

ELECOM

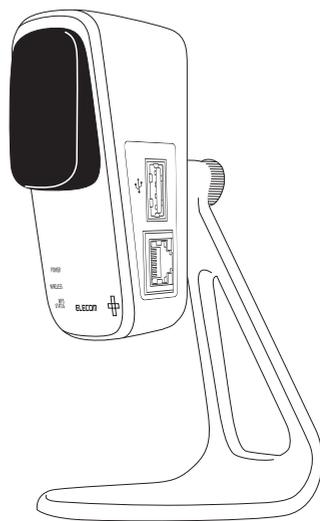
Network Camera

ネットワークカメラ

NCC-EWF100RMWH2 / NCC-EWF100RWH

User's Manual

導入時の基本的な手順は、製品に付属する「セットアップガイド」等をお読みください。



エレコム株式会社

●このマニュアルで使われている用語

このマニュアルでは、一部の表記を除いて以下の用語を使用しています。

用語	意味
本製品	ネットワークカメラ「NCC-EWF100RMWH2 (マイク有りモデル)」または「NCC-EWF100RWH (マイク無しモデル)」を称して「本製品」と表記しています。
11n/11g/11b	IEEE802.11n (2.4G)規格を「11n」、IEEE802.11g規格を「11g」、IEEE802.11b規格を「11b」と省略して表記している場合があります。
11n/g/b	11n (2.4GHz帯) /11g/11bの略です。
無線LANルーター	無線LAN ブロードバンドルーターを略して「無線LANルーター」と表記しています。
無線AP	「無線LANアクセスポイント」のことを略して「無線AP」と表記しています。
無線LAN子機	無線LAN機能を内蔵したパソコン、無線アダプターを取り付けたパソコン、無線コンバーターを接続した機器などを総称して「無線LAN子機」と表記しています。また、無線アダプター、無線コンバーターそのものを「無線LAN子機」として表記している場合があります。

●このマニュアルで使われている記号

記号	意味
	作業上および操作上で特に注意していただきたいことを説明しています。この注意事項を守らないと、けがや故障、火災などの原因になることがあります。注意してください。
	説明の補足事項や知っておくと便利なことを説明しています。

ご注意

- 本製品の仕様および価格は、製品の改良等により予告なしに変更する場合があります。
- 本製品に付随するドライバー、ソフトウェア等を逆アセンブル、逆コンパイルまたはその他リバースエンジニアリングすること、弊社に無断でホームページ、FTPサイトに登録するなどの行為を禁止させていただきます。
- このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- このマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- このマニュアルの内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、弊社テクニカル・サポートまでご連絡ください。
- 本製品の日本国外での使用は禁じられています。ご利用いただけません。日本国外での使用による結果について弊社は、一切の責任を負いません。また本製品について海外での(海外からの)保守、サポートは行っておりません。
- 本製品を使用した結果によるお客様のデータの消失、破損など他への影響につきましては、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。重要なデータについてはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
- Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。そのほか、このマニュアルに掲載されている商品名/社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®およびTMは省略させていただきます。

ELECOM

ネットワークカメラ

NCC-EWF100RMWH2 / NCC-EWF100RWH

User's Manual ユーザーズマニュアル

はじめに

この度は、エレコムネットワークカメラをお買い上げいただき誠にありがとうございます。このマニュアルには本製品を使用するにあたっての詳細な設定方法が説明されています。また、お客様が本製品を安全に扱っていただくための注意事項が記載されています。詳細な設定をおこなう場合は、必ずこのマニュアルをお読みになってください。

本製品の基本的な導入手順については、付属の印刷物による各種説明書をお読みください。

安全にお使いいただくために

本マニュアルでは製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係）への組み込みは考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

■表示について

この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示（マークなど）を使用して、注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
 注意	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

	丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。
	塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行わなければならないことを意味します。丸の中には行わなければならない行為が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かななければならないことを意味します。

**万一、異常が発生したとき。**

本体から異臭や煙が出た時は、ただちにパソコンの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

**異物を入れないでください。**

本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。

※万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。

**落雷の恐れがあるときや雷発生時は、いったん電源を切って使用を中断してください。**

感電、火災、故障の原因となります。

**製品には、ACアダプターまたは電源コードが同梱されています。**

製品に同梱されているACアダプターまたは電源コードは、他の電子機器では使用しないでください。仕様の違いにより、火災・故障の原因となります。

**水気が多い場所での使用、濡れた手での取り扱いはおやめください。**

感電・火災の原因となります。

**分解しないでください。**

ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

**表示された電源で使用してください。**

ACアダプターまたは電源コードは必ずAC100Vのコンセントに接続してください。

**ACアダプターまたは電源コードを大切に。**

ACアダプターまたは電源コードのコードは破損しないように十分ご注意ください。コード部分を持って抜き差ししたり、コードの上にものを乗せると、被覆が破れて感電／火災の原因となります。

**お子様の手の届かない場所に設置してください。**

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



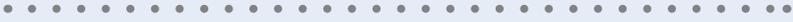
注意

-  ACアダプターまたは電源コードのコードはなるべくコンセントに直接接続してください。タコ足配線や何本もの延長したテーブルタップの使用は火災の原因となります。
-  ACアダプターまたは電源コードのコードは必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となります。
-  通気孔はふさがないでください。過熱による火災、故障の原因となります。
-  高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。
-  本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用／保管は避けてください。
-  ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置があるとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。
-  本製品にUSB3.0製品を接続しないでください。故障の原因となります。
-  高い所に設置する時は落ちないように充分注意してください。けがの原因となります。
-  不安定な場所、ぐらついたり振動する場所や傾いた場所には設置しないで下さい。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

無線LANをご使用になるにあたってのご注意

- 無線LANは無線によりデータを送受信するため盗聴や不正なアクセスを受ける恐れがあります。無線LANをご使用になるにあたってはその危険性を十分に理解したうえ、データの安全を確保するためセキュリティ設定をおこなってください。また、個人データなどの重要な情報は有線LANを使うこともセキュリティ対策として重要な手段です。
 - 本製品は電波法に基づき、特定無線設備の認証を受けておりますので免許を申請する必要はありません。ただし、以下のことは絶対におこなわないようにお願いします。
 - ・本製品を分解したり、改造すること
 - ・本製品の背面に貼り付けてある認証ラベルをはがしたり、改ざん等の行為をすること
 - ・本製品を日本国外で使用する事
- これらのことに違反しますと法律により罰せられることがあります。
- 心臓ペースメーカーを使用している人の近く、医療機器の近くなどで本製品を含む無線LANシステムをご使用にならないでください。心臓ペースメーカーや医療機器に影響を与え、最悪の場合、生命に危険を及ぼす恐れがあります。
 - 電子レンジの近くで本製品を使用すると無線LANの通信に影響を及ぼすことがあります。

Chapter 1



導入編

1

製品の保証について

製品の保証とサービス

販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間、本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。

保証期間

保証期間はご購入の日より1年間です。保証期間を過ぎての修理は有料になります。詳細については個装箱に記載の保障規定をご確認ください。保証期間中のサービスについてのご相談は、ご購入の販売店にお問い合わせください。

保証範囲

次のような場合は、弊社は保証の責任を負いかねますのでご注意ください。

- 弊社の責任によらない製品の破損、または改造による故障
- 本製品をお使いになって生じたデータの消失、または破損
- 本製品をお使いになって生じたいかなる結果および、直接的、間接的なシステム、機器およびその他の異常

詳しい保証規定につきましては、個装箱に記載の保障規定をご確認ください。

その他のご質問などに関して

P11「[2. サポートサービスについて](#)」をお読みください。

2

サポートサービスについて

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

1 ブラウザーの検索画面で「えれさぽ」と入力下記URLのサイトにアクセスする

www.elecom.co.jp/support/elesupport/

2 えれさぽトップページより「全製品の 카테고리一覧はこちら」をクリックする



エレコム・ネットワークサポート(ナビダイヤル)

TEL : 0570-050-060

受付時間：月曜日～土曜日 10:00～19:00（祝祭日営業）

※ただし、夏期、年末年始の特定休業日は除きます。

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。
また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行っておりません。

This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

テクニカルサポートにお電話される前に

お問合せの前に以下の内容をご用意ください。

- ・弊社製品の型番
- ・インターネットに関するプロバイダ契約の書類
- ・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)

※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

3 本製品の概要について

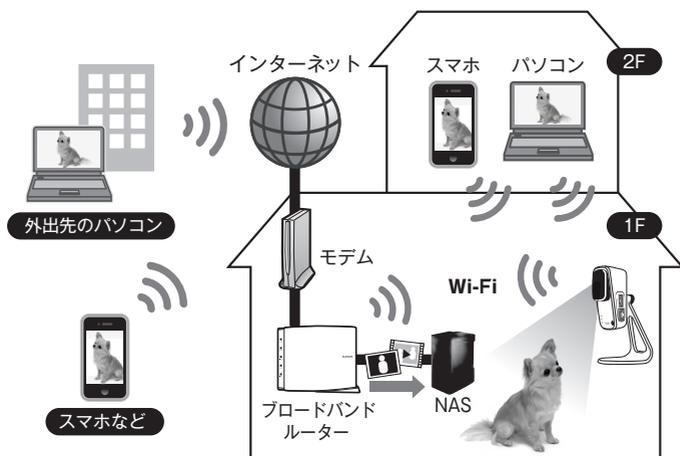
本製品の特長

付属のカメラ台座で角度の設定を行い、設置できます。

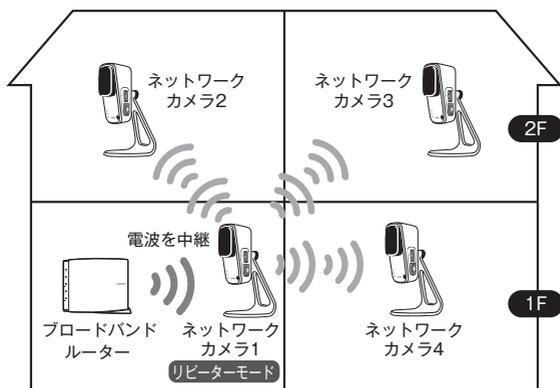
マイクで音声を聞くことができます(マイクありモデルの場合)。

動体検知を搭載しています。

ELECOM SkyLink MobileのUSB データカードに対応。モバイル契約で設置場所の自由度が向上します。



中継器機能を内蔵し、監視機能+WiFi通信範囲の拡張が可能です。

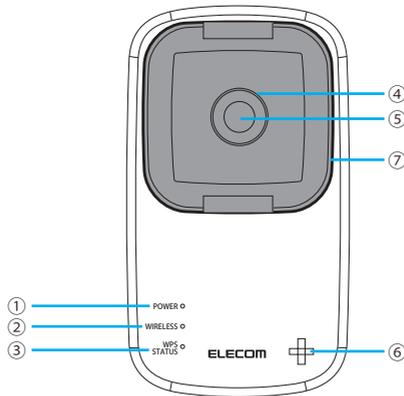


※スター型(放射状に接続)で、4台までの接続を推奨します。

4

各部の名称とはたらき

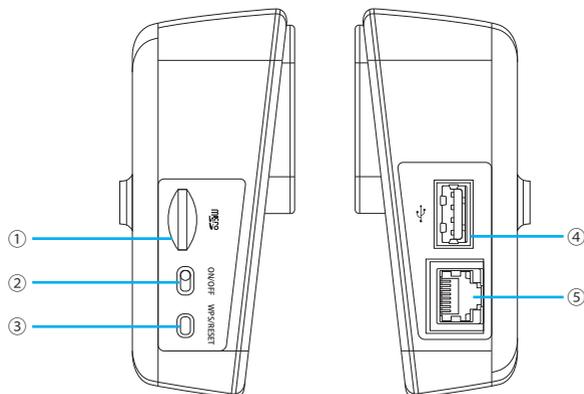
正面



番号	ランプ	色	状態	
①	POWER	白	点灯	有線接続中は主に点灯が一般的です。
			点滅(速)	リセット中
			点滅(遅)	有線 未接続
			消灯	電源オフ
②	WIRELESS	白	点灯	内蔵無線が接続中
			点滅(速)	無線接続中は主に通信継続中がほとんどなので接続時は点滅が一般的です。
			消灯	内蔵無線が未接続
③	WPS STATUS	白	点灯	システムパワーオン
			点滅(速)	通信中
			点滅(遅)	WPS実行中
			消灯	有線/無線未接続

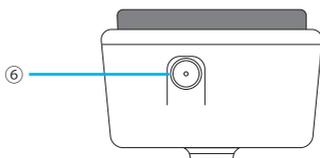
番号	名称	はたらき
④	ピントリング	左へ回す☺：近くにピントをあわせませす。 右へ回す☹：遠くにピントをあわせませす。 ※左に回し続けるとピントリングが外れます。元に戻す際には異物が混入しないようご注意ください。
⑤	レンズ	キャップを取り外してご利用ください。
⑥	マイク	外部の音声を拾います。※NCC-EWF100RMWH2のみ
⑦	レンズカバー	取り外してピント調整を行ってください。調整後は取り付けけてご使用ください。

側面



番号	名称	はたらき
①	microSD カードスロット	microSD/microSDHC/microSDXCのメモリーカードを挿入できます。
②	中継機能スイッチ	中継機能のオン/オフを設定します。
③	WPS/RESETスイッチ	WPS: 3~10秒の間押しすと、WPS機能が開始されます。 RESET: 10秒以上押しすと、RESETが開始され設定が初期値に戻ります。
④	USBポート (NCC-EWF100RMWH2のみ)	別売りオプションのSNC-OP3Cをご購入いただくことでロケーションフリーでのご利用が可能となります。
⑤	LANポート	有線LANルーターに接続する場合、LANケーブルを取り付けます。

