

xacti

# 小型重機/フォークリフト取付型 セーフティカメラシステム SX-DB120

## 制御ボックス ソフトウェアアップデート手順

ご使用前に本書、本体付属の取扱説明書（保証書付）、取扱説明書内の「安全上のご注意」  
をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

2025/12

# フォクレコConnect(SX-DB120) 制御ボックス ソフトウェア アップデート手順

---

この資料ではフォクレコConnect(SX-DB120) 制御ボックス (以下、制御ボックス)のソフトウェアのアップデート手順について説明します。

ソフトウェアのアップデートにはUSBメモリを使います。

## USBメモリを使う方法

“USBメモリでのソフトウェアアップデート” をご参照ください。

## microSDカードを使う方法について

本制御ボックスはSX-DB200、SX-DB100の様に制御ボックス内部のmicroSDカードを取り出すことはできません。  
USBメモリをご使用ください。

SX-DB120制御ボックスのソフトウェアはSX-DB120のみがソフトウェアアップデートの対象です。

SX-DB120以外のモデルのソフトウェアアップデートは出来ません。

---

## USBメモリでのソフトウェアアップデート

# USBメモリでのソフトウェアアップデート

## 1. 用意するもの

物品	備考欄
制御ボックス+電源	起動可能な状態でご用意ください
モニタ	フォクレコConnect(SX-DB120)に同梱のモニタもしくはHDMI入力が可能なものの
USBテンキー	USBキーボードでも可能です。
ソフトウェアを入れたUSBメモリ	次ページ“2.事前準備”で説明します。

# USBメモリでのソフトウェアアップデート

## 2. 事前準備

ソフトウェアを入れたUSBメモリを準備します。

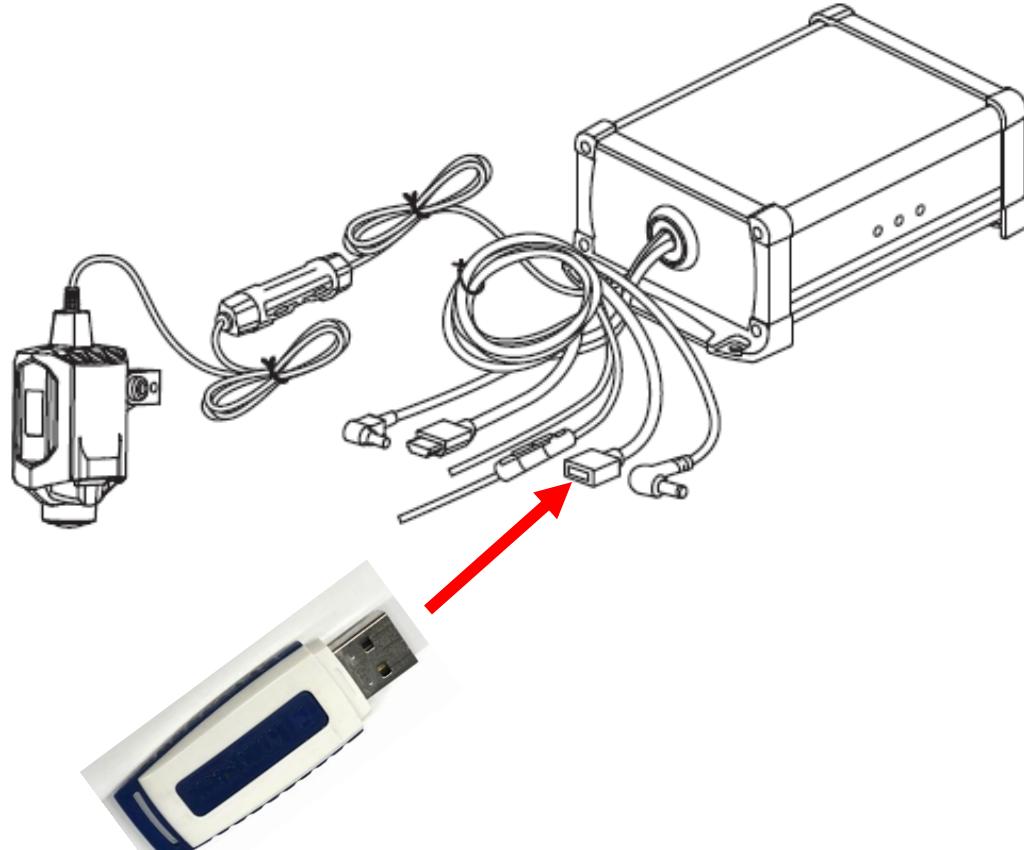
準備作業はWindowsPCで行います。

手順	作業方法
1	<p>弊社ホームページ(以下URL) からソフトウェアをダウンロードしてください。 ※ダウンロード手順はホームページ上に記載しています。</p> <p><a href="https://xacti-co.com/support/dl_center_doboreco/sx-db120/">https://xacti-co.com/support/dl_center_doboreco/sx-db120/</a></p>
2	WindowsPCに空のUSBメモリを接続します。
3	USBメモリ内にファイルやフォルダが保存されていないことを確認します。
4	<p>USBメモリのルートディレクトリ（直下のディレクトリ）にソフトウェアを保存します。</p> <p>firmware_SX-DB120_#####.bin</p> <p>※ファイル名はバージョンによって異なります。#部分にはバージョン名が入ります。</p>
5	<p>ソフトウェアのファイル名をfirmware.binに変更します。</p> <p>firmware.bin</p> <p>※firmware.binはソフトウェアアップデート時に自動的に消去されます。</p>

