SGP400W ユーザーWeb マニュアル



本章について

目的

XGS-PON(10-gigabit-capable Symmetric Passive Optical Network)端末の SGP400W(以下、 本製品と略す)は、ホームユーザー向けに設計された屋内向け光ネットワーク端末(ONT) です。本書では、本製品の Web 画面へのログイン方法および、各設定表示画面、使用方法 について説明します。

マークの表記

マーク	説明
入 注意事項	それを回避しなければ、機器の損傷、データの喪失、パフォ ーマンスの低下、予期しない結果につながることを示してい ます。
〇〇 _{注記}	重要な情報、ヒントへの注意を促すことを示しています。

本書で使用するマークは、以下のように定義されています。

本章について	i
1 管理画面へのログイン方法	4
2 Web ページのリファレンス	
2.1 ステータス	
2.1.1 WAN 情報	
2.1.2 WLAN 情報	
2.1.3 Eth ポート情報	
2.1.4 DHCP 情報	
2.1.5 ユーザーデバイス情報	
2.2 LAN	
2.2.1 LAN ホスト設定	
2.2.2 DHCP サーバ設定	
2.2.3 DHCP スタティック IP 設定	
2.3 IPv6	
2.3.1 LAN アドレス設定	
2.3.2 DHCPv6 スタティック IP 設定	
2.3.3 DHCPv6 情報	
2.4 WLAN	
2.4.1 バンドステアリング	
2.4.2 2.4G 基本ネットワーク設定	
2.4.3 2.4G 詳細ネットワーク設定	
2.4.4 5G 基本ネットワーク設定	
2.4.5 5G 詳細ネットワーク設定	
2.5 セキュリティ	
2.5.1 IPv4 フィルタリング機能	
2.5.2 MAC フィルタリング設定	
2.5.3 WLAN MAC フィルタリング設定	
2.5.4 URL フィルタリング設定	
2.5.5 DoS 設定	
2.5.6 IPv6 ファイアウォール設定	

2.5.7 IPv6 フィルタリング機能	
2.6 転送ルール	
2.6.1 DMZ 設定	
2.6.2 ポートマッピング設定	40
2.6.3 ポートトリガ設定	
2.7 ネットワークアプリ	43
2.7.1 USB アプリケーション	43
2.7.2 ホーム共有	
2.7.3 メディア共有	45
2.7.4 ALG 設定	
2.7.5 UPnP 設定	
2.7.6 ARP 設定	
2.7.7 DDNS 設定	47
2.7.8 DNS 設定	
2.8 システムツール	
2.8.1 リブート	
2.8.2 設定ファイル	
2.8.3 デフォルト設定の復元	50
2.8.4 保守	50
2.8.5 ログ	51
2.8.6 時間設定	51
2.8.7 拡張電力管理	
2.8.8 ログインパスワードの変更	53
2.8.9 インジケータステータスの管理	53
2.8.10 ご利用上の注意	54
A 頭字語および略語	



本章では、お客様 PC から Web ページを介して本製品の管理画面にログインするため手順について説明します。

はじめに

管理画面へのログインに必要な設定情報は、表 1-1 初期設定情報一覧をご確認ください。

 本製品のユーザー名とパスワード デフォルト設定: ユーザー名:admin パスワード:admin ピロゲインしてから5分間何 も操作が実行されないと、セッションタイ ムアウトで自動的にログアウトされます。 3回連続でパスワードを間違って入力した場合、システムはロックされます。ロッ クは1分後に自動的に解除されます。 和期のユーザー名とパスワードを問題 	項目	説明
 ユーザー名:admin パスワード:admin 注記 Webページにログインしてから5分間何 も操作が実行されないと、セッションタイ ムアウトで自動的にログアウトされます。 3回連続でパスワードを間違って入力し た場合、システムはロックされます。ロッ クは1分後に自動的に解除されます。 初期のコーザー名とパスワードを使用し 	本製品のユーザー名とパスワード	デフォルト設定:
パスワード:admin シャンションタイ シアウトで自動的にログアウトされます。 ・3回連続でパスワードを間違って入力した場合、システムはロックされます。ロッ クは1分後に自動的に解除されます。 ・初期のコーザー名とパスワードを使用し		ユーザー名 : admin
 注記 • Web ページにログインしてから5分間何も操作が実行されないと、セッションタイムアウトで自動的にログアウトされます。 • 3 回連続でパスワードを間違って入力した場合、システムはロックされます。ロックは1分後に自動的に解除されます。 • 初期のコーザー名とパスワードを使用し 		パスワード : admin
 Webページにログインしてから5分間何 も操作が実行されないと、セッションタイ ムアウトで自動的にログアウトされます。 3回連続でパスワードを間違って入力し た場合、システムはロックされます。ロッ クは1分後に自動的に解除されます。 初期のコーザー名とパスワードを使用し 		🛄 注記
 3回連続でパスワードを間違って入力した場合、システムはロックされます。ロックは1分後に自動的に解除されます。 初期のコーザー名とパスワードを使用し、 		 Web ページにログインしてから5分間何 も操作が実行されないと、セッションタイムアウトで自動的にログアウトされます。
● 初期のっ―ザータとパフワ―ドを使用!		 3回連続でパスワードを間違って入力した場合、システムはロックされます。ロックは1分後に自動的に解除されます。
で 初期のユー ジー 石とパスワードを使用し て Web ページからログイン後、パスワー ドを変更してください。		 初期のユーザー名とパスワードを使用して Web ページからログイン後、パスワードを変更してください。
 複数の PC から同時にログインすること はできません。 		 複数の PC から同時にログインすること はできません。
本製品の LAN IP アドレスとサブネットマスク デフォルト設定:	本製品の LAN IP アドレスとサブネットマスク	デフォルト設定:
IP アドレス: 192.168.1.1		IP アドレス: 192.168.1.1
サブネットマスク: 255.255.255.0		サブネットマスク: 255.255.255.0

表 1-1 初期設定情報一覧

項目	説明
PC の IP アドレスとサブネットマスク	PC の ETH ポート設定を、本製品に接続し たときに IP アドレスを自動的に取得する設 定にすることで、PC が本製品の LAN IP ア ドレスと同じサブネット内の IP アドレスを取 得できます。
	例:
	IP アドレス: 192.168.1.2
	サブネットマスク: 255.255.255.0

手順

- **ステップ1** 付属の LAN ケーブルを使用して、本製品の LAN1-3、10GLAN のいずれかのポートに PC を 接続します。
- **ステップ2** PC で自動的に IP アドレスを取得します。また、PC の IP アドレスが本製品の管理用 IP アドレスと同じサブネット内に属していることを確認します。

本書では、PC で自動的に IP アドレスを取得する方法について、Windows 11、Windows 10、 Mac OS X 10.8.2 の OS 別に説明しています。

- Windows 11 の場合
- 1. PC の「スタート」ボタン上で右クリックして「設定」を選択し、「ネットワークとインターネット」を選択すると、図 1-1 に示すような画面が表示されます。

図 1-1 「ネットワークとインターネット」ウィンドウ



2. 「イーサネット」を選択して、「IP 割り当て」が「自動(DHCP)」になっている場合は設定を 編集する必要はありません。それ以外の場合は、「編集」ボタンを押してから「自動 (DHCP)」を選択して保存します。

义	1-2	「イ-	ーサネ	ット」	ウィン	バウ
---	-----	-----	-----	-----	-----	----

← 設定					×
אנג-ם באנגיאנגיאנגיאנגיאנגיאנגיאנגיאנגיאנגיאנגי	ネットワークとインタ	ーネット > イーサネット			
設定の検索 Q	「日 イーサネット 」 _{未接続}			^	
🏫 л-д	認証設定		編集		
 システム 8 Bluetooth とブバイス マ ネットワークとインターネット 	従量制課金接続 このネットワークに接続している場 れる可能性があります。 このネットワーク上のデータ付	(合、データ使用量を減らすためにアプリによっては異なる動作が行わ の用量を制御するためのデータ通信量上限を設定する	17 🗨		
/ 個人用設定	IP 割り当て:	自動 (DHCP)	編集		
דיקע דיקע דיקע דיקע דיקע דיקע דיקע דיקע	DNS サーバーの割り当て:	自動 (DHCP)	編集		
 助約と言語 	製造元: 説明:	Intel Intel(R) Ethernet Connection (10) I219-V	כצי-		
😳 ゲーム	ドライバーのバージョン:	12.19.2.50			
🏌 アクセシビリティ	1954年 / T-Dス (MAC):	0C-0C-AA-/C-E3-10			
プライバシーとセキュリティ	ヘルプを表示				
Windows Update	- フィードパックの送信				

図 1-3 編集する場合

従島制調令接結		
IP 設定の編集		:の(こ
自動 (DHCP)	~	データ
保存	+ +r \1+7 .	
	++7/2/1	
製造元:	Intel	

• Windows 10 の場合



図 1-4 「コントロール パネル」ウィンドウ

🔤 コントロール バネル			-	 ×
← → → ↑ 💽 > コントロール パネル			~ Ū	Q
コンピ	ユーターの設定を調整します	表示方法: カテゴリ マ		
	システムとセキュリティ コンピューターの状態を確認 ファイル履歴でファイルのパックアップコピーを保存	ユーザー アカウント ● アカウントの信頼の変更		
	パックアップと復元 (Windows 7) ネットワークとインターネット	デ スクトップのカスタマイズ		
	 ネットワークの状態とタスクの表示 ハードウェアとサウンド 	時計と地域 日付、時刻、または数値の形式の変更		
3	デバイスとブリンターの表示 デバイスの追加 共通で使うモビリティ設定の調整	コンピューターの簡単操作 設定の機業の表示 増度ディブレイの最高化		
6	プログラム プログラムのアンインストール			

2. 「ネットワークとインターネット」の下の「ネットワークの状態とタスクの表示」を選択しま す。図 1-5 に示すような「ネットワークと共有センター」ウィンドウが表示されます。

図 1-5 「ネットワークと共有センター」ウィンドウ

コントロール パネル ホーム	基本ネットワーク情報の表示と接続	のセットアップ
アダプターの設定の変更	アクティブなネットワークの表示	
共有の詳細設定の変更	ChinaNet-2jNs ブライベート ネットワーク	アクセスの種類: インターネット 接続: 🔮 ローカル エリア接続
	ネットワーク設定の変更	
	新しい接続またはネットワークのセット ブロードバンド、ダイヤルアップ、または ットアップします。	トアップ \$ VPN 接続をセットアップします。 あるいは、 ルーターまたはアクセス ポイントを
	問題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復し	ます。または、トラブルシューティングに関する情報を入手します。
関連項目		
Windows Defender ファイアウォー ル		
インターネット オプション		
去从绝		

3. 「アクティブなネットワークの表示」エリアの「ローカル エリア接続」を選択します。
 図 1-6 に示すような「ローカル エリア接続の状態」ダイアログボックスが表示されます。

全般	
接続	
IPv4 接続:	インターネット
IPv6 接続:	ネットワーク アクセスなし
メディアの状態	有効
期間	01:03:55
速度:	100.0 Mbps
動作状況	
動作状況	送信 — 🦉 — 受信
動作状況	送信 — 受信 3,108,014 46,605,096

図 1-6 「ローカル エリア接続の状態」ダイアログボックス

4. 「プロパティ」を選択すると、図 1-7 のような「ローカル エリア接続のプロパティ」ダイア ログボックスが表示されます。

	11 + + + (0)	構成(C)_	
			10
KT WIBBO NESP	OT Protocol Driver		1
▲ インターネット プロ	トコル バージョン 6 (TCP/	IPv6)	
☑ → インターネット プロ	トコル バージョン 4 (TCP/	IPv4)	
🖌 🔺 Link-Layer Topol	logy Discovery Mapper	I/O Driver	1
🗹 🔺 Link-Layer Topol	logy Discovery Respon	der	
< [m		+
インストール(N)	育刂『涂(U)	プロパティ(R))

図 1-7 「ローカル エリア接続のプロパティ」ダイアログボックス

「ネットワーク」タブを選択して、「この接続は次の項目を使用します」リストボックス内の「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)」をダブルクリックします。
 図 1-8 のような「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。

