

法人向け 監視用ネットワークカメラ NCB シリーズ

User's Manual

ユーザーズマニュアル

運用編

【対象カメラ品番】 NCB-BP200BWGR NCB-DP200AWWH NCB-DP200BUWH このたびは、エレコム製品をお買上げいただき、まことにありがとうございます。

- 本運用マニュアルは設置にともなう設定などを順を追って説明してあります。
- ●通常の運用ではこの運用マニュアルに記載している各種設定の変更は実行せずに、映像の確認のみを行い、必要な場合以外では各種設定を変更しないでください。
- カメラの増設などで設定の変更が必要な時には、124 ページの「逆引きインデックス」 を検索してください。

●このマニュアルで使われている記号

記号	意味
注意	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。
MEMO	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。
- 本マニュアルは V1.18 のファームウェアバージョンの製品を基に記載しています。
 他のバージョンでは画面表示や機能が異なる場合があります。
- ●本製品に付随するドライバ、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した。

もくじ

Chapter 1		カメラの設置	5
1.1	カメラ	を設置する	•••••• б
Cha	pter 2	初期設定	7
2.1	カメラ	を接続する・・・・・	8
2.2	本製品	にアクセスする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
	2.2.1	SkyLink View Pro をインストールする	9
	2.2.2	カメラを登録する	11
	2.2.3	カメラを削除する	14
	2.2.4	カメラの位置を登録する	15
	2.2.5	カメラ映像の録画先を設定する	21

Chapter 3 カメラ映像を見る 25

3.1	カメラ映像を見る •••••• 26			
	3.1.1	カメラ映像を見る	26	
	3.1.2	カメラ映像を拡大する	30	
3.2	ナイト	ビュー	••• 33	
3.3	音声••		••• 36	
3.4	画質を	:設定する	••• 39	
	3.4.1	画像設定をする	39	
	3.4.2	ビデオ設定をする	42	

Chapter 4 録画する

46

4.1	画像を	画像を録画する・・・・・ 47		
	4.1.1	録画設定をする47		
	4.1.2	録画する		
	4.1.3	手動で録画する51		

Cha	pter 5	再生する 52	2
5.1	画像を	再生する・・・・・ 5	3
	5.1.1	アドバンス検索で再生する5	3
	5.1.2	イベント検索で再生する	5
5.2	再生ウ	インドウの使い方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
	5.2.1	1 台のみ再生	8
	5.2.2	複数台再生5	9
	5.2.3	スナップショットを撮る60	0

62

Chapter 6 付録

6.1	SkyLin	k View Pro を使用する ••••••• 6	3
	6.1.1	メイン画面6	53
	6.1.2	スナップショット	5
	6.1.3	設定6	6
	6.1.4	スケジュール7	'4
	6.1.5	動体検知の設定	'4
	6.1.6	SkyLink View Pro をアンインストールする7	'9
6.2	カメラ	Web ユーザーインターフェイス ••••••• 8	2
	6.2.1	主な機能8	32
	6.2.2	Web ユーザーインターフェイスを使用する	33
	6.2.3	ホーム8	35
	6.2.4	クライアント設定8	6
	6.2.5	システム	37
	6.2.6	セキュリティ	39
	6.2.7	ネットワーク9)1
	6.2.8	IP フィルター	97
	6.2.9	ビデオ9	98
	6.2.10	音声 10)6
	6.2.11	動体検知)7
	6.2.12	プライバシーマスク)8
	6.2.13	イベント10)9
	6.2.14	録画 11	5
	6.2.15	SDHC 11	7
	6.2.16	ログ11	9
	6.2.17	機器情報 12	21
	6.2.18	メンテナンス	22
	6.2.19	言語 12	23
6.3	逆引き	インデックス12	4

Chapter 7 サポート

125

7.1	困ったときには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・126
7.2	免責事項 ••••••127
7.3	製品の保証について 128
7.4	サポートサービスについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・129

Chapter 1



1.1 カメラを設置する

本ネットワークカメラを設置するには、**ネットワークカメラのセットアップガイド**の注意事項 をご確認の上、工事業者に設置を依頼してください。



ネットワークカメラの設置・接続を始める前に、次の必要な機器やケーブルを確認し、 準備してください。

●管理用 PC

ネットワークカメラのセットアップ、管理操作が可能な OS バージョン

- Windows 10 (32/64bit),
- Windows 8.1 (32/64bit)、
- Windows 7(32/64bit)SP1 以降、

PoE 給電対応スイッチングハブ
 ELECOM 製 PoE スイッチングハブを推奨。

● ルーター

必要時、ルーターを準備。

● NAS(ネットワーク HDD)

ELECOM 製 NAS(ネットワークアタッチドストレージ)を推奨。

● LAN ケーブル(カテゴリー 5 以上)等

LAN ケーブル他、工事に関する部材は、工事業者が手配します。



Chapter 2



2.1 カメラを接続する

本ネットワークカメラは、使用環境に応じた接続方法でご使用ください。

スタンドアロンで使用する場合の例

PoE 対応ハブを使用して、LAN 環境でネットワークカメラに接続します。



〈接続例〉





NAS を利用する場合、管理用 PC と録画先に設定する NAS は必ずカメラと同一ネットワーク上に 接続してください。

また、管理用 PC 内のドライブに NAS の録画先とする共有フォルダーの割り当てを行ってください。

2.2 本製品にアクセスする

本ネットワークカメラには管理ソフト「SkyLink View Pro」または Web ブラウザー上のカ メラ Web ユーザーインターフェイスからアクセスできます。

本ネットワークカメラの IP アドレスは、「SkyLink View Pro」で検出します。

※ DHCP サーバーが見つからない時の IP アドレスの初期値: 192.168.1.99

2.2.1 SkyLink View Pro をインストールする

本ネットワークカメラにアクセスし、カメラ映像を PC で見られるように、本ネットワーク カメラの管理ソフト「SkyLink View Pro」を管理用 PC にインストールします。

1 付属の CD-ROM を管理用 PC の CD-ROM ドライブにセットし、[**Setup.exe**] **ファイル**をダ ブルクリックします。

Setup.exe

2 「ユーザーアカウント制御のこの不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えること を許可しますか?」の [はい] をクリックします。



3 セットアップ言語の選択画面にて、[日本語(日本)]を選択し、[OK]をクリックします。



4 インストール準備画面が表示されます。その後、「SkyLink View Pro インストールウィザー ド」画面が表示されますので、内容を確認し [次へ] をクリックします。





[**インストール**]をクリックします。



6

インストールが開始され、インストールウィザード完了画面が表示されます。完了画面の [**完了**] をクリックします。



MEMO [プログラムの起動] にチェックをし、[完了] をクリックすると、「SkyLink View Pro」が起動し、 ログイン画面が表示されます。 7 デスクトップに「SkyLink View Pro」のアイコンが表示されます。



以上で SkyLink View Pro のインストールは完了です。

2.2.2 カメラを登録する

ここでは、SkyLink View Proからカメラの映像を見るための準備方法を説明します。

1 管理用 PC デスクトップにある「SkyLink View Pro」をダブルクリックします。



MEMO 管理ソフト「SkyLink View Pro」のインストール方法は P.9 を参照してください。

2 ログイン画面が表示されますので、ユーザー名、パスワードを入力し、[OK] をクリック します。



ユーザー名初期値:adminMEMOパスワード初期値:admin

パスワードはセキュリティー上、初回ログイン時、すぐにご変更ください。



3 メイン画面右にあるメニューアイコンの22 (設定)をクリックします。

4 機器画面で [追加] をクリックし、右に表示された [検索] をクリックします。

機器 録画 カメラー覧 -	9254 25°	ジュール イベント セ	*1977
סוכאל	カメラ名	IP アドレス	HTTP 极種名
全有効	全解除	內領余	追加



5 検索されたネットワークカメラから登録したいカメラをクリックし、カメラの名前を設 定する場合はカメラ名欄に入力後、[一覧に追加]をクリックします。







※複数のカメラを追加する場合は手順 5 を繰り返してください。







メイン画面に戻り、登録したカメラの映像が表示されます。



以上でカメラの登録は完了です。

※カメラは、最大16台まで登録が可能です。

2.2.3 カメラを削除する

ここでは、SkyLink View Pro に登録したネットワークカメラを削除する方法を説明します。

メイン画面右にあるメニューアイコンの
の
(設定)をクリックします。

- 1





3 削除確認画面で、 [はい] をクリックします。



4 機器画面でカメラ一覧から削除されたことを確認します。



以上でカメラの登録は完了です。

2.2.4 カメラの位置を登録する

ここでは、「カメラの設置位置を地図に登録する」方法を説明します。

1 メイン画面右にあるメニューアイコンの 🔟 (eMap) をクリックします。





2 ライブビューエリアでマウスの右ボタンをクリックし、次に [背景] をクリックします。

3 「開く」画面で背景にする画像を選択し、 [開く] をクリックします。



MEMO

背景に使用する画像の形式は、「Bitmap」、「JPEG」、「Gif」、「PNG」、「Tif」になります。 あらかじめ地図画像をご用意ください。 4 地図上でカメラの設置位置にカーソルを移動し、右ボタンをクリック後 [カメラの追加] をクリックします。



5 カメラ設定画面で、各項目を設定し [OK] をクリックします。



メニュー	内容
カメラ	設定されているカメラ ID を選択します。
アラーム条件	eMap 上でアラーム表示する状態を設定します。(複数選択可) オプション:映像切断、動体検知
	MEMO アラーム検出時、地図上で該当カメラは黒く表示します。
	通常 アラーム検出時
方向	設置したカメラの方向を選択します。



6 地図上に追加したカメラが表示されます。

7 再度 🔟 (eMap) をクリックし、メイン画面に戻ります。

以上でカメラの位置登録は完了です。

※登録した台数(最大16台)登録可能です。

カメラ設置位置などを修正する場合

● カメラの移動



移動したいカメラ上で、右ボタンをクリックし、[移動] をクリックします。
 移動先までカメラを動かし、再度クリックします。

	2016/10/27 L Administrator 16.34.26 559 GB
С. С	

● カメラの削除

- 地図から削除したいカメラ上で、右ボタンをクリックし、 [カメラを取り外す] をクリックします。
- 2 削除確認画面表示後、[OK] をクリックします。



● 方向修正するカメラ上で、右ボタンをクリックし、 [カメラ設定] をクリックします。
 ● カメラ設定画面で、アラーム条件・方向を設定し、 [OK] をクリックします。

● ライブ映像



 ・1 ライブ映像を確認したいカメラ上で、右ボタンをクリックし
 「ライブ映像]をクリックします。

 ・2 メイン画面に戻り、ライブ映像が表示されます。

2.2.5 カメラ映像の録画先を設定する

ここでは、カメラの録画やスナップショットの保存先を設定する方法を説明します。

📄 メイン画面右にあるメニューアイコンの🔯 (設定) をクリックします。



2 設定画面で [システム] タブをクリックします。



3 保存設定エリアにある「場所の指定」欄の [参照] をクリックし、カメラ映像の保存先に NAS もしくは PC のフォルダーを選択し、 [OK] をクリックします。

機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリティ		フォルダーの参照	×
ホスト名 - キャグション表示 SkyLink View Pro - スレ - スレ	- 起始時が状態 - 知道がなた自動認動 - マーザー名:		
場所 空き領域 全容量 转画除外的	□ SMTPサービスを有効にします SMTPサーバ:	 ● iCloud フォト > ● ダウンロード > ■ デスクトップ > ● ドキュメント 	- 1
場所の指定: 参照 辞画除外销域 10240 MB 道加特止	☆付画像数 (1-3) ポート留号 [25 メール送信問題 30 → 秒 □ SSL SMTP設証 ユーザー:	> ■ ビクチャ > ■ ビデオ > ♪ ミュージック	- 1
スナップショット 保存場所 参照 負荷分散 言語 図 有効化 日本語	1x0-ド: 自動巡回開路 接該再紙行 6 秒 ● 再紙行風数 3		× キャンセル
	OK キャンセル		



NASを選択する場合、初めに管理用 PC 内に NAS の共有フォルダーを割り当て、そのドライブを 選択するようにしてください。

4 [追加 / 修正] をクリックします。

機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリティ			
ホスト名 SkyLink View Pro 保存設定 図 サイクル記録 保存設計 会空き領域 660 CB	起動時の状態 Windows起動争に自動起動 最小化した状態で起動 自動録画 スール送信設定	自動ログイン ユーザー名: パスワード: ()全画面で表示	
場所 場所 C:UsersVshii 560 GB 655 GB 10240 MB < 本容量 移画除外作 10240 MB 10240 MB ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	SMTPサービスを有効にします SMTPサージ: 送信者メールアドレス: 受信者メールアドレス: CC: 作名: 添付画像数	~3) ポート番号	25
C.UsersVishii5DDesktop/20161019rc 参照 録画除外領域 10240 MB 追加/修正 スナップショット保存場所 参照 負荷分散 言語 図 有効化 日本語	メール注信間隔 30 SMTP認証 ユーザー: パスワード: 自動巡回間隔 5 秒	 ✓ 秒 送統再試行 ○ 再試行回数 ● 再試行無制限 	3
		ОК	キャンセル

5 スナップショットを保存する場合、スナップショット保存場所エリアにある [参照] をクリックし、スナップショットの保存先に NAS もしくは PC のフォルダーを選択し、 [OK] をクリックします。

機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリティ		フォルダーの参照	X
ホスト名 キャブシン表示 BryLink View Pre ○ おし @ カメラの ○ おし @ カメラの ウ カメラの 〇 オノウル記録 保存場所: 全空を積極: 560 GB 場所: 空き積極: 金容量 録画除外相 C-Usersightin	と最新的次期 □ Windows混結がに自動起動 □ 各小化した常常で起動 □ 合動頻画 □ 合動頻画 □ 公式ワード: □ 公式ワード: □ 公式ワード: □ 公式の「「」 ○ 公式の「「」 ○ 公式の「「」 ○ 公式の「「」 ○ 公式の「「」 ○ 公式の「「」 ○ 公式の「」 ○ 公式の「「」 ○ 公式の「」 ○ 〇 ○ 公式の「」 ○ 〇 ○ 〇 ○ 〇 ○ 〇 ○ 〇 ○ 〇 ○ 〇 ○ 〇	PC ● iCloud フォト → ダウンロード ・ デスクトップ ・ デュメント	^
 場所の指定 C.VJservishi50Desktop20161019mc 参照 利油商約/科地 10240 M5 道力が修正 スナップショハ 保存場所 ●照 負荷分数 宣荷 回本語 	茶行き信載 (1-3) 木十番号 25 メール送信問題 30 √ 秒 □ SSL 3-サブー: 1/120-ド・ 自動返回問題 後然再試行 5 秒 ◎ 再試行函数 3	 > ■ ビラヤ > ■ ビデオ > ♪ ミニージック > = LENOVO (D:) > = LENOVO (D:) 新しいフォルダーの作成(N) OK 4 	▼
	OK キャンセル		

