

TS-EXI304ZN/TS-EXI300N WEB設定画面

MENU階層

0	基本設定	4	システム
0-1	ユーザー	4-1	インフォメーション
0-2	ネットワーク	4-2	セキュリティ
0-3	ビデオ&イメージ	4-2-1	ユーザー
0-4	オーディオ	4-2-2	HTTPS
0-5	日付&時間	4-2-3	IP フィルタリング
1	ビデオ&イメージ	4-2-4	OpenVPN
1-1	基本	4-2-5	日付&時刻
1-2	プライバシーマスク	4-3	ネットワーク-
1-3	ハイストリーム	4-3-1	基本
1-4	カメラセットアップ	4-3-2	DDNS
1-5	OSD	4-3-3	RTP
2	オーディオ	4-3-4	UPnP
	基本	4-3-5	QoS
3	イベント	4-3-6	NAT
3-1	イベント入力	4-3-7	Zeroconf
3-1-1	オンブート	4-3-8	Bonjour
3-1-2	アラーム入力	4-4	言語
3-1-3	マニュアルトリガー	4-5	メンテナンス
3-1-4	モーション検知	4-6	サポート
3-1-5	ネットワーククロス	5	情報
3-1-6	AIHM		
3-1-7	タイムトリガー		
3-1-8	VCA (映像解析)		
3-2	イベント出力		
3-2-1	SMTP(Eメール送信)		
3-2-2	FTP&JPEG		
3-2-3	アラーム出力		
3-2-4	オーディオアラート		
3-2-5	録画		
3-2-6	XML通知		
3-2-7	ブースト		
3-2-8	通知サーバー		
3-2-9	Hi-Link		
3-3	イベントマップ		



0 基本設定



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://192.168.30.220/basic/basic.php`. The browser tab is titled "Bullet Camera". The page header includes a camera icon and the text "Network Bullet Camera". The main content area is titled "基本設定" (Basic Settings) and contains a sidebar menu on the left and a main settings panel on the right. The sidebar menu includes "基本設定" (selected), "ユーザー", "ネットワーク", "ビデオ&イメージ", "オーディオ", "日付&時間", "ビデオ&イメージ", "オーディオ", "イベント", "システム", and "情報". The main settings panel displays the following information:

基本設定
モデル名 : NUH-52J1
デバイス名 : H.26X 2M Network Bullet Camera
ファームウェアバージョン : 2.2.4-H_52_Release
MACアドレス : 00:07:D8:1B:A4:EF
IPアドレス : 192.168.30.220
リンク-ローカルIPアドレス : 169.254.23.180
OpenVPN IP アドレス : 0.0.0.0
ビデオモード : NTSC
VAライセンスステータス : 有効
VAライセンスタイプ : 標準

注)
搭載IPモジュールにより、
モデル名 (IPモジュール名) が
異なる場合がありますが、
プログラムは同じです。

0 基本設定

0-1 ユーザー

基本設定

- 基本設定
 - ユーザー
 - ネットワーク
 - ビデオ&イメージ
 - オーディオ
 - 日付&時間
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
- 情報

ユーザー

ユーザー設定

匿名のビューワーログインを可能にする

ユーザーリスト設定

ユーザー名	ユーザーグループ	権限
admin	管理者	ライブ, セットアップ, システム, レンズ

追加 変更 削除

保存 リセット



0 基本設定

0-2 ネットワーク

基本設定

- 基本設定
- ユーザー
- ネットワーク
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- 日付&時間

- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
- 情報

ネットワーク

IPアドレス設定

DHCP経由のIPアドレス
 次のIPアドレスを使用する:

-IPアドレス	192 . 168 . 1 . 220
-サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
-デフォルトゲートウェイ	192 . 168 . 1 . 1

注) デフォルト設定
IPアドレス : 192.168.30.220
サブネットマスク : 255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ : 192.168.1.1

保存 リセット



0 基本設定

0-3 ビデオ&イメージ

基本設定

基本設定

- ・ ユーザー
- ・ ネットワーク
- ・ ビデオ&イメージ
- ・ オーディオ
- ・ 日付&時間

ビデオ&イメージ

オーディオ

イベント

システム

情報

ビデオ&イメージ

センサー設定

キャプチャーモード 1920x1080,30fps,NTSC

ストリーム1設定

コーデックタイプ H264 H265

コーデック H.264 Main Profile

解像度 1920x1080

ビットレートコントロール CBR CVBR

ビットレート 4000 [Kbps]

フレームレート 30

GOPサイズ 30 [1 ...60]

ストリーム2設定

コーデック MJPEG

解像度 640x480

フレームレート 15

画質 1 80 100

ストリーム3設定

コーデックタイプ H264 H265

コーデック H.264 Baseline Profile

解像度 640x480

ビットレートコントロール CBR CVBR

ビットレート 1000 [Kbps]

フレームレート 30

GOPサイズ 30 [1 ...60]

ストリーム4設定

コーデックタイプ H264 H265

コーデック H.264 Baseline Profile

解像度 320x240

ビットレートコントロール CBR CVBR

ビットレート 4000 [Kbps]

フレームレート 15

GOPサイズ 15 [1 ...30]