6. 「全般」タブを選択して、図 1-8 に示すような「IP アドレスを自動的に取得する」と 「DNS サーバのアドレスを自動的に取得する」を選択します。

図 1-8「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ」ダイアログボ ックス

ネットワークでこの機能がサポートされている場 きます。サポートされていない場合は、ネットワ	合は、IP I設定 一ク管理者に	官を自動 適切な	始に取得 IP 設定を	することがで 問い合わせ
◎ TP マドリフを白新約(「町)得すス(∩)				
 次の IP アドレスを使う(S): 				
IP アドレス(D:				1
サブネット マスク(U):		-	10	
デフォルト ゲートウェイ(D):	4		- 7	1
◎ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	得する(B)			
⑦ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E)	t.			
優先 DNS サーバー(P):				
代替 DNS サーバー(A):	+		÷	D.
□終了時に設定を検証する(L)				安定(V)

- 7. 「OK」をクリックして設定を完了して、「ローカルエリア接続の状態」ダイアログボックスに戻ります。
- 8. 「OK」をクリックして設定を完了します。

- Mac OS X 10.8.2 の場合
- 1. OS にログインした後、デスクトップ下部の「システム環境設定」を選択します。図 1-9 と図 1-10 に示すような「システム環境設定」ウィンドウが表示されます。

図 1-9 「システム環境設定」ウィンドウ



図 1-10 「システム環境設定」ウィンドウ



- 2. 「インターネットとワイヤレス」の「ネットワーク」を選択します。図 1-11 に示すような「ネ ットワーク」ダイアログボックスが表示されます。
- 3. 図 1-11 に示すように「IPv4 の構成」メニューから「DHCP サーバを使用」を選択し、 「適用」をクリックして設定を完了します。

ネットワ	ーク環境: 自動	\$
e Ethernet 《···· 技术済み Wi-Fi 切	状況:	接続済み Ethernet は現在使用中で、IP アドレス 172.23.1.11 が設 定されています。
● iPhone USB 未接続 ● VPN (PPTP) 未接続	IPv4 の構成 IP アドレス: サブネットマスク: ルーター: DNS サーバ: 検索ドメイン:	 ✓ DHCP サーパを使用 DHCP サーパを使用(アドレスは手入力) BOOTP サーパを使用 手入力 切 PPPoE サービスを作成
+ - *-	_	詳細 ?

ステップ 3 Web ページにログインします。

 Web ブラウザのアドレスバーに本製品の管理用 URL または IP アドレスを入力して、 Enter キーを押します。ログイン画面が表示されますので、言語を選択し、ユーザー名と パスワードを入力して、「ログイン」をクリックします。なお、デフォルトの管理用 URL(IP アドレスは 192.168.1.1)、ユーザー名(ID)、パスワード(PW)は本体ラベルに記載されてい ます。

図 1-12 「ログイン画面」



2. 以下の画面で新しいパスワードを設定してください。

このページでは現在 りできます。	のログインユーザー	のパスワードを変更し、セキュリティを強化したり覚えやすいパスワードを設定した
ログインパスワードが	デフォルトのままで	す。すぐに変更してください。
ユーザー名:	admin	1.パスワードは少なくとも8文字で設定してください。
ユーザー名: 元のパスワード:	admin	1.パスワードは少なくとも8文字で設定してください。 2.パスワードは少なくとも2つ組み合わせて設定してください。 数字、大文字、小文字
ユーザー名: 元のパスワード: 新しいパスワード:	admin	 1.パスワードは少なくともな文字で設定してください。 2.パスワードは次の条件を少なくとも2つ組み合わせて設定してください。 数字、大文字、小文字 特殊文字(~~0@#\$%^&*()=+\)[{}];;''<,.>/?)。 2.パスワードはや、ボークショーボークの原意を送けて、さくのは使用の

2 Web ページのリファレンス

本章について

本章では、本製品の Web ページに関連する各種パラメータについて説明します。 本製品の Web ページを表示するには、管理画面へログインする必要があります。 管理画面へのログインについては、1 管理画面へのログイン方法をご参照ください。 2.1 ステータス 本製品のステータスに関連する Web 照会ページについて説明します。 2.2 LAN 本製品の LAN 側に関連する Web 設定ページについて説明します。 2.3 IPv6 本製品の IPv6 に関連する Web 設定ページについて説明します。 2.4 WLAN 本製品の WLAN に関連する Web 設定ページについて説明します。 2.5 セキュリティ 本製品のセキュリティに関連する Web 設定ページについて説明します。 2.6 転送ルール 本製品の転送ルールに関連する Web 設定ページについて説明します。 2.7 ネットワークアプリ 本製品のネットワークアプリに関連する Web 設定ページについて説明します。 2.8 システムツール 本製品のシステムツールに関連する Web 設定ページについて説明します。

2.1 ステータス

本製品のステータスに関連する Web 照会ページについて説明します。

2.1.1 WAN 情報

上部のメニューより「ステータス」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「WAN 情報」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-1 WAN 情報

ステータス > WAN情報					
このページでは、WANオ	ペートの接続と回線の状態	診を確認すること:	ができます。		
IPv4情報					
	WAN名		状態	IPアドレス	接続
1_TR06	1_TR069_INTERNET_R_VID_100			-	AlwaysOn
IPv6情報					
	WAN名		状態	プレフィックス	接続
1_TR069_	INTERNET_R_VID_100		切断		AlwaysOn
MAP情報					
ドメイン名	状態	伝送モー	۴	エンドユーザーIPv67	プレフィックス
man-e 1	Enabled	MAR			

山 注記

WAN リストのレコードをクリックすると、詳細が表示されます。

2.1.2 WLAN 情報

上部のメニューより「ステータス」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「WLAN 情報」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-2 WLAN 情報

ータス > WLAN情報				
このページではWLAN情報、	、WLANパケット	統計情報、SSID情報	を照会することができます。	
● 2.4GHz帯ワイヤレスネッ	ットワーク情報		〇 5GHz帯ワイヤレスネット	ワーク情報
ワイヤレス設定情報	ワイヤレス設定情報 隣接するAPとSTAの情報		ワイヤレス統計	ワイヤレス診断
/LAN情報				
WLANステータス:		有効		
WLANチャンネル:		3		
SID情報				
SSIDインデックス	SSID名	セキュリティ設	定 認証モード	暗号化モード
	-			

山 注記

2.4GHz 帯と 5GHz 帯でそれぞれ表示することができます。

2.1.3 Eth ポート情報

上部のメニューより「ステータス」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「Eth ポート 情報」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されま す。

図 2-3 Eth ポート情報

テータス>	Ethポート情	報					
このペー	ジでは、ユー	ザー側のEthernetポ	一ト情報を昭会	できます。			
	2 C 101 -	S all Senonees					
イーサネッ	トポートのス	テータス					
		ステータス		ş	원信(RX)	ž	送信(TX)
ボート	モード	速度	リンク	パイト	パケット	11×1+	パケット
1		-	ダウン	0	0	0	0
2	全二重	1000 Mbit/s	アップ	131916	782	2047268	1807
3			ダウン	0	0	0	0
4			ダウン	0	0	0	0
5	-		ダウン	0	0	0	0

2.1.4 DHCP 情報

上部のメニューより「ステータス」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「DHCP 情報」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-4 DHCP 情報

テータス > DHCF	情報			
このページでは 名、IPアドレス	、IPアドレスの総数、 、MACアドレス、残り	イーサネットIPアドレスの リース時間、デバイスの種	数、Wi-Fi IPアドレスの数、残り 類など、DHCPの基本情報を照	IのIPアドレスの数、ホスト 会することができます。
IPアドレス総数:		253		
イーサネットIPフ	アドレス:	0		
Wi-Fi IPアドレス	:	0		
残りのIPアドレス	ζ:	253		
ホスト名	IPアドレス	MACアドレス	残りリース時間	デパイスの種類
		-	-	-

2.1.5 ユーザーデバイス情報

上部のメニューより「ステータス」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ユーザー デバイス情報」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示 されます。

図 2-5 ユーザーデバイス情報

のページュ 報を照会す	oは、ホスト名、 Fることができま	デバイスの種類、 ます。	IPアドレス、MAC	アドレス、デバイス	の状態など、ユー	ザー端末についての
トスト名	ポートID	デパイスの種類	IPアドレス	MACアドレス	デバイスの状態	アプリケーション
						詳細

2.2 LAN

本製品の LAN 側に関連する Web 設定ページについて説明します。

2.2.1 LAN ホスト設定

上部のメニューより「LAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「LANホスト設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のようなWebページが表示されます。

図 2-6 LAN ホスト設定

このページではLAN側管理のIPアドロ リアドレスプールが必ず新しいLAN	レスの設定ができます。LAN側管理IPアドレスを変更した後、DHCPサーバ上のプライ IPアドレスと同一のサブネット上にあるようにしてください。 それ以外の状況では、
DHCPサーバが正確に機能しません。	
プライマリアドレス	
プライマリアドレス プライマリIPアドレス:	192.168.1.1
プライマリアドレス プライマリIPアドレス: プライマリアドレスのサブネットマ	192.168.1.1

山注記

設定を変更すると、本製品の LAN IP アドレスが変わるため、新しい IP アドレスでログインし直す必要があります。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。 次の表で、LAN ホスト設定のパラメータについて説明します。

表 2-1 LAN ホスト設定のパラメータ

パラメータ	説明
プライマリ IP アドレス	本製品の LAN IP アドレスを指定します。
プライマリアドレスのサブネットマスク	本製品のサブネットマスクを指定します。

2.2.2 DHCP サーバ設定

 上部のメニューより「LAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「DHCP サー パ設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示さ れます。 図 2-7 DHCP サーバ設定

7ドレスを取得することができます。
のIPアドレスと同一のサブネット上にある必要が

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、DHCP サーバ設定のパラメータについて説明します。

表 2-2 DHCP サーバ設定のパラメータ

パラメータ	説明
プライマリ DHCP サーバ を有効にする	DHCP サーバを有効にするかどうかを指定します。
LAN ホスト IP アドレス	DHCP サーバの IP アドレス(LAN IP アドレスと同じ)を示 しています。
サブネットマスク	DHCP サーバのサブネットマスクを示しています。
IP アドレスの開始	DHCP サーバの IP アドレスプールの開始 IP アドレスを 指定します。この開始 IP アドレスは、LAN ホスト設定ペ ージで設定した IP アドレスと同一のサブネットである必 要があります。
IP アドレスの終了	DHCP サーバの IP アドレスプールの終了 IP アドレスを 指定します。この終了 IP アドレスは、LAN ホスト設定ペ ージで設定した IP アドレスと同一のサブネットである必 要があります。
リース時間	DHCPサーバのIPアドレスプールのリース時間を指定します。分、時間、日、週単位で指定できます。
プライマリ DNS サーバ	プライマリ DNS サーバの IP アドレスを指定します。
セカンダリ DNS サーバ	セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを指定します。

2.2.3 DHCP スタティック IP 設定

 上部のメニューより「LAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「DHCP スタ ティック IP 設定」を選択します。右側のメイン表示部分で「新規作成」をクリックすると、 次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-8 DHCP スタティック IP 設定

このページでは、指定のM	IACアドレスにDHCPを介して割り当てられた	予約済みIPアドレスを設定できます。
		新規作成 創
	MACアドレス	IPアドレス
MACアドレス:	(XX:XX:XX:XX:)	XX:XX)
IPアドレス:		
17184.		