6 「保存場所」、「スナップショットの保存場所」が表示されていることを確認後、[OK] をクリックします。

	8 録画 システム スケジュール イベンド セキュリティ		機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリティ	
保存場所: 全空き構築: 544 GB 場所: 空き構築: 金空き構築: 560 GB 場所: 空き構築: 金空き構築: 560 GB SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ごんを有効にします SMTP ご SMTP ご SMTP ご SMTP ご SMTP ご <t< th=""><th>れた名 +キャプション表示 ひなし のカメラD ●カメラD +カメラ名 深存設定 つけょかりにはP8時</th><th>- 記録時代状態 自動ログイン - ジョージャンジョン・ジョージョン・ジョージージー ジョージャンジョン・ジョージージー - 金小仁と大切で起か - ジュージージー - ショージージー - ショージージー - ショージージー - ショージージー - ショージージー - ショージー - ショー - ショージー - ショージー - ショージー - ショー - シ</th><th>ホスト名 SkyLink View Pro 保存設定 コエノトル 5943</th><th>記録時の状態 自動ロガイン Unindows経動に自動総 ユーザー名: ホイにと状態で起 パロワード: 自動領面 全面面で表示</th></t<>	れた名 +キャプション表示 ひなし のカメラD ●カメラD +カメラ名 深存設定 つけょかりにはP8時	- 記録時代状態 自動ログイン - ジョージャンジョン・ジョージョン・ジョージージー ジョージャンジョン・ジョージージー - 金小仁と大切で起か - ジュージージー - ショージージー - ショージージー - ショージージー - ショージージー - ショージージー - ショージー - ショー - ショージー - ショージー - ショージー - ショー - シ	ホスト名 SkyLink View Pro 保存設定 コエノトル 5943	記録時の状態 自動ロガイン Unindows経動に自動総 ユーザー名: ホイにと状態で起 パロワード: 自動領面 全面面で表示
編示的指述: 「「行き」」」」」」」 「「行」「「「☆」」」」」」」 「「「」」「「☆」」」」」」 「「」」「「☆」」」」」」」 「「」」」」」」」」」 「「」」」」」」」」」 「「」」」」」」」」	保存場所: 全空き構成: 544 GB 場所 空き構成: 全容量 終面除外f Z1、544 GB 1811 GB 10240 MB く 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Xール送信設定 コ SMTPサービスを有効にします SMTPサーバ: 送信参ホアドレス: CC: CC: CC: CC: CC: CC: CC: C	「保存場所: 全空を標本: 560 GB 場所 空き構成: 全容量 詩画除外! C:Users/tshii 560 GB 655 GB 10240 MB	メール送信設定 SMTPサージスを有効にします SMTPサージスを有効にします SMTPサーバ: ジェンクトリン: ジェンクトリン: CC: CC:
	B所の指定: 参照 参画除外構成 10240 MB 道加将正 リップションド保存場所 ビマスト 参照 20 有効比 言語 日本語 マ		場所の指定: C:UsernValkiiSPDesktop/20161015nc 参照 計画除外構成 10240 MB 違加修正 スナップショント保存場所 C:UsernValkiiSPDesktop/20161015nc 負荷分散 図 有効化 日本語 ~	



いいえ(<u>N</u>)

(はい(Y)



8 メイン画面に戻ります。



以上でカメラの録画やスナップショットの保存先を設定は完了です。

Chapter 3



3.1 カメラ映像を見る

カメラ映像は、管理ソフト「SkyLink View Pro」または Web ブラウザー上のカメラ Web ユー ザーインターフェイス(6.2.2 項参照(\rightarrow P.83))を使用して見ることができます。 ここでは「SkyLink View Pro」を使用した方法を説明します。

3.1.1 カメラ映像を見る

管理ソフト「SkyLink View Pro」では登録した複数台のカメラ映像を1つの画面(マル チスクリーン)で確認することができます。

マルチスクリーンでは、一度に4台、6台、8台、9台、10台、13台、16台(最大) のカメラの画像を確認できます。画面分割は「SkyLink View Pro」のメイン画面下にある「ラ イブビューモード」エリアで設定することができます。



- ■・登録したカメラが画面数より少ない場合は、グレー表示されます。
- MEMO ・登録したカメラが接続できない場合は「Cannot Connect」と表示されます。



1~16台のライブビューを見る

「ライブビューモード」で表示したいカメラ画面数をクリックします。 下にあるアイコンで画面数を選択します。

1 画面の場合



4 画面の場合



6 画面の場合



●8画面の場合



9 画面の場合



● 10 画面の場合







● 16 画面の場合



画面を並べ替える

マルチスクリーンで表示している際、左上に映すカメラを変更することができます。

「カメラ選択」エリアで選択したカメラが必ず左上に表示され、以降順番に画像が表示されます。

〈例:4 画面表示でカメラ1から3に変更した場合〉



E

フルスクリーンで見る

メイン画面の「ライブビューモード」エリアで [**全画面表示**] をクリックすると、カメラ のライブビューがフルスクリーンで表示されます。

メイン画面に戻るには、PCの「esc」キーを押すか、マウスで右クリックをします。

スイッチングで見る

メイン画面の「ライブビューモード」エリアで [**自動巡回**]をクリックすると、一定の間 隔で左上の画像が切り替わり、画像の並べ替えが行なわれます。

3.1.2 カメラ映像を拡大する

「ライブビューモード」が1画面と4画面の場合のカメラ映像を拡大表示することができます(デジタルズーム機能)。

1 ライブビュー画面にある (+)をクリックします。





2 左上にポップアップウインドウが開き、デジタルズームが有効となります。

3 マウスのスクロールボタン(ホイール)で拡大倍率を変更します。左上のウインドウ内に ある青い枠部分が表示している場所になります。



表示場所

4

拡大場所を変更したい場合は、左上のウインドウ内の青い枠をマウスで移動させます。





5

拡大表示を終了するには、 ライブビュー画面にある (+)をクリックします。



以上でカメラ映像を拡大するは完了です。

3.2 ナイトビュー

NCB-BP200BWGR / NCB-DP200BUWH には赤外線 LED によるナイトビュー機能を搭載し ており、夜間や光のないような暗い環境、場所でも使用することができます。 夜間侵入されそうな学校や工事現場、駐車場などといった場所で効果を発揮することが 可能です。

※赤外線 LED の照射距離は、約 20m です。設置時に映像を確認してご利用ください。



メイン画面右にあるメニューアイコンの 100 (設定)をクリックします。



|機器画面で「**ナイトビュー**」機能を設定したいカメラを選択し、【**詳細**】をクリックします。



3 Web ブラウザーが起動し、ログイン画面が表示されます。ユーザー名とパスワードを 入力後、 [OK] をクリックします。

admin
admin

パスワードは、セキュリティー上必ず変更してください。

4 ホーム画面が表示されます。 [設定] をクリックします。







6 「画像設定」画面-「その他」にある「赤外線カット(日中 / 夜間)」のプルダウンメニュー からモードを選択し、[適用] をクリックします。

ELECOM	2 Megapixel Bullet IP Camera NCB-BP200BW0R
	9477
 クライアント設定 定 シスアム キュトラーム シフテム キュトラーム ワフト マフト モントラーム アントレーズスク イベント 服務 300 ロント ロント<th>名数 ビアはな オーバーレイ 第二次 第二次 120 年 100 年 100 年 100 年</th>	名数 ビアはな オーバーレイ 第二次 第二次 120 年 100 年 100 年 100 年
	ROUTED LEON CO. IT. ALL ROUT REMARKS.

モード	内容
自動	明るさをカメラが自動で判断し、環境が暗くなると「夜間モード(白 黒)」に、明るくなると「日中モード(カラー)」に切り替えて表示 します。
夜間モード(白黒)	常に「夜間モード(白黒)」で表示します。
日中モード(カラー)	常に「日中モード(カラー)」で表示します。夜間でもカラーで撮 影したい場合に設定します。
	MEMO 夜間・暗闇時のカラー画像は、撮影する被写体により、 ライブビューに色が反映されない、異なった色に映ると いったことがあります。
スケジュール	赤外線 LED を消灯する時間を設定します。設定した間は「日中モード(カラー)」になり、設定時間外は「自動モード」になります。
低ルクスカラー(IR カット)	赤外線 LED を消灯し、夜間カラーで撮影します。
低ルクスカラー	赤外線 LED を消灯し、IR カットフィルター [*] を使用しないでさらに 低照度の条件での夜間カラー撮影を可能にします。

以上でナイトビューのモード設定は完了です。

※ IR カットフィルター:可視光を映す時に赤外光をカットして映像を鮮明にするフィルター です。



NCB-DP200AWWH にはマイクを内蔵しており、カメラ映像だけでなく、カメラ周辺の集音が可能です。

マイクを有効にすることで映像と一緒に記録することが可能です。

1 メイン画面右にあるメニューアイコンの22 (設定)をクリックします。



2

機器画面で「音声」機能を設定したいカメラを選択し、[詳細]をクリックします。


3 Web ブラウザーが起動し、ログイン画面が表示されます。ユーザー名とパスワードを 入力後、[OK] をクリックします。

Windows セキュリティ				×	
Microsoft Ed	dge				
サーバー 192.168. バーの報告による。	1.65 がユーザー名 と、これは NCB-D	とパスワードを要す P200AWWH から	さしています。サー 5の要求です。		
警告: ユーザー名と 基本認証を使用	ンパスワードは、セキ	コリティで保護され	ていない接続で		
admin					
		<u>ه</u>			
0	к	キャン	セル		
МЕМО	ユー+	ガー名神	刀期値	: adm	in
	ハス'.	ノードネ	川期値	: adm	IIN

4 ホーム画面が表示されます。 [設定] をクリックします。





[音声] をクリックし、「マイク有効」をチェックします。

ELECOM	2 Megapixel FIX Dome IP Camera NCB-DP200AWH
 ホーム クライアント設定 システム システム セオュリティ キットワーク ピフィルター レマー デオ 	◆音声 ▼イク 『マイク有別 前声ライブ G711 U-law @ マイクウイン 0 dB @
第990-04 プライパシーマスク イベント 第画 SDHC ログ 機器物紙 メンテナンス	BCOPYRIGHT ELECOM CO_LITO. ALL RIGHTS RESERVED.
• 言語 •	

6 「マイクゲイン」を選択し、「適用」をクリックします。

ELECOM	2 Megapixel FIX Dome IP Camera NCB-DP200AWWH
 水ーム クライアント設定 設定 システム セネコジティ オットフーク ピアオ エタイ ビアオ 直升 取体効用 	◆音声 マイク ●マイクカ効 ●マイクカ効 ●マイクカ次 ●マイクウイン ● マイクウイン ● 日
イペント 参画 800HC ログ 機器情報 メンテナンス	ecopyright elecom colito. All rights reserved.

メニュー	内容
マイクゲイン	内蔵マイクの入力感度を選択します。
	(初期値:0dB、オプション:0dB、+6dB、+12dB、+18dB)



MEMO マイクが有効時、音声タイプは [G711 u-law] で固定です。

以上でマイクの設定は完了です。

3.4 画質を設定する

ここでは、ネットワークカメラの画像調整、ビデオ設定の方法を説明します。 画質設定はカメラ Web ユーザーインターフェイスで行ないます。 カメラ Web ユーザーインターフェイスを起動するには、「SkyLink View Pro」の「設定」 ボタンから機器画面にて、対象カメラを選択し [詳細] ボタンをクリックするか、もしくは、 Web ブラウザーから直接、対象カメラの「IP アドレス」を入力する 2 つの方法があります。

3.4.1 画像設定をする



カメラ Web ユーザーインターフェイス「ホーム」画面で **[設定]** ー **[ビデオ**] をクリックします。



2

「画像設定」タブで現在の画像の状態から、調整したい項目の数値を[+]もしくは[-] をクリックして、画質を調整します。初期値に戻す場合は、[初期設定]をクリックします。



内容	内容
明るさ	数値が大きいほど画像を明るくします。
コントラスト	数値が大きいほど画像のコントラストが強くなります。
彩度	数値が大きいほど鮮やかになり、小さいほど淡くなります。
シャープネス	数値が大きいほど輪郭がはっきりします。

3

露出の設定を変更したい場合は、露光モードを [**手動**] にし、それぞれの項目を設定 します。



内容		内容
日中モードの設定	日中モード	(カラー)の時の露出調整を行ないます。
	露光指数	ISO 感度を設定します。 (初期値:100、範囲:0~255) ※数値を大きくすると暗くても映るようになりますが、画質は 粗くなります。
	露光時間	露光時間を設定し、自動的に明るさ制御を行います。最長露光 時間を短くすると、動きの速い被写体でもぼけにくくなります が、感度が落ちます。 【最小】初期値:1/10000 秒、【最大】初期値:1/60 秒 オプション:自動、1/15、1/30、1/50、1/60、1/100、1/120、 1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、 1/10000
	ゲイン	ゲインを設定します。 【最小】初期値:00x、【最大】初期値:08x オプション:00、01、02、03、04、05、06、07、08

内容	内容	
夜間モードの設定 NCB-BP200BWGR/ NCB-DP200BUWH	夜間モード	(白黒)の時の露出調整を行ないます。
	露光指数	ISO 感度を設定します。 (初期値:160、範囲:0~255) ※数値を大きくすると暗くても映るようになりますが、画質は 粗くなります。
	露光時間	露光時間を設定し、自動的に明るさ制御を行います。最長露光 時間を短くすると、動きの速い被写体でもぼけにくくなります が、感度が落ちます。 【最小】初期値:1/10000 秒、【最大】初期値:1/30 秒 オプション:自動、1/15、1/30、1/50、1/60、1/100、1/120、 1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、 1/10000
	ゲイン	ゲインを設定します。 【最小】初期値:00x、【最大】初期値:08x オプション:00、01、02、03、04、05、06、07、08

MEMO

・露光モードの初期値:自動
・画像が暗すぎる場合は、露光時間の最大値を短くし、画面を明るくします。

[適用] をクリックします。 4

ELECOM 2 Mega	pixel Vandal Dome IP Camera	NCB-DP200BUWH
 ホーム ◆ビデオ 	-	
 クライアント設定 画像設定 回定 	ビデオ設定 オーバーレ	1
システム		
×y>ワーク	明るさ:	- 128 +
	コントラスト: 彩度:	- 140 +
10年後知 プライバシーマスク	シャープネス:	- 80 +
イベント 袋面	AD Na Bore	
SDHC		
機器情報 メンテナンス		
雪出設定 —		
第光モード	自助 \$	
その他		
反転表示	🗷 上下反転 💷 左右反転	
フリッカーレ	ス 目 有効	
電源周波数	60Hz \$	
の単純カット		
907108.02 7 F		
BLC	ON	
ЖЛ		
	©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESE	RVED.

以上で画像設定は完了です。

3.4.2 ビデオ設定をする



カメラ Web ユーザーインターフェイス「ホーム」画面で[設定] ー [ビデオ] をクリックします。



2「ビデオ設定」タブをクリックし、メインストリームの設定をします。



	内容	内容
H.264		H.264 形式(動画)でカメラ映像を表示します。
	ビデオ解像度	解像度を設定します。 初期値:1920×1080(1080P) オプション:1920×1080(1080P)、1280×960(960P)、1280×720(720P)、 720×480(D1)、640×480(VGA)、320×240(QVGA)
	フレームレート	フレームレートを設定します。 初期値:30 オプション:30、25、20、15、10、8、5、3、2、1
	レート制御	ビデオ画質/ビットレートを設定します。 初期値:ビデオ画質-中 オプション:ビデオ画質-最高、高、中、低、最低 ビットレート- 512 ~ 6000kbps

	内容	内容
MPEG4		MPEG4 形式(動画)でカメラ映像を表示します。
	ビデオ解像度	解像度を設定します。 初期値:1920×1080(1080P) オプション:1920×1080(1080P)、1280×960(960P)、1280×720(720P)、 720×480(D1)、640×480(VGA)、320×240(QVGA)
	フレームレート	フレームレートを設定します。 初期値:25 オプション:25、20、15、10、8、5、3、2、1
	ビデオ画質	ビデオ画質を設定します。 初期値:ビデオ画質-最高 オプション:ビデオ画質-最高、高、中、低、最低

【参考】各解像度における推奨ビットレート(レート制御:ビットレートの場合)

ビデオ解像度	フレームレート	レート制御(kbps)
1920 × 1080	30	$4000 \sim 6000$
1920 × 1080	15	$2000 \sim 3000$
1920 × 1080	10	1000 ~ 2000
1280 × 960	30	$2000 \sim 3500$
1280 × 960	15	1000 ~ 2500
1280 × 720	15	800 ~ 2300
720 × 480	15	768 ~ 1500
640 × 480	15	512 ~ 1200
320 × 240	15	256 ~ 900

※推奨ビットレート以下に設定した場合、画像が正しく表示されなくなります。

MEMO

ビデオ解像度を変更した場合、プライバシーマスクの設定は解除されます。 必要な場合、再度設定してください。



監視映像を1時間録画するのに必要な空き容量は次の式から計算できます。 必要な空き容量(GB)=ビットレート(kbps)/8×60(秒)×60(分)/1000/1000

3 MJPEG の各項目を設定します。



内容	内容
有効	MJPEG 形式の有効/無効を設定します。 初期値:有効
ビデオ解像度	解像度を設定します。 初期値:640 × 480(VGA) オプション:720 × 480(D1)、640 × 480(VGA)320 × 240(QVGA)
フレームレート	フレームレートを設定します。 初期値:30 オプション:30、25、20、15、10、8、5、3、2、1
ビデオ画質	ビデオ画質を設定します。 初期値:中 オプション:最高、高、中、低、最低