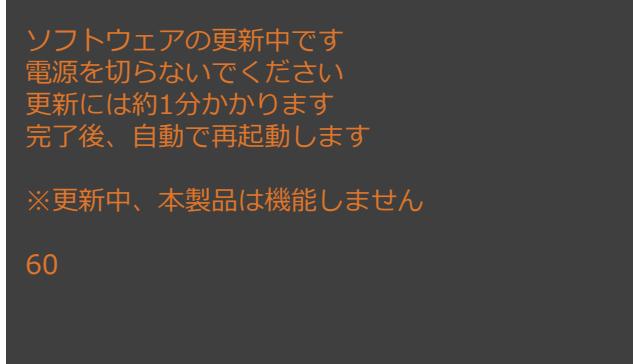
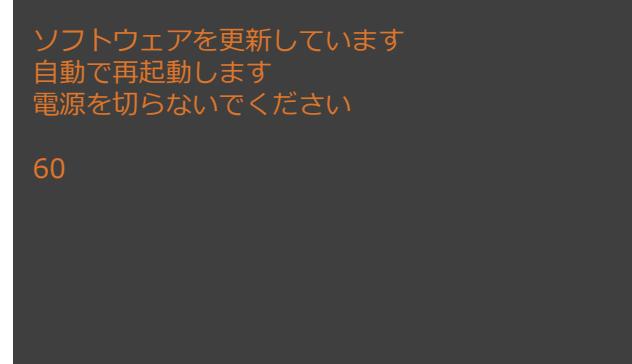
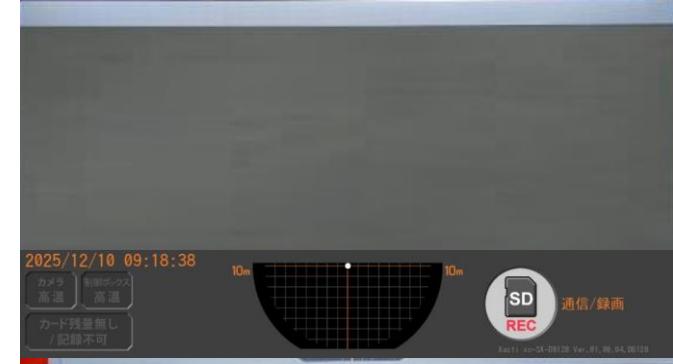
# USBメモリでのソフトウェアアップデート