底面



番号	名称	はたらき
⑥	DC-IN	付属の電源コードを差し込みます。

5

設定メニューについて

本製品の各種設定をするために、Webブラウザから利用できる設定メニューがあります。ここでは設定メニューの[ホーム]に表示されるボタンの内容を説明します。各ボタンの詳しい内容や設定方法については、該当ページをお読みください。

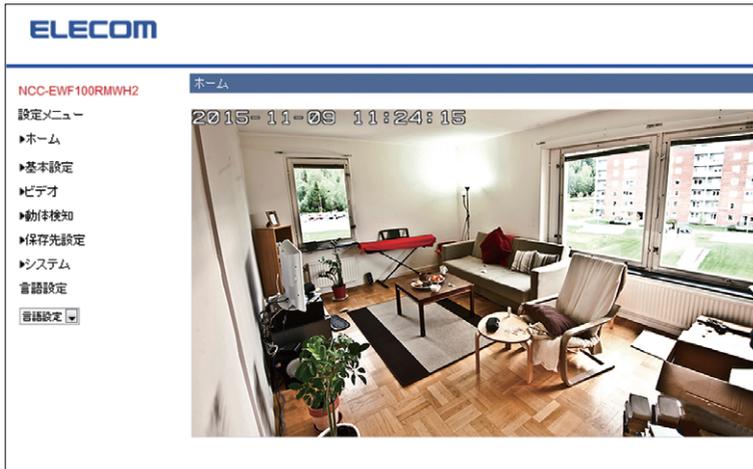
MEMO

設定メニューを使用するには

設定メニューをパソコンのWebブラウザで表示するには、本製品とパソコンを有線LANで接続するか、無線LANでパソコンから本製品にアクセスできるようになっている必要があります。

設定メニューの表示方法

P44「設定メニュー画面を表示する」をお読みください。



設定の内容

ホーム	カメラの映像閲覧と各種操作ができます。(→47 ページ)
基本設定	お客様の環境に合わせて設定内容を変更することができます。(→48 ページ)
ビデオ	カメラの映像と音声について設定を変更することができます。(→56 ページ)
動体検知	動体検知をする範囲などを設定することができます。(→60 ページ)
保存先設定	カメラで撮影した動画ファイルやスナップショットの保存先について設定することができます。(→64 ページ)

設定の内容

システム	カメラ名の変更やファームウェアの更新、設定状態の保存・修復などを行うことができます。(→71 ページ)
言語設定	メニュー画面の表示言語を変更することができます。(→75 ページ)

Chapter 2



接續編

1

セットアップの流れ

ユーザーズマニュアルの説明を利用する場合のセットアップの流れです。

無線LANで使用する

無線LANルーターに接続する

付属のACアダプターを本製品のDC INと電源コンセントに接続します。
WPSボタンを使用してルーターと接続します。

有線LANで使用する

有線LANルーターに接続する

LANケーブルを本製品のLANポートと有線LANルーターのLANポートに接続し、付属のACアダプターを本製品のDC INと電源コンセントに接続します。

PCから本製品にアクセスする方はP21へ、
スマートフォンから本製品にアクセスする方はP28へお進みください。

同じネットワーク上から本製品にアクセスする (PC編)

「Skylink View Finder Utility」を使って本製品にアクセスします。インターネットに接続可能なパソコンから「Skylink View Finder Utility」のインストーラをダウンロードしてインストールし、手順に従いWebブラウザより本製品にアクセスします。

外出先のパソコンから本製品にアクセスする (PC編)

「Skylink View Finder Utility」を使って本製品にアクセスします。(本製品と同じネットワーク上にあるパソコンで操作してください。)カメラ固有のURLが表示されますので、アクセスすれば外出先からも本製品にアクセスが可能となります。URLをWebブラウザのお気に入りなどに保存してください。

カメラアプリ「Skylink View II」から本製品にアクセスする (スマートフォン編)

[AppStore] または [Playストア] (Google Play) または [Androidマーケット] から [Skylink View II] を検索し、インストールします。設定情報シートのQRコードを読み込み、本製品にアクセスします。

これで設定は完了です。

2 本製品をルーターに接続する

本製品を無線または有線のいずれかの方法でルーターに接続します。

無線 LAN ルーターに接続する場合^(※)

- 1 付属の AC アダプターを本製品の DC IN と電源コンセントに接続する。



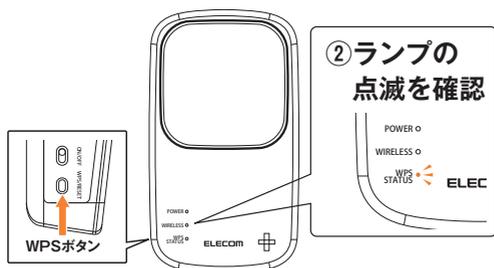
- 2 ①無線 LAN ルーターの WPS ボタンを約 3 秒間長押し
② WPS ランプが点滅したら離す



イラストはイメージです。
実際にご使用の機器の WPS ボタンを押してください。

※ WPS 非対応の無線 LAN ルーターに接続する場合は Chapter3 詳細設定編をご参照ください。

- 3** 本製品のWPSボタンを3～10秒の間の時間押す(10秒以上押すとreset機能が働き設定を初期値に戻します。)



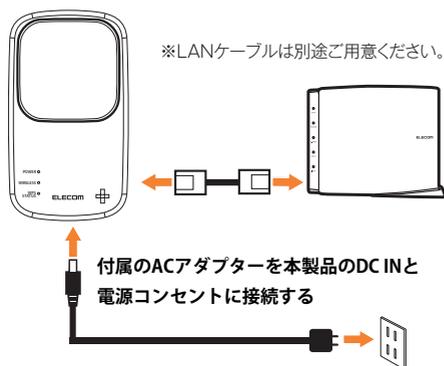
POWER点滅 WIRELESS点灯 WPS、ステータス高速点滅します。

以上で接続は完了です。次に【3.同じネットワーク上から本製品にアクセスする】へお進みください。

※ WPS非対応の無線LANルーターに接続する場合はChapter3詳細設定編をご参照ください。

有線LANルーターに接続する場合

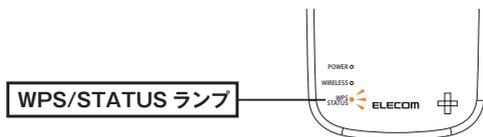
- 1** LANケーブルを本製品のLANポートと有線LANルーターのLANポートに接続する



MEMO

接続状況の確認方法

正常に接続されていれば、POWER点灯、WPS,STATUS高速点滅します。



以上で接続は完了です。次に【3.同じネットワーク上から本製品にアクセスする】へお進みください。

3

同じネットワーク上から本製品にアクセスする PC編

「Skylink View Finder Utility」を使って本製品にアクセスします。

※本製品と同じネットワーク上にあるパソコンで操作してください。

※IPアドレスはDHCPから取得になります。取得したIPアドレスは

「Skylink View Finder Utility」で確認できます。

※Mac OSの場合は、Appendix P101「Macintoshでカメラの設定を行う方法(PC編)」をご参照ください。

1 「Skylink View Finder Utility」のインストーラをダウンロードする

- インターネットに接続可能なパソコンから、下記のアドレスにアクセスし、インストーラをダウンロードします。

MEMO

<http://www.elecom.co.jp/support/download/>

型番「NCC-EWF100RMWH2 (マイクありモデル)」または「NCC-EWF100RWH (マイクなしモデル)」で検索します。

- ダウンロードしたインストーラは圧縮されています。解凍してからご利用ください (OSによっては解凍作業は不要です)。

2 ダウンロードした[SkylinkView_Finder_vXXXXX.exe] (XXXXXはバージョン名が入ります)をダブルクリックする

- 画面の案内に従ってインストールします。

3 インストールしたソフトウェアのアイコンをダブルクリックして、ソフトウェアを起動する

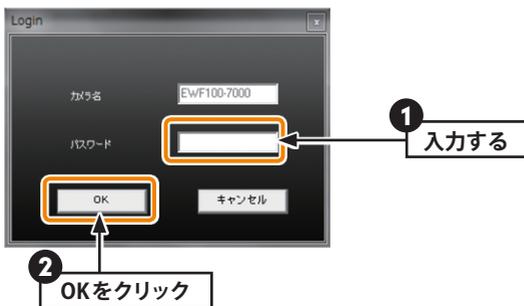


4 ソフトウェアが起動すると接続可能なカメラが検索され、見つかったカメラがリストに表示される

5 表示されたカメラアイコンをダブルクリックする



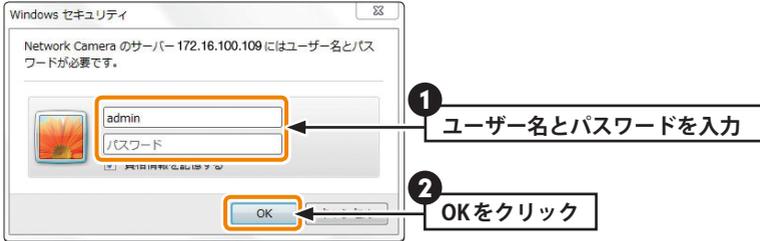
6 同梱の「設定情報シート」のパスワードもしくは任意のパスワードを入力し[OK]をクリックする



7 [詳細設定]をクリックする



- 8** ユーザー名に「admin」をパスワードに同梱の「設定情報シート」のパスワードもしくは任意のパスワードを入力し[OK]をクリックする



注意

第三者に設定を変更されたり、悪用されないように、パスワードの変更を強くお勧めします(→P71「システムについて(PC編)」「基本設定」)。

MEMO

ゲストユーザーについて

ゲストユーザーは閲覧、静止画の保存機能のみ使用可能です。設定の変更はできません。

- 9** [Download ActiveX] をクリックする



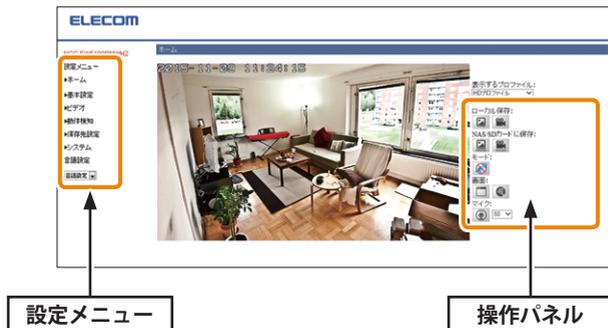
- 画面の案内に従ってインストールします。

MEMO

セキュリティソフトをご使用の場合は、ご使用のセキュリティソフトの説明書をお読みになり、セキュリティ機能をいったん停止してください。

10 Web ブラウザー画面を更新する

- 映像が表示されていることを確認します。



MEMO 設定メニューでは、本製品の詳細設定ができます。
操作パネルについて、詳しくはP47「ホーム(PC編)」をご参照ください。

以上で本製品と同じネットワーク上のパソコンから本製品にアクセスできました。
次に外出先のパソコンから本製品にアクセスする場合は、「**4. 外出先のパソコンから本製品にアクセスする**」へお進みください。

MEMO スマートフォンやタブレットから本製品にアクセスする場合は、P28「5. カメラアプリ「Skylink View II」から本製品にアクセスする」をご参照ください。

4

外出先のパソコンから本製品にアクセスする PC編

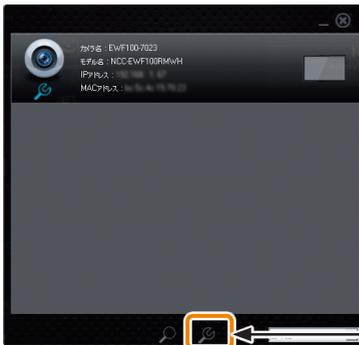
※Macでカメラ映像を見る場合、対応ブラウザはFireFoxとなります。別途インストールをお願いします。

ご家庭での準備

※外出先から本製品にアクセスする場合、UPnP機能を利用してありますのでルーターにてUPnPを有効にしてください（UPnPの有効方法については、各ルーターのマニュアルを確認してください）。

MEMO

URLをWebブラウザのお気に入りなどに登録するまでは、本製品と同じネットワーク上にあるパソコンで操作してください。

1 Skylink View Finder Utilityを起動し、をクリックする

クリック

※下記の画面が表示された場合、「いいえ」を選択してください。



クリック

2 URLをクリックすると、ブラウザが起動します



※このURLを外出時に使用するPCのWebブラウザのお気に入りなどに保存しておいてください。

※JAVAがインストールされていない場合、この後にインストール画面が起動します。指示に従い、インストールしてください。

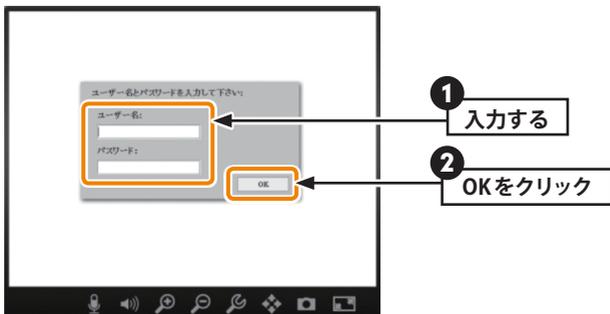
※URLは「www.skylinkviewer.jp/XXXXXXXXXX」です。(XXXXXXXXXXは、設定情報シートの「MACアドレス」に記載されている12桁の英数字)