4 セカンドストリーム(H.264-2)の設定をし、最後に [適用] をクリックします。

S		the second	- • ×
http://192.168.192.147/vdo.	ntr 🔎 = C 👫 0001600:	NCB-BP200BWG 🧭 2 Megapixel Vandal Dom ×	☆ 🕸
ホーム •	◇ ビデオ		^
定 •	画像設定	ビデオ設定 オーバーレイ	
•	メインストリーム		
ム ティ	@ H 264		
	ビデオ経像度	1920x1080 (1080P) ¥	
	=L=/L=k	20 \	
	JU-240-1		
	C 1 (#169		
		Oビットレート 1500 kbps 512~6000	
	0		
	O MPEG4		
	MJPEG		
	マームか		
_	ビデオ記憶度	640×490 (VGA)	
•	Due (due h		
	ビデオ画像		
	C / / Jan A	<u>+</u> +	
	セカンドストリーム (н.	264-2)	
	☑有効		
	ビデオ解像度	640x480 (VGA) 💙	
	フレームレート	30 🗸	
	レート制御	 ビデオ画質 中 	
		1000 kbps	
		0E9FD=F 256~2000	
	通用		~

	内容	内容
セカンドストリーム (H.264-2)		H.264 形式(動画)でカメラ映像を表示します。
	有効	セカンドストリームの有効/無効を設定します。 初期値:有効
	ビデオ解像度	解像度を設定します。 初期値:640 × 480(VGA) オプション:640 × 480(VGA)、320 × 240(QVGA)
	フレームレート	フレームレートを設定します。 初期値:30 オプション:30、25、20、15、10、8、5、3、2、1
	レート制御	ビデオ画質/ビットレートを設定します。 初期値:ビデオ画質-中 オプション:ビデオ画質-最高、高、中、低、最低 ビットレート-256~2000kbps

MEMO セカンドストリームを使用しないレコーダーでは、「有効」のチェックをはずして「無効」に設定 してください。

以上でビデオ設定は完了です。

Chapter 4



4.1 画像を録画する

ネットワークカメラの画像を録画する方法を説明します。



SkyLink View Proからの録画は、管理用PCがスリープになったりシャットダウンした場合、録画が 正常に行われないため、録画中は電源が落ちないようにしてください。 管理用PCの電源を切る必要がある場合は、録画を停止した上で、シャットダウンをお願いします。

4.1.1 録画設定をする



メイン画面右にあるメニューアイコンの222(設定)をクリックします。





[録画] をクリックします。

義器 録画	システム ス	ケジュール イベン	小 セキュ	リティ	_		_
カメラ選択					カメラ名		
カメラID 1 2 3	カメラ名	録画モード 常時録録画 常時録画 常時録画	感度 5 5 5	動体検 No No No			
<				>	録画設定 録画モード ④ 録画しない (常時録画) 動体検知 、動体検知(カメラ) 全てのカメラに適用	動体検出領域 感度: 5 マスク: - 全てのカ	★ リセット メラに 適用
						ОК	キャンセル

3 登録カメラー覧からカメラを選択し、「**録画モード**」をチェックします。

機器	録画	システム	スケジュール イベ	ット セキュ	2リティ	
<u>ל</u> ג	う選択					カメラ名
Ē	≣ +h√=	2	錦濤エード	威度	新体输	
1			常時録画	5	No	
4			市时94回 常時録面	5 5	No	
ľ			10-15AL			
						録画設定動体検出領域設定
						録画モード 厳度
						○録画しない
						● 常時録画
						○ 動体検知
						○ 動体検知(カメラ) - + リセット
						全てのカメラに適用 全てのカメラに適用
<					>	•
-						
						UK キャノセル

メニュー	内容
録画しない	カメラ映像を録画しません。 ※スケジュール録画を停止しますが、手動録画は可能です。
常時録画	カメラ映像を常に録画します。
動体検知	動体検知された時のみ録画します。
動体検知(カメラ)	この項目は施工業者で設定します。

4 [システム] をクリックします。

器 録画 システム スケジュ	.ール イベント セキュリティ			
ホスト名 SkyLink View Pro	- キャプション表示 ○ なし ◎ カメラID ○ カメラID + カメラ名	 記動時の状態 □ Windows起動時に自動起動 □ 長ったしたば能でお動 	自動ログイン ユーザー名: パスワード:	
保存設定 ビサイクル記録 保存場所: 全部	空き領域:	□ 自動録画 -メール送信設定	□ 全画面で表示	
場所 空き領域	全容量 録画除外 ⁴	□ SMTPサービスを有効にします SMTPサーパ: 送信者メールアドレス: 受信者メールアドレス:		
場所の指定:	削除 参照	CC: 件名: 体名: () 添付画像数 () メール送信間隔 30	1~3) ポート番号) → 秒	5 25 □ SSL
録画除外領域 10240 スナップショット保存場所	MB 追加/修正 参照	SMTP認証 ユーザー: パスワード:		
負荷分散 ☑ 有効化	語 (日本語) / / / / / / / / / / / / / / / / / /	自動巡回間隔 5 秒	接続再試行 ○ 再試行回数 ● 再試行無制限	3
			OK	キャンセル

5 「保存場所」に録画の保存先が登録されていることを確認し、[OK] をクリックします。

機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリティ			
ホスト名 SkyLink View Pro 保存設定 I サイクル記録 ※ 1	起動時の状態 Windows起動時に自動起動 日最小とした状態で起動 日自動録画	自動ログイン ユーザー名: パスワード: □ 全画面で表示	
保存場所: 全空き領域: 560 GB 場所 空き領域 全容量 録画除外常 C:\Users\usini 560 GB 655 GB 10240 MB <	メール送信設定 SMTPサービスを有効にします SMTPサーバ: 逆信者メールアドレス: 受信者メールアドレス: CC: 件名:		
場所の指定: C:Users/ishii56/Desktop/20161019rec 参照 録画除外領域 10240 MB 追加/修正 スナップショット保存場所 参照	 添付画像数 (1・ メール送信間隔 30 SMTF認証 ユーザー: パスワード: 自動巡回間隔 	~3) ポート番号 25 秒 □ SSL	
	5秒	 ○ 再試行回数 3 ● 再試行無制限 OK キャンセル 	

※1「サイクル記録」(初期値:有効)有効時は、容量が足りなくなった場合に、古い 録画ファイルを自動的に削除して録画を続けます。



▶ NAS 等の録画装置が実装する「ごみ箱機能」が有効な場合、「サイクル記録」は有効に 」動作しません。録画装置の「ごみ箱機能」を無効にしてください。

- ※2「保存場所」の登録方法は「2.2.5 カメラ映像の録画先を設定する」(P21) をご 覧ください。
- 6 変更確認画面で、 [はい] をクリックします。



7 メイン画面に戻ります。



4.1.2 録画する



メイン画面右にあるメニューアイコンの
〇(録画)をクリックします。



2

録画中、録画されている画面には「REC」と表示され、録画ボタンも赤くなります。

●カメラ4台とも録画モードが「常時録画」の場合



3 再度メニューアイコンの (録画)をクリックすると、録画が終了します。



複数台購入された場合、全てのカメラを[常時録画]か[動体検知]にしないと、録画いただけません。カメラごとに録画される場合は、「4.1.3 手動で録画する」(P51)でカメラごとに録画してください。

以上で「録画する方法」は完了です。

4.1.3 手動で録画する



録画したいカメラのウインドウ上部にある
〇(手動録画)をクリックします。



2 録画したい画面には「REC」と表示され、手動録画ボタンも赤くなります。



3 再度、 2 (手動録画)をクリックすると、録画が終了します。

以上で「手動で録画する方法」は完了です。



5.1 画像を再生する

録画した画像を再生する方法を説明します。

- ・ アドバンス検索:日付毎に録画データを検索します。
- ・ イベント検索:発生イベント毎に検索を表示します。

5.1.1 アドバンス検索で再生する

▶ メイン画面右にあるメニューアイコンの**▶ (再生)** をクリックします。



2 再生ウインドウが開きます。再生ウインドウの 💿 (アドバンス検索) をクリックします。



3

「検索ダイアログ」画面で、検索条件を入力し [検索] をクリックします。



メニュー	内容
期間	開始時間と終了時間を設定します。
録画モード	再生したい画像の録画モードを設定します。
カメラ	再生したいカメラを設定します。

4

検索結果一覧から再生したいカメラをチェックし、 [再生] をクリックします。

検索ダイアログ	×
期間 開始時間: 2016/10/24 · 15:00:09 · 3 終了時間: 2016/10/24 · 16:00:09 · 3	
録画モード 図 常時録画	
カメラ ・ ・ ビ 全て選択 ジ1 ジ2 ジ3 ジ4 ジ5 ジ6 ジ7 ジ8 ジ9 ジ10 ジ11 ジ12 ジ13 ジ14 ジ15 ジ16	検索
ID 24 24 ID 1 16 ID 1 1 ID 2 1 ID 2 1 ID 3 1 ID 4 1	
チェック数: 3 再生 キャンセル	

【参考】検索結果一覧の見方

_

	ID	24 24 15 16	
	1		
\checkmark	2		
	3		
	4	-	
	0		

メニュー		内容			
0	時刻	上段:日付、下段:時刻(h)を表示します。			
0	ID	カメラの ID 番号を表示します。			

メニュー		内容
B	結果	表示なし:録画データがないことを表示します。
		■■■ :常時録画モードのデータがあることを表示します。
		■■■:動体検知モードのデータがあることを表示します。

5 画面下の再生ボタンをクリックすると、 4 で選択した録画画像が再生されます。



以上で「アドバンス検索で再生する方法」は完了です。

5.1.2 イベント検索で再生する

1

メイン画面右にあるメニューアイコンの
〇〇(再生)をクリックします。





3 「検索ダイアログ」画面で、検索条件を入力し [検索] をクリックします。

	>
期間	
開始時間: 2016/10/24 🗐 🗸	15:52:23 🜩
終了時間· 2016/10/24 回▼	15:52:23
	10.02.20
録画モード	
☑ 常時録画	\$検知
カメラー・	☑ 全て選択
	6 7 8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
検索	
カメラロ 時間	イベントの種類

メニュー	内容
期間	開始時間と終了時間を設定します。
録画モード	再生したい画像の録画モードを設定します。
カメラ	再生したいカメラを設定します。

2 再生ウインドウが開きます。再生ウインドウの
こ (イベント検索) をクリックします。

4 検索結果一覧から再生したいイベントを選択し、 [再生] をクリックします。

イベント検索	×
期間	
開始時間: 2016/10/24 圓▼ 15:52:23 🐳	
終了時間: 2016/10/24 圓▼ 15:52:23 ↓	
48-25-7 . L ^y	
7)メフ < > 21 全て選択	
☑1 ☑2 ☑3 ☑4 ☑5 ☑6 ☑7 ☑8	
9 10 11 12 13 14 15 16	
検索	
リメブロ 時間 イベントの種類	
	J
再生キャンセル	

5 画面下の再生ボタンをクリックすると、 4 で選択した録画画像が再生されます。



以上で「イベント検索で再生する方法」は完了です。

5.2 再生ウインドウの使い方

再生ウインドウの操作方法を説明します。

5.2.1 1台のみ再生



	メニュー	内容
0	終了	再生ウインドウを最小化もしくは再生を終了します。
0	時刻	現在の時刻が表示されます。
8	ズーム	🔠 ズームイン / 🖾 ズームアウトをします。
4	状況	状態を表示します。
6	検索	アドバンス検索(P.53)、イベント検索(P.55)を行ないます。
6	スナップショット	再生中の画像のスナップショットをとります。
0	スピードコントロール	再生のスピードを設定します。 オプション:1/32、1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32 ※再生中にスピードを変更することはできません。
8	スライダー	再生中の録画データの中で、現在再生している位置を示します。
0	操作メニュー	 ●:先頭まで巻き戻し、●:巻き戻し、●:停止、●:再生 ●:一時停止、●:早送り、●:最後まで早送り ●:音声オン/オフ (NCB-DP200AWWH のみ)

5.2.2 複数台再生



	メニュー	内容
0	終了	再生ウインドウを最小化もしくは再生を終了します。
0	時刻	現在の時刻が表示されます。
B	状況	状態を表示します。
4	検索	アドバンス検索(P.53)、イベント検索(P.55)を行ないます。
6	スピードコントロール	再生のスピードを設定します。 オプション:1/32、1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32 ※再生中にスピードを変更することはできません。
6	スライダー	再生中の録画データの中で、現在再生している位置を示します。
0	操作メニュー	全チャンネルの操作を行ないます。
8	個別操作メニュー	選択中のチャンネルの操作を行ないます。再生中のファイル名も 表示されます。 メニュー上部の緑のライン:再生中の録画データの中で、現在再 生している位置を示します。 ■:一時停止、■:停止、 ■:音声オン/オフ (NCB-DP200AWWH のみ)、 ■:巻き戻し、■:早送り、■:スナップショット

5.2.3 スナップショットを撮る

再生中にスナップショットを撮る方法を説明します。

1

スナップショットを撮りたい場所で、 (図) (スナップショット) もしくは (図) (スナップショット) をクリックします。

〈1 台のみ再生時〉



1 画面のみで再生しているときは、右側にあるボタンが有効 多画面で再生表示しているときは該当画面内の個別操作メニューにあるボタンが有効

「画像処理」画面で画像の設定をし、「名前を付けて保存」をクリックし、任意のフォルダー 2 を指定して保存します。



メニュー	内容
明るさ	数値が大きいほど画像を明るくします。
コントラスト	数値が大きいほど画像のコントラストが強くなります。
グレースケール	画像を白黒にします。
シャープ	画像をシャープにします。
ソフト	画像をソフトにします。
名前を付けて保存	スナップショットした画像を指定した場所に保存します。
印刷	スナップショットした画像を印刷します。
キャンセル	再生ウインドウに戻ります。
リセット	画像処理(明るさ、コントラスト、グレースケール、シャープ、ソフト) を全てリセットします。

以上で「スナップショットを撮る方法」は完了です。

Chapter 6



6.1 SkyLink View Pro を使用する

本ネットワークカメラを設定・管理するには管理ソフト「SkyLink View Pro」もしくは「Web ブラウザー上でカメラ Web ユーザーインターフェイスを使用します。

ここでは、管理ソフト「SkyLink View Pro」の各画面・機能の説明をします。

6.1.1 メイン画面

ソフトウェアを起動した際に表示されるメイン画面について説明します。



	メニュー	内容			
0	終了	ログアウト / ログイン、最小化、終了します。および「SkyLink View Pro」のバージョンが確認できます。			
0	ライブビューエリア	ネットワークカメラのライブ映像を表示します。			
ß	日付時刻エリア	システムの日付時刻、またストレージの空き容量を表示します。			
4	カメラ選択エリア	登録しているカメラから対象のカメラを選択します。			
6	機能選択エリア	スナップショット (→ P.65)、eMap (→ P.15)、設定 (→ P.66)、 再生 (→ P.52)、録画 (→ P.46)、スケジュール (→ P.74)			
6	ライブビューモードエリア	ライブビューエリアに表示するモードを選択します。 (→ P.26) 1 ~ 16 分割モード			
0	フルスクリーンモード	ライブビューを PC の全画面表示します。			
8	自動巡回モード	登録カメラを自動で切り替え表示します。			

SkyLink View Pro を終了する

- 1 メイン画面左上にある区をクリックします。
- 2 プルダウンメニューから[システムを終了]をクリックします。

ロクアウト	
最小化	
システムを終了する	
v0.12(170316-124202)	
	ロクアクト 最小化 システムを終了する v0.12(170316-124202)

3 「SkyLink View Pro」が終了します。

別の ID で操作する

- 📕 メイン画面左上にある🚾をクリックします。
- 2 プルダウンメニューから[**ログアウト**]をクリックします。



3 メイン画面に戻ります。再度、メイン画面左上にあるをクリックします。



4 プルダウンメニューから[**ログイン**]をクリックします。







6 登録している別ユーザー名、パスワードを入力し、[OK]をクリックします。

6.1.2 スナップショット

選択したカメラ映像のスナップショットをとります。



メイン画面右の
ロー・でカメラを選択し、
ロをクリックします。





2 スナップショット画面が表示されます。[保存]をクリックします。

MEMO スナップショットは「設定」にある「システム」で登録した「スナップショット保存場所」に保存 されます。

6.1.3 設定

カメラ、システムの各設定を行ないます。

機器

「SkyLink View Pro」で管理するカメラの登録・削除、設定を行ないます。

機器録画	システム スケジュ	.ール イベント セ	キュリティ		
tt 金属 移動 - カメラ - 玩 - カメラ D 2 1 2 2 2 3 2 4	<u>אזגע</u> גרשע אליב	ール イベント セン IP アドレス 192.168.1.66 192.168.1.64 192.168.1.65 192.168.1.84	F2U71	機種名 NCB-DP2 AD2-CS NCB-DP2 NCB-BP2	設定 検索 P アドレス: 192.168.1.84 HTTPポート: 80 2-ザー: admin パスワード: ***** からみる: 横種名: NCB-BP200 ONVIF 入りームタイプ ・ MPEG4H1284 〇 MJPEG
< 全有効	全解除	削除		》 追加	○ 音声を記み ○ 音声を記録 ○ PTZ ジ 有効にする ジ ビデオコーデック 機器検出
					OK キャンセル

