設定マニュアル

DuraVision[®] FDF4627W-IP

カラー液晶モニター

ソフトウェアバージョン 4.3

このたびは当社カラー液晶モニターをお買い求めいただき、誠にありがとうござい ます。

重要

ご使用前には必ずこの「設定マニュアル」、「操作マニュアル」および 「セットアップマニュアル」をよくお読みになり、正しくお使いくださ い。

・「設定マニュアル」を含む最新の製品情報は、当社のWebサイトから確認できます。

http://www.eizo.co.jp



マニュアルの記載内容について

	セットアップマニュアル	使用上の注意、およびネットワークカメラとの接続からカメ ラの画像を表示するまでの設定について説明しています。			
PDF	操作マニュアル	ネットワークカメラやライブ画面のメニューの操作について 説明しています。			
	設定マニュアル(本書)	ネットワークカメラの登録や機能の設定、モニターのシステ ム設定について説明しています。			

製品の仕様は販売地域により異なります。お買い求めの地域に合った言語の取扱説明書をご確認ください。

- 1.本書の著作権はEIZO株式会社に帰属します。本書の一部あるいは全部をEIZO株式会社からの事前の許諾 を得ることなく転載することは固くお断りします。
- 2.本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
- 3.本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一誤り、記載もれなどお気づきの点がありま したら、ご連絡ください。
- 4.本機の使用を理由とする損害、逸失利益などの請求につきましては、上記にかかわらず、いかなる責任 も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

モニターについて

使用について

この製品は、監視カメラ画像表示用途に適しています。

この製品は、日本国内専用品です。日本国外での使用に関して、当社は一切責任を負いかねます。 This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

本書に記載されている用途以外での使用は、保証外となる場合があります。

本書に定められている仕様は、付属の電源コードおよび当社が指定する信号ケーブル使用時にのみ適用いたします。

この製品には、当社オプション品または当社が指定する製品をお使いください。

液晶パネルについて

液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合が ありますので、あらかじめご了承ください。なお、有効ドット数の割合は99.9994%以上です。

長時間使用することによる輝度変化を抑え、安定した輝度を保つためには、輝度を下げて使用されることを お勧めします。

同じ画像を長時間表示することによって、表示を変えたときに前の画像が残像として見えることがありま す。長時間同じ画像を表示するようなときには、コンピュータのスクリーンセーバーまたはパワーセーブ機 能を使用してください。表示する画像によっては、短い時間でも残像が見えることがあります。その場合、 画像を変更したり、数時間電源を切った状態にすると、解消されることがあります。

液晶パネルに使用されるバックライトには寿命があります。画面が暗くなったり、ちらついたり、点灯しな くなったときには、販売店またはEIZOメンテナンスセンターにお問い合わせください。

液晶パネル面や液晶パネルの外枠は強く押さないでください。強く押すと、干渉縞が発生するなど表示異常 を起こすことがありますので取り扱いにご注意ください。また、液晶パネル面に圧力を加えたままにして おきますと、液晶の劣化や、液晶パネルの破損などにつながる恐れがあります。(液晶パネルを押した跡が 残った場合、画面全体に白い画像または黒い画像を表示すると解消されることがあります。)

液晶パネルを固い物や先のとがった物などで押したり、こすったりしないようにしてください。傷が付く恐れがあります。なお、ティッシュペーパーなどで強くこすっても傷が入りますのでご注意ください。

設置について

モニターをラックに設置する場合など、周囲(側面、背面、上方)に十分な空間を確保してください。

この製品を冷え切った状態のまま室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、製品の表面や内部に露 が生じることがあります(結露)。結露が生じた場合は、結露がなくなるまで製品の電源を入れずにお待ち ください。そのまま使用すると故障の原因となることがあります。

メンテナンスについて

この製品を美しく保ち、長くお使いいただくためにも定期的にクリーニングをおこなうことをお勧めしま す(詳細は、操作マニュアルを参照してください。)。

免責について

当社はいかなる場合も、以下に関して一切の責任を負わないものとします。

- 1. この製品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的阻害、および被害
- 2. お客様の誤使用や不注意による損害または破損など
- 3. お客様による分解、修理または改造がされた場合、それに起因するかどうかにかかわらず、発生 した一切の故障または不具合
- 4. この製品の故障、不具合を含む何らかの理由または原因により、画像が表示できないことで被る 不便、損害、被害
- 5. 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、またはその結果被る不便、損害、被害
- 6. お客様による監視画像が何らかの理由により公となりまたは使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる損害賠償請求、クレームなど
- 7. 登録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと

この製品は、カメラで監視している画像を表示できますが、この製品単独で犯罪などを防止するもので はありません。

ネットワークに関するお願い

この製品はネットワークへ接続して使用するため、次のような被害を受ける可能性が考えられます。

- 1. この製品を経由した情報の漏えいや流出
- 2. 悪意を持った第三者によるこの製品の不正操作
- 3. 悪意を持った第三者によるこの製品の妨害や停止

このような被害を防ぐため、お客様の責任の下、次のような対策を含め、ネットワークセキュリティ 施策を十分におこなってください。

- ファイアウォールなどを使用し、安全性の確保されたネットワーク上でこの製品を使用する
- ・ 管理パスワードを定期的に変更する

目次

モニター	について3
免責に	こついて4
ネット	・ワークに関するお願い4
目次	5
第1章	製品概要7
1-1.	特長7
•	液晶パネル7
•	操作7
•	ネットワークカメラとの通信7
•	複数種類のネットワークカメラに対応7
•	監視カメラの映像を見やすくする機能を搭載…7
•	システム管理8
•	セキュリティ8
•	サポート8
1-2.	システム構成8
1-3.	対応ネットワークカメラ9
第2章	モニター画面から設定する10
2-1	設定の前に 10
2 1.	
2-2.	設定画面について
2.2	シャトワークカイラを記字する 12
2-5.	ネットワークカメラを設定する
	ネットワークカメラを手動で登録する 15
	ネットワークカメラの機能を設定する 17
2-4	カメラ画像の表示位置を設定する 24
2.5	相認性是適化機能を設定する 25
2-5.	
2-6.	モニダーのシステム設定をおこなう
2-7.	ユーザー情報を設定する
•	ユーザー情報を新規に登録する
•	ユーザー情報を変更する
	ユーザー 情報を 削除する
	日期ロソイノの設定をおこなつ40
2-8.	探作ロクを表示する41
•	ログを表示する
•	ロクテータを保存する

i	第3章	Webブラウザから設定する43
:	3-1.	設定の前に43
i	3-2.	Webコントロール画面について44
į		●基本操作方法44
į	3-3.	基本情報
i		システム情報 45
į		 システム状態
i		● カメラ・表示位置 / 日時設定 / ネット
į		ワーク設定 / 通信設定 46
i	3-4.	ネットワークカメラを設定する47
÷) カメラを自動検出する
		 カメラ情報の読み出し
ł) カメラの手動登録 / カメラ情報の変更
į		・カメラ情報の削除53
) カメラ情報の保存53
i	3-5.	カメラ画像の表示位置を設定する54
į)表示位置の設定54
i		その他の表示設定56
į		● 視認性最適化機能の設定
į		カスタムスクリーンの設定58
	3-6.	システム設定をおこなう59
•		9日時設定
i) ネットワーク設定62
		通信設定63
į		●その他システム設定64
		・メンテナンス
÷	3-7.	ユーザー情報を設定する71
i) ユーザー情報を追加する
) ユーザー情報を変更する
į)ユーザー情報を削除する72
-)自動ログインの設定をおこなう73
į	3-8.	操作ログを表示する74
		● ログを表示する74
)システムログを表示する74
:	3-9.	ライブ画面を設定する75
		ライブ画面設定
i		● システム状態設定77
•		
÷		
-		
:		

第4章	こんなときは78
4-1.	画面に関する症状78
4-2.	設定に関する症状79
第5章	ご参考に80
5-1.	設定項目一覧80
第6章	用語集85
付録	
商標.	
ライも	2ンス87

第1章 製品概要

この製品は、最大16台のネットワークカメラ^{*1}の画像を表示できるカラー液晶モニターです。 本書では、ネットワークカメラの設定、モニターのシステム設定や仕様について説明します。 設定は、「第2章モニター画面から設定する」(P.10)と「第3章Webブラウザから設定する」 (P.43)があります。

※1 画像をネットワーク信号に変換して伝送するカメラです。

1-1. 特長

● 液晶パネル

- 46.0型ワイド画面
- ・解像度1920×1080に対応
- ・広視野角液晶パネルを採用
- VA液晶パネルによる上下178°、左右178°の広視野角を実現しています。
- LEDバックライト液晶パネルを搭載
- 有害物質である水銀を含有していません。

● 操作

- ・リモコンによる遠隔操作が可能
- ・簡単セットアップ機能を搭載
 ウィザード形式でセットアップに必要な設定をおこなうことができます。

● ネットワークカメラとの通信

- ネットワークカメラからの映像信号を入力可能
 - 動画圧縮形式H.264とMJPEGに対応しています。
 - 最大16台のネットワークカメラを登録し、表示することができます。
 - 複数のネットワークカメラの画像(1面、3面、4面、8面、9面、16面、カスタムスクリーン)を 同時に表示できます。
 - モニター側からネットワークカメラを制御することができます。
 - ユニキャスト方式およびマルチキャスト方式の映像信号を表示することができます。
 - 映像を表示しながらカメラ画像の表示位置を入れ替えることができます。

● 複数種類のネットワークカメラに対応

- ONVIF Profile Sに対応
- ネットワークカメラメーカーのプロトコルによるカメラ制御に対応 (パナソニック社製、およびアクシス社製のネットワークカメラを接続した場合)

● 監視カメラの映像を見やすくする機能を搭載

- ・監視カメラの撮影映像に適した表示モード(DAY / NIGHT)を用意
- ・EIZO独自の「視認性最適化 (Visibility Optimizer)」技術を搭載
 - 輪郭補正機能
 画像の解像感を調整することで、ぼやけを改善して鮮やかでクリアな表示にすることができます。
 暗部補正機能
 - 画像を分析し画素ごとに明るさを補正することで、暗くて見えにくい部分を見やすくすることができます。 - ノイズ低減機能
 - ブロックノイズ(モザイク状の画像の乱れ)を抑えることができます。

● システム管理

- ・Webブラウザによるネットワークカメラの登録やライブ画面の設定が可能
- ・設定情報の保存および読み込みが可能 USBストレージデバイスまたはコンピュータに設定を保存し、読み込むことができます。



アラート表示
 ネットワークカメラとの通信が途絶えた際に、ライブ画面にアラート表示をおこなうことができます。

● サポート

・24時間連続使用で2年間の長期保証

1-2. システム構成

ネットワークカメラと通信をおこない、モニターで動画の表示やネットワークカメラの操作などをおこ なうことができます。



※1 ネットワークカメラは最大16台まで登録できます。 ※2 HDMI機器(ネットワークビデオレコーダーなど)は、必要に応じてご利用ください。

1-3. 対応ネットワークカメラ

この製品に対応しているネットワークカメラは次のとおりです。

- ・パナソニック社製 i-pro シリーズ ネットワークカメラ
- アクシス社製ネットワークカメラ
- ONVIF Profile S対応ネットワークカメラ

注意点

- ・対応ネットワークカメラは、モニターのソフトウェアバージョンによって異なります。お使いのモニターの、ソフトウェアバージョンを確認したうえで、当社Webサイト(http://www.eizo.co.jp)より対応ネットワークカメラを確認してください。ソフトウェアバージョンの確認方法については、「2-6.モニターのシステム設定をおこなう」(P.26)を参照してください。
- ・ネットワークカメラの設置、設定については、ネットワークカメラの取扱説明書もあわせて確認してください。
 参考
- ・ネットワークカメラの接続を検証するために、URIを指定してネットワークカメラの映像にアクセスできます。詳細は、「カメラの手動登録 / カメラ情報の変更」(P.50)を参照してください。

第2章 モニター画面から設定する

ネットワークカメラは、モニター画面から設定や操作をすることができます。Webブラウザから設定をおこ なう場合は、「第3章Webブラウザから設定する」(P.43)を参照してください。このモニターの操作 や設定は、リモコンとUSBマウスのどちらを使用しても操作することができます。USBマウスを使って操作 する場合は、モニター背面のUSBダウンストリームポートにマウスを接続します。

2-1. 設定の前に

モニター画面から設定するには、システムにログインする必要があります。 この製品の設定は、製品にアクセスしているユーザーのレベルが「ADMIN」のときのみ有効です。 上記レベルのユーザーで、システムにログインしてください。

操作方法

- モニター前面の () またはリモコンの POWER を押します。
 電源ランプが青色に点灯し、ライブ画面が表示されます。
 (ライブ画面については、操作マニュアルを参照してください。)
- 2. 「システム」の 1 (ログイン)を選択します。 ログイン画面が表示されます。



- 3. ユーザー名とパスワードを入力します。
- 「ログイン」を選択します。
 ライブ画面に戻ります
- 5. 🌺 (設定)を選択します。

```
設定画面が表示されます。
```

(設定画面については、「2-2. 設定画面について」(P.11)を参照してください。)

参考

- ・文字の入力方法は「文字の入力方法」(P.12)を参照してください。
- ・初期設定では次のユーザー情報が設定されています。
- ユーザー名:「admin」
- パスワード:「admin」
- ユーザーレベル:「ADMIN」
- ・ユーザーの設定については、「2-7. ユーザー情報を設定する」(P.36)を参照してください。
- 第三者によるネットワークカメラ操作や設定改ざんを防ぐため、設定終了後ログアウトすることをお勧めし ます。
- ・自動ログインの設定をおこなうと、ユーザー名とパスワードを入力せずにシステムにログインできます。詳細は、「自動ログインの設定をおこなう」(P.40)を参照してください。

注意点

・ログイン中にモニターの電源を切ると、自動的にシステムからログアウトされます。この場合、Webブラウ ザで表示することはできません。

2-2. 設定画面について

設定画面では、ネットワークカメラの登録やモニターのシステム設定などの各種設定をおこないます。

● 基本操作方法

簡単設定	1.日時設定		現在時刻	10000.0010	The second	-	
IIII T LANC		ネットワ	ク設定				
簡単設定	2.ネットワーク設定		IPアドレス設定: 手動設定				
			IPアドレス: 192.168.0	0.150			
カメラ	3.カメラ自動検出		サブネットマスク: 255.255.2	255.0			
自動検出	1 ¹		ゲートウェイ: 192.168.0).1			
	4.表示位置設定				_		
手制登録		表示位置	カメラ名	モデル	プロトコル	IPアドレス	MACアド
《補助定	1	1	10.7755	10.000	Panasonic	192.168.0.200	and the second
	i.	2	10.010	1000	AXIS	192.168.0.95	1000
表示		3	410.000	in the second	AXIS	192.168.0.28	and the first
2015		4					
表示位置		5					
視惑性最適化	1	6					
	il.	/					
ミステム	1	8					
JAJA		9					
システム		10					
ユーザー	i l	12					
	I.	13					
ロジ表示		14					
		15					
137	展る	開始 16					

設定項目一覧 選択した項目の設定画面が表示されます。

項目	詳細
項目を選択するとき	∧/∨/を押します。
選択した項目を決定するとき	ENTER を押します。
設定を変更するとき	設定ボタンの場合: ENTERを押します(ズーム、位置調整を除く)。
	リストボックスの場合:
	1. ENTER を押します。
	リストボックスが緑色に反転します。
	2. 🗛 または 🗸 で設定を選択します。
	3. ENTER を押します。
1つ上の階層に戻るとき	RETURN を押します。
	参考 ・設定中の変更を取り消す場合は、RETURNを押します。
設定画面を終了するとき	1. 設定項目一覧から V で「終了」を選択します。
	2. ENTERを押します。

注意点

・設定をシステムに適用(登録)しているときは、「設定中」(「登録中」)のメッセージが表示されます。 メッセージの表示中はモニターの電源を切らないでください。設定情報が消える恐れがあります。

文字の入力方法

1. ENTER を押します。

テキストボックスが緑色に反転します。

2. 数字ボタン(0~9)を押します。
 ボタンを続けて押すと、文字が切り替わります。文字の入力順序は、次の表を参照してください。

ボタン	入力文字								
0	0	-	_	:	•	/	(スペース)		
1	1								
2	а	b	с	А	В	С	2		
3	d	е	f	D	E	F	3		
4	g	h	i	G	Н	I	4		
5	j	k	I	J	K	L	5		
6	m	n	0	М	Ν	0	6		
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S	7
8	t	u	v	Т	U	V	8		
9	W	х	у	Z	W	Х	Y	Z	9

次の文字を入力するときは>を押します。

文字を削除するときは CLEAR を押します。

3. ENTER を押します。

参考

- ・ネットワークアドレスの入力方法
 ネットワークアドレスのテキストボックスは、「.」で区切られています。
 3桁の数値を入力すると、自動的に次の入力位置に移動します。
 2桁や1桁の数値の場合は、>を押すと次の入力位置に移動します。
- ・USBマウスを使用している場合
- 「.」を入力すると次の入力位置に移動します。
- 文字の入力は、文字入力画面の「キーボード」をクリックします。画面にキーボードが表示されますので、 キーをクリックして入力します。

注意点

・文字入力画面の「キーボード」はリモコンで操作することができません。

2-3. ネットワークカメラを設定する

● ネットワークカメラを自動検出する

ネットワーク上のネットワークカメラを自動的に検出して、システムに登録します。 初回起動時の「簡単設定」後に、ネットワークカメラを追加で接続した場合の設定です。

注意点

- ネットワークカメラとモニターが同じサブネット内に設置されたネットワークカメラのみ自動検出できます。異なるサブネット上に設置されている場合は、手動で登録してください(「ネットワークカメラを手動で登録する」(P.15)参照)。
- ・ネットワークカメラが自動検出されない場合は、「第4章こんなときは」(P.78)を参照してください。
- ・「簡単設定」については、セットアップマニュアルを参照してください。

