



● AP-500KI(1台)

付属品

● 縦置き/壁掛け兼用スタンド(1枚) ※ 設置工事により取り付け済みの場合があります。

● 壁掛け設置用ネジ(2本) ● LAN ケーブル(1本 / 約3m)



水色のケーブルが同梱されております。



# 取扱説明書

- 最初にお読みください(本紙)
- 安全にお使いいただくために必ずお読みください(別紙)
- 故障かな?と思ったら(別紙)

※ イラストと形状が異なる場合があります。 ※ 付属品が異なる場合があります。

# 無線 LAN 接続 に必要なもの

本商品の無線LAN機能を使用する場合には専用の無線LANカードが必要です。

- 専用無線LANカード
  - (SC-40NE [2]) ※ 本商品の拡張カードスロットに装着して使用します。



■ 付属のスタンドを底面が壁側になるように、付属の壁掛け設 置用ネジで取り付ける





# 📨 お願い

- 壁掛け時には落下すると危険ですので、大きな衝撃や振動などが加わる場所には設置しない でください。
- 壁掛け設置されている状態でケーブルなどの接続などを行う場合には、落下すると危険です ので必ず本商品本体を手で支えながら行ってください。
- 本商品が落下すると危険ですので、ベニヤ板などのやわらかい壁への壁掛け設置は避け、確 実に固定できる場所に設置してください。
- 本商品を壁に取り付ける前に無線 LAN カードを装着してください。
- 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでください。
- 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、火災・感電の原因と なります。





ランプの名称		表示(色)	状態
原ランプ	-	消灯	電源が入っていません。
	緑	点灯	電源が入っています。
ラームランプ	_	消灯	正常な状態です。
	赤	点灯	装置障害です。 (「故障かな?と思ったら(別紙)」を参照してください。)
		点滅	接続回線が未確定状態です。
Pランプ	—	消灯	オフライン状態です。
	緑	点灯	1 セッション接続中です。
	橙	点灯	2 セッション以上接続中です。
Tランプ	_	消灯	WAN 回線が利用できません。
	緑	点灯	WAN 回線が利用できます。
		点滅	WAN 回線でデータ通信中です。
明状態ランプ	—	消灯	通常の状態です。
	橙	点灯	工場出荷状態(初期化された状態)です。※1
		点滅	IP アドレスが重複しています。 (「故障かな?と思ったら(別紙)」を参照してください。)
プションランプ	-	消灯	内蔵無線 LAN が無効です。
	緑	点滅	内蔵無線 LAN(IEEE802.11ac) が動作中です。

名称	表示	機能説明
己動スイッチ	再起動	本装置を再起動するときに使用します。
<b>I</b> 化スイッチ	初期化	本装置内部の設定を工場出荷時の状態に戻すときに 使用します。

ランプの名称	쿺	<b>示(色)</b>	状態
0/1000	_	消灯	_
ISE-1 フノノ (4 個)	橙	点灯	1Gbps/100 Mbps でデータ送受信ができます。
JK ランプ(4 個)	—	消灯	LAN が利用できません。
	緑	点灯	LAN が利用できます。
		点滅	LAN でデータ通信中です。

、名なと】		
名称	表示	機能説明
脹カードスロット	_	無線 LAN カード(SC-40NE「2」)を装着します。
N ポート	LAN1~ LAN4	LAN ケーブル(付属品など)を使用してパソコンなどと接続するためのポートです。
AN ポート	WAN	LAN ケーブルを使用して回線終端装置/ VDSL モデムな どの LAN ポートと接続するためのポートです。
原アダプタ端子	DC IN	付属の電源アダプタのコードを差し込みます。
ファームウェアの更新中	はアラームラン	プが赤点灯し、初期状態ランプが橙点灯します。(本紙でのバージ:

### 本商品の初期化

初期化とは、本商品に設定した内容を消去して、工場出荷状態に戻すことをいいます。 ー度初期化すると、公衆無線LANサービスについての設定についてもすべて消去され、工 場出荷状態に戻りますのでご注意ください。

# 【設定初期化について】

本商品の初期化は、下記の手順で行います。 ■ 初期化スイッチをボールペンなどの先端

の細い棒状の物で押し続ける

③ で初期状態ランプが橙点灯するまで、初期化スイッチを 押した状態で操作してください。

# 2 再起動スイッチを押す



再記動スイッチ

前面の全ランプが点灯し、その後、すべてのランプ(電源ラ ンプを除く)が一度消灯します。

# 3 初期状態ランプが橙点灯するまでのしば



初期状態ランプが橙点灯になれば、初期化完了です。 ※初期状態ランプが橙点灯するまで初期化スイッチを押し続けなかった場合は、初期化が完了 しません。 🚹 から操作をやり直してください。

• 本商品に設定する接続先ユーザ名や接続パスワードは重要な個人情報です。情報を盗ま れると悪用される可能性がありますので、情報の管理には十分お気をつけください。本 商品を当社に返却される場合は、必ず初期化を行い、設定された情報を消去してください。

一度初期化すると、それまでに設定した値はすべて消去され、工場出荷状態に戻ります。

### バージョンアップについて

本商品はファームウェアを常に最新の状態に保つため、最新のファームウェアが提供され ると、自動的にファームウェアの更新を行います。

※ 自動更新をご利用になる場合は、インターネット接続の設定が必要です。 再起動中は、インターネットや映像コンテンツ視聴などの各サービスがご利用いただけま サん

- 本商品の機能がバージョンアップされ、取扱説明書などの記載事項に変更・追加が生じた場合、 取扱説明書などもバージョンアップされ、当社ホームページに公開されます。
- 最新の取扱説明書などが必要なときは、当社ホームページよりダウンロードしてください。
- お客様のご利用状況によっては、ファームウェアの更新が行われない場合があります。
- 緊急を要するファームウェアが提供された場合は、ファームウェア更新が行われることがあり ます。本商品が再起動しますので、しばらくお待ちください。

