

コーワ SL-19 plus

コーワ SL-19 専用アプリ



 エクスポート機能

 有線 LAN 編

「コーワ SL-19 専用アプリ」(以下、本アプリ)は、ポータブルスリットランプ コーワ SL-19 のカメラタイプ (以下、SL-19plus) にて撮影された画像を取得・表示・記録するためのソフトウェアです。本アプリをご使用する際は、SL-19plus を併せてお買い求めください。SL-19plus の使用方法・注意事項については、同機器の取扱説明書などをご参照ください。

本書では、本アプリで録画した画像を有線 LAN を使用して他のパーソナルコンピューター (以下、出力先端末) に転送できるようにします。

本書は、スリットランプ本体と本アプリの接続初期設定は実施され、動画画像の表示・記録、静止画像の保存が実施できているものとして記載しています。

本書に記載の手順を実施する前に、「コーワ SL-19 専用アプリ エクスポート機能 出力先パーソナルコンピューターの準備編」の手順を終えてください。

また、同エクスポート準備編にてご記入いただいた「確認 / 設定した内容のメモ」(以下、メモ)をお手元にご用意ください。

【メモ】

コーワ **SL-19plus** コーワ SL-19 専用アプリ エクスポート機能 出力先パーソナルコンピューターの準備編

本書は、コーワ SL-19 専用アプリ (以下、本アプリ) のエクスポート機能を使用するために、出力先パーソナルコンピューター (以下、出力先端末) にて、実施していただきたい事項・手順を記載しています。

本アプリのエクスポート機能は、SMB プロトコル上でのファイル共有を行います。
主な出力先端末として、Windows PC を想定し本書も Windows10 に基づき手順を記載しています。
他の OS での手順については、本書を参考とし下表に記載の必要事項の確認 / 設定を実施してください。

免責事項
本書に記載の手順によるデータの破損等の損害については、当社は責任を持ちません。
本書の記載内容は、奥付に記載の日付時点の情報に基づきます。
推奨する動作環境、機能など、予告なく変更されることがあります。本書の記載内容と異なる場合がありますので、ご了承ください。

下表は本書にて確認 / 設定した内容のメモ用としてご使用ください。ここにメモした内容を用いて本アプリのエクスポート機能の設定を行います。

| No. | 項目 | 確認 / 設定した内容 | 手順番号 |
|-----|------------------|-------------|------------------------|
| 1 | 共有名 | | STEP2-2/③ |
| 2 | ユーザ名 | | STEP2-④ |
| 3 | パスワード | | STEP2-⑤ |
| 4 | コンピューター名 | | STEP3-① |
| 5 | SSID (無線 LAN) | | ルーターの取扱説明書を ご参照ください |
| 6 | 接続パスワード (無線 LAN) | | ご参照ください |

無線 LAN で接続される場合には、ご使用になれる無線 LAN ルーターの取扱説明書をお読みいただき、無線 LAN ルーターの「SSID」と「接続パスワード」をご確認ください。

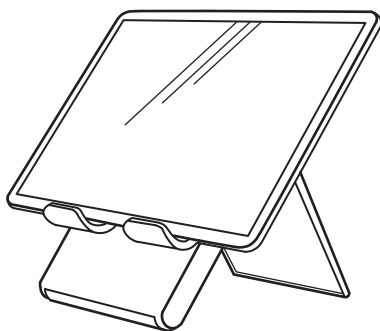
Windows は、マイクロソフトの商標です。
iPad および iPhone は、Apple Inc. の商標です。

-2-

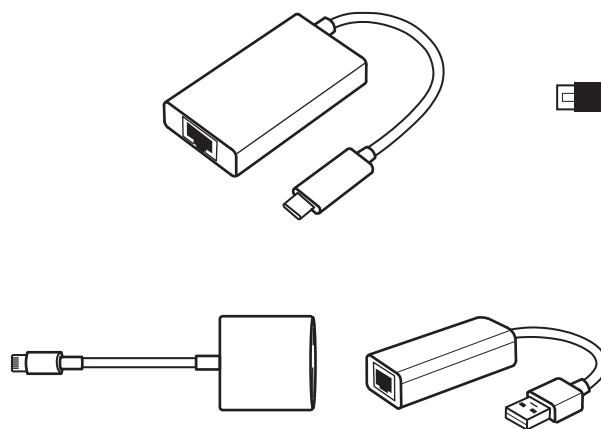
① 設定前の準備 物理接続

ご使用になられている端末 (iPad mobile digital device シリーズ) の入出力コネクタ (USB Type-C / Lightning connectors) に、LAN 変換モジュールを接続し、出力先端末に接続される Hub などと有線接続してください。

