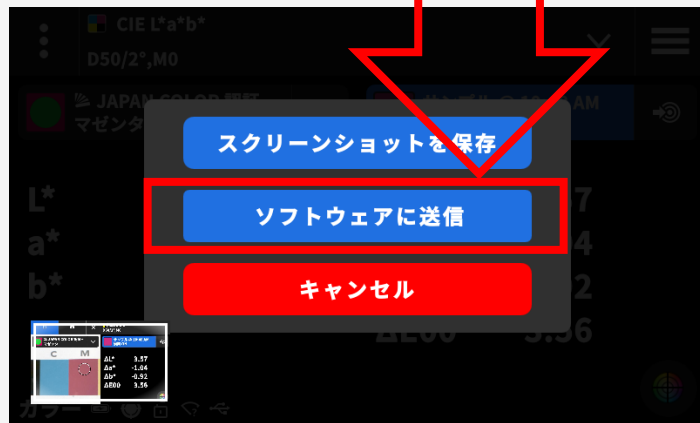


「スクリーンショットを保存」をクリックすると装置内に画像を保存、eXact 2 Suiteで選択してJPEGもしくはPNGで保存可能

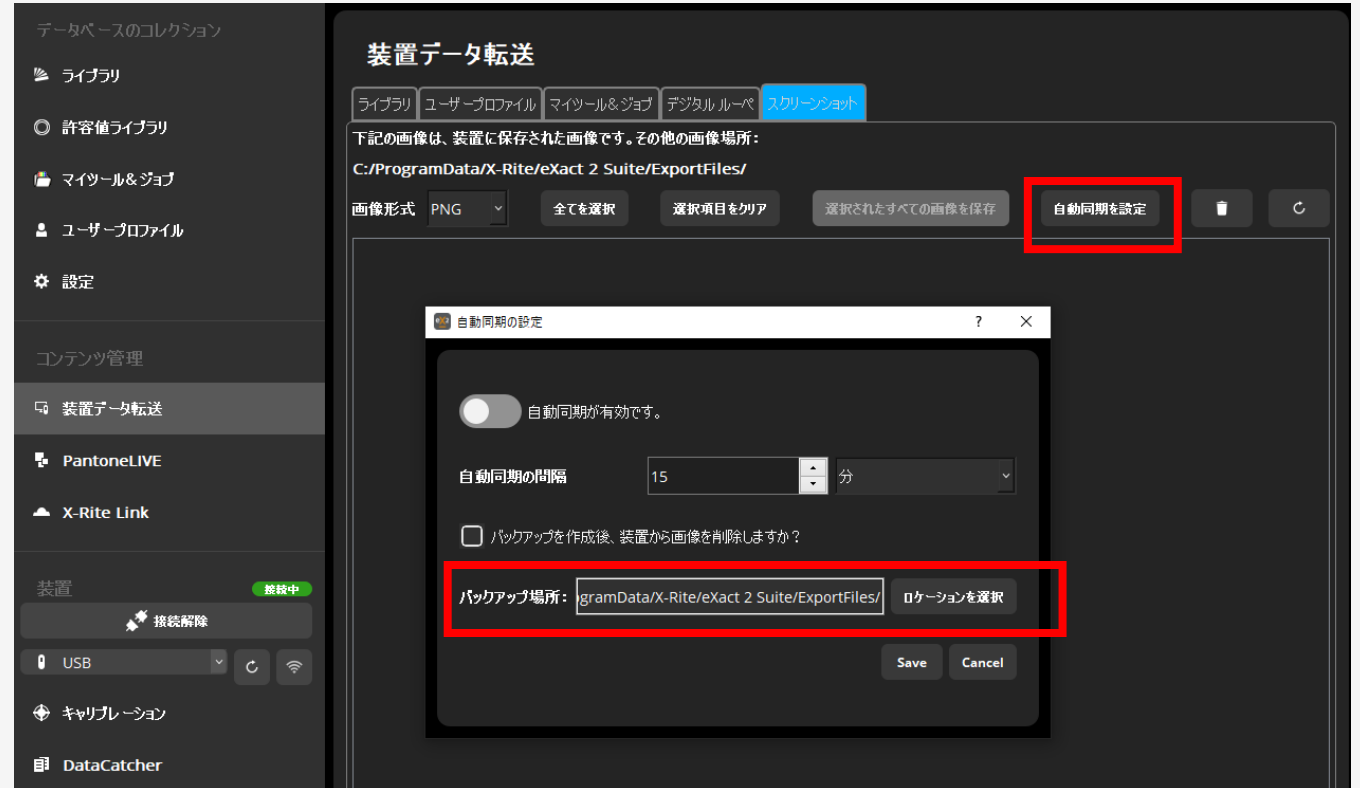


スクリーンショット

フォルダに直行

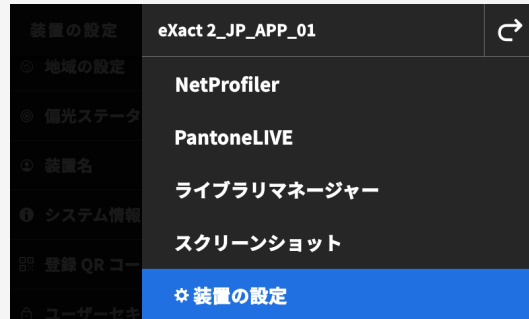


「ソフトウェアに送信」をクリックすると「自動同期を設定」で指定しているパスに画像を保存



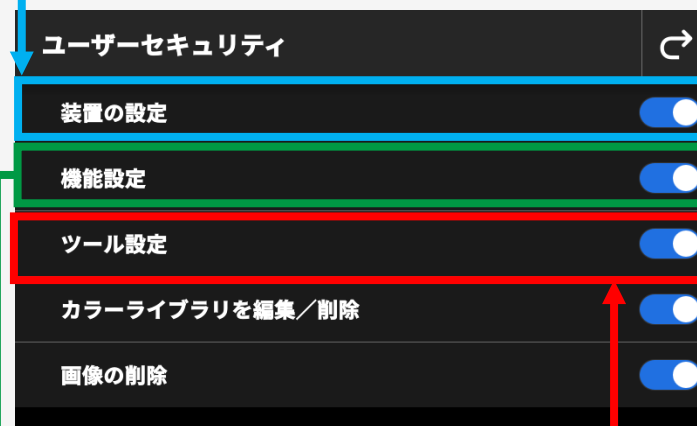
セキュリティ機能

メインメニューからユーザーセキュリティを選択して、セキュリティを有効化



「装置の設定」でロックされる機能

- この中の設定全て

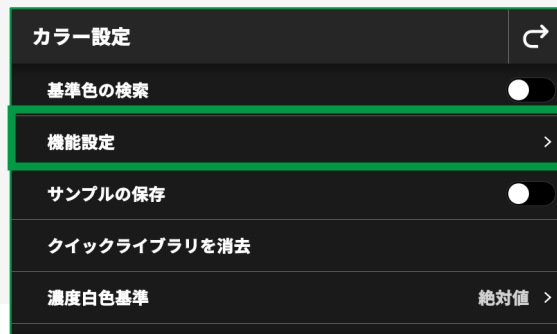


「ツール設定」でロックされる機能

- イルミナント・観測者
- 濃度ステータス
- 白色基準
- 測定条件 (M)
- ΔE方式
- 基準色の検索
- サンプルの保存
- クイックライブラリを消去
- など

