ネットワークカメラ・ネットワークレコーダー 「ユーザー認証」の初期設定の変更と それに伴うカメラ登録方法の手順について

2016年4月 初版

パナソニック システムネットワークス株式会社 セキュリティシステム事業部 システムソリューションズジャパンカンパニー



平素は格別の御高配を賜り厚く御礼申し上げます。

弊社製品のうち、イントラネットを主用途とするネットワークカメラにおいては、様々な条件に応じて 迅速に作業を行うために、初期設定を「ユーザー認証:Off」、固定のユーザー名/パスワードとし、 これらの適正な設定によるセキュリティ性向上の重要性についても、適宜、お客様へ啓蒙し、告知して まいりました。

しかしながら、今回、ネットワークカメラに第三者からの意図しないアクセスを受けるという問題が報道 されたことにより、お客様がシステムを導入された後に、インターネットへの接続を行う等のネットワーク 環境の変更を自ら行ったケースや、システムの運用方法を変更したケース等で、必要な認証設定が なされないまま、ご使用されている事象があることが判明しました。

更には、インターネットでの「いわゆる不正アクセス」技術の流布等の社会状況が変化したこと、また、 警察庁からメーカーに対して、ユーザーが意図しないネットワークカメラの映像公開を防ぐための対策の 導入要請がなされたことから、情報セキュリティ上の安全性を重視し、ネットワークカメラ・ネットワーク ディスクレコーダー等の製品の初期設定を変更することに致しました。

インターネットへの接続をされない多くのお客様におかれましては、設定時のお手間が増えることとなりますが、ご理解のほどお願い申し上げます。

本書の目的と構成

本書では、ユーザー認証の初期設定の変更について、すでに発信済みの文書をまとめ、 補足説明を行っています。変更実施前・実施後のカメラおよびその他の機器の接続時の ご注意、カメラ登録方法の詳細な手順書は別冊になっております。

各種案内文書、各種手順書との関連は、下記の通りです。本書と併せてご利用ください。

本書

別冊文書

- ●はじめに (P.2)
- ●初期設定の変更内容(P.4、5)
- ●変更対象機種リスト(P.6、7)
- ●変更反映スケジュール (P.8)
- ●新・旧ファームのカメラとレコーダー・ソフトの 組み合わせ表 (P.9~13)
- ●カメラ本体の認証設定変更手順
- ●レコーダー本体の認証設定変更手順
- ●カメラ登録手順(各組み合わせ)
- ●管理者ユーザー名/パスワードの管理について(P.14)
- ●管理者登録画面入力文字メッセージ一覧(P.15)

別紙『ネットワークカメラ及びネットワークディスクレコー ダー等の初期設定の変更について』と同一内容

お知らせ(セールスレポート) 『ネットワークカメラ・ネットワークレコーダー 「ユーザー認証の初期設定の変更」と「セキュア機能

強化」について』と同一内容

詳細は、別冊 『「ユーザー認証」の初期設定の変更に伴う カメラ登録方法の手順』参照

①「ユーザー認証」の初期設定をOnに統一

設定項目		変更前	変更後	備考
	i-PROカメラ	Off		
ユーザー認証	ВВカメラ	On	On	認証方式: Digest or Basic
	ネットワークレコーダー	On		
ユーザー名/パスワード		admin/12345	➡ 無し/無し	

②管理者のユーザー名/パスワードを、ユーザー独自設定に変更

工場出荷状態のカメラにアクセスした際、管理者登録画面を必ず表示します。

・ユーザー独自のユーザー名とパスワードの入力が必要です。

 ・admin/12345は、設定不可となります。
 ※既設カメラのユーザー認証の設定、ユーザー名/パスワードは ファームウェアをバージョンアップしても保持されます。
 設定初期化(工場出荷状態)の時のみ、
 管理者登録画面が表示されます。

管理者登録					
管理者のユーザー	名、バスワードを入力してください				
ユーザー名 (1~32文字)					
バスワード (8~32文字)					
バスワード確認					
 会 録 ホ知らせ (1)大文字、小文字を区別して入力してください。 (2)ユーザー名の入力不可文字は次の通りです。全角、半角記号 " & .;; (3)バスワードの入力不可文字は次の通りです。全角、半角記号 " & . (4)バスワードは英字、数字、記号のうち2種類以上を使用してください。 (5)ユーザー名、バスワードは定れないように保管してください。 (6)バスワードは定期的に変更してください。 					
ネットワークカメラ管理者登録画面例					