設定方法

- 1. 「自動検出」を選択します。
- 2. 「カメラ検出」を選択して ENTER を押します。
- 3. ∧ または ∨ でカメラ種別を選択して ENTER を押します。 登録済みのネットワークカメラが表示されます。
- 4. 「実行」を選択して ENTER を押します。

設定	カメラ自動	助検出						
簡単設定	2 [*	コメラ検出 Panasonic			4	実行		
MHRE		カメラ名			v	ME		
1 _{カメラ}		適用	戻る					
自動検出								
	No.	カメラ名		モデル	プロトコル	IPアドレス	MACアドレス	検出結果
-JPEDJA2088	1	10 OC 8		SF138	Panasonic	192.168.0.104	0.000000000	
機能設定	2	and the second sec		SF539	Panasonic	192.168.0.190	100000-0000	
and the second se	3							
表示	4							
****	5							
	6							
視認性鏡適化	/							
	0							
システム	10							
システム	11							
1-18-	12							
	13							
口炒我示	14							
	15							
137	16							

カメラユーザー認証画面が表示されます。

5. ネットワークカメラに設定されている、管理者権限を持つユーザーの「ユーザー名」と「パス ワード」を入力します。

初期設定では、次の値が入力されています。必要に応じて変更してください。ユーザー名とパスワードについては、システム管理者にお問い合わせください。

- ユーザー名:「admin」
- パスワード:「12345」

6. 「OK」を選択してENTERを押します。

設定	カメラ自動検出	
簡単設定	カメラ検出 Panasonic Y 美行	
前卸設定	カメラ名 🛛 👘	
カメラ	送用 莱 蓉	
自動検出	No. カメラユーザー認証	IACアドレス 検出結果
手助登録	1 カメラに設定されているユーザー名とパスワードを入力してください。	100 M 10 M
模能設定	2 5 コーザー名: admin キーボード	100.00
表示	4 パスワード:●●●●●●	
表示值值		
視認性最適化		
システム	9	
システム	10	
	12	
CIALLY CO.	13	
	14	
	16	
125		

「検索中」と表示され、自動検出が始まります。検索が終了すると、検出されたネットワークカメラがリストに追加されます。カメラ検出の検出結果には、次の結果が表示されます。

検出結果	詳細
空白	登録されているネットワークカメラで情報の更新がない、または未接続の場合
新規	未登録のネットワークカメラの場合、または登録済みのネットワークカメラで情報の更 新があった場合
重複	IPアドレスが重複したネットワークカメラがある場合

7. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

設定	カメラ自動検出						
簡単設定	カメラ検出 Panasonic v						
1148C	力.	X 5名		v	設定		
カメラ		7 [👘 🧰 🥫	68				
自動検出	No.	カメラ名	モデル	プロトコル	IPアドレス	MACアドレス	検出結果
手助登録	1	10 M 10	110	Panasonic	192.168.0.104	10.00 million (19.00	新規
做能設定	2	ILCONE IN A	1.00	Panasonic	192.168.0.190		新規
表示	4						
表示值置	6						
視認性最適化	7						
ミノフテル	9						
2274	10						
1-9-	12						
ログ表示	13						
	15						
ET	16						

参考

パナソニック社製ネットワークカメラ

- 新規検出したネットワークカメラの設定を変更することができます。
 「カメラ名」で設定を変更するネットワークカメラを選択して「設定」を選択します。設定画面が表示されますので、各項目を設定してください。設定できる項目はネットワークカメラによって異なります。
- ・自動登録した場合は、ネットワークカメラにアクセスするためのストリームとチャンネルが自動的に次の値 に設定されます。なお、設定は「手動登録」で変更ができます(「ネットワークカメラを手動で登録する」 (P.15)参照)。ネットワークカメラにアクセスするためのユーザー名とパスワードについては、システ ム管理者にお問い合わせください。
 - ストリーム:「2」
 - チャンネル:「1」
 - RS485 PTZ制御:「オフ」^{※1}
 - ※1 「RS485 PTZ制御」は、RS485ケーブルを使用してネットワークカメラに外部機器を接続している 場合のみ「オン」にしてください。

アクシス社製ネットワークカメラ

- ・ユーザー名とパスワードが正しく設定されていない状態で自動検出を実行すると、モデル名には「-----」と 表記されます。
- ・ユーザー名とパスワードが正しく設定されているが、検出されたIPアドレスが登録済みのネットワークカメラ と重複する場合は、カメラ名には「モデル名 - MACアドレス」、モデル名には「-----」と表記されます。

●ネットワークカメラを手動で登録する

次のような場合は、手動でネットワークカメラを登録します。

- ネットワークカメラがモニターと異なるサブネット上に設置されているとき
- すでに登録されているカメラのネットワーク設定などが変更されたとき
- 複数チャンネルに対応しているビデオエンコーダを登録するとき

設定方法

「手動登録」を選択します。
 現在登録されているネットワークカメラの一覧が表示されます。



登録済みのネットワークカメラが表示されます。

- 「カメラ名」で設定するネットワークカメラを選択します。
 モニターと異なるサブネット上のネットワークカメラを登録する場合は、ネットワークカメラが設定されていない番号を選択してください。すでに登録されているネットワークカメラの場合は、設定を変更するネットワークカメラを選択してください。
- 「設定」を選択します。
 ネットワークカメラの設定画面が表示されます。

4. 各項目を設定します。

設定内容については、システム管理者にお問い合わせください。

設定	カメラ手動登録 - 設定	
簡単設定	モデル MACアドレス OC MON MON MALE MALE MALE MALE MALE MALE MALE MALE	
简单酸定		
カメラ	カメラ名取得 実行	
	IPアドレス 192.168.0 .156 キーボード	
手動登録	HTTPボート 80 キーボード	
MARENZE.	プロトコル Panasonic Y	
表示	ストリーム 2 V	
表示位置	チャンネル CH1 V	
視認性最適化	R5485 PTZ制御 オフ V	
システム	ユーザー名 admin キーボード	
2274	パスワード ●●●●●●	
1-5-	(/	
10 3875		
127		

項目	内容	設定範囲
カメラ名	 カメラ名を入力します。カメラ名取得の「実行」を選択 すると、ネットワークカメラ側からカメラ名を自動的に 取得します。 パナソニック社製ネットワークカメラ:カメラ名 アクシス社製ネットワークカメラ:カメラ名 「プロトコル」が「ONVIF」のネットワークカメラ: カメラ型番またはメーカー名など 	英数字 (24文字まで)
IPアドレス	ネットワークカメラのIPアドレスを入力します。	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255
HTTPポート	ネットワークカメラのHTTPポート番号を入力します。	1~65535
プロトコル	カメラを制御するプロトコルを選択します。	Panasonic / AXIS / ONVIF
ストリーム*1	カメラ画像を配信するストリームを選択します。 接続しているネットワークカメラで対応しているスト リームを選択してください。	СН1 ~ СН4
チャンネル ^{※1}	アナログエンコーダのチャンネルを選択します。チャン ネル機能に対応していないネットワークカメラの場合 は、「1」を設定してください。	СН1 ~ СН4
RS485 PTZ制御 ^{※1}	ネットワークカメラからRS485ケーブル経由で接続してい る機器に対して、明るさ、フォーカス自動調節、パン、 チルト、ズームを制御します。	オン/オフ
ユーザー名 ^{※2}	ネットワークカメラヘアクセスするときに使用するユー ザー名を入力します。	英数字、記号 (32文字まで)
パスワード*2	ネットワークカメラへアクセスするときに使用するパス ワードを入力します。	英数字、記号 (32文字まで)

※1 「プロトコル」が「Panasonic」の場合のみ対応します。

※2 管理者権限を持つユーザー名、パスワードを入力してください。

5. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

- ・リモコンを使用して設定されている値を変更する場合は、CLEARを押してから入力してください(詳細は、 「文字の入力方法」(P.12)を参照してください)。
- ネットワークカメラによっては、自動検出時と手動登録時で、設定画面に表示される「モデル」の名称が異なる場合があります。
- 「RS485 PTZ制御」は、RS485ケーブルを使用してネットワークカメラに外部機器を接続している場合のみ 「オン」にしてください。

参考

・手動登録の場合には、カメラのネットワーク設定を変更することはできません。カメラのネットワーク設定 を変更する場合は、ネットワークカメラの取扱説明書を確認してください。

● ネットワークカメラの機能を設定する

モニター側からネットワークカメラの機能を設定します。

設定方法

1. 「機能設定」を選択します。



- 2. 「カメラ名」で設定するネットワークカメラを選択します。
- 3. 各機能を選択します。

選択した機能の設定画面が表示されます。

注意点

・DirectUriを指定したネットワークカメラは、Webブラウザからのみ登録および設定が可能です。モニター 画面から登録および設定はできません。DirectUriを指定するネットワークカメラの登録および設定について は、「カメラの手動登録 / カメラ情報の変更」(P.50)を参照してください。

カメラ情報表示

ネットワークカメラ側に設定されているカメラ情報と時刻をカメラ画像上に表示 / 非表示します。

注意点

「プロトコル」が「ONVIF」、「AXIS」、および「DirectUri」のネットワークカメラの場合は、設定できません。

設定	カメラ機能設定 - カメラ情報表示/時刻設定
簡単設定	カメラ名
简单設定	カメラ情報表示設定
カメラ	1 カメラ情報表示 オン v
自動換出	時間表示 24時間 🗸
手助登録	表示位置左上
機能設定	
表示	2 (<u></u> j
表示值置	
視認/生最適化	時刻設定
$\gamma_{i} \rightarrow -i$	モニターの時刻と同期
9774	
127	戻る

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
カメラ情報表示	カメラ情報の表示 / 非表示を設定します。	オン/オフ
時間表示	時計の表示 / 非表示を設定します。	12時間 / 24時間 / オフ
表示位置	カメラ情報と時計の表示位置を設定します。	左上/右上/左下/右下

2. 「適用」を選択します。 設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

時刻設定

1. ネットワークカメラ側の時刻をモニターの時刻に合わせます。 「実行」を選択すると、時計が同期します。

ビデオ設定

ネットワークカメラに対して配信画像の画質を設定します。

参考

・この製品は、H.264とMJPEG(ONVIFのみ対応)の動画圧縮方式に対応しています。

注意点

レコーダなどの機器がネットワークカメラに接続されている場合、それらの機器の録画や表示に影響を与える可能性があります。

・「プロトコル」が「DirectUri」のネットワークカメラの場合は、設定できません。

パナソニック社製ネットワークカメラの場合

設定	カメラ機能設定 - ビデオ	設定
簡単設定	カメラ名	ID-9/104
簡単設定	1 アスペクト比	
カメラ	解像度	640 x 480
手动登録	リフレッシュ間隔	0.5£)
機能設定	配信モード	フレームレート指定
表示	フレームレート	30fps v
akorduje:	ビットレート (最大)	2048kbps v
視認性最適化	ビットレート (最小)	768kbps
システム	H.264画質	Statest 1
システム		ネットワークカメラに他の機械が接続されている場合、
ログ表示		それらの機器の表示や録画に影響を与える可能性があります。
127	2	

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
アスペクト比	H.264のアスペクト比(縦横比)を設定します。 ^{※1}	ネットワークカメラの撮像モード
解像度	H.264の解像度を設定します。	カメラの仕様による
リフレッシュ間隔	H.264画像のリフレッシュ間隔 ^{※2} を設定します。	0.2秒 / 0.33秒 / 0.5秒 / 1秒 / 2秒 / 3秒 / 4秒 / 5秒
配信モード	H.264画像の配信モードを設定します。	固定ビットレート / フレームレート指定 / ベストエフォート
フレームレート	(配信モードで「フレームレート指定」を選択した 場合) H.264画像のフレームレート(画像の更新間隔)を 設定します。 ^{*3}	1fps / 3fps / 5fps / 7.5fps / 10fps / 12fps / 15fps / 20fps / 30fps
ビットレート (最大)	H.264画像の最大ビットレートを設定します。	64kbps / 128kbps / 256kbps / 384kbps / 512kbps / 768kbps / 1024kbps / 1536kbps / 2048kbps / 3072kbps / 4096kbps / 8192kbps
ビットレート (最小)	(配信モードで「ベストエフォート」を選択した場 合) H.264画像の最小ビットレートを設定します。	64kbps / 128kbps / 256kbps / 384kbps / 512kbps / 768kbps / 1024kbps / 1536kbps / 2048kbps / 3072kbps / 4096kbps / 8192kbps
H.264画質	(配信モードで「固定ビットレート」または「ベス トエフォート」を選択した場合) H.264画像の画質を設定します。	動き優先 / 標準 / 画質優先

※1 「解像度」で「1920」を選択した場合は、アスペクト比は16:9に固定されます。また、ネットワークカ メラの「ストリーム」を「1」以外に設定している場合は、アスペクト比を設定できません。

※2 H.264画像は、画面全体のフレームデータと前フレームとの差分データを周期的に送信しています。 「リフレッシュ間隔」とは、この画面全体のフレームデータを送信する間隔のことをいいます。この間 隔が短いほど画質の安定性は向上しますが、ネットワークの負荷が大きくなります。

- ※3 間隔が短いほど、画像の更新間隔が短くなめらかな表示になりますが、ネットワークの負荷が大きくなりま す。
- 2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

- パナソニック社製ネットワークカメラのマルチキャストストリームを表示する場合は、カメラ側でマルチ キャストの設定をおこなってください。
- 「アスペクト比」を変更すると、ネットワークカメラの撮像モードが変更されます。撮像モードによって は、他の録画機器や表示機器の画像品質に影響を与える可能性があります。撮像モード変更による影響をご 確認の上、設定してください。

アクシス社製ネットワークカメラの場合

設定	カメラ機能設定 - ビデオ設定	
簡単設定 1	лхэа цаглин	
前卸設定	ビデオストリーム View Area 1 v 配信方式 ユニキャスト v	
カメラ	ストリームプロファイル Bandwidth v	
自動検出	圧縮形式 1:264	
機能設定	解像度 800 × 600 V	
表示	フレームレート 15fps 🗘	
表示面面		
HEATER MARK	GOP長さ 32	
システム	ビットレート(最大) 250kbps 🔮 キーボード	
システム	優先度 Frame Rate v	
ユーザー		
日夕表示	ネットワークカメラに他の機器が接続されている場合、 それらの機器の表示や録画に影響を与える可能性があります。	
87		

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
ビデオストリーム	ネットワークカメラを表示する画面の表示	カメラの仕様による
	モードを選択します。	
ストリームプロファイル	ネットワークカメラが保持しているプロファ	カメラの仕様による
	イルを選択します。	
圧縮形式	圧縮形式を選択します。	H.264(固定)
解像度	H.264画像の解像度を設定します。	カメラの仕様による
フレームレート	H.264画像のフレームレート(画像の更新間	カメラの仕様による
	隔)を設定します。	(最大設定可能值30fps)
回転 ^{※1}	ネットワークカメラ画像の回転方向を表示し	カメラの仕様による
	ます。	
GOP長さ	動画のGOP長さを設定します。	Iフレーム間隔
		(H.264選択時のみ)
ビットレート(最大)	H.264画像の最大ビットレートを設定しま	カメラの仕様による
	す。	(最大設定可能值8192kbps)
優先度	動画圧縮時の優先項目を設定します。	None / Frame Rate / Quality
配信方式	アクシスカメラ画像の配信方式を選択しま	ユニキャスト / マルチキャスト
	す。	
マルチキャストアドレス*2	H.264画像をマルチキャスト配信する際のマ	224.0.0.0
	ルチキャストアドレスを表示します。	~ 239.255.255.255
マルチキャストポート*2	H.264画像をマルチキャスト配信する際のマ	1824~65534 偶数のみ
	ルチキャストポート番号を表示します。	
マルチキャストTTL*2	H.264画像をマルチキャスト配信する際の	カメラの仕様による
	ネットワークTTL値を表示します。	

※1回転設定の詳細は、ネットワークカメラの取扱説明書を参照してください。

※2 「配信方式」に「マルチキャスト」を選択した場合に表示されます。

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

アクシス社製ネットワークカメラのマルチキャストストリームを表示する場合は、カメラ側でマルチキャストの設定をおこなってください。

ONVIF Profile S対応ネットワークカメラの場合

設定	カメラ機能設定 - ビデオ	設定				
簡単設定	カメラ名	1.0000				
間単設定	1 メディアプロファイル	EIZO_Profile			マルチキャスト	v
カメラ	エンコーダー	H264_640x480	V	マルチキャストアドレス	230.0 .0 .1	≑ −#(− F:
目前検出	圧縮形式	H.264	v	マルチキャストポート	5002	∓ − <i>ボ</i> − <i>ド</i>
機能設定	● 解像度	640 x 480	v	マルチキャストTTL	5	•
表示	フレームレート	30fps				
表示值置	エンコード間隔	1				
視認性展道化	ピットレート (最大)	0kbps 🗘	キーボード			
システム	映像品質	4				
システム	。 GOV長さ	30	キーボード			
ユーザー	│ H.264プロファイル	/\-				
127	2		ネット 戻る それら	- ワークカメラに他の機器が らの機器の表示や録画に影響	変続されている場合 を与える可能性があ	

