



取扱説明書

製品名：無線LAN機能搭載高速同軸モデム（子機専用モデル）

型番：ZWX-2000CSW2

2021年10月初版

～目次～

安全上のご注意	1
第一章 各部の名称と機能	
1.1 ZWX-2000CSW2正面	3
1.2 ZWX-2000CSW2背面	4
第二章 各種使用部材	
2.1 各種使用部材	5
第三章 各種設定	
3.1 ログイン	6
3.2 メニュー	7
3.3 動作モード	8
3.4 システム	9
3.4.1 【装置情報】	10
3.4.2 【子機情報】	16
3.4.3 【統計情報】	17

3.5 【WAN設定】	18
3.6 【LAN設定】	22
3.7 【WiFi無線設定】	24
3.7.1 【WPS設定】	25
3.7.2 【2.4G無線設定】	26
3.7.3 【5G無線設定】	27
3.7.4 【端末分離設定】	29
3.8 メンテナンス	31
3.8.1 【管理設定】	32
3.8.2 【ファームウェア更新】	34
3.8.3 【ログ】	35
3.8.4 【初期化/再起動】	36
3.8.5 【設定保存・復元】	37
3.8.6 【表示言語】	38
製品設置例	39
ZWX-2000CSW2製品仕様	40

安全上のご注意

製品の使用前に、必ず本取扱説明書をお読みください。

安全のため、本取扱説明書または装置に表示されている注意事項は必ず守ってください。

本製品の運用・保守を正しく安全に行っていただくために

- ◆ 本取扱説明書は、本製品の運用・保守を安全に行っていただくための注意点を記載しています。本製品の機能を最大限にご活用いただくため、ご使用前に本取扱説明書を必ずお読みください。
- ◆ 本取扱説明書は、必要なときすぐに参照できるよう、手近な所に大切に保管してください。
- ◆ 本取扱説明書または製品に表示されている注意事項は必ず守ってください。これを怠ると人身上の障害や製品の破損を引き起こす恐れがあります。

使用上のご注意

- ◆ ACアダプタは、製品付属のものを使用してください。
- ◆ 本製品は重ねず周囲に10 cm以上の間隔を空けてください。周囲に間隔を開けないで設置すると、通風孔がふさがり熱が内部にこもり、火災や故障の原因となります。
- ◆ 風通しの悪い所に設置したり、通風孔を塞がないでください。布をかけたり、壁面等に密接して設置するなど、自然放熱の妨げになるようなことはしないでください。加熱して火災や感電の原因となることがあります。
- ◆ 湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気の当たる場所には設置しないでください。特に風呂場や加湿器のそばなどでは絶対に使用しないでください。

- ◆ 屋外や窓際で使用しないでください。雨水などにさらされ、火災や感電の原因となることがあります。
また、直射日光を受けると熱を持ち故障することがあります。
- ◆ 発熱・発煙・異音などの異常があった場合には速やかにご使用をやめてください。
- ◆ 本製品は電波法に基づき、特定無線設備の認証を受けておりますので免許を申請する必要はありません。
- ◆ 本製品は日本国内でのみ使用できます。
- ◆ 製品の分解や改造や背面に貼り付けてある認証ラベルをはがしたりしないでください。
法律により罰せられることがあります。
- ◆ 本製品は電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz付近の電波を使用しているものの近くで使用しないでください。（環境により電波が届かない場合があります。）
- ◆ 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の調理器具・産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。使用前に近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- ◆ 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。

