

<Windows10のPCにおけるInternet Explorer(IE)のサポート終了に伴う対応について>

Microsoft社は、Webブラウザ「Internet Explorer」のサポートを2022年6月15日に終了し、後継Webブラウザ「Microsoft Edge」のIEモード(2029年迄サポート)を使うよう推奨しています。

[Windows11のPCについての検証情報はこちらを参照ください。](#)

以下の5つのカテゴリごとに、当社製品の対応についてご案内いたします。

<ネットワークカメラについて>

<レコーダーについて>

<映像監視ソフトウェアについて>

<IP簡単設定ソフトウェアについて>

<BB-HNP17について>

<ネットワークカメラについて>

i-PRO製品は、新製品から順次ネットワークカメラのマルチブラウザ対応を進めておりますが、Internet Explorerにてご利用いただいておりますネットワークカメラについては、2022年6月のサポート終了後もMicrosoft EdgeのIEモードでの使用が可能です。

つきましては、ご使用のカメラ機種グループによって、対応ブラウザが異なりますので、ご留意の程お願いいたします。

グループ	シリーズ名称と対象バージョン	利用ブラウザ(モード)
A	新 i-PRO シリーズ	Edge/Chrome/Firefox
B	i-PRO EXTREME シリーズなどの Ver4.1 以降	Edge/Chrome/Firefox (但し一部制約あり) /EdgeIE モード
C	SmartHD・カメラ BB シリーズ	IE/EdgeIE モード

■i-PRO

◆グループ A : Edge/Chrome/Firefox を使用

グループA	
■新i-PROシリーズ	■i-PRO_EXTREMEシリーズ
WV-S1115V	WV-S4156J
WV-S1116	WV-S4176J
WV-S1116D	WV-S4556LJ
WV-S1135V	WV-S4576LJ
WV-S1136J	WV-U1113AJ
WV-S1515L	WV-U1114AJ
WV-S1516LDN	WV-U1133AJ
WV-S1516LN	WV-U1134AJ
WV-S1536LNJ	WV-U1533AJ
WV-S1536LTNJ	WV-U2114AJ
WV-S2115	WV-U2134AJ
WV-S2116	WV-X1534LNJ
WV-S2116LD	WV-X1571LNJ
WV-S2135	WV-X2232LJ
WV-S2136LJ	WV-X2533LNJ
WV-S2536LNJ	WV-X2571LNJ
WV-S2536LTNJ	

※2012年～2021年11月に発売された商品を記載しております。

※2011年以前に発売された商品は記載しておりませんが、すべてグループCに属します

※2022/8月時点の最新ファームウェアバージョンが条件です。

◆グループ B : Edge/Chrome/Firefox を使用 (※但し一部制約あり) /EdgeIE モードを使用

グループB			
■I-PRO_EXTREMEシリーズ			
WV-S1110V	WV-S2110J	WV-S3110J	WV-U1113J
WV-S1110VRJ	WV-S2110RJ	WV-S3130J	WV-U1114J
WV-S1111	WV-S2111L	WV-S3510J	WV-U1133J
WV-S1111D	WV-S2111LD	WV-S3530J	WV-U1134J
WV-S1112	WV-S2130	WV-S4150	WV-U1533J
WV-S1130V	WV-S2130RJ	WV-S4550L	WV-U2114J
WV-S1130VRJ	WV-S2131L	WV-S6110	WV-U2134J
WV-S1131	WV-S2511LN	WV-S6111	WV-X4171
WV-S1510	WV-S2531LN	WV-S6130	WV-X4571L
WV-S1511LDN	WV-S2531LTN	WV-S6131	WV-X6511NJ
WV-S1511LNJ	WV-S2550LNJ	WV-S6530NJ	WV-X6531NJ
WV-S1531LNJ	WV-S2570LNJ	WV-S6530NS	WV-X6533LNJ
WV-S1531LNSJ	WV-S1552LNJ	WV-S6532LNJ	WV-X6533LNSJ
WV-S1531LTNJ	WV-S1572LNJ	WV-S6532LNSJ	
WV-S1550LNJ		WV-S8530N	
WV-S1570LNJ		WV-S8531NJ	
WV-S2552LNJ		WV-X8570N	
WV-S2572LNJ		WV-X8571NJ	

※2012年～2021年9月に発売された商品を記載しております。

※2011年以前に発売された商品は記載しておりませんが、すべてグループCに属します

※2022/8月時点の最新ファームウェアバージョンが条件です。

※制限事項の詳細につきましては以下のサポート WEB サイトの技術情報をご確認ください。

・[ファームウェアバージョン「4.10」以降の Internet Explorer 以外のブラウザ対応について \(i-PRO EXTREME\)](#)

・[WJ-NX シリーズのバージョン「3.10」の Internet Explorer\(IE\)以外のブラウザ対応について \(i-PRO\)](#)

・[WJ-NX シリーズのバージョン「V5.00」の Internet Explorer\(IE\)以外のブラウザ対応について \(i-PRO\)](#)