外出先で行うこと

3 2のURLをクリックする

4 ユーザー名に「admin」をパスワードに同梱の「設定情報シート」のパスワードもしくは任意のパスワードを入力し[OK]をクリックする



MEMO

ゲストユーザーについて

ゲストユーザーは閲覧、静止画の保存機能のみ使用可能です。設定の変更はできません。

5 カメラの映像がブラウザに表示されます



MEMO

2のURLにアクセスすれば外出先からも本製品にアクセスが可能となります。
URLはWebブラウザのお気に入りなどに保存してください。

以上で設定は完了です。

2でアクセスしたURLに、外出する際に使用するPCのWebブラウザからアクセスすれば、外出先から本製品にアクセスすることができます。

5

カメラアプリ「Skylink View II」から本製品にアクセスする スマートフォン編

「Skylink View II」を使用し、自宅または外出先から映像を視聴できます。

カメラアプリ「Skylink View II」（無料）をインストールして利用します。

※ iPhone/iPadは、iOS 7.0以降に対応しています。

※ Android OSは、Ver 4.0以降に対応しています。

一度登録すれば、同じネットワーク上でも、外出先からでも「Skylink View II」を起動するだけで、モニタリングが可能になります。

iPhone/iPadの場合

QRコードでカメラを登録するには

1 [AppStore]から[Skylink View II]を検索し、インストールする

※ iPadの場合、検索時に「iPhoneのみ」を選択してください。

2 ホーム画面に戻り、インストールした[Skylink View II]をタップする



3 左下の  をタップする



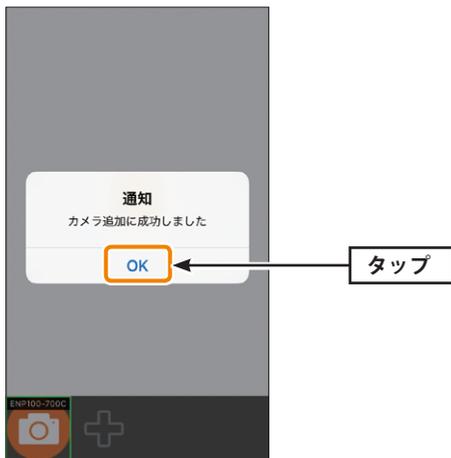
4 「カメラを登録」画面で「QRコードで追加」をタップする



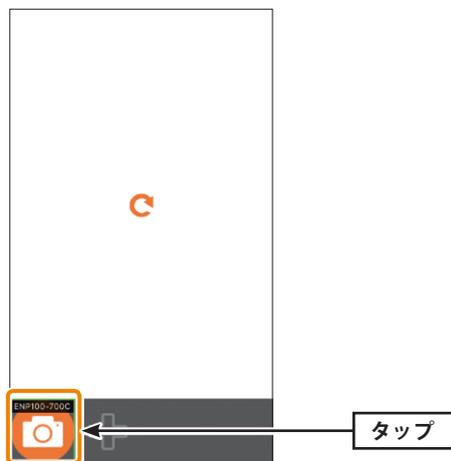
5 本製品に同梱されていた設定情報シートのQRコードを読み込む



6 追加確認画面で「OK」をタップする



7 「ライブビュー」をタップする



8 カメラ映像が正しく表示されているか確認する



以上で設定は完了です。

以降は、「Skylink View II」を起動するだけで、モニタリングが可能です。

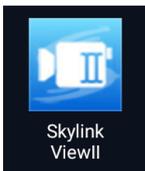
「Skylink View II」の画面については、**Chapter3 詳細設定編**をご参照ください。

手動でカメラを登録するには

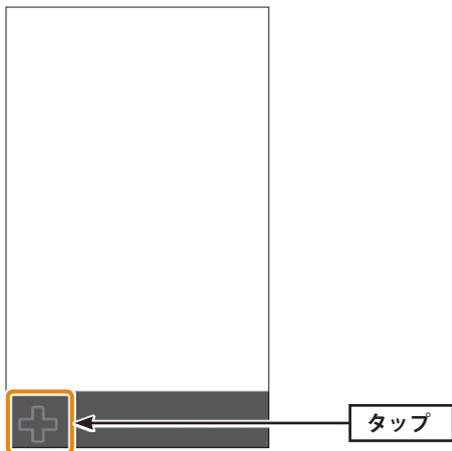
1 [AppStore]から[Skylink View II]を検索し、インストールする

※ iPadの場合、検索時に「iPhoneのみ」を選択してください。

2 ホーム画面に戻り、インストールした[Skylink View II]をタップする



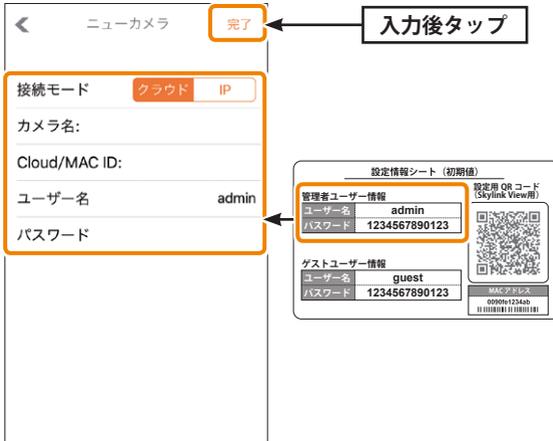
3 左下の  をタップする



4 「カメラを登録」画面で、「カメラを手動で追加」をタップします。



5 設定情報シートを確認しながら各項目を入力し、画面上の「完了」をタップする



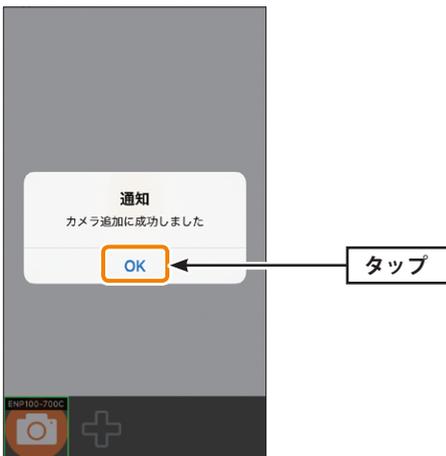
※カメラ名はお客様ご自身で任意に設定ください。

MEMO

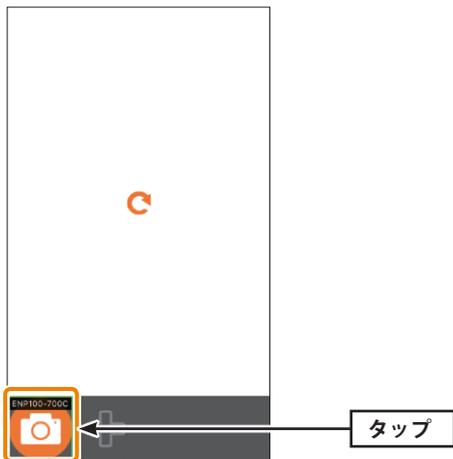
ゲストユーザーについて

ゲストユーザーは閲覧、静止画の保存機能のみ使用可能です。設定の変更はできません。

6 追加確認画面で「OK」をタップする



7 「ライブビュー」をタップする



8 カメラ映像が正しく表示されているか確認する



以上で設定は完了です。

2台以上のカメラを登録した場合

画面下の接続しているカメラをタップすると、表示したいカメラを選択することができます。



MEMO

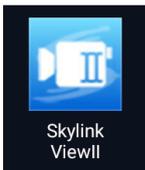
本製品の映像が表示されない場合

Appendix (付録編) P104「6 こんなときは」「外出先のネットワークから本製品の映像が表示されない場合」をご参照ください。

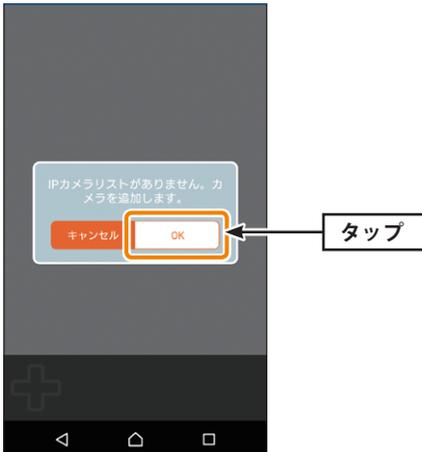
Androidの場合

QRコードでカメラを登録するには

- 1 [Playストア] (Google Play) から [Skylink View II] を検索し、インストールする
- 2 ホーム画面に戻り、インストールした [Skylink View II] をタップする



- 3 「IPカメラリストがありません。カメラを追加します。」とメッセージが表示されたら、「OK」ボタンをタップする



※別のカメラを既に登録済の場合は、下部の  をタップする

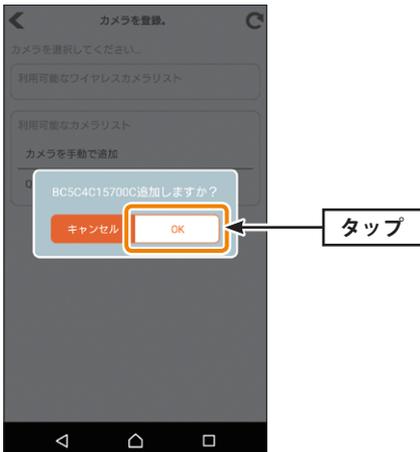
- 4 「カメラを登録」画面で、「QRコードを追加」をタップする



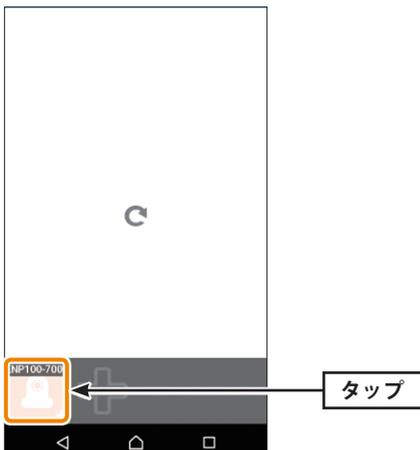
5 本製品に同梱されていた設定情報シートのQRコードを読み込む



6 追加確認画面で「OK」をタップする



7 「ライブビュー」をタップする



8 カメラ映像が正しく表示されているか確認する

以上で設定は完了です。

以降は、「Skylink View II」を起動するだけで、モニタリングが可能です。

「Skylink View II」の画面については、**Chapter3 詳細設定編**をご参照ください。

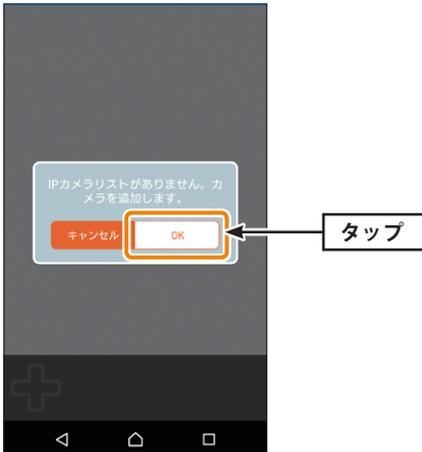
手動でカメラを登録するには

1 [Playストア] (Google Play)から[Skylink View II]を検索し、インストールする

2 ホーム画面に戻り、インストールした[Skylink View II]をタップする



- 3** 「IPカメラリストがありません。カメラを追加します。」とメッセージが表示されたら、「OK」ボタンをタップする



※別のカメラを既に登録済の場合は、下部の  をタップする

- 4** 「カメラを登録」画面で、「カメラを手動で追加」をタップします。



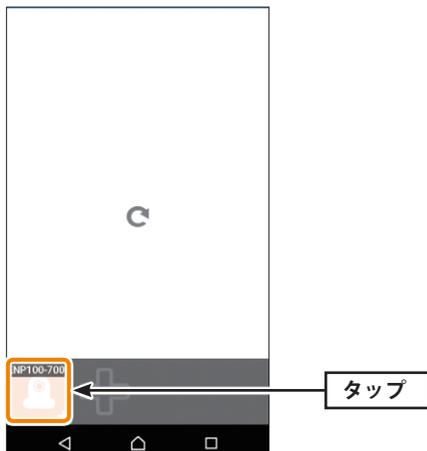
5 設定情報シートを確認しながら各項目を入力し、「完了」をタップします。



※ユーザー名
 admin：管理者権限（設定可能）
 guest：ユーザー権限（閲覧、静止画保存のみ可能）

※カメラ名はお客様ご自身で任意に設定ください。

6 「ライブビュー」をタップする



7 カメラ映像が正しく表示されているか確認する



以上で設定は完了です。

2台以上のカメラを登録した場合

画面下の接続しているカメラをタップすると、表示したいカメラを選択することができます。



MEMO

本製品の映像が表示されない場合

Appendix (付録編) P104「6 こんなときは」「外出先のネットワークから本製品の映像が表示されない場合」をご参照ください。

Chapter 3



詳細設定編

1

設定メニュー画面について PC編

本製品の各種機能を設定するには、「Skylink View Finder Utility」を使って本製品にアクセスする必要があります。

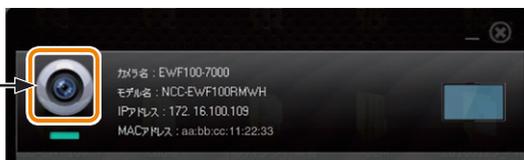
設定メニュー画面を表示する

- 1 「Skylink View Finder Utility」のアイコンをダブルクリックしてソフトウェアを起動する

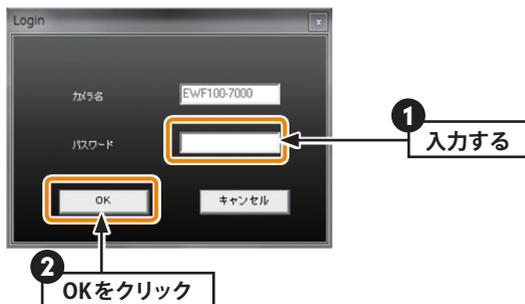


- 2 表示されたカメラアイコンをダブルクリックする

カメラアイコンを
ダブルクリック



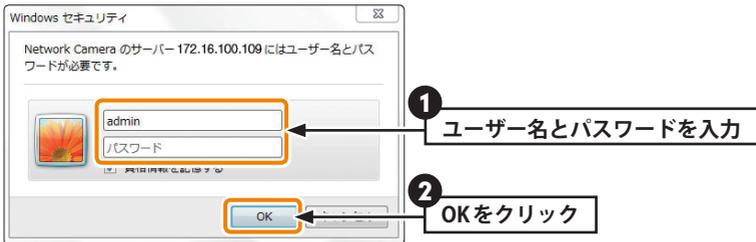
- 3 同梱の「設定情報シート」のパスワードもしくは任意のパスワードを入力し[OK]をクリックする



