

Nikon

**顕微鏡カメラコントロールユニット
DS-L4**

アップデート操作手順書

はじめに

このたびはニコン製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この操作手順書は、カメラコントロールユニット DS-L4 のソフトウェアをアップデートする方のために書かれたものです。操作の前によくお読みになり、正しくアップデート作業を行っていただけますようお願いいたします。

- 本書の内容の一部、または全部を無断で複写、転記することを禁止します。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不明な点や、誤り、お気づきの点がございましたら、購入先までご連絡くださいますようお願いいたします。
- 同時にお使いになる製品がある場合は、その製品の使用説明書も併せて必ずお読みください。
- 製造業者が指定していない使い方をされた場合、製品の安全性が損なわれる恐れがあります。

必要な基本知識

この操作手順書は、Windows の基本的な知識があるユーザーを対象として書かれています。操作手順書を読み進めている中でわからない用語や操作がありましたら、お使いの Windows の使用説明書をご覧ください。

免責

ニコンは、お客様が本ソフトウェアを使用することに関連して、お客様ご自身または第三者において、損害の発生その他の問題が生じた場合においても、一切の責任および義務を負担しないものとします。

商標について

- Microsoft、Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- microSD は、SD-3C, LLC の商標です
- その他の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本文中の各社の登録商標または商標には、™、®マークは表示していません。

目次

第 1 章	DS-L4 ソフトウェアをアップデートする	1
1.1	準備	1
1.2	DS-L4 Administration Tool を起動する	1
1.3	インストーラーを実行する.....	2
1.4	DS-L4 を再起動する.....	3
第 2 章	インストール済みのバージョンの DS-L4 アプリケーションを修復する	5

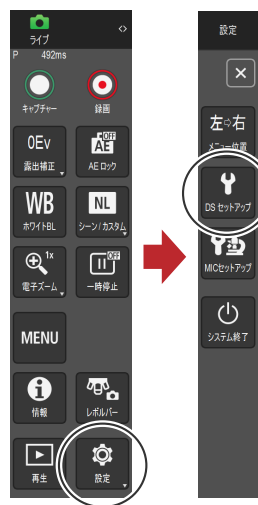
第1章 DS-L4 ソフトウェアをアップデートする

1.1 準備

1. お手持ちの PC でニコンのダウンロードサイトより DS-L4 アプリケーションをダウンロードします。
2. USB メモリーまたは microSD カードを PC に接続し、その中に新しいフォルダーを作成します。フォルダーには任意の名前を付けてください。
3. ダウンロードしたファイルを解凍し、そのなかに含まれているファイル DSL4Setup.msi を、手順 2 で作成したフォルダーにコピーします。

1.2 DS-L4 Administration Tool を起動する

1. DS-L4 で [設定]→[DS セットアップ]→[メイン] 画面を表示します。



設定

❗ 設定を変更した場合は保存してください

DS セットアップメニュー内で設定を変更した場合は [保存] をタップして設定を保存します。保存しないまま別の画面に移動したり、画面を閉じたりすると、設定の変更内容は失われます。

2. [Windows 起動] エリアの [Windows 起動] をタップします。



Windows 起動

確認メッセージが表示されますので、Windows を起動する場合には [はい] を選択してください。DS-L4 アプリケーションが終了し、Windows のログイン画面が表示されます。

✔ インストールされているバージョンを確認するには

現在インストールされているバージョンは、[DS セットアップ]→[メイン] 画面の右上に表示されます。

3. Windows 管理者のユーザー「DSL4Adm」を選択し、パスワード「root」を入力します。

パスワードを入力するためのスクリーンキーボードが表示されない場合はパスワードの入力フィールドをタップしてください。

4. デスクトップ上にある DSL4 Admin Tool アイコンをダブルタップして起動します。



DSL4 Admin Tool アイコン

5. 確認メッセージ (Do you want to allow the following program from an unknown publisher to make changes to this computer?) が表示されたら、[Yes] をタップします。

