

〈ファームウェアを更新する前に〉

【1】更新時の注意事項

- ファームウェア更新後に**すべての設定が初期値に戻ります**。※顔登録データや、ログは保持されます。顔認証機能の有効化など、初期値から変更を行っている場合は、あらかじめ現在の設定値をご確認ください。
- ファームウェアの更新はWindows用アプリケーション「sVMS2000」から行います。パソコンとサーマルタブを同一ネットワークに接続してから、作業を行ってください
- サーマルタブとパソコンをLANケーブルで直結して更新作業を行う場合は、あらかじめファームウェア更新用ファイルを弊社ホームページからダウンロードしてください。
- **必ず、サーマルタブにIPアドレスを固定してから更新を行ってください**。IPを固定せずに更新した場合、**故障する恐れ**があります。

【2】事前準備

1. ファームウェアの更新は、Windows用アプリケーション「sVMS2000」が必要です。インストールがお済みでない場合は、ホームページからインストーラーをダウンロードし、インストールを行ってください。ダウンロードページ：<https://www.solidcamera.net/thermaltab/tmt-v001.html#download>
[Windows用ソフトウェア THERMALTAB -sVMS-(日本語版)]をクリックしてダウンロードします。

📁 ソフトウェア

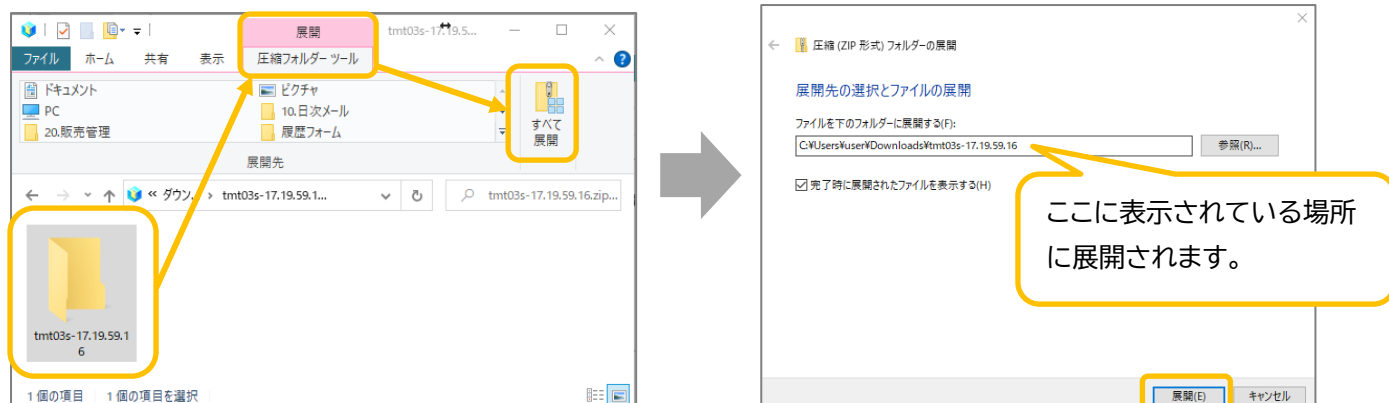
名前	バージョン	更新日	備考
Windows用ソフトウェア THERMALTAB -sVMS- (日本語版)	3.0.1.312	2021/05/28	リリースノート

2. ご使用中のサーマルタブ(TMT-01Sまたは03S)のファームウェア名をクリックします。ファームウェア更新用zipファイルがダウンロードされます。

📁 ファームウェア

名前	バージョン	更新日	備考
TMT-03S専用ファームウェア	17.19.59.16	2021/06/14	リリースノート
TMT-01S専用ファームウェア	17.18.59.47	2021/06/14	リリースノート

3. ダウンロードしたファームウェアを展開(解凍)します。
※ダブルクリックで展開されない場合は、zipファイルを右クリックし[すべて展開]を選択、またはzipファイル内の[ダウンロードしたフォルダ名]、[圧縮フォルダツール]、[すべて展開]、[展開]の順に選択しても構いません。



4. サーマルタブにIPアドレスを固定するために、サーマルタブのWEB設定を開き、ログインします。

※既にIPアドレスを固定している場合も、念のためご確認ください。

※WEB設定の開き方が不明な場合はクイックガイドをご確認ください。

クイックガイド:https://www.solidcamera.net/thermaltab/file/tmt-03s_quickguide.pdf

5. [ネットワーク設定]>[有線ネットワークパラメータ]を開き、サーマルタブのIPアドレスを固定します。

「DHCPスイッチ」のチェックを外し、IPアドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイを入力し、[保存]をクリックします。