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
メディアプロファイル	ONVIF画像のプロファイルを選択します。	EIZO_Profile /
		各カメラのプロファイル
エンコーダー	ONVIF画像のエンコーダー設定を選択します。	カメラの仕様による
圧縮形式	ONVIF画像の圧縮形式を選択します。	H.264 / MJPEG
解像度	ONVIF画像の解像度を設定します。	カメラの仕様による
フレームレート	ONVIF画像のフレームレート(画像の更新間 隔)を設定します。	1 ~ 30fps
エンコード間隔	ONVIF画像のエンコードの間隔を設定します。	カメラの仕様による
ビットレート(最大)	ONVIF画像の最大ビットレートを設定します。	0 ~ 8192kbps
映像品質	ONVIF画像の画質を設定します。数値が大きい ほど高画質になります。	カメラの仕様による
GOV長さ ^{※1}	ONVIF画像のIフレーム間隔を設定します。	カメラの仕様による
H.264プロファイル ^{※1}	H.264規格のプロファイルを選択します。	ベースライン / メイン / 拡張 / ハイ
配信方式	ONVIF画像の配信方式を選択します。	ユニキャスト / マルチキャスト
マルチキャストアドレス*2	ONVIF画像をマルチキャスト配信する際のマル チキャストアドレスを設定します。	224.0.0.0 ~ 239.255.255.255
マルチキャストポート*2	ONVIF画像をマルチキャスト配信する際のマル チキャストポート番号を設定します。	1824~65534 偶数のみ
マルチキャストTTL ^{※2}	ONVIF画像をマルチキャスト配信する際のネッ トワークTTL値を設定します。	カメラの仕様による

※1 「圧縮形式」に「H.264」を選択した場合に表示されます。

※2 「配信方式」に「マルチキャスト」を選択した場合に表示されます。

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

・ネットワークカメラによっては、設定した値が反映されない場合があります。カメラの仕様を確認してください。

・解像度など画質設定を変更すると、同じ「エンコーダー」を使用している他の録画機器や表示機器の画質に 影響を与える可能性があります。画質設定の変更による影響をご確認の上、設定してください。 ネットワークカメラの撮影位置や調整状態をあらかじめ設定します。





- 1. 「プリセットNo.」で設定する番号(1~256)を選択します。
- 2. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
明るさ	ネットワークカメラの明るさを調整します。	カメラの仕様による
フォーカス	ネットワークカメラの焦点を調節します。	カメラの仕様による
ズーム	ネットワークカメラの表示倍率を調節します。	カメラの仕様による
ポジション	ネットワークカメラの撮影位置(パン、チルト)を調 節します	カメラの仕様による

選択した番号をホームポジションとして登録する場合は、「登録(ホーム)」を、それ以外の場合は「登録」を選択します。
 登録完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

- 「プロトコル」が「AXIS」、「DirectUri」のネットワークカメラの場合は設定できません。カメラ側でプリ セット設定をおこなってください。
- ・お使いのネットワークカメラによっては、設定できない機能があります。
- ・お使いのネットワークカメラによっては、明るさやフォーカスの設定は登録できません。

参考

- ・設定を登録すると、プリセットNo.の番号の表示が「未登録」から、「ホーム」または「登録済み」に変わります。
- ・設定を取り消すときは、プリセットNo.で取り消したい番号を選択して「削除」を選択してください。番号に 設定されていた内容が削除され、未登録の状態に戻ります。

注意点

・「プロトコル」が「ONVIF」、「AXIS」、および「DirectUri」のネットワークカメラの場合は設定できません。



1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
パン / チルトフリップ	パン / チルトフリップ機能 ^{※1} をオン / オフします。	オン/オフ
上下反転 ^{※2}	ネットワークカメラの上下反転を設定します。	オン/オフ
ランプ表示	ネットワークカメラのランプを点灯 / 消灯します。	オン/オフ

※1 パン / チルトフリップとは、ネットワークカメラが端点に到達すると、自動的に高速反転する機能のこ とです。端点を意識することなくパン、チルト操作ができます。

※2 上下反転機能は、ネットワークカメラの設置仕様を確認の上、使用してください。ネットワークカメ ラによっては、上下反転機能に対応していても、逆さに設置できない場合があります。

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

2-4. カメラ画像の表示位置を設定する

ネットワークカメラの画像を表示する位置を設定します。

設定方法

1. 「表示位置」を選択します。



2. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
表示位置	カメラ画像を表示する位置を選択します。	-
	表示したい位置の番号に、ネットワークカメラを設定しま	
	す。	
カメラ名表示	モニター側に設定されているカメラ名を表示 / 非表示しま	オン/オフ
	す。(カメラ名は画像の左上に表示されます。)	
シーケンス間隔	シーケンス表示時に画面が切り替わる間隔を設定します。	5秒~60秒
アスペクト比モード	ネットワークカメラから配信される動画のアスペクト比と	フル / アスペクト
	モニターの画像表示エリアのアスペクト比が異なる場合に	
	優先する方を設定します。	
	「画面レイアウト」(P.58)に「カスタムスクリーン」	
	を選択した場合に「アスペクト」を選択すると、カメラ画	
	像ごとに「フル」または「アスペクト」を選択できます。	

3. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

・登録しているすべてのネットワークカメラを設定する必要があります。また、同じネットワークカメラを2箇所以 上に設定することはできません。正しく設定されていないと、「適用」を選択することができません。

・画面レイアウトを3面表示する場合

- 縦長の入力画像の表示に適しています。縦長の画像を表示する場合は、ネットワークカメラの設定が必要です。 設定の詳細は、ネットワークカメラの取扱説明書を参照してください。

参考

・シーケンス表示中に画像の表示に時間がかかる場合は、「シーケンス間隔」を長くしてください。

2-5. 視認性最適化機能を設定する

各カメラ画像に対して、視認性最適化機能の設定をおこないます。

設定方法

1. 「視認性最適化」を選択します。



2. 「カメラ名」で設定するネットワークカメラを選択します。

注意点

- ・画面レイアウトが1面、4面の場合は、各ネットワークカメラの設定が適用されます。画面レイアウトが3 面、8面、9面、16面、およびカスタムスクリーンの場合は、すべての画面に「17_全画面」の設定が適用 され、各ネットワークカメラの設定は適用されません。
- 3. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
モード	選択したネットワークカメラの画像に適用する表示 モードを選択します。 「DAY」にすると、一般的な画像に適したモードにな ります。 「NIGHT」にすると、撮影画像が夜間のようなモノク ロの場合に適したモードになります。	DAY / NIGHT / オフ
輪郭補正	画像の解像感を調整します。ぼやけを改善し、鮮やか でクリアな表示にすることができます。	1~5/オフ
暗部補正	画像を分析し画素ごとに明るさを補正することで、暗 くて見えにくい部分を見やすくすることができます。 暗い部分が見えにくい画像や、明るい環境でモニター を使用するときなどに利用すると効果的です。	1~5/オフ
ノイズ低減	ブロックノイズ(モザイク状の画像の乱れ)を抑える ことができます。	オン/オフ

4. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

2-6. モニターのシステム設定をおこなう

この製品の日付や時刻、ネットワーク情報などを設定します。

設定方法

1. 「システム」を選択します。



各設定を選択します。
 選択した設定の設定画面が表示されます。

日時設定

現在の日付と時刻を設定します。

	システム設定 - 日時設定	設定
	現在時刻 (privation) to that	簡単設定
	日付/時間 表示設定	間単設定
 1	2 日付表示形式 yyyy/mm/dd v	カメラ
	時間表示形式 24時間 v	自動換出
1	タイムゾーン GMT Y	手动装架
1		MAND DOVE
		表示
	時刻設定	积認性局適化
	(年) (月) (日) (時) 2 1	31751
		システム
		ユーザー
	戻る	日沙波苏
		127
		 MitRACE 表示 表示 表示 引送信息効化 システム システム ユーレー ロジェー ロジェニ ロジェニ ドア

- 1. 「日付/時間表示設定」または「時刻設定」を選択します。
- 2. 各項目を設定します。

項目	内容		設定範囲
日付/時間 表示設定	日付の表示形式、時間の表 示形式、およびタイムゾー ン(GMT ^{※1} との時差)を設 定します。	日付表示形式	yyyy/mm/dd、 Mmm/dd/yyyy、 dd/Mmm/yyyy、 mm/dd/yyyy、
			dd/mm/yyyy
		時間表示形式	24時間 / 12時間
		タイムゾーン	GMT-12:00 ~ GMT+14:00
時刻設定	現在の時刻を設定します。	2010/1/1 0:00 ~ 2035	5/12/31 23:59

※1 グリニッジ標準時間

3. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

- タイムゾーンは販売地域によって異なります。必ず設定してください。
- ・タイムゾーンを変更した場合は、サマータイムの設定が「オフ」に変更されます(詳細は、次の項「サマー タイム設定」 (P.27) を参照してください)。

参考

• 1週間以上主電源スイッチを切る、または電源コードを電源コンセントに接続していないときは、モニターの 日付と時間が正確に表示されなくなります。その場合は、日時を設定し直してください。

サマータイム設定

サマータイムの適用 / 解除を設定します。



1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
サマータイム設定	サマータイムを適用 / 解除します。	オン/オフ/自動
	「オン」にすると、直ちにサマータイムを適用した時間	
	で時刻を表示します。	
	「オフ」にすると、サマータイムは適用されません。	
	「自動」にすると、開始 / 終了で指定された期間、サ	
	マータイムを適用します。	

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

ネットワーク設定

ネットワーク情報を設定します。



- 1. 「ネットワーク設定」「DNS設定」「NTP設定」を選択します。
- 2. 各項目を設定します。

内容	設定	範囲
IPアドレス設定を選択します。	IPアドレス設定	DHCP / 手動設定
「手動設定」を選択した場合は、IPアドレス、	IPアドレス、サブ	0.0.0.0 ~
サブネットマスク、ゲートウェイを設定してく	ネットマスク、	255.255.255.255
ださい。	ゲートウェイ ^{※1}	
DNSを設定します。	DNS	自動/手動
(「ネットワーク設定」の「IPアドレス設定」		
で「手動設定」に設定した場合)		
「手動」を選択した場合は、プライマリーサー	プライマリーサー	$0.0.0.0\sim$
バーアドレス、セカンダリーサーバーアドレス	バーアドレス、セ	255.255.255.255
を設定してください。	カンダリーサー	
	バーアドレス	
NTPサーバーを利用する / しないを設定しま	NTP	オン/オフ
す。		
「オン」を選択した場合は、NTPサーバーのア	サーバーアドレス	英数字、記号
ドレスを設定してください。		
	内容 IPアドレス設定を選択します。 「手動設定」を選択した場合は、IPアドレス、 サブネットマスク、ゲートウェイを設定してく ださい。 DNSを設定します。 (「ネットワーク設定」の「IPアドレス設定」 で「手動設定」に設定した場合) 「手動」を選択した場合は、プライマリーサー バーアドレス、セカンダリーサーバーアドレス を設定してください。 NTPサーバーを利用する / しないを設定しま す。 「オン」を選択した場合は、NTPサーバーのア ドレスを設定してください。	内容設定IPアドレス設定を選択します。IPアドレス設定「手動設定」を選択した場合は、IPアドレス、 サブネットマスク、ゲートウェイを設定してく、 ださい。IPアドレス、サブ ネットマスク、 ゲートウェイ*1DNSを設定します。 (「ネットワーク設定」の「IPアドレス設定」 で「手動設定」に設定した場合)DNS「手動」を選択した場合は、プライマリーサー バーアドレス、セカンダリーサーバーアドレス、 セカンダリーサーバーアドレス、 、 ・アドレスプライマリーサー バーアドレス、 オンダリーサー バーアドレスNTPサーバーを利用する / しないを設定します。 ・ 「オン」を選択した場合は、NTPサーバーのア ドレスを設定してください。サーバーアドレス

※1 ゲートウェイがない環境の場合は、「ゲートウェイ」を設定する必要はありません。初期設定のままと するか、「0.0.0.0」を設定してください。

3. 「適用」を選択します。 設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

通信設定

Webインターフェイス機能や通信エラーの検知を設定します。

設定	システム設定 - 通信設定
簡単設定 1	通信速度 1000Mbps 全二重
簡単設定	通信エラー検知 オフ
カメラ	Webインターフェイス オン
目現後出	Webインターフェイス ボート 80 キーボード
1-10 Mar	認証方式 Digest認証
	2 通用 戻る
表示	
視認性最適化	
システル	
システム	
2-9-	
口以表示	
127	
127	

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
通信速度	モニターとネットワークハブ間の通信速度を設定します。	100Mbps 半二重 / 100Mbps 全二重 / 1000Mbps 全二重
通信エラー検知	画像データの受信が停止した場合のメッセージ表示とし て、次の設定がおこなえます。	オン/オフ
	通信エラー検知オン: 画像データの受信が停止後の数秒以内に、ライブ画面上に 赤枠のアラートメッセージが表示されます。通信が再開す るとアラート表示が解除され、再度動画が表示されます。	
	通信エラー検知オフ: 画像データの受信が停止してから約20秒経過後、通信エ ラーのメッセージが表示されます。	
Webインターフェイス	ネットワークを経由して、Webブラウザからモニターの操 作や設定を可能にします。	オン/オフ
Webインターフェイス ポート	Webインターフェイスのポートを設定します。	1~65535
認証方式	Webインターフェイスの認証方式を設定します。	Digest認証 / BASIC認証

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

設定	システム設定 - その他システム設定
簡単設定	1 日本語 日本語 V クイックスタート オフ V
カメラ	操作ロック オフ 🤫
手助登録	起動ロゴ オン ・ 電源ランプ オン ・
(WHERE)	
表示位置	
視認性最適化	
システム システム	
1-9-	
RT RT	

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
言語	メニューおよび設定画面の表示言語を設定します。	日本語 / English / Deutsch / Polski ^{※1}
クイックスタート	電源オフ時の状態を設定します。 「オン」にすると、システムの一部が起動したまま となります。 「オフ」にすると、システムが完全に終了します。 「オン」に設定すると、この製品の起動時間を早く することができます(約10秒間)。ただし、システ ムが完全に終了していませんので、「オン」に設定 されている場合は、モニターの主電源を切らないで ください。	オン/オフ
操作ロック	モニター前面のボタンでの操作をロックします。	オン/オフ
起動ロゴ	電源オン時のEIZOロゴの表示 / 非表示を切り替えま す ^{*2} 。	オン/オフ
電源ランプ	画面表示時の電源ランプ(青)の点灯 / 消灯を切り 替えます。	オン/オフ

※1 HDMI信号入力の場合、「Polski」を選択したときの表示言語は英語になります。 ※2 システム起動中を示す回転バーを非表示にすることはできません。

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

初期化

システムを初期化します。

設定	システム設定 - 初期化
簡単設定	
開建設定	戻る
カメラ	
自动换出	
手助登録	
CONSIDER .	
表示	
表示值俗	
視認性最適化	
システム	
システム	
1-9-	
ログ表示	
127	

「初期化」の「実行」を選択します。
 システムログ、操作ログ、現在時刻、タイムゾーン、サマータイム設定以外の設定が初期設定に戻ります。

再起動

システムを再起動します。

1. 「再起動」の「実行」を選択します。

設定情報の移行

設定情報をUSBストレージデバイスに保存し、読み込むことができます。

設定情報の読み込み

設定	システム設定 - 設定情報の移行
簡単設定	設定情報の保存
前单数定	
カメラ	
	設定情報の読み込み
手助登録	2 (Jr 1/
微能改定	3
表示	4
表示值简	
視認進最適化	5 USBストレージの取り外し <u>実行</u>
システム	
システム	戻る
1-3'-	
レダ表示	
総了	

- 1. モニターのUSBダウンストリームポートにUSBストレージデバイスを接続します。
- 2. 設定情報ファイルを選択します。
- パスワードを入力します。
 初期設定では、パスワードは空白です。必要に応じてパスワードを設定します。
- 4. 「実行」を選択します。設定情報が読み込まれます。
- 5. 「USBストレージの取り外し」の「実行」を選択します。 取り外し完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

6. USBストレージデバイスを取り外します。

注意点

・設定情報には、モニター本体のIPアドレスも含まれています。別のモニターの設定情報を読み込んだ場合は、 モニターのIPアドレスを変更してください。

設定情報の保存

1. モニターのUSBダウンストリームポートにUSBストレージデバイスを接続します。

設定	システム設定 - 設定情報の移行
簡単設定	設定情報の保存 2 (パスワード 3 (
	設定情報の読み込み
一世紀日本	777/),
表示位置	(1)
税設性最適化 システム	4 (USEストレージの取り外し - HTF
システム	戻õ
日ク表示	

- パスワードを入力します。
 初期設定では、パスワードは空白です。必要に応じてパスワードを設定します。
- 3. 「実行」を選択します。設定情報が保存されます。
- 「USBストレージの取り外し」の「実行」を選択します。
 取り外し完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。
- 5. USBストレージデバイスを取り外します。

注意点

- ・一部の設定は保存できません。
- ・保存時に指定したパスワードを忘れてしまった場合、設定を読み込むことができなくなります。

参考

・保存ファイル名:Backupyyyymmdd.duraconf (yyyymmddは保存日付)

ソフトウェア更新

ファイル選択画面から更新用のファイルを選択することができ、バージョンアップ、バージョンダウ ンともにソフトウェアの更新ができます。

- 1. 当社Webサイト(http://www.eizo.co.jp)からアップデートファイルをダウンロードし、USBスト レージデバイスに保存します。
- 2. モニターのUSBダウンストリームポートにUSBストレージデバイスを接続します。 ファイル選択画面が表示されます。



設定	システム設定 - ソフトウェア更新
簡単設定	3 (7741)
临望鼓定	ソフトウェア更新 (二) 4
カメラ	Ra
自动效出	
手册登録	
CHERCE.	
表示	
表示值置	
視認性最適化	
システム	
システム	
ユーザー	
日以我示	
127	

- 3. 更新ファイルを選択します。
- 4. 「実行」を選択します。
- 5. 「ソフトウェアを更新するにはシステムを再起動する必要があります。USBストレージを取り外 して再起動してください。」のメッセージが表示されます。 USBストレージデバイスを取り外します。
- 6. 「再起動」を選択し、システムを再起動します。 ソフトウェアが更新されます。

注意点

- ・ソフトウェア更新中は電源を切らないでください。
- ・ソフトウェア更新中は、モニター前面の SIGNAL、POWER、およびリモコンは操作できません。
- この製品で使用できるUSBストレージデバイスは次のとおりです(すべてのUSBストレージデバイスの動作を 保証するものではありません)。
 - USB 2.0に準拠したUSBメモリー
 - 対応フォーマット:FAT32
- ・複数のUSBストレージデバイスを同時に接続しないでください。

