はじめに

本書では、設置業者様向けに、マルチセンサーカメラ(WV-X8570N/S8530N/ X8571NJ/S8531NJ)の設置時において、別途調達のWi-Fi USBアダプターとタブレット 端末などを利用して、画角調整を行うために無線接続する方法について記載しています。 (Wi-Fi USBアダプターは設置時のみ使用します。通常運用時には使用できませんので 予めご了承ください)

事前に、「取扱説明書 設置編」をよくお読みください。

目次

- 1. 準備するもの
- 2. 検証済Wi-Fi USBアダプターについて
- 3. タブレット端末ご使用に関する注意事項
- 4. 検証済タブレット端末、スマートフォンについて
- 5.ご利用の流れ
- 6. うまく接続できない場合について



<u>1. 準備するもの</u>



・Wi-Fi USBアダプター(別途調達品:検証済リスト 下記参照)

・タブレット端末もしくは、スマートフォン(別途調達品:検証済リスト 項目4参照) ※予めGoogle Chromeをインストールください。

・最終設置環境での、通電状態のマルチセンサーカメラ

<u>2. 検証済 Wi-Fi USBアダプター</u>

メーカー名	型番	備考
TP-Link Technologies Co., Ltd	TL-WN823N V2	
TP-Link Technologies Co., Ltd	Archer T3U	
Netgear	AC600	

重要

・Wi-Fi USBアダプタの動作保証範囲は、WV-X8570N、WV-S8530N、WV-8571NJ、WV-S8531NJより 狭く 0℃~40℃ です。 この動作保証範囲外でご使用の場合は、無線での画像確認が出来ない場合があります。その際はカメラに接続した ネットワークケーブルを使って、カメラの画像をご確認ください。

3. タブレット端末ご使用に関する注意事項

3-1. ご使用になるブラウザについて

- ・Wi-Fi USBアダプタを使用して、タブレットまたはスマートフォンからカメラにアクセスする場合、ブラウザは Google Chromeをご使用になることをお勧めします。
- ・ Google Chromeは、[Apple Store]や[Google Play]等からダウンロードしてインストールできます。
- カメラを複数台設置する場合は、カメラにアクセスする前にブラウザのブックマークにカメラのIPアドレス (http://192.168.12.10)をあらかじめ登録しておくことをお勧めします。
 登録後、ブラウザのブックマークからカメラを選択し、初期画面が表示されることをご確認ください。
- 3-2. Wi-Fi接続について
 - ・Wi-Fi USBアダプタを使用してタブレットまたはスマートフォンに接続する場合は、カメラから10メートル 以内でご使用ください。電波状況が悪くなると映像配信が途切れることがあります。
 - ・設置環境や天候によって接続状態が変わりますので、ご使用の端末の電波状況を確認してから 接続してください。(ご使用の端末の電界強度表示(下図)などをご参照ください)



パナソニックi-PROセンシングソリューション株式会社

4. 検証済タブレット端末、スマートフォンについて

メーカー	製品名	型番	OSバージョン
SAMSUNG	Galaxy S7 edge	SM-G935FD	Android 6.0.1
SAMSUNG	Galaxy S8	SC-02J	Android 7.0
SAMSUNG	Galaxy J7 Prime	SM-G610Y	Android 6.0.1
SAMSUNG	Galaxy Feel	SC-04J	Android 7.0
SAMSUNG	Galaxy Note8	SC-01K	Android 7.1.1
HUAWEI	Mate 10 Pro	BLA-L29	Android 8.0.0
HUAWEI	P10	VTR-L29	Android 7.0
HUAWEI	Mate 9	MHA-L29	Android 7.0
HUAWEI	P9	EVA-L09	Android 6.0
HUAWEI	P9 lite	VNS-L22	Android 6.0
APPLE	iPhone 6	MG472J/A	iOS 11.2.2(15C202)
APPLE	iPhone 6 Plus	MGA92J/A	iOS 11.3(15E216)
APPLE	iPhone 6s	MKQM2J/A	iOS 10.2.1(14D27)
APPLE	iPhone 6s Plus	MKU52J/A	iOS 9.3.5(13G36)
APPLE	iPhone SE	MLXN2J/A	iOS 11.2.2(15C202)
APPLE	iPhone 7	MNCE2J/A	iOS 10.3.1(14E304)
APPLE	iPhone 7 Plus	MNRD2J/A	iOS 10.3.2(14F89)
APPLE	iPhone 8	MQ782J/A	iOS 11.0.3(15A432)
APPLE	iPhone 8 Plus	MQ9K2J/A	iOS 11.3.1(15E302)
APPLE	iPhone X	MQAX2J/A	iOS 11.2.6(15D100)
APPLE	iPad(第5世代)	MP1L2J/A	iOS 11.2.2(15C202)
APPLE	iPad Air 2 (第6世代)	MH1C2J/A	iOS 11.3.1(15E302)
APPLE	iPad Pro	MLYUJ2/A	iOS 9.3.5(13G36)