保存
リセット

5 / 49 ページ

0 基本設定

0-4 オーディオ

基本設定

- 基本設定
- ユーザー
- ネットワーク
- ビデオ& イメージ
- オーディオ
- 日付& 時間

ビデオ& イメージ

オーディオ

イベント

システム

情報

オーディオ

オーディオ設定

オーディオ有効

- 圧縮タイプ

- サンプルレート

- サウンドビットレート

オーディオ入力

入力音量 ミュート

オーディオ出力

オーディオ出力有効

- 出力音量 ミュート

保存 リセット

0 基本設定

0-5 日付&時間

基本設定

基本設定

- [ユーザー](#)
- [ネットワーク](#)
- [ビデオ&イメージ](#)
- [オーディオ](#)
- [日付&時間](#)

ビデオ&イメージ

オーディオ

イベント

システム

情報

日付&時間

現在のサーバー時刻

日付: 時間:

日付&時刻設定

・タイムゾーン

▼

自動的にサマータイム設定をする

・タイムモード

パソコンの時刻と同期する

日付: 時間:

NTPサーバーの時刻と同期する

NTPサーバー: NTP間隔: [時間]

手動設定

日付: 時間:

日付&時刻フォーマット

日付フォーマット: ▼

時刻フォーマット: ▼

1 ビデオ & イメージ

1-1 基本

基本設定

ビデオ & イメージ

- ・ 基本
- ・ プライバシーマスク
- ・ ハイストリーム
- ・ カメラセットアップ
- ・ OSD

オーディオ

イベント

システム

情報

ビデオ&イメージ-基本

センサー設定

キャプチャーモード 1920x1080,30fps,NTSC

ストリーム1設定

コーデックタイプ H264 H265

コーデック H.264 Main Profile

解像度 1920x1080

ビットレートコントロール CBR CVBR

ビットレート 4000 [Kbps]

フレームレート 30

GOPサイズ 30 [1 ...60]

ストリーム2設定

コーデック MJPEG

解像度 640x480

フレームレート 15

画質 1 80 100

ストリーム3設定

コーデックタイプ H264 H265

コーデック H.264 Baseline Profile

解像度 640x480

ビットレートコントロール CBR CVBR

ビットレート 1000 [Kbps]

フレームレート 30

GOPサイズ 30 [1 ...60]

ストリーム4設定

コーデックタイプ H264 H265

コーデック H.264 Baseline Profile

解像度 320x240

ビットレートコントロール CBR CVBR

ビットレート 4000 [Kbps]

フレームレート 15

GOPサイズ 15 [1 ...30]

保存 リセット

- 1 ビデオ & イメージ
- 1-2 プライバシーマスク

ビデオ&イメージ

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
 - 基本
 - プライバシーマスク
 - ハイストリーム
 - カメラセットアップ
 - OSD
- オーディオ
- イベント
- システム
- 情報

プライバシーマスク

ビデオプレビュー



プライバシーマスク設定

プライバシーマスク有効

ID	名前	削除

保存

リセット

- 1 ビデオ & イメージ
- 1-3 ハイストリーム

ビデオ&イメージ

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
 - 基本
 - プライバシーマスク
 - ハイストリーム
 - カメラセットアップ
 - OSD
- オーディオ
- イベント
- システム
- 情報

ハイストリーム

ビデオプレビュー



スマートROI設定

スマートROI(関心領域)を有効にする

動的関心領域
 静的関心領域

関心領域の画質 Normal ▼

非関心領域の画質 Normal ▼

非関心領域のフレームレート 10 ▼

ID	名前	削除

10 / 49 ページ

1 ビデオ&イメージ
1-4 カメラセットアップ

- 基本設定
- ビデオ&イメージ**
 - 基本
 - プライバシーマスク
 - ハイストリーム
 - カメラセットアップ**
 - OSD
- オーディオ
- イベント
- システム
- 情報

カメラセットアップ

Profile 1

ビデオプレビュー

ビデオプレビュー

露出コントロール

モード 自動 フリッカーレス 50Hz フリッカーレス 60Hz

露出目標 デフォルト

最大ゲイン 低 中 高

シャッター 自動 固定

最長シャッター [s]

最短シャッター [s]

P-アイリス有効

モード 自動 マニュアル

範囲 デフォルト

画像設定

ブライトネス デフォルト

コントラスト デフォルト

彩度 デフォルト

色相 デフォルト

シャープネス デフォルト

ホワイトバランスモード 自動 マニュアル

拡張制御

WDR機能を有効にする

フリップ

ミラー

ノイズリダクションを有効にする

レベル 低 中 高

Defog機能を有効にする

測光モード スポット センター 平均

左 右 ボトム

デイ&ナイトコントロール

モード 自動 デイ ナイト

しきい値 低 高

スマートフォーカスをデイ& ナイトに同期する

IRコントロール

IR有効

保存

リセット

- 1 ビデオ & イメージ
- 1-5 OSD (On Screen Display)

ビデオ & イメージ

- 基本設定
- ビデオ & イメージ
 - 基本
 - プライバシーマスク
 - ハイストリーム
 - カメラセットアップ
 - OSD
- オーディオ
- イベント
- システム
- 情報

OSD

OSD位置設定



注)

緑の枠をマウスでドラッグして任意の位置へ移動可能です。

フォントや文字サイズは指定できません。

画像を見ながら、設定してください。

ビデオプレビュー

OSD設定

- ストリーム1OSD有効
- ストリーム2OSD有効
- ストリーム3OSD有効
- ストリーム4OSD有効
- OSD透明度 [0 ... 255]
- バックグラウンド有効