Face Recognize 設定 リスト管理 比較レコード 出席記録

パラメータ設定

有線ネットワークパラメータ HTTPアップロード設定 RTSPパラメータ FTPパラメータ

DDNSパラメータ モバイルモニタリング プラットフォーム接続

システムパラメータ

ネットワーク設定

インテリジェント分析

ビデオ設定

DHCPスイッチ

IPアドレス 192.168.1.151

サブネットマスク 255.255.255.0

ゲートウェイ 192.168.1.1

優先DNSアドレス 192.168.1.1

代替DNSアドレス 8.8.8.8

物理アドレス 00-11-04-04-70-e3

保存

空いているIPアドレスが不明な場合、200以上等サーマルタブと離れた数値にしてください。サブネットマスクとゲートウェイの値も必ずご入力ください。

※DHCPスイッチにチェックが入ったままで更新すると、更新に失敗したり、サーマルタブが起動できなくなる可能性があります。

TMT-01Sは、ファームウェアバージョンによってメニュー名が異なる場合があります。

[システムパラメータ]>[有線ネットワークパラメータ]を開き、同様の作業を行ってください。

Face Recognize 設定 リスト管理 比較レコード 出席記録

システムパラメータ

システム情報 ユーザー管理 時間設定 有線ネットワークパラメータ モバイルモニタリング 顔認識

ファクトリを復元 デバイスを再起動します ストレージデバイス オーディオプロパティ DDNSパラメータ

HTTPアップロード設定 有線ネットワークパ

DHCPスイッチ

IPアドレス 192.168.1.89

サブネットマスク 255.255.255.0

ゲートウェイ 192.168.1.1

優先DNSアドレス 202.96.134.133

代替DNSアドレス 8.8.8.8

物理アドレス 00-11-04-02-f2-f1

保存

6. IPアドレス変更後、サーマルタブが再起動します。再起動が完了すると、IPアドレスの固定は完了です。

〈更新作業〉

7. 「sVMS2000」を起動し、ログインします。(初期値 admin/admin)



8. [デバイス管理]を開きます。



9. 画面下部に同一ネットワーク内のデバイスが表示されます。

ご使用デバイスがTMT-01Sの場合は、現在のバージョンを控えてください。

※複数のサーマルタブをご使用の場合、サーマルタブの画面に表示されたIPアドレスをご確認ください。

検索 + デバイスの追加 全デバイスの追加 追加モード: IPV4 全選択 一括構成

選択	IP	デバイスの種類	ポート	MAC	チャンネル番号	サブタイプ	バージョン	WEB/
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.88	IP Camera	36123	00:11:04:04:a2:0e	1	9	17.19.59.7	
<input type="checkbox"/>	192.168.1.55	IP Camera	36123	00:11:04:03:74:d2	1	9	17.18.59.45	9.5.4.2.ZX.11.12
<input type="checkbox"/>	192.168.1.174	IP Camera	36123	00:11:04:03:f1:db	1	9	17.19.59.12	9.5.4.2.ZX.12.31
<input type="checkbox"/>	192.168.1.61	IP Camera	36123	00:11:04:03:f2:70	1	9	17.18.59.41	9.5.4.2.ZX.11.12
<input type="checkbox"/>	192.168.1.205	IP Camera	36123	00:11:04:04:70:c5	1	9	17.19.59.12	9.5.4.2.ZX.12.31

TMT-01Sをご使用の場合は、現在のバージョンをこちらでご確認ください

10. ファームウェアを更新するデバイスの「選択」欄にチェックを入れ、[一括構成]をクリックします。

検索 + デバイスの追加 全デバイスの追加 追加モード: IPV4 全選択 一括構成

選択	IP	デバイスの種類
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.88	IP Camera
<input type="checkbox"/>	192.168.1.55	IP Camera