参考

 ・再起動すると、ソフトウェア更新の成否を示すメッセージが表示されます。「OK」を選択しないときは、 メッセージが表示された後に60秒が経過すると、自動的に消えます。ただしWebブラウザからソフトウェアの更新をする場合は、このメッセージは表示されません。

トラブルシュート

ネットワークカメラと接続ができなかったり、通信エラーが発生するなど、製品が正常に動作しない 場合に利用します。通信コマンドを使用してネットワークの状態を確認したり、システムのログを表 示して過去のエラー内容を確認できます。また、システムのログデータをUSBストレージデバイスに 保存することもできます。

ネットワークの接続状態を確認する

簡単設定 2 (カメラ名 1 1	
カメラ all Notifier plugery and	表示さ
の時間に	
表示 (年) (月) (日) 法示面的 日付選択 (GMT) 第二章 (日)	
利約性設定化	
システム USBストレージへの保存 気行	
システム US8ストレージの取り外し 共行	

- 1. 「接続確認」を選択します。
- 2. 「カメラ名」でネットワークの状態を確認するネットワークカメラを選択します。
- 3. 「ping」または「traceroute」の「実行」を選択します。 右側のエリアに確認結果が表示されます。
- システムログを表示する

設定	システム設定 - トラブルシュート	
簡単設定	投新確認	
HI FE SAME	カメラ名 v	
カメラ	ping 类行	
手助證錄	traceroute 📰	―― ログが表示されます。
《消息器》定	システムログ	
表示	2 日付選択 (GMT) (日) (日)	
視認住最適化	3 表示 美行	
システム	USBストレージへの保存 実行	
システム	USBストレージの取り外し 実行	
ユーサーロ以表示	戻る	
127		

- 1. 「システムログ」を選択します。
- 2. ログを表示する日付(年、月、日)を選択します。
- 3. 「表示」の「実行」を選択します。 右側のエリアにログが表示されます。

システムログデータを保存する

1. モニター背面のUSBダウンストリームポートにUSBストレージデバイスを接続します。



- 2. 「システムログ」を選択します。
- 3. データを保存する日付(年、月、日)を選択します。
- 「USBストレージへの保存」の「実行」を選択します。
 データの保存が開始され、右側の表示エリアに「保存中」と表示されます。
 保存完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。
- 5. 「USBストレージの取り外し」の「実行」を選択します。 取り外し完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。
- 6. USBストレージデバイスを取り外します。

注意点

- この製品で使用できるUSBストレージデバイスは次のとおりです(すべてのUSBストレージデバイスの動作を 保証するものではありません)。
 - USB 2.0に準拠したUSBメモリー
 - 対応フォーマット:FAT32
- ・複数のUSBストレージデバイスを同時に接続しないでください。

2-7. ユーザー情報を設定する

この製品にアクセスするユーザー情報(ユーザー名、ユーザーレベル、パスワード)を登録、変更、削除したり、自動ログインの設定をおこなったりします。

注意点

- ・ユーザー情報は10名まで登録できます。10名を超えると、新規にユーザー情報を登録することはできません。
- ・登録済みユーザーと同じユーザー名の場合は登録できません。
- ・ユーザーレベルが「ADMIN」のユーザーを最低1名以上登録する必要があります。
- ・ユーザー名は「:」を含めない半角英数文字を登録してください。

参考

ユーザーレベルには「LIVE」、「CAMERA CONTROL」および「ADMIN」があります。それぞれのレベルでこの製品を操作できる範囲が異なります。

(〇:操作可、-:操作不可)

操作 レベル	メニュー 表示	レイアウト 変更	画面 切り替え	視認性最適化機能 切り替え	ログイン 操作	カメラ 操作	システム 設定
LIVE	0	0	0	0	0	-	-
CAMERA CONTROL	0	0	0	0	0	0	-
ADMIN	0	0	0	0	0	0	0

・ユーザー情報の初期設定は次のとおりです。

- ユーザー名:「admin」

- パスワード:「admin」

- ユーザーレベル:「ADMIN」

- 次の手順で、ユーザー情報および自動ログインの設定を初期設定に戻すこともできます。登録したユーザー情報 を忘れてしまった場合などにご利用ください。
 - 1. リモコンの POWER を押して、モニターの電源を切ります。
 - 2. リモコンのボタンを次の順序で押します(ボタンを押す間隔は5秒以内)。 $< \rightarrow < \rightarrow > \rightarrow > \rightarrow \land \rightarrow \land \rightarrow POWER$

リセット確認画面が表示されますので「実行」を選択してください。

ユーザー情報がリセットされ、初期設定に戻ります。
● ユーザー情報を新規に登録する

設定方法

- 1. 「ユーザー」を選択します。
- 2. 「ユーザー情報設定」の「設定」を選択します。

設定	ユーザー設定
簡単設定	2 (ユーザー情報設定 設定) 自動ログイン設定 自動ログイン設定 自動ログイン設定 設定 ユーザーを、…
カメラ	
自動效出	
手册登録	
和新設定	
表示	
表示值置	
視認准最適化	
1 システム	
27	R3

- 3. 「ユーザー新規登録」を選択します。
- 4. ユーザー情報を設定します。
- 5. 「登録」を選択します。

設定	ユーザー設定
簡単設定	ユーザー新規登録 2
簡単設定	
	ユーザーレベル
カメラ	パスワード
自動換出	パスワード (確認)
手动资保	
以前設定	
表示	ユーザー情報変更/削除
2000/04/4	ユーザー名
対応が中国的化	変更後のユーザー名 キーボード
	変更後のユーザーレベル v
システム	変更後のパスワード キーボード
システム	
ユーザー	
口以表示	夏 史 前前
127	戻る

登録完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● ユーザー情報を変更する

設定方法

- 1. 「ユーザー」を選択します。
- 2. 「ユーザー情報設定」の「設定」を選択します。

設定	ユーザー設定
簡単設定	2 (ユーザー情報設定 総定) 自動ログイン設定 自動ログイン設定 設定 ユーザー名・・・・・
カメラ 目前換出 手前送録 統領設定	
表示 表示 点示回的 後記/年前的化 1 システム	
20754 2-5- 20355	展る

- 3. 「ユーザー情報変更/削除」を選択します。
- 4. ユーザー情報を設定します。
- 5. 「変更」を選択します。

設定	ユーザー設定
簡単設定	ユーザー新規登録
同時時度	ユーザー名 キーボード
HOTTONX.	ユーザーレベル v
カメラ	パスワード
自助決出	パスワード (確認)
FDER	
微能設定	
主王	コーザー情報変更/削除
	4
THE SAME AND A DATA	変更後のユーザー名 キーボード
17610111429210	変更後のユーザーレベル
システム	変更後のパスワード
システム	
ユーザー	
口以表示	
87	戻る

登録完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● ユーザー情報を削除する

設定方法

- 1. 「ユーザー」を選択します。
- 2. 「ユーザー情報設定」の「設定」を選択します。

設定	ユーザー設定
簡単設定	2 (ユーザー情報設定 設定) 自動ログイン設定 自動ログイン設定 自動ログイン設定 設定 ユーザー名・・・・・
カメラ	
自动换出	
手助登场	
做相關定	
表示	
表示位置	
法認准戰運化	
1 システム	
127	Rð

- 3. 「ユーザー情報変更/削除」を選択します。
- 4. ユーザー名で削除するユーザーを選択します。
- 5. 「削除」を選択します。

設定	ユーザー設定
簡単設定	ユーザー新規登録
同单数定	ユーザー名 キーボード
	ユーザーレベル v
カメラ	パスワード
自動換出	パスワード(確認)
手助登録	
CANSING.	
表示	ユーザー情報変更/削除
STREWIE	4 ユーザー名 3
視認供最適化	変更後のユーザー名 キーボード
	変更後のユーザーレベル
システム	変更後のパスワード キーボード
システム	変更後のパスワード (確認)
ユーザー	
口沙波示	
87	雇る

削除完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● 自動ログインの設定をおこなう

注意点

・自動ログインの設定をおこなうと、悪意を持った第三者による不正操作が簡単にできるようになります。設 定はセキュリティが十分に確保されている環境での使用に限定してください。

設定方法

- 1. 「ユーザー」を選択します。
- 2. 「自動ログイン設定」の「設定」を選択します。



3. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
自動ログイン	自動ログインを適用/解除します。	オン/オフ
	「オン」にすると、ユーザー名とパスワードを入力	
	せずにシステムにログインできます。	
ユーザー名	自動ログインを適用するユーザーを設定します。	登録済みのユーザー名
ユーザーレベル	「ユーザー名」で設定したユーザーのユーザーレベ	ADMIN / CAMERA
	ルが表示されます。	CONTROL / LIVE

4. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

2-8. 操作ログを表示する

この製品への操作はログに記録されています。ログを表示して、過去の操作結果を確認できます。また、ログデータをUSBストレージデバイスに保存することもできます。

参考

- ログに記録される情報は次のとおりです。
 - ログイン情報:システムにログインしたユーザー名
 - カメラ操作の結果:操作したカメラ名、操作した内容、操作の結果
 - 各設定画面で「適用」を選択して決定したときの日時と変更内容
- ・毎月1日の午前4時0分0秒に、2か月前までのログが自動的に消去されます。

● ログを表示する

表示方法

1. 「ログ表示」を選択します。

設定 簡単設定 同目設定 カメラ 目前設計 ラ助ない ラ助ない 支払信数の こ 本	ログ表示 2 (年) (月) (日) 3 (上示 実行 USBストレージへの保存 大行 USBストレージの取り外し 大行	――ログが表示されます。
表示 人の回答 利約日は何か システム 1 システム 日 ログ表示 ビグ	₩3 J	

- 2. ログを表示する日付(年、月、日)を選択します。
- 3. 「表示」の「実行」を選択します。 右側のエリアにログが表示されます。

● ログデータを保存する

保存方法

1. モニター背面のUSBダウンストリームポートにUSBストレージデバイスを接続します。



2. 「ログ表示」を選択します。



- 3. データを保存する日付(年、月、日)を選択します。
- 「USBストレージへの保存」の「実行」を選択します。
 データの保存が開始され、右側の表示エリアに「保存中」と表示されます。
 保存完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。
- 5. 「USBストレージの取り外し」の「実行」を選択します。 取り外し完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。
- 6. USBストレージデバイスを取り外します。

注意点

- この製品で使用できるUSBストレージデバイスは次のとおりです(すべてのUSBストレージデバイスの動作を 保証するものではありません)。
 - USB 2.0に準拠したUSBメモリー
 - 対応フォーマット:FAT32
- ・複数のUSBストレージデバイスを同時に接続しないでください。

第3章 Webブラウザから設定する

本製品は、お使いのWebブラウザからネットワークカメラの設定や操作をすることができます。 Webコントロール画面には、基本情報、本体設定、ライブ画面設定があります。

参考

- ・モニター画面から設定する場合は、「第2章モニター画面から設定する」(P.10)を参照してください。 注意点
- ・Webブラウザは、Internet Explorer 11を推奨します。
- ・Webブラウザから設定をおこなう場合は、モニターを起動する必要があります。
- ・モニターのWeb インターフェイスの設定がオフの場合は、Webブラウザで表示することはできません(詳細は、「通信設定」(P.63)を参照してください)。

3-1. 設定の前に

Webブラウザから設定するには、お使いのWebブラウザからログイン認証する必要があります。ログインは、アクセスしているユーザーのレベルが「ADMIN」のときのみ有効です。

操作方法

- モニター前面の () またはリモコンの POWER を押します。
 電源ランプが青色に点灯し、ライブ画面が表示されます。
 (ライブ画面については、操作マニュアルを参照してください。)
- 2. お使いのコンピュータからWebブラウザを表示します。
- アドレスを入力してアクセスします。
 アドレス: http://モニター本体のアドレス/ui^{*1}

※1 初期設定の場合は http://192.168.0.150/ui で表示できます。 ログイン画面が表示されます。



- 4. ユーザー名とパスワードを入力します。
- 5. 「OK」を選択します。

「Webコントロール画面」が表示されます。

参考

- ・初期設定では次のユーザー情報が設定されています。
- ユーザー名:「admin」
- パスワード:「admin」
- ユーザーレベル:「ADMIN」
- ・ユーザーの設定については、「2-7. ユーザー情報を設定する」(P.36)を参照してください。
- ・第三者によるネットワークカメラの操作や設定の改ざんを防ぐため、設定終了後はログアウトすることをお 勧めします。Webブラウザを閉じてください。

3-2. Webコントロール画面について

Webコントロール画面には、基本情報、本体設定、ライブ画面設定があります。 基本情報ではモニターから取得した各種の設定値の一覧を表示します。本体設定ではネットワークカメ ラの登録やモニターのシステム設定などの各種設定をおこない、ライブ画面設定ではライブ画面のレイ アウト変更など表示の設定をおこないます。

	システム情	毎 システム状	* カメラ・表示位置	日時設定	ネットワーク時定	通信规定	
	5505 40		a 777-5 Storter at	LI-HEOL	4919 9BOL	ALIGEOL.	_
	2.7=1	kit data					
	2775	161448					
	システム	状態					
		現在の状態					
		明るさ					
		明るさ					
		明るさ 風設定 ページトッコ					
	システム状	明ねさ 監定 ベーチック					
	システム状 カメラ・表	明&さ 臨定 ベージャッ: 示位置					
	システム状 カメラ・表 No. カ	明なさ 感定 ペーパック :示位置 パラ名 モデパ	100% ^^ ・ プロトコル	IP7FUA	ағу-а	チャンネル	MAC7FUZ
	システム状 カメラ・表 No. カ 1 -	明なさ 國定 ペーチッズ 示位置 パラ名 モデバ -	100% ייקראסע -	IР 7Fレス 		チャンネル 	MAC7FUZ
	システム状 カメラ・表 No. カ 1 - 2 -	明&さ 総定 ペーパーップ 示位置 - - - -	100% אוב+דע - -	IР 7Fレス -		チャンネル 	мас7гъл
	システム状 カメラ・表 No. カ 1 2 3	明ねさ 総定 ページャッ 示位置 	100% /^ 	IP7ドレス 		F+>Au 	
	システム状 カメラ・表 No. カ 1 - 2 - 3 - 4 -	明&さ 感覚: ベーチッ: 示位置 - - - -	100% /~ //= 	197FU2 		F+XAU - - - -	масярыя - - - -
	システム状 カメラ・表 No.カ 1 - 2 - 3 - 4 - 5 -	明&さ 総定 ペーパップ 示位置 - - - - - -	100% /~ / - - - - - -	IP7Fb 2 		F+>AU	MAC7FL2
	システム状 カメラ・表 No. カ 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -	明6さ 総定 ページトップ 示位置 	100% /~ // - - - - - -	197FUX 		<i>₹</i> ₩∕4₩ 	масуғия
	システム状 カメラ・表 No.カ 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 -	明心さ 総定 ページック たち モデバ - - - - - - - -	100% 2011-11 - - - - - - - - - - - - -	вругрид 		F+>AR 	масяръл
	システム状 カメラ・表 No.カ 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 -	明な3 家健定 ペーパック 小方名 モデル - - - - - - - - - - - - -	100% 2011-11 -	197Fレス - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		F+>>410 	MAGPFU2
	システム状 カメラ・表 No.カ 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 -	明な3 職業 ペーチック 示 位置 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	100% 	IP7FLX 		F \$24h 	MAC7FL2 - - - - - - - - - - - - - - - -
	システム状 カメラ・表 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 10	明な3 職定 ペーチック 示位置 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	30%	P7FL3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		₹+>>40 	MAG7FU 2 - - - - - - - - - - - - - - - - -
5/3 No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 10	(94t) 5-表 7 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	明83 感覚: ペー外の 示位置 	701-00% 701-01/	P7FL2		₹₹×>\$\$# 	MAG7FL2. - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
		明83 感覚で、ヘリック 示位語 	2005 2013-01 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	PPFU2 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		τ ν/4μ - - - - - - - - - - - - - - - -	масуль х - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

● 基本操作方法

項目を選択するとき

・設定項目をクリックします。
 設定項目をクリックすると緑色で表示されます。リストボックスの場合は、表示されたリストの中から項目
 を選択すると選択項目が緑色に表示されます。

選択した項目を決定するとき

「適用」または「登録」をクリックします。
 「設定完了」または「設定失敗」のメッセージが表示されます。必要に応じて「OK」をクリックしてください。

Webブラウザを終了する

参考

・モニターで自動検出を実行中、または設定中のダイアログボックスが表示されている場合は、Webブラウザ での操作を受け付けません。ビジー状態のメッセージが表示されます。「OK」をクリックして再度設定をお こなってください。



3-3. 基本情報

モニターから取得した各種の設定値の一覧を表示します。

各種の設定をする場合は、画面上部の項目タブをクリックします。設定項目ページへ移動することができます。



● システム情報

現在のモニターのシステム状態を表示します。

- ・モデル名
- ・シリアルナンバー
- ソフトウェアバージョン

● システム状態

モニターの画面の表示状態と明るさを表示します。

設定する場合、「システム状態設定」のリンクをクリックする、または画面上部の「システム状態」 をクリックします。設定項目のページへ移動します。

● カメラ・表示位置 / 日時設定 / ネットワーク設定 / 通信設定

現在のモニターの設定状態を表示しています。

設定する場合、各種項目の下部にある項目名のリンクをクリックする、または画面上部の設定項目タ ブをクリックします。設定項目のページへ移動します。

-		11-1	医示位器						
	i "								
	<u>N</u>	10. J	いラ名	モデル	プロトコル	IPアドレス	ストリーム	チャンネル	MACアドレス
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	1								
	1								
	I _1								
	1								
	I _1								
	1								
	l a								
	1								
	트	1時設5	Ê						
			Eニターの現在	時刻 201					
			サマータイム	岐定 オフ					
	i								
	*	シットワ	一ク設定						
				設定 手頭					