### 機能詳細ガイドについて

「機能詳細ガイド」には、本商品の詳細な機能につ いて説明しております。 Webブラウザ(InternetExplorer<sup>®</sup>など)を起動 して、当社ホームページからご確認ください。 また、「機能詳細ガイド」は、パソコン等にダウ ンロードし、オフラインで閲覧することができま す。必要に応じて当社ホームページにアクセスし、 ファイルをダウンロードしてください。 ※インターネット接続契約が別途必要になります。



(画面は2014年11月のものになります)

[NTT 西日本] http://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/ap500ki/

# 本商品の設定について

本商品の設定を変更するにはお手持ちのパ ソコンを接続後にWebブラウザを起動して、 「http://192.168.10.1」(初期値)を入力して ください。必要に応じて設定変更してください。 設定に関する詳細は機能詳細ガイドをご確認くだ さい。

<b>U</b>						_	
	Faller-	ジン 基本設定 > 株果	表先設定OPv4 PPPe	Ð			
AP-500K1	複数の 通常の ます。	教統先と同時に健康 身間にはメインセット	表するよう設定する ションを使用し、毎	Sことができます。 I回した特定の条件に一致した	場合のみせ	ション2~68	使用
~~~~~	[接続先の運営設定]						
<ul> <li>●基本設定</li> <li>・接続地設定(PAPPE)</li> <li>● 接続地設定(PAPE)</li> <li>● 接続地設定(PAPE)</li> </ul>	HE HE OF	接続先選択 メインセッション	播載先名 ISP1	推載モード 常時接続	UPwP镀先	状態 未接続(接 続不可)	19.5
011HERE 0 CUT+UZ		セッション2		要求時接続自動切断する		未證続(禮 統不可)	
O情報		せっションの		要求時接続自動切断する		未接続(接 統不可)	
						10.10.58 (10.	
		1092/824		要求特接線自動切断する		統不可)	
		セッション4 セッション5		要求特接続自動切断する 要求時接続自動切断する		未接続(接 読不可) 未接続(接 読不可)	
		105/16/4 105/16/8		要求特接続自動切断する 要求特接続自動切断する		未接続(接 統不可) 未接続(接 統不可)	1
	開始	セッション54 セッション5		要求特股缆自動切断する 要求時推拔自動切断する		水面积(面 続不可) 未接続(接 読不可)	-





# **AP-500KI**

# 安全にお使いいただくために 必ずお読みください

この取扱説明書には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いい ただくために、守っていただきたい事項を示しています。

その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。 本紙を紛失または損傷したときは、別途指定の連絡先でお求めください。

### 本文中のマーク説明

▲警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う 可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想 定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
570P お願い	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本商品の本来の性能を発揮 できなかったり、機能停止を招く内容を示しています。
))) お知らせ (])	この表示は、本商品を取り扱ううえでの注意事項を示しています。

# ■お守りいただきたい内容を次の図記号で説明しています。



# ご使用にあたって

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

● ご使用の際は取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

- 本商品の仕様は国内向けとなっておりますので、海外ではご利用できません。
- This equipment is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country. ● 本商品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因によって、通信などの機会を逸したために 生じた損害や万一本商品に登録された情報内容が消失してしまうことなどの純粋経済損失につきましては、 当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。本商品に登録された情報内容は、 別にメモをとるなどして保管くださるようお願いします。
- 本商品の取扱説明書などに、他社商品の記載がある場合、これは参考を目的としたものであり、記載商品 の使用を強制するものではありません。
- 本商品の取扱説明書などの内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、 別途指定の連絡先へお申し付けください。
- ソフトウェア仕様、ハードウェア仕様、外観および取扱説明書などの内容は将来予告なしに変更すること があります。
- 停電時には本商品は使用できません。電源が復旧したあとは、動作を確実にするため、一度電源アダプタ(電 源プラグ)を電源コンセントから抜いた後、10秒以上たってからもう一度差し込んでください。
- 本商品に搭載されているソフトウェアの解析(逆コンパイル、逆アセンブル、リバースエンジニアリング など)、コピー、転売、改造を行うことを禁止します。

#### 【返却される場合の留意事項】

設置場所

本商品は、お客様固有のデータを登録または保持可能な商品です。本商品内のデータ流出などによる不測の損 害を回避するために、本商品を返却される際には、取扱説明書などをご覧のうえ、本商品内に登録または保持 されたデータを消去くださいますようお願いいたします。

	生	_
(一言		

9 風呂、シャワー室への設置禁止	
風呂場やシャワー室などでは使用しないでください。	
漏電して、火災・感電・故障の原因となります。	

- 水のかかる場所への設置禁止 水のかかる場所で使用したり、水にぬらすなどして使用しないでください。 漏電して、火災・感電・故障の原因となります。
- 本商品や電源アダプタ (電源プラグ)、LAN ケーブルのそばに、水や液体の入っ た花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬用品などの容器、または小さな金属類 を置かないでください。本商品や電源アダプタ(電源プラグ)、WAN ポート、 LAN ポートのモジュラープラグに水や液体がこぼれたり、小さな金属類が中に 入った場合、火災・感電の原因となることがあります。
- 本商品や電源アダプタ (電源プラグ)、LAN ケーブルを次のような環境に置か 18/14 ないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。
- ・ 屋外、直射日光が当たる場所、暖房設備やボイラーの近くなどの温度が上が る場所
- 調理台のそばなど、油飛びや湯気の当たるような場所
- 湿気の多い場所や水・油・薬品などのかかるおそれがある場所
- ごみやほこりの多い場所、鉄粉、有毒ガスなどが発生する場所
- 製氷倉庫など、特に温度が下がる場所
- 自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くに置かないでください。 本商品に無線 LAN カードを装着してご利用の場合は、自動ドア、火災報知器 などの自動制御機器の近くに置かないでください。本商品からの電波が自動制 御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因となることがあり ます。

### こんなときは

#### ● 発煙した場合

万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・ 感電の原因となることがあります。電源アダプタ(電源プラグ)、LAN ケーブ ルをそれぞれ抜いて、煙が出なくなるのを確認し、別途指定の連絡先に修理を ご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