OSDカラー

フォントカラー

背景カラー

OSDタイトル

- OSDタイトル有効
 - タイトル
- OSDサブタイトル有効
 - サブタイトル

日付/時刻

- 日付 & 時刻 有効

2 オーディオ

2-1 基本

オーディオ

基本設定

ビデオ&イメージ

オーディオ

基本

イベント

システム

情報

オーディオ-基本

オーディオ設定

オーディオ有効

- 圧縮タイプ

- サンプルレート

- サウンドビットレート

オーディオ入力


入力音量 ミュート

オーディオ出力

オーディオ出力有効

- 出力音量 ミュート

保存 リセット



3 イベント

3-1 イベント入力

3-1-1 オンブート


イベント

- 基本設定
- ビデオ& イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルトリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - イベント マップ
- システム
- 情報

イベント入力-オンブート

オンブート設定

オンブート有効
- 保持時間 [1... 180] 秒



3 イベント

3-1 イベント入力

3-1-2 アラーム入力

イベント

基本設定

ビデオ& イメージ

オーディオ

イベント

- イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルトリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA(映像解析)
- イベント出力
 - イベント マップ

システム

情報

イベント入力-アラーム入力

アラーム入力 ポート1設定

アラーム入力 ポート1有効

- タイプ

- 保持時間 [1... 180] 秒

保存 リセット



3 イベント

3-1 イベント入力

3-1-3 マニュアルトリガー

イベント

基本設定

ビデオ& イメージ

オーディオ

イベント

- イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルトリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA(映像解析)
- イベント出力
 - イベント マップ

システム

情報

イベント入力-マニュアルトリガー

マニュアルトリガー-1設定

マニュアルトリガー-1を有効にする
- 保持時間 [1... 180] 秒

マニュアルトリガー-2設定

マニュアルトリガー-2を有効にする
- 保持時間 [1... 180] 秒

マニュアルトリガー-3設定

マニュアルトリガー-3を有効にする
- 保持時間 [1... 180] 秒

マニュアルトリガー-4設定

マニュアルトリガー-4を有効にする
- 保持時間 [1... 180] 秒

保存 リセット




- 3 イベント
- 3-1 イベント入力
- 3-1-4 モーション検知

イベント

- 基本設定
- ビデオ& イメージ
- オーディオ
- イベント
- イベント入力
 - ・ オンブート
 - ・ アラーム入力
 - ・ マニュアルトリガー
 - ・ **モーション検知**
 - ・ ネットワークロス
 - ・ AIHM
 - ・ タイムトリガー
 - ・ VCA(映像解析)
- イベント出力
 - ・ イベントマップ
- システム
- 情報

イベント入力-モーション検知

ビデオプレビュー



モーション検知設定

モーション検知を有効にする

ID	名前	タイプ	しきい値	感度	保持時間	削除

17 / 49 ページ

3 イベント

3-1 イベント入力

3-1-5 ネットワークロス

イベント

基本設定

ビデオ&イメージ

オーディオ

イベント

イベント入力

- ・ オンフート
- ・ アラーム入力
- ・ マニュアルトリガー
- ・ モーション検知
- ・ ネットワークロス
- ・ AIHM
- ・ タイムトリガー
- ・ VCA(映像解析)

イベント出力

- ・ イベントマップ

システム

情報

イベント入力-ネットワークロス

ネットワークロス設定

ネットワークロスを有効にする

- 保持時間 [1... 180] 秒

保存 リセット



3 イベント

3-1 イベント入力

3-1-6 AIHM

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルトリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - イベントマップ
- システム
- 情報

イベント入力-AIHM

AIHM設定

- AIHM有効
 - 録画ステータスチェック有効
 - イベントフォーマット有効

AIHMサーバー設定

- AIHMサーバー有効

保存
リセット



- 3 イベント
- 3-1 イベント入力
- 3-1-7 タイムトリガー

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - ・ オンブート
 - ・ アラーム入力
 - ・ マニュアルトリガー
 - ・ モーション検知
 - ・ ネットワークロス
 - ・ AIHM
 - ・ **タイムトリガー**
 - ・ VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - ・ イベントマップ
- システム
- 情報

イベント入力-タイムトリガー

タイムトリガー設定

タイムトリガー有効

トリガー 1
トリガー 2
トリガー 3
トリガー 4

タイムトリガー 1


- 指定した日付の指定時刻にトリガーする
 - 日付
 - 時刻 :
- 毎日、指定時刻にトリガーする
 - 時刻 :
- 指定した曜日の指定時刻にトリガーする
 - 曜日
 - 時刻 :
- 毎月、指定日の指定時刻にトリガーする
 - 日
 - 時刻 :

- 3 イベント
- 3-1 イベント入力
- 3-1-8 VCA 映像解析

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA (映像解析)
 - イベント出力
 - イベントマップ
- システム
- 情報

イベント入力-VCA(映像解析)

ビデオプレビュー



VCA(映像解析)設定

VCA(映像解析)を有効にする

ルールの表示

インテリジェントモーション検知
 侵入検知
 検知的

オブジェクト

感度 80 デフォルト

縦幅 最小サイズ 2 デフォルト

縦幅 最小サイズ 6 デフォルト

縦幅 最大サイズ 50 デフォルト

縦幅 最大サイズ 60 デフォルト

オブジェクトサイズ表示

ディテクションルール

1	無効	ルール名	AnalyticRule1
2	無効	ルール名	AnalyticRule2
3	無効	ルール名	AnalyticRule3

検知的領域

- 検知的領域 OFF

ビデオコントロール

背景を再認識する このボタンを押すと背景を再認識します。

シーンの種類 屋外

表示モード 水平

保存
リセット

21 / 49 ページ

- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-1 SMTP Eメール送信

イベント

基本設定

ビデオ& イメージ

オーディオ

イベント

- イベント入力
 - ・ オンブート
 - ・ アラーム入力
 - ・ マニュアルトリガー
 - ・ モーション検知
 - ・ ネットワークロス
 - ・ AIHM
 - ・ タイムトリガー
 - ・ VCA(映像解析)
- イベント出力
 - ・ **SMTP(Eメール送信)**
 - ・ FTP& JPEG
 - ・ アラーム出力
 - ・ オーディオアラート
 - ・ 録画
 - ・ XML通知
 - ・ ブースト
 - ・ 通知サーバー
 - ・ Hi-Link
- ・ イベントマップ

