

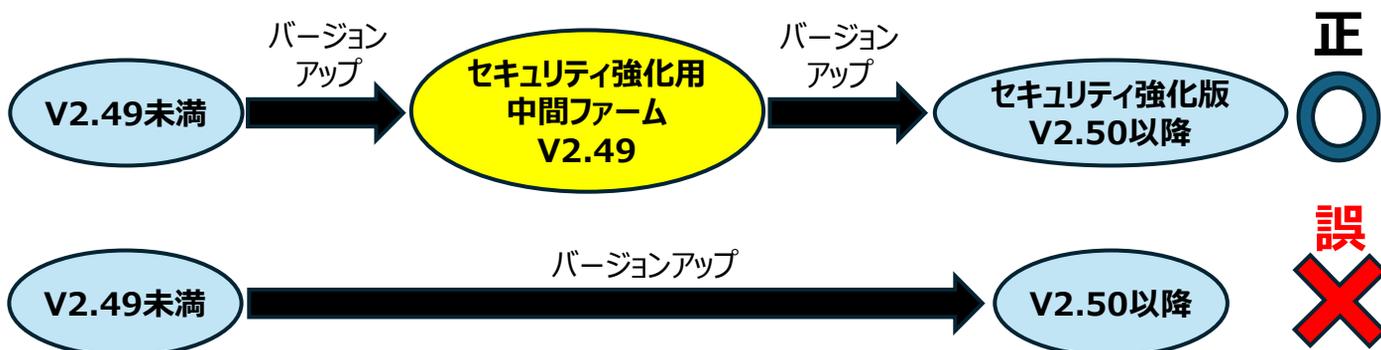
**【重要】ファームウェアをバージョン「2.50」以降にバージョンアップする手順について**

巻末の対象となるネットワークカメラのファームウェアをバージョン「2.50」以降にバージョンアップする場合は、下記要領に従って、一旦、セキュリティ強化用中間ファームウェア「V2.49」を適用後、バージョンアップしてください。

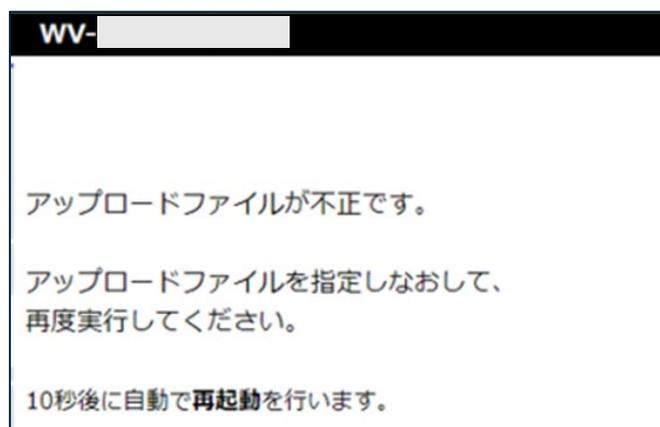
一度バージョン「2.50」以上に更新すると、バージョン2.49以下に戻すことはできません。

※ i-PRO設定ツール (V3.11.0.5以降) を使用すると、上記2段階バージョンアップは自動で行われます。

**【1】バージョンアップ手順**



上記のように中間ファームを介さずにバージョンアップしてしまうと、バージョンアップは失敗します。バージョンアップが失敗すると下記画面が表示された後、10秒後にカメラは再起動します。バージョンアップが失敗してもファームウェアのバージョンは元の状態を保持します。



## 【2】ファームウェア更新の制限事項（詳細）

各バージョン間における制限事項は下表となります

		適用するバージョン		
		V2.49未満	V2.49 (セキュリティ強化用 中間ファーム)	V.2.50以降 (セキュリティ強化版)
元バージョン	V2.49未満	○	◎	×
	V2.49 (セキュリティ強化用 中間ファーム)	×	○	◎
	V.2.50以降 (セキュリティ強化版)	×	○	○

※ ◎（可能：バージョンアップ）、○（可能）、×（失敗）

## ■バージョンアップに失敗した場合の対処方法

万が一、カメラのバージョンアップ中に電源が落ちる等、ファームウェアの書き込みに失敗すると、バージョンアップは失敗し、カメラはセーフモードに入ります。このとき、ブラウザでは以下の画面が表示されます。

セーフモードはファームウェアのバージョンアップで復旧させることができますが、カメラの生産年月によって、バージョンアップさせるファームウェアが異なりますので、下表に従って適切なバージョンで復旧作業を行ってください。