③パスワードに使用する文字種と文字数の変更

各機種ごとに、パスワードとして設定する文字種と文字数を下記の通り変更します。

品番	変更前	変更後
ネットワーク カメラ全般	・4~32文字 ・英字、数字、記号 組み合わせ制約なし	・ 8 ~32文字 ・英字、数字、記号のうち 2種類以上必須
WJ-ND400K	・5~8文字 ・英字、数字 組み合わせ制約なし	・5~8文字 ・英字、数字の 組み合わせ必須
WJ-NV250 WJ-NV300 シリーズ	・5~8文字 ・英字、数字 組み合わせ制約なし	・5~8文字 ・英字、数字の <mark>組み合わせ必須</mark>
WJ-SD202K	・4~32文字 ・英字、数字 組み合わせ制約なし	・ 8 ~32文字 ・英字、数字、記号のうち 2種類以上必須



|変更対象機種リスト <現行品番および対応ファームバージョン>

	ネットワーク	フカメラ品番	対応ファーム バージョン		ネットワークカメラ品番		対応ファーム バージョン	ネットワークカニ	ネットワークカメラ品番(カメラBB)	
		WV-SPN631	v2.40*			WV-SPV781LJ	v2.40*		BB-SC364	v4.60
		WV-SPN611	v2.40*			WV-SPW631LJ	v2.40*		BB-ST162A	v4.60
		WV-SPN531A	v2.40*		ハロミンガ	WV-SPW631LTJ	v2.40*		BB-ST165A	v4.60
	ボックス	WV-SPN311A	v2.40*		ハリシンリ —休刑	WV-SPW611LJ	v2.40*		BB-SW172A	v4.60
		WV-SPN310AV	v2.40*			WV-SPW611J	v2.40*	カメラBBシリーフ	BB-SW174WA	v4.60
		WV-SP105A	v2.40			WV-SPW310	v2.40*		BB-SW175A	v4.60
		WV-SP102	v2.40			WV-SPW311AL	v2.40*		BB-SP104W	v4.60
		WV-SFN631L	v2.40*			WV-SFV781L	v2.40*		BB-SW374	<u>v4.60</u>
		WV-SFN611L	v2.40*			WV-SFV631L	v2.40*		BB-SC384B	<u>v4.60</u>
	ドーム	WV-SFN531	v2.40*		バンダル	WV-SFV631LT	v2.40*		BB-SC382	v4.60
屋内		WV-SFN311A	v2.40*	层外	ドーム	WV-SFV611L	v2.40*			++r; /
		WV-SFN310A1	v2.40*			WV-SFV531	v2.40*		「イスクレ」=ター品留	メリルシノアーム
		WV-SF138	v2.40			WV-SFV311A	v2.40*	イットワークビ		ハーション
	コンパクト	WV-SF135	v2.10		コンパクト	WV-SW158	v2.40	ネットリーク		V5.30
	ドーム	W//_SF132	v2.40		ドーム	WV-SW155	v2.40	テイスク		V1.60
		WV 51 152 W/V_SC588A	v2.40			WV-SW598AJ	v2.40	V-9-	WJ-NV250シリース	v1.60
		WV-3C300A	v2.40			WV-SW397NJ	v2.40	ネットワーク		
	FIZ		v2.40		PTZ	WV-SW397BJ	v2.40	SDカード	WJ-SD202K	v1.10
			V2.40			WV-SW395AJ	v2.40	レコーダー		
	全方位		V2.40**			WV-SW395J	v2.40	ネットワーク	WJ-GXE500	v2.40
	- / 5	WV-SF438	V2.40		今七位	WV-SFV481	v2.40*	ビデオ		
	イイク	WV-SMR10	v2.40		土力位	WV-SW458	v2.40	エンコーダー	WJ-GXE100	v2.40

【重要】

ネットワークカメラの対応ファームバージョンの末尾に「*」がついている品番は、一旦V9.99にバージョンアップしてから、

V2.40にバージョンアップをする必要があります。2段階の手順が必要です。

ただし、V9.99へのバージョンアップは、一度実行すれば以降は不要ですので、V2.40へのバージョンアップ前に実行している場合は、今回は不要です。 詳細は、下記URLを参照ください。

http://sol.panasonic.biz/security/support/download/software/2step_vup_info/2step_vup_info_s.html