システム

情報

イベント出力- SMTP(Eメール送信)

SMTP(Eメール送信)設定

SMTP(Eメール送信)を有効にする

- 送信元

イメージ添付

- インターバル [1... 86400] 秒

- Aggregate イベント数 [1... 100]

メールサーバー使用

- メールサーバー

- ポート

- 接続セキュリティ ▼

- ユーザー名

- パスワード

- ログイン方法 ▼

送信先メールアドレス

送信先メールアドレス 1 送信先メールアドレス 2

送信先メールアドレス 3 送信先メールアドレス 4

送信先メールアドレス 5 送信先メールアドレス 6

送信先メールアドレス 7 送信先メールアドレス 8

Eメール送信テスト

送信先メールアドレス

22 / 49 ページ

- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-2 FTP&JPEG

イベント

基本設定

ビデオ&イメージ

オーディオ

イベント

イベント入力

- ・ オンブート
- ・ アラーム入力
- ・ マニュアルトリガー
- ・ モーション検知
- ・ ネットワークロス
- ・ AIHM
- ・ タイムトリガー
- ・ VCA(映像解析)

イベント出力

- ・ SMTP(Eメール送信)
- ・ FTP & JPEG
- ・ アラーム出力
- ・ オーディオアラート
- ・ 録画
- ・ XML通知
- ・ プースト
- ・ 通知サーバー
- ・ Hi-Link

イベントマップ

イベント 出力-FTP&JPEG

FTP設定

FTP有効

サーバー 1
サーバー 2
サーバー 3
サーバー 4

サーバー 1 FTP設定

FTP有効

-サーバー 1

-ポート

-リモートディレクトリ

-ユーザー名

-パスワード

タイムフォルダー有効

- 時間タイプ 日 時 分

パッシブモード

匿名のログイン

サーバー 1 JPEG設定

プレイベント	時間 : <input style="width: 30px;" type="text" value="5"/> [0... 30] 秒	フレームレート : <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> [1... 2] fps
イベント		フレームレート : <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> [1... 2] fps
ポストイベント	時間 : <input style="width: 30px;" type="text" value="5"/> [0... 30] 秒	フレームレート : <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> [1... 2] fps
ファイル名	<input style="width: 100%;" type="text" value="basename_"/>	
	<input checked="" type="radio"/> +日付/時刻 <input type="radio"/> +シーケンス番号	

23 / 49 ページ

3 イベント

3-2 イベント出力

3-2-3 アラーム出力

イベント

基本設定

ビデオ&イメージ

オーディオ

イベント

- イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムリガー
 - VCA(映像解析)
- イベント出力
 - SMTP(メール送信)
 - FTP& JPEG
 - アラーム出力
 - オーディオアラート
 - 録画
 - XML通知
 - プースト
 - 通知サーバー
 - Hi-Link
- イベントマップ

システム

情報

イベント 出力-アラーム出力

アラーム出力設定

アラーム出力を有効にする

- タイプ

保存 リセット



- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-4 オーディオアラート

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - SMTP(Eメール送信)
 - FTP& JPEG
 - アラーム出力
 - オーディオアラート
 - 録画
 - XML通知
 - プースト
 - 通知サーバー
 - Hi-Link
 - イベントマップ
- システム
- 情報

イベント 出力-オーディオアラート

オーディオアラート-設定

オーディオアラート-有効

オーディオファイル1 参照... アップロード

オーディオファイル2 参照... アップロード

オーディオファイル3 参照... アップロード

オーディオアラートテスト

No.	ファイル名	ファイルサイズ	プレイ時間	ビオレート
* Note ファイルサイズの合計は512KB以下にしてください。				
テスト 削除				
保存 リセット				

25 / 49 ページ

- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-5 録画

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルトリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA(映像解析)
- イベント出力
 - SMTP(メール送信)
 - FTP&JPEG
 - アラーム出力
 - オーディオアラート
 - 録画
 - XML通知
 - ブースト
 - 通知サーバー
 - Hi-Link
 - イベントマップ
- システム
- 情報

イベント出力-録画

録画設定

録画を有効にする

上書き

連続録画

*** Note**
連続録画を使用する場合、SDカードの寿命が短くなります。

-ストリームタイプ ストリーム1

-プレイベント 0 [0... 10] 秒

-ポストイベント 0 [0... 60] 秒

音声録音

録画スケジュール

録画しない 録画する

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
日																								
月																								
火																								
水																								
木																								
金																								
土																								