注:上記検証結果については、弊社にて動作確認を行った結果に基づいております。ご使用のPC環境・OSの更新その他に より現象が異なる場合があります。(2018年6月現在)

<u>5.ご利用の流れ</u>

大まかな、ご利用の流れについて、ご説明いたします。詳細は取扱説明書「設置編」をご参照ください。 (取扱説明書のダウンロードページは<u>こちら</u> https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html)

- 5-1. Wi-Fi USBアダプターをカメラ本体に取り付ける。
- 5-2. タブレット端末またはスマートフォンの設定で「Wi-Fi接続」を有効にし、カメラに取り付けた Wi-Fi USBアダプターと接続する。

・このときの SSID: "製品品番_シリアル番号" パスワード: "cam_シリアル番号"

5-3. タブレット端末またはスマートフォン上でGoogle Chrome(ブラウザ)を起動し、以下の URLを入力し、カメラ本体に接続する。

・http://192.168.12.10(接続できない場合は http://10.0.0.10 で接続)

5-4. 画面上にカメラの初期画面が表示されることを確認する。



パナソニックi-PROセンシングソリューション株式会社

<u>6.うまく接続できない場合について</u>

6-1. 映像配信が途切れた場合や、映像が正しく表示されない場合は、以下のことを 実施してください。

・電波状況を確認し、カメラの近くに移動して再度カメラにアクセスする。

・ブラウザを1度閉じ、再度立ち上げてカメラにアクセスする。

・ブラウザのキャッシュをクリアする。

・一度Wi-Fi接続を切断し、再度接続を行う。

6-2. Wi-Fi接続がうまく行かない場合は?

・ご使用中のタブレットまたはスマートフォン以外の端末を使って接続してみる。

↓ 他のタブレットまたはスマートフォンでも接続できない場合

・ご使用中のWi-Fi USBアダプタを一旦取り外し、しばらくしてから再度取り付けて確認する。または他のWi-Fi USBアダプタで接続を試してみる。

↓ Wi-Fi USBアダプタを差し替えても接続しない場合

・カメラがWi-Fi USBアダプタを正しく認識できていないと思われますので以下の内容をご確認ください。

→Panasonicが動作確認済のモデルをお使いでしょうか?

→カメラのファームウェアを最新版にバージョンアップしてください。

(ファームウェアのダウンロードページは<u>こちら</u><u>https://sol.panasonic.biz/security/support/download/index.html</u>)

● Wi-FiはWi-Fi Allianceの登録商標です。



年月	内容	備考
2021年3月	 ・対象モデルにWV-X8571NJ/S8531NJを 追加 ・検証済WiFi-USBアダプターにTP-Link Technologies社製Archer T3Uを追加、 BUFFALO製WLI-UC-GNM2Sを削除 	
2019年6月	検証済WiFi-USBアダプターにNetgear社製 AC600を追加	
2018年12月	P5 5-2 WiFi接続時のパスワードの表記を一 部修正	
2018年7月	初版掲載	