生産中止機種	対応ファーム バージョン	生産中止機種	対応ファーム バージョン
WV-SPN531	v2.40*	WV-SW314J	v2.40
WV-SPN311	v2.40*	WV-SFV311	v2.40*
WV-SPN310V	v2.40*	WV-SW559	v2.40
WV-SP509J	v2.40	DG-SW355	v2.40
DG-SP305	v2.40	WV-SW598J	v2.40
DG-SP304V	v2.40	WV-SW397AJ	v2.40
WV-SFN311	v2.40*	WV-SW397J	v2.40
WV-SFN310J	v2.40*	WV-SW396AJ	v2.40
WV-SF539	v2.40	WV-SW396J	v2.40
DG-SF335	v2.40	BB-ST162	v4.60
DG-SF334	v2.40	BB-ST165	v4.60
WV-SC588	v2.40	BB-SW172	v4.60
WV-SC387	v2.40	BB-SW174W	v4.60
WV-SC386	v2.40	BB-SW175	v4.60
WV-SW316LJ	v2.40	BB-SC384A	v4.60
WV-SW316J	v2.40	BB-SC384	v4.60
		WJ-NV200シリーズ	v2.60

【重要】

ネットワークカメラの対応ファームバージョンの末尾に「*」がついている品番は、一旦V9.99にバージョンアップしてから、

V2.40にバージョンアップをする必要があります。2段階の手順が必要です。

ただし、V9.99へのバージョンアップは、一度実行すれば以降は不要ですので、V2.40へのバージョンアップ前に実行している場合は、今回は不要です。 詳細は、下記URLを参照ください。

http://sol.panasonic.biz/security/support/download/software/2step_vup_info/2step_vup_info_s.html

■以下の機種は変更対象ではありません。

DG-GXD400

WJ-HD616K、WJ-HD716K、WJ-HL204B、WJ-HL208B、WJ-HL216B

対応ファームウェアの公開、現行品の生産反映時期は以下の通りです。

■対応ファームウェア

- :現行品 2016年4月5日 Web公開済み
- :生産中止品 2016年4月5日 Web公開済み
- ■現行品生産反映 : 2016年4月(シリアルナンバー PDV*****)より ※現行品対象機種共通
- ■設定変更告知ちらし : 2016年4月生産品より現行品に付属
- ■取扱説明書: 2016年4月発売の新製品より変更内容に対応

新・旧ファームのカメラとレコーダー・ソフトの組み合わせについて

ユーザー認証の初期設定を変更する前のファームと変更した後のファームでは、レコーダーへの登録手順が 一部異なります。以降のページでは、新・旧ファームのカメラとレコーダー・ソフトの組み合わせ表により、 各種手順について説明します。

具体的な手順については、**別冊「「ユーザー認証」の初期設定の変更に伴うカメラ登録方法の手順」**を 参照ください。参照先ページは組み合わせ表に記載しています。

以降の組み合わせ表では、簡略化のために、

ユーザー認証の初期設定変更後ファーム=新ファーム、ユーザー認証の初期設定変更前ファーム=旧ファーム としています。また、新ファームと旧ファームはそれぞれ、下記のファームウェアバージョンに該当します。

ネットワークカメラ	i-PROシリーズ	カメラBBシリーズ
新ファーム	Ver2.40以上	Ver4.60以上
旧ファーム	Ver2.40未満	Ver4.60未満

※具体的な品番は、P.6,7「変更対象機種リスト」を ご確認ください。

ネットワークレコーダー	WJ-NV250シリーズ	WJ-NV300シリーズ	WJ-NV200シリーズ	WJ-ND400K	WJ-SD202K
新ファーム	ver1.60以上	ver1.60以上	ver2.60以上	ver5.30以上	ver1.10以上
旧ファーム	ver1.60未満	ver1.60未満	ver2.60未満	ver5.30未満	ver1.10未満

 ■レコーダーをバージョンアップすると再起動がかかるため、その間録画が停止します。 作業は、録画を停止してもよい時間帯に行ってください。
 ■ 既設の旧ファームのカメラ・レコーダーにおきましても、情報セキュリティの観点から、 管理者のユーザー名/パスワードを初期設定から変更することを推奨します。 (設定変更後のカメラをレコーダーに登録する際にも録画は停止します。)

【1】新・旧ファームのカメラとNVレコーダーの組み合わせ表

- WJ-NV250/NV300/NV200シリーズの新ファームのレコーダーと新ファームのカメラの組み合わせでは、レコーダーからカメラの管理者のユーザー名/パスワードが登録でき、従来の手順とほぼ変わらず「らくらくスタート」設定が行えます。
- ●旧ファームのレコーダーと新ファームのカメラの組み合わせでは、レコーダーからの設定変更できませんので、PCブラウザからカメラの
- 管理者のユーザー名/パスワードを設定する必要があります。手順簡素化のため、レコーダーをバージョンアップすることをお勧めします。