1.3 インストーラーを実行する

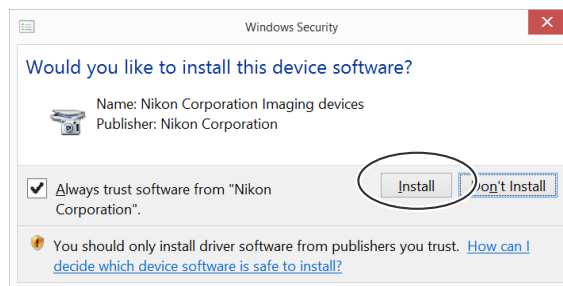
1. 「1.1 準備」で準備した USB メモリーまたは miniSD カードを DS-L4 に接続します。
2. Administration Tool 画面の [Update Menu] で [Data load and update DS-L4] をタップします。
3. フォルダーリストで [This PC] をタップすると USB メモリーや miniSD カードのドライブが表示されます。
4. インストーラー DSL4Setup.msi を保存した USB メモリーまたは miniSD カード内のフォルダーを選択し、[OK] をタップします。
5. すぐにアップデートするかを確認するダイアログが表示されたら、[Yes] をタップします。インストールが開始されます。

6. 設定を初期化するかどうかを尋ねる画面が表示されたら、[Yes]または[No]をタップします。

[Yes]を選択すると、以下の設定が工場出荷状態にリセットされます。

- すべてのユーザーアカウント
- すべてのカメラ設定
- すべての記録設定
- すべてのキャリブレーション設定
- すべてのネットワーク設定
- その他のカスタム設定

7. 以下のような、デバイスソフトウェアのセキュリティー確認画面が表示された場合は、[Install]をタップしてください。



デバイスソフトウェアのセキュリティー確認

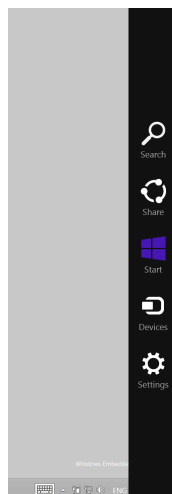
8. アップデート／インストール成功のメッセージが表示されたら、[OK]をタップします。

9. 「Installation Complete」画面で[Close]をタップします。

10. DS-L4 Administration tool の画面で[Exit]をタップして終了します。

1.4 DS-L4 を再起動する

1. 右端から中央に向かって画面をスワイプして、図のようにチャームを表示させます。(マウスで操作している場合、画面の右上隅か右下隅にマウスポインターを移動すると、画面右端からチャームが表示されます)



チャームを表示

第 1 章 DS-L4 ソフトウェアをアップデートする

2. [Settings] → [Power] → [Restart] の順にタップして DS-L4 を再起動します。

再起動後、ログイン画面またはメニューとライブ画像が表示されるまで 1 分程度かかります。そのままお待ちください。

3. [設定]→[DS セットアップ]→[メイン] 画面を表示して、バージョンを確認します。



インストールされたバージョンの確認

第2章 インストール済みのバージョンの DS-L4 アプリケーションを修復する

DS-L4 アプリケーションが何らかの原因で正常に動作しなくなった場合、アプリケーションを修復することにより、正常に戻る可能性があります。また、アプリケーションのバージョンは変えずに設定のみを工場出荷時の状態に戻す場合にもこの操作を行います。

1. 「1.2 DS-L4 Administration Tool を起動する」の手順に従って Administration Tool を起動します。
2. Administration Tool 画面の [Update Menu] で [Update/Recovery DS-L4] をタップします。
3. [Repair DS-L4 Application Verx.x.x.x] を選択して [Finish] をタップします。

アプリケーションの修復にはインストーラーDSL4Setup.msi は使用しません。

❗ Update/Recovery DS-L4 の選択肢について

[Remove DS-L4 Application Verx.x.x.x] は絶対に使用しないでください。DS-L4 が正常に起動しなくなる場合があります。

4. 設定を初期化するかどうかを尋ねる画面が表示されたら、[Yes]または[No]をタップします。

[Yes]を選択すると、以下の設定が工場出荷状態にリセットされます。

- ・すべてのユーザーアカウント
- ・すべてのカメラ設定
- ・すべての記録設定
- ・すべてのキャリブレーション設定
- ・すべてのネットワーク設定
- ・その他のカスタム設定

5. アップデート/インストール成功のメッセージが表示されたら、[OK]をタップします。
6. 「Installation Complete」画面で[Close]をタップします。
7. DS-L4 Administration tool の画面で[Exit]をタップして終了します。