パッケージ内容

【ZWX-2000CSW2】 ●製品本体×1、専用ACアダプター×1、保証書×1

※万一、不足品や破損品がありましたら、お買い上げの販売店までご連絡ください。

第一章 各部の名称と機能

1.1 ZWX-2000CSW2 正面



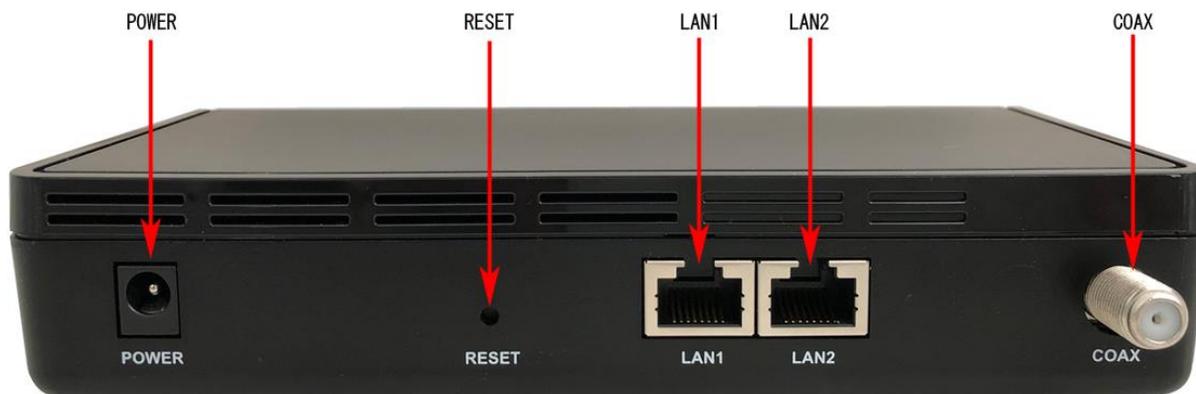
「POWER」ランプ … 電源「ON」時に点灯します。

「LAN1～2」ランプ … LANケーブルを接続した状態で、本製品と接続先の通信機器の電源が入っている時に点灯し、データ通信時に点滅します。

「Wi-Fi」ランプ … 本製品のWi-Fi動作時に点灯し、データ通信時に点滅します。

「LINK」ランプ … 同軸ケーブルを接続した状態で、本製品と親機の電源が入っている時に点灯し、データ通信時に点滅します。

1.2 ZWX-2000CSW2 背面



「POWER」 接続端子 … 付属のACアダプターと接続します。

「RESET」 ボタン… 「Wi-Fi」 ランプが赤点灯するまで長押しすると工場出荷状態に戻ります。

※すべての設定が消去され、IPアドレス・ユーザID・パスワードが初期値に戻ります。

※初期化中は機器の電源を抜いたりしないで下さい。

「LAN1～2」 端子 … LANケーブルでルータやスイッチなどの通信機器と接続します。

「COAX」 端子 … 同軸ケーブルでテレビユニットや親機（ZWX-2000CM2）と接続します。

第二章 各種使用部材

2.1 各種使用部材

製品を設置する際に使用する各種使用部材については以下を参考のうえ選定してください。

LANケーブル

本製品と通信機器の接続には、カテゴリ5e以上のUTPケーブルを使用してください。

同軸ケーブル

本製品の接続には、5C-FB以上の同軸ケーブルを使用してください。

分波器・分配器

本製品の接続には、2MHz-200MHzの帯域が通過可能な分配器や分岐器等を使用してください。

第三章 各種設定

本製品の設定は、ブラウザ設定画面より行うことができます。

設定用PCと本製品をLANケーブルで直接または他の通信機器を経由して接続してください。

3.1 ログイン

設定用PCのIPアドレスを本製品と同一セグメント（例：10.10.10.50）に設定後、ブラウザ（Chrome、Firefox等）を起動し、アドレス欄に本製品のIPアドレスを入力します。ログイン画面起動後、ユーザID・パスワードを入力してサインインをクリックしてください。

【初期値： IPアドレス：10.10.10.1 ユーザID：admin パスワード：admin】



3.2 メニュー

ブラウザ設定画面上部のメニュー【動作モード】、【システム】、【LAN設定】、【WiFi無線設定】、【メンテナンス】から各カテゴリの設定を行うことができます。

※【ホーム】でシステムの装置情報画面、【ログアウト】でログアウト後ログイン画面に戻ります。



The screenshot shows the web interface for the ZEXELON ZWX-2000CSW2 device. At the top, there is a navigation menu with the following items: 動作モード, システム (highlighted with a red box), WAN 設定, LAN 設定, WiFi無線設定 (with a dropdown arrow), メンテナンス (with a dropdown arrow), ホーム, and ログアウト. Below the menu, the page title is "装置情報" (Device Information). The main content area displays "System Info." with the following details:

System Info.	
Model Name	ZWX-2000CSW2
Firmware Version	5.0.S.0
System Version	V0.3.7
System Time	Thu, Jan. 1, 09:38:29, 1970 (UTC+0900)
Wi-Fi Uptime	0 days, 0 h 38 m
Boot Loader Version	V1.1.4
Operation Mode	Router

3.3 【動作モード】

このカテゴリでは、【動作モード】について説明します。

【動作モード】では、動作モードの設定を行うことができます。

動作モード設定手順

動作モードの設定をする場合は、ルータモードまたはブリッジモードを選択し、保存をクリックします。

※通常はブリッジモードで使用します。



3.4 【システム】

このカテゴリでは、【システム】について説明します。

【システム】では【装置情報】、【子機情報】、【統計情報】を確認または更新することができます。

※更新を行う場合は、各項目の「更新」をクリックしてください。



The screenshot shows the ZEXELON ZWX-2000CSW2 web interface. The top navigation bar includes '動作モード', 'システム', 'WAN 設定', 'LAN 設定', 'WIFI無線設定', 'メンテナンス', 'ホーム', and 'ログアウト'. The 'システム' menu is highlighted, and a dropdown menu shows '装置情報', '子機情報', and '統計情報'. The '装置情報' sub-menu is selected, leading to the 'System Info.' page. The page displays the following system information:

System Info.	
Model Name	ZWX-2000CSW2
Firmware Version	5.0.S.0
System Version	V0.3.7
System Time	Thu, Jan. 1, 12:14:49, 1970 (UTC+0900)
Wi-Fi Uptime	0 days, 3 h 14 m
Boot Loader Version	V1.1.4
Operation Mode	Router

3.4.1 【装置情報】

この項目では、装置情報を確認することができます。

【System info】 システム情報 ※ルータモード時・ブリッジモード時共通

Model Name…機種名

Firmware Version…ファームウェアバージョン

System Version…システムバージョン

System Time…システム時刻

Wi-Fi Uptime…Wi-Fi使用時間

Boot Loader Version…起動ソフトウェアバージョン

Operation Mode…動作モード



The screenshot shows the 'System Info' section of the ZEXELON ZWX-2000CSW2 web interface. The section is highlighted with a red box and contains the following data:

System Info.	
Model Name	ZWX-2000CSW2
Firmware Version	5.0.S.0
System Version	V0.3.7
System Time	Thu, Jan. 1, 12:14:49, 1970 (UTC+0900)
Wi-Fi Uptime	0 days, 3 h 14 m
Boot Loader Version	V1.1.4
Operation Mode	Router

【WAN info】 WAN設定情報 ※ルータモード時

Mode…WAN動作モード

MAC Address…MACアドレス



The screenshot shows the WAN Info page of a ZEXELON ZWX-2000CSW2 router. The page is titled "WAN Info." and contains two rows of information. The first row shows "Mode" set to "DHCP". The second row shows "MAC Address" set to "00:05:9E:43:25:94". The entire "WAN Info." section is highlighted with a red border.