◆グループ C : IE/EdgeIE モードを使用

グループC							
■SmartHDシリーズ				■カメラBBシリーズ		■エンコーダー他	
WV-SC385	WV-SFV110	WV-SP102	WV-SW115	DG-NP502	DG-SP102	BB-SC364	WJ-GXD300
WV-SC386	WV-SFV130	WV-SP105A	WV-SW155	DG-NS202A	DG-SP304V	BB-SC382	WJ-GXD400
WV-SC387	WV-SFV311	WV-SP509J	WV-SW158	DG-NS950	DG-SP305	BB-SC384	WJ-GXE100
WV-SC387A	WV-SFV311A	WV-SPN310AV	WV-SW314J	DG-NW484S	DG-SP509	BB-SC384A	WJ-GXE500
WV-SC588	WV-SFV481	WV-SPN310V	WV-SW316J	DG-NW502S	DG-SP509	BB-SC384B	DG-GXD400
WV-SC588A	WV-SFV531	WV-SPN311	WV-SW316LJ	DG-NW502S	DG-SW155	BB-SP104W	DG-GXE100
WV-SF132	WV-SFV611L	WV-SPN311A	WV-SW395AJ	DG-NW960	DG-SW314	BB-ST162	DG-GXE500
WV-SF135	WV-SFV631L	WV-SPN531	WV-SW395ASJ	DG-SC385	DG-SW316	BB-ST162A	
WV-SF138	WV-SFV631LT	WV-SPN531A	WV-SW395J	DG-SC386	DG-SW316L	BB-ST165	
WV-SF438	WV-SFV781L	WV-SPN611	WV-SW396AJ	DG-SF132	DG-SW355	BB-ST165A	
WV-SF539	WV-SMR10	WV-SPN631	WV-SW396J	DG-SF135	DG-SW395	BB-SW172	
WV-SFN110		WV-SPV781LJ	WV-SW397	DG-SF334	DG-SW395A	BB-SW172A	
WV-SFN130		WV-SPW311AL	WV-SW397AJ	DG-SF335	DG-SW396	BB-SW174W	
WV-SFN310AJ		WV-SPW611J	WV-SW397BJ	DG-SF438	DG-SW396A	BB-SW174WA	
WV-SFN310J		WV-SPW611LJ	WV-SW397J	DG-SF539	DG-SW458	BB-SW175	
WV-SFN311		WV-SPW611SJ	WV-SW397NJ		DG-SW559	BB-SW175A	
WV-SFN311A		WV-SPW631LJ	WV-SW458			BB-SW374	
WV-SFN480		WV-SPW631LSJ	WV-SW558				
WV-SFN531		WV-SPW631LTJ	WV-SW559				
WV-SFN611L		WV-SUD638	WV-SW598AJ				
WV-SFN631L		WV-SUD638-T	WV-SW598ASJ				
		WV-SUD638-H	WV-SW598J				

※2012年～2021年9月に発売された商品を記載しております。

※2011年以前に発売された商品は記載しておりませんが、すべてグループCに属します

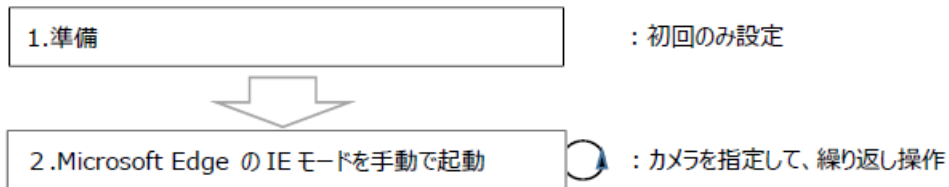
※2021/10月時点の最新ファームウェアバージョンが条件です。

i-PRO

はじめに

本書は、ネットワークカメラのブラウザ画面にアクセスする際、IP 簡単設定ソフトウェア(V4.5 以降)を使用せず、Microsoft Edge(Edge)を使用するお客様を対象にしています。

Edge を使用する方法については、下記の流れにそって行いますが、具体的な手順については次頁以降で詳細を説明します。

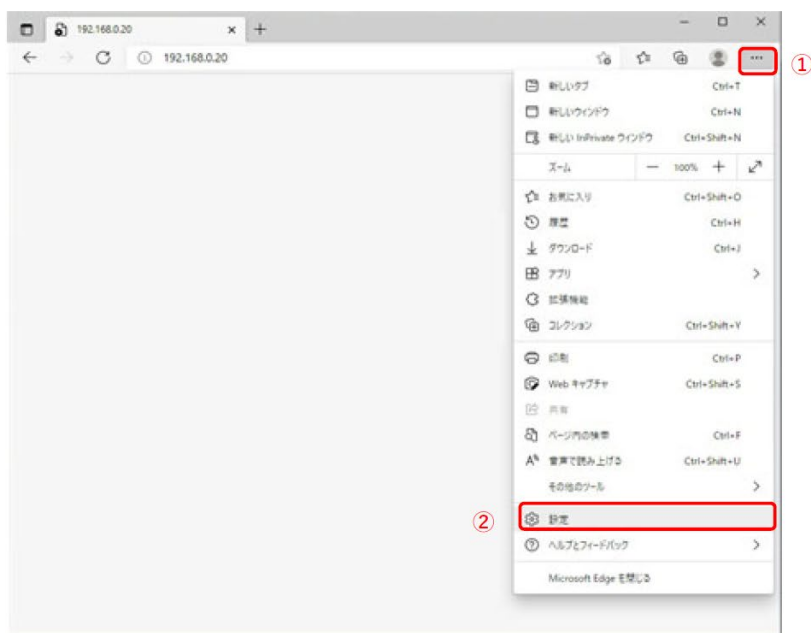


- ※ ご使用いただく Edge は、Edge Chromium 版（Edge バージョン 93.0.961.47 以降）を対象としており、IE11 を有効化されていることを確認してください。PC 環境によっては、本手順通りに対応できない場合があります。
古いバージョンをご使用の場合、Windows Update を実施し、最新の Edge Chromium 版に更新してください。
- ※ Windows8.1 以前のパソコンでは、Edge IE モードでご使用いただくことはできません。
- ※ ご使用 PC のセキュリティ設定により、Edge IE モードをご利用いただけない場合があります。その場合は PC 管理者へお問い合わせください。