3-4. ネットワークカメラを設定する

「カメラ登録」は、現在モニターに登録されているネットワークカメラの情報を一覧表示します。ネットワークカメラの追加や変更をおこない、ネットワークカメラの情報などをモニターへ反映することが できます。

注意点

・ネットワークカメラの変更は、登録されているネットワークカメラのみ変更することができます。

・ネットワークカメラの機能を設定することはできません。ネットワークカメラの機能を設定する場合は、「第2 章 モニター画面から設定する」(P.10)を参照してください。

● カメラを自動検出する

ネットワーク上のネットワークカメラを自動的に検出して、システムに登録します。

注意点

- ネットワークカメラとモニターが同じサブネット内に設置されたネットワークカメラのみ自動検出できます。異なるサブネット上に設置されている場合は、手動で登録してください(「ネットワークカメラを手動で登録する」(P.15)参照)。
- ・「簡単設定」については、セットアップマニュアルを参照してください。

参考

・カメラ検出の画面上部に、追加登録が可能なネットワークカメラの残数が表示されます。

設定方法

1. 「カメラ登録」を選択します。

カメラの登録情報が一覧表示された画面が表示されます。

🔶 EIZO 🛛										
基本情報	カメラ	5登:	録							
基本情報										44.00
本体設定		NO.	//×74	ττ <i>ν</i>	Papasonis	192 169 0 206	2	1	MACFEUX	
カメラ登録					Panasonic	192 168 0 190				
表示					Panasonic	192.168.0.104				
システム										
ユーザー										
ログ表示										
ライブ画面設定										
ライブ画面										
		10								
		11								
		12								
		16	-							
		Ê	動秧出	手動音		カメラ情報の	D読み出し		カメラ情報の保存	
	6									
			R/DF							
									適用	
								oration. All rig		

2. 「自動検出」を選択します。

「カメラの検出を開始します。」ダイアログボックスが表示されます。

プロトコル*	Panasonic	•
ユーザー名	admin	
パスワード	•••••	
	*入力必须项目	

- 「プロトコル」をリストから選択します。
 ネットワークカメラに登録されているユーザー名とパスワードを入力します。
- 4. 「OK」を選択します。

「検索中」ダイアログボックスが表示され、追加候補一覧に検出されたネットワークカメラが表示されま す。

自	自動検出								
	追加	No.	カメラ名	モデル		IPアドレス	нттрポート	Webページ	
								Webページ	
								Webページ	
								追加 キャンセル	

参考

- ・検出されたカメラー覧のWebページ欄に、Webページリンクがあります。クリックすると別ウィンドウで カメラのWebページを開きます。(アドレス:http://(IPアドレス):(HTTPポート))
- ・カメラ検出の候補が0件の場合は、何も表示されません。
- カメラ検出中にキャンセルを選択した場合、キャンセルするまでに検出したカメラの一覧が表示されます。
- 5. カメラの候補一覧から追加するカメラを選択して「追加」を選択します。 手順1のカメラの登録情報一覧画面へ戻ります。
- 「適用」を選択します。
 設定確認のダイアログボックスが表示されます。
- 7. 「OK」を選択します。

● カメラ情報の読み出し

カメラの追加候補を記載したCSVファイルを読み込んで、ネットワークカメラの検出候補にすること ができます。

設定方法

「カメラ登録」を選択します。
 カメラの登録情報の一覧が表示されます。

🔶 EIZO										
基本情報	カメラ	- 8 (禄							
基本情報										
本体設定		No.	カメラ名	モデル	プロトコル	IPアドレス	ストリーム	チャンネル	MACPFUR	状態
カメラ登録					Panasonic	192.168.0.206				
а л	- 2				Panasonic	192.168.0.190				
システム						192.168.0.104				
ユーザー	- 4									
口グ表示										
ライブ面面物定	•									
-/165	- 7									
Jiven .	. 8									
	_							<u> </u>		
		É.	動快出	手助	B11	カメラ情報	D読み出し		カメラ情報の保存	
								(
									通用	

- 2. 「カメラ情報の読み出し」を選択します。 ファイルのダイアログボックスが開きます。
- 3. ネットワークカメラ情報が記載されているCSVファイルを選択し、「開く」を選択します。 ネットワークカメラの候補一覧が表示されます。

カメラヤ	青報(の読み出し					3
追加		カ メラ 名	モデル	プロトコル	IPアドレス	ℍℸℸℙポート	Webページ
•	1	10	0.04	Panasonic	192.168.0.100	80	Webページ
•					192.168.0.200		
•							
							追加 キャンセル

- カメラの候補一覧から追加するカメラを選択して「追加」を選択します。
 手順1のカメラの登録情報一覧画面へ戻ります。
- 5. 「適用」を選択します。 設定確認のダイアログボックスが表示されます。

6. 「OK」を選択します。

参考

- ・読み込みが可能なカメラの候補数は、255台です。
- ・読み込むことができるCSVファイルは次のとおりです。
 - モニターまたはブラウザからエクスポートされたCSVファイル
 - ユーザーが作成したCSVファイル
- ・CSVファイルのエクスポート方法については「カメラ情報の保存」(P.53)を参照してください。
- ・ユーザーがCSVファイルを作成する場合は、次のルールで作成します。
 - 1行目を項目行として「CameraName, Protocol, IPAddress, Port, UserName, PassWord, Uri, Comm. Method」を記載してください。
 - 各列の順番は不同です。
 - 「UserName, PassWord, Uri, Comm. Method」の値の入力は任意です。
 - 項目名は指定の文字列のみ読み込みが可能です。

CameraName,Protocol,IPAddress,Port,UserName,PassWord,Uri,Comm.Method ,Panasonic,192.168.0.100,80,admin, ,Panasonic,192.168.0.200,80,admin, ,Panasonic,192.168.0.250,80,admin,

● カメラの手動登録 / カメラ情報の変更

カメラを手動で登録したり、カメラ登録情報一覧のカメラに対して、登録情報の内容を変更したりで きます。

注意点

・変更するネットワークカメラの登録情報を複数選択した場合は、「手動登録」が無効になります。

設定方法

1. 「カメラ登録」を選択します。

カメラの登録情報が一覧表示された画面が表示されます。

🔶 eizo										
基本情報	1 3	小舟	-13							
基本情報		731								
本体設定		No.	カメラ名		プロトコル	IPアドレス		チャンネル	MACPFUR	状態
カメラ登録										
					Panasonic					
システム	-									
2-17-	-									
口グ表示										
ライフ画面										
				<u> </u>						
		É	動快出	手助	212	カメラ情報	の読み出し		カメラ情報の保存	
	6		南縣							
									適用	
and the second										

2. 登録または変更するカメラの番号をチェックします。

3. 「手動登録」を選択します。

「カメラ情報設定」のダイアログボックスが表示されます。登録済みのカメラを選択した場合は、対象カメ ラの情報が記載されたダイアログボックスが表示されます。

カメラ情報設定		×
表示位置 1		
カメラ名	Perset	カメラ名取得
IPアドレス	192.168.0.201	
ポート	80	
プロトコル	Panasonic	.
ユーザー名	admin	
パスワード	•••••	
ストリーム	2	•
チャンネル	1	*
RS485PTZ制御	オフ	•
接続方式	RTP over UDP	•
		OK キャンセル

項目	内容	設定範囲
カメラ名	 カメラ名を入力します。「カメラ名取得」を選択する と、ネットワークカメラ側からカメラ名を自動的に取得します。 パナソニック社製ネットワークカメラ:カメラ名 アクシス社製ネットワークカメラ:カメラ名 「プロトコル」が「ONVIF」のネットワークカメラ: カメラ型番またはメーカー名など 	英数字、かな、漢字 (24文字まで)
IPアドレス	ネットワークカメラのIPアドレスを入力します。	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255
ポート	ネットワークカメラのポート番号を入力します。	1 ~ 65535 ^{*1}
プロトコル	カメラを制御するプロトコルを選択します。	Panasonic / AXIS / ONVIF / DirectUri
ユーザー名 ^{※2}	ネットワークカメラへアクセスするときに使用するユー ザー名を入力します。	英数字、記号 (32文字まで)
パスワード*2	ネットワークカメラヘアクセスするときに使用するパス ワードを入力します。	英数字、記号 (32文字まで)
ストリーム*3	カメラ画像を配信するストリームを選択します。 接続しているネットワークカメラで対応しているスト リームを選択してください。	СН1 ~ СН4
チャンネル ^{※3}	アナログエンコーダのチャンネルを選択します。チャン ネル機能に対応していないネットワークカメラの場合 は、「1」を設定してください。	СН1 ~ СН4
RS485 PTZ制御 ^{※3}	ネットワークカメラからRS485ケーブル経由で接続してい る機器に対して、明るさ、フォーカス自動調節、パン、 チルト、ズームを制御します。	オン/オフ
ビデオストリーム ^{※4}	ネットワークカメラを表示する画面の表示モードを選択 します。「ストリーム取得」を選択すると、ネットワー クカメラ側から表示モードを自動的に取得します。	カメラの仕様による
ストリームプロファイル ^{※4}	ネットワークカメラが保持しているプロファイルを選択 します。「プロファイル取得」を選択すると、ネット ワークカメラ側からプロファイルを自動的に取得しま す。	カメラの仕様による

項目	内容	設定範囲
メディアプロファイル ^{*5}	ONVIF画像のプロファイルを選択します。「プロファイ ル取得」を選択すると、ネットワークカメラ側からプロ ファイルを自動的に取得します。	EIZO_Profile / 各カメラのプロファ イル
配信方式 ^{※6}	カメラ画像の配信方式を選択します。	ユニキャスト / マルチキャスト
URI ^{%7}	rtsp:// または rtp:// から始まるURIを設定します。	英数字 (255文字まで)
接続方式	カメラ画像の接続方式を選択します。	RTP over UDP ^{**8} / RTP over RTSP

※1「プロトコル」が「DirectUri」で、「URI」がrtp://から始まる場合は、1824 ~ 65534になります。
※2 管理者権限を持つユーザー名、パスワードを入力してください。
※3「プロトコル」が「Panasonic」の場合のみ対応します。
※4「プロトコル」が「AXIS」の場合のみ対応します。
※5「プロトコル」が「ONVIF」の場合のみ対応します。
※6「プロトコル」が「ONVIF」の場合のみ対応します。
※7「プロトコル」が「DirectUri」の場合のみ対応します。
※8 次の場合は「RTP over UDP」のみ設定できます。
・「プロトコル」が「Panasonic」の場合
・「プロトコル」が「AXIS」で、「配信方式」が「マルチキャスト」の場合
・「プロトコル」が「ONVIF」で、「URI」がrtp://から始まる場合

- 変更内容を設定し、「OK」を選択します。
 手順1のカメラの登録情報一覧画面へ戻ります。
- 5. 「適用」を選択します。 設定確認のダイアログボックスが表示されます。
- 6. 「OK」を選択します。

参考

• 「カメラ名取得」、「プロファイル取得」の情報の取得に失敗した場合は、次のメッセージが表示されま す。再度、情報を取得してください。



● カメラ情報の削除

カメラの登録情報の内容を削除することができます。

設定方法

1. 「カメラ登録」を選択します。

カメラの登録情報が一覧表示された画面が表示されます。

	カメ	ラ登	録							
			4.50		-ter - t					10.00
		NO.	77746	+77V			219-4	54/414	MAGFFUX	(八懸
					Panasonic	192.168.0.206				
ĺ					Panasonic	192.168.0.190				
					Panasonic	192.168.0.104				
		É	動快出	手動	212	カメラ情報	の読み出し		カメラ情報の保存	
	ſ		AR)						
				7						
									適用	

- 2. 削除するカメラの番号をチェックします。
- 「削除」を選択します。
 設定確認のダイアログボックスが表示されます。

以下のカメラを削除してもよろしいですか? 表示位置1 表示位置2 表示位置3	
	OK キャンセル

- 「OK」を選択します。
 カメラの登録情報が一覧表示された画面へ戻ります。
- 5. 「適用」を選択します。 設定確認のダイアログボックスが表示されます。
- 6. 「OK」を選択します。

● カメラ情報の保存

カメラの登録情報一覧に登録されている情報を、CSVファイルで保存することができます。 「カメラ情報の保存」を選択すると、情報一覧に表示されているカメラ情報が記載されたCSVファイ ルがエクスポートされます。

ファイル名:fdf4627wip_CameraInfo_yyyymmdd.csv (yyyymmddはコンピュータの日時になります。)

3-5. カメラ画像の表示位置を設定する

ネットワークカメラの表示位置や、ライブ画面にカメラ名を表示する設定がおこなえます。

1. 「本体設定」の「表示」を選択します。 表示位置設定の画面が表示されます。「表示」でおこなえる各設定項目のリンクが、上部に配置されています。



各設定項目を選択します。
 対象の設定画面が表示されます。

● 表示位置の設定

ネットワークカメラの画像を表示する位置を設定します。 Page内のカメラをドラッグ&ドロップすることで、移動元と移動先のカメラ画像の表示位置が入れ替 わります。

注意点

・登録しているネットワークカメラの、すべての表示位置の設定が可能です。

設定方法

「表示位置設定」を選択します。
 「表示位置設定」画面が表示されます。

Page内の番号を含むそれぞれの外枠四角はカメラの表示位置^{※1}、カメラの表示位置の内枠四角は表示される カメラ名^{※2}です。



表示位置のレイアウトをリストから選択します。
 レイアウトをリストボックスから選択します。選択したレイアウトに応じた画面に変化します。

参考

- ・リストボックスでレイアウトを選択すると、Page内の表示が選択した状態に変化します。表示状態をイ メージしながら設定することができます。
- ・画面が表示したときのはじめの表示位置は、現在モニターに設定されている表示位置が表示されます。
- ・内枠四角のカメラ名は、それぞれのPage間をドラッグ&ドロップで入れ替えることが可能です。
- カメラ名をドラッグして、表示したい位置番号へドロップします。
 移動元と移動先のカメラ画像の表示位置が入れ替わります。
 - 例) レイアウト4面の場合
 - 1. Page1の「表示位置1」をドラッグしてPage2の「表示位置5」にドロップします。
 - 2. 「表示位置1」のカメラと「表示位置5」のカメラが入れ替わります。
 - 3. カメラ画像の表示位置は移動せずに、内枠四角のカメラ名のみが移動します。
- 「適用」を選択します。カメラ画像の表示位置が反映されます。
 「リセット」を選択すると、設定変更中の情報は破棄され、現在のモニターの表示設定になります。

参考

カメラ名の割り当てがあるフレームは、フレームにカメラのWebページリンクが埋め込まれています。クリックすると別ウィンドウでカメラのWebページが開きます。

● その他の表示設定

カメラ画像に表示させる項目の設定をおこないます。

設定方法

1. 「その他表示設定」を選択します。 「その他表示設定」画面が表示されます。



2. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
カメラ名表示	モニター側に設定されているカメラ名を表示 / 非表示 します。(カメラ名は画像の左上に表示されます。)	オン/オフ
シーケンス間隔	シーケンス表示時に画面が切り替わる間隔を設定しま す。	5秒~60秒
アスペクト比モード	ネットワークカメラから配信される動画のアスペクト 比とモニターの画像表示エリアのアスペクト比が異な る場合に優先する方を設定します。 「画面レイアウト」(P.58)に「カスタムスクリー ン」を選択した場合に「アスペクト」を選択すると、 カメラ画像ごとに「フル」または「アスペクト」を選 択できます。	フル / アスペクト

3. 「適用」を選択します。 設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● 視認性最適化機能の設定

各カメラ画像に対して、視認性最適化機能の設定をおこないます。

注意点

 カメラの割り当てがない表示位置は、カメラ名など各情報が空白行として表示されます。各リストボックス は無効となり表示されません。

設定方法

「視認性最適化」を選択します。
 「視認性最適化」画面が表示されます。

🔶 EIZO	10030400						
基本情報		W- 41.7010-**	TOBE				
基本情報		ROLUMINE	TUBRARE		1,94,799-780E		
本体設定		表示位置	カメラ名	€∽F	输卵釉正	暗部袖正	ノイズ低減
カメラ登録			1000	DAY	• 3 •	• 3	 オン
表示							
ログ表示							
ライブ画面設定							
ライブ画面							
				167576	E 暗部	输证	ノイズ低減
		全画面	DAY	• 3	• 3	•	オン ・
						All sinking	
					opyngni (c) 2016 El2O (corporation: All rights r	eserveu.

