

ネットワークカメラ WEB画面**対象モデル： TS-EXI300N/R, TS-EXI304ZN/R、 TS-HSW380Ni/R**

ログイン画面	2
ライブ画面	3
設定画面	
MENU階層	
0 システム	4
0-1 システム情報	5
0-2 システム管理	6
0-3 日付&時間	7
0-4 ユーザー管理	8
0-5 ログ	9
1 ビデオ	
1-1 ビデオストリーム	10
1-2 映像設定	11
1-3 カメラ設定	12
1-4 プライバシー設定	13
1-5 ZOOM/FOCUS	14
2 ネットワーク	
2-1 IP設定	15
2-2 ポート	16
2-3 UPNP	17
2-4 RTSP/ONVIF	18
3 イベント	
3-1 モーション設定	19



ログイン画面

IPCAM x +

セキュリティ保護なし | 192.168.1.10/cgi-bin/login.cgi

2000-01-01

3D Corporation

ユーザーID

パスワード

ログイン

ライブ映像 設定

TS-EXI304ZN/R v11.11.27-a7202 98:BF:F4:01:55:E0

ライブ画面

The screenshot displays the 3D Corporation live monitoring interface. The top navigation bar includes 'ログアウト', 'セキュリティ保護なし', and the URL '192.168.1.10/cgi-bin/live_monitoring.cgi?946654268'. The main interface is divided into several sections:

- System Information (システム情報):** Lists details for the camera model (TS-EXI304ZN/R), version (v1.11.27-a7202), and network settings (IP: 192.168.1.10, Subnet: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.1.1, DNS: 8.8.8.8, MAC: 98:BF:F4:01:55:E0, ZEROCONF IP: 169.254.57.183).
- PTZ Control (PTZコントロール):** Features buttons for 'ズーム/フォーカス' (Zoom/Focus), 'QUICK ZOOM', and 'ライト' (Light). A callout indicates that for the underwater camera, the 'ライト' button is used to turn on the LED light.
- Channel Selection:** A dropdown menu shows 'チャンネル #1' selected. A callout lists three streaming channels: 'チャンネル#1: ストリーミング1', 'チャンネル#2: ストリーミング2', and 'チャンネル#3: ストリーミング3'. Another callout notes that the F5 key is used to refresh the display.

The main video area shows two live feeds. The top feed is a dark underwater scene with a callout indicating '水中カメラは、「TS-HSW380Ni/R」LEDコントロールボタンあり' (Underwater camera has an LED control button). The bottom feed shows a vibrant coral reef scene with many colorful fish. The 'ライト' button in the PTZ control panel is highlighted with a red box in this view.

注) システム管理画面から、初期化後、カメラのLEDライトは点灯します。
マウスにて、ライトボタンをクリックし、OFFにしてください。

0 システム
0-1 システム情報

The screenshot shows a web browser window displaying the '3D Corporation' setup page. The browser's address bar shows the URL '192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=av_camera_setup&...'. The page title is '3D Corporation' and the version is 'TS-EXI304ZN/R v11.11.27-a7202'. The main content area is titled 'システム情報' (System Information) and contains a table of system details. A left sidebar menu is visible with options like 'システム情報', 'システム管理', '日付 & 時間', 'ユーザー管理', and 'ログ'. Below the system information table, there is a section for '接続リスト' (Connection List) with a table header including '番号', 'IP アドレス', 'ビデオストリーム', 'プロトコール', and 'ACCESS TIME'.

モデル	TS-EXI304ZN/R	
バージョン	v11.11.27-a7202	OpenSSL 1.0.2d 9 Jul 2015
言語	日本語	
ネットワーク	192.168.1.10(STATIC)	
日付 & 時間	2000/1/1 0:12:39	
STATUS	UP(00:02:50), CPU(20%), MEM(T122/U56/F65)	
SERVICE PORTS	TCP 65480 TCP 80 TCP 9010 TCP 443 UDP 9010	

番号	IP アドレス	ビデオストリーム	プロトコール	ACCESS TIME
----	---------	----------	--------	-------------

0 システム
0-2 システム管理

The screenshot shows a web browser window displaying the '3D Corporation' system management interface. The browser's address bar shows the URL '192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=av_camera_setup&...' and the page title is '3D Corporation'. The interface is in Japanese and features a left-hand navigation menu with options like 'システム情報', 'システム管理', '日付 & 時間', 'ユーザー管理', and 'ログ'. The main content area is titled 'システム管理' and contains several control panels: 'システム再起動' (System Restart) with a power button, '初期化 (出荷状態)' (Initialization) with a refresh button and a checkbox for 'ネットワーク設定の維持' (Maintain network settings), and 'ファームウェアアップデート' (Firmware Update) with a file selection button and a message 'ファイルが選択されていません' (No file selected). At the bottom of the update section, it displays '現在のバージョン : v11.11.27-a7202 (TS-EXI304ZN/R)'. The browser's security indicator shows 'セキュリティ保護なし' (No security protection).