WAN Info.	
Mode	DHCP
MAC Address	00:05:9E:43:25:94

【LAN info】 LAN設定情報 ※ブリッジモード時

IP Address…IPアドレス

Subnet Mask…サブネットマスク

Default Gateway…デフォルトゲートウェイ

Primary DNS…第1優先DNS

Secondary DNS…第2優先DNS

MAC Address…MACアドレス



LAN info.	
IP Address	192.168.11.201
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Primary DNS	
Secondary DNS	
MAC Address	00:05:9E:43:25:82

【LAN info】 LAN設定情報 ※ルータモード時

IP Address…IPアドレス

Subnet Mask…サブネットマスク

DHCP IP Range…DHCP範囲

DHCP Subnet Mask…DHCPサブネットマスク

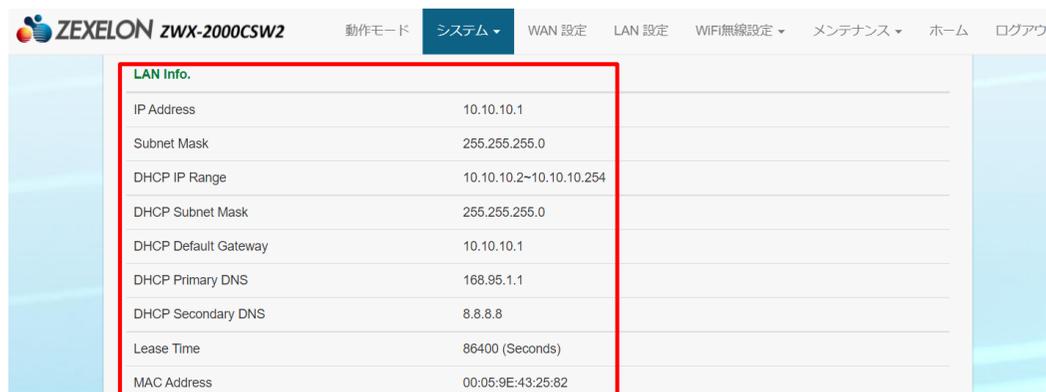
DHCP Default Gateway…DHCPデフォルトゲートウェイ

DHCP Primary DNS…DHCP第1優先DNS

DHCP Secondary DNS…DHCP第2優先DNS

Lease Time…リース時間

MAC Address…MACアドレス



LAN Info.	
IP Address	10.10.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP IP Range	10.10.10.2~10.10.10.254
DHCP Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP Default Gateway	10.10.10.1
DHCP Primary DNS	168.95.1.1
DHCP Secondary DNS	8.8.8.8
Lease Time	86400 (Seconds)
MAC Address	00:05:9E:43:25:82

【Wireless info】無線設定情報 ※ルータモード時・ブリッジモード時共通

Radio On/Off…有効/無効

Network Mode…無線規格

Bandwidth…帯域幅

Frequency (Channel) …無線チャンネル

MAC Address…MACアドレス

SSID…SSID名

Security Type…認証形式

Password…接続パスワード

Associated Clients…接続端末数



Wireless Info.		5G	2.4G
Radio On/Off		On	Off
Network Mode		802.11ac	802.11b/g/n
Bandwidth		80MHz	40MHz
Frequency (Channel)		Channel 116 (Auto)	Channel 1 (Auto)
MAC Address		00:05:9E:43:25:70	00:05:9E:43:25:5E
5G SSID	Security Type	Password	Associated Clients
ZEXELON-PWM5G-2	WPA/WPA2-PSK	zexelon1	0
2.4G SSID	Security Type	Password	Associated Clients
ZEXELON-PWM2G-2	WPA/WPA2-PSK	zexelon1	0

【G.hn info】同軸部設定情報 ※ルータモード時・ブリッジモード時共通

Version…バージョン

IP…IPアドレス

Uptime…使用時間

Watchdog…ウォッチドッグ

Domain Name…ドメイン名

Domain ID…ドメインID

Total nodes…合計使用ノード数

Domain MasterID…ドメインマスターID

Domain MasterMAC…ドメインマスターMACアドレス

NodeID…ノードID

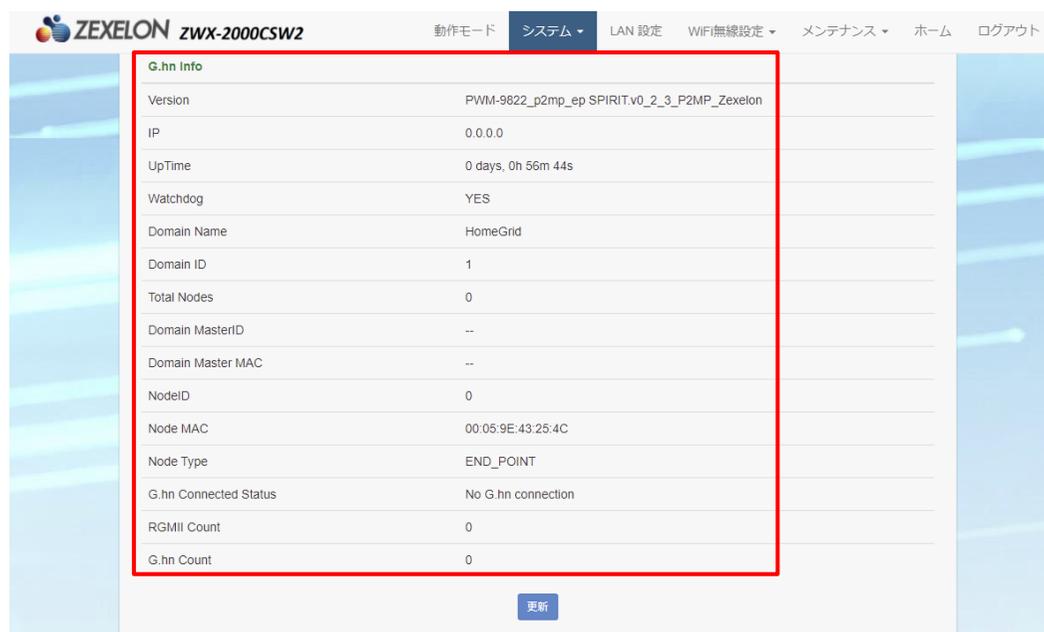
NodeMAC…ノードMACアドレス

Node Type…ノードタイプ

G.hn Connected Status…同軸部接続状況

RGMII Count…RGMII数

G.hn Count…同軸接続数



G.hn Info	
Version	PWM-9822_p2mp_ep SPIRIT.v0_2_3_P2MP_Zexelon
IP	0.0.0.0
UpTime	0 days, 0h 56m 44s
Watchdog	YES
Domain Name	HomeGrid
Domain ID	1
Total Nodes	0
Domain MasterID	--
Domain Master MAC	--
NodeID	0
Node MAC	00:05:9E:43:25:4C
Node Type	END_POINT
G.hn Connected Status	No G.hn connection
RGMII Count	0
G.hn Count	0