端末



変換アダプタ



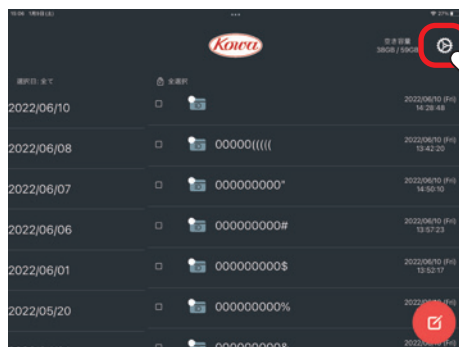
LAN ケーブル
カテゴリ 6A 以上推奨



院内 LAN の Hub など



② アプリでの設定



「設定」ボタンをタップします。



「データエクスポート設定」の「表示する」をタップします。



「共有先のコンピュータ名、またはIPアドレス」をタップします。



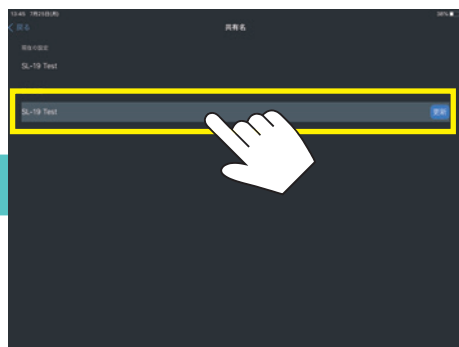
入力欄をタップし、【メモ】に記入した【コンピュータ名】を入力します。



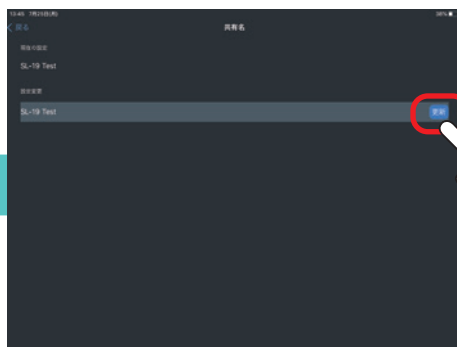
「更新」をタップします。



「共有名」をタップします。



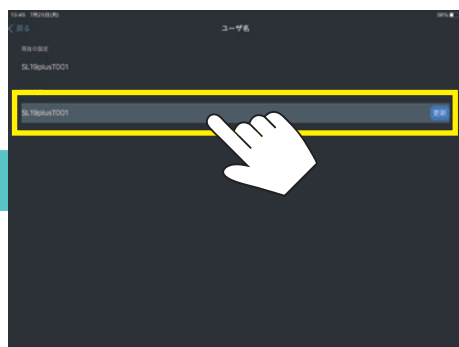
入力欄をタップし、
【メモ】に記入した
【共有名】を入力します。



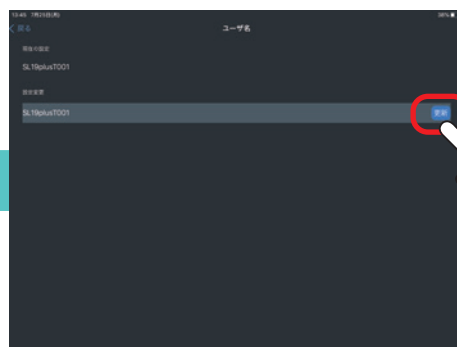
「更新」をタップします。



「ユーザー名」をタップします。



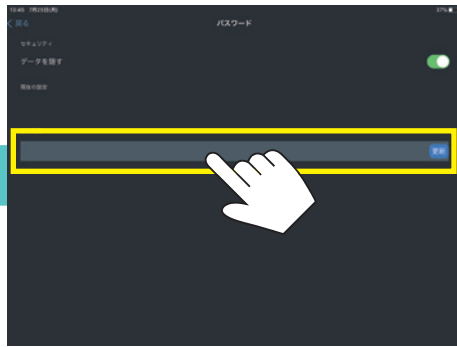
入力欄をタップし、
【メモ】に記入した
【ユーザー名】を入力します。



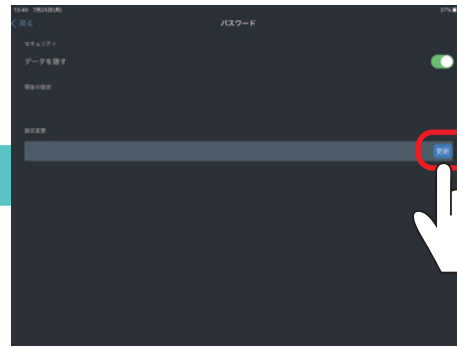
「更新」をタップします。



「パスワード」をタップします。



入力欄をタップし、
【メモ】に記入した
【パスワード】を入力します。



「更新」をタップします。



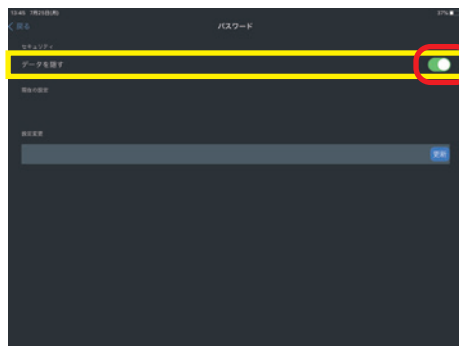
「WiFiでエクスポートする」が、
【オフ】であることを確認します。
オンの場合はオフにします。