- 2. 対象表示位置のカメラを設定します。
- 3. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
モード	選択したネットワークカメラの画像に適用する表示モー	DAY / NIGHT / オフ
	ドを選択します。	
	「DAY」にすると、一般的な画像に適したモードになりま	
	す。	
	「NIGHT」にすると、撮影画像が夜間のようなモノクロの	
	場合に適したモードになります。	
輪郭補正	画像の解像感を調整します。ぼやけを改善し、鮮やかで	1~5/オフ
	クリアな表示にすることができます。	
暗部補正	画像を分析し画素ごとに明るさを補正することで、暗く	1~5/オフ
	て見えにくい部分を見やすくすることができます。暗い	
	部分が見えにくい画像や、明るい環境でモニターを使用	
	するときなどに利用すると効果的です。	
ノイズ低減	ブロックノイズ(モザイク状の画像の乱れ)を抑えるこ	オン/オフ
	とができます。	

4. 「適用」を選択します。 設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● カスタムスクリーンの設定

画面レイアウトにカスタムスクリーンを選択した場合の画面の設定をおこないます。

設定方法

「カスタムスクリーン設定」を選択します。
 「カスタムスクリーン設定」画面が表示されます。



- 「行」および「列」の数をリストボックスから選択します。
 選択した行数および列数に応じた画面に変化します。
- 3. カメラ画像の表示位置をドラッグして、連結したい表示位置へドロップします。 選択した表示位置が連結されます。
- 「適用」を選択します。表示位置の連結が反映されます。
 「リセット」を選択すると、設定変更中の情報は破棄され、現在のモニターの表示設定になります。

参考

- 連結を解除するには、連結した表示位置をクリックします。または、行および列をリストボックスで変更します。
- カメラ画像の「アスペクト比モード」を「アスペクト」に設定すると、カメラ画像ごとに「フル」または「アスペクト」を選択できます。「アスペクト比モード」の設定については、「その他の表示設定」(P.56)を参照してください。

3-6. システム設定をおこなう

この製品の日付や時刻、ネットワークの設定やメンテナンスをおこなえます。

設定方法

「本体設定」の「システム」を選択します。
 システム設定でおこなえる設定項目のリンクが、画面上部に配置されています。

🔶 EIZO		
基本情報	日時時定 ネットワーク時定	マー 通信設定 その他システム設定 アンテナンス
基本情報		
本体設定	現在時刻	
カメラ登録	モニターの現在時刻	
***	PCの現在時刻	
2-4-	日台/時間事示設定	
0/722		
	日付表示形式	yyyy/mm/dd •
74 7 画面設定	時刻表示形式	248월
71720		GMT -
	設定方法	∓ 0. ▼
	88)	
	(GMT)	2016 • 月 4 • 日 7 •
		AMPM · B 8 · 分 39 ·
		inco in the second s
		18944
	サマータイム設定	
		77 .
	開始(月6週4曜日4時間)	
	終了(月7週6曜日16年間)	
		2011

各設定項目を選択します。
 対象の設定画面が表示されます。

●日時設定

現在の日時設定、サマータイムの設定をおこなえます。

「日時設定」を選択します。
 「日時設定」画面が表示されます。

📌 eizo								
基本情報	日時設定したットワーク設定	通信設定 その仲	システム設定	2 2/7+2/2				
基本情報								
本体設定	現在時刻							
カメラ登録	モニターの現在時刻							
表示	PCの現在時刻							
システム								
ユーザー	日付/時間表示設定							
ログ表示	日付表示形式	yyyy/mm/dd						•
ライブ画面設定	時刻表示形式	24時間						
ライブ画面	B(1)1-3	GNT						
	2142.2							-
	設定方法	手動						·
	URA (GMT)	年 2016	•	月 4	•	в	7	·
			×	時 8	•	⇒	39	•
		適用	_					
	サマータイム設定							
	サマータイム設定	オフ						•
and the owner where the second se	開始(月方國州曜日州部間)							
	終了(目が調査)							
	at) O'Dende Direction							
		通用						

日付/時間表示設定

現在の日付と時刻を設定します。

📌 eizo	(page)	
基本情報	日時間字 ネットワーク地学 通信時学 その美システム地学 シテナンス	
基本情報		
本体設定	现在時刻	
カメラ登録	モニターの現在時刻 2016/04/07 08:39:44	
表示	PCの現在時期 2016/06/30 11:51:24	
システム	<i>c</i>	
ユーザー	日付/時間表示設定	!
ログ表示	日付表示形式 yyyy/mm/dd 🗸	i
ライブ画面設定	1 1541天元157 24555	!
ライブ画面		i
	タイムジーン GMT ・	!
	設定方法 手動	i
	日時 年 2016 - 月 4 - 日 7	!
	AMPM - BF 8 - 57 39 -	i
		!
And I Have been stated	通用	j
	サマータイム股定	
	サマータイム設定 オフ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	NN6 (F) (R1100 1 - 2013) - ⊟RE - 0 -	
	終了(月)過曜日時間) 1 - 第1週 - 日曜日 - 0	
	透用	

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲	
日付表示形式	日付の表示形式、時間の表示形式、およびタイ ムゾーン(GMT ^{※1} との時差)を設定します。	yyyy/mm/dd、Mmm/dd/yyyy、 dd/Mmm/yyyy、mm/dd/yyyy、 dd/mm/yyyy	
時刻表示形式		24時間 / 12時間	
タイムゾーン		GMT-12:00 ~ GMT+14:00	
設定方法		手動 / PCと同期	
日時	現在の時刻を設定します。	2010/1/1 0:00 ~ 2035/12/31 23:59	

※1 グリニッジ標準時間

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

参考

- ・「設定方法」で「PCと同期」を選択した場合、コンピュータの現在の日時設定情報をモニターへ送信し同期 されます。
- 1週間以上主電源スイッチを切る、電源コードを電源コンセントに接続していないときは、モニターの日付と 時間が正確に表示されなくなります。その場合は、日時を設定し直してください。

サマータイム設定

サマータイムの適用 / 解除を設定します。

🔶 EIZO					
基本情報		2 34/11/502 24/11/20			
基本情報	Defaze +9r 7 -7ax	annaiste conso.			
本体設定	現在時刻				
カメラ登録	モニターの現在時刻				
	PCの現在時刻	2016/06/30 11:51:24			
	日付/時間表示設定				
ログ表示	日付表示形式	yyyy/mm/dd	_	_	•
ライブ画面設定	85±08.2324	24958.8			
ライブ画面	**************************************	2407(6)			_
	タイムゾーン	GMT			· ·
		手動			•
	日時 (GMT)	年 2016	▼ 月 4	• E 7	•
			- 時 8	- 分 39	•
		適用			
	サマータイム設定				
	サマータイム設定	オフ			•
	開始(月成恩曜日,時間)				
	終了(月7週曜日8時間)				
		適用			
			Copyright (c) 2016 EIZO Corp	oration. All rights reserved.	

1. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
サマータイム設定	サマータイムを適用 / 解除します。 「オン」にすると、直ちにサマータイムを適用した時間で時 刻を表示します。	オン / オフ / 自動
	「オノ」にすると、サマータイムは適用されません。 「自動」にすると、開始 / 終了で指定された期間、サマータ イムを適用します。	

2. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● ネットワーク設定

ネットワーク情報を設定します。

注意点

・IPアドレス設定 / IPアドレス / サブネットマスク / ゲートウェイのいずれかを変更して「適用」を選択した場合、「ネットワーク設定が変更されます。」の警告メッセージが表示されます。「OK」を選択してください。



また、警告メッセージの「OK」を選択すると、再度アクセスを要求するメッセージが表示されます。

「システム」の「ネットワーク設定」を選択します。
 「ネットワーク設定」画面が表示されます。

📌 eizo	
基本情報	
基本情報	
本体設定	<u>ネットワーク設定</u>
カメラ登録	197ドレス設定 手動 ・
表示	IPアドレス 192.168.0.150
	サブネットマスク 255 255 255 0
	グー・ウェイ 192.168.0.1
ライブ画面設定	DNS的中
ライブ画面	
	DNS 手助 •
	プライマリー サーバーアドレス
	セカンタリー サーバーアドレス
	NTP股定
	NTP 77 •
	Land Land Land Land Land Land Land Land

2. 各項目を設定します。

項目	内容	設定筆	î 印 田	
ネットワーク設定	IPアドレス設定を選択します。	IPアドレス設定	DHCP / 手動	
	「手動」を選択した場合は、IPアドレス、サブ	IPアドレス、サブ	0.0.0.0 ~	
	ネットマスク、ゲートウェイを設定してくださ	ネットマスク、	255.255.255.255	
	い。	<u>ゲートウェイ^{*1}</u>		
DNS設定	DNSを設定します。	DNS	自動/手動	
	(「ネットワーク設定」の「IPアドレス設定」			
	を「手動」に設定した場合)			
	「手動」を選択した場合は、プライマリーサー	プライマリーサー	0.0.0.0 ~	
	バーアドレス、セカンダリーサーバーアドレス	バーアドレス、セ	255.255.255.255	
	を設定してください。	カンダリーサー		
		バーアドレス		
NTP設定	NTPサーバーを利用する / しないを設定しま	NTP	オン/オフ	
	す。			
	「オン」を選択した場合は、NTPサーバーのア	サーバーアドレス	英数字、記号	
	ドレスを設定してください。			

※1 ゲートウェイがない環境の場合は、「ゲートウェイ」を設定する必要はありません。初期設定のままと するか、「0.0.0.0」を設定してください。

3. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。



Webインターフェイス機能や通信エラーの検知を設定します。

1. 「システム」の「通信設定」を選択します。

「通信設定」画面が表示されます。

🔶 eizo		
基本情報	日時時定 ネットワーク時定	「通信設定」 その他システム設定 ポンテナンス
基本情報		
本体設定	通信速度	1000Mbps 全二重
カメラ登録	通信エラー検知	77 •
表示	Webインターファイス	<i>x</i> 2/ ▼
	Webインターフェイス ボート	80
	認証方式	Digest(킹문 ·
ライブ画面設定		
ライブ画面		2811

2. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
通信速度	モニターとネットワークハブ間の通信速度を設定します。	100Mbps 半二重 / 100Mbps 全二重 / 1000Mbps 全二重
通信エラー検知	 画像データの受信が停止した場合のメッセージ表示として、次の設定がおこなえます。 通信エラー検知オン: 画像データの受信が停止後の数秒以内に、ライブ画面上に赤枠のアラートメッセージが表示されます。通信が再開するとアラート表示が解除され、再度動画が表示されます。 通信エラー検知オフ: 画像データの受信が停止してから約20秒経過後、通信エラーのメッセージが表示されます。 	オン/オフ
Webインターフェイス	ネットワークを経由して、Webブラウザからモニターの操 作や設定を可能にします。	オン / オフ ^{※1}
Webインターフェイス ポート	Webインターフェイスのポートを設定します。 ^{※2}	1~65535
認証方式	Webインターフェイスの認証方式を設定します。 ^{※2}	Digest認証 / BASIC認証

※1 USBロック(P.64)とリモコンロック(P.64)がオンの場合、Webインターフェイスをオフに設定 することはできません。

※2 Webインターフェイスがオンの場合に設定することができます。

3. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

注意点

・Webインターフェイスをオフにした場合は、Webブラウザからモニターの設定をおこなうことができません。Webインターフェイスをオフにし、「適用」を選択した場合は、次の警告メッセージが表示されます。

FFに設定するとブラウザから設定を行えなくなります。	

● その他システム設定

1. 「システム」の「その他システム設定」を選択します。 「その他システム設定」画面が表示されます。

-	THE R. L. LEWIS CO., LANSING MICH.	
基本情報	0500	
基本情報		
本体設定	言語	日本語
カメラ登録	クイックスタート	77 •
表示	操作ロック	77
システム		47
ユーザー	0581199	1) •
ログ表示	リモコンロック	77 ·
ライブ画面設定	起動口口	か/ ・
ライブ画面	電源ランプ	オン ・
		通用

2. 各項目を設定します。

項目	内容	設定範囲
言語	メニューおよび設定画面の表示言語を設定します。	日本語 / English / Deutsch / Polski ^{※1}
クイックスタート	電源オフ時の状態を設定します。 「オン」にすると、システムの一部が起動したままとなり ます。 「オフ」にすると、システムが完全に終了します。 「オン」に設定すると、この製品の起動時間を早くするこ とができます(約10秒間)。ただし、システムが完全に終 了していませんので、「オン」に設定されている場合は、 モニターの主電源を切らないでください。	オン/オフ
操作ロック	モニター前面のボタンでの操作をロックします。	オン/オフ
USBロック ^{※2、3}	USBデバイスの操作をロックします。	オン/オフ
リモコンロック ^{※2、4}	リモコンからの操作をロックします。	オン/オフ
起動ロゴ	電源オン時のEIZOロゴの表示 / 非表示を切り替えます ^{*5} 。	オン/オフ
電源ランプ	画面表示時の電源ランプ(青)の点灯 / 消灯を切り替えま す。 	オン/オフ

※1 HDMI信号入力の場合、「Polski」を選択したときの表示言語は英語になります。
 ※2 USBロック、リモコンロックはWebインターフェイス経由でのみ設定可能です。
 ※3 USBロックの設定を変更した場合は、モニターの再起動が必要です。
 ※4 モニターのファームウェアバージョンによって、設定できない場合があります。
 ※5 システム起動中を示す回転バーを非表示にすることはできません。

3. 「適用」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。



システムの初期化、再起動、ソフトウェアの更新、および設定情報の移行をおこないます。

1. 「システム」の「メンテナンス」を選択します。 「メンテナンス」画面が表示されます。

🔶 EIZO	
基本情報	
基本情報	
本体設定	初期化•再起動
カメラ登録	初期化 実行
表示	用起始 第/구
システム	
ユーザー	ソフトウェア更新
ログ表示	
ライブ画面設定	30000 パインスア バージョン
ライブ画面	ファイルファイルが選択されていません 参照
	設定情報の移行
	接守错额力度在 经守错额力使入认入
	Copyright (c) 2016 EIZO Corporation. All rights reserved.

初期化・再起動

システムを初期化する

「初期化」の「実行」を選択します。
 システムログ、操作ログ、現在時刻、タイムゾーン、サマータイム設定以外の設定が初期設定に戻ります。

📌 EIZO	1.000
基本情報	
基本情報	
本体設定	初期化·再起勁
カメラ登録	初期化 実行
表示	
システム	17830 201
ユーザー	
ログ表示	
ライブ画面設定	現在のソフトウェア バージョン
ライブ画面	ファイルシアイルが運搬されていません。参照
	設定情報の移行
	能定情報の保存 能定情報の後み込み

- 2. 次のメッセージが表示されます。
 - 「OK」を選択してください。

ネットワーク設定を含むユーザー情報を初期化します。 本当に初期化しますか?	
	ОК キャンセル

システムを再起動する

1. 「再起動」の「実行」を選択します。 システムを再起動します。

🔶 EIZO	1800 MP
基本情報	
基本情報	
本体設定	初期化·再起勁
カメラ登録	初期化 案行
表示	ARM RT
システム	
ユーザー	ソフトウェア更新
ログ表示	18/101/78-9-7
ライブ画面設定	パージョン
ライブ画面	ファイルが提択されていません 参照
	設定情報の移行
	192146085 19214608525
	Copyright (c) 2016 EI2O Corporation. All rights reserved.

次のメッセージが表示されます。
 「OK」を選択してください。



ソフトウェア更新

ソフトウェアのバージョンアップ、バージョンダウンをおこなうことができます。

- 「システム」の「メンテナンス」を選択します。
 「ソフトウェア更新」画面が表示されます。
- 「参照」を選択します。
 ファイル選択のダイアログボックスが開きます。対象ファイルを選択します。

注意点

ファイルを未選択の状態、もしくは更新ファイル以外のファイルを選択した場合は、更新はされません。
 ソフトウェア更新は、モニターの画面が表示されている状態でおこなってください。

- 3. 「実行」を選択します。
- 4. 次のメッセージが表示されます。

「OK」を選択してください。

ソフトウェアの更新を行います。 更新には約5分かかります。 更新中は本体の電源を切断しないでください。 ソフトウェアの更新を開始しますか?	
	OK キャンセル

5. 更新処理がはじまり、次のメッセージが表示されます。 「OK」を選択してください。

ソフトウェアの更新中です。 更新中は本体の電源を切断しないすい。 ブラウザを閉じて5分後に再度アク† ださい。	でくだき zスしてく
	ОК

6. ソフトウェアが更新されます。

Webブラウザを閉じて、約5分後に再度アクセスしてください。

参考

- ファイル選択画面から更新用のファイルを選択することができ、バージョンアップ、バージョンダウンともにソフトウェアの更新ができます。
- ・再起動すると、ソフトウェア更新の成否を示すメッセージが表示されます。「OK」を選択しないときは、 メッセージが表示された後に60秒が経過すると、自動的に消えます。ただしWebブラウザからソフトウェ アの更新をする場合は、このメッセージは表示されません。

設定情報の移行

設定情報をコンピュータに保存し、読み込むことができます。

設定情報を保存する

1. 「設定情報の移行」の「設定情報の保存」を選択します。 「設定情報の保存」のダイアログボックスが表示されます。

🔶 EIZO	
基本情報	日時時定 ネットワーク地定 運動地学 子の働いステム地定 むノテキンス
基本情報	
本体設定	初期化-再起动
カメラ登録	初期附出 実行
表示	再起動
システム	
ユーザー	<u>ソフトウェア更新</u>
ログ表示	現在の (コーク)
ライブ画面設定	パージョン
ライブ画面	ファイル ファイルが運転されていません 参照
	現于
	設定情報の移行
	設定情報の保存
	Copyright (c) 2016 EIZO Corporation. All rights reserved.

2. パスワードを入力します。

初期設定では、パスワードは空白です。必要に応じてパスワードを設定します。

設定情報の保存	×
パスワード	
	実行 キャンセル

3. 「実行」を選択します。設定情報が保存されます。

注意点

• 一部の設定は保存できません。

保存時に指定したパスワードを忘れてしまった場合、設定を読み込むことができなくなります。

参考

・保存ファイル名:Backupyyyymmdd.duraconf (yyyymmddは保存日付)

設定情報を読み込む

1. 「設定情報の移行」の「設定情報の読み込み」を選択します。 「設定情報の読み込み」のダイアログボックスが表示されます。

日時時空 シュリーカ時空 通信時空 その他バフテレ時空 ナデキシス
初期化·再起劲
初期化 実行
利約前
ソフトウェア更新
·昭広の1/7k ウ- ア
バージョン
ファイルが選択されていません。参照
東行
設定情報の移行
設定情報の保存
Copyright (c) 2016 EIZO Corporation. All rights reserved.