0 システム
0-3 日付&時間

The screenshot shows a web browser window with the URL `192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=av_camera_setup&...`. The page title is "3D Corporation" and the version is "TS-EXI304ZN v11.11.27-a7202".

The interface is in Japanese and features a sidebar menu on the left with the following items:

- システム (System)
 - システム情報 (System Information)
 - システム管理 (System Management)
 - 日付 & 時間 (Date & Time)
 - ユーザー管理 (User Management)
 - ログ (Log)
- ビデオ (Video)
- ネットワーク (Network)
- イベント (Event)

The main content area is titled "日付 & 時間" (Date & Time) and contains the following sections:

- 日付 / 時間 設定** (Date / Time Settings)
 - 現在の日付 / 時間: 2000/1/1 0:13:47 (2000/01/01 00:13:47)
 - タイムゾーン: (GMT+9) Osaka, Sapporo, Tokyo
- 日付 / 時間 変更** (Date / Time Change)
 - システム時間: 現在のシステム時間使用
 - 新しい日 / 時間: 2024-01-11 09:34:59
 - タイムゾーン: ((GMT+9) Osaka, Sapporo, Tokyo)
 - サマータイム: サマータイム
- 日付 / 時間 形式** (Date / Time Format)
 - 日付形式: 年/月/日 (2000/01/01) 2000/01/01
 - 時間形式: 時:分:秒 (24時間) (00:13:42) 00:13:47
 - OSD DISPLAY: OSD使用, 左上に移動, ホワイト
- 時間同期化** (Time Synchronization)
 - 時間同期モード: NONE サーバー

A save icon is located at the bottom right of the main content area.

0 システム
0-4 ユーザー管理

3D Corporation

TS-EXI304ZN
TS-EXI304ZN/R v11.11.27-a7202

システム

- システム情報
- システム管理
- 日付 & 時間
- ユーザー管理
- ログ

ビデオ

ネットワーク

イベント

ユーザー管理

ユーザー設定

ユーザーリスト

番号	ユーザーID	説明	権限	修正	削除
1	admin	administrator	Live Setup	修正	削除

+ 新しく作る

追加 / 修正

ユーザーID

説明

パスワード

パスワード確認

権限 ライブ映像 設定

- ユーザーIDの長さは5文字以上で、最大の長さは5~16文字(英語+数字)である必要があります。
- ユーザー暗号は3種類以上(アルファベットの小文字、アルファベットの大文字、数字、特殊文字)および9文字以上の組み合わせが必要です。
- そしてスペース、反復と順次文字を使用してはいけません。

追加 修正

保存

0 システム
0-5 ログ

The screenshot shows a web browser window displaying the '3D Corporation' management interface. The browser's address bar shows the URL '192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=av_camera_s...'. The page title is '3D Corporation' and the version is 'TS-EXI304ZN/R v11.11.27-a7202'. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a 'システム' (System) menu with sub-items: 'システム情報', 'システム管理', '日付 & 時間', 'ユーザー管理', and 'ログ'. Below this are expandable sections for 'ビデオ', 'ネットワーク', and 'イベント'. The main content area is titled 'ログ' (Log) and contains a 'システムログ検索' (System Log Search) section. This section displays a list of system logs with timestamps and messages, such as 'Default setup loaded.', 'S/W Upgrade Success.', 'Reboot System for Firmware Upgrade.', 'System Closing.', 'Stop ONVIF server.', 'Stop RTSP server.', 'Read time from RTC', 'Start IP Camera v11.11.27-a7202.....(7)', 'Initializing.', 'Check CPU...Ok (75%)', 'Check Memory...Ok (15MB/122MB)', 'Initialize main thread.', 'Ready main thread.', 'Linklocal IP: 169.254.57.183', 'Apply network configuration.', 'Read time from RTC', 'Restore configuration.', 'Initialize encoder thread.', 'Ready encoder thread.', 'Start encoder thread.', 'Initialize server thread.', 'Ready server thread.', 'Start server thread.', 'Check Ethernet...Ok (Link Up)', 'Start main thread.', 'System Running.', 'Initialize RTSP server.', 'Start RTSP server.', 'Initialize ONVIF server.', 'Change into day mode.', 'Start ONVIF server.', and 'STATUS (125164/66696)'. At the bottom of the log area, it shows 'Log usage: 0% (1/1280KB)'. There are two buttons at the bottom right: a yellow 'ログ削除ボタン' (Log Delete Button) and a red 'CLEAR' button.