全て選択
全て削除

デバイス設定

デバイスタイプ SD

フォーマット

機器ステータス 記録装置がありません。 フォーマット

デバイスの取り外し

取り外し

機器インフォメーション

全体	使用済	使用可	使用比率	不良セクター
0.00MB	0.00MB	0.00MB	0.00%	0.00%

保存
リセット

- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-6 XML通知

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムリガー
 - VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - SMTP(メール送信)
 - FTP&JPEG
 - アラーム出力
 - オーディオアラート
 - 録画
 - XML通知**
 - フースト
 - 通知サーバー
 - Hi-Link
 - イベントマップ
- システム
- 情報

イベント 出力-XML通知

XML通知設定

XML通知を有効にする

-通知サーバーURL

-通知サーバーポート

- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-7 ブースト

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - ・ オンブート
 - ・ アラーム入力
 - ・ マニュアルトリガー
 - ・ モーション検知
 - ・ ネットワークロス
 - ・ AIHM
 - ・ タイムトリガー
 - ・ VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - ・ SMTP(メール送信)
 - ・ FTP&JPEG
 - ・ アラーム出力
 - ・ オーディオアラート
 - ・ 録画
 - ・ XML通知
 - ・ ブースト
 - ・ 通知サーバー
 - ・ Hi-Link
 - ・ イベントマップ
- システム
- 情報

イベント 出力-ブースト

ブースト設定

ブースト有効
 - ブーストストリーム ストリーム1

	ノーマルコンディション	ブーストコンディション
フレームレート	30	30
ビットレートコントロール	CVBR	
ビットレート	4000 [Kbps]	4000 [Kbps]

- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-8 通知サーバー

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - ・ オンブート
 - ・ アラーム入力
 - ・ マニュアルトリガー
 - ・ モーション検知
 - ・ ネットワークロス
 - ・ AIHM
 - ・ タイムトリガー
 - ・ VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - ・ SMTP(メール送信)
 - ・ FTP&JPEG
 - ・ アラーム出力
 - ・ オーディオアラート
 - ・ 録画
 - ・ XML通知
 - ・ プースト
 - ・ 通知サーバー
 - ・ Hi-Link
- ・ イベントマップ

- システム
- 情報

イベント出力-通知サーバー

通知サーバー設定

通知サーバーを有効にする

- タイプ

- メソッド

- URL

- ポート

- ユーザー名

- パスワード

通知サーバーテスト

メッセージ送信

29 / 49 ページ

- 3 イベント
- 3-2 イベント出力
- 3-2-9 Hi-Link

イベント

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
 - イベント入力
 - ・ オンブート
 - ・ アラーム入力
 - ・ マニュアルトリガー
 - ・ モーション検知
 - ・ ネットワークロス
 - ・ AIHM
 - ・ タイムトリガー
 - ・ VCA(映像解析)
 - イベント出力
 - ・ SMTP(メール送信)
 - ・ FTP& JPEG
 - ・ アラーム出力
 - ・ オーディオアラート
 - ・ 録画
 - ・ XML通知
 - ・ プースト
 - ・ 通知サーバー
 - ・ Hi-Link**
 - ・ イベントマップ
- システム
- 情報

イベントアウト-Hi-Link

ハイリンク設定

ハイリンクイネーブル

数	名	IPアドレス	ID/PW	タイプ	プロトコル	ポート

追加
変更
削除する

セーブ
リセット

30 / 49 ページ

3 イベント

3-3 イベントマップリスト

イベント

基本設定

ビデオ&イメージ

オーディオ

イベント

- イベント入力
 - オンブート
 - アラーム入力
 - マニュアルトリガー
 - モーション検知
 - ネットワークロス
 - AIHM
 - タイムトリガー
 - VCA(映像解析)
- イベント出力
 - イベントマップ**

システム

情報

イベントマップ

イベントマップリスト

イベント名	イベント入力	イベント出力
-------	--------	--------

追加 変更 削除



4 システム
4-1 インフォメーション

システム

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - インフォメーション
 - セキュリティ
 - ネットワーク
 - 言語
 - メンテナンス
 - サポート
- 情報

インフォメーション

デバイス名設定

デバイス名

ロケーション設定

ロケーション1

ロケーション2

ロケーション3

ロケーション4



- 4 システム
- 4-2 セキュリティ
- 4-2-1 ユーザー

システム

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ
 - ・ ユーザー
 - ・ HTTPS
 - ・ IP フィルタリング
 - ・ OpenVPN
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

セキュリティ-ユーザー

ユーザー設定

匿名のビューワログインを可能にする

ユーザーリスト設定

ユーザー名	ユーザーグループ	権限
admin	管理者	ライブ, セットアップ, システム, レンス

追加
変更
削除

保存
リセット

- 4 システム
- 4-2 セキュリティ
- 4-2-2 HTTPS

システム

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム**
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ
 - ・ ユーザー
 - ・ **HTTPS**
 - ・ IP フィルタリング
 - ・ OpenVPN
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

セキュリティ-HTTPS

HTTP接続ポリシー

接続モード

SSL証明書

&クリック

*** Note**
SSL証明がない場合はデフォルトの証明書を使用します。



- 4 システム
- 4-2 セキュリティ
- 4-2-3 IPフィルタリング

システム

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ**
 - ・ ユーザー
 - ・ HTTPS
 - ・ **IP フィルタリング**
 - ・ OpenVPN
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

セキュリティ-IPフィルタリング

IPフィルタリング設定

IPフィルタリング有効

ON/OFF	ID	方針	開始IP	終了IP
<input type="checkbox"/>	1	許可	0 . 0 . 0 . 0	0 . 0 . 0 . 0
<input type="checkbox"/>	2	許可	0 . 0 . 0 . 0	0 . 0 . 0 . 0
<input type="checkbox"/>	3	許可	0 . 0 . 0 . 0	0 . 0 . 0 . 0
<input type="checkbox"/>	4	許可	0 . 0 . 0 . 0	0 . 0 . 0 . 0
<input type="checkbox"/>	5	許可	0 . 0 . 0 . 0	0 . 0 . 0 . 0