セーフモード（ブラウザ画面）

### 《セーフモードから復旧可能なバージョンについて》

該当するカメラの生産年月によって、復旧可能なファームウェアのバージョンが異なります。

セーフモードから復旧する際は、カメラの生産年月（シリアル番号）を確認の上、下表に従って復旧可能なバージョンを適用ください。

セーフモード復旧 ファームウェアバージョン 生産年月	V2.49以下	V.2.50以降 (セキュリティ強化版)
2024年2月生産品以前 S/N=XBxxxxx以前	○	×
2024年3月生産品以降 S/N=XCxxxxx以降	×	○

※ ○（可能）、×（失敗）

#### （補足1）シリアル番号の確認方法

シリアル番号は、IP簡単設定ツール、もしくはi-PRO設定ツール（iCT）で確認することができます。

(補足2) シリアル番号の見方

シリアル番号は、以下のルールに従って付与されていますので、生産年月を特定することができます。

例) 2024年1月生産品

シリアル番号 = X A V 1 2 3 4 5



(備考)

巻末に記載されている対象カメラで2024年2月以前に生産されたものは、バージョン「2.50」以降にバージョンアップする場合、セキュリティ強化用中間ファームウェアバージョン「2.49」を適用後、バージョンアップする必要があります。

**i-PROブランド**

## ハウジング一体/ボックス

WV-S15500-V3LN  
 WV-S15700-V2LN  
 WV-S15700-V2LK  
 WV-S1536LDN  
 WV-S1536LTNUX  
 WV-S1536LNS  
 WV-S1536LUX  
 WV-S1536LBUX  
 WV-S1136D  
 WV-S1136UX  
 WV-S1135VUX

## マルチセンサー

WV-X86531-Z2  
 WV-S8574LUX  
 WV-S8573LUX  
 WV-S8544LUX  
 WV-S8543LUX  
 WV-S85702-F3L  
 WV-S85402-V2L  
 WV-U85402-V2L

## i-PRO mini

WV-S7130UX  
 WV-S7130WUX  
 WV-B71300-F3  
 WV-B71300-F3-1  
 WV-B71300-F3W  
 WV-B71300-F3W1

## ドーム

WV-S25700-V2LN  
 WV-S25500-V3LN  
 WV-S2536LTNUX  
 WV-S2536LNUX  
 WV-S22500-V3L  
 WV-S2136LUX  
 WV-S2136LD  
 WV-S2136LBUX  
 WV-S2135UX

## コンパクトドーム

WV-X35402-F2LM  
 WV-X35302-F2LM  
 WV-S35402-F2L  
 WV-S35302-F2L  
 WV-S35302-F2L1  
 WV-S32402-F2L  
 WV-S32302-F2L  
 WV-S32302-F2L1

## 全方位

WV-S4156UX  
 WV-S4556LUX  
 WV-S4176UX  
 WV-S4576LUX

## PTZ

WV-X66700-Z3LS  
 WV-X66300-Z4LS  
 WV-S66700-Z3L  
 WV-S66300-Z4L  
 WV-S65501-Z1  
 WV-S65340-Z4N  
 WV-S65340-Z4K  
 WV-S65340-Z4N1  
 WV-S65340-Z2N  
 WV-S65340-Z2N1  
 WV-S65340-Z2K  
 WV-S65302-Z2  
 WV-S65302-Z2-1  
 WV-S65301-Z1-1  
 WV-S65301-Z1  
 WV-S65301-Z1S  
 WV-S65300-ZY  
 WV-S61501-Z1  
 WV-S61302-Z4  
 WV-S61301-Z2  
 WV-S61301-Z1  
 WV-S61300-ZY  
 WV-B65302-Z2  
 WV-B65301-Z1  
 WV-B65300-ZY  
 WV-B61301-Z2  
 WV-B61301-Z1  
 WV-B61300-ZY

## パンチルト

WV-B54300-F3  
 WV-B54300-F3W  
 WV-B51300-F3  
 WV-B51300-F3W

**Panasonicブランド**

## ハウジング一体/ボックス

WV-S1536LNJ	WV-S1135V
WV-S1536LTNJ	WV-S1136J
WV-S1516LDN	WV-S1116
WV-S1516LN	WV-S1116D
WV-S1515L	WV-S1115V

## ドーム

WV-S2536LNJ	WV-S2116L
WV-S2536LTNJ	WV-S2116LD
WV-S2136LJ	WV-S2115
WV-S2135	

## 全方位

WV-S4576LJ  
 WV-S4556LJ  
 WV-S4176J  
 WV-S4156J