

CF-QV8、CF-QV9、CF-QV1 シリーズ  
リアカメラファームウェア アップデートツール操作手順書

2022年3月8日

本書では、上記機種をお使いのお客様のために、リアカメラファームウェアのアップデートツールを実行する手順について説明します。

【ご注意】

リアカメラファームウェアのアップデートツールを実行する際は、必ず「**コンピューターの管理者**」の権限のユーザーでログオンしてください。（ユーザーの簡易切り替え機能を使わずにコンピューターの管理者の権限でログオンして操作してください。）

【お願い】

リアカメラファームウェアのアップデートツールを実行する際には、以下の事項をお守りください。

- ・ AC アダプター、および十分に充電されたバッテリーパックを接続しておいてください。
- ・ USB 機器、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。
- ・ 実行中のアプリケーションソフトはすべて終了してください。

【実行手順】


リアカメラファームウェアのアップデートツールの操作は下記の流れで行います。


1. リアカメラファームウェアのバージョン情報の確認
2. リアカメラファームウェアのアップデートツールのダウンロードと展開
3. リアカメラファームウェアのアップデートツールの実行

## 1. リアカメラファームウェアのバージョン情報の確認

リアカメラファームウェアのバージョンは、下記の手順でご確認ください。

(1) Windows を起動します。

(2)  (スタートメニュー) を右クリックし、「デバイスマネージャー」をクリックして起動します。

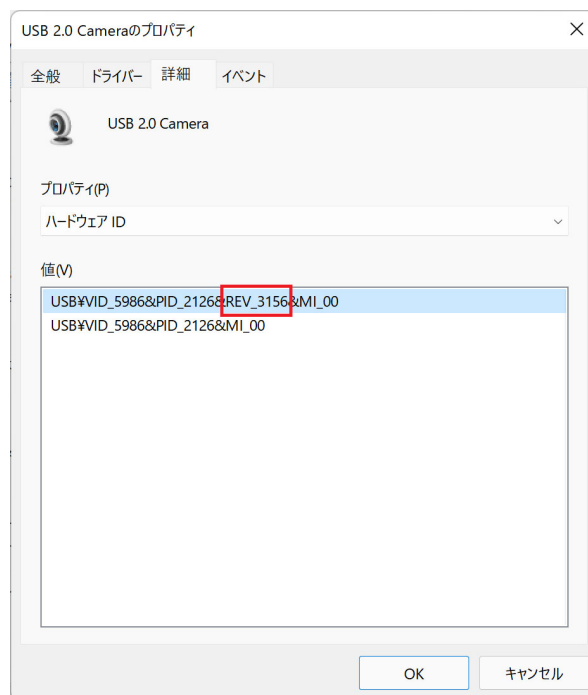
(3)  カメラ をダブルクリックし、「USB 2.0 Camera」をダブルクリックして「USB 2.0 Camera のプロパティ」を開きます。

(4) 「詳細」タブを開き、「プロパティ (P)」から「ハードウェア ID」を選択します。

(5) 「値 (V)」欄から「REV\_」の後に続く数字を確認します。

下図の例では 3156 がリアカメラファームウェアのバージョンです。

バージョンが「3158」であれば以降の作業は必要ありません。(ファームウェアはアップデート済みです)



## 2. リアカメラファームウェアのアップデートツールのダウンロードと展開

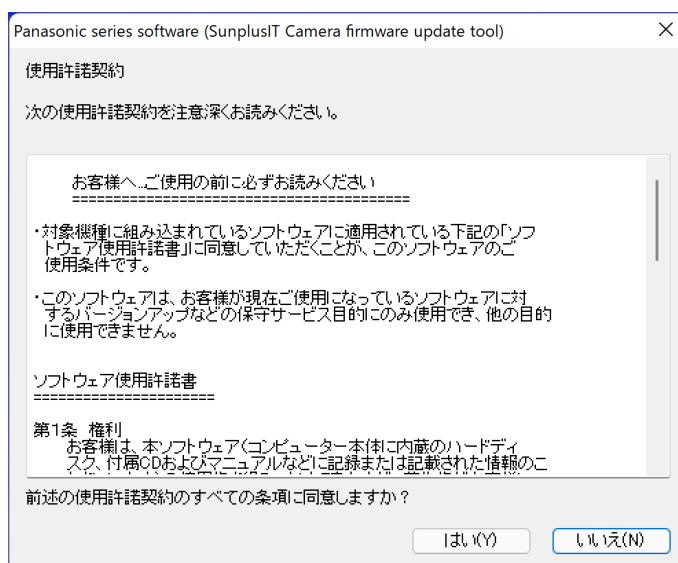
- (1) リアカメラファームウェアのアップデートツールを実行するためには、まずダウンロードページに掲載されているプログラムをダウンロードします。