i-PRO

1. 準備

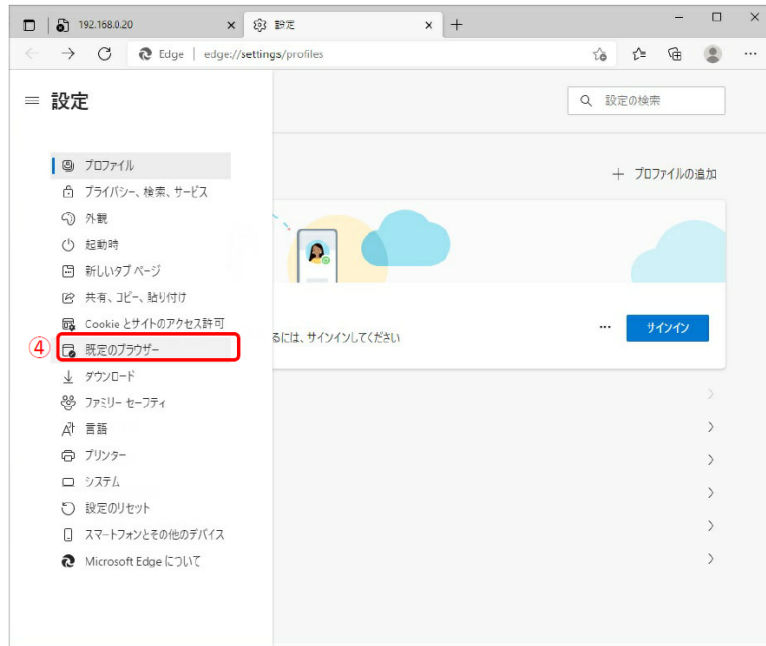
- ① Edge の右上のメニューアイコンをクリックしてメニューを開きます。
- ② メニューの「設定」をクリックします。



- ③ 設定メニューが表示されていない場合は、設定のアイコンをクリックします。



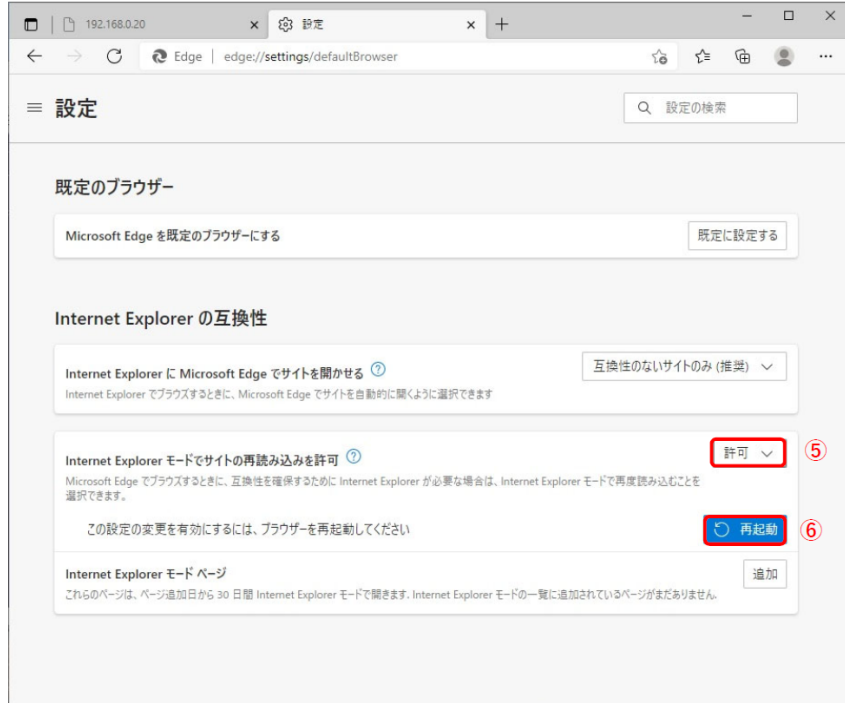
- ④ 設定メニューの「既定のブラウザ」をクリックします。



- ⑤ 「Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを許可」を「許可」にします。

ご使用 PC のセキュリティ設定により、「許可」に変更できない場合は PC 管理者へお問い合わせください。

- ⑥ 「再起動」ボタンをクリックして、Edge を再起動します。



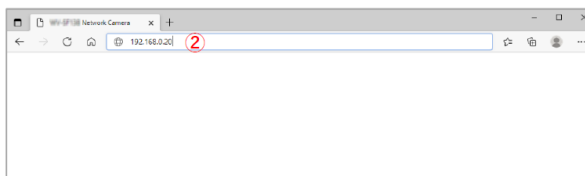
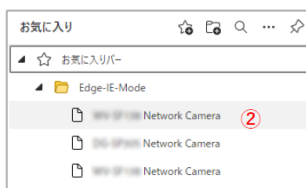
2. Microsoft Edge の IE モードを手動で起動する方法