- 4 システム
- 4-2 セキュリティ
- 4-2-4 OpenVPN

システム
セキュリティ-OpenVPN

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
- インフォメーション
- セキュリティ
 - ユーザー
 - HTTPS
 - IP フィルタリング
 - OpenVPN
- 日付&時刻
- ネットワーク
 - 言語
 - メンテナンス
 - サポート
- 情報

OpenVPN設定

OpenVPN有効

サーバーモード
 クライアントモード
 OpenVPN IPアドレス: 0.0.0.0

クライアントモード設定

サーバーURL

プロトコルタイプ UDP

ポート

再接続時間 [秒], 0 = 無制限

LZO圧縮を使用

CA証明書をインポート 参照... & クリック アップロード

ユーザー認証

ID

パスワード

機器認証

クライアント証明書をインポート 参照... & クリック アップロード

クライアントキーをインポート 参照... & クリック アップロード

保存 リセット

- 4 システム
- 4-2 セキュリティ
- 4-2-5 日付&時刻

システム

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

日付&時刻

現在のサーバー時刻

日付: 時間:

日付&時刻設定

・ タイムゾーン

▼

自動的にサマータイム設定をする

・ タイムモード

パソコンの時刻と同期する

日付: 時間:

NTPサーバーの時刻と同期する

NTPサーバー: NTP間隔: [時間]

手動設定

日付: 時間:

日付&時刻フォーマット

日付フォーマット: ▼

時刻フォーマット: ▼

- 4 システム
- 4-3 ネットワーク
- 4-3-1 基本

システム
ネットワーク基本

- 基本設定
- ビデオ& イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 基本
 - ・ DDNS
 - ・ RTP
 - ・ UPnP
 - ・ QoS
 - ・ NAT
 - ・ Zeroconf
 - ・ Bonjour
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

IPアドレス設定

DHCP経由のIPアドレス
 次のIPアドレスを使用する:

-IPアドレス

-サブネットマスク

-デフォルトゲートウェイ

IPv6アドレス設定

IPv6有効

IPv6 アドレス: fe80::207:d8ff:fe1b:a4ef/64

DNS設定

DHCP経由のIPアドレス
 次のDNSサーバーアドレスを使用する:

ドメイン名

-プライマリDNSサーバー

-セカンダリDNSサーバー

ホスト名設定

ホスト名

サービス

HTTPポート

HTTPSポート

RTSPポート

リンクスピードコントロール

LANインターフェイス

リンクスピード bit/sec

- 4 システム
- 4-3 ネットワーク
- 4-3-2 DDNS

システム
ネットワーク-DDNS

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
- インフォメーション
- セキュリティ
- 日付&時刻
- ネットワーク
- 基本
- DDNS
- RTP
- UPnP
- QoS
- NAT
- Zeroconf
- Bonjour
- 言語
- メンテナンス
- サポート
- 情報

インターネットDDNS(Dynamic Domain Name Service)

DDNS有効

*** Note**
DDNSを使用するにはDNS設定でDNSサーバー設定をする必要があります。

- DDNSサーバー
- レジストリホスト
- ユーザー名
- パスワード
- パスワード承認
- 最長時間間隔

ローカルネットワークIPアドレスを登録してください。
登録されたIPアドレス



- 4 システム
- 4-3 ネットワーク
- 4-3-3 RTP

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
- インフォメーション
- セキュリティ
- 日付&時刻
- ネットワーク
 - 基本
 - DDNS
 - RTP
 - UPnP
 - QoS
 - NAT
 - Zeroconf
 - Bonjour
- 言語
- メンテナンス
- サポート
- 情報

ネットワーク-RTP

ポート範囲

開始ポート [30000... 39760; 偶数のみ設定可能です。]

終了ポート

マルチキャスト-ストリーム1

- マルチキャスト宛先IP [224.0.0.0... 239.255.255.255]

- RTPポート [1024... 65530]

- RTP TTL [1... 255]

常時マルチキャスト

マルチキャスト-ストリーム2

- マルチキャスト宛先IP [224.0.0.0... 239.255.255.255]

- RTPポート [1024... 65530]

- RTP TTL [1... 255]

常時マルチキャスト

マルチキャスト-ストリーム3

- マルチキャスト宛先IP [224.0.0.0... 239.255.255.255]

- RTPポート [1024... 65530]

- RTP TTL [1... 255]

常時マルチキャスト

マルチキャスト-ストリーム4

- マルチキャスト宛先IP [224.0.0.0... 239.255.255.255]

- RTPポート [1024... 65530]

- RTP TTL [1... 255]

常時マルチキャスト

マルチキャスト(オーディオ)

- マルチキャスト宛先IP [224.0.0.0... 239.255.255.255]

- RTPポート [1024... 65530]

- RTP TTL [1... 255]

常時マルチキャスト

マルチキャスト(メタ)

- マルチキャスト宛先IP [224.0.0.0... 239.255.255.255]

- RTPポート [1024... 65530]

- RTP TTL [1... 255]