+7=	WJ-NV250、NV300、NV200				
רענו	新ファーム(工場出荷時設定)	別冊参照先	ІПファーム	別冊参照先	
新規設置で すべて新ファーム の場合	 ①レコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 ②らくらくスタートですべてのカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 	1P.3 2P.6	①レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【必須】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ	①取扱説明書	
新規設置で すべて旧ファーム の場合	①レコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 ②らくらくスタートですべてのカメラを登録 ③個別カメラ登録でカメラの管理者のパスワードを変更 【必須】	①P.3 ②P.8 ③P.11	 ★レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【推奨】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ ◆レコーダーをバージョンアップしない場合 ①レコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②らくらくスタートですべてのカメラを登録 →従来の手順 ③PCブラウザからすべてのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを変更【必須】 ④レコーダーへのカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 	①P.4 ②取扱説明書 ③P.11 ④P.5	
新規設置で 新・旧ファームが 混在する場合	 ①レコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 ②らくらくスタートですべてのカメラ登録および新ファームのカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③個別カメラ登録で旧ファームのカメラの管理者のパスワードを変更【必須】 	①P.3 ②P.6 ③P.11	①レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【必須】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ	①取扱説明書	
既設(旧ファーム) に新ファームを 追加する場合	 ①レコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 ②らくらくスタートで追加カメラを検出し、カメラの管理者の ユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③個別カメラ登録で旧ファームのカメラの管理者のパス ワードを変更【必須】 	 P.3 P.6 P.8 	 ★レコーダーをバージョンアップ【推奨】 ①レコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②らくらくスタートで追加カメラを検出し、カメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ③個別カメラ登録で旧ファームのカメラの管理者のパスワードを変更【必須】 ◆レコーダーをバージョンアップしない場合 ①レコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザから新ファームの追加カメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ③らくらくスタートの追加検出で新ファームのカメラを検出 →以降は従来の手順 ※既設カメラの管理者のユーザー名/パスワードが初期設定のままの場合は、 PCブラウザから変更し、レコーダーへ登録してください。 	 ①P.4 ②P.6 ③P.8 ①P.4 ②P.10 ③取扱説明書 ※P.11, P.5 	

【2】新・旧ファームのカメラとSDカードレコーダーの組み合わせ表

- WJ-SD202Kの新ファームのレコーダーと新ファームのカメラの組み合わせでは、レコーダーからカメラの管理者のユーザー名/パスワードが 登録でき、従来の手順とほぼ変わらずカメラ設定が行えます。
- ●旧ファームのレコーダーと新ファームのカメラの組み合わせでは、レコーダーからの設定変更できませんので、PCブラウザからカメラの 管理者のユーザー名/パスワードを設定する必要があります。手順簡素化のため、レコーダーをバージョンアップすることをお勧めします。

+7=	WJ-SD202K					
	新ファーム(工場出荷時設定)	別冊参照先	ПЈурна	別冊参照先		
新規設置で すべて新ファーム の場合	 ①PCブラウザからレコーダーの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ②レコーダーからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを 設定【必須】 	①P.15 ②P.17	①レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【必須】→従来の手順 以降の手順は左と同じ	①取扱説明書		
新規設置で すべて旧ファーム の場合	 ①PCブラウザからレコーダーの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ②レコーダーからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを 変更【必須】 	①P.15 ②P.18	 ★レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【推奨】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ ★レコーダーをバージョンアップしない場合 ①PCブラウザからレコーダーの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 ③レコーダーとカメラを接続、登録【必須】 	1)P.16 2)P.11 3)P.18		
新規設置で 新・旧ファームが 混在する場合	 ①PCブラウザからレコーダーの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ②レコーダーから新ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ③レコーダーから旧ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを変更【必須】 	1)P.15 2)P.17 3)P.18	①レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【必須】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ	①取扱説明書		
既設(旧ファーム) に新ファームを 追加する場合	 ①PCブラウザからレコーダーの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ②レコーダーから新ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ③レコーダーから旧ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを変更【必須】 	 P.15 P.17 P.18 	 ★レコーダーをバージョンアップ【推奨】 ①PCブラウザからレコーダーの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 ②レコーダーから新ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ③レコーダーから旧ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを変更【必須】 ◆レコーダーをバージョンアップしない場合 ①PCブラウザからレコーダーの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザから新ファームの追加カメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③レコーダーと追加カメラを接続、登録【必須】 ※既設カメラの管理者のユーザー名/パスワードが初期設定のままの場合は、 PCブラウザから変更し、レコーダーへ登録してください。 	 P.16 P.17 P.18 P.16 P.10 P.18 XP.11, P.18 		