① アイコンをクリックして Edge を起動します。

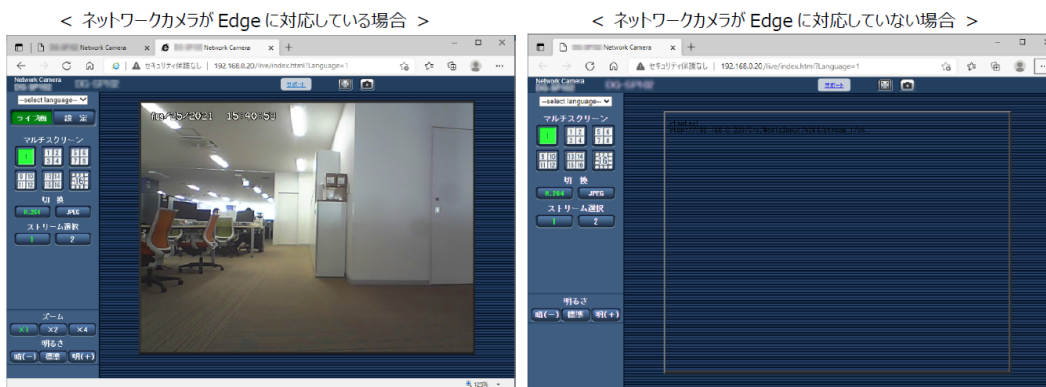


② ブラウザーのお気に入りからアクセスしたいネットワークカメラを指定するか、アドレスバーに IP アドレスまたはドメイン名を入力して、「Enter キー」を押してください。アドレスバーへの入力下記のようにいくつかの形式がありますが、ここでは例として 1)の「192.168.0.20」を入力します。

- 1) IP アドレス (例 : 192.168.0.20)
- 2) IP アドレス : ポート番号 (例 : 192.168.0.20:50001)
- 3) ドメイン名 (例 : camera.ipro.com)
- 4) ドメイン名 : ポート番号 (例 : camera.ipro.com:50001, ○○○omiemasu.net : 50001)



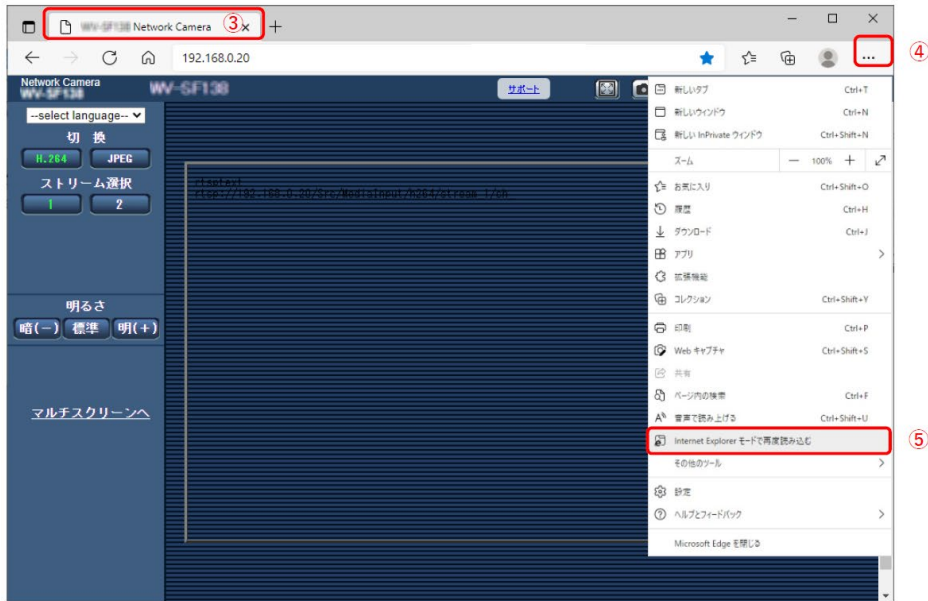
ネットワークカメラが Edge に対応しているかどうかによって、下記のような表示結果になるので、Edge に対応していない場合のみ、次頁の③以降の手順に進んでください。なお、Edge に対応していない場合であっても、既に同一タブで③以降の手順を実施済の場合はそのまま Edge IE モードで起動します。



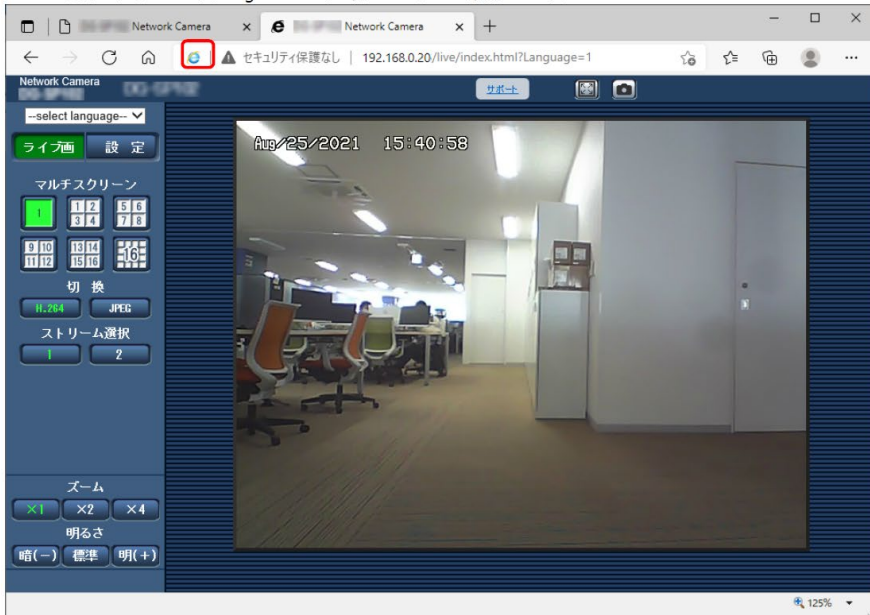
- ・ライブ画が表示されません。
- ・『ライブ』、『設定』ボタンが表示されません。

i-PRO

- Edge IE モードで再度読み込みたいページのタブを選択します。
- メニューアイコンをクリックしてメニューを開きます。
- 「Internet Explorer モードで再度読み込む」をクリックします。