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、DHCP スタティック IP 設定のパラメータについて説明します。

表 2-3 DHCP スタティック IP 設定のパラメータ

パラメータ	説明
MAC アドレス	MAC アドレスを指定します。
IP アドレス	IP アドレスを指定します。

2.3 IPv6

本製品の IPv6 に関連する Web 設定ページについて説明します。

2.3.1 LAN アドレス設定

上部のメニューより「IPv6」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「LAN アドレス設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-9 LAN アドレス設定

DNS情報			
LAN側のDNSソース:	DNSエージェント	~	
リソース割り当て情報			
経路広告を <mark>有</mark> 効にする:			
DHCPv6サーバを有効にする:			
リソース割り当てモード:	手動	~	
アドレス/プレフィックスの割 り当て方法:	O DHCPv6 SLAAC		
その他の情報の割り当て方法:	DHCPv6 O SLAAC		
ⅡΔ情報			

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、LAN アドレス設定のパラメータについて説明します。

表 2-4 LAN アドレス設定パラメータ

パラメータ	説明
LAN 側の DNS ソース	IPv6 の LAN 側の DNS ソースを選択します。
経路広告を有効にする	RA 伝送機能を有効にするかどうかを指定します。
DHCPv6 サーバを有効に する	DHCPv6 サーバ機能を有効にするかどうかを指定します。
リソース割り当てモード	このモードでは、ONT がプレフィックスとアドレスを接続先 PC に割り当て、「自動」、「手動」と「手動(厳格な)」が選択可能で す。

パラメータ	説明
アドレス/プレフィックスの 割り当て方法	アドレス/プレフィックスの割り当て方法を指定します。これ は、DHCPv6またはステートレスアドレス自動設定(SLAAC) に設定できます。SLAACに設定した場合は、「ULAモード」を 設定する必要があります。
	 DHCPv6: LAN 側のホストが DHCPv6 モードでアドレスを取 得する
	• SLAAC: LAN 側のホストが ND モードでアドレスを取得する
その他の情報の割り当て 方法	その他の情報の割り当て方法を指定します。その他の情報 とは、DNS パケットなど、パケットのペイロードにおける IP ア ドレスを指します。
	• DHCPv6: アドレスが DHCPv6 モードで取得する
	• SLAAC: アドレスが ND モードで取得する
ULA モード	ー意のローカル IPv6 アドレス(ULA)情報を指定します。ULA アドレスは、プレフィックス fd から始まります。予約済み IPv4 アドレスと同様に、予約済み IPv6 アドレスはプライベートネッ トワーク向けに使用されます。これはプロトコルの整合性を 確保するためのものです。
	このパラメータは、手動、自動、無効、無効をお勧めします。
	• 無効: この機能を無効にする
	• 自動: アドレスを自動割り当てにする
	 手動:アドレスの手動設定、プレフィックス、プレフィックス 長、優先耐用期間、有効耐用期間を設定する

2.3.2 DHCPv6 スタティック IP 設定

 上部のメニューより「IPv6」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「DHCPv6 ス タティック IP 設定」を選択します。右側のメイン表示部分で「新規作成」をクリックすると、 次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-10 DHCPv6 スタティック IP 設定

MACアドレス インターフェースID	MACアドレス インターフェースID			新規作成
			MACアドレス	インターフェースID
			MACアドレス	インターフェースID
MAC / F 2 X. (XX.XX.XX.XX.XX.XX.XX)		MACアドレス:	(~~.	^^.^^.

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、DHCP スタティック IP 設定のパラメータについて説明します。

表 2-5 DHCP スタティック IP 設定のパラメータ

パラメータ	説明
MAC アドレス	MAC アドレスを指定します。
IP アドレス	IPv6 アドレスを指定します。

2.3.3 DHCPv6 情報

上部のメニューより「IPv6」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「DHCPv6 情報」 を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。この ページでは、DHCPv6 の基本情報を照会できます。

図 2-11 DHCPv6 情報

このページでは、DUID、IPv6ア ます。	ドレス、プレフィックス、残りリース時間など、DHCF	v6の基本情報を照会することができ
IPアドレス総数:	256	
種目のIPアドレス	256	
72.7 WILL T 1 P.X.		
DUID	IPv6アドレス/プレフィックス	残りリース時間

2.4 WLAN

本製品の WLAN に関連する Web 設定ページについて説明します。

2.4.1 バンドステアリング

上部のメニューより「WLAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「バンドステアリ ング」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。 このページでは、バンドステアリングを有効にするかどうかを指定します。

図 2-12 バンドステアリング設定

WLAN > パンド	ステアリング	
このページ バンドステ	では、バンドステアリングの有効化を設定できます。 アリング機能とは、2.4GHzと5GHzの2つの周波数帯で接続を自動で切り替える機能です。	
✓ バンドス	ステアリングを有効にする	

2.4.2 2.4G 基本ネットワーク設定

 上部のメニューより「WLAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「2.4G 基本 ネットワーク設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。 図 2-13 2.4G 基本ネットワーク設定

このページでは、2.4GHz帯ワ	イヤレスネット	ワークの週	基本パラメ	ータの設定が	ができます。 2.4GHz	帯ワイヤレスネットワー
が無効化されている場合、こ <u>A</u> 啓生・	のページは空白す	です。				
1. ワイヤレスネットワークパ	ラメータを変更	するとワイ	ヤレスネ	ットワークサ	ービスが一時的に中	断される可能性がありま
す。						
2. セキュリティ保護のため、	WPA2または WF	PA/WPA2	別証モード	を使用する。	ことをお勧めします。	
✓ WLANの有効化:						
						新規作成 曽
		000010			SSIDのプロー	- ドキャス
ネットワーク種別 \$5	SIDインデックス	SSID名	SSIDの状	態接続デバー	「ス数ト	セキュリティ
□ プライマリネットワー ク 1		1	有効	64	有効	設定済み
SSID設定詳細						
SSID名:			* (1-32文	字)		
SSIDの有効化:						
接続デバイス数:	64		*(1-64)			
SSIDのブロードキャスト:						
WMMの有効化:						
認証モード:	WPA2 PreSh	aredKey	~			
暗号化モード:	AES		~			
WPA PreSharedKey:				非表示 *(8-6)	3文字または64文字(1	6進文字))
WPAグループキー更新間隔:	3600		*(60	0~86400秒)		
WPSを有効にする:						
WPSt-F:	PBC		~			
PBC:	WPSを起動					
	適用 キャン	1セル				
		44 W.		+ v ±		
		間甲V	VI-FI 接	<i>生</i> 統		
		則過	4 .2	삝		
		<u>275</u>	£9	32		
		12.2	LT -	£.		
		1.84	L'XE	20 - E		
		l Ci Xi		Like 👘		

□□ 注記

「2.4G 基本ネットワーク設定」で WLAN が有効化されていない場合は設定できません。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、2.4G基本ネットワーク設定のパラメータについて説明します。

表 2-6 2.4G 基本ネットワーク設定のパラメータ

パラメータ	説明
WLAN の有効化	WLAN を有効にするかどうかを指定します。以下のパラ メータは、WLAN が有効になっている場合にのみ設定で きます。

パラメータ	説明		
SSID 名	WLAN の名前を指定します。これは、各種 WLAN を区別 するために使用されます。タブ文字無しで、最大 32 文字 から構成されます。		
SSID の有効化	接続を有効にするかどうかを指定します。		
接続デバイス数	接続可能なデバイス数を指定します。1~64の範囲で指 定します。		
SSID のブロードキャスト	SSID のブロードキャストを有効にするかどうかを指定します。		
	 有効にした場合、接続デバイス側で本製品の SSID 名 を検索できるようになります。 		
	 無効にした場合、接続デバイス側で本製品の SSID 名 を検索できなくなります。 		
WMM の有効化	Wi−Fi マルチメディアを有効にするかどうかを指定しま す。		
認証モード	WLAN の認証モードを指定します。このモードは、オープ ン、共有、WPA PreSharedKey、WPA2 PreSharedKey、 WPA/WPA2 PreSharedKey、WPA3 SAE、WPA2/WPA3 PSKandSAE、WPA エンタープライズ、WPA2 エンタープラ イズ、WPA/WPA2 エンタープライズから指定できます。		
暗号化モード	WLAN の暗号化モードを指定します。暗号化モードは、 認証モードによって異なります。		
	 認証モードがオープンに設定されている場合、暗号化 モードはなしまたは WEP に設定できます。 		
	 認証モードが共有に設定されている場合、暗号化モードは WEP に設定できます。 		
	 認証モードが WPA PreSharedKey、 WPA2PreSharedKey、WPA/WPA2 PreSharedKey、 WPA エンタープライズ、WPA2 エンタープライズ、 WPA/WPA2 エンタープライズに設定されている場合、暗号化モードは AES、TKIP、TKIP&AES に設定 できます。 		
	 認証モードが WPA3 SAE、WPA2/WPA3 PSKandSAE に設定されている場合、暗号化モードは AES に設定 できます。 		
WPA PreSharedKey	WPA 共有キーを指定します。有効な値は、8~63の ASCII コードまたは 64の 16 進数字から構成されます。		
WPA グループキー更新 間隔	WPA グループキーを生成する間隔を指定します。単位 は秒です。有効な値の範囲は 600~86400 です。		
WPSを有効にする	WPS を有効にするかどうかを指定します。		

パラメータ	説明		
WPS モード	WPS モードを指定します。PBC、PIN、AP-PIN から指定 できます。		
PBC	WPS モードが PBC に設定されている場合、「WPS を起 動」ボタンで PBC モードを開始することができます。		
簡単 Wi−Fi 接続	スマートフォンなどのカメラ機能で読み込むことによって、簡単に Wi-Fi 接続できる二次元コードです。SSID と WPA PreSharedKey を変更すると、連動して更新されます。		

2.4.3 2.4G 詳細ネットワーク設定

 上部のメニューより「WLAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「2.4G 詳細 ネットワーク設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-14 2.4G 詳細ネットワーク設定

	Number to Manuel	
か無効化されている場合、このべ- ▲ 啓生・	ージは空日です。	
ロイヤレスネットワークパラメーク	タを変更するとワイヤレス	ネットワークサービスが一時的に中断される可能性があります
802.11axモードが有効になっている	るときにWi-Fiが見つからな	ないか接続されていない場合は、ワイヤレスネットワークカート
ドライバーをアップグレードしてく	ください。	
19117 27777 100		
羊細設定		
	100%	
法信出力:	1 1 0 0 7 0	V
达信田刀: チャンネル:	白動	
达信田刀: チャンネル: エッンネル:	自動 20 MHz	
は国中力: チャンネル: チャンネル幅:	自動 [20 MHz	v v v
は国口刀: チャンネル: チャンネル幅: モード:	自動 [20 MHz [802.11b/g/n/ax	▼ ▼ ▼
は信ロノ: チャンネル: チャンネル幅: モード: エアタイムフェアネス(ATF):	自動 20 MHz 802.11b/g/n/ax	
は信ロノJ: チャンネル: チャンネル幅: モード: エアタイムフェアネス(ATF): DTIM間隔:	100.0 自助 20 MHz 802.11b/g/n/ax 1	 ✓ ✓ ✓ ✓ (1~255、デフォルト: 1)
は1月口リ1: チャンネル: チャンネル幅: モード: エアタイムフェアネス(ATF): DTIM閣隔: ビーコン閣隔:	100.0 自動 20 MHz 802.11b/g/n/ax 1 100	 ✓ ✓ ✓ (1~255、デフォルト: 1) (20~1000ミリ秒、デフォルト: 100)

🛄 注記

「2.4G 基本ネットワーク設定」で WLAN が有効化されていない場合は設定できません。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。 次の表で、2.4G 詳細ネットワーク設定のパラメータについて説明します。

表	2-7	2.4G	詳細ネット'	フーク	7設定の/	パラメー	タ
---	-----	------	--------	-----	-------	------	---

パラメータ	説明		
送信出力	無線信号の送信光出力を指定します。これは、20%、 40%、60%、80%、100%に設定できます。値が大きくなれば なるほど、無線信号のカバレッジが向上します。		
チャンネル	WLAN のチャンネルを指定します。チャンネルは、自動 設定と手動設定があります。		
チャンネル幅	WLAN のチャンネル幅を指定します。これは、Auto 20/40 MHz、20 MHz、40 MHz に設定できます。		
モード	通信規格を指定します。これは、802.11b、802.11g、 802.11n、802.11b/g、 802.11b/g/n、802.11b/g/n/ax に 設定できます。		
エアタイムフェアネス (ATF)	エアタイムフェアネス機能を有効にするには、このオプ ションを選択します。		
DTIM 間隔	DTIM の送信間隔を指定します。値の範囲は 1~255 で、デフォルト値は 1 です。		
ビーコン間隔	ビーコンの送信間隔を指定します。値の範囲は 20ms~ 1000ms で、デフォルト値は 100ms です。		
RTS 閾値	送信要求(RTS)の閾値を指定します。値の範囲は1バ イト~2346 バイトで、デフォルト値は2346 バイトです。		

2.4.4 5G 基本ネットワーク設定

上部のメニューより「WLAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「5G 基本ネットワーク設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-15 5G 基本ネットワーク設定