#### ● 水が装置内部に入った場合

万一、本商品やケーブル、モジュラージャックの内部に水などが入った場合は、 すぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜いて、別途指定の 連絡先にご連絡ください。そのまま使用すると漏電して、火災・感電・故障の 原因となります。

- 異常音がしたり、キャビネットが熱くなっている場合 本商品から異常音がしたり、キャビネットが熱くなっている状態のまま使用す
- ると、火災・感電の原因となることがあります。 すぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜いて、別途指定の 連絡先に修理をご依頼ください。

### ● 異物が装置内部に入った場合

本商品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込ん だり、落としたりしないでください。万一、異物が入った場合は、すぐに電源 ()アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜いて、別途指定の連絡先にご 連絡ください。 そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

#### ● 破損した場合

万一、落としたり、破損した場合は、すぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電 源コンセントから抜いて、別途指定の連絡先にご連絡ください。そのまま使用 すると、火災・感電の原因となることがあります。

# ● 電源アダプタの取り扱い注意

付属の電源アダプタ以外を使用したり、付属の電源アダプタを他の製品に使用 したりしないでください。火災・感電の原因となることがあります。 また、電源アダプタに物を載せたり、掛けたりしないでください。過熱し、火災 感電の原因となることがあります。

#### ● 電源アダプタの設置の注意

電源アダプタは風通しの悪い狭い場所(収納棚や本棚の後ろなど)に設置しな いでください。過熱し、火災や破損の原因となることがあります。 また、電源アダプタ本体を宙吊りに設置しないでください。 電源プラグと電源コンセント間に隙間が発生し、ほこりによる火災が発生する 可能性があります。

電源アダプタ(電源プラグ)は容易に抜き差し可能な電源コンセントに差し込 んでください。

#### ● 電源コードが傷んだ場合

電源コードが傷んだ(芯線の露出・断線など)状態のまま使用すると火災・感 電の原因となります。すぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントか ら抜いて、別途指定の連絡先に修理をご依頼ください。

### ● 電源コードの取り扱い注意

付属の電源コード以外を使用したり、付属の電源コードを他の製品に使用した りしないでください。火災・感電の原因となることがあります。電源コードを 傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじっ たり、束ねたりしないでください。火災・感電の原因となります。 重い物を載せたり、加熱したりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因

となります。



 $\mathbb{A}$   $\mathbb{A}$   $\mathbb{O}$ 



ます。 その他

/A 💽

//\ 💽

⁄∆ ∕∆ 💽

<u>A A</u>

⁄≜\ ∕₽∖

 $\land$ 

# ● 異物

● 太商 い。

- 航空 源を ● 本商
- などの ペーブ また、
- ないで ● 本商 人が
- があ

# 設置場所

- があります。

- ります。

<b>宗上事</b> 項	
〕延長コード利用の禁止	$\land$
電源アダプタ(電源プラグ)のコードには、延長コードは使わないでください。	
火災の原因となることがあります。	•
▶ たこ足配線の禁止	
本商品の電源コードは、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・劣化し、火災の原因となります。	
)商用電源以外の使用禁止	A
AC100 ± 10V (50/60Hz) の商用電源以外では絶対に使用しないでくださ	
い。火災・感電の原因となります。	
差込山か2つ以上ある壁などの電源コンセントに他の電気製品の電源アタブタ (要な デーズ) たざしいわねんは、 AELの要次はが要な アントン Lの見上はた	
(電源ノフク)を走し込む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を	
	0
▶ 本商品は家庭用の電子機器として設計されております。人命に直接関わる医療 機関係、振りて声いた存在した設計されております。人命に直接関わる医療	$\bigcirc$
(成态や、 極の C 尚い信頼性を安水されるシステム ( 幹緑通信機器や電算機シス	
テムなと」では使用しないでください。	
	⚠ ⚠ 🕓
本間品を方解・0回しないでくたさい。火災・感電の原因となります。	
	▲ ⁄A 🕲
本商品や電源アダプダ(電源フラク)、ケーブル、LAN ケーブル、モシュラー	
ンヤックに小小八つにりしないよう、よに、ゆうさないようにと注意へたさい。 湿雲して小災・咸雲・故障の原田とたります	
▶ 641 いた子どの採TF奈正 かわた毛で本帝中や雪酒マダプタ(雪酒プラグ) ケーゴル IAN ケーゴル	
031にすて本間面や電源アダプタ(電源フラブ)、ケーブル、LANケーブル、 モジュラージャックを操作したり、逆続したりしたいでください、威雪の原因	
となります。	
▲ 本商品の内部や周囲でエアダスターやスプレー等。可燃性ガスを使用したスプ	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 <b>その他のご注意</b>	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあります。 その他のご注意 9 異物を入れないための注意	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 発物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 ) 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 ) 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 ) 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電 源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 奥物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電 源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電 源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカ などの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓	$     A \\     A \\   \widehat$
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 奥物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電 源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカ などの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓 ペースメーカなどが誤動作するなどの原因となることがあります。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電 源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカ などの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓 ペースメーカなどが誤動作するなどの原因となることがあります。 また、医療用電子機器の近くや病院内など、使用を制限された場所では使用し	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 異物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 ) 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 ) 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電 源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。 ) 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカ などの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓 ペースメーカなどが誤動作するなどの原因となることがあります。 また、医療用電子機器の近くや病院内など、使用を制限された場所では使用し ないでください。	
レーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となることがあり ます。 その他のご注意 単物を入れないための注意 本商品やケーブル、モジュラージャックの上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、 薬品や水の入った容器、または小さな貴金属を置かないでください。こぼれた り、中に入った場合、火災・感電・故障の原因となります。 本商品の拡張カードスロットの上にコインなどの小さな物を置かないでくださ い。 重みで拡張カードスロットのカバーが開き、本商品の中に入った場合、 火災・感電の原因となります。 1 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電 源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。 2 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカ などの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓 ペースメーカなどが誤動作するなどの原因となることがあります。 また、医療用電子機器の近くや病院内など、使用を制限された場所では使用し ないでください。 2 本商品を医療機器や高い安全性が要求される用途では使用しないでください。	



# ● 火気のそばへの設置禁止

本商品やケーブル、モジュラージャックや電源コードを熱器具に近づけないで ください。ケースや電源コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となること

# ● 温度の高い場所への設置禁止

直射日光の当たるところや、温度の高いところ(40て以上)、発熱する装置の そばに置かないでください。内部の温度が上がり、火災の原因となることがあ

# ● 温度の低い場所への設置禁止

本商品を製氷倉庫など特に温度が下がるところに置かないでください。本商品 が正常に動作しないことがあります。

# ● 湿度の高い場所への設置禁止

風呂場や加湿器のそばなど、湿度の高いところ(湿度 80%以上)では設置お よび使用はしないでください。火災・感電・故障の原因となることがあります。

# ● 油飛びや湯気の当たる場所への設置禁止

調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置か ないでください。火災・感電の原因となることがあります。

# ● 不安定な場所への設置禁止

ぐらついた台の上や傾いた所、振動、衝撃の多い場所など、不安定な場所に置 かないでください。

また、本商品の上に重い物を置かないでください。バランスがくずれて倒れた り、落下してけがの原因となることがあります。

# ● 本商品を逆さまに置かないでください。

● 通風孔をふさぐことの禁止
本商品の通風孔をふさがな

# ないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこも 災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。

∕!\注 意 ■

 $\land$   $\land$ 

 $\mathbb{A}$   $\mathbb{A}$   $\mathbb{O}$ 

/8\ /4\

/8\/4\

- 横向きに寝かせる 収納棚や本棚などの風通しの悪い狭い場所に押し込む
- じゅうたんや布団の上に置く
- テーブルクロスなどを掛ける
- 毛布や布団をかぶせる

# 置き・重ね置きの禁止

商品を横置きや重ね置きしないでください。横置きや重ね置きすると内部に がこもり、火災の原因となることがあります。

- **度変化の激しい場所 (クーラーや暖房機のそばなど) に置かないでください。** 商品やケーブルの内部に結露が発生し、火災・感電の原因となります。
- 外には設置しないでください。屋外に設置した場合の動作保証はいたしませ 💦 🚫
- 水がかかる場所、亜硫酸ガス、アンモニアなどの腐食性ガスが発生する場所 🛛 🚫 吏用しないでください。故障の原因となることがあります。
- 商品を壁に取り付けるときは、本商品の重みにより落下しないようしっかりと /!\ O付け設置してください。落下して、けが・破損の原因となることがあります。

# 事項

# ることの禁止

商品に乗らないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意くだ い。壊れてけがの原因となることがあります。

- **用中、本商品は発熱しますので、本商品には長時間触れないでください。低** 🚫 やけどの原因となることがあります。
- ーブル類、電源コードにひっかからないようにご注意ください。けがの原因 🛛 🚫 いることがあります。

# ラグの取り扱い注意

原アダプタ(電源プラグ)は電源コンセントに確実に差し込んでください。 くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコー が傷つき、火災・感電の原因となることがあります。 原アダプタ(電源プラグ)の金属部に金属などが触れると火災、感電の原因 なります。

商品の電源アダプタ(電源プラグ)を抜き差しをする場合は、電源アダプタ(電 💦 プラグ)を電源コンセントから抜いたら、10 秒以上あけてから差し込んでく さい。

# 原アダプタ(電源プラグ)の清掃

原アダプタ(電源プラグ)と電源コンセントの間のほこりは、定期的(半年 | 回程度)に取り除いてください。火災の原因となることがあります。 帚の際は、必ず電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜いてく さい。火災・感電の原因となることがあります。

# 朝不在時の注意

8

 $\land$ 

 $\mathbb{A}\mathbb{A}\mathbb{O}$ 

 $\bigcirc$ 

- 朝間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源アダプタ(電源プラグ) 電源コンセントから抜いてください。
- **長カードスロットの抜き差しは、本商品の電源を切った状態で行ってくださ** 本商品および装着したカードが故障することがあります。

		ご利用前の注意事項
その他のご注意		
● 移動させるときの注意 移動させる場合は、電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜き、 外部の接続線を外したことを確認のうえ、行ってください。コードが傷つき、 火災・感電の原因となることがあります。	▲ 🛦 €	<ul> <li>通信に関する注意事項</li> <li>● お客様宅内での接続環境により、最大通信速度が得られない場合や、通信速度が変動する状態</li> </ul>
<ul> <li>● 雷のときの注意</li> <li>落雷の恐れのあるときは、電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから 抜いてご使用をお控えください。</li> <li>落雷時に、火災・感電・装置故障の原因となることがあります。雷が鳴りだし たら、電源コードに触れたり、周辺機器の接続をしたりしないでください。落</li> </ul>	▲ 🛦 €	<ul> <li>● インターネット常時接続をご利用の場合、ネットワークを介して外部からの不正侵入および情報 取などの危険が増えます。必要に応じて、お客様のパソコン上にファイアウォールのソフトウェン インストールするなどの対応をお願いいたします。</li> </ul>
雷による感電の原因となります。		お客様情報に関する注意事項
