

セキュリティ強化対応ファームウェアのバージョンアップについてのお知らせ

ネットワークカメラを2018年6月リリース以降のファームウェアにバージョンアップする際に、組み合わせるネットワークディスクレコーダーや映像管理ソフトウェアなどのバージョンについて注意が必要な内容についてお知らせいたします。

1. パスワードに設定する文字種制限の変更

現行	新バージョン
英字/数字/記号の3種の中から2種以上を選択	英字（大文字）/英字（小文字）/数字/記号（全角、半角記号 " & 以外）の4種の中から3種以上を選択

2. 認証方式の初期値を変更

現行	新バージョン
「Digest or Basic」	「Digest」

レコーダーなどのシステム機器の機種によっては、接続できない場合が発生しますので以下の内容に従って対応をお願いいたします。

すでに設定済の機器をバージョンアップしても従来のユーザ名、パスワードの仕様は変更されません。パスワードを変更したり、設定画面や初期化ボタンで初期化すると上記仕様へ変更になり、設定が必要になりますのでご注意ください。

○：接続できます。

システム機器	バージョン	新バージョンのカメラ ※1	古いバージョンのカメラ ※1
WJ-NX400K, NX300シリーズ, NX200シリーズ	V2.20以降	○	○（カメラのバージョンアップを行ってください）
	V2.20より古い	○（WJ-NXシリーズのバージョンアップを行ってください）	○ ※3
WV-ASM300, ASM30	V1.41以降	○	○（カメラのバージョンアップを行ってください）
	V1.41より古い	○（WV-ASMシリーズのバージョンアップを行ってください）	○ ※3
WJ-NV300シリーズ, NV250シリーズ, DG-NV200シリーズ WJ-SD202K	—	○ ※2 ※3	○ ※2 ※3
WJ(DG)-ND400K, DG-ND300シリーズ, DG-ND200	—	○（カメラの認証設定を「Digest or Basic」に変更してください） ※3	○ ※3
WV-ASM200, ASM20 DG-GXD400	—	○（カメラの認証設定を「Digest or Basic」に変更してください） ※3	○ ※3
BB-HNP17	V4.06R00以降	○	○（カメラのバージョンアップを行ってください）
BB-HNP17	V4.06R00より古い	○（BB-HNP17のバージョンアップを行ってください）	○（カメラの認証設定を「Digest or Basic」に変更してください） ※3
Panasonic Security Viewer	Ver3.4以降	○	○（カメラのバージョンアップを行ってください）
Panasonic Security Viewer	Ver3.4より古い	○（Panasonic Security Viewerのバージョンアップを行ってください）	○（カメラの認証設定を「Digest or Basic」に変更してください） ※3

※1: 「新バージョン」「古いバージョン」のカメラのバージョン詳細は下記の対応バージョン一覧表を参照ください。

※2: 当該機器から管理者ユーザーの登録を実施すると、ネットワークカメラがレコーダーを自動判別し、「Basic」認証で接続できるように設定変更します。

※3: Basic認証での接続となりますので、インターネット経由などでのご利用の際は、第三者による不正アクセスなどには十分ご注意ください。

※Digest認証：入力された「ユーザ名」「パスワード」をMD5と呼ばれるハッシュ関数でハッシュ化し、「Basic認証」より盗聴や改ざんをされ難くして送信する認証方式。

セキュリティ強化対応ファームウェアバージョン一覧

対応ファームウェアA:Digest認証対応

対応ファームウェアB:文字種（3種中2種から4種中3種への変更）対応

ネットワークカメラ品番 (EXTREMEシリーズ)		対応ファームウェア (A,B)	
屋内	ボックス	WV-S1110V	V1.90
		WV-S1110VRJ	V1.90
		WV-S1111	V1.90
		WV-S1111D	V1.90
		WV-S1112	V1.90
		WV-S1130V	V1.90
		WV-S1130VRJ	V1.90
		WV-S1131	V1.90
	ドーム	WV-S2110J	V1.90
		WV-S2110RJ	V1.90
		WV-S2111L	V1.90
		WV-S2111LD	V1.90
		WV-S2130	V1.90
		WV-S2130RJ	V1.90
		WV-S2131L	V1.90
	PTZ	WV-S6110	V1.90
		WV-S6111	V1.90
		WV-S6130	V1.90
		WV-S6131	V1.90
	全方位	WV-S4150	V1.20
		WV-X4171	V1.50
屋外	ボックス	WV-S1510	V1.90
		WV-S1511LDN	V1.90
		WV-S1511LNJ	V1.90
		WV-S1531LNJ	V1.90
		WV-S1531LNSJ	V1.90
		WV-S1531LTNJ	V1.90
	ドーム	WV-S2511LN	V1.90
		WV-S2531LN	V1.90
		WV-S2531LTN	V1.90
	PTZ	WV-S6530NJ	V1.90
		WV-S6530NS	V1.90
		WV-X6511NJ	V1.90
		WV-X6531NJ	V1.90
		WV-X6531NS	V1.90
	全方位	WV-S4550L	V1.20
		WV-X4571L	V1.50