2. 設定情報ファイルを選択します。

設定情報の読み込み	
ファイルが選択されていません参照	
パスワード	
 □ カメラ登録と表示 システム □ 日時設定 □ ネットワーク設定 □ 通信設定 □ その他システム設定 □ ユーザー □ ライブ画面 	
実行 実 行 キャンセ	2.14

- 3. 設定情報の保存で設定したパスワードを入力します。
- 4. 読み込みたい情報にチェックします。
- 5. 「実行」を選択します。設定情報が読み込まれます。

6. 次のメッセージが表示されます。



「OK」を選択してください。

注意点

・設定情報を保存した環境と設定情報を読み込む環境でネットワーク設定または通信設定が異なる場合は、 WebブラウザからWebコントロール画面を表示できなくなる可能性があります。

3-7. ユーザー情報を設定する

この製品にアクセスするユーザー情報(ユーザー名、ユーザーレベル、パスワード)を登録、変更、削 除したり、自動ログインの設定をおこなったりします。

参考

・詳細は、「2-7. ユーザー情報を設定する」(P.36)を参照してください。

● ユーザー情報を追加する

設定方法

1. 「ユーザー」を選択します。

「ユーザー設定」画面が表示されます。

🔶 EIZO		
基本情報	ユーザー設定	
基本情報		
本体設定		
カメラ登録	1-7-8	ユーサーレベル
表示	acimit	
2/7 7 /	iftn	
2-4-		
山沙我示	自動ログイン設定	
ライブ画面設定	自動ログイン オ	7 •
ライブ画面		
	-	28用
		Copyright (c) 2016 ELZO Corporation. All rights reserved.

- 2. 「追加」を選択します。
 - ユーザー情報を入力するダイアログボックスが表示されます。

パスワード		
バスワード(確認)		
	OK ++>	ะม

- 3. ユーザー情報を設定します。
- 4. 「OK」を選択します。

設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● ユーザー情報を変更する

設定方法

1. 「ユーザー」を選択します。

🔶 EIZO	
基本情報	ユーザー設定
基本情報	
本体設定	
カメラ登録	ユーザー名 ユーザーレベル
表示	

2-4-	atu 変更 AUA
山夕夜示	自動ログイン際定
ライブ画面設定	
ライブ画面	自動ログインオフ・
	通用
	Copyright (c) 2016 EIZO Corporation. All rights reserved.

- 2. 変更するユーザーを「ユーザーリスト」から選択します。
- 「変更」を選択します。
 ユーザー情報を入力するダイアログボックスが表示されます。
- 4. ユーザー情報を設定します。
- 5. 「OK」を選択します。 設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

● ユーザー情報を削除する

設定方法

1. 「ユーザー」を選択します。

🔶 EIZO		-		
基本情報	ユーザー設定			
基本情報				
本体設定				
カメラ登録		ユーザー名	ユーザーレベル	
表示			ADMIN	
1 <u>1-4-</u>				
		追加 変更	ADR	
ライブ画面設定	自動ログイン設定			
ライブ画面		自動ログインオフ		
		適用		
			right (c) 2016 EIZO Corporation. All rights reserved.	

- 2. 削除するユーザーを「ユーザーリスト」から選択します。
- 3. 「削除」を選択します。
- 4. 「ユーザーXXXを削除してもよろしいですか」の確認ダイアログボックスが表示されますので 「OK」を選択してください。

ユーザー そ前除してもよろいで	すか?
	OK キャンセル

削除しない場合は「キャンセル」を選択してください。

5. 設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。
● 自動ログインの設定をおこなう

設定方法

1. 「ユーザー」を選択します。

🔶 EIZO		
基本情報	ユーザー設定	
基本情報		
本体設定		
カメラ登録	6	
表示		
2-4-)台加o	変更 自時
1 93示	自動ログイン設定	
ライブ画面設定	自動ログイン オフ	·
ライブ西面		
		8用
		Copyright (c) 2016 EIZO Corporation. All rights reserved.

- 2. 自動ログインを設定するユーザーを「自動ログイン」から選択します。
- 3. 「適用」を選択します。 設定完了画面が表示されますので「OK」を選択してください。

3-8. 操作ログを表示する

この製品への操作はログに記録されています。操作ログを表示して、過去の操作結果を確認できます。 またシステムのログを表示することもできます。

参考

- ログに記録される情報は次のとおりです。
 - ログイン情報:システムにログインしたユーザー名
 - カメラ操作の結果:操作したカメラ名、操作した内容、操作の結果
 - 各設定画面で「適用」を選択して決定したときの日時と変更内容
- ・毎月1日の午前4時0分0秒に、2か月前までのログが自動的に消去されます。

● ログを表示する

表示方法

1. 「ログ表示」を選択します。

🔶 eizo	
基本情報	
基本情報	
本体設定	解作はフを示 ジステムロクを示
カメラ登録	2016/06/27 18:07:40 004 Start up complete ver 2016/06/27 18:11:31 004 Login admin
表示	2016/06/27 18:54:11 004 Login Failed 2016/06/27 18:54:49 004 Login admin
システム	2016/06/27 19:15:18 004 All Power Off 2016/06/28 08:08:46 004 Start up complete ver
2-4-	2016/06/28 08 09 22 004 All Power Off 2016/06/28 08 59 22 004 Start up complete ver
口步表示	2016/06/28 09:00.38 004 Login admin 2016/06/28 09:05.52 004 All Power Off
717唐田設定	2016/06/28 09 07:11 004 Start up complete ver 2016/06/28 09 08:23 004 Login admin
ライブ画面	2016/06/28 09:10:14 004 All Power Off 2016/06/28 09:11:28 004 Start up complete ver
	2016/06/28 10:01:01 004 All Power Off 2016/06/28 12:04:47 004 Start up complete ver
	2016/06/28 12:45:49 004 All Power Off 2016/06/28 13:25:43 004 Start up complete ver
	2016/06/2014/27:40 004 All Power Off
	2016/06/28 17:05:31 004 Start up complete ver
	2016/06/28 17:09:59 004 Login admin
	2016/06/28 17:12:30 004 Change Network Information (Easy Setup)
	2016/06/28 17:12:55 004 Camera Auto Discovery Apply
	2016/00/2017/22/41 004 Start Op complete ver
	2016/06/28 17:28:56 004 Loain admin
and the second	2016/06/28 17:29:49 004 Change System Setup (Language/Sleep Mode/Key Lock/Logo/Power Indicator))
	2016/06/28 17:30:18 004 Camera Auto Discovery Apply
	2016/06/28 17:31:35 004 Camera Manual Registration Apply
	2016/06/28 19:51:49 004 All Power Off
	2015/06/29 10/49/26 U04 Start up complete ver
	2016/06/29 11:16:04 D04 Eager Schin Complete
	2016/06/29 11:16:34 004 Camera Auto Discovery Apply
	2016/06/29 12:32:14 004 All Power Off
	2016/06/29 13:21:34 004 Start up complete ver
	2016/06/29 13:57:47 004 Login admin
	2016/06/29 15:24:49 004 All Power Off
	2016/06/29 17/03/24 004 Start up complete ver
	2016/06/01/12:00:22 UVA Start Up complete ver
	2016/06/30 12:08:36 OV4 Change System Setue (Language/Siege Mode/Key Lock/Loge/Power Indicator))
	2016/06/30 12-08:47 004 Change System Setup (Language/Sleep Moder/Key Lock/Logo/Power Indicator))
	2016/06/30 12:09:00 004 Change System Setup (Language/Sleep Mode/Key Lock/Logo/Power Indicator))

2. 「操作ログ表示」を選択します。 下のエリアにログが表示されます。

● システムログを表示する

表示方法

- 1. 「ログ表示」を選択します。
- 2. 「システムログ表示」を選択します。 下のエリアにログが表示されます。

3-9. ライブ画面を設定する

ライブ画面設定では、ライブ画面のレイアウト変更やモニターの現在の状態など、表示の設定をおこないます。

設定方法

1. 「ライブ画面設定」の「ライブ画面」を選択します。

ライブ画面設定でおこなえる設定項目のリンクが、画面上部に配置されています。

🔶 EIZO		
基本情報	ライブ画面設定 システム	H1961077
基本情報		
本体設定	全画面表示	77 ·
カメラ登録		
表示		
システム		-
ユーザー		*
ログ表示	視認性最適化	*
ライブ画画(#2) ライブ画面		BH

2. 各設定項目を選択します。 対象の設定画面が表示されます。

● ライブ画面設定

ライブ画面設定では、ライブ画面のレイアウト変更など表示の設定をおこないます。

EIZO	
基本情報	ライブ画画語学 シフテム比較語学
基本情報	
本体設定	全画面表示 オフ ・
カメラ登録	レイアウト 4番
表示	×
システム	
ユーザー	シーケンス オフ ・
ログ表示	- 祝湿性感染化 オフ
ライブ画面設定	
ライブ画面	18m

1. 各設定項目をリストボックスから選択します。

項目	内容	設定範囲
全画面表示	ライブ画面のメニューを表示 / 非表示します。	オン/オフ
レイアウト	モニター画面のレイアウトを変更します。 1面、3面、4面、9面、16面、8面、カスタムスクリーンにレ イアウトを切り替えることができます。	1面 / 3面 / 4面 / 9面 / 16面 / 8面 / カスタムスク リーン
ページ	モニターに表示するカメラ画像のページを切り替えます。	1~16
シーケンス	カメラ画像のシーケンス表示のオンまたはオフを切り替え ます。	オン/オフ
視認性最適化	視認性最適化機能のオンまたはオフを切り替えます。	オン/オフ

- 2. 「適用」を選択します。
- 3. 設定完了画面が表示されます。「OK」を選択してください。

● システム状態設定

現在のモニター画面の表示状態と、モニター画面の明るさを設定します。



現在の状態

現在のモニター画面の表示状態を調整します。

1. 「現在の状態」の ▼ をクリックし、表示されたリストから状態を選択します。 表示する状態は次のとおりです。

項目	状態
ライブ画面	モニター画面がライブ画面を表示している状態
設定画面	モニター画面が設定画面を表示している状態
HDMIポート表示	モニターのHDMIポートの表示状態
クイック電源オフ	クイックスタートがONで、電源がOFFの状態

2. 「最新の状態に更新」を選択します。 最新の状態がモニターへ反映されます。

注意点

クイック電源オフを選択した場合:
 設定エラーとなり「クイックスタートがOFFに設定されています。クイックスタートをONに設定した後、
 実行してください。」のメッセージが表示されます。

明るさ

モニター画面の明るさを調整します。

- 1. 「明るさ」のスライダーを左右に移動します。 モニター画面の明るさが変化します。
- 「最新の状態に更新」を選択します。
 最新の状態がモニターへ反映されます。

参考

・リモコンの(BRIGHT+, BRIGHT-)ボタンを押下したときと同じように、モニター画面の「Brightness」 を変更することができます。変更後、「設定成功」または「設定失敗」のメッセージは表示されません。

第4章 こんなときは

4-1. 画面に関する症状

症状	原因と対処方法
1. 画像がカクカクとした表示になる / カメラ 映像が表示されない(カメラ画像表示時)	 ネットワークカメラの解像度やビットレートを下げてみてください(「ビデオ設定」(P.18)参照)。 情報伝送量に応じたハブとネットワークケーブルを使用しているか確認してください。 設定画面に移動後、再度ライブ画面に戻ってみてください。 クイックスタートをOFFに設定後、一度モニターの電源を切り、数秒経過した後にもう一度モニターの電源を入れてみてください。
2. モニターの電源投入後、約1分から2分、カ メラ画像が正しく表示されない(カメラ画 像表示時)	 主電源を切った後すぐに再度主電源を入れると、最初の数分 間画像が正しく表示されないことがありますが、数分後に正 常に復帰します。
3. ネットワークカメラの時間とモニター本体 の時間が一致していない(カメラ画像表示 時)	・設定画面でカメラとモニターの時計を同期させてください (「時刻設定」(P.18)参照)。
4. 画像が上下に反転して表示される(カメラ 画像表示時)	 ・設定画面でネットワークカメラの上下を反転してみてください(「その他カメラ設定」(P.23)参照)。
5. ネットワークカメラの向きを水平方向に変 える(パン操作)と逆方向にカメラが動く	 ・設定画面でネットワークカメラの上下を反転してみてください(「その他カメラ設定」(P.23)参照)。
6. 設定画面で設定した内容がカメラ画像に反 映されていない	 ・設定した内容がネットワークカメラに設定できる範囲内であるか確認してください。
7. カメラ画像表示エリアにエラー「E**_**」 が表示される	 通信失敗(E01-**)の場合 ネットワークカメラの同時接続数を超えている可能性があります。カメラへアクセスしている他のネットワーク機器の接続を切るか、カメラの解像度を下げてみてください(「ビデオ設定」(P.18)参照)。 通信失敗(E02-**)の場合 ネットワークケーブルは正しく接続されていますか。 ネットワークケーブルは正しく接続されていますか。 ネットワークカメラの電源は入っていますか。 カメラのユーザー名、パスワードをモニターに正しく設定しましたか。 通信失敗(E03-**)の場合 ネットワーク帯域が圧迫しているか、この製品の表示性能を超えている可能性があります。ネットワークガメラの解像度やビットレートを下げてみてください(「ビデオ設定」(P.18)参照)。 非対応解像度(E04-**)の場合 この製品が対応していない解像度が設定されている可能性があります。ネットワークカメラの解像度を変更してみてください。 ホットワークカメラの解像度を変更してみてください。 非対応解像度(E05-**)の場合 ネットワークカメラの解像度を変更してみてください。 ホットワークカメラの解像度を変更してみてください。
8. メッセージ表示エリアに 「** カメラ操作エラー」と表示される	 ・ 探1/Fした機能かネットワークカメラに搭載されていない可能 性があります。カメラの仕様を確認してください。
9. 画面の色がおかしい(HDMI入力時) 	 「カラースペース」の設定を変更してみてください(詳細は 詳細は、セットアップマニュアルを参照してください)。

.

4-2. 設定に関する症状

症状	原因と対処方法
1. ネットワークカメラを自動検出できない	 ネットワークカメラを起動してから20分以上経過している場合、自動検出やカメラのIPアドレス設定などができないことがあります。カメラを再起動するか、手動で登録してください(「ネットワークカメラを手動で登録する」(P.15)参照)。 異なるサブネットに設置されているネットワークカメラは自動検出できません。手動登録をおこなってください。ネットワークカメラとモニターの日付と時間がずれている場合、自動検出やカメラの操作ができないことがあります。カメラに付属しているソフトウェアで日付と時間を合わせてください。 「プロトコル」が「ONVIF」のネットワークカメラ場合、カメラ側のONVIF機能が無効になっていると自動検出できませ
	ん。カメラ側の設定を確認してください。
2. 自動検出したネットワークカメラのIPアド レスを変更できない	 ネットワークカメラを起動してから20分以上経過している場合、自動検出やカメラのIPアドレス設定などができないことがあります。カメラを再起動するか、手動で登録してください(「ネットワークカメラを手動で登録する」(P.15)参照)。 パナソニック社製ネットワークカメラ以外の場合、このモニターからネットワーク設定を変更することはできません。
3. 複数チャンネルに対応しているビデオエン コーダで、カメラ1台分しか認識されない	 使用するチャンネル数分を手動で登録してください(「ネットワークカメラを手動で登録する」(P.15)参照)。
4. ネットワークカメラの手動登録で「適用」 を選択しても通信エラーとなる	 ネットワークカメラと通信できていない場合があります。 ネットワークの接続状況やカメラの登録内容を確認してください。
5. パン、チルト、ズームの操作をおこなって も、ネットワークカメラが反応しない	 ネットワークカメラがパン、チルト、ズームに対応していな い場合があります。カメラの仕様を確認してください。
6. 新規ユーザーを登録できない	 ・登録済みユーザーと同じユーザー名の場合は登録できません。 ・登録可能なユーザーは10名までです。すでに10名のユーザー情報を登録していないか確認してください(「2-7.ユーザー情報を設定する」(P.36)参照)。
7. ユーザーを削除できない	 ユーザーレベルが「ADMIN」のユーザーを0にすることは できません。登録済みのユーザー情報を確認してください (「2-7. ユーザー情報を設定する」(P.36)参照)。
8. ユーザー名とパスワードを忘れた	 リモコンボタンを組み合わせて押すことでユーザー名とパス ワードを初期設定に戻すことができます(「2-7.ユーザー情報を設定する」(P.36)参照)。
9. カメラとの通信ができない	 ネットワークカメラの設定やモニターのシステム設定を確認 してください。詳細はシステム管理者にお問い合わせくださ い。
10. USBストレージデバイスにログデータを保 存できない	・この製品は対応フォーマット(FAT32形式)のみ対応してい ます。
11. 設定した日付と時間が正しく表示されない	 1週間以上主電源スイッチをオフしていたり、電源コードを 電源コンセントに接続していないと、モニターの日付と時間 が正確に表示されなくなります。その場合は、再度日時を設 定し直してください(「2-6.モニターのシステム設定をおこ なう」(P.26)参照)。

第5章 ご参考に

5-1. 設定項目一覧

参考

- ・モニターのファームウェアバージョンによって、一部設定できない項目があります。
- ・設定項目と設定値は、カメラによって異なります。

設定項目					設定値	初期設定	
簡単設定 ^{※1}	簡単設定	日時設定	日付/時間	表示設定	日付表示形式	yyyy/mm/dd Mmm/dd/yyyy dd/Mmm/yyyy mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy	yyyy/mm/dd
					時間表示形式	24時間 12時間	24時間
					タイムゾーン	12時間 GMT-12:00 GMT-11:00 GMT-09:30 GMT-09:00 GMT-09:00 GMT-07:00 GMT-06:00 GMT-04:30 GMT-04:30 GMT-04:30 GMT-03:30 GMT-04:00 GMT-04:00 GMT-03:00 GMT+01:00 GMT+01:00 GMT+01:00 GMT+04:00 GMT+04:30 GMT+05:00 GMT+05:00 GMT+05:30 GMT+05:45 GMT+06:00 GMT+06:30 GMT+07:00 GMT+07:00 GMT+08:00 GMT+08:45	GMT
			時刻設定		年 月 日 分	GMT+08:45 GMT+09:00 GMT+09:30 GMT+10:00 GMT+11:00 GMT+12:00 GMT+12:45 GMT+12:45 GMT+13:00 GMT+14:00 2010~2035 1~12 1~31 1~30 1~28 1~29 AM/PM (24時間) 0~23 (12時間) 1~12 0~59	