4 [詳細設定]をクリックする



5 ユーザー名に「admin」をパスワードに同梱の「設定情報シート」のパスワードもしくは任意のパスワードを入力し[OK]をクリックする



注意

第三者に設定を変更されたり、悪用されないように、パスワードの変更を強くお勧めします(→P71「システムについて(PC編)」「基本設定」)。

MEMO

ゲストユーザーについて

ゲストユーザーは閲覧、静止画の保存機能のみ使用可能です。設定の変更はできません。

6 設定メニュー画面が表示されていることを確認する



以上で設定画面メニューが表示されます。

設定メニュー画面の内容

設定メニュー画面にある各画面の概要を説明します。



設定の内容

ホーム	カメラの映像閲覧と各種操作ができます。(→P47)
基本設定	お客様の環境に合わせて設定内容を変更することができます。(→P48)
ビデオ	カメラの映像と音声について設定を変更することができます。(→P56)
動体検知	動体検知をする範囲などを設定することができます。(→P60)
保存先設定	カメラで撮影した動画ファイルやスナップショットの保存先について設定することができます。(→P64)
システム	カメラ名の変更やファームウェアの更新、設定状態の保存・修復などを行うことができます。(→P71)
言語設定	メニュー画面の表示言語を変更することができます。(→P75)

2

ホーム PC編

お客様の環境に合わせて設定内容を変更することができます。

ホーム

できる
こと

カメラの映像を見ながら、各種基本操作を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[ホーム]を選択します。
※使用するブラウザによって表示が若干異なります。



※画面はNCC-EWF100RMWH2のInternet Explorerでの表示画面になります。

設定の内容

表示するプロファイル	映像形式 (HD プロファイル、SD プロファイル、スモールプロファイル) を選択します。(Internet Explorer でのみ表示)
ローカル保存 	クリックすると、表示されている映像 (静止画/動画) を撮影し、ローカルドライブに保存します。動画の場合は、もう一度クリックすると撮影停止します。(Internet Explorer でのみ表示)
NAS/SDカードに保存 	クリックすると、表示されている映像 (静止画/動画) を撮影し、NASまたはSDカードに保存します。(出荷時設定：SDカード) 動画の場合は、もう一度クリックすると撮影停止します。 保存先の設定は、事前に本製品の設定画面からおこないます。 (「6. 保存先設定」または Appendix 「3. 映像をNASに保存する場合」参照)
モード 	動体検知機能を有効に設定した場合、動体検知機能をオン/オフします。
画面 	フルスクリーンモード：映像を全画面表示します。画面をクリックするとメニュー画面に戻ります。(Internet Explorer でのみ表示) デジタルズーム：拡大率の設定 (100%~400%の間で選択可能) 及び、表示位置の変更が可能です。(Internet Explorer でのみ表示)
マイク 	マイクの音量を設定します。アイコンをクリックすると、マイクをオン/オフできます。(0~100 初期値:80) ※NCC-EWF100RMWH2のみ (Internet Explorer でのみ表示)

3

基本設定 PC編

お客様の環境に合わせて設定内容を変更することができます。

ネットワーク設定

できる
こと

ネットワークに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[基本設定]→[ネットワーク設定]を選択します。

設定の内容

ネットワークタイプ	本製品のIPアドレスの設定方法を、DHCP/固定IPから選択します。 ※ネットワークの設定にあわせて設定します。
-----------	---

●IPアドレス固定設定

※上記「ネットワークタイプ」で[固定IP]を選択した場合のみ以下を設定します。

IP	IPアドレスを設定します。
サブネットマスク	サブネットマスクを設定します。
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを設定します。
プライマリDNS	使用するDNSを設定します。
セカンダリDNS	使用するDNSを設定します。
HTTPポート番号	本製品が使用するポート番号を設定します。(初期値：80) ※同じネットワーク内に別のカメラがある場合、同じHTTPポート番号にしないでください。
設定	設定が反映されます。

無線設定

できる
こと

無線 LAN 接続に関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[基本設定]→[無線設定]を選択します。



無線設定

NCC-EWF100RMWH2

設定メニュー

- ▶ホーム
- ▶基本設定
 - ▶ネットワーク設定
 - ▶無線設定
 - ▶ダイナミックDNS
 - ▶RTSP
 - ▶時刻設定
 - ▶メール設定
 - ▶ユーザー設定
- ▶ビデオ
- ▶動作検知
- ▶保存先設定
 - ▶ストレージ設定
 - ▶スケジュール機能設定
 - ▶NAS設定
 - ▶SDカード設定
 - ▶SDカードのファイル管理
 - ▶イベント
 - ▶スケジュール
 - ▶マニュアル
 - ▶ローカル保存
- ▶システム
- 言語設定

無線接続: 有効 無効

モード: 2.4GHz (B+G+N) ▼

周波数帯域: 2.4G 20MHz ▼

利用可能なネットワーク: 利用可能なネットワークを表示するには、「更新」をクリックしてください

SSID:

リピーター名:

アクセス認証: なし ▼

暗号化方式: なし ▼

WPAプレシェードキー:

WEPキーのフォーマット: 16進数 ▼

WEPキーの長さ: 64-Bit ▼

デフォルトキー: 1 ▼

WEPキー 1:

WEPキー 2:

WEPキー 3:

WEPキー 4:

帯域を変更する場合には、製品を再起動する必要があります。

リピーター

リピーター機能: 有効 無効

WPS

PINコード: 03683626

PBCモード設定:

設定の内容

無線接続	有効/無効を選択します。
モード	モードを表示します。(固定で2.4Ghzのみ)
周波数帯域	使用する帯域を選択します(20/40MHz)。
利用可能なネットワーク	「更新」をクリックすると、利用可能なネットワークを表示します。 ※SSID、リピーター名は自動的に入力されます。
SSID	接続する無線LANルーターのSSIDを入力します。
リピーター名	本製品のSSIDを入力します。 中継機能を利用してインターネット接続をする場合に使用します。
アクセス認証	[なし]、[WEP]、[WPA PSK]、[WPA2 PSK]から選びます。
暗号化方式	アクセス認証が[WEP]の場合は[自動]、[WPA PSK] [WPA2 PSK]の場合は[TKIP]または[AES]を選択できます。
WPAプレシェードキー	暗号化方式が[WPA PSK (TKIP)]または[WPA2 PSK (AES)]の場合、暗号キーを入力します。 ※8～63文字のASCII文字
WEPキーのフォーマット	暗号化方式が[WEP]の場合、WEPキーの種類(16進数/ASCII)を選択します。
WEPキーの長さ	暗号化方式が[WEP]の場合、WEPキーの長さ(64Bit/128Bit)を選択します。

設定の内容

デフォルトキー	暗号化方式が[WEP]の場合、WEPキーのデフォルトキー番号を選択してください。		
設定	設定が反映されます。		
WEPキー 1 ~ 4	暗号化方式が[WEP]の場合、暗号キーを入力します。デフォルトキーで選択されたキーを入力してください。 ※16進数の場合は0 ~ 9またはA ~ Fの文字列 ※ASCII の場合は半角英数字		
		16進数	ASCII
	64-Bit	10文字	5文字
	128-Bit	26文字	13文字
リピーター			
リピーター機能	中継器機能の有効 / 無効を選択します。		
WPS			
PINコード	PINコードを表示します。		
PBCモード設定	[PBCを開始]をクリックすると、2分間待受状態になります。		

ダイナミックDNS

できる
こと

ダイナミックDNSに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[基本設定]→[ダイナミックDNS]を選択します。

設定の内容

DDNSを有効にする	有効 / 無効を選択します。
プロバイダー	DDNSが有効の場合、選択します。[Clear net]、[dyndns]、[no-ip]から選びます。
ホスト名	DDNSが有効の場合、上記で【プロバイダー】に設定したサービスに登録した時のホスト名を入力します。
ユーザー名	DDNSが有効の場合、上記で【プロバイダー】に設定したサービスに登録した時のユーザー名を入力します。
パスワード	DDNSが有効の場合、上記で【プロバイダー】に設定したサービスに登録した時のパスワードを入力します。
設定	設定が反映されます。

ダイナミックDNS (ダイナミックドメインネームシステム、DDNS) とは

動的に割り当てられたグローバルIPアドレスを、変更のたびに動的にDNSサーバに登録し、一定のドメイン名「ホスト名(ドメイン名)」に紐づけてアクセスを可能にする仕組みのことです。これにより、本製品に固定のドメイン名でアクセスすることができるようになります。

RTSP

できる
こと

RTSPに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[基本設定]→[RTSP]を選択します。

The screenshot shows the RTSP settings page for the ELECOM NCC-EWF100RMWH2. The left sidebar contains a menu with options like Home, Basic Settings, Network Settings, Wireless Settings, Dynamic DNS, RTSP, Timezone Settings, Mail Settings, User Settings, Video, Motion Detection, Priority Saving, System, and Language Settings. The main content area is titled 'RTSP設定' and includes the following fields:

- RTSPポート: 554
- リアルタイム RTSPパス: ipcam_mjpeg .sdp
- H.264 RTSP パス (HDプロファイル:1280x720): ipcam_h264 .sdp
- H.264 RTSP パス (SDプロファイル:640x360): ipcam_h264s1 .sdp
- H.264 RTSP パス (スモールプロファイル:320x176): ipcam_h264s2 .sdp
- アクセス制限: 認証あり

A '設定' button is located below the access restriction field.

設定の内容

RTSPポート	カメラ映像を配信するポートを設定します。ブラウザと本製品は、設定したRTSPポート番号を使用して映像を表示します。(初期値:554) ※手でポートを開放される場合は、本ポート番号の開放も忘れずにおこなってください。 ※同じネットワーク内に別のカメラがある場合、RTSPポート番号は一緒にしないでください。
リアルタイム RTSPパス	リアルタイムプロファイルの映像配信に使用するパスを変更できます。 (例) rtsp://IP:port 番号/[変更したパス].sdp
H.264 RTSP パス (HDプロファイル～スモールプロファイル)	H.264の映像配信に使用するパスを変更できます。 (例) rtsp://IP:port 番号/[変更したパス].sdp
アクセス制限	設定したRTSPパスへアクセスした場合に、ユーザ認証をおこなうかどうかを設定します。[認証あり]の場合、ユーザ認証をおこないます。 ※既にWEBブラウザまたは「Skylink View II」からログインをおこなっている場合は、再度ユーザ認証を聞かれることはありません。
設定	設定が反映されます。

RTSP (Real Time Streaming Protocol) とは

インターネットや家庭内ネットワークなどのTCP/IPネットワーク上で、音声や動画などをリアルタイムに配信するための仕組みのことで。

RTSPを使うことでデータをダウンロードしながらコンテンツを再生する「ストリーミング」が可能となります。

時刻設定

できる
こと

時刻やタイムゾーンなどの設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[基本設定]→[時刻設定]を選択します。

The screenshot shows the '時刻設定' (Time Setting) page for the ELECOM NCC-EWF100RMWH2 device. The page is divided into a left-hand navigation menu and a main content area. The navigation menu includes options like 'ホーム', '基本設定', 'ネットワーク設定', '無線設定', 'ダイナミックDNS', 'RTSP', '時刻設定', 'メール設定', 'ユーザー設定', 'ビデオ', '動作検知', '保存先設定', 'システム', '言語設定', and '言語設定'. The main content area has a title '時刻設定' and a sub-title '時刻設定'. It contains several settings: 'モード' (Mode) with radio buttons for 'NTP' and '手動設定' (Manual Setting); '手動で時刻を設定する' (Set time manually) with input fields for year, month, day, hour, minute, and second, and a 'PCの時刻と同期' (Sync with PC time) button; 'NTPサーバ' (NTP Server) with a text input field containing 'ntp.nict.jp'; 'タイムゾーン' (Time Zone) with a dropdown menu showing '(GMT+09:00) Japan, Korea'; 'サマータイム' (Daylight Saving Time) with radio buttons for '有効' (Enabled) and '無効' (Disabled); and a '設定' (Set) button.