追加モード: IPV4 全選択 一括構成

アルゴリズムバージョン: 2.7.3_20200706
モデルバージョン: 2.7.3_20200706
スキームバージョン: 2.7.3_20200706

11. アップグレードファイル欄の[⋯]をクリックします。

「ファイルを選択」ダイアログが開いたら、[手順3(p.1)で展開したフォルダ]を選択してください。



12. フォルダ内のXML ドキュメント*を選択し[開く]をクリックします。

*ご使用のモデルにより選択ファイルが異なります。

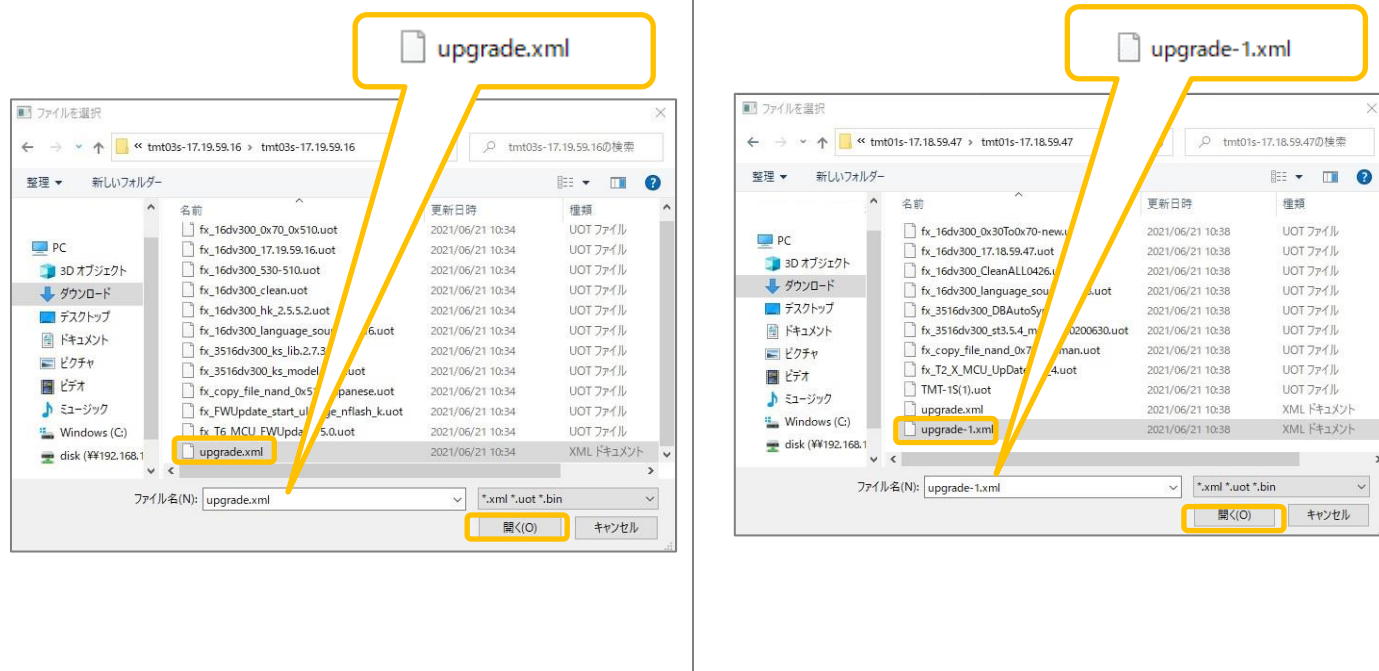
【TMT-03S】… upgrade.xml を選んでください。

【TMT-01S】… [手順9(p.4)]で確認したバージョンによって、選択するファイルが異なります。

- バージョンが「17.18.1.26」「17.18.1.28」「17.18.59.30」「17.18.59.32」「17.18.59.36」の場合は、「FWバージョンが『17.18.59.36』以前の場合はこちらから」のフォルダ内にある「tmt-01s_old_version.uot」を適用した後、最新のファームウェアを適用してください。

TMT-03S、またはTMT-01Sで現在のバージョンが「17.18.59.32」以後の場合は**upgrade.xml**

TMT-01Sでバージョンが「17.18.1.26」「17.18.1.28」「17.18.59.30」の場合は**upgrade-1.xml**



13.[アップグレード]をクリックします。(ウインドウは開いたままになります)



14.アップデートの進捗状況は下のスクロールバーを右に移動していただき、[ステータス]欄で確認できます。

15.「更新が完了しました」となれば更新完了です。

モデル	モデルバージョン	スキームバージョン	UUID	HTTPポート	ステータス
	2.7.3_20200706			80	12 %
	4.12.2			80	0.0 %
	2.7.3_20200706			80	0.0 %



2.7.3_20200706			80		0.0
			80	更新が完了しまし...	0.0
4.12.2			80		0.0

16.更新完了後、**すべての設定が初期値に戻ります。**

顔認証機能の有効化など、事前に控えておいた設定値に変更してください。