「機能設定」でロックされる機能

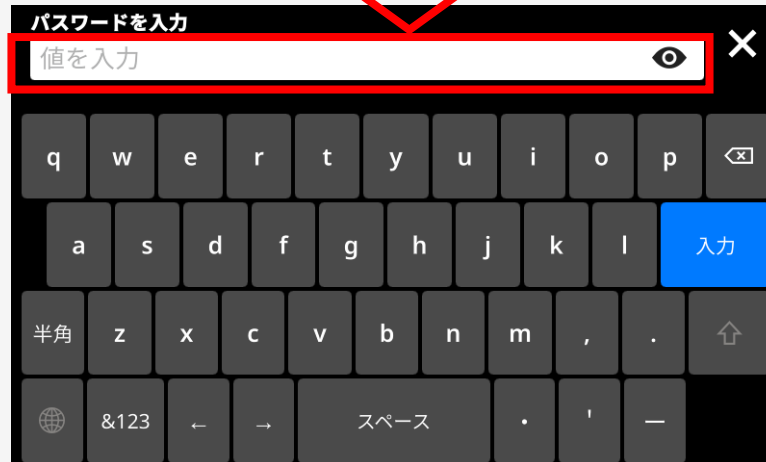
- この中の設定全て



セキュリティの解除

パスワードを入力して全てのロックを解除

クリックして再ロック



次回セミナーのご案内

12月7日 15:00-15:45

eXact 2 の使い方ウェビナーシリーズ 第10回 (最終回)

— 各色彩値・濃度値・インデックス値の意味と使い方 —

Q&A

おわりに

◆◇アンケートご協力をお願い◆◇

本日のご感想をお聞かせください。

※アンケートは、Zoomより退出された後に表示されます

◆◇見学会・製品デモ随時受付中◆◇

ゆりかもめテレコムセンター駅下車徒歩1分

デモ機貸し出しも随時受付中です！！





エックスライト社

〒135-0064

東京都江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル 西棟6F

電話 03-6374-8734 Eメール japan@xrite.com



免責事項： 本資料の情報はその有用性や正確性を保証するものではありません。
本情報を利用することによるいかなる損害も免責とさせていただきます。