【3】新・旧ファームのカメラとND400Kの組み合わせ表

● WJ-ND400Kの新ファームのレコーダーと新ファームのカメラの組み合わせでは、どちらも管理者のユーザー名/パスワードを登録しなければ カメラ登録ができません。 PCブラウザから設定してください。

+	WJ-ND400K				
ראנו	新ファーム(工場出荷時設定)	別冊参照先	ІПファーム	別冊参照先	
新規設置で すべて新ファーム の場合	 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 ②PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③カメラをレコーダーへ登録【必須】 	 P.12 P.10 P.14 	 ★レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【推奨】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ ◆レコーダーをバージョンアップしない場合 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③カメラをレコーダーへ登録【必須】 	1P.13 2P.11 3P.14	
新規設置で すべて旧ファーム の場合	 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 ②PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 ③カメラをレコーダーへ登録【必須】 	 P.12 P.10 P.14 	 ★レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【推奨】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ ◆レコーダーをバージョンアップしない場合 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③カメラをレコーダーへ登録【必須】 	1P.13 2P.10 3P.14	
新規設置で 新・旧ファームが 混在する場合	 PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 PCブラウザから新ファームのカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 PCブラウザから旧ファームのカメラの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 チンラをレコーダーへ登録【必須】 	 P.12 P.10 P.11 P.14 	 ★レコーダーをバージョンアップ&設定の初期化【推奨】 →従来の手順 以降の手順は左と同じ ◆レコーダーをバージョンアップしない場合 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザから新ファームのカメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③PCブラウザから旧ファームのカメラの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 ④カメラをレコーダーへ登録【必須】 	 P.13 P.10 P.11 P.14 	
既設(旧ファーム) に新ファームを 追加する場合	 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを設定【必須】 ②PCブラウザから新ファームの追加カメラの管理者のユーザー名/パスワードを設定【必須】 ③PCブラウザから旧ファームの既設カメラの管理者のユーザー名/パスワードを変更【必須】 ④カメラをレコーダーへ登録【必須】 	 P.12 P.10 P.11 P.14 	 ★レコーダーをバージョンアップ【推奨】 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザから新ファームの追加カメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ③PCブラウザから旧ファームの既設カメラの管理者のユーザー名/ パスワードを変更【必須】 ④カメラをレコーダーへ登録【必須】 ◆レコーダーをバージョンアップしない場合 ①PCブラウザからレコーダーの管理者名/パスワードを変更【必須】 ②PCブラウザから新ファームの追加カメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 ③追加カメラをレコーダーへ登録【必須】 ※既設カメラの管理者のユーザー名/パスワードが初期設定のままの 場合は、PCブラウザから変更し、レコーダーへ登録してください。 	 P.13 P.10 P.11 P.14 P.13 P.10 P.10 P.14 	

【4】新・旧ファームのカメラとソフトウェアの組み合わせ表

- ●BB-HNP17と新ファームのカメラの組み合わせでは、カメラの管理者のユーザー名/パスワードを登録後、BB-HNP17にカメラ登録して ください。
- ●WV-ASM200と新ファームのカメラ・レコーダーの組み合わせでは、カメラ・レコーダーの管理者のユーザー名/パスワードを登録後、 WV-ASM200に登録してください。