1 ビデオ
 1-1 ビデオストリーム

ビデオストリーム

ビデオ構成

チャンネル #	コーデック	プロファイル	モード	解像度	フレーム数	画質	最大ビットレート	GOP
#1	H.264	HIGH	VBR	1920x1080	30	標準	3 Mbps	30
#2	H.264	HIGH	VBR	640x480	30	標準	750 Kbps	30
#3	MJPEG	HIGH	VBR	320x240	5	標準	400 Kbps	30

RATIO CROP: OFF

映像タイトル

チャンネル #	タイトル
#1	STREAM #1
#2	STREAM #2
#3	STREAM #3

カメラタイトル をクリックでON

-位置: 左下/左上 に移動
 -カラー: ホワイト/ブラック
 /レッド/ブルー/グリーン

ビデオ構成

選択項目	#	コーデック	モード	フレーム	画質	最大ビットレート	GOP
1	1	H.264/H.265	VBR/CBR	1 ~ 30	中低・標準・高・最高	32Kbps ~ 7Mbps	1 ~ 60
2	2	H.264/H.265/MJPEG	VBR/CBR	1 ~ 30	中低・標準・高・最高	32Kbps ~ 4Mbps	1 ~ 60
3	3	H.264/H.265/MJPEG	VBR/CBR	1 ~ 30	中低・標準・高・最高	N/A	N/A

解像度 ストリーミング 1

- 1920x1080 (HD1080)
- 640x360 (nHD)
- 640x480 (VGA)
- 854x480 (WVGA)
- 800x600 (SVGA)
- 960x540 (960H)
- 1280x720 (HD720)
- 1920x1080 (HD1080)

ストリーミング 2

- 640x480 (VGA)
- 320x240 (QVGA)
- 640x360 (nHD)
- 640x480 (VGA)
- 854x480 (WVGA)
- 800x600 (SVGA)
- 960x540 (960H)
- 1280x720 (HD720)

ストリーミング 3

- 320x240 (QVGA)
- 320x240 (QVGA)
- 640x360 (nHD)

1 ビデオ
1-2 映像設定

映像設定

ビデオ信号: NTSC AFTER A SYSTEM RESTART, THE SETTINGS TAKE EFFECT.

レンズの歪みを補正する

レンズ歪み補正 USE

RATIO: 1 1 ~ 50

ビデオ構成

ビデオフリップ 上下に入替
 左右に入替

VIDEO ROTATION: OFF

OFF
90degree
270degree

1 ビデオ
 1-3 カメラ設定

The screenshot displays the camera configuration interface for a 3D Corporation camera. The interface is organized into several sections:

- System Menu (left sidebar):** Includes System, Video, Network, and Events.
- Camera Settings (main area):**
 - Image Adjustment:** Sliders for BRIGHTNESS (100), CONTRAST (100), SATURATION (100), and HUE (0). Sliders for SHARPNESS (100), DENOISE (150), and 3DNR (150).
 - Gamma:** A dropdown menu currently set to 1/2.6, with a list of options ranging from 1/1.0 to 1/3.0.
 - Exposure Compensation:** A dropdown menu currently set to EV +0, with a list of options ranging from EV -12/3 to EV +4.
 - DC-IRIS:** ON (OFF / x2 / x4)
 - DSS:** OFF (OFF / AUTO / FIX)
 - ANTI-FLICKER:** OFF
 - SHUTTER SPEED:** 1/33333 (1/30)
 - AGC:** 0 (3)
 - BLC:** OFF (OFF / ON)
 - WDR:** OFF (OFF / AUTO / MANUAL)
 - WDR STRENGTH:** 128 (0 to 255)
 - White Balance:** MODE set to AUTO (options: AUTO, MANUAL, DAYLIGHT, CLOUDY, TUNGSTEN, SUNSET). Sliders for R GAIN (100) and B GAIN (100).
 - Day/Night Settings:** MODE set to AUTO (options: AUTO, DAY, NIGHT, EXT_CDS, EXT_LOW, EXT_HIGH, SCHEDULE). Sliders for TO NIGHT THRESHOLD (100) and TO DAY THRESHOLD (200). STATUS: 454.