● 火災・地震などが発生した場合、本商品の状態を確認し、異常が認められた場合には別途指定の連絡先までご連絡ください。装置故障の恐れがあります。	$\triangle$	●本商品は、お客様固有のデータを登録または保持可能な商品です。本商品内のデータが流出 と不測の損害を受ける恐れがありますので、データの管理には十分お気をつけください。
●「最初にお読みください (別紙)」にしたがって接続してください。 間違えると接続機器や回線設備が故障することがあります。		<ul> <li>● 本商品を破棄される際は、本商品の初期化を行い、本商品内のデータを必ず消去してください</li> <li>● 本商品の初期化は、「最初にお読みください(別紙)」に記載された初期化方法の手順にしたが 実施してください。</li> </ul>
設置場所		有線 LAN に関する注意事項
<ul> <li>◆ 本商品を安全に正しくお使いいただくために、次のような所への設置は避けてくれ</li> <li>・ ほこりや振動が多い場所</li> <li>・ 気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所</li> </ul>	ださい。	<ul> <li>● 最大 1Gbps (規格値) や最大 100Mbps (規格値) は 1000BASE-T や 100BASE-TX の LAN 規格の理論上の最大値であり、実際のデータ伝送速度 (実効値) を示すものではありませ</li> </ul>
ラジオやテレビなどのすぐそばや、強い磁界を発生する装置が近くにある場所	Ť	無線 LAN に関する注意事項
<ul> <li>特定無線局や移動通信体のある屋内</li> <li>盗難防止装置など 2.4GHz 周波数帯域を利用している装置のある屋内</li> <li>高周波雑音を発生する高周波ミシン、電気溶接機などが近くにある場所</li> </ul>		<ul> <li>● 最大 1.3Gbps (規格値) や最大 300Mbps (規格値)、最大 54Mbps (規格値)、最大 11Mbps</li> <li>格値)は、IEEE802.11の無線 LAN 規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度( 値)を示すものではありません。</li> </ul>
● 本商品は、縦置きの場合は縦置き/壁掛け兼用スタンドを取り付けて設置してく 掛け設置をする場合には、付属の壁掛け設置用ネジを使用して、縦置き/壁掛 底面が壁側になるように固定し、本商品の背面が下になるように設置してください 転倒、落下により、けが、故障の原因となることがあります。	たさい。また、壁 け兼用スタンドの い。	<ul> <li>● 無線LANの伝送距離や伝送速度は、周囲の環境条件(通信距離、障害物・電子レンジなどの 波環境要素、使用するパソコンの性能、ネットワークの使用状況など)により大きく変動します</li> <li>● IEEE802.11b、IEEE802.11g および IEEE802.11n を使用する機器が混在している場合</li> </ul>
● 本商品を電気製品・AV・OA 機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発	生している <i>ところ</i>	スループットが著しく下がることがあります。
に置かないでください。(電子レンジ、スピーカ、テレビ、ラジオ、蛍光灯、電気 タエアコン、電磁調理器など)	こたつ、インバー	● IEEE802.11n 通信を行うためには、無線 LAN 端末の無線の暗号化が「暗号化なし」「WI PSK(AES)」または「WPA2-PSK(AES)」(推奨)に設定する必要があります。

・・テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。 放送局や無線局などが近く、雑音が大きいときは、本商品の設置場所を移動してみてください。

- 本商品をコードレス電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与 える場合があります。
- 本商品と無線 LAN 端末の距離が近すぎるとデータ通信でエラーが発生する場合があります。1 m 以上離してお使いください。
- 本商品とコードレス電話機や電子レンジなどの電波を放射する装置との距離が近すぎると通信速 度が低下したり、データ通信が切れる場合があります。また、コードレス電話機の通話にノイズが入っ たり、発信・着信が正しく動作しない場合があります。このような場合は、お互いを数メートル以 上離してお使いください。
- 本商品の隙間から虫 (ゴキブリなど)が入ると、故障の原因となることがあります。
- 厨房や台所などに設置するときは、虫が入らないようにご注意ください。

#### 禁止事項

- 動作中(特にデータ設定中)に、再起動スイッチを押下されたり、ケーブル類が外れたり、接続が 不安定になると、誤動作の原因となり、大切なデータを失うことがあります。動作中は、再起動スイッ チのむやみな押下や、コネクタの接続部に触れることは絶対にしないでください。
- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。
- 本商品は家庭用の電子機器として設計されております。本商品にパソコンなどの電子機器を多数 接続し、通信が集中した場合に、本商品が正常に動作できない場合がありますのでご注意ください。

#### 日頃のお手入れ

- 本商品のお手入れをする際は、安全のため必ず電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから 抜いて行ってください。
- 汚れたら、乾いた柔らかい布でふき取ってください。汚れのひどいときは、中性洗剤を含ませた布 でふいたあと、乾いた布でふき取ってください。化学ぞうきんの使用は避けてください。 ただし、コネクタ部分はよくしぼった場合でもぬれた布では、絶対にふかないでください。 ベンジン、シンナーなどの有機溶剤、アルコールは絶対に使用しないでください。変形や変色の原 因となることがあります。
- 本商品に殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール、粘着テー プなどを長時間接触させないでください。変形や変色の原因となることがあります。

- 態ま
- 報搾 アを
- する
- って
- 有線 tん。
- ;(規 実効
- の電 す。
- は、
- PA-

# 無線 LAN 製品ご使用時における セキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコンなどと無線 LAN アクセ スポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるとい う利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティ に関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

● 通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワードまたはクレジットカード番号などの個人情報、 メールの内容などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

● 不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す (情報漏洩)、特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)、傍受した通信内容 を書き換えて発信する(改ざん)、コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊) などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LAN カードや無線LAN アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティ の仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、 その問題が発生する可能性は少なくなります。

無線 LAN 機器は、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が行われていない場合があ ります。

したがって、セキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線 LAN カードや無線 LAN アク セスポイントをご使用になる前に、必ずお客様が無線 LAN 機器のセキュリティに関するすべての設定を 機能詳細ガイドに従って行ってください。