常時マルチキャスト

4 システム

4-3 ネットワーク

4-3-4 UPnP

システム

- 基本設定
- ビデオ& イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム**
 - インフォメーション
 - セキュリティ
 - 日付&時刻
 - ネットワーク**
 - 基本
 - DDNS
 - RTP
 - UPnP**
 - QoS
 - NAT
 - Zeroconf
 - Bonjour
 - 言語
 - メンテナンス
 - サポート
- 情報

ネットワーク-UPnP

UPnP 設定

UPnP 有効

-フレンドリネーム



- 4 システム
- 4-3 ネットワーク
- 4-3-5 QoS

システム

- 基本設定
- ビデオ& イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 基本
 - ・ DDNS
 - ・ RTP
 - ・ UPnP
 - QoS
 - ・ NAT
 - ・ Zeroconf
 - ・ Bonjour
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

ネットワーク-QoS

DSCP設定

ライブストリームDSCP [0... 63]

イベント/アラームDSCP [0... 63]

マネージメントDSCP [0... 63]

自動トラフィックコントロール

自動トラフィックコントロールを有効にする

- 最大帯域幅 Mbps
- プライオリティ ▼



4 システム

4-3 ネットワーク

4-3-6 NAT Port Mapping

システム

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム**
 - インフォメーション
 - セキュリティ
 - 日付&時刻
 - ネットワーク**
 - 基本
 - DDNS
 - RTP
 - UPnP
 - QoS
 - NAT**
 - Zeroconf
 - Bonjour
 - 言語
 - メンテナンス
 - サポート
- 情報

ネットワーク-NAT(Port Mapping)

通信NATトラバース設定

通信NATトラバースセットアップ: 有効

外部HTTPポート: [1024... 65535]
外部RTSPポート: [1024... 65535]

*** Note**
ポートが0の場合、自動的にネットワークカメラにポートが割り当てられます。

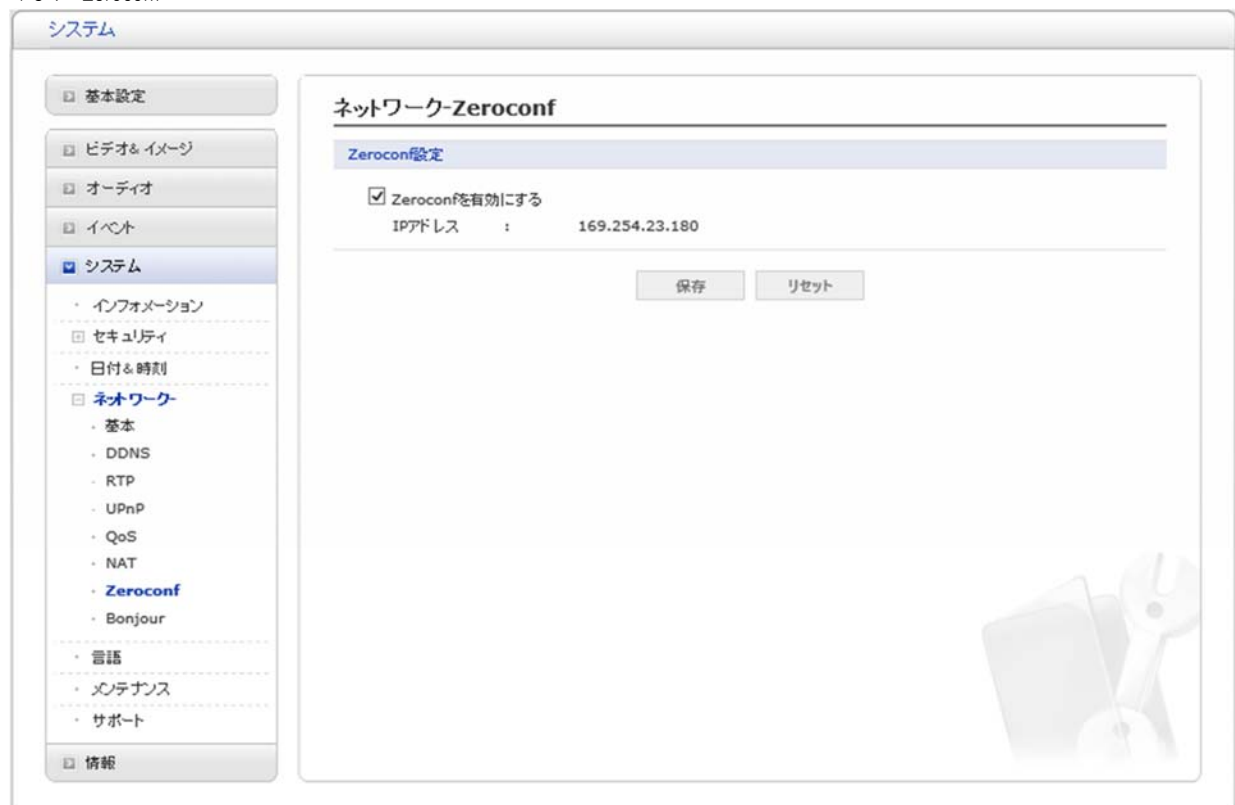
HTTP URL :
RTSP URL :



4 システム

4-3 ネットワーク

4-3-7 Zeroconf



The screenshot displays the 'システム' (System) settings page. On the left is a navigation menu with categories: '基本設定', 'ビデオ&イメージ', 'オーディオ', 'イベント', 'システム', 'インフォメーション', 'セキュリティ', '日付&時刻', 'ネットワーク', '言語', 'メンテナンス', 'サポート', and '情報'. The 'システム' menu is expanded to show sub-items: 'インフォメーション', 'セキュリティ', '日付&時刻', 'ネットワーク', '言語', 'メンテナンス', 'サポート', and '情報'. The 'ネットワーク' sub-item is further expanded to show: '基本', 'DDNS', 'RTP', 'UPnP', 'QoS', 'NAT', 'Zeroconf', and 'Bonjour'. The 'Zeroconf' sub-item is selected and highlighted in blue.