		設定項	间 目	設定値	初期設定
簡単設定 ^{※1}	簡単設定	ネットワーク設 定	IPアドレス設定	DHCP / 手動設定	手動設定
			IPアドレス	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	192.168.0.150
			サブネットマスク	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	255.255.255.0
			ゲートウェイ	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	192.168.0.1
		カメラ自動検出	カメラ検出	Panasonic / AXIS / ONVIF	(なし)
		表示位置設定		ļ.	1
カメラ	自動検出	カメラ検出		Panasonic / AXIS / ONVIF	(なし)
	手動登録	カメラ名		英数字(0~24字)	(なし)
		Pアドレス		0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	(なし)
		ー HTTPポート		$1 \sim 65535$	(た)
		プロトコル		Panasonic / AXIS / ONVIE / Direct I Iri ^{*2}	(なし)
		7 611-1		$1 \sim 1$	(た)
		チャンネル		1~4	(たし)
		アンマンフレ RS485 DT7生I/知	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+	
		IN3403 FIL利御 フーザータ		ハノ/ハノ 苗粉ウ = 囙旦	ر در admin
				央数子、記号 (0~32字)	
		バスワード		英数字、記号 (0~32字)	12345
		接続方式 ^{※2}		RTP over UDP / RTP over RTSP	RTP over UDP
		URI ^{*2}		英数字(0~255字)	(なし)
	機能設定*1	カメラ情報表示	カメラ情報表示	オン/オフ	(カメラの仕様による)
		設定/時刻設定	時間表示	12時間 / 24時間 / オフ	(カメラの仕様による)
			表示位置	左上/右上/ 右下/左下	(カメラの仕様による)
		レニナジウ	マフペクトル	カノニの担偽エド	(カメニの仕様にトス)
		してす設定		カメラの旗像モート	(カメニの仕様による)
		(ハノノニソノ) 計型ネットワー		<u> カメラの</u> 11 (0.25秒) / 0.5秒 / 0.5秒 / 0.25秒 / 0.25秒 / 0.25秒 / 0.25秒 / 0.55秒 / 0.55000 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.55000 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.55000 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.55000 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.5500 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.5500 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.55000 / 0.5	(カメラの仕様による)
		れ マカメラの場 合)	リノレッンユ间南	1秒 / 2秒 / 3秒 / 4秒 / 5秒	(カメラの仕様による)
			配信モード	固定ビットレート/	(カメラの仕様による)
				ブレームレート指定/ ベストエフォート	
			フレート	1fns / 3fns / 5fns /	(カメラの仕様によろ)
				7.5fps / 10fps / 12fps / 15fps / 20fps / 30fps	
			ビットレート(最大)	64kbps / 128kbps /	(カメラの仕様による)
				256kbps / 384 kbps / 512kbps / 768kbps / 1024kbps / 1536kbps / 2048kbps / 3072kbps / 4096kbps / 8192kbps /	
			ビットレート(最小)	64kbps / 128kbps / 256kbps / 384kbps / 512 kbps / 768kbps / 1024kbps / 1536kbps / 2048kbps / 3072kbps / 4096kbps / 8192kbps	(カメラの仕様による)
			H.264画質	動き優先 / 標準 / 画質優先	(カメラの仕様による)
		ビデオ設定	ビデオストリーム	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
		(アクシス社製	ストリームプロファイル	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
		ネットワークカ	压縮形式	H.264(固定)	(カメラの仕様による)
		メラの場合)	解像度	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
			フレームレート	カメラの仕様による (最大設定可能値 30fps)	(カメラの仕様による)
			回転	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
			GOP長さ	「フレーム間隔	(カメラの仕様による)
				(H.264選択時のみ)	

		設定項	設定値	初期設定	
カメラ	機能設定 ^{※1}	ビデオ設定 (アクシス社製 ネットワークカ メラの場合)	ビットレート(最大)	カメラの仕様による (最大設定可能値 8192kbps)	(カメラの仕様による)
			優先度	none / framerate / quality	(カメラの仕様による)
			配信方式	ユニキャスト / マルチキャスト	ユニキャスト
			マルチキャストアドレス	224.0.0.0 ~ 239.255.255.255	(カメラの仕様による)
			マルチキャストポート	1824 ~ 65534	(カメラの仕様による)
			マルチキャストTTL	1以上	(カメラの仕様による)
		ビデオ設定 (ONVIF Profile S対応ネット	メディアプロファイル	EIZO_Profile / 各カメラのプロファイ ル	(カメラの仕様による)
		ワークカメラの	エンコーダー	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
		場合)		H.264 / MJPEG	(カメラの仕様による)
			解像度	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
			フレームレート	1fps ~ 30fps	(カメラの仕様による)
			エンコード間隔	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
			ビットレート(最大)	0kbps ~ 8192kbps	(カメラの仕様による)
			映像品質	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
			GOV長さ	カメラの仕様による	(カメラの仕様による)
			H.264プロファイル	ベースライン/ メイン/拡張/ハイ	(カメラの仕様による)
			配信方式	ユニキャスト / マルチキャスト	ユニキャスト
			マルチキャストアドレス	224.0.0.0 ~ 239.255.255.255	(カメラの仕様による)
			マルチキャストポート	1824 ~ 65535	(カメラの仕様による)
			マルチキャストTTL	1以上	(カメラの仕様による)
		ビデオ設定 ^{*3}	URI	英数字(0~255字)	(なし)
			Port	1~65535	(なし)
			接続方式	RTP over UDP / RTP over RTSP	RTP over UDP
		プリセット設定	プリセットNo.	1~256	(なし)
			明るさ	· · ·	
			フォーカス		
			ズーム		
			パン / チルト		
		その他カメラ設	パン / チルトフリップ	オン/オフ	(カメラの仕様による)
		定	上下反転	オン/オフ	(カメラの仕様による)
			ランプ表示	オン/オフ	(カメラの仕様による)
表示	表示位置	表示位置		1~16	(現在の設定)
		カメラ名表示		オン/オフ	オフ
		シーケンス間隔	シーケンス間隔		5秒
		アスペクト比モ-	- K	フル/アスペクト	フル
	視認性最適化	モード	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DAY/NIGHT/オフ	DAY
		輪郭補正		1~5/オフ	3
		暗部補正		1~5/オフ	3
		ノイズ低減		オン/オフ	オン

	設定項目					設定値	初期設定
システム	システム設定	日時設定	日付/時間	表示設定	日付表示形式	yyyy/mm/dd Maaraa (dd (ganga)	yyyy/mm/dd
						dd/Mmm/vvvv	
						mm/dd/yyyy	
					叶明丰二亚十	dd/mm/yyyy	2 4 1 + 111
					時間表示形式	24時間 12時間	24時間
					タイムゾーン	GMT-12:00	GMT
						GMT-11:00	
						GMT-09:30	
						GMT-09:00	
						GMT-08:00 GMT-07:00	
						GMT-06:00	
						GMT-05:00 GMT-04:30	
						GMT-04:00	
						GMT-03:30	
						GMT-02:00	
						GMT-01:00	
						GMT+01:00	
						GMT+02:00	
						GMT+03:30	
						GMT+04:00	
						GMT+05:00	
						GMT+05:30	
						GMT+05:45 GMT+06:00	
						GMT+06:30	
						GMT+07:00 GMT+08:00	
						GMT+08:45	
						GMT+09:00 GMT+09:30	
						GMT+10:00	
						GMT+11:00 GMT+11:30	
						GMT+12:00	
						GMT+12:45 GMT+13:00	
						GMT+14:00	
			時刻設定		年	2010 ~ 2035	
					<u>月</u> 日	$ \sim _2$ $ \sim _1$	
					Ц	1~30	
						1~28	
					中.	$1 \sim 29$	
					мJ	(24時間)0~23	
						(12時間)1~12	
			+	/ 弐山	分	0~59 +、/+¬/広型	+ 7
		リマータイム設 定	リマーダイ	ム設定	開始	<u> タノ/ タノ/ 日</u> 野 日、调、曜日 時間	オフ (なし)
		~			終了	月、週、曜日、時間	(なし)
		ネットワーク設	ネットワー	ク設定	IPアドレス設定	DHCP / 手動設定	手動設定
		定			IPアドレス	0.0.0.0~	192.168.0.150
					サブネットファ	255.255.255.255	255 255 255 0
					ッフホット×ス ク	255.255.255.255	233.233.233.0
					ゲートウェイ	0.0.0.0~	192.168.0.1
						255.255.255.255	

	設定項目				設定値	初期設定	
システム	システム設定	ネットワーク設	DNS設定	DNS	自動 / 手動	手動	
		定		プライマリー	0.0.0.0 ~	(なし)	
				サーバーアドレ	255.255.255.255		
				ス			
				セカンダリー	0.0.0.0 ~	(なし)	
				サーバーアドレ	255.255.255.255		
			 -	ス			
			NTP設定	NTP	オン/オフ	オフ	
	7_+#_*5			サーハーアドレ	英数字、記号	(なし)	
		通信設定	通信速度		100Mbps 半二重 /	(現在の設定)	
			 通信エラー検知		100Mbps 全二重 /		
					1000Mbps 全二重		
					オン / オフ	オフ	
			Webインターフェイス	X	オン / オフ	オン	
			Webインターフェイスポート		1~65535	80	
			認証方式		Digest認証 /	Digest認証	
					BASIC認証		
		その他システム 設定	言語		日本語 / English /	English	
					Deutsch / Polski ^{%4}		
			クイックスタート		オン/オフ	オフ	
					オン/オフ	オフ	
			USBロック*2		オン/オノ	オノ	
					$\frac{3}{1}$	<u>オノ</u> +ン	
			起動口」 雨沥ニンプ		<u>オン/オノ</u> オン/オフ	オン	
		対曲化	电応ノノノ		1/1/		
		面記動					
		設定 情報の 読み込み					
		トラブルシュー ト	接続確認	カメラ名			
				ping			
				traceroute			
			システムログ	日付選択(GMT))		
				表示			
				USBストレージ	への保存**		
					り取り外し^^' 茶粉南(1 - 16南)	(+-1)	
		ユーリー 新 録	<u>ユーリー名</u> ユーザーレベル			(なし)	
					CONTROL / LIVE	(74.0)	
			パスワード		英数字(1~16字)	(なし)	
			パスワード (確認)		英数字(1~16字)	(なし)	
		ユーザー情報変 更 / 削除	ユーザー名		(登録済みユーザー)	(なし)	
			変更後のユーザー名		英数字(1 ~ 16字)	(なし)	
			変更後のユーザーレベル		ADMIN / CAMERA	(なし)	
					CONTROL / LIVE		
			変更後のバスワード 東京後のパスワード			(なし)	
			変更後のハスリード (確認)		央鉄学(0~16字)	(なし)	
		日勤ロワイン	日町ロワイン		イン/イノ (登録这ねっ — ザー)	オフ (たし)	
			ユーザーレベル			(なし)	
					CONTROL / LIVE		
	ログ表示	日付選択(GMT)					
		表示					
	USBストレージへの保存 ^{※1}						
		USBストレージの取り外し*1					

※1 モニター画面からの設定のみ可能です。Webブラウザからの設定はできません。

※2 Webブラウザからのみ設定および確認が可能です。モニター画面から設定、確認はできません。

※3 Webブラウザで「プロトコル」に「DirectUri」を指定して登録したネットワークカメラの場合、設定が可能です。 ※4 HDMI信号入力の場合、「Polski」を選択したときの表示言語は英語になります。

※5 初期設定では次のユーザー情報が登録されています。

ユーザー名:「admin」、パスワード:「admin」、ユーザーレベル:「ADMIN」

第6章 用語集

DNS (Domain Name Server)

www.eizo.co.jp などのアドレス名称をIPアドレスに変換するために使用されるサーバーです。

H.264

画像を圧縮する方式の1つです。映像の遠隔伝送や記録で幅広く利用されています。前後のフレーム情報から動きのある部分を予測し、フレーム間の差分情報だけをデータ化します。そのため、 データ量を効率的に削減することができるため、広く普及しています。

IPアドレス

ネットワーク機器に割り振られる住所のようなもの。各ネットワーク機器に個別に割り当てられます。MACアドレスとは異なり、設置環境に応じてアドレスは変わります。

MAC (Media Access Control) アドレス

ネットワーク機器に付与された48bitの識別番号のこと。固定的に割り当てられるもので、重複することがなく、各ネットワーク機器固有の番号です。

MJPEG (Motion JPEG)

画像を圧縮する方式の一つです。映像の遠隔伝送や記録で利用されています。1フレームごとに圧縮・解凍をおこなうため、一部のフレームのデータが欠落しても、次のフレームには影響を及ぼさないため、信号品質の悪い環境などで使用されることがあります。ただし、H.264形式と比べてデータ量が増大するという欠点があります。

NTP (Network Time Protocol)

ネットワーク上のサーバーと時刻を合わせるためのプロトコルのこと。

ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

異なるメーカーのネットワークカメラやネットワークレコーダ機器の相互接続を可能にするための 標準規格です。

ユニキャスト

ネットワークの通信方式の一つで、個々のネットワーク機器が1対1で個別に通信する方式です。 個々のネットワーク機器ごとに適した映像品質で配信できますが、送信機器のネットワーク負荷が 高くなる欠点があります。

マルチキャスト

ネットワークの通信方式の一つで、1つのストリームを複数のネットワーク機器が受信する通信方 式です。同一映像を同一品質で複数の機器が受信することにより送信機器のネットワーク負荷を軽 減することができますが、マルチキャストに対応した機材選定や設定が必要となります。

ping

他のネットワーク機器との接続を確認するために使われるコマンドのこと。一般的に、pingで反応 が返ってこない場合、ネットワーク経路上に問題があると判断でき、問題発生時の原因調査に使用 されます。

PoE (Power over Ethernet)

イーサーネットケーブルを利用して電力を供給する技術です。

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

ネットワーク上で通信をおこなうためのネットワークプロトコルの1つ。TCP/IPのプロトコルを利用することにより、様々なOS間での通信が可能になります。

traceroute

他のネットワーク機器との接続の際、どのようなルートをたどっているかを確認するために使われ るコマンドのこと。

解像度

液晶パネルは決められた大きさの画素を敷き詰めて、その画素を光らせて画像を表示させていま す。この機種の場合は横1920個、縦1080個の画素がそれぞれ敷き詰められています。このため、 1920 × 1080の解像度であれば、画像は画面全体(1対1)に表示されます。

サブネットマスク

IPアドレスのうち、サブネットを識別するネットワークアドレス部を指定するための数値です。 (サブネット:1つの大きなネットワークを複数のネットワークに分割して管理する場合の、分割 されたネットワークを指します。)

ビットレート

ネットワーク上に流れるデータの量を表します。一般的に、bps(bit per second)という単位を使 用し、1秒当たりに流れるデータのビット数を表します。

ファイアウォール

外部のネットワークから侵入されることを防ぐためのシステムです。

ポート

ネットワーク通信するための通信の窓口番号のこと。1つのネットワーク機器が複数のサービスを 提供するような場合、サービスごとに個別のポート番号を割り当てることで、同時に複数のサービ スを提供することができます。

付録

商標

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing, LLCの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

DisplayPortコンプライアンスロゴ、VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。 SuperSpeed USB Trident LogoはUSB Implementers Forum, Inc.の登録商標です。 SSチー

Kensington、MicrosaverはACCO Brands Corporationの登録商標です。

ThunderboltはIntel Corporationの米国および/またはその他の国における商標です。

Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

Adobe、Acrobat、ReaderはAdobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社)の米国およびその他の国における登録商標です。

Apple、macOS、Mac OS、OS X、Macintosh、ColorSyncはApple Inc.の登録商標です。 ONVIFはONVIF Inc.の商標です。

i-proはパナソニック株式会社の登録商標です。

AXISはAxis ABのスウェーデンおよびその他の国における登録商標です。

Ethernetは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

DICOMは、National Electrical Manufacturers Associationが所有する、医用情報のデジタル通信に関する 規格の登録商標です。

EIZO、EIZOロゴ、ColorEdge、DuraVision、FlexScan、FORIS、RadiCS、RadiForce、RadiNET、Raptor、 ScreenManager、CuratORはEIZO株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。

ColorEdge Tablet Controller、ColorNavigator、EcoView NET、EIZO EasyPIX、EIZO Monitor Configurator、EIZO ScreenSlicer、G-Ignition、i・Sound、Quick Color Match、RadiLight、Re/Vue、 Screen Administrator、Screen InStyle、UniColor ProはEIZO株式会社の商標です。

その他の各会社名、各製品名は、各社の登録商標または商標です。

ライセンス

本製品上で表示される文字には、リコーインダストリアルソリューションズ株式会社が制作したビット マップフォントを使用しています。

この製品にはオープンソースソフトウェアが含まれています。

オープンソースソフトウェアのうちGPL(GNU GENERAL PUBLIC LICENSE)の条件にて利用許諾される ものが含まれる場合には、GPLの利用許諾条件に従い、当社は次のコンタクト情報宛てにコンタクトし てきた個人、団体に対し、お買い上げ後、少なくとも3年間、実費にてGPLソフトウェアに対応するソー スコードを、CD-ROMなどの媒体により頒布いたします。

また、LGPL(GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE)の条件にて利用許諾されるものが含まれる場合 についても、上述のGPLの場合と同様の手続きにてソースコードを頒布いたします。

コンタクト情報

http://www.eizo.co.jp/support/product/contact.html

GPL/LGPLその他に基づきライセンスされるオープンソースソフトウェアを除き、この製品に含まれるソフトウェアの譲渡、コピー、逆アセンブル、逆コンパイル、リバースエンジニアリングは禁じられています。また、この製品に含まれるすべてのソフトウェアの輸出法令に違反した輸出行為は禁じられています。

この製品はSDカードスロットを本体内部に備えています。ただし、保守メンテナンス 用のため、使用することはできません。





03V25999C2 IM-FDF4627WIP