更新

3.4.2 【子機情報】

この項目では、子機情報を確認することができます。

Category…接続帯域

MAC Address…MACアドレス

TX Rate(Mbps)…データ送信速度の最大値

RSSI(dBm)…受信信号強度

Link Time(sec.)…通信時間

Status…現在の状態

Node ID Direction…ノードID方向

TX PhyRate…送信伝送帯域幅

RX PhyRate…受信伝送帯域幅



3.4.3 【統計情報】

この項目では、統計情報を確認することができます。

Rx Packets…送信パケット

Rx Bytes…送信バイト

Rx Errors…送信エラー

Rx Dropped…送信パケット損失

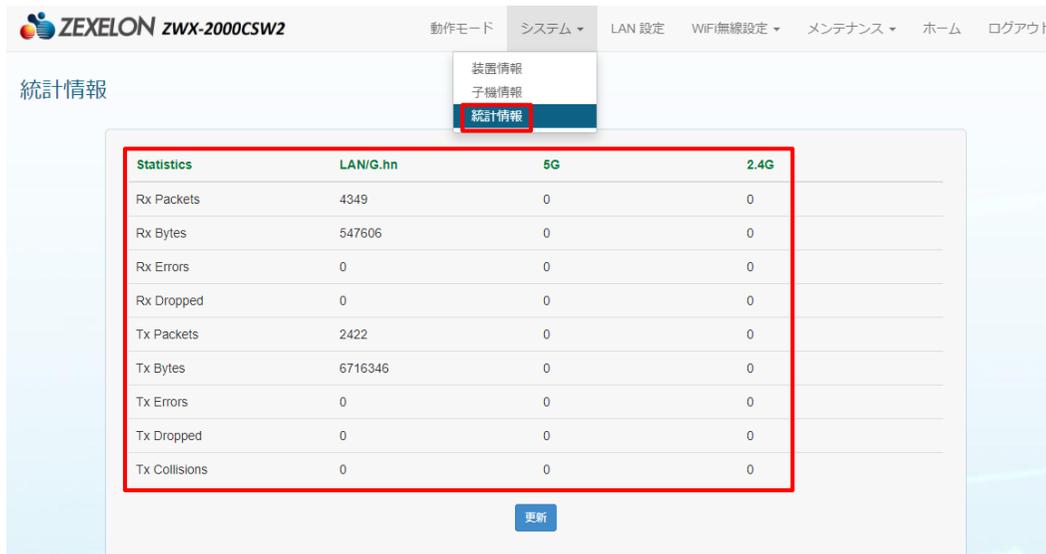
Tx Packets…受信パケット

Tx Bytes…受信バイト

Tx Errors…受信エラー

Tx Dropped…受信パケット損失

Tx collisions…受信コリジョン



Statistics	LAN/G.nn	5G	2.4G
Rx Packets	4349	0	0
Rx Bytes	547606	0	0
Rx Errors	0	0	0
Rx Dropped	0	0	0
Tx Packets	2422	0	0
Tx Bytes	6716346	0	0
Tx Errors	0	0	0
Tx Dropped	0	0	0
Tx Collisions	0	0	0

3.5 【WAN設定】 ※ルータモード時

このカテゴリでは、【WAN設定】について説明します。

【WAN設定】では、インターネット接続の設定を行うことができます。

インターネット接続設定手順

インターネット接続の設定をする場合は、動作モードを Static 、 DHCP、 PPPoE から選択します。

The screenshot shows the WAN configuration interface for a ZEXELON ZWX-2000CSW2 router. The 'Mode' dropdown menu is open, and the 'DHCP' option is selected and highlighted. The other options are 'Static' and 'PPPoE'. Below the dropdown, there are input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'Primary DNS Server', and 'Secondary DNS Server', each with a '--' placeholder. At the bottom of the form, there are two buttons: '保存' (Save) and '取消' (Cancel).

Static 選択時

「IP Adress」、「Subnet Mask」、「Defalt Gateway」、「Primary DNS Server」、「Secondary DNS Server」に必要項目を入力し、「保存」をクリックします。

The screenshot shows the WAN configuration interface for a ZEXELON ZWX-2000CSW2 device. The page title is 'WAN設定' (WAN Settings). The main section is 'インターネット接続設定' (Internet Connection Settings). A red box highlights the following fields:

Mode	Static
IP Address	--
Subnet Mask	--
Default Gateway	--
Primary DNS Server	--
Secondary DNS Server	--

At the bottom of the form, there are two buttons: '保存' (Save) and '取消' (Cancel).