●設定の内容

カメラ一覧	SkyLink View Pro で管理するカメラを一覧表示します。
全有効	カメラー覧にあるカメラ全てを選択します。
全解除	カメラー覧での選択を全て解除します。
削除	カメラ一覧から選択しているカメラを削除します。
追加	カメラ一覧に管理するカメラチャンネルを追加します。
検索	同じネットワークに接続されているカメラを検索します。
ライブ映像	カメラ一覧で選択しているカメラのライブ映像を表示します。
詳細	カメラー覧で選択しているカメラの詳細設定をします。 クリックするとカメラ本体の Web ユーザーインターフェイスが起動します。
IP アドレス	カメラの IP アドレスを表示します。
HTTP ポート	HTTP ポート番号を表示します。
ユーザー	カメラ本体の管理ユーザー名を表示します。
パスワード	本製品では、カメラ本体のパスワードです。
カメラ名	本製品では、カメラ本体のカメラ名です。
機種名	本製品では、カメラ本体の型番を表示します。
ONVIF	ONVIF の有効 / 無効を表示します.
ストリームタイプ	カメラのストリームタイプ、[MPEG-4/H.264]もしくは[MJPEG]を選択します。
音声を出力	ご使用いただけません。
音声を記録	ご使用いただけません。
PTZ	ご使用いただけません。
有効にする	チェックを外すと、カメラ一覧の選択を解除できます。
ビデオコーデック	ビデオコーデックの有効 / 無効を表示します。
機器検出	ONVIF でカメラを登録する時、検索でカメラを選択後 ONVIF 項目をチェック(有効)して機器検索後、一覧に追加します。
一覧に追加	カメラをカメラ一覧に追加します。
一覧を更新	カメラ一覧を更新します。



ユーザー、パスワードは、カメラ側で設定したログイン ID とパスワードを設定してください。 ここでカメラ側の設定を変更することはできません

録画

「SkyLink View Pro」で管理するカメラの録画モード設定、動体検知設定をします。

機器 録画	システム ス	ケジュール イベン	小 セキュ	リティ			
カメラ選択					カメラ名		
カメラID 1 2 3	カメラ名	錄画モ 一ド 常時録画 常時録画 常時録画	態度 5 5 5	動体検 No No No	録画設定 録画モード ④ 録画しない 〇 常時録画 〇 動体検知 〇 動体検知内メラ) 全てのカメラに適用	動体検出領域 感度: 5 マスク: - 全ての力	 ・ ・・・・ ・ ・
						OK	キャンセル

録画設定		録画モードを設定します。			
	録画しない	カメラ映像を録画しません。			
	常時録画	カメラ映像を常に録画します。			
	動体検知	メイン画面で録画が有効の場合、動体検知された時から 59 秒録画します。 ※検出から録画が開始されるまで1秒ほどのタイムラグがあります。			
	動体検知(カメラ)	この項目は施工業者で設定します。			
動体検出領域設定		選択したカメラの動体検知の設定をします。			
	感度	動体検知の感度を設定します。数値が高いほど高感度です。 初期値:5 範囲:1 ~ 10			
マスク		動体検知マスク範囲を設定します。			
	+	マスク範囲を追加します。(追加範囲は動体検知しません)			
—		マスク範囲を削除します。(削除範囲は動体検知します)			
	リセット	動体検知マスク範囲をリセットし、全範囲マスク状態に戻します。			
×	全てのカメラに適用	設定した内容を一覧にあるカメラ全てに設定します。			

システム

「SkyLink View Pro」で管理するネットワークカメラシステム全体の設定をします。

ホスト名	記動時の状態 Windows起動時に自動起動 日最小化した状態で起動 日動録画	自動ログイン ユーザー名: パスワード: 日 全画面で表示	
 ① サイクル記録 保存場所: 全空き領域. 場所 空き領域 全容量 録画除外常 	メール送信設定 SMTPサービスを有効にします SMTPサーバ: 送信者メールアドレス: 受信者メールアドレス:		
削除 場所の指定: 参照 録画除外領域 10240 MB 追加/修正 スナップショット保存場所	CC: 件名: 添付画像数 (1 メール送信間隔 30 SMTP認証 ユーザー: パスワード:	~3) ポート番号 V 秒	5 _25 □ SSL
	自動巡回間隔 5 秒	接続再試行 ○ 再試行回数 ● 再試行無制限	3
		OK	キャンセル

朩	スト名	ネットワークカメラシステムの名称を設定します。
キャプション表示		メイン画面でのテキストキャプション表示の設定をします。
	なし	キャプション表示しません。
	カメラ ID	カメラ番号を表示します。
	カメラ ID +カメラ名	カメラ番号と「機器」タブで設定したカメラ名を表示します。
保存設定		動画を保存する場所を設定します。
	サイクル記録	サイクル記録の設定をします。 チェックあり:保存場所の空き容量が不足すると、最も古い録画ファイルを 上書きし保存します。 チェックなし:保存場所の空き容量が不足すると、録画を停止します。
		 NAS 等の録画装置が実装する「ごみ箱機能」が有効な場合、「サイクル記録」は有効に動作しません。録画装置の「ごみ箱機能」 注意
	保存場所	設定した保存場所を一覧表示します。
	削除	保存場所一覧で選択した場所を削除します。
	場所の指定	保存場所を指定します。
	参照	動画を保存するストレージ、フォルダーを選択します。選択すると「場所の 指定」に表示されます。
	録画除外領域	保存する場所に指定したストレージの録画しない容量(最低空き容量)を 設定します。
	追加 / 修正	保存場所一覧への追加、保存場所の修正(録画除外領域の変更など)をします。

ר. גי	ナップショット保存場所	スナップショット画像の保存場所を設定します。	
負荷分散		管理用 PC の CPU 負荷の分散の有効 / 無効を設定します。	
		画面に表示される言語を設定します。変更は、SkyLink View Pro を再起動 で有効になります。 初期値:日本語 オプション:日本語、English	
起動時の状態		自動起動の設定をします。	
	Windows 起動時に 自動起動	管理用 PC を起動すると、SkyLink View Pro が起動します。	
	最小化した状態で 起動	管理用 PC を起動すると、SkyLink View Pro が起動し最小化されます。 メイン画面を表示するには Windows のタスクバーから表示させてください。	
	自動録画	SkyLink View Pro が起動すると同時に録画します。	
自	動ログイン	設定すると SkyLink View Pro に自動ログインします。	
	ユーザー名	自動ログインするユーザー名を設定します。	
	パスワード	自動ログインするパスワードを設定します。	
	全画面で表示	自動ログイン時、全画面表示で SkyLink View Pro が起動します。	
×.	ール送信設定	メール送信設定をします。	
	SMTP サービスを 有効します	チェックの場合、動体検知された際、画像付きメールで通知します。	
	SMTP サーバー	メールを送信する SMTP サーバーのアドレスを設定します。	
	送信者メールアドレス	メールを送信する際の送信元メールアドレスを設定します。	
	受信者メールアドレス	メールを送信する際の送信先メールアドレスを設定します。	
	CC	メールの送信先を追加する場合、送信先メールアドレスを設定します。	
	件名	送信するメールの件名を入力します。	
	添付画像数	添付するスナップショットの画像数を設定します。 範囲:1 ~ 3	
	ポート番号	SMTP サーバーで使用するポートを設定します。 初期値:25 使用可能なポート番号:587	
	メール送信間隔(秒)	メールの送信間隔を設定します。 初期値:30 オプション:10、20、30、40、50、60	
	SSL	チェックの場合、SMTP サーバーで使用する暗号化方式を「SSL」「STARTTLS」 に設定します。	
	SMTP 認証	SMTP サーバーを使用するためのユーザー名(アカウント名)とパスワード を設定します。	
自	動巡回間隔(秒)	メイン画面で [自動巡回] モードを選択時の間隔を設定します。 範囲:5~99秒	
接	続再試行	ネットワークカメラと通信が切断した時の再接続方法を設定します。	
	再試行回数	ネットワークカメラに接続するまでの再試行回数を設定します。 初期値:3	
	再試行無制限	ネットワークカメラに接続するまで再試行します。	

スケジュール

録画イベント(「常時録画」、「動体検知」)を行うスケジュールを設定します。 設定後、メイン画面のスケジュールアイコンをクリックして有効にします。

機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリティ 週間スケジュール 時 項. 週間ス日時指 イベント カメラ 備考 000102030405000 月、火水 小水市 火水 小市 水 日時指定 開始: 2017/03/21 線回 第時録画 日時指定 開始: 1 2017/03/21 第間: 1	刻(時) 9 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
備考:	覧に追加
	OK キャンセル

削除		一覧で選択した既存のスケジュールを削除します。	
追加		スケジュールを新規登録します。	
週間スケジュール		録画する時間帯を設定します。 スケジュール表は 30 分単位です。 録画する 時間帯は■で表示します。	
	選択	スケジュール表に録画する時間帯を追加します。	
	削除	スケジュール表から録画する時間帯を削除します。	
イ	ベント	録画モードを設定します。 初期値:常時録画 オプション:常時録画、動体検知	
日時指定		日時を指定して録画する時間帯を設定します。	
	開始	録画を開始する日時を入力します。	
	終了	録画を終了する日時を入力します。	
	追加 / 修正	期間一覧に指定時間を追加、また、既存の指定時間を修正します。	
	期間	設定した日時指定一覧を表示します。	
	削除	日時指定一覧から選択した指定時間を削除します。	
カ	メラ機器	スケジュールに沿って録画するカメラ機器を設定します。	
備考		スケジュールに対する備考を入力できます。	
一覧に追加		設定したスケジュールを一覧に追加します。	

イベント

登録しているネットワークカメラに動体検知や接続中断が発生したことをメールや管理用 PCの音声で通知する設定をします。

機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリティ [動体]:動体検知 [技統]:接続中断 [メール]:メール送信 項. カメラ 動体 接続 メール 通知音 備考	 イベント カメラ違択 カメラジェス条件 ブラーム条件 ✓ 動体検知 ● 接続中断 ● 動体検知 ● 接続中断 ● 動体検知 ● 「メールを送信する ● 通知音 ● 再生 ● 通知音 ● 通知修正
肖J除 追加	
	OK キャンセル

削除	一覧で選択した既存のイベントを削除します。	
追加	イベントを新規登録します。	
カメラ選択	アラーム対象のカメラを選択します。	
アラーム条件	イベントが発生する条件を設定します。 初期値:動体検知 オプション:動体検知、接続中断	
動作要因	アラームが発生した際、通知する方法を設定します。(複数選択可)。	
メールを送信する	システムで設定したメール送信先に、メール送信します。	
通知音	通知音を鳴らします。5 種類あるサウンド (bell.wav、ding.wav、nofity. wav、start.wav、valarm.wav) から選択します。[再生]をクリックすると、 サウンドの確認ができます。	
備考	イベントに対する備考を入力できます。	
追加 / 修正	一覧にイベントの追加、または選択した既存のイベントの修正します。	
セキュリティ

SkyLink View Pro にログインするユーザーの登録・設定ができます。

機器 録画 システム スケジュール イベント セキュリテ	1	
管理者 パスワード パスワード再入力 ユーザー一覧 ユーザ… パスワード 説明 接続可能な力メ	 2 - ザ - 情報 2 - ザ - 名: パスワ - ド: 2 - ザ - 福限 表示 ※ 画面表示変更 カメラマップ操作 操作権限 スケジュール 繰画 両生 	説明: パスワード再入力: カメラー覧 全て選択 全選択解除 ○ cm 01 ○ cm 02 ○ cm 03
削除 追加		JE/JU/PSIL
		OK キャンセル

管	理者	管理者のパスワードを設定します。 管理者のユーザー名は「admin」固定です。
ב	ーザー一覧	登録しているユーザーを一覧で表示します。
	削除	ユーザー一覧で選択した既存のユーザーを削除します。
	追加	ユーザーを新規登録します。
그	ーザー情報	ログインするユーザーを設定します。
	ユーザー名	ユーザー名を入力してください 入力可能文字数:1 ~ 32 文字 <使用可能文字> ・半角英数字、- (ハイフン)、_ (アンダーバー)、. (ピリオド)のみ
	説明	ユーザーに関する情報を入力してください。
	パスワード	ユーザーのログイン時のパスワードを入力してください。 入力可能文字数:4~8文字 <使用可能文字> ・半角英数字、- (ハイフン)、_ (アンダーバー)、. (ピリオド)のみ
	パスワード再入力	ログイン時のパスワードを入力してください。[パスワード] と同じものです。
ב		登録するユーザーの権限を設定します。
	表示	[画面表示変更] に加え、[カメラマップ操作] を許可するかどうか設定します。
	操作権限	下記オプションの操作を許可するかどうか設定します。 オプション:スケジュール、録画、再生
力.	メラー覧	登録するユーザーの操作対象のカメラを選択します。一覧には機器タグで 登録したカメラを表示します。
	全て選択	表示されているカメラ全てを選択します。
	全選択解除	カメラ選択を全て解除します。
追	加 / 修正	ユーザー一覧にユーザーの追加、または選択した既存のユーザーの設定を 修正します。

6.1.4 スケジュール

登録した録画スケジュールにあわせ、カメラ映像を録画します。

事前にスケジュール (→ P.71) の設定を行った後、[スケジュール有効] ボタンから録 画を開始してください。



6.1.5 動体検知の設定

カメラの動体検知設定を行ないます。

- 1
 - メイン画面の202([設定])をクリックします。





機器 録画	システム スケシ	ジュール イベント セ	キュリティ					
「カメラー見ー					設定			
カメラID	カメラ名	IP アドレス	HTTP	機種名				
1		192.168.1.66	80	NCB-DP2				
2		192.168.1.64	80	AD2-CS				
⊠ 3		192.168.1.65	80	NCB-DP2				
☑ 4		192.168.1.84	80	NCB-BP2				
					:	検索ラ	イブ映像	詳細
					₽ アドレス:	192.168.1.84	нттр ポート:	80
					ユーザー:	admin	パスワード:	*****
					カメラ名:		機種名:	NCB-BP200 ONVIF
					「ストリームター	17		
					MPEC	34/H.264	MJPEG	

3 カメラ選択エリアにて動体検知するカメラを選択します。グリッドパターンがあるカメラ映 像が表示されます。

機器 録画 システム	スケジュール イ	ベント セキ	2977	h√52
項. カメラ名 1 2	録画モード 動体検知 常時録画	感度 5 6	動体検 Yes No	
4	常時録画	6	No	
¢			>	緑画設定 動体検出構成設定
				OK キャンセル

4 カメラ映像画面で動体検知したい範囲をマウスでドラッグします。

機器 録画 シスラ カメラ選択	ム スケジュール イ	バント セキ	ユリティ	カメラ名		1
項。力以う名 1 2 3 4	録 画モード 動体検知 常時録画 常時録画 常時録画	感度 5 6 6	動体検 Yes No No Yes			
¢			>	 読画設定 詠画モード 録画しない ⑨ 常時録画 動体検知 ⑤ 動体検知 ⑤ 動体検知のメラ) 全てのカメラに適用 	動体検出領域 感度: 6 マスク: - 全てのカ	★ リセット 以うに適用
					ОК	キャンセル

MEMO

5



録画設定で[動体検知]をクリックします。



動体検知設定(ローカル)で「感度」をマークをスライドし、設定します。



7

動体検知範囲を再度設定する場合は、「マスク」の[+][-]を使い、設定します。

コメラ選択				カメラ名		
項 カメラ名	録画モード	感度	動体検	COLUMN DE LA COLUM		T
1	動休檜和	5	Yes			
2	常時録画	6	No			1
3	常時録画	6	No	and the second sec		
4	常時録画	6	Yes			
				録画設定	動体検出領域設定	
				録画モード		
				○ 絵画しない	感度	
				0 #20000	6	
				○ 常時録画	72.0	_
				◉ 動体検知	× X9:	
				○ 動体検知(力メラ)	- + 9t	2ット
				全てのカメラに適用	全てのカメラに適用	Ħ
			>			
t .						
¢						_