AN > 5G 全本ネットワーク設入	Ē					
このページでは、5GHz帯ワイ 無効化されている場合、この 全容音:	(ヤレスネットワーク(ページは空白です。 ニノ 25 ホホナスト	の基本パラ	メータの設定が	できます。 5GHz帯	フイヤレスネットワークカ	
1. ワイヤレスネットワークパ す。	フメーダを変更すると	リイヤレス	ネットワーク	アービスガー時的に9	-町される可能性がめりま	
2. セキュリティ保護のため、	WPA2または WPA/WF	PA2認証モー	- ドを使用する	ことをお勧めします。		
✓ WLANの有効化:						
					新規作成当	
ネットワーク種別 S	SIDインデックス SSIF	DA SSIDO	状態 接続デバイ	(ス数 SSIDのプロー	ドキャストセキュリティ	
プライマリネットワーク5		有効	64	有効	設定済み	
SSID設定詳細						
SSID名:		* (1-3	2文字)			
SSIDの有効化:						
接続デバイス数:	64	*(1-64)			
SSIDのブロードキャスト:						
WMMの有効化:						
認証モード:	WPA2 PreSharedK	Cey	•			
暗号化モード:	AES		•			
WPA PreSharedKey:	•••••		✓ 非表示 *(8-6	3文字または64文字(16進文字))	
WPAグループキー更新間隔:	3600	*(600~86400秒	1		
WPSを有効にする:						
WPSt-F:	PBC		~			
	WPS ^友 記動					
PBC:						
PBC:						

🛄 注記

「5G 基本ネットワーク設定」で WLAN が有効化されていない場合は設定できません。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、5G基本ネットワーク設定のパラメータについて説明します。

表 2-8 5G 基本ネットワーク設定のパラメータ

パラメータ	説明
WLAN の有効化	WLAN を有効にするかどうかを指定します。以下のパラ メータは、WLAN が有効になっている場合にのみ設定で きます。

パラメータ	説明		
SSID 名	WLAN の名前を指定します。これは、各種 WLAN を区別 するために使用されます。タブ文字無しで、最大 32 文字 から構成されます。		
SSID の有効化	接続を有効にするかどうかを指定します。		
接続デバイス数	接続可能なデバイス数を指定します。1~64の範囲で指 定します。		
SSID のブロードキャスト	SSID のブロードキャストを有効にするかどうかを指定します。		
	 有効にした場合、接続デバイス側で本製品の SSID 名 を検索できるようになります。 		
	 無効にした場合、接続デバイス側で本製品の SSID 名 を検索できなくなります。 		
WMM の有効化	Wi−Fi マルチメディアを有効にするかどうかを指定しま す。		
認証モード	WLAN の認証モードを指定します。このモードは、オープ ン、共有、WPA PreSharedKey、WPA2 PreSharedKey、 WPA/WPA2 PreSharedKey、WPA3 SAE、WPA2/WPA3 PSKandSAE、WPA エンタープライズ、WPA2 エンタープラ イズ、WPA/WPA2 エンタープライズから指定できます。		
暗号化モード	WLAN の暗号化モードを指定します。暗号化モードは、 認証モードによって異なります。		
	 認証モードがオープンに設定されている場合、暗号化 モードはなしまたは WEP に設定できます。 		
	 認証モードが共有に設定されている場合、暗号化モードは WEP に設定できます。 		
	 認証モードが WPA PreSharedKey、 WPA2PreSharedKey、WPA/WPA2 PreSharedKey、 WPA エンタープライズ、WPA2 エンタープライズ、 WPA/WPA2 エンタープライズに設定されている場合、暗号化モードは AES、TKIP、TKIP&AES に設定 できます。 		
	 認証モードが WPA3 SAE、WPA2/WPA3 PSKandSAE に設定されている場合、暗号化モードは AES に設定 できます。 		
WPA PreSharedKey	WPA 共有キーを指定します。有効な値は、8~63の ASCII コードまたは 64の 16 進数字から構成されます。		
WPA グループキー更新 間隔	WPA グループキーを生成する間隔を指定します。単位 は秒です。有効な値の範囲は 600~86400 です。		
WPS を有効にする	WPS を有効にするかどうかを指定します。		

パラメータ	説明
WPS モード	WPS モードを指定します。PBC、PIN、AP-PIN から指定 できます。
PBC	WPS モードが PBC に設定されている場合、「WPS を起 動」ボタンで PBC モードを開始することができます。
簡単 Wi−Fi 接続	スマートフォンなどのカメラ機能で読み込むことによっ て、簡単に Wi-Fi 接続できる二次元コードです。SSID と WPA PreSharedKey を変更すると、連動して更新されま す。

2.4.5 5G 詳細ネットワーク設定

 上部のメニューより「WLAN」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「5G 詳細ネ ットワーク設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページ が表示されます。

図 2-16 5G 詳細ネットワーク設定

無効化されている場合、このペー・ ▲警告: ワイヤレスネットワークパラメー: 802.11axモードが有効になってい ドライバーをアップグレードして、 ¥細段定	スネットワークの孤張パラメ・ ジは空白です。 タを変更するとワイヤレスネッ るときにWi-Fiが見つからないか ください。	- ダの設定ができます。 5GHzキワイヤレスネットワークカ トワークサービスが一時的に中断される可能性があります r接続されていない場合は、ワイヤレスネットワークカート
送信出力:	100%	~
チャンネル:	自動	✓ ✓ W52 ✓ W53 ✓ W56
チャンネル幅:	Auto 20/40/80/160 MHz	▼
±−ド:	802.11a/n/ac/ax	•
エアタイムフェアネス (AIF):	1	(1~255、デフォルト: 1)
エアタイムフェアネス(ATF): DTIM間隔:		
エアタイムフェアネス(AIF): DTIM間隔: ビーコン間隔:	100	(20~1000ミリ秒、デフォルト: 100)

🛄 注記

「5G 基本ネットワーク設定」で WLAN が有効化されていない場合は設定できません。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。 次の表で、5G 詳細ネットワーク設定のパラメータについて説明します。

表 2-9 5G 詳細ネットワーク設定のパラメータ

パラメータ	説明		
送信出力	無線信号の送信光出力を指定します。これは、20%、 40%、60%、80%、100%に設定できます。値が大きくなれば なるほど、無線信号のカバレッジが向上します。		
チャンネル	WLAN のチャンネルを指定します。チャンネルは、自動 設定と手動設定があります。自動設定の場合、以下の チャンネルごとの範囲指定が可能です。		
	【W52】36ch, 40ch, 44ch, 48ch		
	【W53】52ch, 56ch, 60ch, 64ch		
	【W56】100ch, 104ch, 108ch, 112ch, 116ch, 120ch, 124ch, 128ch, 132ch, 136ch, 140ch, 144ch		
チャンネル幅	WLAN のチャンネル幅を指定します。これは、Auto 20/40 MHz、20 MHz、40 MHz、Auto 20/40/80 MHz、 Auto 20/40/80/160 MHz に設定できます。		
モード	通信規格を指定します。これは、802.11a、802.11n、 802.11a/n、802.11a/n/ac、802.11a/n/ac/ax に設定でき ます。		
エアタイムフェアネス (ATF)	エアタイムフェアネス機能を有効にするには、このオプ ションを選択します。		
DTIM 間隔	DTIM の送信間隔を指定します。値の範囲は 1~255 で、デフォルト値は 1 です。		
ビーコン間隔	ビーコン送信間隔を指定します。値の範囲は 20ms~ 1000ms で、デフォルト値は 100ms です。		
RTS 閾値	送信要求(RTS)の閾値を指定します。値の範囲は 1 バ イト〜2346 バイトで、デフォルト値は 2346 バイトです。		

2.5 セキュリティ

本製品のセキュリティに関連する Web 設定ページについて説明します。

2.5.1 IPv4 フィルタリング機能

 上部のメニューより「セキュリティ」タブを選択後、左側のナビゲーションツリーから 「IPv4 フィルタリング機能」を選択します。右側のメイン表示部分で、「フィルタリング方 法」を選択してから「新規作成」をクリックすると、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-17 IPv4 フィルタリング機能

このページでは、WAN-tu きます。	o-LANフィルタを	設定し、WAN	にある特定のIPアドレスがLANに	アクセスしないようにすることがで
有効 IP フィルタ:	<mark>✔</mark> (IPフィルタリ	ング機能を有	効にしている場合、デバイスの転	送性能が低下します。)
フィルタリング方法:	ブラックリスト	•		
				新規作成 削
ルール名	プロトコル	方向	LAN側IPアドレス	WAN側IPアドレス
		+		
ルール名:				
プロトコル:	全て	~		
方向:	双方向	~		
LAN側の開始IPアドレス:			選択 ✔	
LAN側の終了IPアドレス:			選択 ✔	
				-

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。 次の表で、IPv4 フィルタリング機能のパラメータについて説明します。

表 2-10 IPv4 フィルタリング機能のパラメータ

パラメータ	説明
有効 IP フィルタ	IPv4フィルタリング機能を有効にするかどうかを指定します。
フィルタリング方法	フィルタリング方法を、以下から1つ指定します。 • ブラックリスト: フィルタリングルールを満たすデータ を通過させないようにする
	 ホワイトリスト: フィルタリングルールを満たすデータを通過させるようにする ハイブリッド: 方向がアップストリーム(上り方向)また

パラメータ	説明
	はダウンストリーム(下り方向)に基づいて、フィルタリ ングルールを満たすデータを通過させる、または通 過させないようにする
ルール名	ルールの名前を指定します。このパラメータは必須で あり、数字と文字のみが使用できます。ルール名はー 意である必要があります。
プロトコル	プロトコルのタイプを指定します。TCP/UDP、TCP、 UDP、ICMP、全てを指定できます。
方向	フィルタリングルールを適用する方向を指定します。 ただし、フィルタリング方法がブラックリストまたはホワ イトリストの場合は双方向のみとなります。
LAN 側の開始 IP アドレス	LAN 側の開始 IP アドレスを指定します。
LAN 側の終了 IP アドレス	LAN 側の終了 IP アドレスを指定します。
WAN 側 IP アドレス	WAN 側の IP アドレスを指定します。

🛄 注記

LAN 側 IP アドレス、WAN 側 IP アドレスを空欄に設定すると全てのアドレスが対象となります。

2.5.2 MAC フィルタリング設定

 上部のメニューより「セキュリティ」タブを選択後、左側のナビゲーションツリーから 「MAC フィルタリング設定」を選択します。右側のメイン表示部分で、「フィルタリング方法」を選択してから「新規作成」をクリックすると、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-18 MAC フィルタリング設定

このページではMACフ	ィルタを設定し特定の	PCのインターネットア	。 クセスを禁止することが [、]	できます。
MACフィルタを有効に	1.1			
する:				
フィルタリング方法:	ブラックリスト 🗸			
				新規作成創
	デバイス名		送信元MACア	ドレス
デバイス名:		選択	~	
		*(XX·XX·XX·X	X:XX:XX)	

4. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

次の表で、MAC フィルタリング設定のパラメータについて説明します。

表	2-11	MAC	フィルタ	リンク	ブ設定の	パラメー	ータ
---	------	-----	------	-----	------	------	----

パラメータ	説明
MAC フィルタを有効にする	有線 LAN の MAC フィルタリング機能を有効にするか どうかを指定します。
フィルタリング方法	フィルタリング方法を、以下から1つ指定します。 • ブラックリスト: フィルタリングルールを満たすデー タを通過させないようにする • ホワイトリスト: フィルタリングルールを満たすデー タを通過させるようにする
デバイス名	デバイスの名前を指定します。なお、本製品に接続 したデバイスは、右側のリストから選択できるように なります。
送信元 MAC アドレス	送信元 MAC アドレスを指定します。

2.5.3 WLAN MAC フィルタリング設定

 上部のメニューより「セキュリティ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから 「WLAN MAC フィルタリング設定」を選択します。右側のメイン表示部分で、「フィルタリング方法」を選択してから「新規作成」をクリックすると、次の図のような Web ページが 表示されます。

図 2-19 WLAN MAC フィルタリング設定

7.0.4 Statemore			1 m 7 m 1, 18 m 19 m m
CON-9 CIAMAC	/イルダを設定し特定の	2004 フターネットアクセスを崇日	E9 ること70.70 きま 9 %
WLAN MACフィルタを	有効にする: 🔽		
フィルタリング方法:	ブラッ	クリスト 🗸	
			新規作成 削
SS	IDインデックス	デバイス名	送信元MACアドレス
SSIDインデックス:	SSID1 ¥		
= 13177.		選択 ✔	
7717AB.			