DHCP選択時

「保存」をクリックします。



ZEXELON ZWX-2000CSW2 動作モード システム ▾ WAN 設定 LAN 設定 WIFI無線設定 ▾ メンテナンス ▾ ホーム ログアウト

WAN設定

インターネット接続設定

Mode	DHCP
IP Address	--
Subnet Mask	--
Default Gateway	--
Primary DNS Server	--
Secondary DNS Server	--

保存 取消

PPPoE 選択時

「User Name」、「Password」、「Operation Mode」、「Idle Time(minutes)」の必要項目を選択および入力し、「保存」をクリックします。

※プロバイダ情報等をご参照ください。

The screenshot shows the WAN settings page for a ZEXELON ZWX-2000CSW2 device. The page is titled "WAN設定" and contains a section for "インターネット接続設定" (Internet Connection Settings). The configuration fields are as follows:

Field	Value
Mode	PPPoE
User Name	pppoe_user
Password
Operation Mode	On Demand
Idle Time(minutes)	5 <small>(Range 1~999 minutes)</small>

Below the configuration fields, there are two buttons: "保存" (Save) and "取消" (Cancel). The "保存" button is highlighted with a red box.

3.6 【LAN設定】

このカテゴリでは、【LAN設定】について説明します。

【LAN設定】では、装置管理用IP、DHCPサーバの設定を行うことができます。

装置管理用IP設定手順 ※ブリッジモード時

装置管理用IPの設定をする場合は、「IP Adress」、「Subnet Mask」、「Default Gateway」、「Primary DNS Server」、「Secondary DNS Server」、「Default Gateway」に任意の値を入力し、「保存」をクリックします。

The screenshot displays the LAN configuration interface for a ZEXELON ZWX-2000CSW2 device. The page title is 'LAN設定' (LAN Settings). The main content area is titled '装置管理用IP' (Device Management IP). It contains a form with the following fields:

IP Address	192.168.11.201
Subnet Mask	255.255.255.0
Primary DNS	--
Secondary DNS	--
Default Gateway	--

Below the form, there are two buttons: '保存' (Save) and '取消' (Cancel). The '保存' button is highlighted with a red box.

装置管理用IP設定手順 ※ルータモード時

装置管理用IPの設定をする場合は、「IP Adress」、「Subnet Mask」に任意の値を入力し、「保存」をクリックします。

DHCPサーバ設定手順 ※ルータモード時

DHCPサーバの設定をする場合は、「DHCP Start IP」、「DHCP End IP」、「DHCP Primary DNS」、「DHCP Secondary DNS」、「DHCP Leace Time」に任意の値を入力し、「保存」をクリックします。

ZEXELON ZWX-2000CSW2 動作モード システム WAN 設定 LAN 設定 WiFi無線設定 メンテナンス ホーム ログアウト

LAN設定

装置管理用IP

IP Address	10.10.10.1
Subnet Mask	255.255.255.0

DHCPサーバ設定

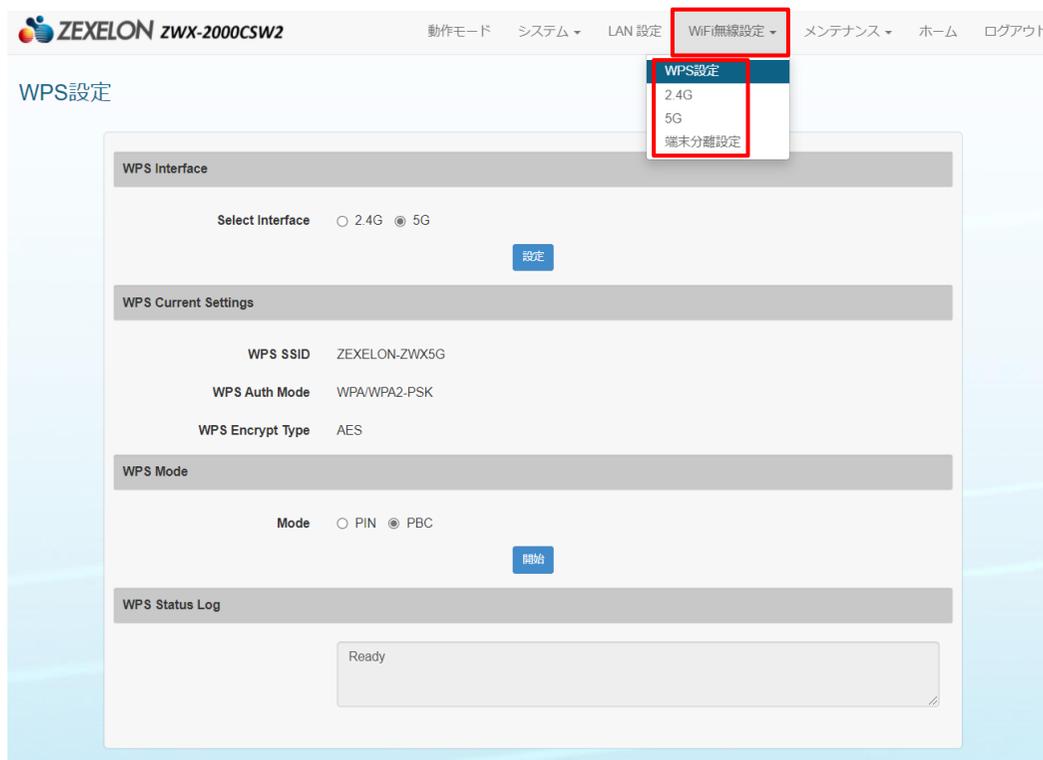
DHCP Start IP	10.10.10.2
DHCP End IP	10.10.10.254
DHCP Primary DNS	168.95.1.1
DHCP Secondary DNS	8.8.8.8
DHCP Default Gateway	10.10.10.1
DHCP Lease Time	86400 秒