●マスク範囲を追加する場合(動体検知しない範囲を追加)

- ●[+] をクリックします。
- 2 カメラ映像で検知しない範囲をドラッグします。
- ⑧ドラッグした範囲にグリッドが表示されます。
- ●マスク範囲を削除する場合(動体検知する範囲を追加)
 - [-] をクリックします。
 - 2 カメラ映像で検知する範囲をドラッグします。
 - 3 ドラッグした範囲のグリッド表示がなくなります。

MEMO グリッドパターンの色が識別しにくい場合について カメラ映像とグリッドパターンの色が似ている場合などパターンが識別しにくい際は、以下の手順で色の変更ができます。

●「マスク」のカラーをクリックします。

	48.77.1	100 100	ALL 44.44	THE OWNER WATER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	
現、カメラ名	録画モード	態度	動作夜		
1	動体化失知	6	Yes		
2	第一日子る宇宙	6	No	TRACE FOR A	
3	W DI ST	0	NO	STREET, SCREET	
				静画設定	動体被出領域設定
				緑画モード	
				0.1840 120	愿度:
					6
				◉ 常時録画	
				○ 動体検知	72.9:
				〇 動体検知(カメラ)	- + 9tzy

●「色の設定」画面で変更したいカラーを選択し、[OK]をクリックします。[色の作成]をクリックし、オリジナルの色を使用することもできます。(図は [赤]を選択した場合です)



③ 「マスク」のカラーが変更されます。





[OK]をクリックします。





9 変更確認画面で[はい]をクリックし、メイン画面に戻ります。

SkyLink Vie	ew Pro	×
?	変更を保存してカメラ画面に戻ります。	
	はい(Y) いいえ(N)	

10 動体検知した場合、「M」と表示します。



以上で、動体検知の設定は完了です。

6.1.6 SkyLink View Pro をアンインストールする

「SkyLink View Pro」の Windows10 のアンインストールの方法を説明します。 ※バージョンアップ時にアンインストールする必要はありません。







3

Δ

システム画面の左サイドメニューから [アプリと機能] を選択し、 [SkyLink View Pro] を クリックし表示されるボタンから [アンインストール] をクリックします。



表示される確認画面で再度[アンインストール]をクリックします。削除の準備が始まります。

	SkyLink View Pro
このアプリとその関連情報がアンインストールされます。	Windows Iこ SkyLink View Pro を設定しています。しばらくお得ちください。
アンインストール	必要な情報を集めています キャンセル

5 「ユーザーアカウント制御のこの不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加えること を許可しますか?」の【はい】をクリックします。



6 アンインストールが開始され、完了後、「アプリと機能」画面が表示されます。



以上で、「SkyLink View Pro」のアンインストールは完了です。

6.2 カメラWebユーザーインターフェイス

本製品は、Webブラウザーにて、IPアドレスを入力することにより、本製品に接続することが できます。IPアドレスは、管理ソフト「SkyLink View Pro」のカメラ一覧にて確認できます。 カメラの詳細設定はカメラ Web ユーザーインターフェイスで行ないます。また、カメラ 本体の設定は、管理者のみが実行できます。



カメラ Web ユーザーインターフェイスでは、ActiveX を使用します、ブラウザにダウンロードの 指示が出たらダウンロードして使用してください。



この Web ユーザーインターフェイスで設定すると、映像の解像度や録画フォーマット、そのほか トータルの録画時間や録画映像の品質に直接かかわる項目を変更することができます。設置のと き以外の通常の映像の確認の時には、この項目は変更されないようにお願いします。

6.2.1 主な機能

機	能メニュー	内容	ページ
ホーム		カメラのライブ映像を表示します。	P.85
クライアント設定		通信プロトコルを表示します。	P.86
設定	システム	カメラの名称、LED 状態、カメラのシステム時刻の設 定をします。	P.87
	セキュリティ	カメラのWeb管理画面の管理者パスワード変更や、管 理画面にログインするユーザーの登録・設定をします。	P.89
	ネットワーク	カメラのネットワークや QoS などの設定をします。	P.91
	IP フィルター	IP フィルタリング機能の設定をします。	P.97
	ビデオ	カメラ画質、動画解像度などの設定をします。	P.98
	音声	音声の設定をします。	P.106
	動体検知	動体検知の有効 / 無効を設定します。	P.107
	プライバシーマスク	プライバシーマスクの設定をします。	P.108
	イベント	イベントの登録、サーバーの設定をします。	P.109
	録画	録画のスケジュールや録画先の設定をします。	P.115
	SDHC	microSD メモリーカードの状態確認、保存ファイルの 検索・一覧表示をします。	P.117
	ログ	システムログが表示されます。	P.119
	機器情報	カメラ本体の機器情報が表示されます。	P.121
	メンテナンス	カメラ本体の再起動、初期化、バックアップ、リストア、 ファームウエアの更新をします。	P.122
言語		Web ユーザーインターフェイス画面で表示される言語 を設定します。	P.123

カメラWebユーザーインターフェイスにある機能は次の表の通りです。

6.2.2 Web ユーザーインターフェイスを使用する

Webユーザーインターフェイスにアクセスするには、2通りの方法があります。

- SkyLink View Pro で [設定] [機器] カメラ選択- [詳細] をクリック
- ・ Web ブラウザーで IP アドレスを直接入力

いずれの方法もはじめにユーザー名とパスワードを入力する必要があります。

Web管理画面へのログイン手順を説明します。

1 コンピューターでWebブラウザー (Internet Explorer)を起動します。

2 アドレスバーに、カメラのIPアドレスを入力します。

(ج) (ج) (2) 192. 771/J/(F) کی بیشرانی	.168.1.99 .168.1.99 .169.1.99
MEMO	 工場出荷時 IP アドレス「http://192.168.1.99/」、サブネットマスク「255.255.255.0」と設定されています。 Web 管理画面へログインするには、管理用 PC の IP アドレスをカメラに合わせてください。 【例】カメラの IP アドレスが 192.168.1.99 の場合 以下のとおりに設定します。 管理 PC のアドレス: 192.168.1.x (xは1~254の間の整数) サブネットマスク: 255.255.255.0
	● IP アドレス確認方法 カメラの IP アドレスは SkyLink View Pro で確認できます。 [設定]ー[機器]をクリックします。
	株部 設計 システム スケンシュール イベント セキンジュール イベント セキンセル パンラー発 「「日本」 モデル モデル モデル ビアドレス HTTP モデル 「日本 「日本」 192 168.165 80 NCB.DF 「日本 「日本」 192 168.165 80 NCB.DF 「日本 「日本 日本 日本 日本 「日本 「日本 日本 日本 日本 「日本 「日本 日本 日本 日本

3	ユーザー名とパスワードを入力し、「OK]をクリックします。



4

Webユーザーインターフェイスが表示されます。



Web 画面は 2 つのエリアで構成されています。

画面左側にメインメニュー、そして右側にライブ映像や設定パラメーターを表示します。

- ◆エリア1 表示するメニューを選択します。 メニューアイコンをクリックし、サブメニューの表示 / 非表示をします。
- ◆エリア2-ライブ映像や設定パラメーターを表示します。

6.2.3 ホーム

カメラのライブ映像を確認できます。



・パス

ホーム

●設定の内容

	カメラ映像の表示サイズを変更します
▶ (接続)	カメラ映像を表示します。
■ (切断)	カメラ映像を切断します。
🔟 (スナップショット)	カメラ映像をスナップショットにして保存します。
▶ (録画開始)	このWebユーザーインターフェースを使用しているパソコンの指定されたフォルダ に録画を開始します。事前に「クライアント設定」の「ストレージ設定」で録画先のフォ ルダとファイル名のプレフィックスを設定してください。
▶ (録画中)	カメラ映像を録画しています、このボタンを押すと録画を停止して緑ランプの 録画開始ボタンに戻ります。 ※この録画機能はホーム画面から移動しても録画を停止します。カメラの映像 を定常的に録画したい場合には、この機能ではなく、「設定」画面の「録画」 機能で、外部ストレージへの録画を設定してください。
🙉 (デジタルズーム)	カメラ映像を拡大します。
▲ (マイク入力)	内蔵マイクのミュートの有効 / 無効を設定します。 ※ NCB-DP200AWWH のみ
(マイクボリューム)	内蔵マイクのボリュームを調整します。 ※ NCB-DP200AWWH のみ
ストリーム	カメラ映像の圧縮方式を変更できます。 初期値:H.264 オプション:H.264、MJPEG、H.264-2

MEMO Web ユーザーインターフェイスの録画 / マイク入力ボタンはテスト用です。 別の画面に進む、ブラウザーを閉じる、管理用 PC をシャットダウンすると録画が停止されます。 常時録画する場合は「Chapter4 録画する P46 〜」を参考に、管理ソフト「SkyLink View Pro」 をご使用ください。

85

6.2.4 クライアント設定

カメラの通信プロトコルを表示します。

ELECOM	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera	NCB-DP200BUWH
 ホーム クライアント設定 設定 言語 	 ◇クライアント設定 ◇ RTSP/RTP over TCP ◇ RTSP/RTP over UDP ◇ HTTP ストレージ設定 フォルダ: C:\Recording ファイル名のブレフィックス: CLIP ☑ ファイル名のサフィックスとして日時を追加 適用 	
	©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RE	SERVED.

・パス

クライアント設定

プ	ロトコル設定	RTSP/RTP over TCP、RTSP/RTP over UDP、HTTP から選択が可能です。 初期値:RTSP/RTP over TCP オプション:RTSP/RTP over TCP、RTSP/RTP over UDP、HTTP
ス	トレージ設定	Web ユーザーインターフェースを使用しているパソコンに、ホーム画面の 録画開始ボタンを押すと映像を保存することが出来ます。
	フォルダー	映像を保存するパソコンの保存場所が指定されます。
	参照	映像を保存するフォルダーを選択します。選択すると「フォルダー」に表示 されます。
	ファイル名の プレフィックス	保存する映像のファイル名を指定してください。
	ファイル名のサフィッ クスとして日時を追加	プレフィックスで指定したファイル名に日時を追加するときにはチェックを入 れてください。
適	 用	設定した特定の値をカメラに反映します。

6.2.5 システム

カメラの名称、LED 状態、カメラのシステム時刻の設定をします。

ELECOM	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera NCB-DP200BUWH
 ホーム クライアント設定 設定 設定 システム セキュリティ ネットワーク ドフィルター ビデオ 勤休検知 プライバシーマスク イペント 弱禰 SDHC ログ 機器情報 メンテナンス 言語 	◆システム ホスド名 NCB-DP200BUWH LED ● 点灯 ○ 消約丁 日時 カッラ田時 2017/03/21 19:11:37 ダイムゾーン [(CMT+09:00) 大阪, 札幌, 東京 ▼ □ サマータイム ○現在の日時を保持 ○パンコン時間と同期 ● NTPサーパーンと同期 NTPサーパーンと同期 NTPサーパーンと同期 NTPサーパーンと同期 ○ Typt 電話 ⑥ hours ▼ ● 手動設定 適用
	COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

●パス

設定ーシステム

シ	ステム	カメラの名称、LED の設定をします。
	ホスト名	カメラの名称を設定します。SkyLink View Pro ではカメラのモデルとして表示されます。変更すると Web 管理画面右上のカメラ名が変更されます。
	LED	LAN コネクターのインジケーター LED の点灯/消灯をします。 初期値:点灯
日	時	カメラの時間設定をします。
	カメラ日時	カメラに設定されている現在の時刻を表示します。
	タイムゾーン	ドロップダウンボックスにある 57 種類の既定のタイムゾーンから設定しま す。各タイムゾーンは、GMT との時差およびそのタイムゾーンがカバーす る1つ以上の主要都市や場所のリストを含んでいます。
	サマータイム	サマータイムを有効 / 無効にします。(初期値:無効)
	同期方法	カメラの日時を同期する方法を選択します。 初期値:NTP サーバーと同期 オプション:現在の日時を保持、パソコン時間と同期、NTP サーバーと同期、 手動設定
適	用	設定した特定の値をカメラに反映します。



サマータイム

MEMO いくつかの国や地域では、午後に日照時間を長く、午前中の日照時間を短くするために、夏の間、 時計の調整を行います。通常は、春のはじめに1時間時計を進め、秋になると1時間時計を遅 らせる(もとに戻す)調整を行います。

同期方法

現在の日時を保持

カメラ日時に表示されている時間設定のままで、他の機器と同期をとりません。

◆ パソコン時間と同期

カメラの日時を管理用 PC から受信するように設定します。

◆ NTP サーバーと同期

カメラの日時を NTP サーバーから受信するように設定します。

● NTPサーバーと同期	
NTPサーバーアドレス	pool.ntp.org
更新間隔	6 hours 🗸

NTP サーバーアドレス	カメラ時刻を受け取る NTP サーバーのアドレスを設定します。
更新間隔	時刻を受け取る間隔を設定します。
	初期値:6hours オプション:6hours、12hours、24hours

◆ 手動設定

カメラの日時を直接設定します。日付のフォーマットは月/日/年です。また時刻は24時 間制での入力です。

例:午後9時であれば21:00:00とします。

6.2.6 セキュリティ

カメラの Web 管理画面の管理者パスワード変更や、管理画面にログインするユーザーの登録・設定をします。

ELECOM	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera NCB-DP200BUWH
• <u></u> + -4	& セキュリティ
 クライアント設定 設定 ジステム セキュリティ 	管理者 バスワード バスワードの確認
ネットワーク IPフィルター ビデオ 動体検知 ブラィバシーマスク	* 管理者パスワードは4~8文字です。 アカウントリスト
イベント 録画 SDHC ログ 輝空情報	アカウンドリスト Will&
³³⁶⁰⁰ iP¥4 メンテナンス ● 言語 ●	
	ハスジーFUU##8 認証 ユーザーダの長さは1~32次年です。 * パスワード長さは4~8次年です。
	©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

●パス

設定ーセキュリティ

管	理者	カメラの管理者パスワードの変更をします。管理者のユーザー名は「admin」 固定です。
	パスワード	管理者の新しいパスワードを入力します。 入力可能文字数:4~8文字 <使用可能文字> ・半角英数字 ・- (ハイフン)、_ (アンダーバー)、. (ピリオド)
	パスワードの確認	エラーとならないよう、ひとつ前の [パスワード] 欄で入力した文字列を再 び入力します。これら2つの内容が一致しない場合、カメラは管理者の設 定を行いません。
	修正	管理者のパスワードを修正します。

ア	カウントリスト	カメラの Web 管理画面にアクセスするユーザーの登録・削除を行ないます。
	アカウントリスト	登録されているユーザー名を一覧表示します。
	削除	アカウントリスト内で選択したユーザーを削除します。
	ユーザー名	ユーザー名を入力します。 入力可能も字数:1 ~ 32 文字 <使用可能文字> ・半角英数字 ・- (ハイフン)、_ (アンダーバー)、. (ピリオド)
	パスワード	ユーザーのパスワードを入力します。 入力可能文字数:4~8文字 <使用可能文字> ・半角英数字 ・- (ハイフン)、_ (アンダーバー)、. (ピリオド)
	パスワードの確認	エラーとならないよう、ひとつ前の [パスワード] 欄で入力した文字列を再び入力します。これら2つの内容が一致しない場合、カメラはユーザーの登録を行いません。
	認証	ユーザーの権限を設定します。 初期値:ユーザー オプション:ユーザー、ゲスト
	新規登録	ユーザーを登録し、アカウントリストに表示します。



- カメラ映像データ、認証情報(ユーザー名、パスワード)、メール通知情報、FTP サーバー情報、DDNS サーバー情報などがネットワーク上で漏えいする可能性があります。ユーザー認証や IP フィルターでアクセス制限する、HTTPS 機能でアクセスを暗号化するなどの対策を実施してください。
- 管理者でカメラ本体にアクセスしたあとは、セキュリティ強化のため、必ず起動しているすべての Web ブラウザーを閉じてください。
- セキュリティを強化するため、管理者のパスワードは定期的に変更してください。