が表示されることにより、Edge IE モードで開いていることを確認できます。





<レコーダについて>

2022年6月のIEサポート終了後も、Microsoft EdgeのIEモードでの使用が可能です。

対象機種：WJ-NX400K/300/200/100/GXD300

WJ-NV300/NV250

DG-NV200

WJ(DG)-ND400K

WJ-HD616/716

WJ-SD202K

WJ-HL2xxB/HL3xx

Microsoft Edge のIE モードを手動で起動する方法

はじめに

本書は、ネットワークディスクレコーダーのブラウザ画面にアクセスする際、Windows10のMicrosoft Edge(Edge)をご使用のお客様を対象にしています。

Edgeを使用する方法については、下記の流れに沿っておこないますが、具体的な手順については次頁以降で詳細を説明します。

1. 準備(1/3)：対象機種全機種の準備手順です。
2. 準備(2/3)：対象機種全機種の準備手順です。
3. 準備(3/3)：WJ-NV300,WJ-NV250,DG-NV200,WJ(DG)-ND400
4. 確認

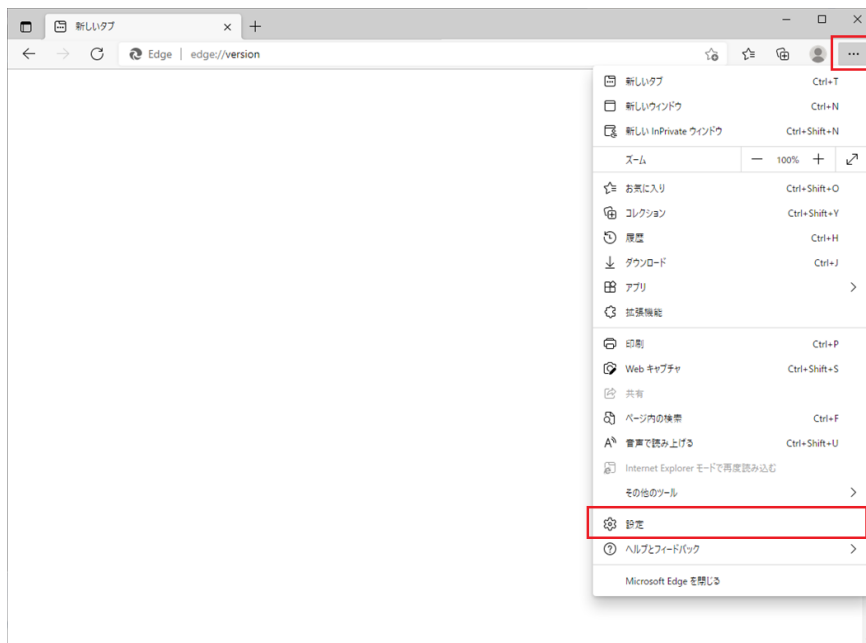
※ ご使用いただくEdgeは、Windows10のEdge Chromium版（Edgeバージョン93.0.961.47以降）を対象としており、IE11を有効化されていることをご確認ください。条件を満たさない場合、本手順通りに対応できない場合があります。

※ ご使用PCのセキュリティ設定により、Edge IEモードをご利用いただけない場合があります。その場合はPC管理者へお問い合わせください。

i-PRO

1. 準備(1/3)

- ①Edge の右上のメニューアイコンをクリックしてメニューを開きます。
- ②メニューの「設定」をクリックします。



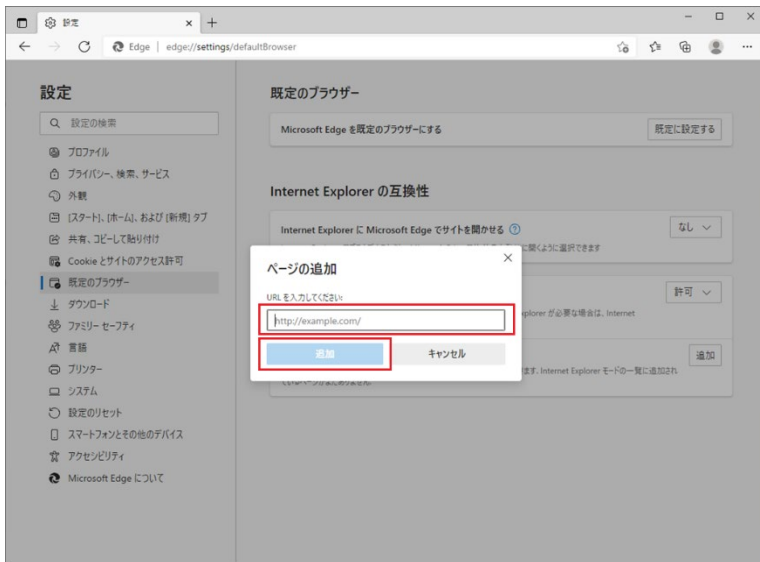
i-PRO

- ③設定メニューの「既定のブラウザー」をクリックします。
- ④「Internet Explorer に Microsoft Edge でサイトを開かせる」を「なし」にします。
- ⑤「Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを許可」を「許可」にします。
- ⑥「再起動」ボタンをクリックして、Edge を再起動します。
- ⑦「Internet Explorer モードページ」で「追加」をクリックします。