設定の内容

モード	時刻の設定方法を選択します。[NTP] (NTPサーバーより時間取得し設定する方法)と[手動設定]から選びます。
手動で時刻を設定する	日時を入力します。年/月/日 時/分/秒を入力します。 [PCの時刻と同期]をクリックするとパソコンの時刻が表示されます。
NTPサーバ	NTPサーバーのURLまたはIPアドレスを入力します。
タイムゾーン	製品を使用する地域を選択します。日本を選択する場合は、(GMT+09:00) Japan, Koreaを選びます。
サマータイム	有効 / 無効を選択します。
設定	設定が反映されます。

メール設定

できること メールに関する設定を行うことができます。

画面の表示 画面左のメニューリストから[基本設定]→[メール設定]を選択します。

The screenshot shows the 'ELECOM' logo at the top left. Below it, the model number 'NCC-EWF100RMWH2' is displayed. A navigation menu on the left lists various settings categories: 設定メニュー, ホーム, 基本設定 (selected), ネットワーク設定, 無線設定, ダイナミックDNS, RTSP, 時刻設定, メール設定 (selected), ユーザー設定, ビデオ, 動作検知, 保存先設定, システム, 言語設定, and 言語設定 (dropdown). The main content area is titled 'メール設定' and contains the following fields and controls:

- 公開サーバー: サーバーの選択 (dropdown menu)
- SMTPサーバー: (text input field)
- SMTPポート: 25 (text input field)
- 宛先メールアドレス: (text input field)
- 送信元メールアドレス: (text input field)
- SSL/TLS: なし (dropdown menu)
- SMTP認証: 有効 無効 (radio buttons)
- アカウント: (text input field)
- パスワード: (text input field)

At the bottom of the settings area, there are three buttons: '設定' (Settings), 'テストメールを送信' (Send Test Email), and '設定情報を削除する' (Delete Settings Information).

設定の内容

公開サーバー	Yahoo!/Hotmail/Gmailから選択します。
SMTP サーバー	公開サーバーを選ぶと自動的に入力されます。
SMTP ポート	公開サーバーを選ぶと自動的に入力されます。
宛先メールアドレス	通知を受け取る方のメールアドレスを入力します。(複数の宛先を設定する場合、"/;"で区切ってください。最大63文字まで可能です。)
送信元メールアドレス	送信元メールアドレス (Yahoo!/Hotmail/Gmailのメールアドレス)を入力します。最大63文字まで可能です。
SSL/TLS	送信元メールに対応する暗号化方式を選択します。
SMTP認証	SMTPで認証をおこなう場合には有効にします。
アカウント	送信元メールのアカウント (ID)を入力します。最大31文字まで可能です。
パスワード	送信元メールのパスワードを入力します。最大31文字まで可能です。
設定	設定が反映されます。
テストメールを送信	設定した内容でテストメールを送ります。
設定情報を削除する	設定している内容を削除します。

ユーザー設定

できる
こと

ユーザーアカウントに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[基本設定]→[ユーザー設定]を選択します。

設定の内容

ユーザーリスト	現在登録されているユーザー権限のアカウントのユーザー名を表示します。	
ユーザー名	追加、削除したいユーザー名を入力します。	
パスワード	上記のユーザー名のパスワードを入力します。 ※パスワードは半角で入力し、a~z、A~Z、0~9の文字を使用してください。 最大63文字まで可能です。	
パスワード再入力	上記のユーザー名のパスワードを再度入力します。	
ユーザー権限	オペレータまたはゲストを選択します。 オペレータ：閲覧、録画・静止画保存のみ可能です。 ゲスト：閲覧、静止画保存のみ可能です。	
	追加	ユーザー権限のアカウントが追加できます。
	編集	ユーザー権限やパスワードやユーザー名の変更がおこなえます。 [ユーザーリスト]からユーザー名を選択すると自動的に画面に表示されるので、変更内容を入力して編集をクリックします。
	削除	アカウントの削除がおこなえます。直接入力するほか、[ユーザーリスト]からユーザー名を選択すると自動的に画面に表示されるので、削除をクリックします。
匿名でログイン	有効 / 無効を選択します。有効にすると、ユーザー名やパスワードを入力せずにカメラの映像を見ることができます。	
設定	設定が反映されます。	

MEMO

ゲストユーザーにできること

閲覧、静止画保存のみ可能で、設定の変更はできません。

「ユーザー設定画面」で、ユーザー権限が[ゲスト]のユーザー名/パスワードを登録して使用できます。

4

ビデオ設定について PC編

カメラの映像と音声について設定を変更することができます。

ビデオ設定

できる
こと

映像形式、ビットレートやフレームレートの設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[ビデオ]→[ビデオ設定]を選択します。

HD プロファイル(1280×720)

H264解像度	解像度が「1280×720」であることを表示します。
最大フレームレート	最大フレームレートを選択します。 (30/20/15/10/5から選択。初期値:10 最大値:30) ※実際のフレームレートは、ネットワークの状態や設置環境の明るさに応じて変化します。 ※最大フレームレートを“5”に設定すると、画面がちらついて見える場合があります。その場合は、最大フレームレートをあげてください。
H264最大ビットレート	最大ビットレートを選択します。 (3/2.5/2/1.5/1/0.5Mbpsから選択)

SD プロファイル(640×360)

H264解像度	解像度が「640×360」であることを表示します。
最大フレームレート	最大フレームレートを選択します。 (30/20/15/10/5から選択。最大値:HDプロファイルでの設定値まで) ※実際のフレームレートは、ネットワークの状態や設置環境の明るさに応じて変化します。 ※最大フレームレートを“5”に設定すると、画面がちらついて見える場合があります。その場合は、最大フレームレートをあげてください。
H264最大ビットレート	最大ビットレートを選択します。 (1.5/1/0.5/0.25Mbpsから選択)

スモールプロファイル(320×176)

H264解像度	解像度が「320×176」であることを表示します。
最大フレームレート	SDプロファイルと連動します。
H264最大ビットレート	最大ビットレートを選択します。

リアルタイムプロファイル(640×360)

MJPEG解像度	解像度が「640×360」であることを表示します。
最大フレームレート	HDプロファイルの設定と連動します。
MJPEG画質	最高/高/標準/低/最低から選択します。

※リアルタイム表示中は音声は無音になります。

周波数	東日本(50Hz)/西日本(60Hz)から選択します。
カメラアングル設定	0° / 180° から選択します。
時刻表示	ON/OFFから選択します。 カメラ映像に日時情報を表示しない場合は、OFFを選択します。
設定	設定が反映されます。

MEMO

最大フレームレートとH264 最大ビットレートは連動して値が変化します。

表示設定

できる
こと

映像の明るさやコントラストの設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[ビデオ]→[表示設定]を選択します。



設定の内容

輝度	映像の明るさを設定します。
コントラスト	明暗の差を設定します。
彩度	映像の色の濃さを設定します。
鮮明度	映像の鮮やかさを設定します。
初期値に戻す	出荷時の値に戻します。
設定	設定が反映されます。

音声

できる
こと

本製品のマイクの音量設定などを行うことができます。(NCC-EWF100RMWH2のみ対応)

画面の
表示

画面左のメニューリストから[ビデオ]→[音声]を選択します。



設定の内容

マイク音量	本製品のマイクの音量を設定します。
マイク消音	ON/OFFを選択します。ONにすると本製品のマイクを消音にします。
設定	設定が反映されます。

5

動体検知について PC編

動体検知をする範囲の設定など動体検知機能を設定することができます。
動体検知した際にFTPサーバーに画像を送信したり、メールで通知することもできます。

動体検知

できる
こと

動きを検知し、画像の録画やメール送信を行うための設定ができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[動体検知]→[動体検知]を選択します。

設定の内容

動体検知有効	有効/無効を選択します。
動体検知間隔	動体検知する間隔を選択します。(1/3/5/10/15/20/30/45/60秒から選択) ※例えば5秒に設定した場合、本製品は5秒ごとに設定した範囲内に動きがあるかを確認します。 ※撮影枚数が多くなりすぎた場合は、「動体検知する間隔」を長めに設定すると撮影枚数が減ります。
動体検知時の撮影方法	動体検知した時の動作を[何もしない]、[スナップショット] (静止画)、[動画]から選択します。
動体検知時の録画時間	動体検知してから何秒間録画するかを選択します。(1/3/5/10秒から選択)
メールで通知	動体検知した際の画像をメールに送信する場合は、[有効]を選択します。 ※メール設定は[基本設定]→[メール設定]でおこないます。
撮影したファイルの保存先	動体検知した際の画像/動画の保存先を[メールに添付(メールで通知を有効にしたときのみ選択可能)]、[FTPサーバ]、[指定した保存先]から選択します。
設定	設定が反映されます。

MEMO

動体検知機能のメールで通知を利用時に送信する動画のファイルサイズは**2MB**が上限となります。ご利用の際にはFILEサイズにご注意してください。

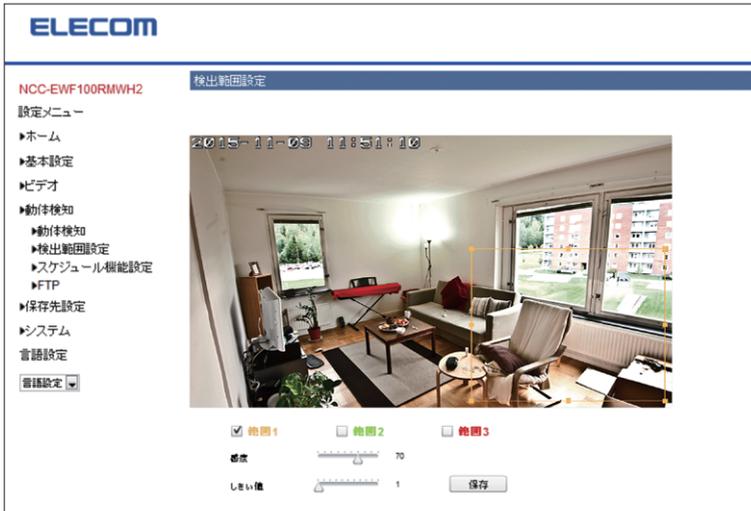
検出範囲設定

できる
こと

動体検知の検出範囲に関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[動体検知]→[検出範囲設定]を選択します。



設定の内容

範囲	検知する範囲を設定します。 ※検知対象の範囲を狭くすると、検知精度を上げることができます。 ※範囲は3つまで設定できます。
感度	検知する感度の設定をします。 ※感度を上げると、検知しやすくなります。検知しすぎる場合は、感度を下げます。
しきい値	検知する画像の変化量を設定します。 ※値を小さくすると、より小さな変化でも検知することができます。
保存	設定した数値を保存します。

スケジュール機能設定

できる
こと

動体検知を行う時間帯の設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[動体検知]→[スケジュール機能設定]を選択します。

設定の内容

スケジュール機能	有効/無効を選択します。
時間を設定	動体検知をおこなう時間帯を設定します。 ※【開始時刻】から【終了時刻】は、必ず3分以上間隔をあけてください。
設定	設定が反映されます。 ※設定ボタンを押した際は再表示を行い、設定内容が合っているかご確認ください。



注意

HD解像度が選択されている場合は動体検知が無効になります

MEMO

動体検知のスケジュール機能設定を行う場合には、必ず「動体検知」で[動体検知有効]を一旦[無効]にしてから「動体検知」の「スケジュール機能設定」を行い、その後再度[動体検知有効]を[有効]にしてください。

FTP 設定

できる
こと

検知映像をアップロードするFTPの設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[動体検知]→[FTP]を選択します。

The screenshot shows the configuration interface for the NCC-EWF100RMWH2 device. On the left is a navigation menu with '動体検知' (Motion Detection) highlighted. The main content area is titled 'FTP' and contains the following fields and controls:

- FTPサーバ: [Text Input Field]
- ユーザー名: [Text Input Field]
- パスワード: [Text Input Field]
- ポート: [Text Input Field] (value: 21)
- パス: [Text Input Field]
- パッシブモード: 有効 無効
- Buttons: 設定 (Settings), テストファイルを送信 (Send Test File)

設定の内容

FTPサーバ	FTPのサーバー名を入力します。(IPアドレス等)
ユーザー名	FTPのユーザー名を入力します。
パスワード	FTPのパスワード名を入力します。
ポート	FTPで使用するポート番号を入力します。(初期値:21)
パス	FTPサーバー内のフォルダーを指定します。 ※下層のフォルダーを設定する場合は、“/”で区切ってください。 ※フォルダーおよびファイルを含めたフルパスで127文字まで入力できます。 ※半角英数字で指定します。 (例: disk1フォルダーの下のNCC-RECフォルダーを設定する場合、disk1/NCC-RECと入力)
パッシブモード	FTPが正常に通信できていない場合、[有効]を選択します。
設定	設定が反映されます。
テストファイルを送信	テストファイルを送ります。

6

保存先設定について PC 編

撮影した動画ファイルやスナップショットの保存先を設定できます。

ストレージ設定

できる
こと

保存先を「SDカード」「NAS」から選択します。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[保存先設定]→[ストレージ設定]を選択します。



設定の内容

ビデオプロファイル	「HDプロファイル(1280×720)」、「SDプロファイル(640×360)」、「スモールプロファイル(320×176)」から選択します。
保存先を選択してください	「SDカード」または「NAS」から選択します。
設定	設定が反映されます。

スケジュール機能設定

できる
こと

ストレージに録画する際のスケジュールに関して設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[保存先設定]→[スケジュール機能設定]を選択します。



設定の内容

スケジュール機能	有効/無効を選択します。
時間を設定	録画をおこなう時間帯を設定します。 ※スケジュールの開始と終了間隔は、3分以上に設定してください。
設定	設定が反映されます。

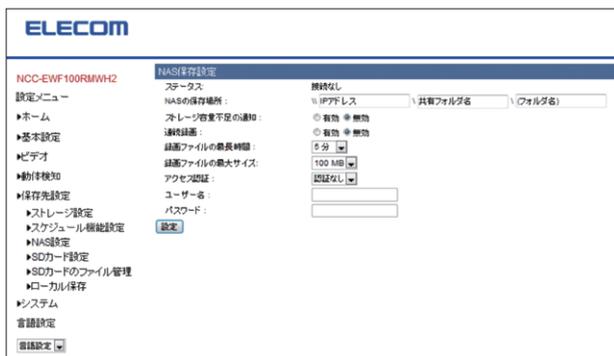
NAS 保存設定

できる
こと

NASに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[保存先設定]→[NAS保存設定]を選択します。