認証

◆ ユーザー

カメラの Web 管理画面のホームでのライブ映像確認、クライアント設定の確認、言語設 定ができます。また、設定メニューで「ログ」、「機器情報」を確認することができます。

◆ ゲスト

カメラの Web 管理画面のホーム画面でのライブ映像確認、言語設定のみできます。

※カメラの設定変更は管理者のみとなります。

6.2.7 ネットワーク

カメラのネットワークに関する基本的な設定や QoS などの設定を行ないます。

一般的なネットワーク設定

本カメラのネットワーク設定はデフォルトで LAN タイプの DHCP IPv4/IPv6、UPnP 有効 です。この設定ではカメラが起動するごとに DHCP サーバーから IP アドレスを取得します。 ご使用の監視ネットワークによっては、カメラのネットワークタイプを変更する必要があり ます。

ホーム・	☆ネットワーク	
クライアント設定 🄹	<u>一般</u> 詳細	
・ 設定 ・		
システム	ネットワーク	
セキュリティ	O LAN	
ネットワーク	O DHCP IPv4	
IPフィルター	DHCP IPv4/IPv6	
ビデオ	○ #\$65TD:///TD:/6	
動体後知		
プライバシーマスク	M UPnP有効	
14.21	□ UPnP ポートマッピング有効	
3Mee		
abine ログ	ボー	
概器情報		
メンテナンス		
	RTSP 示一下 554	
言語・	RTP データポート 5556	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

・パス

設定ーネットワークー一般

ネ	ットワーク	カメラのネットワークタイプを設定します。
	LAN	LAN接続やUPnP (有効/無効、ポートマッピング有効/無効) の設定をします。 初期値:DHCP IPv4/IPv6、UPnP 有効 オプション:DHCP IPv4、DHCP IPv4/IPv6、静的 IPv4/IPv6
ポート		使用するポート番号を設定します。
	HTTP ポート	HTTP で使用するポート番号を設定します。 初期値:80
	RTSP ポート	RTSP で使用するポート番号を設定します。 初期値:554
	RTP データポート	RTP で使用するポート番号を設定します。 初期値:5556
適用		設定した特定の値をカメラに反映します。

• DHCP IPv4

DHCP サーバーから IPv4 アドレス、サブネットマスクおよびデフォルトゲートウェイを受け取ります。

DHCP IPv4/IPv6

DHCP サーバーから IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、サブネットマスクおよびデフォルトゲートウェイを受け取ります。

※ IPv6 機能は、サポート対象外です。

◆ 静的 IPv4/IPv6

IP アドレスを手入力で設定します。

● 静的IPv4/IPv6	
IPアドレス(IPv4)	192.168.1.66
IPアドレス(IPv6)	2408:2:5fff:4e6:be5c:4cff:fe53:8504
サブネットプレフィックスの長さ	64
サブネットマスク	255.255.255.0
ゲートウエイ	192.168.1.100
プライマリDNS	61.122.112.97
セカンダリ DNS	61.122.112.1

IPアドレス(IPv4)	IPv4 アドレスを入力します。 有効な IP アドレスは、0 から 255 までの範囲の十進数が 4 つ並んでおりそ れぞれカンマで区切られています。
	MEMO IP アドレスとは、ネットワーク内の機器を識別するためのアドレス 値で、データ送受信するには必要な番号です。ほかのカメラなど の機器と重複しないように注意してください。
IPアドレス(IPv6)	IPv6 アドレスを入力します。 有効な IP アドレスは、0 から ffff までの範囲の 16 進数が 8 つ並んでおりそ れぞれ:で区切られています。
サブネットプレフィックス の長さ	IPv6 アドレスにおけるサブネットプレフィックスの長さを指定します。 初期値:64 範囲:0~128
	MEMO IP アドレスのうち、ネットワークアドレスとホストアドレスを識別す るための値です。
サブネットマスク	本マスクにより、特定のサブネットへのルーティングに使用するホストアドレ スビットを指定します。
	MEMO IP アドレスのうち、ネットワークアドレスとホストアドレス を識別するための値です。
	ネットワークアドレス:ネットワークを多数のサブネットに分けて 管理する際、識別するためのアドレス
	ホストアドレス:IP アドレスのうち、ネットワークアドレス部分以 外の部分

ゲートウエイ	IP アドレスのゲートウェイを設定します MEMO LAN 以外のネットワークにアクセスする際に使用するネットワーク 機器の IP アドレス
プライマリ DNS、 セカンダリ DNS	DNS サーバーの IP アドレスを入力します。

◆ UPnP 有効

UPnP (Universal Plug and Play)機能の有効 / 無効を設定します。

◆ UPnP ポートマッピング有効

UPnP ポートマッピング機能の有効 / 無効を設定します。

詳細設定

ホーム	☆ネットワーク	
クライアント設定	一般 詳細	
設定・	マルチキャスト	
システム セキュリティ ネットワーク	□マルチキャスト有効	
IPフィルター	QoS	
ビデオ 動体検知	□ QoS有効	
プライバシーマスク		
イベント	DDNS	
録画 SDHC	□ DDNS有効	
ロク 機要情報	HTTPS	
メンテナンス		
言語・	HTTPS #-> 443	
	適用	

・パス

設定ーネットワークー詳細

●設定の内容

マルチキャスト	マルチキャスト機能の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
QoS	QoS 機能の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
DDNS	DDNS 機能の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
HTTPS	HTTPS 機能の有効 / 無効を設定します。有効時、ポート番号を設定します。 初期値:有効
適用	設定した特定の値をカメラに反映します。

◆ マルチキャスト

1 台のカメラに同時に複数がアクセス可能にする機能です。マルチキャスト機能を有効に する場合、マルチキャストグループアドレスや各種ポート番号、マルチキャスト TTL の設 定をします。

マルチキャスト	
☑マルチキャスト有効	
フルチキャフトグループアドレフ	232.128.1.99
101712100 27102	* 232.0.0.0~232.255.255.255
マルチキャストビデオポート	5560
マルチキャストRTCPビデオポート	5561
マルチキャスト音声ポート	5562
マルチキャストRTCP音声ポート	5563
マルチキャストTTL	15
	* 数字は 1~255.

マルチキャスト グループアドレス	マルチキャストするグループの IP アドレスを入力します。指定した IP アドレ スに画像と音声を送信します。 初期値:232.128.1.99 範囲:232.0.0.0~232.255.255.255
マルチキャスト	マルチキャストのビデオポート番号を入力します。
ビデオポート	初期値:5560
マルチキャスト	マルチキャストの RTCP ビデオポート番号を表示します。
RTCP ビデオポート	初期値:5561
マルチキャスト	マルチキャストの音声ポート番号を入力します。
音声ポート	初期値:5562
マルチキャスト	マルチキャストの RTCP 音声ポート番号を入力します。
RTCP 音声ポート	初期値:5563
マルチキャスト TTL	マルチキャストの TTL 値を入力します。 初期値:15 節囲:1~255

QoS

IEEE 802.1p 標準で規定される技術のことで、Web 閲覧用アプリケーション、ビデオ会議 などのような広帯域を必要とする、またはより高い優先順位を持つ重要なサービスのた めに、帯域を確保する機能です。

QoS	
✓ QoS有効	
◉ビデオ	DSCP 0 * 数字は (0~63).
〇音声	
〇両方	

ビデオ	映像(のみ)に QoS 機能を有効にします。
音声	音声のみ QoS 機能を有効にします。 ※ NCB-DP200AWWH のみ
両方	映像、音声ともに QoS 機能を有効にします。 ※ NCB-DP200AWWH のみ
DSCP	DSCP(Differentiated Services Code Point)を設定します。 初期値:0 範囲:0 ~ 63

DDNS

DDNS サービスの有効 / 無効を設定します。DDNS サービスを利用することによって、 インターネット経由でカメラ映像を見ることができます。

本カメラでは Skylink DDNS、DynDNS.org、No-ip の DDNS サービスに対応しています。

DDNS	
✔ DDNS有効	
プロバイダ	Clear net 🗸
ホスト名	1~30 文字
ユーザー名	1~30 *2
パスワード	1~30文字

プロバイダ	DDNS サービスのプロバイダーを選択します。 オプション:Clear net、DynDNS.org、No-ip
ホスト名	ホスト名を入力します。
ユーザー名	ユーザー名を入力します。
パスワード	パスワードを入力します。

MEMO

Clear net の URL が「camera.clear-net.jp」の場合

プロバイダー:Clear-net

ホスト名:camera

ユーザー名:(登録したユーザー名)

パスワード:(登録したパスワード)

また、あらかじめ上位ルーターの設定画面に進み、ポート転送、もしくは DMZ 設定画面で本カ メラの IP アドレスを設定してください。

6.2.8 IP フィルター

ネットワークカメラへのアクセスを IP アドレスのフィルター機能によって制限することができます。

ELECOM	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera	NCB-DP200BUWH
 ホーム クライアント 設定 	◇ IPフィルター	
• 設定 • システム セキュリティ	□ フィルター有効 道用 許可IPリスト	
ネットワーク IPフイルター ビデオ 動体検知 プライドシーマスク		THUR
イベント 緑画 SDHC ログ	IP7FUZ ~	新規登録
機器情報 メンテナンス • 言語 •	拒否IPリスト	inter
	IP7FU2 ~	新規受録
	©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RES	Served.

・パス

設定- IP フィルター

フィルター有効	IP フィルター機能の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
許可 IP リスト	カメラへのアクセスを許可する IP アドレス一覧です。
拒否 IP リスト	カメラへのアクセスを拒否する IP アドレス一覧です。
IP アドレス	IP アドレスの開始番号から終了番号を入力します。 1 つの IP アドレスの場合、開始番号と終了番号に同じ IP アドレスを入力します。
削除	リストで選択した IP アドレスをリストから削除します。
新規登録	IP アドレスをリストに登録します。
適用	設定した特定の値をカメラに反映します。

6.2.9 ビデオ

カメラの画質に関する設定をします。

画像

カメラ映像の画質調整をします。

ELECOM 2 Megapixel Vandal Dome IP Camera NCB-DP200BUWH						
• <u></u> <u> </u>	☆ ビデオ					
• クライアント設定 •	画像設定	ビデオ設定	オーバーレイ			
 設定 システム 	映像調整					
セキュリティ ネットワーク IPフィルター ビデオ 動体検知 ブライバシーマスク イペント 録画 SDHC ログ 機器情報 メンテナンス	(1) します (1) dat (lab ▼	明るさ: コントラスト: 彩度: シャーブネス: 初期設定	- 128 + - 140 + - 145 + 128 +		
 ● 言語 ● 	 その他 反転表示 フリッカーレス 電源周波数 状態(ホワイトパランス) 赤外縁カット(日中/夜間) デジタルWDR BLC 適用 	□上下反転 □ 有効 60Hz ✓	〕左右反転 〕 ────✓			
		©COPYRIGHT ELECOM CO.,	LTD. ALL RIGHTS RESER	IVED.		

●パス

設定ービデオー画像設定

映	像調整	映像の画質調整を行ないます。			
	明るさ	数値が大きいほど画像を明るくします。 初期値:128 範囲:0 ~ 255			
	コントラスト	数値が大きいほど画像のコントラストが強くなります。 初期値:128 範囲:0~255			
	彩度	数値が大きいほど鮮やかになり、小さいほど淡くなります。 初期値:128 範囲:0~255			
	シャープネス	数値が大きいほど輪郭がはっきりします。 初期値:128 範囲:0 ~ 255			
	初期設定	調整した値を初期値に戻します。			

露出設定		カメラの露出調整を行ないます。
	露光モード	露光モードの自動 / 手動を選択します。 初期値:自動
そ	の他	
	反転表示	カメラ映像の上下左右反転表示をします。
	上下反転	画像の上下反転の有効 / 無効を設定します。初期値:無効
	左右反転	画像の左右反転の有効 / 無効を設定します。初期値:無効
	フリッカーレス	フリッカーレス機能(蛍光灯や水銀灯のちらつきが原因の色の変化や暗くなる現象を回避する機能)の有効 / 無効を設定します。初期値:無効
	電源周波数	設置した地域の電源周波数、50Hz/60Hz を設定します。 初期値:60Hz オプション:50Hz/60Hz
	状態 (ホワイトバランス)	ホワイトバランスの調節方法を設定します。 初期値:屋外 オプション:自動、屋外、屋内、白黒、タングステン、手動
	赤外線カット (日中 / 夜間) NCB-BP200BWGR/ NCB-DP200BUWH	赤外線カットの設定をします。 初期値:自動 オプション:自動、夜間モード(白黒)、日中モード(カラー)、スケジュール、 低ルクスカラー(IR カット)、低ルクスカラー
	デジタル WDR	ワイドダイナミックレンジ機能(コントラスト差が大きい場合、コントラスト を補正する機能)の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
	BLC	BLC 機能(逆光補正機能)の有効 / 無効を設定します。初期値:無効
適		設定した特定の値をカメラに反映します。

◆ 露出設定 (露光モード:手動)

露光指数、露光時間、ゲインを日中・夜間それぞれに設定できます。

霞出設定	
露光モード	手動 🖌
日中モードの設定	
露光指数	100
露光時間	[1/10000 ♥] 秒(最小) ~ 1/60 ♥ 秒(最大)
ゲイン	00 ¥ (最小) ~ 08 ¥ (最大)
夜間モードの設定	
露光指数	160
露光時間	[1/10000 ♥] 秒(最小) ~ 1/30 ♥ 秒(最大)
ゲイン	00 ¥ (最小) ~ 08 ¥ (最大)

日	中モードの設定	日中モード(カラー)時の露出調整を行ないます。				
	露光指数	ISO 感度を設定します。 (初期値:100、範囲:0 ~ 255)				
	露光時間	露光時間を設定し、自動的に明るさ制御を行います。最長露光時間を短く すると、動きの速い被写体でもぼけにくくなりますが、感度が落ちます。 【最小】初期値:1/10000秒、【最大】初期値:1/60秒 オプション:自動、1/15、1/30、1/50、1/60、1/100、1/120、 1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000				
	ゲイン	ゲインを設定します。 【最小】初期値:00x、【最大】初期値:08x オプション:00、01、02、03、04、05、06、07、08				
夜	間モードの設定 NCB-BP200BWGR/ NCB-DP200BUWH	夜間モード(白黒)の時の露出調整を行ないます。				
	露光指数	ISO 感度を設定します。 (初期値:160、範囲:0~255) ※数値を大きくすると暗くても映るようになりますが、画質は粗くなります。				
露光時間 露光時間 すると、 【最小】 オプショ		露光時間を設定し、自動的に明るさ制御を行います。最長露光時間を短く すると、動きの速い被写体でもぼけにくくなりますが、感度が落ちます。 【最小】初期値:1/10000秒、【最大】初期値:1/30秒 オプション:自動、1/15、1/30、1/50、1/60、1/100、1/120、 1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000				
	ゲイン	ゲインを設定します。 【最小】初期値:00x、【最大】初期値:08x オプション:00、01、02、03、04、05、06、07、08				

100

◆ 状態(ホワイトバランス)(手動)

カメラ映像の赤色(R)、青色(B)を調整します。

状態(ホワイトバランス)	手動 💙	
	R gain	1600
	ix gain	0~65535
	B gain	1800
	b gain	0~65535

R gain	赤みの色調整をします。数値が大きいほど赤みが強くなります。 初期値:1600 範囲 0 ~ 65535
B gain	青みの色調整をします。数値が大きいほど青みが強くなります。 初期値:1800 範囲 0 ~ 65535

◆ 赤外線カット(日中/夜間)

赤外線 LED の設定を行ないます。

・スケジュール

赤外線 LED を消灯する時間を設定します。設定した間は「日中モード(カラー)」になり、設定時間 外は「自動モード」になります。

赤外線力ット(日中/夜間)	スケジュール	~	
	1日内の設定	開始: 00 💙 : 00 💙	終了: 23 💙 : 59 🂙

1日内の設定赤外線 LED を消灯する開始時間と終了時間を設定します。

・低ルクスカラー(IR カット)

