

本手順書は、中距離撮影用カメラ TS2CC2 シリーズのファームウェアアップデートの手順を説明した資料です。

◆対象機種（2015 年 4 月 27 日現在）◆

- ・「中距離撮影用カメラ」 TS2CC2
- ・「PoE 対応中距離撮影用カメラ」 TS2CC2POE
- ・「寒冷地用 PoE 対応中距離撮影用カメラ」 TS2CC2PH
- ・「不可視赤外線 LED 搭載中距離撮影用カメラ」 TS2CC2IV

◆はじめにお読みください◆

- ・ファームウェアアップデートは、同一ネットワークに接続された Windows パソコンより操作していただきます。

Windows パソコンの推奨環境は以下の通りです。(2015 年 4 月現在)

OS	Windows8.1(※), 8(※), 7, Vista(64/32bit), XP(32bit)
ブラウザ	Internet Explorer 11, 10, 9, 8
(※)デスクトップ版 Internet Explorer にて確認しています。 記載の環境以外では未検証となります。	

- ・本手順書は、本機が工場出荷状態での説明になります。
本機の設定内容によって、本手順書に記載された手順や表記と異なることがありますのであらかじめご了承ください。
- ・ファームウェアアップデート中は、本機の動作が一時的に停止します。(所要時間:約 15 分)
ご使用になられる録画機(NVR や DVR)の仕様によって、録画が停止し、アップデート後に手動で録画を再開する必要があります。アップデート後にはご利用の機器の動作を確認いただくことを推奨いたします。

◆アップデートに関するご注意◆

- ・ファームウェアアップデートは、お客様の責任で実施いただきます。
アップデート作業により本機が故障した際には、有償修理となることがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・**ファームウェアアップデート中は、絶対に電源や LAN ケーブルを抜いたり、本機の設定変更や操作をしないでください。**
- ・同一ネットワーク内に接続された Windows パソコンからアップデートをしてください。
- ・本機とルーターの通信が安定した状態(有線 LAN 接続)でのアップデートを推奨いたします。
通信が不安定な状態ではアップデートに失敗し、最悪の場合には故障することがあります。
- ・アップデートを実施する前に、本機の設定値を控えるか、設定ファイルを保存することを推奨いたします。

[1] アップデート用ファームウェアの準備

アップデート用ファームウェアを使用するパソコンにあらかじめダウンロードします。

・「アップデート用ファームウェア」をアップデートに使用するパソコンに保存し、保存場所を控えておきます。

アップデート用ファームウェアについての案内は、マスプロ電工のホームページにて、最新の情報を確認してください。

中距離撮影用カメラ TS2CC2 シリーズ製品ページ: <http://www.maspro.co.jp/products/security/ts2cc2/>

※アップデート用ファームウェアのファイル名は変更しないでください。

※アップデート用ファームウェアは、必ずマスプロ電工のホームページからダウンロード、入手してください。

[2] ファームウェアアップデート手順（以下の説明では、TS2CC2、Windows7(32bit 版)、Internet Explorer 10 を使用しています）

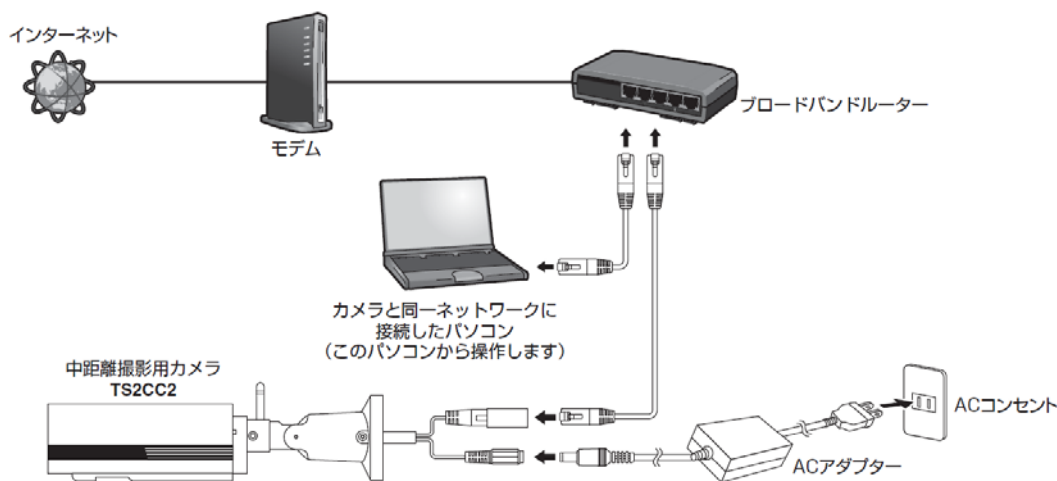
本機の設定画面にアクセスし、アップデート作業を実施します。

※既に本機を設置、ご使用になられている場合は手順「3」からご覧ください。

1. ブロードバンドルーターとパソコン、本機を接続します。

2. 本機の AC アダプターを接続し、起動します。(約 2 分)