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。 次の表で、WLAN MAC フィルタリング設定のパラメータについて説明します。

表 2-12 WLAN MAC フィル	/タリング設定の/	ペラメー	タ
---------------------	-----------	------	---

パラメータ	説明
WLAN MAC フィルタを有 効にする	WLAN の MAC フィルタリング機能を有効にするかどうか を指定します。
フィルタリング方法	フィルタリング方法を、以下から1つ指定します。 • ブラックリスト: フィルタリングルールを満たすデータを 通過させないようにする • ホワイトリスト: フィルタリングルールを満たすデータを 通過させるようにする
SSID インデックス	WLAN の SSID インデックスを指定します。
デバイス名	デバイスの名前を指定します。なお、本製品に接続した デバイスは、右側のリストから選択できるようになりま す。
送信元 MAC アドレス	フィルタリングルールを適用する送信元 MAC アドレスを 指定します。

2.5.4 URL フィルタリング設定

 上部のメニューより「セキュリティ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「URL フィルタリング設定」を選択します。右側のメイン表示部分で、「フィルタリング方法」を 選択してから「新規作成」をクリックすると、次の図のような Web ページが表示されま す。

図 2-20 URL フィルタリング設定

このページではURLフィル	タリングパラメータの設定ができます。	
URLフィルタを有効にする:		
フィルタリング方法:	ブラックリスト 🗙	
		新規作成 削
	URLアドレス	
	-	
URI アドレス・		

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。 次の表で、URL フィルタリング設定のパラメータについて説明します。

表	2-13	URL	フィル	タリン	グ設定	ミのパラ	ラメータ
---	------	-----	-----	-----	-----	------	------

パラメータ	説明
URL フィルタを有効にする	URL フィルタリング機能を有効にするかどうかを指 定します。
フィルタリング方法	フィルタリング方法を、以下から1つ指定します。 • ブラックリスト: フィルタリングルールを満たすデー タを通過させないようにする • ホワイトリスト: フィルタリングルールを満たすデー タを通過させるようにする
URL アドレス	フィルタリングルールを適用する URL を指定します。

2.5.5 DoS 設定

上部のメニューより「セキュリティ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「DoS 設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のようなWebページが表示され ます。このページでは、外部から受ける可能性のある様々な DoS 攻撃からの防止設 定がありますが、本製品では基本的にデフォルト設定のままご利用ください。

図 2-21 DoS 設定

zキュリティ > DoS設定		
このページではDoSパラメータの設定ができ	さます。	
SYNフラッド攻撃の防止:		
ICMP ECHO攻撃の防止:		
ICMPリダイレクト攻撃の防止:		
LAND攻撃の防止:		
Smurf攻撃の防止:		
WinNuke攻撃の防止:		
Pingスイープ攻撃の防止:		
適用 キャ	ンセル	

2.5.6 IPv6 ファイアウォール設定

上部のメニューより「セキュリティ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから 「IPv6 ファイアウォール設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。このページでは、IPv6 ファイアウォールを有効にするかど うかを指定します。

図 2-22 IPv6 ファイアウォール設定

セキュリティ>IPv6ファイアウォール設定	
このページでは、パケット転送におけ ルとIPフィルタルールは、パケット転	るIPv6ファイアウォール制御を有効に設定できます。設定されたポートマッピングルー 送におけるIPv6ファイアウォール制御を有効にした場合にのみ、有効になります。
パケット転送におけるIPv6ファイアウ: ル制御を有効化:	r - 🗹
道用	キャンセル

2.5.7 IPv6 フィルタリング機能

 上部のメニューより「セキュリティ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから 「IPv6 フィルタリング設定」を選択します。右側のメイン表示部分で、「フィルタリング方 法」を選択してから「新規作成」をクリックすると、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-23 IPv6 フィルタリング機能

このページでは、WAN することができます。	I-to-LANフィルタを設定することに 設定されたIPフィルタルールは、II	こよって、一部IPアドレスに対して Pv6ファイアウォール機能が有効の	WANからLANへのアクセスを制修 場合のみに動作します。
有効 IP フィルタ:	✓ (IPフィルタリング機能を有)	効にしている場合、デバイスの転送	5性能が低下します。)
フィルタリング方法:	ブラックリスト 🗸		
			新規作成 削
ルール名	プロトコル 方向	LAN側IPアドレス	WAN側IPアドレス
ルール名:	*		
プロトコル:	全て ∨		
方向:	双方向 🗸		
IPモード	IPプレフィック▼		
LAN側IPアドレス:		(IPv6ア	ドレス/n 0 <= n <= 128)
WAN側IPアドレス:	N N	(IPv67	ドレス/n 0 <= n <= 128)

□□ 注記

「IPv6 ファイアウォール設定」で IPv6 ファイアウォールが有効化されている場合に動作します。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、IPv6 フィルタリング機能のパラメータについて説明します。 表 2-14 IPv6 フィルタリング機能のパラメータ

パラメータ	説明
有効 IP フィルタ	IPv6フィルタリング機能を有効にするかどうかを指定します。
フィルタリング方法	フィルタリング方法を、以下から1つ指定します。
	 ブラックリスト: フィルタリングルールを満たすデータ を通過させないようにする
	 ホワイトリスト: フィルタリングルールを満たすデータ を通過させるようにする
	 ハイブリッド:方向がアップストリーム(上り方向)また はダウンストリーム(下り方向)に基づいて、フィルタリ ングルールを満たすデータを通過させる、または通 過させないようにする
ルール名	ルールの名前を指定します。このパラメータは必須で あり、数字と文字のみが使用できます。ルール名は一 意である必要があります。
プロトコル	プロトコルのタイプを指定します。TCP/UDP、TCP、 UDP、ICMPv6、全てを指定できます。
方向	フィルタリングルールを適用する方向を指定します。
	ただし、フィルタリング方法がブラックリストまたはホワ イトリストの場合は双方向のみとなります。
IP モード	IP プレフィックスまたは IP 範囲を指定します。
LAN 側 IP アドレス	LAN 側の開始 IP アドレスを指定します。
WAN 側 IP アドレス	WAN 側の IP アドレスを指定します。

2.6 転送ルール

本製品の転送ルールに関連する Web 設定ページについて説明します。

2.6.1 DMZ 設定

 上部のメニューより「転送ルール」タブを選択後、左側のナビゲーションツリーから 「DMZ設定」を選択します。右側のメイン表示部分で「新規作成」をクリックすると、下の 図のような Web ページが表示されます。

図 2-24 DMZ 設定

を制限しま	すったけ中央から			
	90 に1016女王/4ン	ステムと安全ではないシステム間のバッファと	:なります。WANポートがポ	ートマッピングテ
ーブルに登	録されていない場合	、WAN接続からのアプリケーション要求はDM2	Zデバイスに転送されます。	本機能はMAP-Eモ
ード時は正	常に動作しない場合	があります。		
				新規作成削
	WAN名	DMZの有効化	ホストアドレ	~~
	- + 3.			
DMZを有効	- 9 .			
DMZを有効 WAN名:	- 9 0.			



DMZを設定すると、DMZホストのポートがインターネットに対して全てオープン状態になります。したがって、LAN側のデバイスから外部にネットワークサービスを提供しない場合は、本機能を使用しないでください。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

次の表で、DMZ 設定のパラメータについて説明します。

表 2-15 DMZ 設定のパラメータ

パラメータ	説明
DMZ を有効にする	DMZ を有効にするかどうかを指定します。
WAN 名	WAN インターフェースの名前を指定します。WAN インタ ーフェースがポートマッピングテーブルにない場合、 WAN 接続からのアプリケーション要求は、DMZ のホスト に直接転送されます。

パラメータ	説明
ホストアドレス	DMZ ホストの IP アドレスを指定します。なお、本製品に 接続したデバイスは、右側のリストから選択できるように なります。

2.6.2 ポートマッピング設定

1. 上部のメニューより「転送ルール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ポ ートマッピング設定」を選択します。右側のメイン表示部分で「新規作成」をクリックする と、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-25 ポートマッピング設定

ターネットからアクセス 注: 既存の音声サービス用 動作しない場合があります	できるようにし のポートはマッ す。	ータを設定して、1 ます。 , ピングポートの観	ANAネットワーン上に図るり 囲に入れることはできませ	ーハを設定し、これらの ん。本機能はMAP-Eモー	ド時は正常に
				新想	見作成 創
マッピン	グ名	WAN名	内部ホスト	外部ホスト	有効
	() th Z /	 マム設定 〇 アプリ	 ケーション		
≖∞. アプリケーション:	選択	V			
ポートマッピングを有効に る:	ः ज				
マッピング名:					
WAN名:	1_TR06				
内部ホスト:		*	選択 ✔		
外部送信元IPアドレス:					
プロトコル:		~	外部送信元ポート番号	-	
内部ポート番号:			外部ポート番号:		
削除					

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

次の表で、ポートマッピング設定のパラメータについて説明します。

表 2-16 ポートマッピング設定のパラメータ

パラメータ	説明
種別	カスタム設定またはアプリケーションを指定します。ア プリケーションを選択した場合、下のアプリケーションの ドロップダウンリストが有効になります。

パラメータ	説明
アプリケーション	種別がアプリケーションの場合、サーバを指定します。
ポートマッピングを有効にする	ポートマッピングを有効にするかどうかを指定します。
マッピング名	ポートマッピングの名前を指定します。
WAN 名	WAN インターフェースの名前を指定します。
内部ホスト	内部ホストの IP アドレスを指定します。
外部送信元 IP アドレス	外部送信元の IP アドレスを指定します。
プロトコル	プロトコルの種類を指定します。
	TCP、UDP、TCP/UDP を指定できます。
内部ポート番号	内部宛先ポート番号を指定します。
外部ポート番号	外部宛先ポート番号を指定します。
外部送信元ポート番号	外部送信元ポート番号を指定します。

2.6.3 ポートトリガ設定

 上部のメニューより「転送ルール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ポ ートトリガ設定」を選択します。右側のメイン表示部分で「新規作成」をクリックすると、 次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-26 ポートトリガ設定

送ルール.	> ホートトリフ	刀設定				
このペー ができま 注: 既存 作しない	-ジでは、イン ます。 ポートを の音声サービ: い場合がありま	ターネットにアクセ E自動で有効にするこ ス用のポートはオーフ す。	スするためLAN側ア ともできます。 パンポートの範囲にフ	プリケーションにより(、れることはできません	吏用されるポートの範 。 本機能はMAP-Eモ	囲を設定すること ード時は正常に動
						新規作成 削除
	WAN名	ポートトリガの 有効化	トリガポート	オープンポート	トリガプロトコル	オープンプロトコル
ポートト	リガを有効に	する: 🔽				
WAN名:		1_TR069_	INTERNET_R_VID_	100 🗸		
トリガプ	ロトコル:	TCP		~		
オープン	プロトコル:	TCP		~		
開始トリ	ガポート:			×		
終了トリ	ガポート:			*		
開始オー	プンポート:			*		
終了オー	プンポート:			*		
		適用キャ	マンセル			

設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。
 次の表で、ポートトリガ設定のパラメータについて説明します。

表 2-17 ポートトリガ設定のパラメータ

パラメータ	説明
ポートトリガを有効にする	ポートトリガを有効にするかどうかを指定します。
WAN 名	WAN インターフェースの名前を指定します。
トリガプロトコル	ポートトリガパケットのプロトコルの種類を指定します。 TCP、UDP、TCP/UDPを指定できます。
オープンプロトコル	オープンデータパケットのプロトコルの種類を指定します。
開始トリガポート	ポートトリガパケットの送信先開始ポートを指定します。
終了トリガポート	ポートトリガパケットの送信先終了ポートを指定します。
開始オープンポート	オープンパケットの送信先開始ポートを指定します。
終了オープンポート	オープンパケットの送信先終了ポートを指定します。

2.7 ネットワークアプリ

本製品のネットワークアプリに関連する Web 設定ページについて説明します。

2.7.1 USB アプリケーション

 上部のメニューより「ネットワークアプリ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「USB アプリケーション」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Webページが表示されます。