赤外線 LED を消灯し、夜間カラーで撮影します。

赤外線力ット(日中/夜間)	低ルクスカラー(IRカット) 🗸
	遅延時間	05 🗸

遅延時間	遅延時間を設定します。										
	初期値:05	オプション:01、	02、	03、	04、	05、	06、	07、	08、	09、	10

・低ルクスカラー

赤外線 LED を消灯し、IR カットフィルターを使用しないでさらに低照度の条件での夜間カラー撮影を可能にします。

赤外線力ット(日中/夜間)	低ルクスカラー	\checkmark
	遅延時間	05 🗸

遅延時間	遅延時間を設定	します。									
	初期値:05	オプション:01、	02、	03、	04、	05、	06、	07、	08、	09、	10

ビデオ設定

カメラの動画の設定をします。

• ホーム •		
• クライアント設定 •	画像設定 ビデオ設定 オーバーレイ	
 読定・ システム セキュリティ マカワーク IPフィルター ビデオ 動体検知 ブライバシーマスク イベント 裏画 5DUC 	×インストリーム ●H.264 ビデオ解像度 1920x1080 (1080P) ▼ フレームレート 30 ▼ レート制御 ●ビデオ画質 中 ▼ ○ビットレート 1500 kbps 512~6000	
SDHC ログ 機器情報 シンテナンス	MJPEG ✓ 有効 ビデオ解像度 640x480 (VGA) ▼ フレームレート 30 ▼ ビデオ画質 中 ▼	
	セガンドストリーム (H.264-2) 図 有効 ビデオ解像度 640x480 (VGA) ▼ フレームレート 30 ▼ レート制御 ●ビデオ画質 中 ▼ ○ビットレート 1000 kbps 256~2000	
	通用	

●パス

設定ービデオービデオ設定

メインストリーム		ストリーム	カメラ映像の動画圧縮規格を選択します。 初期値:H.264 オプション:H.264、MPEG4
	H.:	264	H.264 形式(動画)で表示します。
		ビデオ解像度	解像度を設定します。 初期値:1920×1080(1080P) オプション:1920×1080(1080P)、1280×960(960P)、1280×720(720P)、 720×480(D1)、640×480(VGA)、320×240(QVGA)
		フレームレート	フレームレートを設定します。 初期値:30 オプション:30、25、20、15、10、8、5、3、2、1
		レート制御	
		ビデオ画質	画像の画質で制御します。 初期値:中 オプション:最高、高、中、低、最低
		ビットレート	ビットレートで制御します。 初期値:1500 範囲:512 ~ 6000kbps

	MPEG4		MPEG4 形式(動画)で表示します。
		ビデオ解像度	解像度を設定します。 初期値:1920×1080 (1080P) オプション:1920×1080 (1080P)、1280×960 (960P)、1280×720 (720P)、 720×480 (D1)、640×480 (VGA)、320×240 (QVGA)
		フレームレート	フレームレートを設定します。 初期値:25 オプション:25、20、15、10、8、5、3、2、1
		レート制御	
		ビデオ画質	画像の画質で制御します。 初期値:最高 オプション:最高、高、中、低、最低
М.	IPEC	5	MJPEG 形式で表示します。
	有	効	MJPEG 形式の有効/無効を設定します。 初期値:有効
	Ľ	デオ解像度	解像度を設定します。 初期値:640 × 480(VGA) オプション:720 × 480(D1)、640 × 480(VGA)320 × 240(QVGA)
	フ	レームレート	フレームレートを設定します。 初期値:30 オプション:30、25、20、15、10、8、5、3、2、1
	Ę	デオ画質	ビデオ画質を設定します。 初期値:中 オプション:最高、高、中、低、最低
セ (H	カン .264	ドストリーム 1-2)	H.264 形式(動画)で表示します。
	有	効	セカンドストリーム(H.264-2)の有効/無効を設定します。 初期値:有効
	ビ	デオ解像度	解像度を設定します。 初期値:640 × 480(VGA) オプション:640 × 480(VGA)320 × 240(QVGA)
	フ	レームレート	フレームレートを設定します。 初期値:30 オプション:30、25、20、15、10、8、5、3、2、1
	レ	一卜制御	
		ビデオ画質	画像の画質で制御します。 初期値:中 オプション:最高、高、中、低、最低
		ビットレート	ビットレートで制御します。 初期値:1000 範囲:256 ~ 2000kbps
適	適用		設定した特定の値をカメラに反映します。



セカンドストリームを使用しないレコーダーでは、「有効」のチェックをはずして「無効」に設定 してください。

オーバーレイ

カメラ映像に時刻やタイトルなどの表示設定をします。

ホーム • ぐビテ	` 才				
クライアント設定	軍像設定	ビデオ設定	オーバーレイ		
<u>設定</u> ◆ ステム	示				
キュリティ 🗌	日時表示有効				
-ク	□テキストの背景€				
9-					
テキス	ト				1
o 🛛 🗆	テキフト表示有効				
	テキスト abcdefg				
	* 長さは 1~15.				
	□テキストの背景€	毛削除			
シス - 映像 -					
	映像オーバーレイ有効				
•	ユーザー指定画像		参照	更新	
	1. Bitmap/JPG/JPE	EGのみサポート			
	 2. 画像解像度は最大 3. 画像ファイルのファ 	160*128になります。画像ファイル	のビクセル数は、縦横共に4の倍数	である必要があります。	
	3. En 16 / 170 / 170	178 9 1 Stikk Sconich Con			
適用					

・パス

設定ービデオーオーバーレイ

日	日時表示		カメラ映像の左下に日時を表示します。			
	日時表示有効		日時表示の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効			
		テキストの背景色 削除	日時を表示する際の背景色削除の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効(テキスト背景に色が入ります。)			
テキスト		ŀ	カメラ映像の右上にカメラタイトルなどテキストを表示します。			
	テキスト表示有効		テキスト表示の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効			
		テキスト	カメラタイトルなどテキストを入力します。 入力可能文字数:1 ~ 15 文字 <使用可能文字> ・半角英数字 ・- (ハイフン)、_ (アンダーバー)、. (ピリオド)			
		テキストの背景色 削除	テキストを表示する際の背景色削除の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効(テキスト背景に色が入ります。)			

映像			指定した画像をカメラ映像左上に表示します。
	· 映 有 [像オーバーレイ 効	映像表示の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
		ユーザー指定	オーバーレイ表示する画像を [ファイルを選択] をクリックし、選択します。
		画像	 MEMO 表示できる画像の形式について Bitmap/JPG/JPEG 形式のみ 画像解像度は最大 160*128。画像ファイルのピクセル数は、縦横共に 4 の倍数であること ファイルサイズは最大 64KB
		更新	ユーザー指定画像の更新をします。
適用			設定した特定の値をカメラに反映します。

6.2.10 音声

カメラの音声の設定をします。

【対象カメラ型番】

NCB-DP200AWWH

ELECOM	2 Megapixel FIX Dome IP Camera	NCB-DP200AWWH
 ホーム クライアント設定 	◆音声	
 設定 システム セキュリティ ネットワーク IPフィルター ビデオ 音声 	 ✓マイク有効 音声タイブ G711 u-law ▼ マイクゲイン 0 dB ▼ 	
動休検知 プライバシーマスク イベント 録画 SDHC	©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS	RESERVED.
ロジ 機器情報 メンテナンス ・ 言語 ・		

・パス

設定一音声

マイク有効		マイク機能の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
	音声タイプ	G711 u-law タイプであることを表示します。
	マイクゲイン	内蔵マイクの入力感度を選択します。 初期値:0dB オプション:0dB、+6dB、+12dB、+18dB
適用		設定した特定の値をカメラに反映します。

6.2.11 動体検知

カメラの動体検知の有効 / 無効を設定します。



●パス

設定一動体検知

動体検知有効 / 無効		カメラの動体検知機能の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効		
適用				
ウ	インドウ設定1~3	動体検知をする範囲などを設定します。 動体検知有効後設定可能になります。		
	有効	有効にすると動体検知をする範囲が設定できます。 初期値:無効		
	タイトル	動体検知する場所などのタイトルを記入してください。		
	パーセント	動体検知をする物体の大きさを設定します。		
	感度	動体検知する感度を設定します。		

6.2.12 プライバシーマスク

カメラのプライバシーマスクの有効 / 無効を設定します。

プライバシーマスクとはプライバシー保護を目的とし、カメラ映像の指定範囲に塗りつぶ しを設定することです。



・パス

設定ープライバシーマスク

有三	効 プライバシーマスク 効 / 無効	カメラのプライバシーマスク機能の有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
適用		設定した内容をカメラに反映します。
र :	スク範囲設定1~3	映像をマスクして見えなくする範囲を設定します。
	有効	有効にするとマスクをする範囲が設定できます。 初期値:無効
	色	マスクする色を設定します。
6.2.13 イベント

イベントの設定、イベントの録画形式、イベントサーバーの設定を行ないます。

設定

カメラのイベント動作の設定を行ないます。



・パス

設定一イベントー設定

イベント設定		卜設定	カメラに登録しているイベント一覧です。
	修正		該当行のイベント内容を修正します。
	削除		該当行のイベントを削除します。
	タイトル		イベントのタイトルを表示します。
	状態		該当イベントの有効 / 無効を表示します。
	٦	~±	イベントのスケジュール内容を表示します。
			。:登録したスケジュール無効 …:発発したスケジュール気効かつ くがにはまれ
			◇・豆球したスケジュール有効かつイベントあり :登録したスケジュール有効かつイベントなし
新	規登	 ^注 録	イベント動作を新規登録します。
設;	定		イベント動作の項目
	設	定有効	登録するイベントの有効 / 無効を設定します。 初期値:無効
	<i>ج</i>	イトル	イベントタイトルを入力します。
			入力可能文字数:1 ~ 15 文字 < 使用可能立实 >
			く使用可能文子/ ・半角英数字
			 ・- (ハイフン)、_ (アンダーバー)、. (ピリオド)
トリガー		リガー	イベント動作を行なう条件を設定します。(複数選択可) オプション:動体検知、デジタル入力1-高、デジタル入力1-低
	ک	ケジュール	トリガーが有効になる日時を設定します。
		スケジュール有効	有効の場合、選択した日時のみ、トリガーが有効になります。 無効の場合、常時トリガーが有効になります。
		日~土	曜日を選択します。
		時間	時間設定をします。
			オプション:常時、開始時間から終了時間
	動	作	トリガーが発生した時の動作を設定します。
	FTP 有効 E- メール有効 Samba(ネットス トレージ)有効		イベントサーバー画面に設定した FTP サーバーへ、スナップショットまたは ビデオを保存します。
			イベントサーバー画面に設定した SMTP サーバーを用いてメールを送信し ます。
			イベントサーバー画面に設定した Samba サーバーヘスナップショットまた はビデオを保存します。
		SD カード有効	SD カードを有効にし、SD カードヘスナップショットまたはビデオを保存し ます。
		デジタル出力 トリガー	ご使用いただけません。
適用			設定した特定の値をカメラに反映します。

録画形式

イベント発生時の録画形式を設定します。

ELECON	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera	NCB-DP200BUWH
 ホーム クライアント設定 		
 設定・ システム セキュリティ ネットワーク 	設建 録問形式 イベントワーハー 録画形式	
ドライルター ビデオ 動体検知 プライバシーマスク イペント	イベント前鋒画時間 0 ♥ 秒 イベント後鋒画時間 5 ♥ 秒 トリガー時間	
録画 SDHC ログ 機器情報 メンテナンス	間第 10 秒 [●] 5~300.	
• 言語 •	©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RES	ERVED.

・パス

設定ーイベントー録画形式

録画形式		静止画か動画を選択します。			
	スナップショット	イベント発生時、スナップショットを保存します。			
		MEMO スナップショットはビデオ設定のメインストリームの解像度で保 されます。			
	ビデオ (最大ファイル サイズ :3MB)	イベント発生時、動画を保存します。 【イベント前録画時間】初期値:0 秒 オプション:0、1、2、3、4、5 秒 【イベント後録画時間】初期値:5 秒 オプション:0、1、2、3、4、5 秒			
		 MEMO ・ イベント録画時間が0秒にならないようにしてください。 ・ ファイルサイズは最大3M 			
		■ イベント録画の解像度と録画時間の目安			
			解像度	録画時間(目安)	
			1920 × 1080 (1080P)	約 6.5 秒	
			1280 × 960 (960P)	約8秒	
			1280 × 720 (720P)	10 秒	
			720 × 480 (D1)	10 秒	
			640 × 480 (VGA)	10 秒	
			$320 \times 240 \text{ (QVGA)}$	10 秒	
1	」ガー時間	トリガー時	間を設定します。		
	間隔	トリガー間隔(秒)を設定します。 初期値:10 範囲:5~300			
適用		設定した特定の値をカメラに反映します。			

イベントサーバー

イベント動作を有効にするため、外部の FTP サーバー、SMTP サーバーなどの登録・ 設定を行ないます。

イベントを新規登録前に、該当のサーバーを設定します。

ELECOM	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera	NCB-DP200BUWH
• ホーム •	◇ イベント	
● クライアント設定 ●	設定 録画形式 イベントサーバー	
 設定 システム セキュリティ ネットワーク IPフィルター ビデオ 整体検知 プライパシーマスク イペント 	FTPサーバー □FTPサーバー SMTPサーバー □SMTPサーバー有効 Sambaサーバー	
録画 SDHC ログ 機器情報 メンテナンス ● 言語 ♥	Sambaサーバー有効 適用 ©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS F	RESERVED.

●パス 設定ーイベントーイベントサーバー

FTP サーバー	FTP サーバーの有効 / 無効を設定します。初期値:無効
SMTP サーバー	SMTP サーバーの有効 / 無効を設定します。初期値:無効
Samba サーバー	Samba サーバーの有効 / 無効を設定します。初期値:無効
適用	設定した特定の値をカメラに反映します。

◆ FTP サーバー

FTP 転送をするため、FTP サーバーを設定します。

FTPサーバー	
✔ FTPサーバー有効	
FTPサーバー	
ボート	21
ユーザー名	
パスワード	
ファイルパス名	
☑ パッシブモード有注	カ
FTPテスト	

FTP サーバー	カメラ映像を送信する FTP サーバーの IP アドレスもしくはホスト名を入力し ます。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
ポート	FTP サーバーのポート番号を入力します。 初期値:21 範囲:1025 ~ 65535
ユーザー名	FTP サーバーにアクセスするためのユーザー名を入力します。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
パスワード	FTP サーバーにアクセスするためのパスワードを入力します。 入力可能文字数:0 ~ 16 文字
ファイルパス名	画像の送信先の FTP サーバー内ファイルパスを入力します。
パッシブモード有効	FTP の通信モードをパッシブモードにします。初期値:無効
FTP テスト	設定した FTP サーバーの接続テストを行ないます。

◆ SMTP サーバー

メール送信するため、SMTP サーバーを設定します。

SMTPサーバー	
☑ SMTPサーバー有効	
SMTPサーバー	
ポート	25
送信元メールアドレス	
送信先 #1 メールアドレス	
送信先 #2 メールアドレス	
件名	NCB-DP200BUWH
ユーザー名	
パスワード	
SSL暗号化	
STARTTLS	
SMTPテスト	

SMTP サーバー	メールを送信する SMTP サーバーのアドレスを入力します。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
ポート	SMTP サーバーのポート番号を入力します。 初期値:25 範囲:1 ~ 65535
送信元メールアドレス	メールを送信する際の送信元メールアドレスを設定します。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
送信先 #1 メールアドレス	メールを送信する際の送信先メールアドレスを設定します。 入力可能文字数:1~32文字
送信先 #2 メールアドレス	メールを送信する際の送信先メールアドレスを設定します。 入力可能文字数:1~32文字
件名	送信するメールの件名を入力します。
認証	SMTP サーバーを使用するためのユーザー名(アカウント名)とパスワード を設定します。 【ユーザー名】入力可能文字数:1~32文字 【パスワード】入力可能文字数:0~16文字
SSL 暗号化	メール送信を SSL 暗号化通信にします。
STARTTLS	STARTTLS 方式を有効にします。
SMTP テスト	設定した SMTP サーバーの接続テストを行ないます。

MEMO

動体検知のメール受信に時間がかかる場合、 [設定] - [ビデオ]のビデオ設定で解像度を下 げたり、 [設定] - [動体検知]のパーセントと感度を下げるなど、設定を調節してください。

◆ Samba サーバー

Samba(ネットワークストレージ)を使用するため、Samba サーバーを設定します。

Sambaサーバー	
✔ Sambaサーバー有効	
Sambaサーバーアドレス	
パス	
ユーザー名	
パスワード	
SMBテスト	

Samba サーバーアドレス	Samba サーバーのアドレスを入力します。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
パス	Samba サーバーのパスを入力します。
ユーザー名 (入力必須)	Samba サーバーにアクセスするためのユーザー名を入力します。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
パスワード (入力必須)	Samba サーバーにアクセスするためのパスワードを入力します。 入力可能文字数:0 ~ 16 文字
SMB テスト	設定した Samba サーバーの接続テストを行ないます。

6.2.14 録画

カメラ映像の録画先の設定を行ないます。

ELECOM	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera	оовижн
 ホーム クライアント設定 の設定 の設定 の支入方ム セキュリティ オットワーク ドフィルター ビデオ 	◆録画 ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
動体検知 プライパシーマスク イベント 気面 SDHC ログ	図日 図月 図火 図水 図木 図金 図土 時間: ◎☆時 ○開始 0 ▼: 0 ▼ 終7 23 ▼: 59 ▼	
機器情報 メンテナンス ● 言語 ●	ストレージ設定 ◎メモリカード ◎ Sambaサーバー 第月	
	COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.	