※PoE モデルをご利用の場合は、PoE 給電機器と接続してください



接続例

3. 本機に付属の CD-ROM に収録されている「IP Installer」を起動し、接続されている本機を検索します。



IP Installer での検索結果画面

4. 検索結果に表示された本機をダブルクリックすると Web ブラウザーが起動します。

本機のログインダイアログが表示されますので、管理者権限のユーザーID とパスワードを入力してログインします。

※初期設定値は、ユーザー名「admin」、パスワード「admin」です。

※ユーザー名・パスワードを変更している場合は、変更したものを入力してください。



カメラのログインダイアログ画面

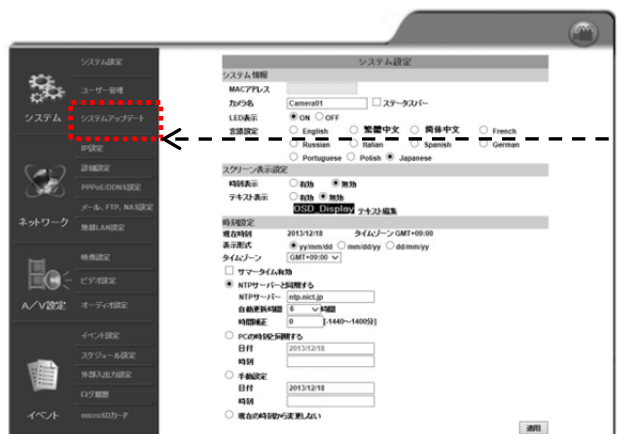
5. 本機へログインが完了すると、「カメラ映像画面」が表示されます。

右上の「設定」ボタンをクリックし、「設定画面」に入ります。



カメラ映像画面

6. 「設定画面」の「システムアップデート」をクリックし、選択します。



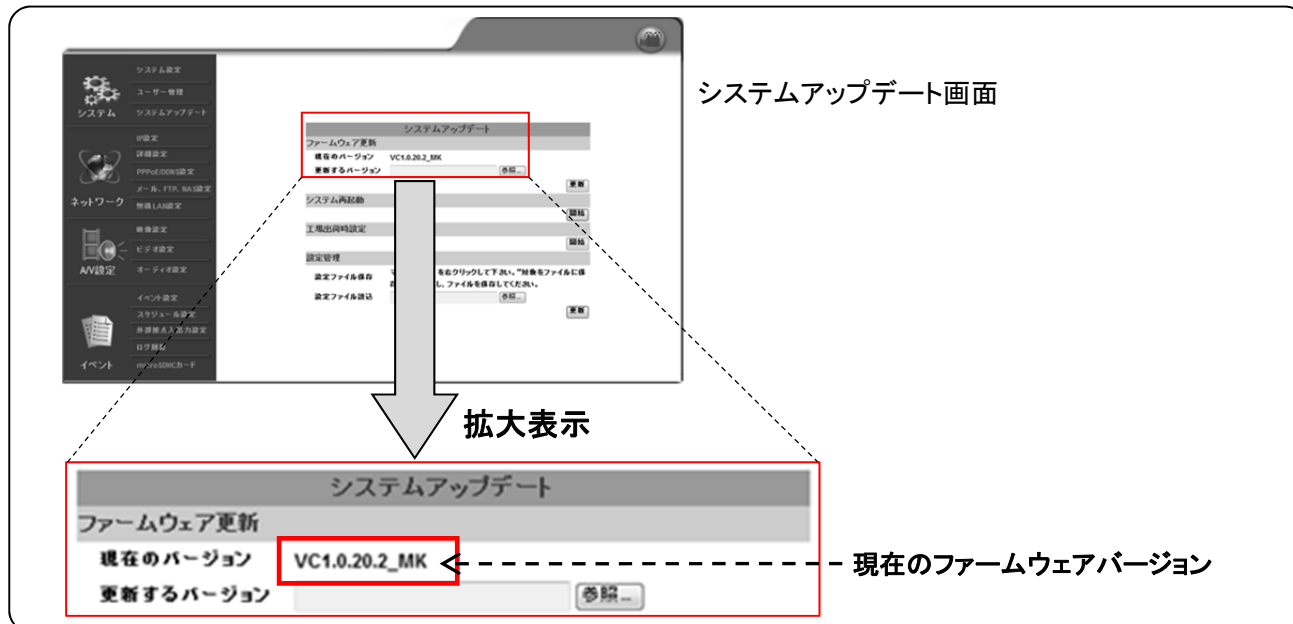
「システムアップデート」をクリック

設定画面

7. 最上段の「ファームウェア更新」の「現在のバージョン」に表示されている「VC****_MK」が、現在のファームウェアのバージョン名になります。

