

SB-900 ファームウェア バージョンアップの手順について - Windows 版 -

いつもニコン製品をご愛用いただき、ありがとうございます。

ここではスピードライト SB-900 のファームウェアバージョンアップについて説明しています。

なお、ニコンサービス機関でのバージョンアップも承っております。
ご使用の環境などでファームウェアをバージョンアップできないお客様はご利用ください。

SB-900 のファームウェアバージョンアップは、次の手順で行います。

1 準備します P.2

ファームウェアのバージョンアップに必要な機材等を説明します。

2 SB-900 のファームウェアバージョンを確認します P.2

SB-900 のファームウェアバージョンを確認する手順を説明します。

3 ファームウェアのダウンロードとファイルの確認をします P.3

SB-900 の新しいファームウェアをホームページよりダウンロードする手順を説明します。
※ Windows Vista の画面にて説明しています。

4 ファームウェアをコピーします P.4

ダウンロードした新しいファームウェアを、メモリーカードにコピーする手順を説明します。
※ Windows Vista の画面にて説明しています。

5 ファームウェアをバージョンアップします P.5

ファームウェアをバージョンアップする手順を説明します。

ご注意

ファームウェアのバージョンアップ中に「カメラや SB-900 の電源を OFF にする」「カメラや SB-900 のボタン類の操作をする」などを行うと、故障の原因となりますので、そのような操作は絶対に行わないでください。

なお、ファームウェアのバージョンアップが正常に終了せず、カメラや SB-900 が正常に起動しなくなった場合は、ニコンサービス機関にお問い合わせください。

7

準備します

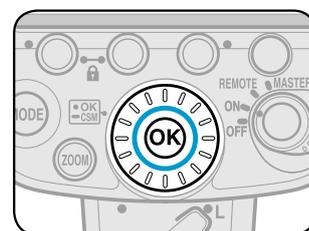
SB-900 のファームウェアをバージョンアップするには、下記のものが必要になります。

- SB-900 本体
- SB-900 ファームウェアバージョンアップ対応カメラ
 - ※ ここでは D3 を元に説明しています。
- カードリーダーおよびパソコン、またはカードスロット内蔵のパソコン
 - ※ マスストレージ対応カメラの場合、カメラの [USB 設定] を [Mass Storage] に設定すると、カメラを USB ケーブルでパソコンに接続できます。
- カメラと SB-900 の電源は次のいずれかを用意します。
 - AC アダプター
 - フル充電したバッテリー
- カメラで初期化した^{*1} 弊社動作確認済み CF メモリーカード^{**2} または SD メモリーカード (以下「メモリーカード」)
 - ※ 1 メモリーカードを初期化すると、カード内のデータはすべて消えてしまいます。カード内に必要なデータが残っているときは、初期化する前に、パソコンなどに保存してください。
 - ※ 2 マイクロドライブは使用しないでください。
- SB-900 およびカメラの使用説明書

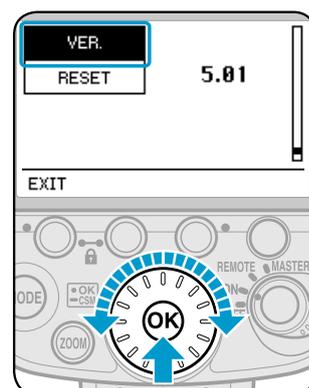
2

SB-900 のファームウェアバージョンを確認します

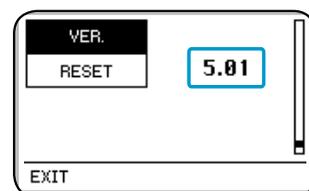
- 1 SB-900 の電源を ON にし、[OK] ボタンを約 1 秒間押し、カスタム設定画面にします。