●パス

設定一録画

外部ストレージ録画有効		外部ストレージへの録画の有効 / 無効を設定します 初期値:無効			
ファイル最大サイズ		録画ファイルの最大サイズを設定します。 初期値:10MB 範囲:5 ~ 50MB			
録画スケジュール		スケジュールを設定します。			
	日~土	東画する曜日を設定します。(ボックスにチェックが入ると録画します。)			
	時間	録画する時間を設定します。 初期値:常時 オプション:常時、開始時間から終了時間			
ストレージ		録画するストレージを設定します。			
	メモリカード	録画先を SD カードにします。			
Samba サーバー 録画先を Samba サーバーにします。		録画先を Samba サーバーにします。			
適用		設定した特定の値をカメラに反映します。			

◆ Samba サーバー

録画先の Samba(ネットストレージ)サーバーを設定します。

ストレージ設定		
○メモリカード		
● Sambaサーバー		
Sambaサーバーアドレス		
パス		
ユーザー名		
パスワード		
全容量	0	
最大使用容量	10 GB (10GB ~ 500GB)	
SMBテスト		

Samba サーバーアドレス	Samba サーバーのアドレスを入力します。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
パス	Samba サーバーのパスを入力します。
ユーザー名 (入力必須)	Samba サーバーにアクセスするためのユーザー名を入力します。 入力可能文字数:1 ~ 32 文字
パスワード (入力必須)	Samba サーバーにアクセスするためのパスワードを入力します。 入力可能文字数:0 ~ 16 文字
全容量	Samba サーバーの全容量を表示します。
最大使用容量	カメラ映像を録画するための最大使用容量を設定します。 初期値:10GB 範囲:10GB ~ 500GB
SMB テスト	設定した Samba サーバーの接続テストを行ないます。

6.2.15 SDHC

microSD メモリーカードの各種設定を行ないます。

状態

カメラ本体に挿入されている microSD メモリーカードの状態の確認、更新、フォーマットを行ないます。

	2 Megapixel Vandal Dom	ne IP Camera		NCB-DP200
 ホーム クライアント設定 	♦ SDHC	10°14		
 設定 システム セキュリティ ネットワーク 	いた リフレッシュ 状態			
IPフィルター ビデオ	全容量	使用済み容量	空き容量	
動体検知 プライバシーマスク イベント	30531 MB	0 MB	30531 MB	
コベンド 録画 SDHC	イジェクト フォーマット			
場留情報 メンテナンス	©COP	PYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGH	IS RESERVED.	
 ● 言語 ● 				

●パス

設定一 SDHC 一状態

リフレッシュ	microSD メモリーカードの表示内容の更新を実行します。
状態	カメラ本体に挿入されている microSD メモリーカードの全容量、使用済み 容量、空き容量を表示します。
イジェクト	カメラ本体に挿入されている microSD メモリーカードをイジェクトします。 SD カードへの録画やイベントで [SD カード有効]を設定している場合、エ ラー画面が表示され、それぞれの設定画面に移動されます。
フォーマット	microSD メモリーカードのフォーマットを実行します。

録画

microSD メモリーカードに保存されているファイルの検索、一覧表示をします。



・パス

設定一 SDHC 一録画

すべてのファイル	microSD メモリーカードに保存されているファイルを検索結果に一覧表示します。
検索	開始時間、終了時間を設定後 [検索] をクリックし、その期間に保存されて いるファイルを検索します。
検索結果	保存されているファイル名、サイズ(KB)、ファイル作成日が表示されます。 1 ページにつき、20 ファイル表示します。
1	選択したアイコンの行にあるファイルを削除します。
. ₹	選択したアイコンの行にあるファイルをダウンロードします。
最初のページ	検索結果一覧の先頭ページに移動し、表示します。
前へ	検索結果を前のページに移動します。
次へ	検索結果を次のページに移動します。
最後のページ	検索結果一覧の最終ページに移動し、表示します。

イベント

microSD メモリーカードに保存されているファイルの中で、イベント発生によるファイル を検索、一覧表示します。

m	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera				
• ホーム •	∲ SDHC				
• クライアント設定 •	状態	録画 イベント	_		
システム セキュリティ	すべてのファ	イル			
ネットワーク IPフィルター ビデオ 動体検知	検索 開始時間 終了時間	2017 V / 03 V / 22 V 2 2017 V / 03 V / 22 V 2	13 💙 : 29 13 🂙 : 39	• ♥ : 52 ♥ • ♥ : 52 ♥	検索
プライバシーマスク イベント 録画	検索結果 ページ 1 / 1				サイズ : к в
SDHC ログ		ファイル名	サイズ	日付	
機器情報 メンテナンス		3-DP200BUWH-03222017-133843.avi 3-DP200BUWH-03222017-133624.avi	2011 2049	2017/03/22 13:38:43 2017/03/22 13:36:24	
• 言語 •	最初のページ	前へ次へ最後の	ページ		

パス設定一 SDHC -イベント

すべてのファイル	イベント発生によって microSD メモリーカードに保存されているファイルを 検索結果に一覧表示します。
検索	開始時間、終了時間を設定後 [検索] をクリックし、その期間にイベント発 生によって保存されているファイルを検索します。
検索結果	イベント発生によって保存されているファイル名、サイズ(KB)、ファイル作 成日が表示されます。 1 ページにつき、20 ファイル表示します。
t	選択したアイコンの行にあるファイルを削除します。
. €	選択したアイコンの行にあるファイルをダウンロードします。
最初のページ	検索結果一覧の先頭ページに移動し、表示します。
前へ	検索結果を前のページに移動します。
次へ	検索結果を次のページに移動します。
最後のページ	検索結果一覧の最終ページに移動し、表示します。

ログでは、「ログ発生日時」「発生内容」をシステムログとして一覧表示します。 システムログはカメラ本体の内部メモリーに最大 100 件まで保存します。保存できるシス テムログ件数を越えた場合、古いログから上書きされます。カメラ本体の電源を切るとロ グは削除されます。

LECON	2 Megapixel Vandal	Dome IP Camera NCB-DP200BUW
	-	
 ホーム 	⊗ □2	
• クライアント設定 •		
	システムログ	
• 設定 •		
システム	項目 日時	イベント
セキュリティ	1. 2017/03/22 10:02:27	admin login on 192.168.1.19
ネットワーク	2. 2017/03/22 09:55:55	[RTSP SERVER]:Start one session<192.168.1.66>
IPフィルター	3. 2017/03/22 09:55:55	[RTSP SERVER]:Stop one session<192.168.1.66>
ビテオ	4. 2000/01/06 04:43:33	Sync with NTP server: [2000/01/06 04:43:33]
野体検知 プライバン・マフク	5. 2016/10/31 15:13:58	[EVENT MGR]:SD CARD Error
ノフィハシーマスク	6. 2016/10/31 15:13:54	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
11/21	7. 2016/10/31 15:13:48	[EVENT MGR]:SD CARD Error
部門	8. 2016/10/31 15:13:44	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
SDHC	9. 2016/10/31 15:13:38	[EVENT MGR]:SD CARD Error
機器情報	10. 2016/10/31 15:13:34	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
マンテナンス	11. 2016/10/31 15:13:28	[EVENT MGR]:SD CARD Error
~/////	12. 2016/10/31 15:13:24	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
言語	13. 2016/10/31 15:13:19	[EVENT MGR]:SD CARD Error
800	14. 2016/10/31 15:13:14	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
	15. 2016/10/31 15:13:08	[EVENT MGR]:SD CARD Error
	16. 2016/10/31 15:13:04	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
	17. 2016/10/31 15:12:58	[EVENT MGR]:SD CARD Error
	18. 2016/10/31 15:12:53	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
	19. 2016/10/31 15:12:49	[EVENT MGR]:SD CARD Error
	20. 2016/10/31 15:12:44	[EVENT MGR]:Trigger By Digital Input 1
	最初のページ前へ	次へ 最後のページ
	削除	
	ecopypi	GHT FLECOM CO. LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

・パス

設定一ログ

システムログ	ログの通し番号、ログ発生日時、ログ内容が表示されます。 1 ページにつき、20 件表示します。
最初のページ	ログ一覧の先頭ページに移動し、表示します。
前へ	ログ一覧を前のページに移動します。
次へ	ログ一覧を次のページに移動します。
最後のページ	ログ一覧の最終ページに移動し、表示します。
削除	ログ 100 件を全て削除します。

6.2.17 機器情報

カメラ本体の機器情報を表示します。

◇ 機器情	報				
クライアント設定・					
設定 カメラ名	,	NCB-DP200AWW	/H		
システム ファー1	×ウエアバージョン	v1.18			
ユリテイ MAC		d4:a4:25:00:57	:39		
]時	2018/01/23 10:	36:15		
音声 H.264			MJPEG		
が体検知 ビデオ剤	解度 1920x1	1080 (1080P)	ビデオ解像度	640x480 (VGA)	
パシーマスク ビデオ画	画質 中		ビデオ画質	中	
シト ^{フレーム}	ムレート 30 fps		フレームレート	15 fps	
録画			H.264-2		
SDHC 音声			レジニニーナ37/6 府	640×400 (VCA)	
マイクト	力 有効	3	ビデオ両角	640X480 (VGA)	
7105	『イン 0 dB	Ĭ	フレームレート		
言語 • イントワー	クーー				
IP-	F	静的IPv4/IPv6			
IP7ドL	レス(IPv4)	192.168.1.90			
IP7*L	ス(IPv6)				
サブネ・	ットマスク	255.255.255.0			
ゲートワ	דל	192.168.1.1			
プライマ	7/DNS	192.168.1.1			
セカンタ	ダリDNS	0.0.0.0			

・パス

設定一機器情報

● 基本情報エリア	カメラ本体のカメラ名、ファームウエアバージョン、MAC アドレス、カメラ日時 を表示します。
❷ ビデオエリア	メインストリームの内容(モード、ビデオ解像度、ビデオ画質、フレームレート)、 MJPEG の内容(ビデオ解像度、ビデオ画質、フレームレート)、セカンドストリー ムの内容(ビデオ解像度、ビデオ画質、フレームレート)を表示します。
3 音声エリア NCB-DP200AWWH	マイク入力の有効 / 無効、マイクゲインを表示します。
④ ネットワーク エリア	カメラ本体の IP モード、IP アドレス (IPv4/IPv6)、サブネットマスク、ゲートウエイ、 プライマリ DNS、セカンダリ DNS を表示します。

6.2.18 メンテナンス

カメラ本体のメンテナンスを行います。

ELECOM	2 Megapixel Vandal Dome IP Camera	NCB-DP200BUWH
 ホーム クライアント設定 ウライアント設定 設定 システム マステム セキュリティ ネットワーク ドフィルター ビデオ 勤休検知 プライバシーマスク イペント 塚囲 SDHC ログ 観察情報 メンテナンス 言語 	 ★ メンテナンス 再起動 再起動 再起動 再起動 可起動 初期化 全(0) 認定を工場出荷状態に戻します。 リセット ジカードへ保存 リストア ブラードへ保存 リストア ジカードテデバイズからリストア ジカードデバイズからリストア ブラブームウェアバージョン v1.12 	
	©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RE	SERVED.

・パス

設定ーメンテナンス

再起動		カメラ本体を再起動します。	
初期化		カメラ本体を初期化します。初期化の方法は2通りあります。	
	リセット	カメラを工場出荷状態まで初期化します。	
	リセット	カメラ本体の設定内容を初期化します。 ただし、IP アドレス、カメラ日時の内容は初期化されません。	
設定のバックアップ		カメラ本体の設定データをバックアップします。	
	設定のバックアップ	カメラ本体の設定データを Web ユーザーインターフェイスでアクセスしてい る PC にバックアップします。	
	SD カードへ保存	カメラ本体の設定データをカメラ本体に挿入されている microSD メモリー カードにバックアップします。 [SD カードへ保存]をクリックすると、バックアッ プデータが上書きされます。	

リストア		「設定のバックアップ」で保存したカメラ本体の設定データをリストアします。	
	参照	[参照]をクリックし、リストアしたい設定のバックアップファイルを選択 します。	
	リストア	リストアが開始します。	
	SD カードデバイスか らリストア	カメラ本体に挿入されている microSD メモリーカードにあるバックアップ ファイルからリストアを開始します。	
ファームウエア		ファームウエアの現在のバージョンを表示します。またファームウエアのアッ プデートを実行します。	
	参照	[参照]をクリックし、アップデートしたいファームウエアを選択します。	
	更新	ファームウエアを更新します。	

6.2.19 言語

Web ユーザーインターフェイス画面で表示される言語を設定します。



●パス 言語

言語	画面に表示する言語を設定します。	
	初期値:日本語 オプション:日本語、English	

6.3 逆引きインデックス

機能	内容	ページ
設置設定	置設定 パソコンの電源を入れただけで SkyLinkViewPro を自動起動するには SkyLinkViewPro 起動時に自動録画するには 新しくカメラを接続したときに、カメラを追加するには	
	カメラの映像を常時録画に設定するには	P.47
映像の検索	ある日時を指定して再生するには	P.53
	動体検知した映像を検索して再生するには	P.55
映像の表示	画面を1カメラ表示から多カメラ表示に切り替えるには	P.26
	多カメラ表示から1カメラ表示にするには	P.26
	PC モニター全体に映像を表示するには	P.30
	PC モニター全体表示から元の表示に戻すには	P.30
スナップショットの撮り方	SkyLink View Pro のカメラ映像を保存するには	P.65
	録画した映像の再生中に保存するには	P.60
ハードディスクの管理	録画先を NAS に変更するには	P.21
動体検知を設定するには	動体検知をしたときだけ録画するには	P.74
	動体検知をしたときにメールや音で知らせるには	P.72
その他	 カメラの設置場所を図面上にわかりやすくするには (E マップの利用) 	
	管理者権限(admin)以外のユーザーを追加するには	P.73

Chapter 7



7.1 困ったときには

カメラが故障かなと思った時には、まずは設置を依頼した工事業者へご連絡ください。

7.2 免責事項

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

7.3 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納品書等に記載されている購入日より3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

保証期間はお買い上げの日より3年間です。保証期間を過ぎての修理は有料になります。 詳細については同梱の「はじめにお読みください」に記載の保証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、お買い上げ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、同梱の「はじめにお読みください」に記載の保証規定 をご確認ください。

●その他のご質問などに関して

P129「7.4 サポートサービスについて」をお読みください。

7.4 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、マニュアルなどをインターネットでご案内しております。



エレコム・ネットワーク法人サポート (ナビダイヤル) TEL:0570-070-040

受付時間:9:00~12:00、13:00~18:00 月曜日~金曜日 ※祝祭日、夏期・年末年始特定休業日を除く ※「050」から始まる IP 電話、PHS からはご利用になれません。

日本以外でご購入されたお客様は、購入国の販売店舗へお問い合わせください。エレコム株 式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応は致しかねます。 また、日本語以外の言語でのサポートは致しかねます。商品交換は保証規定に沿って対応致 しますが、日本以外からの商品交換は対応致しかねます。

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan.

テクニカルサポートにお電話される前に

テクニカルサポートにお電話される前に、以下の項目について確認してください。

● サポートページで「よくある質問」をご確認ください。

- ●「よくある質問」をお読みいただいても解決しない場合は、以下をご用意のうえ、お電 話をお願いします。
 - ・ 弊社製品の型番
 - ・ネットワーク構成
 - ・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。

ELECOM

法人向け 監視用ネットワークカメラ NCB シリーズ ユーザーズマニュアル〈運用編〉

発行 エレコム株式会社 2018年2月2日 第4版