図 2-27 USB アプリケーション

このページでは、ホームゲート す。またリソース共有のための FTPサーバ設定時は、LAN側ま 警告: ファイルが損傷するおそれがあ	ウェイのストレージテ OFTPサーバを設定可能 たはWAN側のFTP機能 oるため、使用中のUSE	バイスのファイ. です。 を有効にして、: 3ストレージデバ	レダウンロードのた 文字コードとしてUT イスを取り外したり	めにFTPクライ FF-8を選択して	(アントを設定可能で こください。
610				、再度挿入し7	とりしないでくださ
FTPクライアント設定					
FTP URL:	ftp://				
ポートID:	21				
ユーザー名:					
パスワード:					
<i>י</i> ∜⊼:		* 参照…			
	ダウンロード				
ユーザー名	パスワード	ポートID	FTP URL	パス	ステータス
-					-
FTPサーバ設定					
FTPサーバを有効にする:					
ユーザー名:	root				
パスワード:					
ポートID:	21				
USBデバイス:	USBデバイスなし 🗸				
ルートパス:					
	適用 キャンセル				

FTP クライアントとして使用する場合は、FTP クライアント設定の各パラメータを変更後に「ダウンロード」をクリックします。また、FTP サーバとして使用する場合は、FTP サーバ設定の各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

次の表で、USB アプリケーションのパラメータについて説明します。

表 2-18 USB アプリケーションのパラメータ

パラメータ	説明
FTP クライアント設定	
FTP URL	外部の FTP サーバのダウンロードファイルパスを指定しま す。
ポート ID	外部の FTP サーバのポート番号を指定します。デフォルトで 21 が設定されており、基本的に変更不要です。
ユーザー名	外部の FTP サーバに接続するためのユーザー名を指定し ます。
パスワード	外部の FTP サーバに接続するためのパスワードを指定します。
パス	USB デバイスパスを指定します。
FTP サーバ設定	
FTP サーバを有効にする	本製品の FTP サーバ機能を有効にするかどうかを指定します。
ユーザー名	本製品の FTP サーバ機能のユーザー名を指定します。
パスワード	本製品の FTP サーバ機能のパスワードを指定します。
ポート ID	本製品の FTP サーバ機能のポート番号を指定します。デフ ォルトで 21 が設定されており、基本的に変更不要です。
USB デバイス	USB デバイスを指定します。
ルートパス	USB デバイスの共有パスを指定します。

2.7.2 ホーム共有

上部のメニューより「ネットワークアプリ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ホーム共有」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-28 ホーム共有

ミットワークアプリ > ホーム共有	l ·			
このページではホームプリン ホームプリンタを有効にする ムゲートウェイは1つのIPアト できます。 ▲ 警告: ファイルが損傷するおそれが い。	タとストレージ共有を有効/ 前に、USBポート経由でプ 「レスを共有しています。フ あるため、使用中のUSBス	とできます。 リンタをホームゲート パリンタをスキャンし トレージデバイスを取	ウェイに接続してく 、ドライブをインス (り外したり、再度推	、ださい。 プリンタとホー トール後、プリンタを使用 車入したりしないでくださ
プリンタとストレージの共有な にする:	日			
ホームプリンタ情報:				
共有認証を有効にする:				
アカウント設定				新規作成 削除
ID	ユーザー名	状態	権限	共有パス
ユーザー名:		*		
パスワード:		*		
有効化:				
権限:	読み取り専用 🖌			
パス共有:	●全てのパス ○)パスの指定		
	適用 キャンセル	v		

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

2.7.3 メディア共有

上部のメニューより「ネットワークアプリ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「メディア共有」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-29 メディア共有

9。 ▲警告: ファイルが損傷するおそれか	「あるため、使用中のUSBストレージデバイスを取り外したり、再度挿入したりしないでくださ
15	
い。 メディア共有を有効にする:	

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

2.7.4 ALG 設定

 上部のメニューより「ネットワークアプリ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ALG 設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが 表示されます。

図 2-30 ALG 設定

このページでは冬毎サービ	7 のAI Gを支持につきます
CUNC- > Clarenz y - C	AVALOCA MIL COAY.
FTP ALGを有効にする:	
TFTP ALGを有効にする:	
H.323 ALGを有効にする:	
SIP ALGを有効にする:	
RTSP ALGを有効にする:	
RTCP ALGを有効にする:	
PPTP ALGを有効にする:	
L2TP ALGを有効にする:	
IPsec AI Gを有効にする	

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

2.7.5 UPnP 設定

上部のメニューより「ネットワークアプリ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「UPnP 設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のようなWebページが表示されます。

図 2-31 UPnP 設定

ネットワー	- クアプリ:	> UPnP設定				
この^ の自重 スの耳	ページでは = 対検出を実放 双得、データ	≥ニバーサルプラグア Bすることができます S転送、他のデバイス	ンドプレイ(UPnP)機能 。 この機能が有効化さ の検出、他のデバイス	もの有効化や無効化を割 されていると、デバイス データの取得を実施す	設定し、複数種類のネッ にはネットワークへのフ ることができます。	/トワークデバイス ?クセス、IPアドレ
UPnPa	王有効にする	ð: 🔽				
		適用	キャンセル			
No.	説明	外部ポート	内部ポート	プロトコル	IPアドレス	ステータス
-	-	-	-		-	-
				<<	>>	ページ 移動

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

2.7.6 ARP 設定

上部のメニューより「ネットワークアプリ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ARP 設定」を選択します。右側のメイン表示部分で「新規作成」をクリックすると、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-32 ARP 設定

ットワークフ	マプリ > ARP設定	・ レスなどのスタティックARPパラメー	々を設定することができま	ET.
				新規作成 削除
	IPアドレス	MACアドレス	インターフ	エース
IPアドレス:			*	
MACアドレ	ス:		*(XX:XX:XX:XX:XX:XX)	
インターフ	I-7:	~	•	
	適田	キャンセル		
		11700		

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

2.7.7 DDNS 設定

本機能については、本製品ではサポートしていません。

図 2-33 DDNS 設定(未サポート)

ネットワークアプリ>	DDNS設定			
動的なDNSサー スワードなどの	ビスを取得するために(設定情報を取得する必要	は、動的なDNSサービス 長があります。	プロバイダのドメイン名を申請し	って木スト、ユーザー名、パ
				新規作成 削除
	WAN名	ステータス	サービスプロバイダ	ドメイン名
-	-		-	-
DDNS状態:				
WAN名	ドメイン名	動作状態	最終更新時間	最終エラー原因
-	-	-		-

2.7.8 DNS 設定

上部のメニューより「ネットワークアプリ」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「DNS 設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-34 DNS 設定

ットワークアプリゝ	DNS設定			
このページでは、	、DNSサーバ、スタティックドメイン:	名解決を設定できます。		
DNS検索リスト設	定			
			新規作成	削除
	ドメイン名	WAN名	DNSサーバ	
ドメイン名:		*		
WAN名:		~		
DNSサーバ:				
	適用 キャンセル			
スタティックDNS	設定			
			新規作成	削除
	ドメイン名		IPアドレス	
ドメイン名:		*		
IPアドレス:		*		
	適用 キャンセル			

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

2.8 システムツール

本製品のシステムツールに関連する Web 設定ページについて説明します。

2.8.1 リブート

上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「リブ ート」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。 このページでは、「再起動」をクリックすると本製品が再起動します。

図 2-35 リブート

システムツールゝリブ・		
このページではデ	バイスを再起動することができます。	
再起動		

2.8.2 設定ファイル

上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「設定 ファイル」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示され ます。

図 2-36 設定ファイル

ベステムツール > 設定ファイル		
このページでは現在の設定ファ	イルをフラッシュメモリに保存すること	ができます。
現在の設定ファイルをフラッシ	ュメモリに保存し、デバイスを自動で再	起動するように設定することもできます。
設定ファイルのダウンロード		
設定ファイルのダウンロード		
設定ファイルのアップデート		
	40 077	

- 「設定ファイルのダウンロード」では、本製品の設定ファイルを PC のローカルディスク にバックアップできます。「設定ファイルのダウンロード」をクリックすると、ファイルをロ ーカルディスクに保存します。
- 「設定ファイルのアップロード」では、本製品からバックアップした設定ファイルをアップ ロードできます。「参照」をクリックすると、アップロードする設定ファイルを選択できます。
 「設定ファイルのアップデート」をクリックすると、ファイルのアップロードを開始します。
 設定ファイルのアップロードに成功すると、本製品が自動的に再起動して、新しい設定が有効になります。

2.8.3 デフォルト設定の復元

上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「デフ オルト設定の復元」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが 表示されます。このページでは、「デフォルト」をクリックすると、本製品を工場出荷時のデフ ォルト設定に初期化します。

図 2-37 デフォルト設定の復元

2	ステムツール > デフォルト設定の復元
	このページではデフォルト設定をリストアできます。
	デフォルト

この操作を行う際は、サービス提供元へご確認ください。

2.8.4 保守

上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「保 守」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。 このページでは、Ping やトレースルートなどのテストを実施することができます。

図 2-38 保守

ngt×r		
ターゲット:		*
WAN:名:		~
データブロックサイズ:	56	(32-65500、入力なしのデフォルト: 56)
繰り返し:	4	(1-3600、入力なしのデフォルト: 4)
最大タイムアウト時間:	10	(1-4294967s、入力なしのデフォルト: 10)
トレースルートテスト		
トレースルートテスト ターゲット:		*
トレースルートテスト ターゲット: WAN名:		*
ト レースルートテスト ターゲット: WAN名: データプロックサイズ:	38	■ ▼ (38-32768、入力なしのデフォルト: 38)

2.8.5 ログ

上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ログ」 を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表示されます。

図 2-39 ログ

ステムツール>ロ	9
このページでは、	デバッグログのダウンロードと照会が可能です。
ログのダウンロート	ドと表示
ログファイルのダ	ウンロード
ログ種別:	全てのログ 🗸
IP: 192.108.1.1; HWVer: SWVer: V5R0 00:001: 00:201 00:22: 00:241 00:011 00:081 00:091 00:091 00:001	09 [Error][アラームログ] AlarmID:104001,AlarmLevel:Error,Device reset. Cause: [29999], Terminal:OTHEF 05 [Error][アラームログ] AlarmID:10459c,AlarmLevel:Error,Integrity check ok 51 [Error][アラームログ] AlarmID:104509,AlarmLevel:Error,Software upgrading.Terminal:CLI(192.168.100 29 [Error][アラームログ] AlarmID:104510,AlarmLevel:Error,Software successfully upgraded. Source versic 04 [Error][アラームログ] AlarmID:10401,AlarmLevel:Error,Device reset. Cause: [00004], Terminal:CLI(19 05 [Error][アラームログ] AlarmID:104001,AlarmLevel:Error,Integrity check ok 55 [Error][アラームログ] AlarmID:10450c,AlarmLevel:Error,Software upgrading.Terminal:CLI(192.168.100 06 [Error][アラームログ] AlarmID:104509,AlarmLevel:Error,Software upgrading.Terminal:CLI(192.168.100 06 [Error][アラームログ] AlarmID:104510,AlarmLevel:Error,Software successfully upgraded. Source versic 10 [Error][アラームログ] フラームログ] フラームログ] 20401600 フラームレベル:エラー、端末リセット 原因:[29999], 端末:CTI 20401775 - ムログ] フラームログ] マラームログ] アラームレマル:エラー、端本リセット 原因:[29999], 端末:CTI
00:17:	33 [Critical][構成ログ] 端末:WEB(192.168.1.100),Username:admin,実行結果:Success,Cmd:Logout,Reaso

2.8.6 時間設定

1. 上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから 「時間設定」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページが表 示されます。

図 2-40 時間設定

ネットワーク時刻サーバを自動で同 期する		
プライマリSNTPサーバ:	None 🗸	
セカンダリSNTPサーバ:	None 🗸	
タイムゾーン:	GMT+09:00 Osaka, Sapporo, Tokyo	~
時刻同期の時間:	86400 *(秒)	
WAN名:	1 TR069 INTERNET R VID 100	

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「**適用**」をクリックします。 次の表で、時間設定のパラメータについて説明します。

表 2-19 時間設定のパラメータ

パラメータ	説明
ネットワーク時刻サーバを 自動で同期する	ネットワーク時刻サーバ(SNTP サーバ)の自動同期を有 効にするかどうかを指定します。
プライマリ SNTP サーバ	プライマリ SNTP サーバを指定します。
セカンダリ SNTP サーバ	セカンダリ SNTP サーバを指定します。
タイムゾーン	タイムゾーンを指定します。
時刻同期の時間	時刻同期の時間を指定します。

2.8.7 拡張電力管理

上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから 「拡張電力管理」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Web ページ が表示されます。このページでは、省電力モードを有効にするかどうかを指定します。