保存 取消

3.7 【WiFi無線設定】

このカテゴリでは、【WiFi無線設定】について説明します。

【WiFi無線設定】では、【WPS設定】、【2.4G無線設定】、【5G無線設定】、【端末分離設定】を行うことができます。



3.7.1 【WPS設定】

この項目では、WPSの設定を行うことができます。

WPS設定手順

WPSの設定をする場合は、任意の周波数帯（2.4Gまたは5G）を選択し、設定をクリックしたのち、モード（PINまたはPBC）を選択し、開始をクリックします。

※PIN選択時はコードの入力が必要となります。

ZEXELON ZWX-2000CSW2

動作モード システム LAN 設定 WiFi無線設定 WPS設定 メンテナンス ホーム ログアウト

WPS設定

WPS Interface

Select Interface 2.4G 5G

設定

WPS Current Settings

WPS SSID ZEXELON-ZWX5G

WPS Auth Mode WPA/WPA2-PSK

WPS Encrypt Type AES

WPS Mode

Mode PIN PBC

開始

WPS Status Log

Ready

3.7.2 【2.4G無線設定】

この項目では、2.4G無線の設定を行うことができます。

2.4G無線設定手順

2.4G無線設定をする場合は、「Radio On/Off」（有効/無効）、「Network Mode」（無線規格）、「BandWidth」（帯域幅）、「Channel(Frequency)」（チャンネルモード）、「Short GI」（ガード・インターバルの短縮）、「Beacon Interval」（ビーコン送信間隔）、「DTIM」（DTIM送信間隔）の必要項目を選択および入力し、「保存」をクリックします。

※「保存」は画面最下部にあります。

ZEXELON ZWX-2000CSW2 動作モード システム WAN 設定 LAN 設定 WiFi無線設定 メンテナンス ホーム ログアウト

2.4G無線設定

無線設定

WPS設定
2.4G
5G
端末分離設定

Radio On/Off On Off

Network Mode 802.11b/g/n

Bandwidth 40MHz

Channel (Frequency) Auto

Short GI Disable Enable

Beacon Interval 100 (ms)

DTIM 1 (ms)

MAC Address 00:05:9E:43:25:5E

3.7.3 【5G無線設定】

この項目では、5G無線の設定を行うことができます。

5G無線設定手順

5G無線設定をする場合は、「Radio On/Off」（有効/無効）、「Network Mode」（無線規格）、「屋外使用」、「Bandwidth」（帯域幅）、「Channel(Frequency)」（チャンネルモード）、「Short GI」（ガード・インターバルの短縮）、「Beacon Interval」（ビーコン送信間隔）、「DTIM」（DTIM送信間隔）の必要項目を選択および入力し、「保存」をクリックします。

※「保存」は画面最下部にあります。

ZEXELON ZWX-2000CSW2 動作モード システム WAN 設定 LAN 設定 WiFi無線設定 メンテナンス ホーム ログアウト

5G無線設定

無線設定

WPS設定
2.4G
5G
端末分離設定

Radio On/Off On Off

Network Mode 802.11ac

屋外使用 しない する

Bandwidth 80MHz

Channel (Frequency) Auto

Short GI Disable Enable

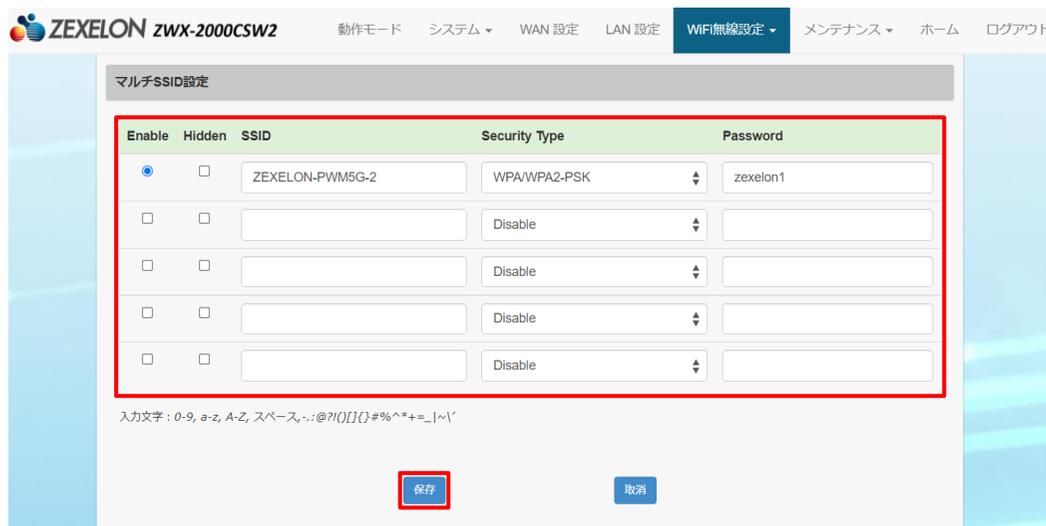
Beacon Interval 100 (ms)

DTIM 1 (ms)

MAC Address 00:05:9E:43:25:70

マルチSSID設定手順 ※2.4G・5G共通

マルチSSIDの設定をする場合は、「Enable」（有効）、「Hidden」（SSIDの非表示）、「SSID」（SSID名）、「Security Type」（認証形式）、「Password」（接続用パスワード）の必要項目を選択および入力し、「保存」をクリックします。



Enable	Hidden	SSID	Security Type	Password
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZEXELON-PWM5G-2	WPA/WPA2-PSK	zexelon1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Disable	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Disable	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Disable	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Disable	

入力文字: 0-9, a-z, A-Z, スペース, -:@?![]{}#%^*+=_|\~'