±=	BB-HNP17		WV-ASM200	
722	(今回バージョンアップ無し)	別冊参照先		別冊参照先
新規設置で すべて新ファーム の場合	①PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを 設定【必須】 ②カメラをHNP17へ登録【必須]	①P.10 ②P.19	①PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを 設定【必須】 ②カメラをASM200へ登録【必須】	1P.10 2P.21
新規設置で すべて旧ファーム の場合	①PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを 変更【必須】 ②カメラをHNP17へ登録【必須】	①P.11 ②P.19	①PCブラウザからカメラの管理者のユーザー名/パスワードを 設定【必須】 ②カメラをASM200へ登録【必須】	①P.11 ②P.21
新規設置で 新・旧ファームが 混在する場合	 PCブラウザから新ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 PCブラウザから旧ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを変更【必須】 ③カメラをHNP17へ登録【必須】 	1P.10 2P.11 3P.19	 PCブラウザから新ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを設定【必須】 PCブラウザから旧ファームのカメラの管理者のユーザー名/ パスワードを変更【必須】 ③カメラをASM200へ登録【必須】 	①P.10 ②P.11 ③P.21
既設(旧ファーム) に新ファームを 追加する場合	 ①PCブラウザから新ファームの追加カメラの管理者の ユーザー名/パスワードを設定【必須】 ②追加カメラをHNP17へ登録【必須】 ※既設カメラの管理者のユーザー名/パスワードが初期設定の ままの場合は、PCブラウザから変更し、HNP17へ登録 してください。 	①P.10 ②P.19 ※P.11, P.19	 ①PCブラウザから新ファームの追加カメラの管理者の ユーザー名/パスワードを設定【必須】 ②カメラをASM200へ登録【必須】 ※既設カメラの管理者のユーザー名/パスワードが初期設定の ままの場合は、PCブラウザから変更し、ASM200へ登録 してください。 	①P.10②P.21※P.11, P.21
	;	※レコーダーのW レコーダーの管 レコーダーの管 WJ-NV WJ-SD WJ-ND	V-ASM200への登録も基本的には、カメラの場合と同様に、 理者のユーザー名/パスワードを設定(変更)し、ASM200に登録 理者のユーザー名/パスワードの設定方法については、下記を参 250/NV300/NV200 新規設定:P.3、変更設定 202K 新規設定:P.15、変更設定 400K 新規設定:P.12、変更設定	录してください。 照ください。 : P.4 : P.16 : P.13

© Panasonic System Networks Co.,Ltd. 2016

管理者ユーザー名/パスワードの管理について

登録した管理者のユーザー名、パスワードは大切な情報です。忘れないように控えると共に、**第三者の** 目に触れないように大切に保管してください。

管理者のユーザー名、パスワードがわからない場合、基本的には機器の初期化が必要となります。 初期化をすると、設定がすべて消去されますのでご注意ください。

万一、管理者のユーザー名またはパスワードを忘れてしまった場合は、下記の対応をお願いいたします。

● ネットワークカメラ

本体の[INITIAL SET]ボタンを用いて工場出荷状態へ戻す操作を行います。

- ・操作方法は、取扱説明書設置編に記載しています。記載された手順を必ず守ってください。
- ・[INITIAL SET]ボタンによる初期化を行うと、ネットワーク設定や管理者のユーザー名/ パスワードなどを含むすべてのデータが消去されます。<CRT鍵(SSL暗号化キー)を除く> ・必要な設定データは、初期化の前にメモすることをお勧めします。

●レコーダー

修理対応になります。販売店にお問い合わせください。

※なお、レコーダー:NV250/NV300シリーズのVer1.60以降およびNV200シリーズのVer2.60以降では、 接続されているカメラのパスワードをレコーダーから変更する機能を搭載しています。 管理者登録画面 入力文字メッセージー覧

●管理者登録画面でユーザー名/パスワードの入力を間違うと、以下のメッセージが表示されます。 表示内容に従い、正しく入力しなおしてください。

入力間違いの例	カメラ、SDカードレコーダーの 管理者登録画面メッセージ	NV250/300/200レコーダー、ND400Kレコーダー の管理者登録画面メッセージ
「ユーザー名」の入力無し	「ユーザー名」を入力してください。	本体:一([登録]ボタンがクリックできない) ブラウザ: 管理者名とパスワードは5文字以上で入力してください。
「パスワード」、「パスワード再入 カ」の入力無し	「パスワード」を入力してください。	本体:一([登録]ボタンがクリックできない) ブラウザ: 管理者名とパスワードは5文字以上で入力してください。
「パスワード」と「パスワード再入 力」の不一致	「パスワード再入力」が違います。	本体/ブラウザ:パスワードが一致しません。
入力不可文字の使用 (ユーザー名、パスワード共に)	入力内容に誤りがあります。 再度入力してください。	本体:一(入力不可文字はソフトキーボードで 入力禁止) ブラウザ:管理者名とパスワードは半角英数字で 入力して下さい。
パスワードが8文字未満だった 場合	パスワードは8文字以上で 入力してください。	_
英数字、記号の混在が なかった場合	パスワードは英字、数字、記号の うち2種類以上を使用してください。	本体/ブラウザ:パスワードは英数字を混在してください。

Panasonic BUSINESS