掲載されているプログラム : SunplusITCameraFirmwareUpdateTool\_cfqv.exe

- (2) ダウンロードしたプログラムをダブルクリックして実行します。
- (3) 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。



- (4) 使用許諾契約の画面が表示されますので、内容をよくお読みいただき、「はい」をクリックしてください。

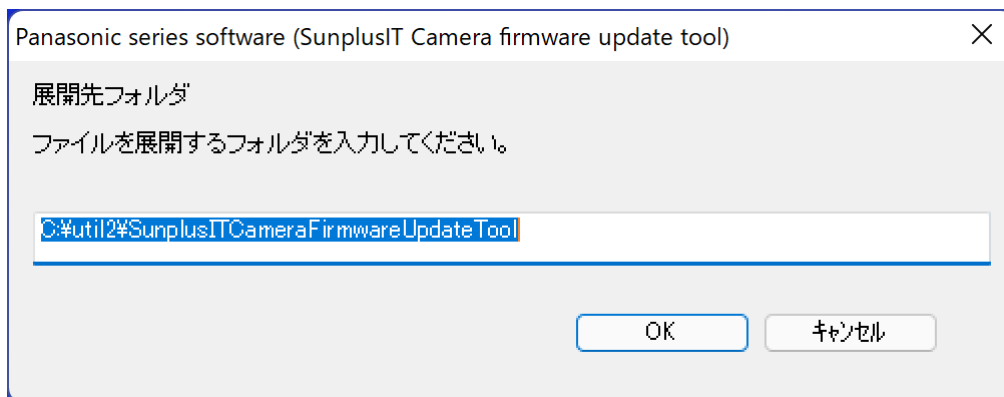


(5) 展開先フォルダを設定する画面が表示されます。展開先フォルダは、プログラムが自動的に作成しますので、特に変更する必要はありません。

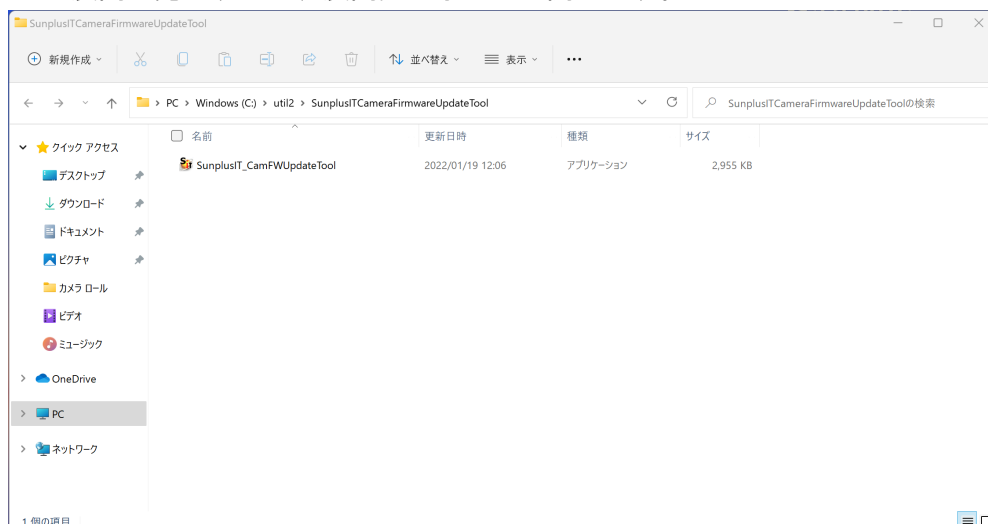
(変更する場合は、必ず、本体のハードディスク上のフォルダを指定してください。

展開先フォルダは標準では「C:\util2\SunplusITCameraFirmwareUpdateTool」が設定されています。)