なお、無線 LAN の仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもありえますので、ご 理解のうえ、ご使用ください。

当社では、セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題をお客様が十分理解したうえで、お客 様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

セキュリティ対策を行わず、あるいは、無線 LAN の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問 題が発生してしまった場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任はいっさい負いかねますので あらかじめご了承ください。

- す。

奨します。

· W53 (5.3GHz 帯 /52.56.60.64ch)

### ● 本商品は 2.4GHz 全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。変調方 式として DS-SS 方式および OFDM 方式を採用しており、想定干渉距離は 40m です。

# 

# 電波に関するご注意

#### 無線 LAN 機器の電波に関するご注意

●本商品は、IEEE802.11n (2.4GHz)、IEEE802.11b および IEEE802.11g 通信利用は 2.4GHz 帯域の電波を使用しています。

この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラ イン等で使用される移動体識別用構内無線局、および免許を要しない特定小電力無線局、アマチュ ア無線局等(以下、「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. 本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 2. 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャ ネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してく ださい。

● 本商品は、IEEE802.11n (5GHz) IEEE802.11a および IEEE802.11ac 通信利用は 5GHz 帯域の電波を使用しています。

5.2GHz、5.3GHz 帯域の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています。

#### ● 本商品は、日本国内でのみ使用できます。

●次の場所では、電波が反射して通信できない場合があります。

・ 強い磁界、静電気、電波障害が発生する所(電子レンジ付近など)

 ・ 金属製の壁(金属補強材が中に埋め込まれているコンクリートの壁も含む)の部屋 ・ 異なる階の部屋同士

● 本商品と同じ無線周波数帯の無線機器が、本商品の通信可能エリアに存在する場合、転送速度の低下や 通信エラーが生じ、正常に通信できない可能性があります。

● 本商品をコードレス電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える 場合があります。

● 本商品は、技術基準適合認証を受けていますので、以下の事項を行うと法律で罰せられることがありま

#### ・ 本商品を分解/改造すること

● 本商品は、他社無線機器やパソコン内蔵の無線との動作を保証するものではありません。

● IEEE802.11a で使用するチャネルは 36.40.44.48ch (W52) と 52.56.60.64ch (W53) と 100.104.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch (W56) です。無線 LAN アクセスポ イント(親機)としては、従来のIEEE802.11a で使用の34.38.42.46ch (J52)の装置と IEEE802.11a モードでの通信はできません。

802.11b/g/n	•	V
302.11a/n/ac		V

52 W53 W56

W52 (5.2GHz 帯/36.40.44.48ch)、 W53 (5.3GHz 带 /52.56.60.64ch)、

W56 (5.6Hz 帯/100.104.108.112.116.120.124.128.132. 136.140ch)が利用できます。

IEEE802.11a で接続する無線 LAN 端末(子機)として利用する機器は、以下の表示があるものを推

・W52(5.2GHz帯/36.40.44.48ch)

W56 (5.6Hz 帯 /100.104.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch) • W53 (52/56/60/64ch) または W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/13

6/140ch)を選択した場合は、法令により次のような制限事項があります。

・ 各チャネルの通信開始前に、1分間のレーダー波検出を行いますので、その間は通信を行えません。 ・ 通信中にレーダー波を検出した場合は、自動的にチャネルを変更しますので、通信が中断されるこ とがあります。

### 本商品に表示した <u>2.4</u> DS/OF <u>4</u> は、次の内容を示します。

2.4	使用周波数带域	2.4GHz 带
DS/OF	変調方式	DS-SS および OFDM 方式
4	想定干涉距離	40m 以下
	周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を 回避可能であること

● デュアルチャネル(HT40)を利用する場合は、同一周波数帯を使用する他の無線局に対して干渉を与 える可能性があります。

・ デュアルチャネル(HT40)を「使用する」に設定する場合には、周囲の電波状況を確認して他の 無線局に電波干渉を与えないことを事前にお確かめください。

・ 万一、他の無線局において電波干渉が発生した場合には、すぐに「使用しない」に設定を変更して ください。



# 公衆無線 LAN 向けアクセスポイント **AP-500KI**

# 故障かな?と思ったら

# 設置に関するトラブル

トラブルが起きたときや疑問点があるときは、まず本紙を読んで対処してください。 本商品のご利用方法に併せてどこまで設置、設定できているのか現在の症状をご確認のうえ、その 原因と対策をご覧ください。

本商品前面の電源ランプは緑点灯していますか?	→いいえ(a 参照)
↓はい	
本商品前面のアラームランプは消灯していますか?	→いいえ(b 参照)
↓ はい	
本商品前面の ACT ランプが緑点灯していますか?	→いいえ(c 参照)
↓ はい	
本商品背面の LINK ランプは緑点灯していますか?	→いいえ(d 参照)
↓ はい	
パソコンの IP アドレスが設定されていますか?	→いいえ(e 参照)
(IP アドレスの確認方法は、「機能詳細ガイド」をご覧くださ	
い)	
↓はい	
↓はい Web ブラウザで本商品の「Web 設定」ページが表示されま	→いいえ (f 参照)
↓はい Web ブラウザで本商品の「Web 設定」ページが表示されま すか?	→いいえ (f参照)
↓はい Web ブラウザで本商品の「Web 設定」ページが表示されま すか? ↓はい	→いいえ (f参照)
↓はい Web ブラウザで本商品の「Web 設定」ページが表示されま すか? ↓はい インターネットに接続できましたか?	→いいえ(f 参照) →いいえ(g 参照)
↓はい Web ブラウザで本商品の「Web 設定」ページが表示されま すか? ↓はい インターネットに接続できましたか? ↓はい	→いいえ(f 参照) →いいえ(g 参照)

# a. 本商品前面の電源ランプが緑点灯しない

症 状	原因と対策
電源ランプが緑点灯しな い	<ul> <li>電源アダプタ(電源プラグ)が壁などの電源コンセントから外れていないか確認してください。</li> <li>電源コンセントに他の電気機器を接続して電気がきているか確認してくださ</li> </ul>
	<ul> <li>い。</li> <li>電源アダプタ(電源プラグ)がパソコンの電源に連動した電源コンセントに差し込まれている場合は、壁などの電源コンセントに直接接続してください。(パソコンの電源が切れると、本商品に供給されている電源も切れてしまいます。)</li> <li>電源アダプタ(電源プラグ)のコードが破損していないか確認してください。 破損している場合はすぐに電源アダプタ(電源プラグ)を電源コンセントから抜き、別途指定の連絡先に修理をご依頼ください。</li> </ul>