The main content area is titled 'ネットワーク-Zeroconf'. Below the title is a section labeled 'Zeroconf設定'. It contains a checked checkbox 'Zeroconfを有効にする' and a label 'IPアドレス' followed by the value '169.254.23.180'. At the bottom of this section are two buttons: '保存' (Save) and 'リセット' (Reset). In the bottom right corner of the main content area, there is a faint illustration of a laptop and a wrench.

- 4 システム
- 4-3 ネットワーク
- 4-3-8 Bonjour

システム


- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム**
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 基本
 - ・ DDNS
 - ・ RTP
 - ・ UPnP
 - ・ QoS
 - ・ NAT
 - ・ Zeroconf
 - ・ Bonjour**
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

ネットワーク-Bonjour

Bonjour設定

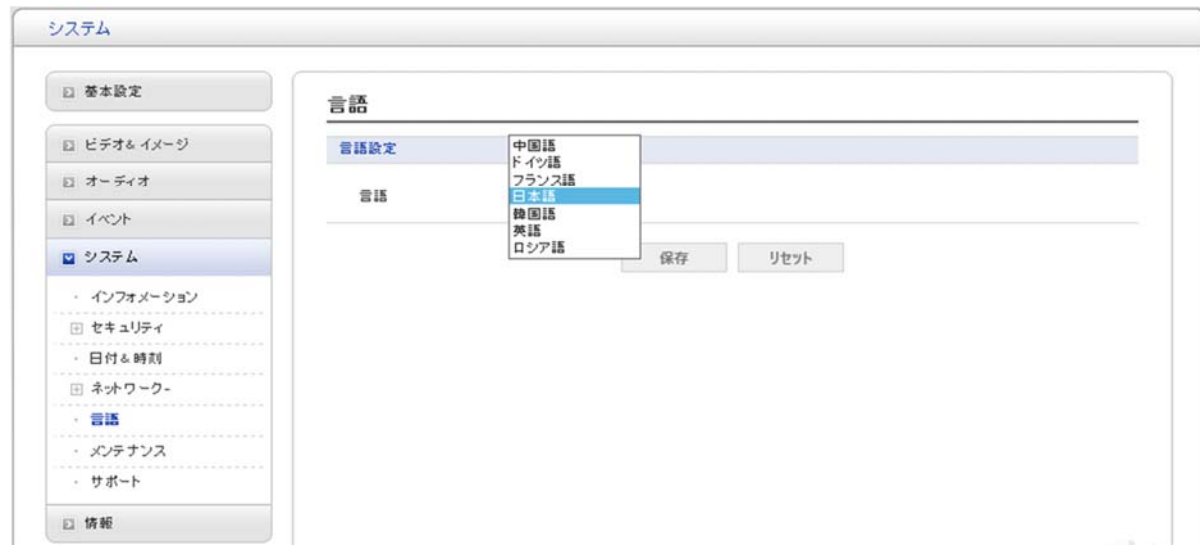
Bonjourを有効にする

-フレンドリネーム



4 システム

4-4 言語



4 システム

4-5 メンテナンス

システム

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - ・ インフォメーション
 - セキュリティ
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 言語
 - ・ **メンテナンス**
 - ・ サポート
- 情報

メンテナンス

メンテナンス

再起動 再起動します。

リセット ネットワークの基本設定とフォーカスを除く、全てのパラメータを工場出荷設定にリセットします。

デフォルト 全てのパラメータを工場出荷時の状態にします。

アップグレード

新しいファームウェアでサーバーをアップグレードします。
アップグレードするためにファームウェアを指定してください:

参照... & クリック

更新

*** Note**
フラッシュアップグレード実行中は、電源を落とさないでください。アップグレード終了後に自動的に再起動します。(1~5分)

バックアップ

現在の設定をバックアップファイルに保存します。 **バックアップ**

復元

バックアップファイルにより設定を復元します。
復元するバックアップファイルを指定してください。

参照... & クリック

復元

IVライセンス

IVライセンスをアップロードする
- ライセンスキーファイルを指定する

参照... & クリック

Upload

*** Note**
フラッシュアップグレード中は電源をOFFしないでください。アップグレードが終了すると、自動的に再起動されます。(1~2分)

光学

レンズ校正 フォーカスとズームを校正する。

47 / 49 ページ

4 システム

4-6 サポート

システム

- 基本設定
- ビデオ& イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
 - インフォメーション**
 - セキュリティ
 - ・ 日付&時刻
 - ネットワーク
 - ・ 言語
 - ・ メンテナンス
 - ・ サポート
- 情報

サポート

ログとレポートファイルは、トラブルシューティングやサポート対応に役立ちます。

ログ

ログ検索ウィンドウを開く

レポート

サーバーステータス情報

現在のユニットパラメータ値と設定

ヘルスチェック

システムリソース情報

ビデオ& オーディオストリーム情報

ネットワーク設定およびトラフィック情報



48 / 49 ページ

5 情報

情報

- 基本設定
- ビデオ&イメージ
- オーディオ
- イベント
- システム
- 情報
 - 情報

情報