- ⑧「ページの追加」で、アクセスするレコーダーの URL を記入し、「追加」をクリックします。

例) <http://192.168.0.250/>等

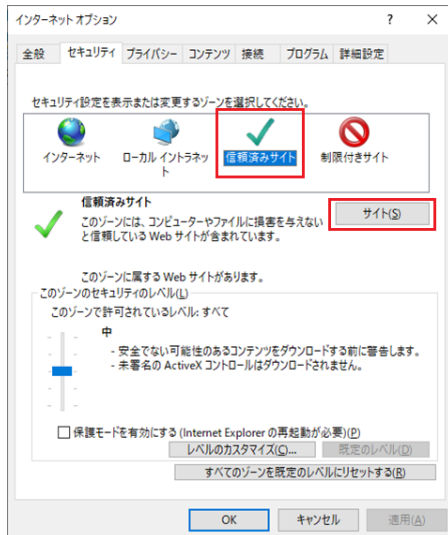


i-PRO

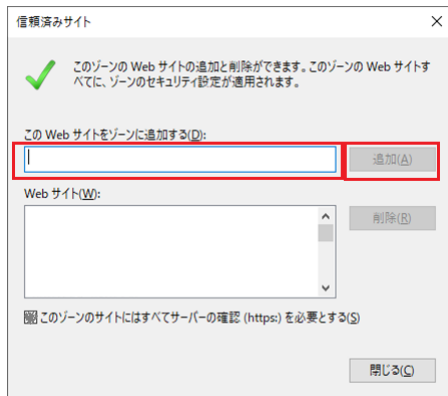
2. 準備(2/3)

- ① 以下の手順で「インターネット オプション」を開きます。
 1. Windows のスタートボタンより「Windows システム ツール」をクリック
 2. 「コントロール パネル」をクリック
 3. 「ネットワークとインターネット」をクリック
 4. 「インターネット オプション」をクリック

- ② 「セキュリティ」タブをクリックし、「信頼済みサイト」を選択し、「サイト」をクリックします。



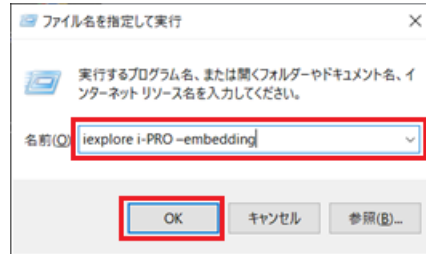
- ③ 「この Web サイトをゾーンに追加する」にアクセスするレコーダーの URL を追加します。
例)http://192.168.0.250/等



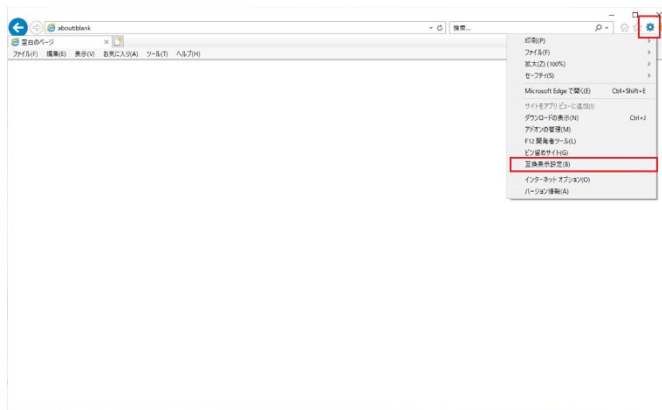
i-PRO

3. 準備(3/3)

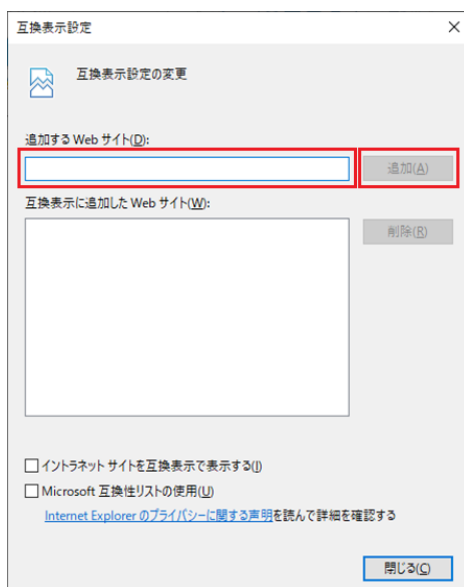
- ① 以下の手順で「Internet Explorer」を起動します。
 1. Windows のスタートボタンで右クリックをし、「ファイル名を指定して実行(R)」をクリック
 2. 「iexplore i-PRO -embedding」と入力し、OK をクリック



- ② Internet Explorer の右上のメニューアイコンをクリックしてメニューを開きます。
- ③ 「互換表示設定」をクリックします。



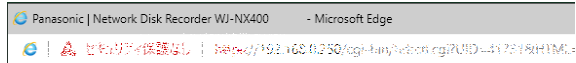
- ④ 「追加する Web サイト」にアクセスするレコーダーの URL を追加します。
例)http://192.168.0.250/等



i-PRO

4. 確認

- ① Edge を起動し、アクセスするレコーダーの URL を入力します。
Edge の IE モードで起動している場合は、下図のように左上に Internet Explorer のアイコンが表示されま
す。

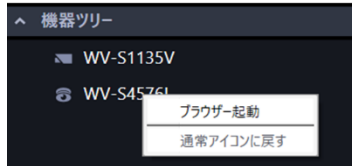


<映像監視ソフトウェアについて>

2022年6月のIEサポート終了後は、以下の対応が必要になります。

対象機種：WV-ASM300(WV-ASM30 は対象ではありません)