# b. 本商品前面のアラームランプが消灯していない

症状	原因と対策
アラームランプが赤点灯	●初期状態ランプも橙点灯している場合は、ファームウェアのダウンロード中、
する	更新中です。ファームウェアのダウンロード中、更新中は、本商品の電源を切
	らないでください。
	●本商品で異常が発生しています。約15分間待ってもアラームランプが赤点灯
	している場合は、本商品の電源を入れ直してください。電源を入れ直す際は、
	10 秒以上の間隔を空けてください。電源を入れ直しても復旧しない場合は、
	別途指定の連絡先に修理をご依頼ください。

### c. 本商品前面の ACT ランプが緑点灯しない

症 状	原因と対策
ACT ランプが緑点灯し	●本商品と回線終端装置(ONU)、または VDSL モデム、加入者網終端装置(CTU)
ない	の両方に電源が入っていることを確認してください。(直接 RJ-45 モジュラー
	ジャックにつないでいる場合は、本商品の電源が入っていることを確認してく
	ださい。)
	●LAN ケーブルが本商品の WAN ポートと回線終端装置 (ONU)、または
	VDSL モデム、加入者網終端装置(CTU)、壁のモジュラージャックの両方に
	「カチッ」と音がするまで差し込まれているか、確認してください。

症 状	原因と対策
LINK ランプが緑点灯し	●本商品とパソコンの両方に電源が入っていることを確認してください。
ない	●LAN ボードまたは LAN カードがパソコンに正しく設定されているかを確認し
	くくたさい。
	●LAN ケーブルが本商品のLAN ポートとパソコンの両方に「カチッ」と音がす るまで差し込まれているか確認してください。
	● 1Gbps(1000Mbps)に対応していない LAN ケーブルの場合、通信速度が 遅くなる場合や接続できなくなる場合があります。LAN ポートで 1Gbps (1000Mbps)の通信をご利用になるときは 1Gbps(1000Mbps)に対応し た LAN ケーブルをご用意ください。
	●「設置する」「接続する」(● 最初にお読みください(別紙))をご覧のうえ配線 の確認をしてください。また、パソコンが LAN ボードまたは LAN カードを 認識しているかを確認してください。
	●「Web 設定」の [詳細設定] - [高度な設定] で [LAN 側 MDI/MDI-X モード] を「自動設定」に設定してみてください。(初期値は「MDI-X 固定」です。)
	●パソコンのネットワーク接続でご利用になる LAN ポートが有効になっている ことを確認してください。確認方法はパソコンの取扱説明書などを参照してく ださい。

### e. パソコンの IP アドレスが設定されていない

d. 本商品背面の LINK ランプが緑点灯しない

症状	原因と対策
パソコンのIPアドレス	●パソコンの設定が「IP アドレスを自動取得する」もしくは「DHCP サーバを
が「192.168.10.xxx」	参照」になっていることを確認してください。パソコンの IP アドレスが自動
に設定されていない	的に設定されるためには、パソコンよりも本商品の方が先に起動されて装置内
	部の処理が完了している必要があります。下記のどちらかの方法で確認してく
	ださい。 a. パソコンの電源を切り、再度パソコンの電源を入れてください。起動後、「機
	能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パソコンの IP アドレスを確認してくださ
	し)。
	b.「機能詳細ガイド」をご覧のうえ、パソコンのネットワークの設定を行って
	ください。

### f.Web ブラウザで本商品の「Web 設定」ページが表示されない

症 状	原因と対策
Web ブラウザで、本商	●パソコンのネットワーク設定が間違っていないかどうか、「機能詳細ガイド」
品の「Web 設定」ペー	をご覧のうえ確認してください。
ジが表示されない	●Web ブラウザや OS の設定で「ブロキシサーバを使用する」になっている場合、 本商品の「Web 設定」ページが表示されないことがあります。「機能詳細ガイ ド」をご覧のうえ確認してください。
	●ダイヤルアップの設定がある場合は、パソコンの[インターネットオプション] の[接続]で[ダイヤルしない]が選択されていることを確認してください。「機 能詳細ガイド」をご覧のうえ確認してください。
	<ul> <li>         ・複数固定 IP サービスをご利用の場合、グローバル IP アドレスを割り付けたパ ソコンから本商品を設定するには Web ブラウザのアドレスに、プロバイダか ら本商品に割り当てられたグローバル IP アドレス(本商品の WAN 側 IP アド レス)(例えば http://200.200.200.1/)を入力してください。     </li> <li>         ・ファイアウォール、ウイルスチェックなどのソフトウェアが終了されているこ とをご確認ください。     </li> <li>         ・本商品の[ポートセパレート]を「使用する」に設定していると、本商品に無 線 LAN 接続された端末で「Web 設定」ページを表示できない場合があります。         ・本商品の[ポートセパレート]の設定を確認してください。     </li> </ul>
	本商品の「ハートセハレート」の設定を確認してくたさい。詳細は、「機能詳 細ガイド」をご覧ください。
Webブラウザで、本商	●お使いの Web ブラウザの設定で [JavaScript™] を有効に設定してください。
品の 「Web 設定」ペー	「機能詳細ガイド」をご覧のうえ確認してください。
ジの画面が正常に表示さ	●お使いの Web ブラウザが本商品に対応しているか「機能詳細ガイド」をご覧
れない、または操作が正 常にできない	のうえ確認してください。

### g. インターネットに接続できない

ている

症状	原因と対策
インターネット上のホー	●ネームサーバ(DNS サーバ)アドレスが間違っている
ムページが開けない	→自動取得できないプロバイダの場合は、プロバイダから指定されたネーム
	サーバ (DNS サーバ) アドレスをプロバイダからの情報にしたがって 「Web
	設定」の[基本設定]-[接続先設定(IPv4 PPPoE)]で[セッション名]
	または[操作]の[編集]/[詳細設定]をクリックし、DNS サーバアド
	レスの欄に入力してください。
	●Web ブラウザや OS の設定で「プロキシサーバを使用する」になっている場合、
	ホームページが表示されないことがあります。
	●フレッツ・オフィスやフレッツ・グループなどを利用して、プライベートネッ
	トワークを構築する場合で、そのネットワーク内に 192.168.10.xxx の IP
	アドレスがあると、正しく通信できないことがあります。このような場合は、
	本商品の LAN 側 IP アドレスを他と重複しないアドレスに設定変更してくださ
	61°
	●ダイヤルアップの設定がある場合は、パソコンの「インターネットオプション」
	の[接続] で [ダイヤルしない] が選択されていることを確認します。「機能
	詳細ガイド」をご覧のうえ確認してください。
	 ●「Web 設定」の「基本設定]-「接続先設定(IPv4 PPPoE)]で、接続した
	い接続先の「接続可」にチェックが入っているかを確認してください。
	●「Web設定」のトップページで、接続したい接続先の「状態」が「接続中」と
	なっていることを確認してください。
n. 上記以外の症状が発	発生している
症 状	原因と対策
上記以外の症状が発生し	●本商品の初期化および再設定を行ってください。改善しない場合は、別途指定

の連絡先にご連絡ください。