図 2-41 拡張電力管理

システムツール > 拡張電力	1管理
このページではデバイ	スの省電力設定を実施することができます。
省電力設定	
省電力を有効にする:	0
	適用 キャンセル

2.8.8 ログインパスワードの変更

 上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから 「ログインパスワードの変更」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のような Webページが表示されます。このページでは、本製品のログインパスワードを変更でき ます。

図 2-42 ログインパスワードの変更

このページでは現在	Eのログインユーザ・	ーのパスワードを変更し、セキュリティを強化したり覚えやすいパスワードを設定した
りできます。		
コグインパスワードな	がデフォルトのまま	です。すぐに変更してください。
ユーザー名:	admin	1.パスワードは少なくとも8文字で設定してください。 2.パスワードは少なくとも8文字で設定してください。
元のパスワード:		
新しいパスワード:		特殊文字(`~!@#\$%^&*()=+\ [{}];:'"<,.>/?)。
		3.ハスリードにはユーリー名やユーリー名の順序を圧にしたものは使用で ません。
パスリートの価語:		

Webページへの初回ログイン後は、初期パスワードから変更してください。

2.8.9 インジケータステータスの管理

 上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから 「インジケータステータスの管理」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のようなWebページが表示されます。このページでは、本製品のLED表示をOFF するかどうかを指定します。

図 2-43 インジケータステータスの管理

∨ステムツール > インジケータステータスの管理			
このページでデバイスのインジケータの切り替えを設定できます。[イン は、インジケータをOFFにする時間帯を設定できます。インジケータを ータがOFFになります。	・ジケータの切り替え]を[OFF]に設え OFFにする時間帯を指定しない場合	Eしている場合 合は、常にイン	≜ /ジケ
インジケータ切り替え設定			
インジケータの切り替え 〇 ON ● OFF			
インジケータをOFFにする時間帯の設定			
		新規作成	削
開始時間	終了時間		
インジケータOFFの時間帯 開始時間 : 終了時間 :	(00:00-23:59)		
遠用。キャンセル			

```
□ 注記
```

「OFF」を選択すると、本製品の LED が全て OFF になります。

2. 設定を変更する場合は、各パラメータを変更後に「適用」をクリックします。

2.8.10ご利用上の注意

上部のメニューより「システムツール」タブを選択し、左側のナビゲーションツリーから「ご利 用上の注意」を選択します。右側のメイン表示部分に、次の図のようなWebページが表示さ れます。本製品を安全に使用するために、ご一読ください。

図 2-44 ご利用上の注意(危険項目)

 ▲ 倉枝 ■早製品は水や液体で漂らさないようにしてください。また、ケーブルの抜き差しは漂れた手で行わないでください。ケーブルの抜き差しは、必ず機器を停止して、電源を切ってから行ってください。 ■万が一、本製品が漂れたり、発煙や鼻電な量、鼻炎などが発生した場合は、ただちに本製品の使用を中止して、電源を切り、 全てのケーブル(電源ケーブルやネットワークケーブルなど)を抜いてください。本駅中の一ブルが破損して火災や感電の原因 となる可能性があり危険です。また、本製品は水源りまたは温った場所のぞぼに置かないでください。 ■本製品を火気の近く、または高温になる場所で使用しないようにしてください。本体やケーブルが破損して火災や感電の原因 となる可能性があり危険です。また、本製品は水源りまたは温った場所のぞぼに置かないでください。 ■本製品を使用中に、あやまって落としてしまい故障した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、 ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や違いたところなど、不安定な 場所に置かないでください。 ■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 ■利用電圧な製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 ■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 ■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 ■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 ■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 ■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合したの必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 ■利用電圧な製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、は気のための、 ■利用電圧な製品の入力電圧の要件に適合したの必要でがたばも、ため、「ためのでください。 ■転換電源アダブタは、たて足配線にしないでください。を見ないたべたださい。 ■素配などのものために、電源プラグは温泉でや放射のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 ■素配などの目的の大場かのうまたいための大きないためものためによりませんがあります。また、はがれた塗装によって人体のかやすうにしてください。 ■素配などの目的の大きないためよりにしてください。また、塩気引きるの外をきらっかいたりしないでください。 ■素配などの目的の大きないためませんがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応の発生のなべためいためります。 ■素配などのために、電源ケーブル、イーワーネットケーブル、ネットワークケーブルなどをものにないでください。 ■素配などの知道ので、電源ケーブル、インクーブルを使用のかためのからまで、製品の小きないためといためとないためののす。 ■素配などのおのでのがあった、製品の外をもうっかいたりしないでください。 ■素配などのおので、電源ケーブル、キャーブルのからたのかられた塗装になっためのののためためののかられためためのので、電源ケーブル、インクーブルをためかられため、ためののかまのためのの外をもうっかいたりしないでくたちい。 ■素配などのおので、電源ケーブル、オークレーブルをためかられた塗装になってたちのののかられたをまたののので、電源ケーブル、イークレーブルをためかられためためのかられたる。 ■素配ながあっいためののかられた塗装になってためのののかられためののので、 ■素配ながあっためののののたかっブルをためのののでたちのい。<th>システムツール > ご利用上の注意</th>	システムツール > ご利用上の注意
 本製品は水や液体で溜らさないようにしてください。また、ケーブルの抜き差しは溜れた手で行わないでください。ケーブルの抜き差しは、必ず機器を停止して、電源を切ってから行ってください。 万が一、本製品が溜れたり、発煙や異常な音、異臭などが発生した場合は、ただちに本製品の使用を中止して、電源を切り、 全てのケーブル(電源ケーブルやネットワークケーブルなど)を抜いてください。本製品に異常がある場合は、サービス提供元 が指定するお問い合わせ先にご連絡ください。 本製品を火気の近く、または高温になる場所で使用しないようにしてください。本体やケーブルが破損して火災や感電の原因 となる可能性があり危険です。また、本製品は水周りまたは温った場所のそばに置かないでください。 本製品を使用中に、あやまって落としてしまい故障した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、 ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をやらついた台の上や違いたところなど、不安定な 場所に置かないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付用の電源アダブタ以外は使用しないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付用の電源アダブタ以外は使用しないでください。 (使用すると本製品の気源常が発生する可能性があり、危険です。 本製品の電源アダブタは、たこ足記様にしないでください。たこ足記様にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性 があり、危険です。 客電またはその他の危険を回避するために、電源ブラグは滑船で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、慣園を設置して設計されていますので、縦覆さでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置き をしないでください。熱や歪みにより本製品に入るないようにしただだちい。また、通気孔を他の物で強がないようにしてください。 金属部品などの裏前が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、は気れた温表にの物で強がないようにしてください。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーケーネットターブルをなくたい。 本製品を電子レンジ、冷蔵車、携帯電覧手、強力な防め方を取ります。電子機器のそはに置かないでください。 本製品を電子レンジ、冷蔵車、携帯電覧手、強力な防場や筋肉が発行をする電子機器のそはに置かないでください。 本製品を電子レンジ、冷蔵車、強力な防汚や筋肉を防止する電子機器のそばに置かないでください。 本製品を電子レンジ、冷蔵車、強力な防汚や筋肉を防まする電子機器のためにないでない。 本製品を電子レンジ、冷蔵車、強力な防汚や防汚のたちまの電子機器のではに置かないでください。 本製品を電子レンジ、冷蔵車を振行のする、電源かつブル、インサーブル、ホットワークケーブルなどたてたい。 本製品を電子レンジ、冷蔵車を振行のためになってためののでないでください。 本製品を電子レンジ、冷蔵車、強力なびつで、電力がありためではしていためで、 本製品を電子レンジ、冷蔵車、強力な防汚や筋肉を振行の気のないでください。 本品を電子レンジ、冷蔵車、強力な防汚や筋肉を振行の気のないでください。 本品を電子レンジ、冷蔵車、振行を転手、強力な防汚や筋肉を切らの気でください。 本品を電子レンジ、冷蔵ものって、電源ケーブル、イーブーブル、キャークラ・気を電子機会の物でのためでないためでのので、電子体合の物でないためためためでのでないためためで、 本品を行きためののでないためためののでないためためていためためで、 本品を行きためののでないためためためののでないためためでないためためののでないたきたかののので、 本品を行きたかためためののでないためためののでないためためののでないためためためためのので、 本品を行かためのので、電子体会のので、 本品を行かためののでないためののでないためでので、 本品を行かためののでないためののでないためののでないための	<u>⚠</u> 危険
 の抜き差しは、必ず機器を停止して、電源を切ってから行ってください。 万が一、本製品が濡れたり、発煙や異常な音、異臭などが発生した場合は、ただちに本製品の使用を中止して、電源を切り、 全てのケーブル(電源ケーブルやネットワークケーブルなど)を抜いてください。本製品に異常がある場合は、サービス提供元 が指定するお問い合わせ先にご連絡ください。 本製品を火気の近く、または高温になる場所で使用しないようにしてください。本体やケーブルが破損して火災や感電の原因 となる可能性があり危険です。また、本製品は水周りまたは温った場所のそばに置かないでください。 本製品を使用中に、あやまって落としてしまい故障した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、 ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や幅いたところなど、不安定な 場所に置かないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付用の電源アダブタ以外は使用しないでください、 使用すると本製品で異常が発生する可能性があり、危険です。 本製品の電源アダブタは、たこ足記様にしないでください。たこ足記様にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性 があり、危険です。 客電象たはその他の危険を回避するために、電源ブラグは滑船で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、慣園を設置として設計されていますので、縦置さでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置き をしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放動のため、機器の周囲に少なくとも100m以 上のスペースを確保してください。 金属部品などの場所がも広がれた塗装によって本製品に入らないようにしてください。また、ほがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーキットケーブル、ネットワークカーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 和品を図ってがないように効果たがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで ください。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーキークス小さなどのケーブル を抜いてください。 本製品を留テレンジ、冷蔵車、携帯電影等、強力な初場や初景のを見上する電子機器のそばに置かないでください。 本製品を留テレジジ、冷蔵車、携帯電影等、独力な初場や初景のを知らする同意での上であるでためい。 本製品を留子レンジ、冷蔵車、携帯電影等、強力な初場や初島のを知らなしたらに設置してください。 本製品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場や初島のを知らなころに設置してください。 本製品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初点を初端ので気をつくためで、 本製品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場や初点でのあるでの気をつくためで、 本製品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場や初島のを取りためでするで、 本製品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場や初点のを記をつくためで、 本製品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場や初島のをのでのであるでするで、 本具品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場や初点であるでをつくためで、 本具品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場や初島のを初点でなるてきるで、 本具品を留子レンジ、冷蔵車、強力な初場の表目のではいてきるで、 本具品を留子レンジ、冷蔵車を見ためのかでくためのので、なっなかかからであるでのかってためののでながないためで、 本見ためのので、電力があるでのなかかからのでながないためののでながないためののでながないためであるでのかってためののでながないためでするのでのかかかりまするのでのかってためのののでなかないためのののでするのでのかってのかっかかかってかっかかっでするのかってためののでながないためのののでながないためのののでながないためののでながないためののでながないためののでないたかってのかっためのののでないためののでのでのかったかっためのののでないためののでのかったかっでのでのかっかで	■本製品は水や液体で濡らさないようにしてください。また、ケーブルの抜き差しは濡れた手で行わないでください。ケーブル
 ●万が一、本製品が濡れたり、発展や異常な音、異典などが発生した場合は、ただちに本製品の使用を中止して、電源を切り、 全てのケーブル(電源ケーブルやネットワークケーブルなど)を抜いてください。本製品に異常がある場合は、サービス提供元 が指定するお問い合わせ先にご連絡ください。 ■本製品を火気の近く、または高温になる場所で使用しないようにしてください。本体やケーブルが破損して火災や都電の原因 となる可能性があり危険です。また、本製品は水周りまたは温った場所のそばに置かないでください。 ■本製品を使用中に、あやまって落としてしまい故違した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、 ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や違いたところなど、不安定な 場所に置かないでください。 ■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に透合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでくださ い。使用すると本製品で見雪が発生する可能性があり、危険です。 ■本製品の電源アダブタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタッブなどが過熱、劣化する可能性 があり、危険です。 ■都電またはその他の危険を回避するために、電源ブラグは漫訳で乾燥した状態を保ってください。 ■本製品は、構置を設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置き をしないでください。熱や歪みにより本製品が見傷する場合があります。また、放動のため、機器の周囲に少なくとも10cm以 上のスペースを確保してください。 ●全局部品などの異物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 ■面が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を扱いてください。 ■面が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を扱いてください。 ■面が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、キットワークケーブルなど全てのケーブル を扱いてください。 ■本製品を置くいろも、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、キットワークケーブルなど全てのケーブル を扱いてください。 ■お号品を誤って飲み込むことがないように効果の特徴用が発生する電子機器のぞきに置かないでください。 ■お号れておりまたとのため調査での定義でのためてため、 ■お号れた場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、キャワークケーブルなど全てのケーブル を扱いてください。 ■お号れた場合にはないなくたさい。 ■お号れた場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、キャワークケーブルなど全てのケーブル を扱いてください。 ■お号れた場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブルをするとのできたのケーブルを抜けていためのでのため、 ■お号れた場合にはないなくためののがあるのできためのでくためののため、 ■お号れた場合になるでのするのでのがあるためののがあるためためののため、ためためのかるためのでするのがあるためためのでのがないためためのでくためのかられた塗までなっためののがあるためためのかるためためてなかるのでのかるためためのからためためのからためのからためためためのからためのからためのからため	の抜き差しは、必ず機器を停止して、電源を切ってから行ってください。
 全てのケーブル (電源ケーブルやネットワークケーブルなど) を抜いてください。本製品に異常がある場合は、サービス提供元が指定するお問い合わせ先にご連絡ください。 本製品を火気の近く、または高温になる場所で使用しないようにしてください。本体やケーブルが破損して火災や都電の原因となる可能性があり危険です。また、本製品は水周りまたは温った場所のそばに置かないでください。 本製品を使用中に、あやまって落としてしまい故違した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や違いたところなど、不安定な場所に置かないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に适合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に适合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 本製品の電源アダブタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタッブなどが過熱、劣化する可能性があり、危険です。 本製品の電源アダブタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタッブなどが過熱、劣化する可能性があり、危険です。 本製品の洗濯を回避するために、電源ブラグは漫訳で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、構置を設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品の損傷する場合があります。また、放動のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 金属部品などの異物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で素がないようにしてください。 金属部品などの異物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵屋、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のではに置かないでください。 本製品を電子レンジ、冷蔵国、携帯電話等、強力な破場や磁界が発達してんために 部品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の属でん電面のそばに置かないでください。 	■万が一、本製品が濡れたり、発煙や異常な音、異臭などが発生した場合は、ただちに本製品の使用を中止して、電源を切り、
が指定するお問い合わせ先にご連絡ください。	全てのケーブル(電源ケーブルやネットワークケーブルなど)を抜いてください。本製品に異常がある場合は、サービス提供
 本製品を火気の近く、または高温になる場所で使用しないようにしてください。本体やケーブルが被損して火災や感電の原因となる可能性があり危険です。また、本製品は水周りまたは温った場所のそばに置かないでください。 本製品を使用中に、あやまって落としてしまい放躍した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や傾いたとこうなど、不安定な場所に置かないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に透会している必要があります。また、付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に透会している必要があります。また、付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。 本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが通熱、劣化する可能性があり、危険です。 電電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは清潔で乾燥した伏根を保ってください。 本製品は、慣置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも100m以上のスペースを確保してください。 金属部品などの重物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で素がないようにしてください。まえ、調気れをしたりしないでください。 書が発生した場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外接を引っかいたりしないでください。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 電か発品を買って、大学の気力を読みが発生する電子機器のそばに置かないでください。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イントワークケーブルなどないでください。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、シーケーブル、ネットワークケーブルなどないでください。 	が指定するお問い合わせ先にご連絡ください。
となる可能性があり危険です。また、本製品は水周りまたは湿った場所のそばに置かないでください。 本製品を使用中に、あやまって落としてしまい放産した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や嬉いたところなど、不安定な場所に置かないでください。。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に遠合している必要があります。また、付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。 使用すると本製品で異常が発生する可能性があり、危険です。 本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性があり、危険です。 感電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは凄寂で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、福置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 金属部品などの裏物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、過気孔を他の物で素がないようにしてください。 金属部品などの裏物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 司っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。 重が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電テレンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 事製品を電テレンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 	■本製品を火気の近く、または高温になる場所で使用しないようにしてください。本体やケーブルが破損して火災や感電の原因
 本製品を使用中に、あやまって落としてしまい故障した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や樋いたところなど、不安定な場所に置かないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に适合している必要があります。また、付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。 本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性があり、危険です。 転電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは漫訳で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、福置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、温気孔を他の物で盛がないようにしてください。 副うかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外接を引っかいたりしないでください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、ほがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の層かないところに設置してください。 	となる可能性があり危険です。また、本製品は水周りまたは湿った場所のそばに置かないでください。
 ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な 場所に置かないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダブタ以外は使用しないでください。 (使用すると本製品で異常が発生する可能性があり、危険です。 本製品の電源アダブタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性 があり、危険です。 都電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは清潔で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、横置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置き をしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、は気孔を他の物で素がないようにしてください。 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあります。 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	■本製品を使用中に、あやまって落としてしまい故障した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、
 場所に置かないでください。 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。使用すると本製品で異常が発生する可能性があり、危険です。 本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性があり、危険です。 感電またはその他の危険を回避するために、電源ブラグは清潔で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、横置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、は約れた違徳によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 引っかいた場所からはがれた遠徳によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 事都品を付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。また、本製品をぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定
 利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダプタ以外は使用しないでください。使用すると本製品で異常が発生する可能性があり、危険です。 本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性があり、危険です。 感電またはその他の危険を回避するために、電源ブラグは海獄で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、横置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてください。 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の店かないところに設置してください。 	場所に置かないでください。
い。使用すると本製品で異常が発生する可能性があり、危険です。 - 本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性 があり、危険です。 - 感電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは清潔で乾燥した状態を保ってください。 - 本製品は、構置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置き をしないでください。熱や至みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以 上のスペースを確保してください。 - 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてくださ い。 - 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 - 雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 - 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 - 部品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	■利用電圧は本製品の入力電圧の要件に適合している必要があります。また、付属の電源アダプタ以外は使用しないでくださ
 本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能性があり、危険です。 感電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは清潔で乾燥した状態を保ってください。 本製品は、横置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてください。 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。 塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 電が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な玻場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 部品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	い。使用すると本製品で異常が発生する可能性があり、危険です。
があり、危険です。 ■感電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは清潔で乾燥した状態を保ってください。 ■本製品は、横置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 =金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてください。 =副っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。 述表が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 =蕾が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 =本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な敬場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。	■本製品の電源アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化する可能的
 ●都電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは清潔で乾燥した状態を保ってください。 ●本製品は、横置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置きをしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以上のスペースを確保してください。 ●金属部品などの異物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてください。 ●引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 ■面が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 ■本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ■都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	があり、危険です。
 本製品は、構置き設置として設計されていますので、総置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置き をしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以 上のスペースを確保してください。 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてください。 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 蕾が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な敬場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	■感電またはその他の危険を回避するために、電源プラグは清潔で乾燥した状態を保ってください。
をしないでください。熱や至みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以 上のスペースを確保してください。 ・金属部品などの異物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてください。 ・引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 ・雪が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 ・本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ・都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	■本製品は、横置き設置として設計されていますので、縦置きでの設置をしないでください。また、他の物をその上に重ね置き
上のスペースを確保してください。 = 金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてください。 = 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 = 蕾が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワーケケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 = 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 = 都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	をしないでください。熱や歪みにより本製品が損傷する場合があります。また、放熱のため、機器の周囲に少なくとも10cm以
 金属部品などの異物が過気孔から本製品に入らないようにしてください。また、過気孔を他の物で差がないようにしてください。 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 蕾が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	上のスペースを確保してください。
い。 ■引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 ■雷が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 ■本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ■都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	■金属部品などの異物が通気孔から本製品に入らないようにしてください。また、通気孔を他の物で塞がないようにしてくださ
 引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないでください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生するおそれがあります。 都が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブルを抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 都都部部部部部部部部部部部部部部部部部部部部部部部部	ν _ο
ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発生 するおそれがあります。 ■雷が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 ■本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な磁場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ■都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	■引っかいた場所からはがれた塗装によって本製品に異常が発生するおそれがあるため、本製品の外装を引っかいたりしないで
するおそれがあります。 ■雷が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 ■本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ■都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	ください。塗装が本製品に入ると、ショートするおそれがあります。また、はがれた塗装によって人体にアレルギー反応が発
 ■雷が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル を抜いてください。 本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ■都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	するおそれがあります。
を抜いてください。 ■本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な磁場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ■部品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	■雷が発生した場合には、電源を切って、電源ケーブル、イーサーネットケーブル、ネットワークケーブルなど全てのケーブル
 ■本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な破場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。 ■都品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。 	を抜いてください。
■部品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。	■本製品を電子レンジ、冷蔵庫、携帯電話等、強力な磁場や磁界が発生する電子機器のそばに置かないでください。
	■部品や付属品を誤って飲み込むことがないように幼児の手の届かないところに設置してください。