「戻る」をタップします。



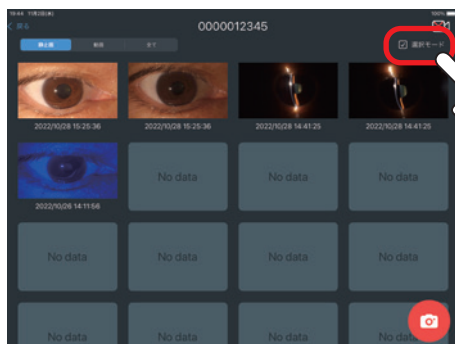
ポイント <パスワード入力時の表示について>



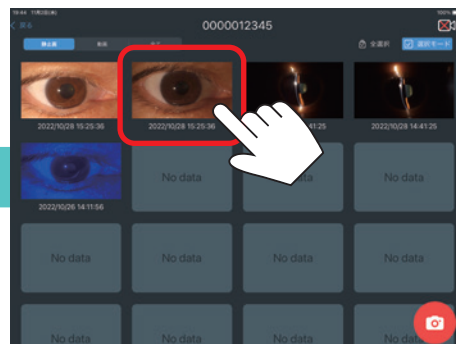
「データを隠す」ボタンをオフにすると、
入力されている および 入力しているパスワードが一時的に表示されます。
入力間違いのないことを確認する際にご使用ください。
ただし、盗み見などがされないようご注意ください。

3 接続テスト

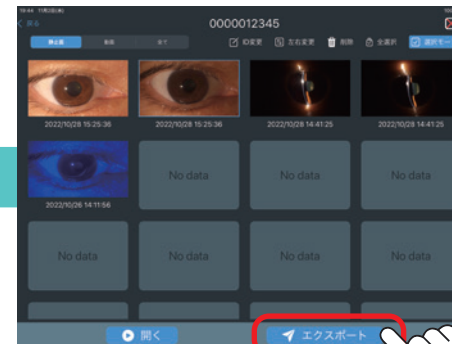
スリットランプからの動画像または保存した静止画像をエクスポートし、指定した出力先にファイルができることを確認します。



静止画一覧表示にて、「選択モード」をタップします。



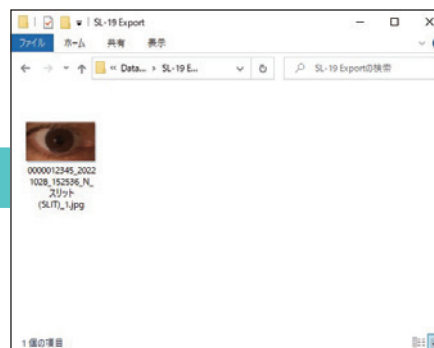
任意の静止画像をタップします。



「エクスポート」をタップします。



出力中は処理中アイコンが表示されます。
(出力するファイルサイズに応じて表示時間が変わります。)
静止画 1 枚の出力で 1 分以上処理待ちが続く場合は、
本アプリを再起動し、再度任意のファイルを
エクスポートしてください。



出力先端末の指定したフォルダに
選択したファイルが出力されたことを
確認します。

4 エクスポートデータ仕様

エクスポートするデータの仕様は以下の通りです。

| | | |
|------------|----------|--|
| ファイル名仕様 | 全体 | 被検者ID_yyyyMMdd_HHmms_左右情報_種別名_重複回避番号.拡張子 (区切り文字「_」(半角アンダーバー)) |
| | 被検者ID | 半角英数字、および「-」(半角ハイフン) |
| | yyyyMMdd | 年月日(西暦)(半角数字) |
| | HHmms | 時分秒(24時間表記)(半角数字) |
| | 左右情報 | R, L, N(右、左、指定なし)(半角英字) |
| | 種別名 | 「スリット(SLIT)」(全角4文字+半角スペース+半角6文字) |
| | 重複回避番号 | 出力操作の度にファイル毎に1から開始する(半角数字) エクスポート先に同名ファイルが存在した場合にカウントアップする。 |
| | 拡張子 | JPG, AVI(静止画、動画)(半角英字) |
| 動画ファイル仕様 | コンテナ形式 | AVI |
| | 圧縮形式 | Motion JPEG |
| | 解像度 | 1920x1080 |
| 静止画ファイル仕様 | 圧縮形式 | JPEG |
| | 解像度 | 動画と同じ、または拡大保存時は作業時のiPad画面サイズによる |
| エクスポート通信仕様 | プロトコル | SMB |
| | 出力Path | ¥サーバ名¥共有名¥サブフォルダ(※)¥ ※サブフォルダ出力ON設定時、静止画、動画をそれぞれ「image」、「movie」フォルダ以下に出力する。 OFF時は共有名フォルダ直下に静止画、動画を出力する。 |



Technology for Life Science



販売元

興和株式会社 〒103-8433 東京都中央区日本橋本町3-4-14

iPad および Lightning は、Apple Inc. の商標です。

© 2022-2023 Kowa Company, Ltd. All rights reserved.
SL-AP192 C2 V1.1J 230407 KW
Printed in Japan