1 ビデオ
1-4 プライバシー設定

The screenshot displays the '3D Corporation' web interface for configuring privacy settings. The browser address bar shows '192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=av_privacy_setup&...'. The page title is '3D Corporation' and the model is 'TS-EXI304ZN/R v11.11.27-a7202'. The left sidebar contains navigation options: システム, ビデオ (expanded), ネットワーク, and イベント. The 'ビデオ' section includes: ビデオストリーム, 映像設定, カメラ設定, プライバシー設定 (selected), and ZOOM/FOCUS. The main content area is titled 'プライバシー設定' and features a live video feed of a camera lens. Below the feed, the 'プライバシーの構成' section includes checkboxes for 'プライバシーマスク使用' and '初期化'. The configuration panel includes: 'ゾーン' (0), 'マスク' (unchecked), 'カラー' (with color-coded buttons: ホワイト, イエロー, シアン, グリーン, マゼンダ, レッド, ブルー, ブラック), and 'MOVE STEP' (40). A dropdown menu for 'MOVE STEP' is open, showing values: 40, 40, 80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400. A red box highlights the dropdown menu.

1 ビデオ
1-5 ZOOM/FOCUS

The screenshot displays the web interface for a 3D Corporation camera. The browser address bar shows the URL: 192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=sys_ptz&1704... The page title is "3D Corporation" and the sub-menu is "ZOOM/FOCUS".

The interface includes a left-hand navigation menu with the following items:

- + システム
- ビデオ
 - ▶ ビデオストリーム
 - ▶ 映像設定
 - ▶ カメラ設定
 - ▶ プライバシー設定
 - ▶ ZOOM/FOCUS
- + ネットワーク
- + イベント

The main content area shows a live video feed of a camera lens. Below the video feed, there are control buttons for zoom and focus:

- ズーム: Includes left and right arrow buttons and a "LENS INITIALIZATION" button.
- フォーカス: Includes plus (+) and minus (-) buttons and an "AUTO FOCUS" button.
- LOCK TO CONTROL PTZ: Includes a checkbox labeled "USE PTZ CONTROL LOCK".

2 ネットワーク
2-1 IP設定

The screenshot displays the web interface for configuring a camera's network settings. The browser address bar shows the URL `192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=sys_ptz&1704...`. The page title is "3D Corporation" and the model information is "TS-EXI304ZN".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- + システム
- + ビデオ
- ネットワーク
 - ▶ IP設定
 - ▶ ポート
 - ▶ UPNP
 - ▶ RTSP / ONVIF
 - ▶ IPフィルタリング
- + イベント

The main content area is titled "ネットワーク設定" and contains the following configuration table:

ネットワークタイプ	STATIC IP	STATIC IP / DHCP
IP アドレス	192.168.1.10	
サブネットマスク	255.255.255.0	
ゲートウェイ	192.168.1.1	
DNS	8.8.8.8	
MAC アドレス	98:BF:F4:01:55:E0	
NETWORK SPEED	10/100Base-TX	
ZEROCONF IP	<input checked="" type="checkbox"/> 169.254.57.183	

A save icon is visible at the bottom right of the configuration area.

2 ネットワーク
2-2 ポート

The screenshot shows a web browser window displaying the '3D Corporation' setup page. The browser's address bar shows the URL '192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=sys_ptz&1704...'. The page title is '3D Corporation' and the version is 'TS-EXI304ZN v11.11.27-a7202'. The left sidebar contains a navigation menu with 'システム', 'ビデオ', 'ネットワーク', and 'イベント'. The 'ネットワーク' menu is expanded, showing 'IP設定', 'ポート', 'UPNP', 'RTSP / ONVIF', and 'IPフィルタリング'. The 'ポート' menu item is selected, leading to the 'ポート設定' (Port Settings) page. The 'ポート設定' page has a table of port configurations:

項目	設定
ウェブポート	<input checked="" type="checkbox"/> 80
HTTPS PORT	<input checked="" type="checkbox"/> 443
基本/モバイルポート	<input checked="" type="checkbox"/> 9010
RTSPポート	554
デバイス検索ポート	<input checked="" type="checkbox"/> 9010 <input type="checkbox"/> デバイス検索ポート変更
ポート基本番号	<input type="checkbox"/> ポート基本番号を再設定

A save icon is located at the bottom right of the settings table.