3.7.4 【端末分離設定】

この項目では、無線間分離、無線/Etherポート分離の設定を行うことができます。

無線間分離設定手順 ※ブリッジモード時

無線間分離の設定をする場合は、「分離無し」、「SSID間分離」、「端末間分離」、から任意の方法を選択し、「設定」をクリックします。

分離無し…本製品に接続されている無線機器同士の通信を制限しません。

SSID分離…本製品の同一SSIDに接続している無線機器以外との通信を禁止します。

端末間分離…本製品に接続されている無線機器同士の通信を禁止します。



無線間分離設定手順 ※ルータモード時

無線間分離の設定をする場合は、「分離無し」、「SSID間分離」、「端末間分離」、から任意の方法を選択し、「設定」をクリックします。

分離無し…本製品に接続されている無線機器同士の通信を制限しません。

SSID分離…本製品の同一SSIDに接続している無線機器以外との通信を禁止します。

端末間分離…本製品に接続されている無線機器同士の通信を禁止します。

無線/Etherポート分離設定手順 ※ルータモード時

無線/Etherポート分離の設定をする場合は、「分離する」を選択し、「設定」をクリックします。



3.8 メンテナンス

このカテゴリでは、【メンテナンス】について説明します。

【メンテナンス】では、【管理設定】、【ファームウェア更新】、【ログ】、【初期化/再起動】、【設定保存・復元】、【表示言語】を確認または設定を行うことができます。

The screenshot displays the ZEXELON ZWX-2000CSW2 web management interface. At the top, a navigation bar includes links for '動作モード', 'システム', 'WAN 設定', 'LAN 設定', 'WiFi無線設定', 'メンテナンス', 'ホーム', and 'ログアウト'. The 'メンテナンス' menu is highlighted with a red box, and a dropdown menu is visible, listing '管理設定', 'ファームウェア更新', 'ログ', '初期化/再起動', '設定保存・復元', and '表示言語'. The main content area is titled '管理設定' and contains two sections: 'ログインアカウント/パスワード設定' and '時刻設定'. The 'ログインアカウント/パスワード設定' section includes input fields for 'Account' (admin), 'Old Password', 'New Password', and 'New Password再入力', with a '保存' button below. The '時刻設定' section includes a 'Current Time' field (1970-01-01 09:29:48), a 'Time Zone' dropdown (UTC+0900), 'Time Server 1' and 'Time Server 2' fields, and an '更新間隔' field (6) with a '時間' label and '(Range 1~300 hours)' note. A 'パソコンと同期' button is next to the 'Current Time' field, and a '保存' button is at the bottom of the section.

3.8.1 【管理設定】

この項目では、ログインアカウント/パスワードおよび時刻の設定を行うことができます。

ログインアカウント/パスワード設定手順

ログインアカウント/パスワードを変更する場合は、「Account」に新しいログインアカウントを、「Old Password」に現在のログインパスワードを、「New Password」および「New Password再入力」に新しいログインパスワードを入力し、「保存」をクリックします。
【初期ログインアカウント：admin 初期ログインパスワード：admin】

The screenshot displays the management interface for a ZEXELON ZWX-2000CSW2 device. The page title is "管理設定" (Management Settings). The main content area is titled "ログインアカウントパスワード設定" (Login Account Password Settings). It contains four input fields: "Account" (with "admin" entered), "Old Password", "New Password", and "New Password再入力". Below these fields, there are instructions: "文字数: 4-15" (Character count: 4-15) and "入力可能文字: 0-9 a-z . _" (Allowed characters: 0-9 a-z . _). A blue "保存" (Save) button is located at the bottom of the form. A navigation menu at the top includes "動作モード", "システム", "WAN 設定", "LAN 設定", "WiFi無線設定", "メンテナンス", "ホーム", and "ログアウト". A dropdown menu is open under "メンテナンス", showing options like "管理設定", "ファームウェア更新", "ログ", "初期化/再起動", "設定保存・復元", and "表示言語".

時刻設定手順（手動）

手動で時刻設定をする場合は、「パソコンと同期」をクリックします。

時刻設定手順（時刻サーバ同期）

時刻サーバ同期で時刻設定をする場合は、「Time Zone」および「更新間隔」を選択、

「Time Server 1」・「Time Server 2」に同期したい時刻サーバ情報を入力し、「保存」をクリックします。

※「Time Zone」は通常（UTC+09:00）を選択します。

ZEXELON ZWX-2000CSW2 動作モード システム LAN 設定 WiFi無線設定 メンテナンス ホーム ログアウト

時刻設定

Current Time 1970-01-01 10:01:31

Time Zone UTC+0900

Time Server 1 --

Time Server 2 --

更新間隔 6 時間
(Range 1~300 hours)