ASM300V4.40 ブラウザー起動機能バージョンアップ内容



ブラウザー起動 機能概要

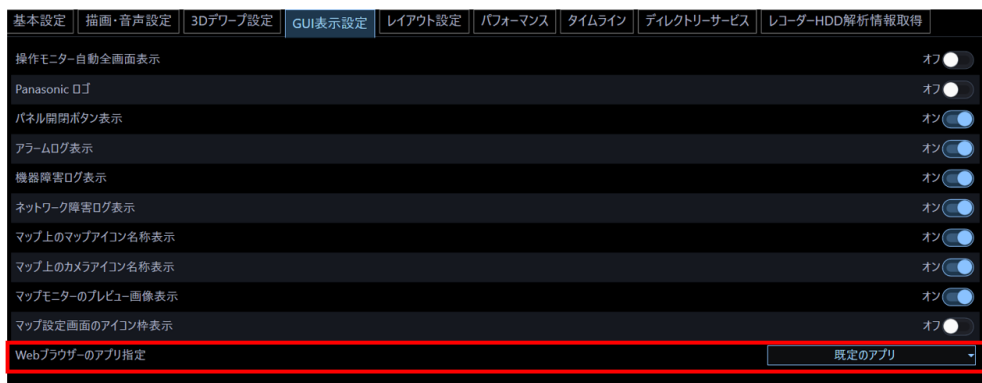
管理者またはLV0とLV1ユーザーでログインした場合、機器ツリーアイコンを右クリックするとポップアップメニューが表示されます。「ブラウザー起動」を選択すると、ブラウザーを起動し、該当機器のトップページを表示します。

V4.40(2021/11末WEB公開予定)にて、対象機種に応じて「システム」-「GUI表示設定」の「Webブラウザのアプリ指定」で設定されているブラウザを起動するか、対応していない機種の場合には、Edge/IEモードを起動するように変更する

起動されるブラウザ

ASM300バージョン	機器	ブラウザ	補足
V1.00-V4.20	全機種	Internet Explore	2022/7以降、サポート終了後もOS変更(Update含)しない限り、動作可
V4.30	次世代Sカメラ	設定されているブラウザ	
	その他カメラ、レコーダー	Internet Explore	2022/7以降、サポート終了後もOS変更(Update含)しない限り、動作可
V4.40以降	マルチブラウザ対応カメラ	設定されているブラウザ	
	マルチブラウザ非対応カメラ	EdgeのIEモード	
	レコーダー	EdgeのIEモード	セキュリティ信頼済みサイト、互換表示設定が必要

ASM300V4.40 ブラウザー起動機能バージョンアップ内容（設定画面追加）



【選択可能項目】

既定のアプリ：PCのWebブラウザとして選択しているアプリを起動します。

Edge(Chromium)：Microsoft Edge(Chromium版)を起動します。

Chrome：Google Chromeを起動します。

Firefox：Mozilla Firefoxを起動します。

(注) 設定したアプリがインストールされていない場合は、ブラウザー起動が動作しません。

- **ご注意**：カメラアクセスのための Edge ブラウザーの事前設定は不要ですが、レコーダーについては Edge ブラウザーの事前設定、機種によっては IE の事前設定が必要です。接続しているレコーダーの品番に対応した事前設定を、レコーダーのページを参照して行ってください。

<IP 簡単設定ソフトウェアについて>

V4.5 (9 月21 日リリース) にて、LAN に接続されたネットワークカメラが対象となりますが、本ソフトウェアの起動ブラウザの指定を "Auto" にてご使用いただくことで機種毎の対応ブラウザを自動判別し、適切なブラウザで開くことが可能です。

※ ご使用の機種に対応ブラウザについては、取扱説明書をご参照ください。

※ Windows8.1 以前のパソコンでは、Edge IE モードでご使用いただくことはできません。

※ IP 簡単設定ソフトウェア(V4.5)では、ネットワークカメラの機種に応じて適切なブラウザで開くために 75 秒待つことがあります。

※ IP 簡単設定ソフトウェア (Ver 4.5~)にて Microsoft Edge の IE モードで Web ページを表示すると、IP 簡単設定ソフトウェアが Edge のサイトリストファイルを生成し、下記レジストリのデータをこのファイルに変更します。同じ PC で Edge の IE モードでの閲覧が必要な Web ページがある場合、動作に影響がある場合がございますのでご注意ください。

詳しくはシステム管理者にご確認ください。

変更するレジストリ名 : InternetExplorerIntegrationSiteList (¥HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Policies¥Microsoft¥Edge)

<BB-HNP17 について>

2022 年 6月の IE サポート終了後、以下の制約並びに注意事項が発生いたします。

<ブラウザ起動機能について>

ブラウザを起動させカメラにアクセスする機能については、IE のみの対応となっています。

IE が搭載されていない PC にて、ブラウザからカメラにアクセスする場合には、BB-HNP17 の右クリックメニューを使用されず、ブラウザを直接起動してアクセスいただきます様、お願いします。各カメラのブラウザ対応については、資料 <ネットワークカメラについて> をご確認ください。