対応ファームウェアA:Digest認証対応

対応ファームウェアB:文字種（3種中2種から4種中3種へ変更）対応

ネットワークカメラ品番 (現行品)			対応ファームウェア (A,B)	
屋内	ボックス	WV-SP102	V2.50	
		WV-SP105A	V2.50	
		WV-SPN310AV	V2.60	
		WV-SPN531A	V2.60	
		WV-SPN611	V2.60	
		WV-SPN631	V2.60	
	ドーム	WV-SFN110	V2.60	
		WV-SFN130	V2.60	
		WV-SF132	V2.50	
		WV-SFN310AJ	V2.60	
		WV-SFN531	V2.60	
		WV-SFN631L	V2.60	
	全方位	WV-SF438	V2.50	
		WV-SFN480	V2.60	
	PTZ	WV-SC385	V2.50	
		WV-SC387A	V2.50	
		WV-SC588A	V2.50	
	屋外	ボックス	WV-SPV781LJ	V2.60
ドーム		WV-SFV110	V2.50	
		WV-SFV130	V2.50	
		WV-SFV781L	V2.60	
		WV-SW155	V2.50	
		WV-SFV531	V2.60	
		WV-SFV631L	V2.60	
		WV-SFV631LT	V2.60	
PTZ		WV-SW395AJ	V2.50	
		WV-SW395ASJ	V2.50	
		WV-SW395J	V2.50	
		WV-SW397BJ	V2.50	
		WV-SW397NJ	V2.50	
		WV-SW598AJ	V2.50	
		WV-SW598ASJ	V2.50	
エアロ PTZ		WV-SUD638	V2.60	
		WV-SUD638-H	V2.60	
		WV-SUD638-T	V2.60	
全方位		WV-SW458	V2.50	
		WV-SFV481	V2.60	
ネットワークカメラ品番 (主な生産中止品：その他の対応機種については、下記を参照ください) https://sol.panasonic.biz/security/support/index_tpro_fb_dl_discon.html			対応ファームウェア (A,B)	
屋内		ボックス	WV-SPN311A	V2.60
			WV-SFN311A	V2.60
			WV-SFN611L	V2.60
	WV-SFN310J		V2.60	
	WV-SFN311		V2.60	
屋外	ボックス	WV-SPW310	V2.60	
		WV-SPW311AL	V2.60	
		WV-SPW611J	V2.60	
		WV-SPW611SJ	V2.60	
		WV-SPW611LJ	V2.60	
		WV-SPW631LJ	V2.60	
		WV-SPW631LSJ	V2.60	
		WV-SPW631LTJ	V2.60	
	ドーム	WV-SFV311A	V2.60	
		WV-SFV311	V2.60	
		WV-SFV611L	V2.60	

対応ファームウェアA:Digest認証対応

対応ファームウェアB:文字種（3種中2種から4種中3種へ変更）対応

カメラBB品番 (下記品番以外の対応の予定はありません)			対応ファームウェア (A,B)
カメラ BB	屋内	BB-SC364	V4.70
		BB-SC382	V4.70
		BB-SC384B	V4.70
		BB-SP104W	V4.70
		BB-ST162A	V4.70
		BB-ST165A	V4.70
	屋外	BB-SW172A	V4.70
		BB-SW174WA	V4.70
		BB-SW175A	V4.70
		BB-SW374	V4.70
ネットワークビデオエンコーダー品番			対応ファームウェア (A,B)
ネットワークビデオエンコーダー	WJ-GXE100	V2.50	
	WJ-GXE500	V2.50	
ネットワークディスクレコーダー			対応ファームウェア
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NX400K	V2.20 (Aのみ) V2.40(B)	
	WJ-NX300シリーズ		
	WJ-NX200シリーズ		
映像監視ソフトウェア	WV-ASM300	V1.41 (A,B)	
	WV-ASM30		
スマートフォンアプリケーション	Panasonic Security Viewer	V3.4 (Aのみ)	
ネットワークカメラ専用 録画ビューアソフト	BB-HNP17	V4.60R00 (Aのみ)	

■ 非対応機種一覧

ネットワークディスクレコーダー			対応ファームウェア
ネットワークディスクレコーダー	WJ-NV300シリーズ	-	※1
	WJ-NV250シリーズ		
	DG-NV200シリーズ		
ネットワークSDカードレコーダー	WJ-SD202K		
ネットワークディスクレコーダー	WJ(DG)-ND400シリーズ	-	※2
	DG-ND300シリーズ		
	DG-ND200シリーズ		
映像監視ソフトウェア	WV-ASM200		
	WV-ASM20		
ネットワークビデオエンコーダー	WJ-GXD400		

※1 これらの機器に接続する際、管理者ユーザー登録時にネットワークカメラがレコーダーを自動判別し、

「Basic」認証で接続します。

※2 これらの機器に接続する場合は、あらかじめPC（ブラウザ）でネットワークカメラの認証方式の設定を

「Digest」から「Digest or Basic」に変更してご使用ください。