「OK」をクリックしてください。



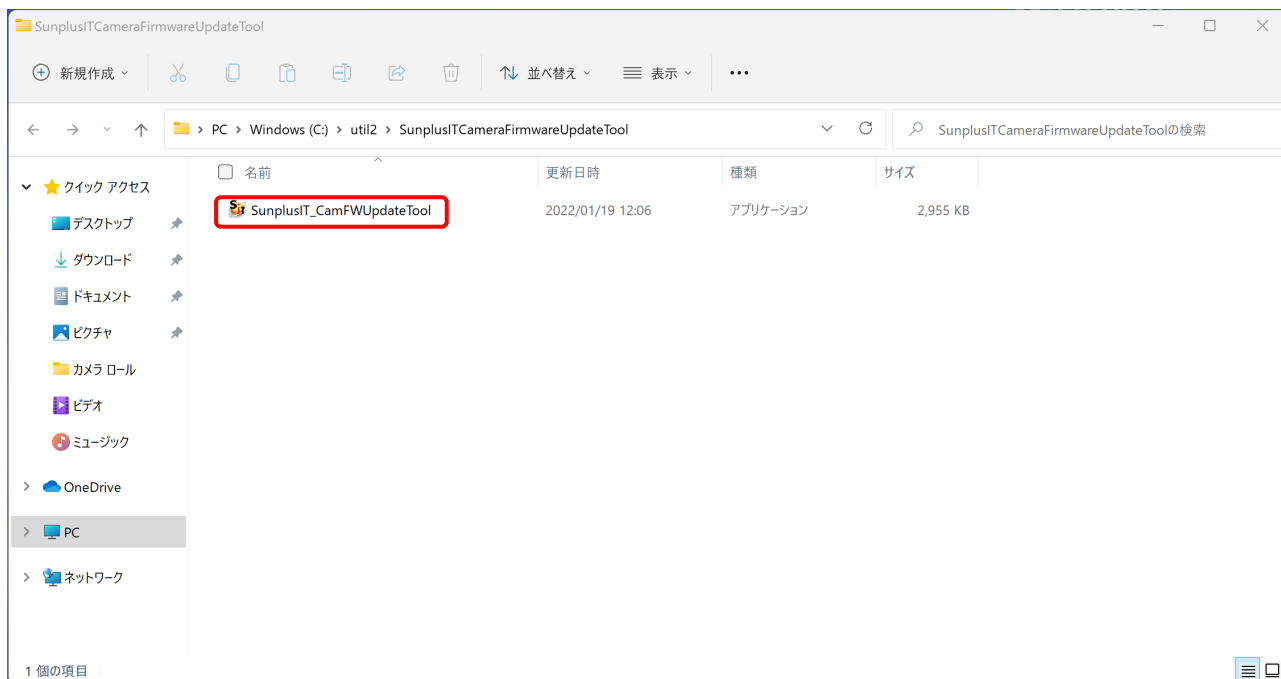
(6) しばらくして展開が完了すると、展開先フォルダが開きます。



### 3. リアカメラファームウェアのアップデートツールの実行

- (1) 展開先フォルダの[SunplusIT\_CamFWUpdateTool]（拡張子を表示している場合は、SunplusIT\_CamFWUpdateTool.exe）をダブルクリックします。

（この時、「Device not found」と表示されたらリアカメラが搭載されていない機種ですので、当アップデートの対象外です。



- (2) ユーザーアカウント制御の画面が表示される場合は、「はい」を押します。

- (3) ファームウェアアップデートツールが実行されると、以下の画面が表示されるので、「Update」をクリックします。



#### 【お願い】

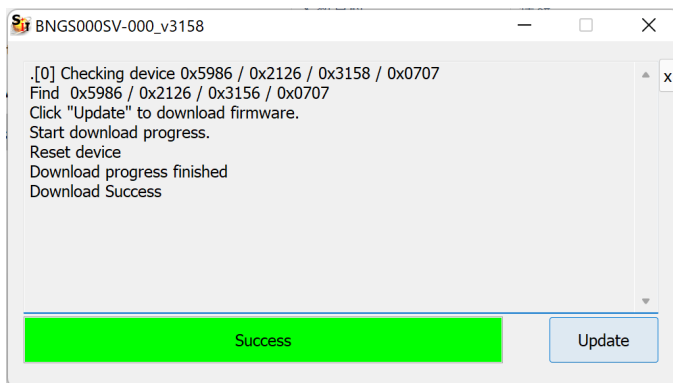
「Update」をクリックする前に、以下の事項を再度確認してください。

- ・ AC アダプター、および十分に充電されたバッテリーパックを接続しておいてください。
- ・ USB 機器、PC カード等の周辺機器はすべて外してください。
- ・ 実行中のアプリケーションソフトはすべて終了してください。

AC アダプターが接続されていない場合、「No AC power」と表示されます。

AC アダプターを接続の上、再度「Update」をクリックしてください。

- (4) ファームウェアのアップデートが開始され、画面下のステータスに「Success」が表示されるとファームウェアのアップデートは完了です。  
アップデートツールは自動的に終了します。



- (5) 1. リアカメラファームウェアのバージョン情報の確認の手順に従い、ファームウェアのバージョンが「3158」になっていることを確認します。

以上で、リアカメラファームウェアのアップデート作業は完了です。