<リモートアクセス機能について>

Microsoft Edge の IE モードでの使用が可能ですが、初回のみ以下の設定が必要です。

- リモートサーバーPC を信頼済みサイトに登録
- Edge の設定

○リモートサーバーPC を信頼済みサイトに登録する手順

1. コントロールパネルの「ネットワークとインターネット」の「インターネットオプション」を開き、セキュリティタブを表示する



2. 信頼済みサイトををクリックする

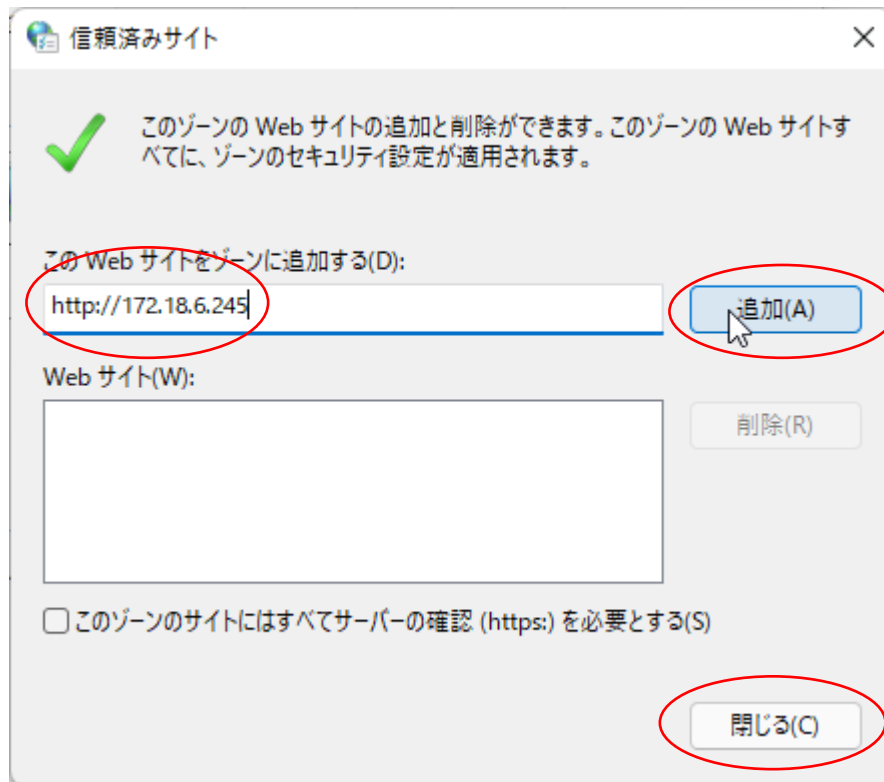


3. 信頼済みサイトをサイトボタンをクリックし、

「このゾーンのサイトにはすべてサーバーの確認(https:を必要とする)のチェックを外す

「この Web サイトゾーンに追加する」にリモートサーバーPC のアドレス(例. http://172.18.6.245)を入力し

「追加」ボタンをクリックする



4. 「閉じる」ボタンをクリックしてこの画面を閉じる

i-PRO

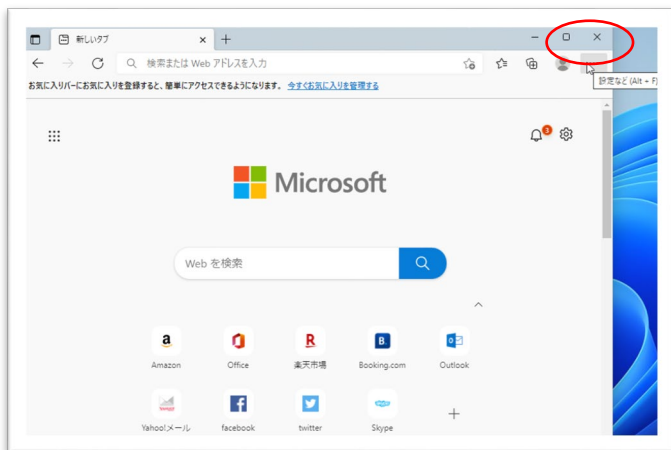
5. 「インターネットのプロパティ」画面の「OK」ボタンをクリックして、設定完了



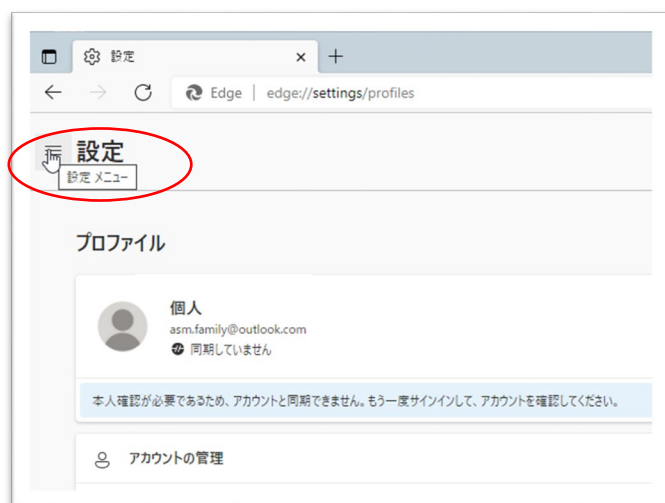
i-PRO

○Edge の設定の手順

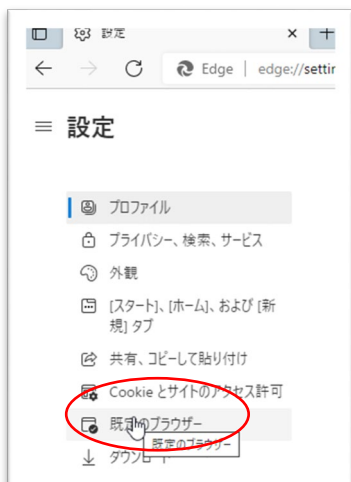
1. Edge を起動し、右上のメニューアイコンをクリックする



2. メニューが表示されずに以下の表示の場合は再度設定メニューをクリックする



3. 「既定のブラウザー」をクリックする



i-PRO

手順 4. 5. は Edge に一度だけ設定する内容です

4. 「Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを許可」を「許可」にする。



5. [再起動]ボタンをクリックする



6. 「再起動」ボタンをクリックすると Edge が再起動しますので、以降は取扱説明書に従いリモートサーバーにアクセスしてください

例) <http://ncr4.miemasu.net:10084/Client/Start>