- 2 セレクターダイヤルで [ファームウェアバージョン表示] を選びます。



- 3 SB-900 のファームウェアバージョンが表示されます。バージョンが【5.01】であることを確認してください。

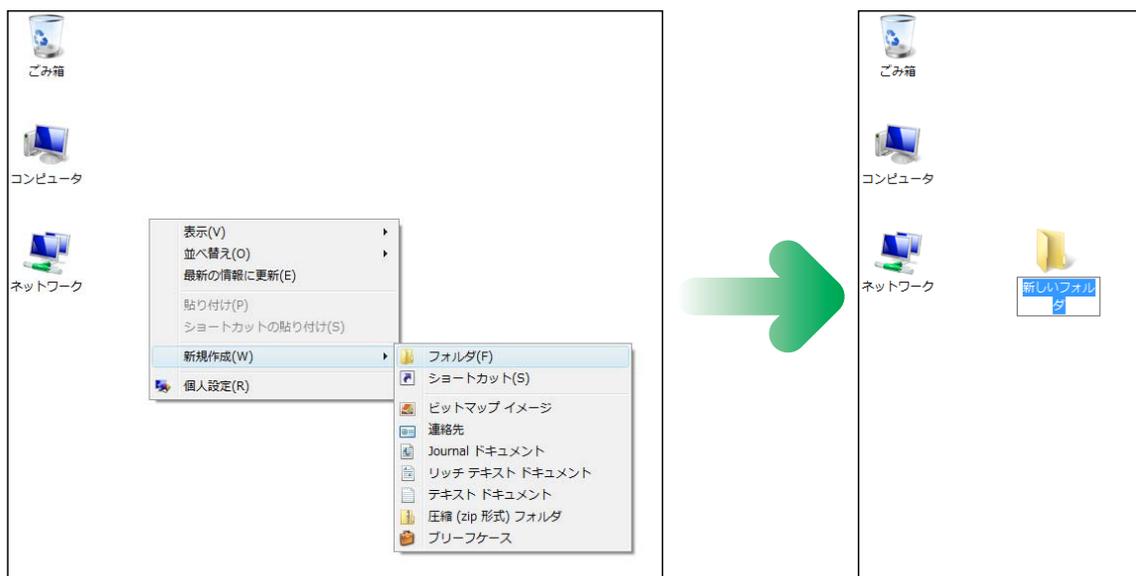


- 4 SB-900 の電源を OFF にします。

3

ファームウェアのダウンロードとファイルの確認をします

1 ハードディスクに適当な名前のフォルダを新規作成します。



- デスクトップ上で右クリックし、[新規作成] から [フォルダ] を選択すると、「新しいフォルダ」が作成されます。
- 「新しいフォルダ」に適当な名前をつけます。

2 ファームウェアを前記フォルダにダウンロードします。

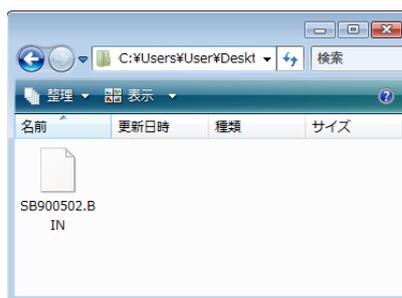
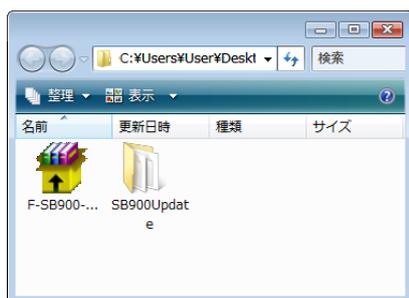
ダウンロードページの【同意してダウンロード開始】上で右クリックします。【対象をファイルに保存】を選択し、1で作成した「フォルダ」を指定して、ダウンロードします。