3.8.2 【ファームウェア更新】

この項目では、ファームウェアの更新を行うことができます。

ファームウェア更新手順

ファームウェアを更新する場合は、「ファイルを選択」をクリックして任意のファームウェアを選択し、「更新」をクリックします。

※ファームウェア更新中は機器の電源を抜いたりしないでください。



3.8.3 【ログ】

この項目では、ログを確認することができます。



3.8.4 【初期化/再起動】

この項目では、初期化および再起動を行うことができます。

再起動手順

再起動をする場合は、「再起動」をクリックします。

※再起動中は機器の電源を抜いたりしないでください。

初期化手順

初期化をする場合は、「初期化」をクリックします。

※すべての設定が消去され、IPアドレス・ログインアカウント/パスワードが初期値に戻ります。

※初期化中は機器の電源を抜いたりしないで下さい。



3.8.5 【設定保存・復元】

この項目では、設定の保存と復元を行うことができます。

設定復元手順

設定の復元をする場合は、「ファイルを選択」をクリックして任意の保存したファイルを選択し、復元ボタンをクリックします。

設定保存手順

保存をクリックして現在の設定をダウンロードします。



3.8.6 【表示言語】

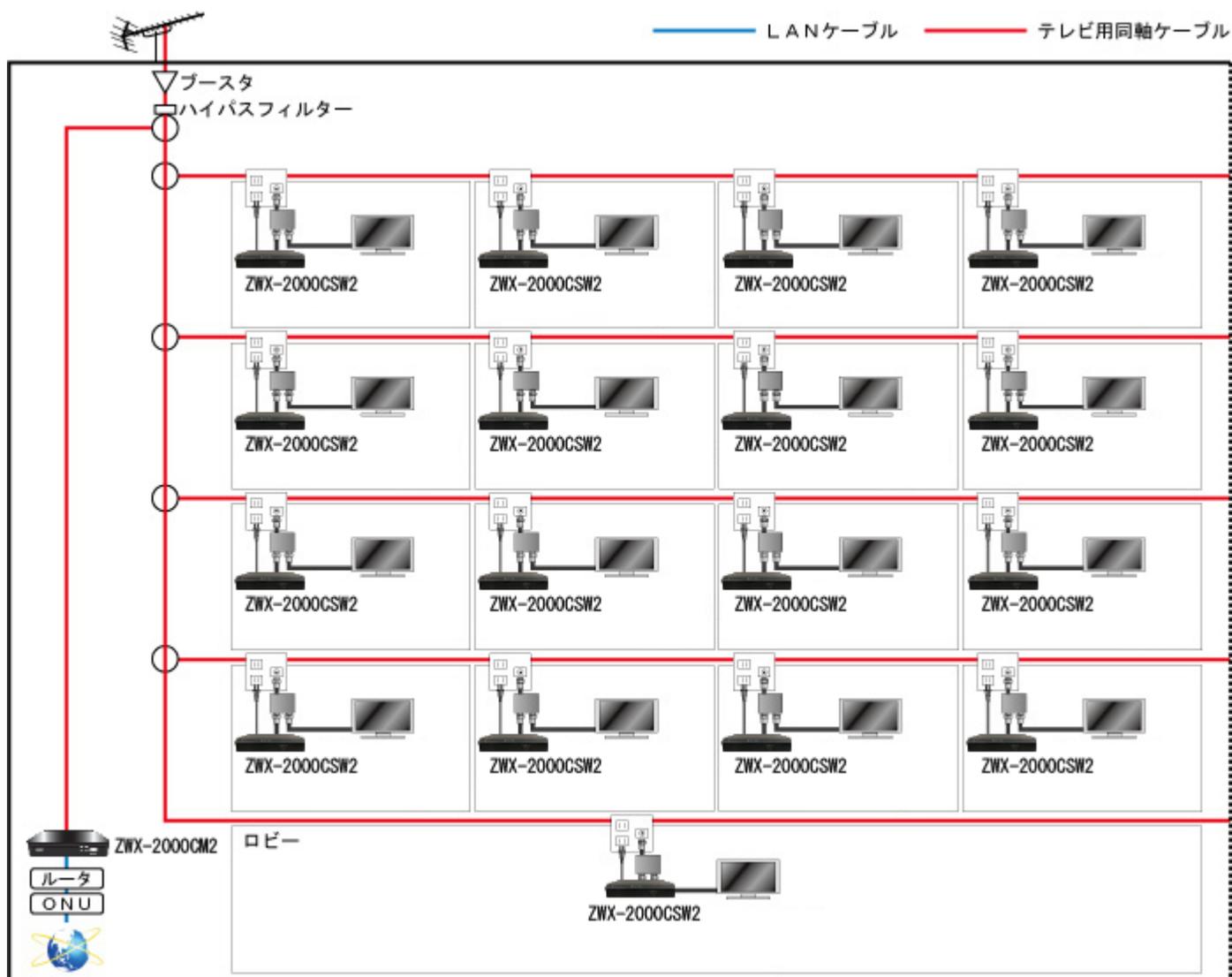
この項目では、表示言語の設定を行うことができます。

表示言語変更手順

表示言語を変更する場合は、言語を日本語またはEnglishから選択します。



製品設置例



製品仕様

通信規格	: G.hn wave2
通信速度	: 最大2Gbps (PHY速度) ※1 通信速度は理論上の数値です。同軸ケーブルやネットワーク環境などの影響を受けます。
使用周波数帯域	: 2MHz ~ 200MHz (出荷時、2~60MHz等に変更可能) ※2 本製品と重なるOFDM周波数帯域を使用しているCATV用同軸ケーブルでは使用できません。
変調方式	: Windowed OFDM
暗号化方式	: 128bit AES 暗号化方式
セキュリティ	: 子機間通信遮断(VLAN)機能
通信距離	: 最大約800m (5C-FB) ※3 通信距離は共聴設備やネットワーク環境などの影響を受けます。
同軸端子	: F型×1(電流通過なし)
LANポート	: RJ-45×2 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T)
標準規格	: IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n / IEEE802.11ac / IEEE802.3i / IEEE802.3u / IEEE802.3ab / G.hn ITU-T G.9960 / G.hn ITU-T G.9961 / G.hn ITU-T G.9962 / G.hn ITU-T G.9963 / G.hn ITU-T G.9964 / ITU-T G.9972
無線LAN	: 搭載(IEEE802.11a/b/g/n/ac) ※W53を除く
メモリ	: 64M bytes(同軸)、128M bytes(無線LAN)
子機接続可能台数	: 最大16台 ※4 モデムの接続台数が多いほど、通信性能に影響を与えます。
動作温度	: -10°C ~ 40°C
動作湿度	: 10 ~ 85% (結露なきこと)
保存温度	: -20°C ~ 70°C
外形寸法	: 180mm (W) × 95mm (D) × 35mm (H) (突起部含まず)
質量(本体のみ)	: 226g (付属品含まず)
電源	: DC12V / 1A (ACアダプターより電源供給)
冷却ファン	: なし(ファンレス)
筐体材質	: プラスチック
消費電力	: 9.6W
LED	: POWER / LINK / Wi-Fi / LAN1 / LAN2
付属品	: 専用ACアダプター、保証書
保証期間	: 1年

※製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。

 **株式会社ゼクセロン**

<http://www.zexelon.co.jp>

【本 社】 〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀 195 番地 TEL : 047-394-3400
【東京支店】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-4-5 TEL : 03-3526-2875
【大阪支店】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 1-3-9 TEL : 06-6210-4571
【沖縄事務所】