設定の内容

ステータス	接続なし	NASにファイルを保存できない状態です。NASが非接続または未設定または設定内容が間違っています。
	sambaの接続	接続準備中です。
	接続中	NASにファイルを保存できる状態です。
NASの保存場所	保存先 NASのIPアドレスとフォルダ名を入力します。 (\\IPアドレス\共有フォルダ名\フォルダ名) ※IPアドレスと共有フォルダは記入必須です。 IPアドレス欄:63文字まで 共有フォルダ名欄:127文字まで フォルダ名欄:127文字まで ※保存先フォルダ名は半角英数字で指定します。 ※「\」が「¥」と表示される場合があります。	
ストレージ容量不足の通知	有効にすると、録画容量が足りなくなった場合に、メールでお知らせします。 ※メール設定は[基本設定]→[メール設定]でおこないます。	
連続録画	有効にすると、連続で録画します。 ※容量が足りなくなった場合、古い録画ファイルを消して(上書きして)、録画を続けます。	
録画ファイルの最長時間	連続録画を有効にした場合に、連続で録画する最大時間を5分、10分、15分、20分から設定します。(最大20分)	
録画ファイルの最大サイズ	1ファイルに保存できる最大のファイルサイズを、10MB、50MB、100MBから選択します。(最大100MB)	
アクセス認証	認証なし/認証ありを選択します。	
	認証あり	保存先 NASの共有フォルダにアクセス認証を設定されている場合に選択します。NASに登録したユーザー名とパスワードを設定します。
	認証なし	保存先 NASの共有フォルダにアクセス認証を設定していない場合に選択します。
ユーザー名	上記、アクセス認証を[認証あり]にした場合、NASに登録したユーザー名と	
パスワード	パスワードを入力し、設定します。	
設定	設定が反映されます。 ※設定ボタンを押した際は再表示を行い、設定内容が合っているかご確認ください。	

詳しくは、Appendix「3.映像をNASに保存する」参照

SDカード設定

できる
こと

SDカードに録画する際の諸設定やSDカードの管理を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[保存先設定]→[SDカード設定]を選択します。



設定の内容

ステータス	SDカードの状態を表示します。	
	SDカードがありません。	SDカードが取り付けられていないか、保存できない状態です。
	使用可能	SDカードにファイルを保存できる状態です。
空き容量	SDカードの空き容量を表示します。	
空き容量不足の通知	有効にすると、録画容量が足りなくなった場合に、メールでお知らせします。 ※メール設定はカメラの設定画面の[基本設定]→[メール設定]でおこないます。	
連続録画	有効にすると、連続で録画します。 ※容量が足りなくなった場合、古い録画ファイルを消して(上書きして)、録画を続けます。	
録画ファイルの最長時間	連続録画を有効にした場合に、連続で録画する最大時間を5分、10分、15分、20分から設定します。(最大20分)	
録画ファイルの最大サイズ	1ファイルに保存できる最大のファイルサイズを、10MB、50MB、100MBから選択します。(最大100MB)	
SDカードをフォーマット	クリックすると、SDカードを初期化します。 ※初期化するとSDカード内のデータがすべて消えてしまいます。SDカード内に保存された重要なデータについては、必ず定期的にバックアップをおこなってください。接続製品の保存データの毀損・消失などについて、弊社は一切の責任を負いません。(バックアップとは保存したデータを守るために、HDD・BD・DVDなどの記憶媒体にデータの複製を作成することです。データを移動させることはバックアップではありません。)	
SDカードのマウント解除	クリックすると、カメラの電源が入っている状態でもSDカードを取り外せます。	
設定	設定が反映されます。	

SDカードのファイル管理

できる
こと

SDカードに保存したスナップショットやイベントログファイルの管理を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[保存先設定]→[SDカードのファイル管理]を選択します。



イベント

できる
こと

動作検知により撮影した動画ファイルやスナップショットの一覧が表示されます。

スケジュール

できる
こと

スケジュール機能を使用して録画した動画ファイルの一覧が表示されます。

マニュアル

できる
こと

手動で撮影した動画ファイルやスナップショットの一覧が表示されます。

画面の表示

画面左のメニューリストから**[保存先設定]**→**[SDカードのファイル管理]**を選択し、**[イベント]**、**[スケジュール]**、**[マニュアル]**から表示したいものを選択します。操作方法はすべて共通です。



操作方法

戻る	ひとつ前のフォルダに戻ります。
先頭ページ	現在のフォルダ内一覧の先頭ページに移動します。
前ページ	現在のフォルダ内一覧の前のページに移動します。
次のページ	現在のフォルダ内一覧の次のページに移動します。
最後のページ	現在のフォルダ内一覧の最後のページに移動します。
選択する	ファイルやフォルダを削除する際にチェックを入れます。
ファイル名	ファイル名やフォルダ名が表示されます。  フォルダをクリックするとフォルダ内が表示されます。  ファイルをクリックすると画像の表示や動画の再生、ダウンロードが行われます。
ファイルサイズ	ファイルのデータ容量が表示されます。
ファイルの日付	ファイルの作成日時が表示されます。
すべて選択	すべての項目をチェックします。
選択をすべて解除	項目のチェックをすべて外します。
削除	チェックした項目を削除します。

※表示されるファイルは1ページに10項目です。

ローカル保存

できる
こと

使用しているパソコンに録画する際の設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[保存先設定]→[ローカル保存]を選択します。



設定の内容

最大録画時間	選択した時間が経過すると自動的に録画を停止します。[制限なし]を選択すると、録画停止ボタンをクリックするまで録画を続けます。(3分/10分/30分から選択)
録画ファイルの最大サイズ	1ファイルに保存できる最大のファイルサイズを選択します。(10MB/50MB/100MBから選択)

MEMO

「最大録画時間」を指定してる場合は指定時間に到達するか、「録画ファイルの最大サイズ」に到達した時点で録画が停止されます。

「最大録画時間」が「制限なし」になっている場合でも、「録画ファイルの最大サイズ」に到達した場合は録画が停止します。

続けて録画する場合は、ファイルの保存先を改めて指定する必要があります。

7

システムについて PC編

カメラ名の変更やファームウェアの更新、お客様の設定状態の保存・修復、また工場出荷時の設定に戻すことができます。工場出荷時の設定に戻す場合は、現在の設定をバックアップしてあることを確認してください。

基本設定

できる
こと

ログインパスワードを変更することができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[システム]→[基本設定]を選択します。

The screenshot shows the 'ELECOM' logo at the top left. Below it, the model number 'NCC-EWF100RMWH2' is displayed. A navigation menu on the left lists various settings: 設定メニュー, ホーム, 基本設定, ビデオ, 物体検知, 保存先設定, システム (with sub-items: 基本設定, 詳細設定, システム情報, システムログ), and 言語設定. The '基本設定' (Basic Settings) page is active, showing fields for 'カメラ名' (Camera Name) with the value 'EWF100-7000', '管理者パスワード' (Admin Password) with two masked input fields, and 'LED表示' (LED Display) with radio buttons for 'ON' and 'OFF'. A '設定' (Settings) button is visible below the LED display options.

設定の内容

カメラ名	カメラの名前を設定します。 ※半角英数字、-, ^、_のみ63文字まで入力できます。
管理者パスワード	管理者パスワードを設定します。 ※出荷時設定:固有のパスワードとなります。付属の設定情報シートでご確認ください。 ※半角で、63文字まで入力できます。 ※a～z、A～Z、0～9の文字を使用
パスワードを確認	「管理者パスワード」と同じパスワードを入力します。
LED表示	カメラのランプを消す場合は[OFF]を選択します。 ※出荷時設定:ON
設定	設定が反映されます。

詳細設定

できる
こと

カメラのシステムに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[システム]→[詳細設定]を選択します。

ファームウェア更新(手動更新)

ファイル名	ダウンロードしたファームウェアのアップデートファイルを指定します。 [ファームウェアを更新]を押すと、ファームウェアを更新します。 ファームウェア更新中は絶対にカメラの電源を切らないでください。
-------	---

詳しくは、[Appendix 「1. 手動でファームウェアを更新する」](#) 参照

ファームウェア更新(自動更新)

自動更新	[有効]にすると、WEBブラウザからカメラにアクセスした際にファームウェアの更新がないかを確認します。(1日1回)※出荷時設定:有効
自動更新通知	[有効]にすると、ファームウェアの更新がある場合に更新をお知らせする画面が表示されます。※出荷時設定:有効
自動更新時間	自動更新を有効にした場合に、ファームウェアの更新を行う時間帯を設定します。[Auto]にすると、起動時間に合わせて24時間毎に動作します。
更新の確認 設定	[確認]を押すと、ファームウェアの更新がないかをすぐに確認します。 設定が反映されます。

設定の保存と復元

設定を保存	[実行]を押すと、カメラの各種設定情報をファイルに保存します。 (保存先を選択し、[config.bin]ファイルを保存します。)
設定を復元	[設定を保存]で保存したファイルからカメラの各種設定情報を読み込み、復元します。 [参照]を押し、[設定を保存]で保存したファイルを読み込み、[復元]を押します。

再起動と初期化

システムの再起動	[すぐに再起動]を押すと、カメラを再起動します。※数分かかる場合があります。
設定の初期化	[出荷時設定]を選択して、[初期化]を押すと、カメラの各種設定情報が出荷時設定に戻ります。[基本設定]メニューの[ネットワーク]および[無線設定]メニュー内にある設定を保持し、その他の設定を出荷時設定に戻りたい場合は、[ネットワーク設定を保持]を選択して、[初期化]を押してください。

システム情報

できる
こと

バージョン番号や現在のIPアドレスなどが表示されます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[システム]→[システム情報]を選択します。

ELECOM

NCC-EWF100RMWH2

システム情報

ファームウェアバージョン: v1.01(150907-175310)
ActiveXバージョン: v2.0.6.0
システム起動時間: 3 hours 30 min 4 sec
システム時刻: 2015/11/09 13:12:59

LAN

IPアドレス: 172.16.100.110
サブネットマスク: 255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ: 172.16.100.1
プライマリDNS: 203.139.83.114
セカンダリDNS: 203.139.83.122
MACアドレス: BC:5C:4C:15:70:00
HTTPポート: 80

無線LAN

接続状態: 接続なし
SSID:
チャンネル:
暗号化方式:

3G/LTE

接続状態: 接続なし
IPアドレス:
サブネットマスク:
デフォルトゲートウェイ:
プライマリDNS:
セカンダリDNS:

設定メニュー

- ホーム
- 基本設定
- ビデオ
- 動作検知
- 保存先設定
- システム
 - 基本設定
 - 詳細設定
 - システム情報
 - システムログ
- 言語設定

言語設定 ▼

接続しているネットワークカメラのシステム情報を表示します。

システムログ

できる
こと

カメラのシステムログが表示されます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[システム]→[システムログ]を選択します。

設定の内容

ログレベル	<p>ログの情報量を設定します。</p> <p>0~4の5段階あり、大きくなるほど詳細なログになります。</p> <p>1 : 警告</p> <p>2 : 注意</p> <p>3 : 情報</p> <p>4 : すべて</p>
リモートログ	有効にすると、ログをリモートログサーバーに転送します。
リモートログサーバー	ログを転送するサーバーを入力します。リモートログを利用する際は、リモートログサーバーの指定を行ってください。
設定	設定が反映されます。

8

言語設定 PC編

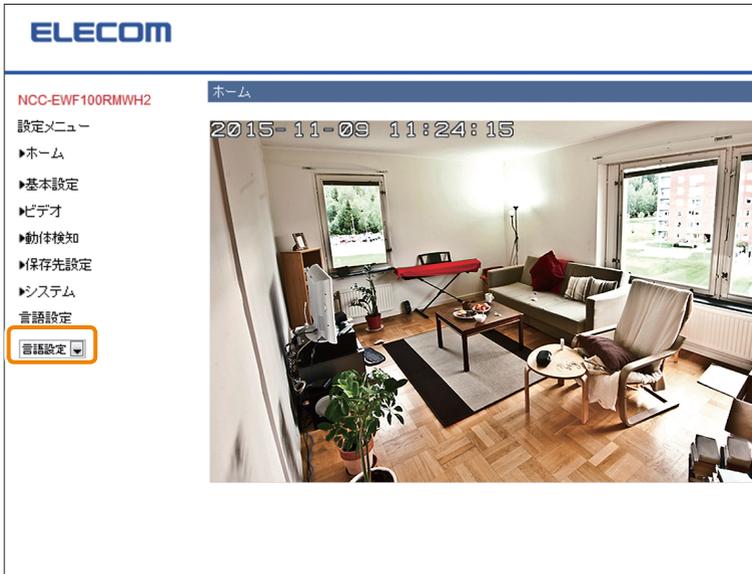
設定ユーティリティ画面の表示言語を切り替えを行うことができます。

できる
こと

メニュー画面の表示言語を変更することができます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから言語設定の下のプルダウンメニューより任意の言語を選択します。



設定の内容

言語設定

メニュー画面の表示言語を変更することができます。(English/日本語)