3 ダウンロードしたファイルを解凍します。

- ダウンロードした【F-SB900-V502W.exe】ファイルをダブルクリックし、解凍を実行します。



- 解凍が実行されると下記の内容の【SB900Update】フォルダが作成されます。
SB900502.BIN：ファームウェア本体



「SB900Update」
フォルダの内容

4

ファームウェアをコピーします

メモリーカードへファームウェアをコピーするには、カードリーダーとパソコンを利用します。

1 フォーマット済みのメモリーカードを、パソコンに接続したカードリーダーへ挿入します。*

● パソコンに Nikon Transfer がインストールされている場合

ご使用の環境によっては、Nikon Transfer が起動します。[ファイル] メニューから [終了] を選んで終了します。

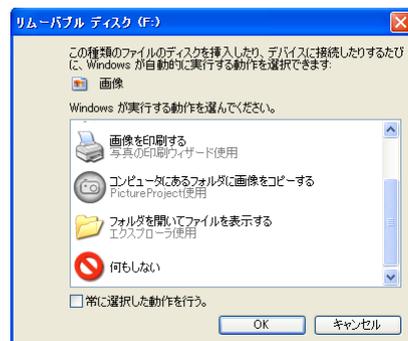
※ Windows Vista の場合

Windows Vista の設定によっては、[自動再生] ダイアログが表示されます。この場合は  ボタンをクリックします。



Windows XP の場合

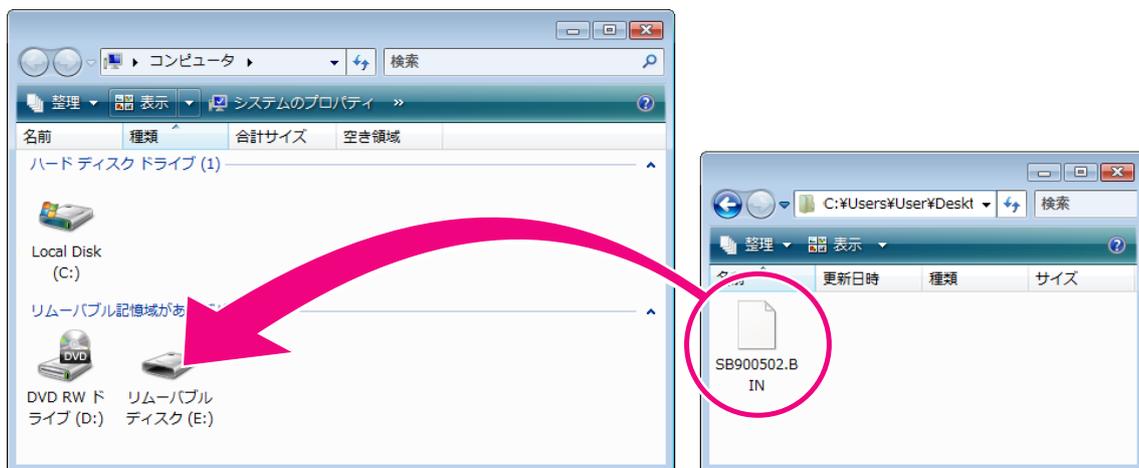
Windows XP の設定によっては、[リムーバブル ディスク] ダイアログが表示されます。この場合は [キャンセル] ボタンをクリックします。



2 ファームウェアをコピーします。

a. コンピュータ (Windows XP では「マイコンピュータ」) を開くと「リムーバブル ディスク」アイコンが表示されます。

「SB900Update」フォルダ内の「SB900502.BIN」ファイルを「リムーバブル ディスク」にコピーします。



b. コピー終了後、「リムーバブル ディスク」アイコンを開いて、内容を確認します。「SB900502.BIN」ファイルがコピーされていれば完了です。

- 3 メモリーカードをカードリーダーから取り出します。
「リムーバブル ディスク」アイコン上で右クリックします。
[取り出し] を選択して、メモリーカードをカードリーダーから取り出します。

ご注意

ファームウェアは、必ずメモリーカードのルートディレクトリ(一番上の階層)にコピーしてください。メモリーカード内にフォルダを作成してコピーすると、カメラがファームウェアを認識できなくなります。

5 ファームウェアをバージョンアップします

ファームウェアのバージョンアップ中に下記の操作を行ったり、または下記のような状態になると、カメラや SB-900 が起動しなくなるおそれがあります。操作には充分ご注意ください。

- ・メモリーカードを抜く。
- ・カメラや SB-900 の電源を OFF にする。
- ・カメラや SB-900 のボタン類を操作する。
- ・レンズの取り付け・取り外しを行う。
- ・AC アダプターを外す。
- ・電池を取り出す。
- ・強い電波や磁気などのノイズが入る。

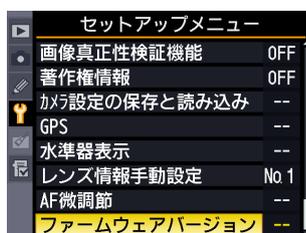
- 1 カメラのロット 1 にファームウェアをコピーしたメモリーカードを挿入します。

ご注意

ファームウェアをバージョンアップするときは、ロット 2 にはメモリーカードを挿入しないでください。

- 2 SB-900 をカメラに取り付け、両方の電源を ON にします。

- 3 カメラのメニューボタン  を押し、[セットアップメニュー] の [ファームウェアバージョン] を選択します。



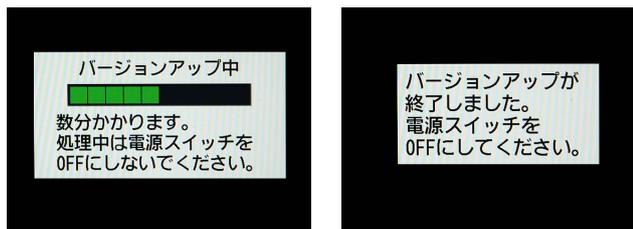
- 4 カメラと SB-900 のファームウェアバージョンが表示されます。
[バージョンアップ] を選択し、マルチセレクターの▶を押します。



- 5 バージョンアップ画面が表示されます。
[はい] を選択し、OK ボタン  を押してバージョンアップを実行します。

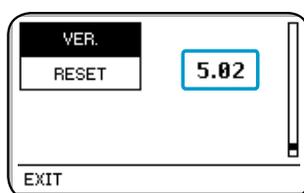


- 6 「バージョンアップ中」と表示されます。
・ファームウェアのバージョンアップには、1、2 分程かかります。



バージョンアップが終了すると「バージョンアップが終了しました。電源スイッチを OFF にしてください。」と表示されます。

- 7 バージョンアップの確認
・カメラと SB-900 の電源を OFF にし、メモリーカードを取り外します。
・「 SB-900 のファームウェアバージョンを確認します」の方法で、バージョンを確認します。



- ・ファームウェアのバージョンが【5.02】になっていれば、バージョンアップが正常に終了しています。

- 8 メモリーカードをフォーマット（初期化）します。

以上でファームウェアのバージョンアップは終了です。