図 2-45 ご利用上の注意(注意項目)

▲ 注意
■本製品を設置する際にはメーカーの要件を必ず守ってください。
■本製品はレーザー製品です。保護メガネを着用せずに光ポートを直接覗きこんだりしないでください。
■本製品を使用する環境温度については、本製品の"周囲温度"の仕様範囲内で使用してください。
■本製品を移動する場合には、かならず電源ケーブルをコンセントからはずして移動してください。また、電源ケーブルをコン
セントからはずす場合は、ケーブルをひっぱらずに電源プラグをつかんでコンセントからはずしてください。
■本製品を長期間使用しない場合には、電源を切って電源プラグを抜いてください。
■損傷するおそれがあるため、ケーブルを踏みつけたり、引っ張ったり、引きずったり、無理やり曲げたりしないでください。
ケーブルが損傷すると、本製品が故障するおそれがあります。
■損傷または劣化したケーブルは使用しないでください。
■本製品を勝手に分解しないでください。本製品に異常がある場合は、サービス提供元が指定するお問い合わせ先にご連絡くだ
έιν _ο
■本製品を使用するにあたり、ほこりの多い場所に置かないでください。
■本製品は清潔な状態に保ってください。本製品のほこり、よごれをふきとる場合、濡れた布ではなく乾いた布などでふきとっ
てください。なお、本製品を清掃する前に、本製品を停止し、電源を切って、本製品から電源ケーブルやネットワークケーブル
などすべてのケーブルを抜いてください。
■クリーニング液またはスプレー式洗浄剤を使用して本製品の外装を清掃しないでください。柔らかい布を使用して清掃してく
ださい。
■本製品をテレビ、ラジオなどの近くで使用する場合、影響を与えることがあります。
■本製品がご不要になった際は、サービス提供元が指定するお問い合わせ先にご連絡ください。
■ネットワークケーブル、電源アダプタ、電源アダプタケーブルは屋外に設置しないでください。こうした対策をしておくこと

図 2-46 ソフトウェア情報

ハ ソフトウェア情報 本製品に関するソフトウェア情報については こちらをご参照ください。

A 頭字語および略語

ALG	Application Layer Gateway(アプリケーションレイヤゲートウェイ)
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (動的ホスト構成プロトコル)
DMZ	Demilitarized Zone(非武装地帯)
DNS	Domain Name System(ドメインネームシステム)
DoS	Denial of Service(サービス拒否)
FTP	File Transfer Protocol(ファイル転送プロトコル)
XGS-PON	10-gigabit-capable Symmetric Passive Optical Network
LAN	Local Area Network(ローカルエリアネットワーク)
MAC	Media Access Control(メディアアクセス制御)
SSID	Service Set Identifier(サービスセット識別子)
ТСР	Transmission Control Protocol(伝送制御プロコトル)
TKIP	Temporal Key Integrity Protocol(一時キー統合プロトコル)
UDP	User Datagram Protocol(ユーザーデータグラムプロコトル)
UPnP	Universal Plug and Play(ユニバーサルプラグアンドプレイ)
URL	Uniform Resource Locator(ユニフォームリソースロケータ)
WLAN	Wireless Local Area Network (無線 LAN)
WEP	Wired Equivalent Privacy(有線と同等なプライバシー)
WPA	Wi-Fi Protected Access(ワイファイプロテクテッドアクセス)
WPS	Wi-Fi Protected Setup (ワイファイプロテクテッドセットアップ)