9

ホーム スマートフォン編

お客様の環境に合わせて設定内容を変更することができます。

ホーム

*設定時はスマートフォンを縦にして下さい。画面を大きくご覧になりたい場合は横向きにして下さい。

ホーム画面のアイコンの概要を説明します。



設定の内容

 スナップショット (静止画撮影)	タップすると、表示されている映像を静止画撮影し、スマートフォンに保存します。 iPhoneの場合：写真アプリに保存されます。 Androidの場合：内部ストレージ/DCIM内の「Skylink View II」フォルダに保存されます。
 動画撮影	タップすると、表示されている映像を動画撮影し、NASまたはSDカードに保存します。(出荷時設定：SDカード) もう一度タップすると、撮影停止します。保存先の設定は、事前に設定メニューからおこないます。(Appendix 3.「映像をNASに保存する場合」参照)
 スピーカー	タップすると、カメラ側の音声をスマートフォンのスピーカーで再生します。※NCC-EWF100RMWH2のみ
 解像度	画面の解像度をHD/SD/スモールプロファイル/リアルタイム(MJPEG)から選択します。
 モード	動体検知設定：動体検知機能をオン/オフします。

10

設定メニュー画面について スマートフォン編

スマートフォンで本製品の各種機能を設定するには、「Skylink View II」アプリを使って本製品にアクセスする必要があります。

MEMO

ゲストユーザーについて

ゲストユーザーは閲覧、静止画の保存機能のみ使用可能です。設定の変更はできません。

設定メニュー画面を表示する

- 1 ホーム画面から、[Skylink View II]アイコンをタップしてアプリを起動します



- 2 ホーム画面右上の  をタップします



3 ■ をタップします



4 設定メニュー画面が表示されます



以上で設定画面メニューが表示されます。

設定メニュー画面の内容

設定メニュー画面にある各画面の概要を説明します。



設定の内容

カメラの情報	本製品の情報を確認することができます。(→P80)
音量設定	マイクの音量を調整することができます。(→P81)
ビデオ設定	カメラの映像品質を変更することができます。(→P82)
動体検知設定	動体検知をする範囲などを設定することができます。(→P83)
保存設定	カメラで撮影した動画ファイルやスナップショットの保存先について設定することができます。(→P85)
メール設定	メールに関する設定を行うことができます。(→P88)
システム	カメラ名の変更やファームウェアの更新、設定状態の保存・修復などを行うことができます。(→P89)

11

カメラの情報画面について スマートフォン編

カメラの基本情報を確認することができます。

カメラの情報

できる
こと

カメラの基本情報を確認することができます。

画面の
表示

設定メニュー画面の[カメラの情報]をタップします。



設定の内容

カメラ画像	タップすると画像を変更することができます*。
カメラ名	タップして変更することができます*。
接続モード	本製品の接続モードが表示されます。

接続モードが「クラウド」の場合

Cloud/MAC ID	本製品のIDが表示されます。
ユーザー名	本製品のユーザー名が表示されます。
パスワード	本製品のユーザーのパスワードが伏せ字で表示されます。

接続モードが「IP」の場合

IP	本製品のIPアドレスが表示されます。
Port	本製品のPort番号が表示されます。
ユーザー名	本製品のユーザー名が表示されます。
パスワード	本製品のユーザーのパスワードが伏せ字で表示されます。

12

音量を設定する スマートフォン編

音量の設定、変更ができます。

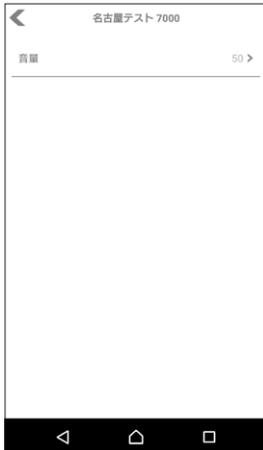
音量設定

できる
こと

カメラのマイクの音量を設定することができます。

画面の
表示

設定メニュー画面の[音量設定]をタップします。



設定の内容

音量

音量の設定、変更ができます。
(0~100から選択。初期値：80)
※ NCC-EWF100RMWH2のみ

13

ビデオ設定について スマートフォン編

カメラの映像の設定を行うことができます。

ビデオ設定

できる
こと

映像の明るさやコントラストの設定を行うことができます。

画面の
表示

設定メニュー画面の[ビデオ設定]をタップします。



設定の内容

明るさ	映像の明るさを設定します。
コントラスト	明暗の差を設定します。
彩度(サチュレーション)	映像の色の濃さを設定します。
シャープネス	映像の鮮やかさを設定します。
画像を反転	画像を反転します。

14

動体検知設定について スマートフォン編

動体検知機能を設定することができます。

動体検知した際にFTPサーバーに画像を送信したり、メールで通知することもできます。

動体検知設定

できる
こと

動きを検知し、録画やメール送信を行うための設定ができます。

画面の
表示

設定メニュー画面の[動体検知設定]をタップします。



設定の内容

動体検知	スイッチをオンに切り替えると、動体検知を設定できます。
------	-----------------------------

動体検知の設定内容

動体検知の間隔(秒)	動体検知する間隔を選択します。(1/3/5/10/15/20/30/45/60秒から選択) ※例えば5秒に設定した場合、本製品は5秒ごとに設定した範囲内に動きがあるかを確認します。 ※撮影枚数が多くなりすぎた場合は、「動体検知する間隔」を長めに設定すると撮影枚数が減ります。
保存方法	動体検知した時の動作を[何もしない]、[スナップショット]、[ビデオ]から選択します。
ビデオ撮影時間(秒)	動体検知してから何秒間録画するかを選択します。(1/3/5/10秒から選択)
メール通知	動体検知した際の画像/動画をメールに送信する場合は、[有効]を選択します。 ※メール設定は[メール設定]でおこないます。
宛て先	動体検知した際の画像/動画の保存先を[NAS/SD]、[FTPサーバー]、[ファイルをe-mailで送付]から選択します。

スケジュール機能	スイッチをオンに切り替えると、「 プリセット位置での停止時間 」で動体検知を確認したい時間帯が設定できます。	
時間設定	動体検知を確認したい時間帯が設定できます。 ※ [開始時刻] から [終了時刻] は、必ず3分以上間隔をあけてください。	
	開始時刻	動体検知を確認したい時間帯の開始時刻を設定します。
	終了時刻	動体検知を確認したい時間帯の終了時刻を設定します。

MEMO

動体検知のスケジュール機能設定を行う場合には、必ず「動体検知」で[動体検知有効]を一旦[無効]にしてから「動体検知」の「スケジュール機能設定」を行い、その後再度[動体検知有効]を[有効]にしてください。

15

保存設定について スマートフォン編

撮影した動画ファイルやスナップショットの保存先を設定できます。

保存設定

できる
こと

保存先を指定したり、スケジュール録画を行うための設定ができます。

画面の
表示

設定メニュー画面の[保存設定]をタップします。

保存先がSDカードの場合

画面の
表示

「保存場所」の[保存先]をタップし、[SDカード]を選択します。



保存場所

保存先

保存先を設定します。カメラ本体のSDカード/NASから選択できます。
※スマートフォンのSDカードではありません。

SD cardの保存設定

ステータス	SDカードの状態を表示します。	
	SDカードが見つかりません。	SDカードが取り付けられていないか、保存できない状態です。
	接続中	SDカードにファイルを保存できる状態です。
残容量	SDカードの空き容量を表示します。	
空き容量不足の通知	「ON」にすると、録画容量が足りなくなった場合に、メールでお知らせします。 ※メール設定はカメラの設定画面の【基本設定】→【メール設定】でおこないます。	
連続録画	「ON」にすると、連続録画機能が有効になります。 ※容量が足りなくなった場合、古い録画ファイルを消して（上書きして）、録画を続けます。	
録画ファイルの最長時間	連続録画を有効にした場合に、連続で撮影する最大時間を設定します。（最大20分）	
1ファイル毎の最大サイズ	1ファイルに保存できる最大のファイルサイズを選択します。（最大100MB）	
スケジュール機能	撮影する時間を設定する場合は、右側のボタンでONします。	
時間設定	撮影をおこなう時間帯を設定します。 ※【開始時刻】から【終了時刻】は、必ず3分以上間隔をあけてください。	

MEMO

SDカードを取り付けた後は、「Skylink View II」を一度終了し、再度起動してください。

保存先がNASの場合

画面の表示

「保存場所」の[保存先]をタップし、[NAS]を選択します。



保存場所

保存先	ファイルの保存先を「SDカード」「NAS」から「NAS」を選択します。
-----	-------------------------------------

NASの保存設定

ステータス	NASの状態を表示します。	
	切断しました	NASにファイルを保存できない状態です。NASが非接続または未設定または設定内容が間違っています。
	接続しました	NASにファイルを保存できる状態です。
保存場所(NAS)	保存先 NASのIPアドレスとフォルダー名を入力します。 (\\IPアドレス\共有フォルダー名\¥(フォルダ名)) ※IPアドレスと共有フォルダーは記入必須です。 ※保存先フォルダー名は半角英数字で指定します。 ※「\」が「¥」と表示されることがあります。	
空き容量不足の通知	「ON」にすると、録画容量が足りなくなった場合に、メールでお知らせします。 ※メール設定はカメラの設定画面の【基本設定】→【メール設定】でおこないます。	
連続録画	「ON」にすると、連続録画機能が有効になります。 ※容量が足りなくなった場合、古い録画ファイルを消して（上書きして）、録画を続けます。	
録画ファイルの最長時間	連続録画を有効にした場合に、連続で撮影する最大時間を設定します。 (最大20分)	
NASへの最大保存サイズ	1ファイルに保存できる最大のファイルサイズを選択します。	
スケジュール機能	撮影する時間を設定する場合は、右側のボタンをONします。	
時間設定	撮影をおこなう時間帯を設定します。 ※【開始時刻】から【終了時刻】は、必ず3分以上間隔をあけてください。	
アクセス制限	アクセス制限にて認証が可能。	

16

メール設定について スマートフォン編

メールに関する設定ができます。

メール設定

できる
こと

メールに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

設定メニュー画面の[メール設定]をタップします。



設定の内容

emailサービス	Manual Settings/Yahoo!/Hotmail/Gmailから選択します。
SMTP Port	SMTPポートを表示します。
アカウント	送信元メールのアカウント(ID)を入力します。
パスワード	送信元メールのパスワードを入力します。
テストメールを送ります	テストメールを送信します。

MEMO

テストメールを送信する前に設定を押し、設定完了後「完了」をタップしてください

17

システムについて スマートフォン編

カメラのパスワードの変更や再起動、また工場出荷時の設定に戻すことができます。工場出荷時の設定に戻す場合は、現在の設定をバックアップしてあることを確認してください。

システム

できる
こと

カメラのシステムに関する設定を行うことができます。

画面の
表示

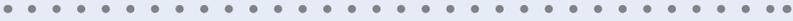
設定メニュー画面の[システム]をタップします。



設定の内容

カメラのパスワードを変更	管理者パスワードを設定します。 ※出荷時設定:固有のパスワードとなります。付属の設定情報シートでご確認ください。 ※半角で入力 ※a～z, A～Z, 0～9の文字を使用
LEDインジケータ	カメラのランプを消す場合は [OFF] を選択します。 ※出荷時設定: ON
リポート	[OK] を選択すると、カメラを再起動します。
初期状態に戻します	カメラを工場出荷時の状態に戻します。 現在設定している管理者パスワードを入力して [OK] をタップしてください。 ※工場出荷時の状態に戻すと、 [基本設定] で設定した各種設定が初期化されます。予めご了承ください。

Appendix



付録編

1

手動でファームウェアを更新する

自動更新機能を使わずに手動でファームウェアを更新することもできます。

画面の
表示

画面左のメニューリストから[システム]→[詳細設定]を選択します。

ELECOM

NCC-EWF100RMWH2

設定メニュー

- ▶ ホーム
- ▶ 基本設定
- ▶ ビデオ
- ▶ 動作検知
- ▶ 保存先設定
- ▶ システム
 - ▶ 基本設定
 - ▶ 詳細設定
 - ▶ システム情報
 - ▶ システムログ
- 言語設定
- 言語設定

詳細設定

ファームウェア更新 (手動更新)

ファイル名:

ファームウェア更新 (自動更新)

自動更新: 有効 無効

自動更新通知: 有効 無効

自動更新時間:

更新の確認:

設定の保存と復元

設定を保存:

設定を復元:

再起動と初期化

システムの再起動:

設定の初期化: ネットワーク設定を保持 出荷時設定

下記手順に従いファームウェアをダウンロードします。

- 1 パソコンでインターネットに接続します。
- 2 <http://www.elecom.co.jp/support/download/> にアクセスします。
- 3 型番「NCC-EWF100RMWH2 (マイクありモデル)」または「NCC-EWF100RWH (マイクなしモデル)」で検索します。
- 4 本製品向けにダウンロード可能な内容が表示されますので、ファームウェアを選びます。
- 5 説明に従ってダウンロードします。
 - ・ダウンロード前に注意事項などがないかダウンロードページで確認ください。
 - ・ダウンロードファイルの保存場所には、デスクトップを指定してください。
- 6 このあとの「アップデート手順」をお読みください。

■アップデート手順



注意

アップデート中は、絶対に本製品の電源を切らないでください。本製品が故障する恐れがあります。

- 1 ダウンロードした圧縮ファイルを解凍します。(解凍したファームウェアファイルはデスクトップ上に保存します。)
- 2 [ファームウェア更新(手動更新)]の「参照」をクリックします。

The screenshot shows the '詳細設定' (Detailed Settings) page for the NCC-EWF100RMWH2. The left sidebar contains navigation options like '設定メニュー', 'ホーム', '基本設定', 'ビデオ', '動作検知', '保存先設定', 'システム', '基本設定', '詳細設定', 'システム情報', 'システムログ', '言語設定', and '言語設定'. The main content area is divided into sections: 'ファームウェア更新(手動更新)' with a '参照' button highlighted in a red box and an arrow pointing to it from a 'クリック' (Click) label; 'ファームウェア更新(自動更新)' with radio buttons for '有効' (Enabled) and '無効' (Disabled), and a dropdown for 'Auto'; '設定の保存と復元' with '実行' (Execute), '参照' (Reference), and '復元' (Restore) buttons; and '再起動と初期化' with 'すぐに再起動' (Restart Immediately) and '初期化' (Reset) buttons.