2 ネットワーク
2-3 UPNP

The screenshot shows a web browser window displaying the setup page for a 3D Corporation camera. The browser's address bar shows the URL `192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=sys_ptz&1704...`. The page title is "3D Corporation" and the version is "TS-EXI304ZN/R v11.11.27-a7202".

The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a menu with the following items:

- + システム
- + ビデオ
- ネットワーク
 - ▶ IP設定
 - ▶ ポート
 - ▶ UPNP
 - ▶ RTSP / ONVIF
 - ▶ IPフィルタリング
- + イベント

The main content area is titled "UPNP" and contains a section for "UPNP設定". This section includes a checkbox for "UPNP (Universal Plug and Play) 使用" which is currently unchecked. Below the checkbox is a text input field for "公開名" (Public Name) containing the text "IP Camera - 2.1HD". A save icon is located at the bottom right of the settings area.

2 ネットワーク
2-4 RTSP/ONVIF

3D Corporation

TS-EXI304ZN
TS-EXI304ZN/R v11.11.27-a7202

システム
ビデオ
ネットワーク
イベント

ネットワーク
IP設定
ポート
UPNP
RTSP / ONVIF
IPフィルタリング

RTSP / ONVIF

RTSP設定

2024/1/10版で デフォルトOFFに修正
アクセスコントロールがONの場合、汎用SWで、ログイン失敗を繰り返すことがある

RTSP使用

RTSPセキュリティ アクセスコントロール

RTSP SECURITY SELECT DIGEST DIGEST / BASIC

RTSP SECURITY SELECT DIGEST

RTSPポート DIGEST BASIC

RTSPポート 554

RTSPアドレス

1	rtsp://192.168.1.10:554/stream1
2	rtsp://192.168.1.10:554/stream2

ONVIF設定

USE

ONVIFセキュリティ アクセスコントロール
 USE HTTPS

ポート 80

保存

2 ネットワーク
2-5 IPフィルタリング 本バージョンより、追加のページ

The screenshot shows a web browser window displaying the 'IPフィルタリング' (IP Filtering) configuration page. The browser's address bar shows the URL '192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=sys_ptz&1704...'. The page has a blue header and a left sidebar with navigation options: システム, ビデオ, ネットワーク (selected), and イベント. Under 'ネットワーク', there are sub-options for IP設定, ポート, UPNP, RTSP / ONVIF, and IPフィルタリング. The main content area is titled 'IPフィルタリング' and contains the following sections:

- IPフィルター設定**
 - USE REMOTE MANAGER
 - IP アドレス: [input field]
 - 許可されたIPフィルター使用
 - 許可されたIPフィルターリスト
 - Table with columns: 番号, IP アドレス, 説明, 修正, 削除
 - + 新しく作る
 - 追加 / 修正
 - IP アドレス: [input field]
 - 説明: [input field]
 - 追加 修正
 - 拒否されたIPフィルター使用
 - 拒否されたIPフィルターリスト
 - Table with columns: 番号, IP アドレス, 説明, 修正, 削除
 - + 新しく作る
 - 追加 / 修正
 - IP アドレス: [input field]
 - 説明: [input field]
 - 追加 修正

3 ネットワーク
3-1 モーション設定

The screenshot displays the '3D Corporation' web interface for configuring motion detection. The browser address bar shows the URL `192.168.1.10/cgi-bin/setup_page.cgi?submenu=event_motion...`. The page title is '3D Corporation' and the device model is 'TS-EXI304ZN v11.11.27-a7202'. The interface is in Japanese and includes a sidebar menu with options for 'システム' (System), 'ビデオ' (Video), 'ネットワーク' (Network), and 'イベント' (Event). The 'イベント' (Event) section is expanded to show 'モーション設定' (Motion Settings).

The main content area is titled 'モーション設定' (Motion Settings) and contains the following sections:

- モーション検知エリア** (Motion Detection Area): A live camera feed showing a dark scene with a bright light source. To the right of the feed, there are two green arrows pointing to the detection area, with the text: 'モーション検知エリアを設定するためには' (To set the motion detection area).
- モーション設定** (Motion Settings): A table with two rows:

ポストアラーム	5 秒
モーション感度	50

The 'ポストアラーム' (Post Alarm) dropdown menu is open, showing a list of time intervals from 1 to 15 seconds. The '5 秒' (5 seconds) option is currently selected. A red arrow points from the '5 秒' option in the dropdown to the '5 秒' value in the 'ポストアラーム' field.