アップデート対象となるファームウェアバージョンの場合には、手順「8」以降の操作を実施してください。

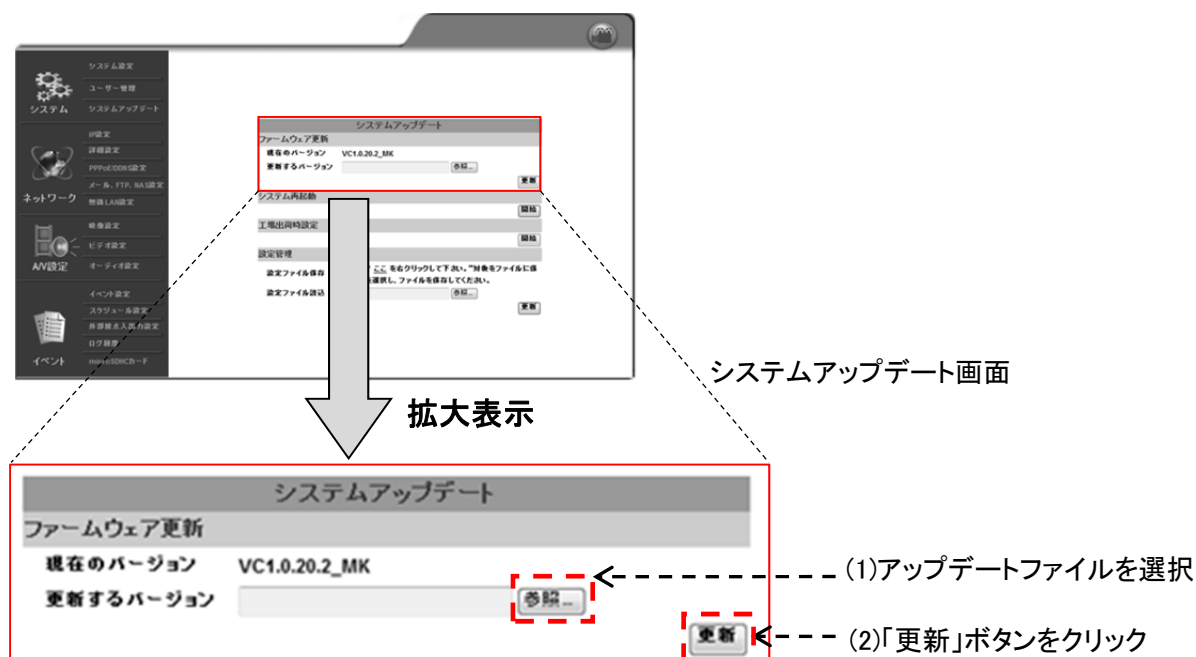
◆現在のファームウェアバージョンの確認方法◆



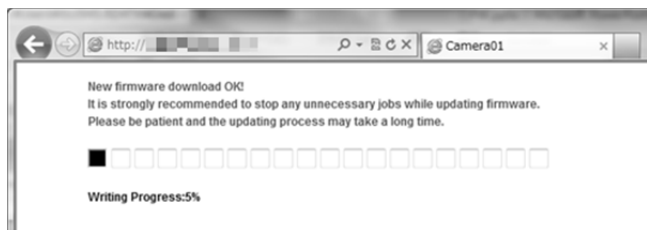
8. 「更新するバージョン」の右にある「参照」ボタンをクリックし、
[1]にてあらかじめ保存したアップデート用ファームウェアファイルを選択します。
9. 「更新」ボタンを 1 回クリックし、画面が変わるまで、しばらく待ちます。

※「更新」ボタンが「UpGrade」に変われば、作業が開始されていますので、再度「UpGrade」ボタンを押さないでください。

※ファームウェアアップデート中は、絶対に電源や LAN ケーブルを抜いたり、本機の設定変更や操作をしないでください。



10. ファームウェア更新中画面に切り替わり、進捗がパーセント表示されます。(約 5 分)



ファームウェア更新中 画面

11. ファームウェア更新画面の進捗が 100%になると、Web ブラウザー上に確認ダイアログが表示されます。
ダイアログの指示に従い、Web ブラウザーを閉じます。



ファームウェアアップデート終了後のダイアログ画面

12. 再度、上記の手順 3.~7.を行い、本機のファームウェアバージョンを確認してください。
「現在のバージョン」がアップデート後のバージョン名になっていれば、正常に完了しています。