- 3 [アップロードするファイルの選択]画面が表示されますので、解凍したファイルを指定し、「開く」をクリックします。
- 4 [ファームウェア更新(手動更新)]のファイル名欄に選択したファイル名が記載されていることを確認し、「ファームウェアを更新」をクリックします。

The screenshot shows the 'ファームウェア更新(手動更新)' (Firmware Update Manual Update) page. The 'ファイル名' (File Name) field is highlighted with a red box and an arrow pointing to it from a box labeled 'クリック' (Click). The '参照' (Reference) button is also visible. The rest of the interface is the same as in the previous screenshot.

- ⑤ アップデートを確認するメッセージが表示されますので、「OK」をクリックします。
- ⑥ 「ファームウェア更新中。」と表示され、アップデートが開始します。
 - ・ アップデートが完了するまで、絶対に本製品の電源を切らないでください。
- ⑦ アップデートが完了すると「アップデートが完了しました。」と表示されます。
 - ・ 新しいファームウェアで動作するようになります。

2

映像をNASに保存する PC編

表示されている映像をNASへ保存する場合は、本製品の設定メニューで保存先を登録してください。

1 本製品の設定画面を開きます。

MEMO

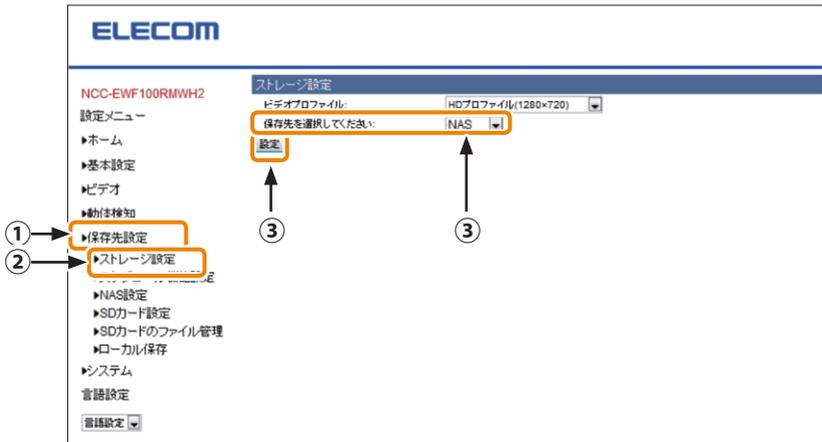
※初めてお使いの場合、設定画面を開くため、LAN接続する必要があります。

Chapter3「1 設定メニュー画面について - 設定メニュー画面を表示する」の手順参照
管理者権限(ユーザー名: admin)でログインしてください。パスワードは設定情報シート記載のものもしくは任意で設定したパスワードを使用してください。

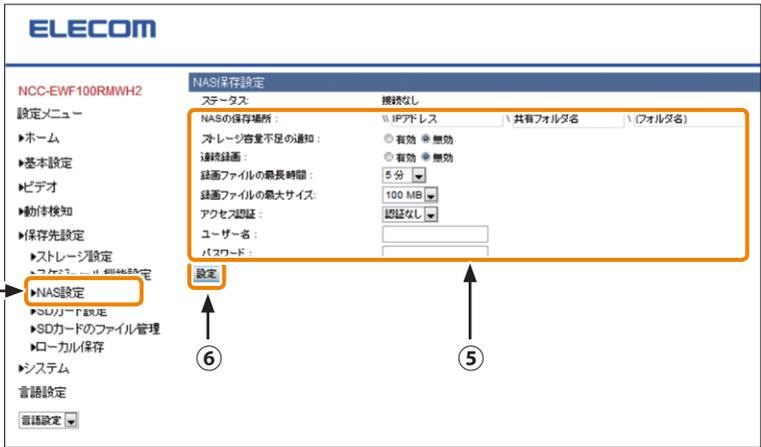
(例)



2 接続に必要な情報を設定します。



- ① [保存先設定] をクリックします。
- ② [ストレージ設定] をクリックします。
- ③ 保存先を選択してください: NASに変更し、[設定] をクリックします。



- ④ [NAS 設定] をクリックします。
- ⑤ 「NAS 保存設定」の各項目を設定します。
(各設定項目については Chapter3 「3 保存先設定」 - 「NAS 設定」をご確認ください。)
- ⑥ [設定] をクリックします。

⑦ 設定後、[NAS 保存設定] 画面のステータスが [接続中] になっていることを確認します。



3 [ホーム]をクリックします。



4 NAS/SDカード保存 をクリックして、映像をNASに保存します。



以上で映像のNASへ保存する設定は完了です。

3

映像をNASに保存する スマートフォン編

表示されている映像をNASへ保存する場合は、本製品の設定メニューで保存先を登録してください。

- 1 本製品の「設定メニュー画面」を開き、[保存設定]をタップします。



MEMO

※初めてお使いの場合、設定メニュー画面を開くため、LAN接続する必要があります。
Chapter3 「10 設定メニュー画面について-設定メニュー画面を表示する」の手順参照
管理者権限(ユーザー名：admin)でログインしてください。

- 2 [保存先]をタップします。



- 3** 保存先の選択画面で[NAS]をタップします。



- 4** 「保存設定」画面で各項目を設定します。

(各設定項目についてはChapter3「15 保存設定について」 - 「保存設定」 - 「保存先がNASの場合」をご確認ください。)

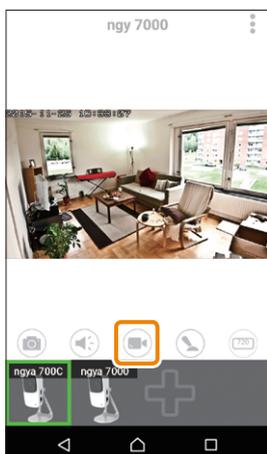


- 5** 設定後、[完了]をタップします。再度、「設定メニュー画面」を開き、[保存設定]をタップ、「NASの保存設定」の「ステータス」が[接続しました]になっていることを確認します。



- 6** [完了]をタップします。

- 7** 動画撮影  をタップして、映像をNASに保存します。



以上で映像をNASへ保存する設定は完了です。

4

Macintoshでカメラの設定を行う方法

Macintoshで本製品をご利用になる方のWeb用詳細設定画面へのアクセスの方法です。

MEMO

※事前にスマートフォンで本製品にアクセスできる状態であることが必要です。詳しくはChapter 2 接続編「2.本製品をルーターに接続する」「5.カメラアプリ「Skylink View II」から本製品にアクセスする」を参照ください。

- 1 スマートフォンでSkylinkView IIを起動し、 をタップします。



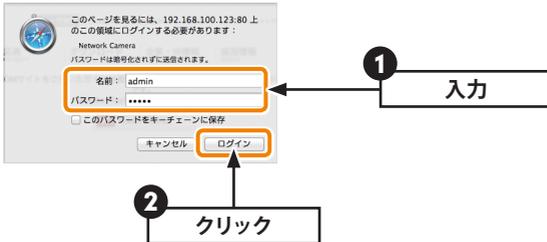
- 2** 同一ネットワーク内にあるカメラのIPアドレスが表示されます。

(右上の丸矢印をタップし表示されるかご確認ください。)



- 3** 手順2で確認したIPアドレスをMacintoshのブラウザ (Safari) に入力し、名前に「admin」、パスワードに設定されたパスワードを入力し設定画面にログインします。

※環境によりJavaのインストールが必要になります。



- 4** ログイン後、「設定メニュー」画面よりカメラの設定を行います。(各設定項目についてはChapter3「2. ホーム(PC編)」以降をご確認ください。)

5

Macintoshでカメラ映像を見る方法

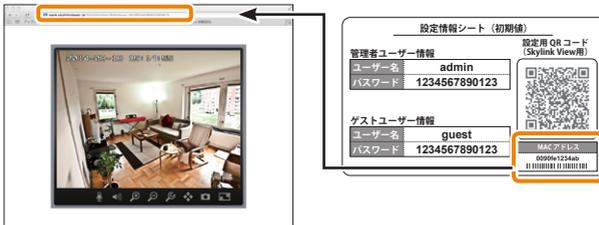
Macintosh上で本製品のカメラ映像を見る方法です。

ブラウザーに直接MACアドレスを入力して見る

- 1 ブラウザーで「www.skylinkviewer.jp/XXXXXXXXXX」にアクセスする(XXXXXXXXXXは、設定情報シートの「MACアドレス」に記載されている12桁の英数字)

※環境によりJavaのインストールが必要になります。

※Macintoshでカメラ映像を見る場合、対応ブラウザはFireFoxとなります。別途インストールをお願いします。



6 こんなときは

POWERランプが点滅したままで点灯にならない場合

一度、ACアダプターを電源から外し、1～2分後に再度電源をいれてください。

※「えれさぼ」をご確認ください。

「…はダウンロードしたユーザーの人数が少ないため、コンピューターに問題を起こす可能性があります」のメッセージが表示された場合

ご利用環境によりメッセージが表示される場合がありますが、問題ありません。

[操作]→[実行]の順にクリックしてください。

Skylink View Finder Utility で本製品が検出されない場合

本製品が検出されない場合は、画面下にある  をクリックします。

セキュリティソフトがインストールされている場合は、一時的にセキュリティソフトの機能を停止・終了してください。

無線LANでの接続や、ネットワークハブを複数接続している場合は、有線LANを使用したり、簡素な接続にして確認してください。

本製品の映像が表示されない場合

①本製品がインターネット接続可能な環境に接続されていることを確認してください。

②添付の「設定情報シート」に記載の[ユーザー名]、[パスワード]を正しく入力されているかご確認ください。

設定情報シート (初期値)		設定用 QR コード (Skylink View用)
管理者ユーザー情報		
ユーザー名	admin	
パスワード	1234567890123	
ゲストユーザー情報		
ユーザー名	guest	
パスワード	1234567890123	
		MAC アドレス 0090fe1234ab

無線LANでの接続や、ネットワークハブを複数接続している場合は、有線LANを使用したり、簡素な接続にして確認してください。

外出先のネットワークから本製品の映像が表示されない場合

本製品がインターネット接続可能な環境に設置されているかご確認ください。

NASに保存できない(またはSDカードに保存できない)

設定画面の「保存先設定」→「ストレージ設定」から、NASまたはSDカードを選択してください。

MEMO

「えれさぼ」もあわせてご参照ください。

www.elecom.co.jp/support/elesupport/

7

基本仕様

おもな仕様

機種	NCC-EWF100RMWH2	NCC-EWF100RWH
対応フォーマット (動画：静止画)	動画 H.264、MJPEG 静止画 JPEG	
カメラ	100万画素CMOSセンサー	
マイク(音声)	マイクあり	マイクなし
動作検知	対応	
microSDカード対応	microSD：最大2GB microSDHC：最大32GB microSDXC：最大64GB (microSDカードはすべてFAT32のみ対応)	
対応解像度	HD (1280 × 720)、VGA (640x360)、QVGA (320x176)	
最大撮影レート	30/20/15/10/5 (fps)	
使用温度範囲	0～40℃	
使用湿度範囲	20～80% (結露しないこと)	
外形寸法	53.0 (W) × 40.0 (D) × 95.0 (H) mm (突起部、台座除く)	
質量	約90g (本体のみ)	
有線規格	100BASE-TX / 10BASE-T	
対応パソコン	Windowsパソコン、またはIntel製CPU搭載のApple Macintoshシリーズ	
対応OS ^{*1}	Windows 10 (32/64ビット版)、 Windows 8.1 (32/64ビット版)、 Windows 7 (32/64ビット版) SP1以降、 Mac OS X 10.5～10.11 ^{*2} ※1 Windows RTは非対応 ※2 撮影した映像の再生は、別途コーデックが必要です。	
対応ブラウザ	Internet Explorer 8.0以上、Google Chrome 10以上、Safari 5以上、 Firefox 3.6以上 ※写真や動画の保存、全画面表示、マイクなど一部の機能はInternet Explorerのみ対応です。 ※Microsoft Edgeはサポートしておりません。 ※最新のJavaをインストールしてご利用ください。	
対応モバイル端末OS	Android 4.0以降、iOS 7.0以降	
USBポート (NCC-EWF100RMWH2のみ)	ELECOM：SNC-OP3C 対応 ※インターネット回線不要(専用オプション) データカード+SIM (SkyLinkMobile)	

無線LAN子機仕様

機種	NCC-EWF100RMWH2	NCC-EWF100RWH
無線LANセキュリティ	WPA-PSK(TKIP)、WPA2-PSK(AES)、WEP	
無線規格	2.4GHz：IEEE802.11n/g/b	
通信周波数	2.4GHz帯：2.412～2.472GHz（無線モデルのみ）	

2.4GHz帯使用の無線機器について

本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の調理器具・産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上、弊社サポートセンターにご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンターへお問い合わせください。

ELECOM

ネットワークカメラ NCC-EWF100RMWH2 (マイク有りモデル) / NCC-EWF100RWH (マイク無しモデル)
ユーザーズマニュアル

発行 エレコム株式会社 2017年6月29日 第4版