## 3. ソフトウェアアップデート

ソフトウェアアップデートの作業手順を説明します。

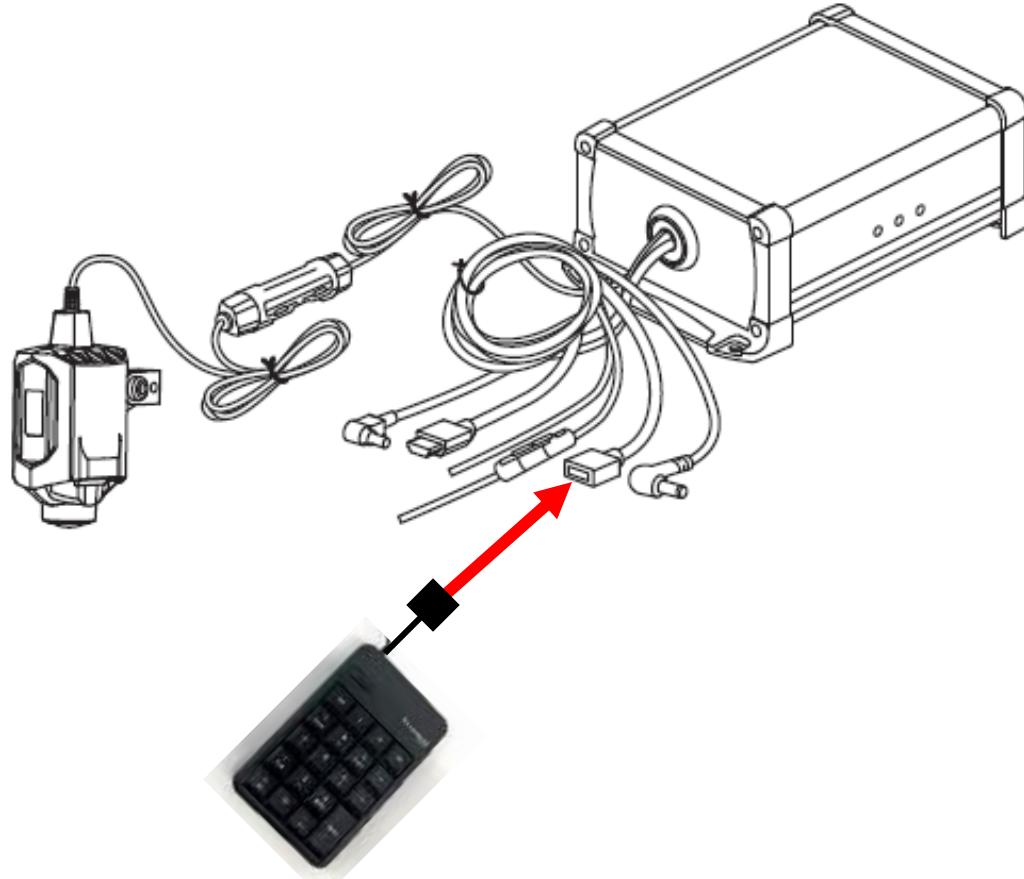
手順	作業方法
1	<p>制御ボックスにUSBメモリを接続します。</p> 

# USBメモリでのソフトウェアアップデート

手順	作業方法
2	<p>電源を制御ボックスに接続し、制御ボックスを起動します。</p> <p> SOFTWARE UPDATE</p> <p>ソフトウェアアップデートが開始されると、自動的に制御ボックスが再起動します。 制御ボックス再起動とソフトアップ中画面表示がされます。 その後、再度制御ボックスが再起動し、通常の画面表示に戻ります。 ソフトウェアアップデートが完了すると、USBメモリに保存していたfirmware.binは自動で消去されます。 USBメモリ内にsetting.iniが自動で作成される場合があります。不要なsetting.iniは消去してください。</p> <p> SOFTWARE UPDATE</p> <p>ソフトアップ中画面1 :</p>  <p>ソフトアップ中画面2 :</p>  <p>通常画面 :</p> 

# USBメモリでのソフトウェアアップデート

手順	作業方法
3	通常画面になったことを確認してからUSBメモリを取り外します。
4	USBテンキーを制御ボックスに接続します。



# USBメモリでのソフトウェアアップデート

手順	作業方法
5	<p>メンテナンスマード画面が表示されたらソフトウェアアップデート完了です。 正しくソフトウェアが書き込めたか確認する場合は、画面右下のバージョン情報がダウンロードしたソフトウェアのバージョンとあってるかを確認してください。</p>  <p>The screenshot shows a 7-inch HD TFT Color Monitor displaying the NOVIDEO maintenance mode interface. At the top, it says "7 INCH HD TFT COLOR MONITOR" and "NOVIDEO". Below that, there's a circular camera icon. The main area displays the text "name: xc-SX-DB120 [Ver 01.00.04.DB120]" in red. Below this, there's a menu with various settings like Gateway, DNS, and camera parameters. A red arrow points from the "name" text on the screen to a separate text box containing the same version string.</p> <p>name: xc-SX-DB120 [Ver 01.00.04.DB120]</p> <p>メンテナンスマード [アプリ一括起動可能] (*)についている項目はアプリ再起動後に反映 項目 (1[1] 2[2] 値(1[6]) 4[初期値(5)] 設定 (初期値: -) 保存 [Enter] アプリ(再起動: [x] 終了 [キーボード抜])</p> <p>Gateway: ---.---.---.---/---.---.---.--- DNS: ---.---.---.---</p> <p>CPU/CAM 溫度: 47°C / 40°C SD 使用率: 0% extIf - extI2[ - ] extI3[ - ] extO2[0] in[0] 2025/12/10 09:16:16</p> <p>SD REG</p> <p>name: xc-SX-DB120 [Ver 01.00.04.DB120]</p> <p>電源を落として、USBテンキーを制御ボックスから抜いてください。</p>

---

## 注意点

# 注意点

---

- ソフトウェアアップデートがうまく行われない場合  
USBメモリのルートディレクトリ（直下のディレクトリ）にfirmware.binが保存されていることをご確認ください。  
ファイル名のスペルが正しくない場合はソフトウェアアップデートされませんのでご注意ください。
- ソフトウェアが消えてしまう  
firmware.binがUSBメモリ内にある場合は、ソフトウェアアップデートの成否にかかわらず、自動で削除します。
- SX-DB120制御ボックスのソフトウェアはSX-DB120のみがソフトウェアアップデートの対象です。  
SX-DB120以外のモデルのソフトウェアアップデートは出来ません。