# ご利用開始後のトラブル

イソターネットへのフク         ●構築次サーバが違んでいる判断性があります。しばらく時期をおいてから、ア クセスしてくだい、           ●「教師次ガ」(イダやインターネットとの解読が物の対価で激んでいる)等用 があります。しばらく時費和いてからアクセスしてくだい、           LAN ボートで装備変更         ●10000 (1000Mbps) に利用していないLAN ケーブルの構造、漫振変が が招いなたは熟までき ない           加速したく名楽台・始新できなくなる場合があります。お客様でにAN ケーブルを注 調用の意味を含めてきなくびる場合があります。ためませいていないLAN ケーブルを注 調用の意味を含めてきないな場合でのいつかわかりの通信を決れたい 素に行うていたした。           第102 7 ドレス         ●1001 を000mbps)に利用していないLAN ケーブルを注意していなした。           102.168.10.xxx は、 このコラーが表示された場合、63 1台のパソコンで同様のコラーが表示さ たい。 たきときかのたます。その場合はユラー表示されたすべてのパソコンで同様のコラージ表示さ れるとどかのなきる。Windows <sup>2</sup> 7.Windows 7.Windows 7.Windows 7.Windows 7.Windows <sup>2</sup> 8.Windows <sup>2</sup> 7.Windows 7.Windows 7.Windows 7.Windows <sup>2</sup> 8.Windows <sup>2</sup> 7.Windows 7.Windows 7.STA シールJ - ロマンドプロンプト をクリックします。           0.162.75.10.XX は、 このゴラーが表示されたすべてのパソコンで同様のコージ かったす。         ●11001/127.05.21.01.07.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.01.01.02.02.01.01.02.01.01.02.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.01.02.02.02.01.02.02.02.02.01.02.01.02.02.01.02.02.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.	症状	原因と対策
t  t  t  t  t  t  t  t  t  t  t  t  t	インターネットへのアク	●接続先サーバが混んでいる可能性があります。しばらく時間をおいてから、ア
●現地売のプロバイダやインターネット」の建築的性の浸着で記んでいる可能用 があります。しばちく(物験を知ってかっクリスしてくだれ、 いたの知道、「「」」」」」、「」」」、「」」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、	セスが遅い	クセスしてください。
Non ST 1 USC S MARCE 2017 USC 1 CC 2		●接続先のプロバイダやインターネット上の経路が他の通信で混んでいる可能性
LAN AF - ト ご 高点 22 ALAN AF - ト ご 高点 22 ALAN AF - ト ご 高点 23 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) に対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) ご 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) 「 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) 「 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) 「 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト ご IGbos (1000Mbos) 「 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト IGbos (1000Mbos) 「 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト IGbos (1000Mbos) 「 対応した LAN クーブルを3 ALAN AF - ト IGbos (1000Mbos) 「 ブルボン IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - N - ALAN AF - ト IGbos (1000Mbos) - J - ビ - N - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - N - ALAN AF - ト IGbos (1000Mbos) - IGF - C - J - N - IGBOS ALAN AF - N - ALAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - N - ALAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 4 ALAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 4 ALAN AF - F - LAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF - F - LAN AF - F - IGbos (1000Mbos) 3 ALAN AF - F - LAN AF -		があります。しばらく時間をおいてからアクセスしてください。
始也いまたは聴催で ない 最くなる場合体験だでさくなる場合が終めます。お客様でしANケーフルをご 取りしただく場合、LANボートで 16 bbs (1000Mps) の満居をご利用 なるとだく 16 bbs (1000Mps) の満居をご利用 たさしたい。 をAN 内に手能で確定しているドアドレスがなるかどうか確認してください。 ない たいうアドレス AN 内に手能で確定しているドアドレスななの自己てください。なお、 このエラーが表示された場合、もう 1 eのパンコンで同様のエラーが表示さ 1 a ことがあります。その場合はエラー会売されますへのパンコンで同様のエラーが表示 1 a ことがあります。その場合はエラー会売されますへのパンコンで同様のエラーが表示 1 a ことがあります。その場合はエラー会売されますへのパンコンで同様のエラーが表示 1 a ことがあります。その場合はエラー会売されますへのパンコンで同様のエラーが表示 1 a ことがあります。その場合はエラー会売されますへのパンコンで同様のエラーが表示 1 a ことがあります。その場合はエラー会売されます。 2 のゴラーが表示された # Windows <sup>6</sup> 3 の日コオタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセリリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。 9 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのプログラム] - [ア クセリリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。 9 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのプログラム] - [ア クセリリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。 9 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのプログラム] - [ア クセリリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。 9 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのプログラム] - [ア イコンを選択します。 9 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのプログラム) - (TOP) ア イコンを選択します。 9 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのプログラム) - (TOP) ア イコンを選択します。 9 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのの場合) 10 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのつてい) - (オペスのの場合) 10 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのの) - (オペスのの場合) 10 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのの場合) 10 (Fiberonflg Karburg) - (オペスのの) - (オペスの) - (オペスのの) - (オペスのの) - (オペスのの) - (オペスの) - (オペスのの) - (オペスの) - (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10, -) (10,	LAN ポートで通信速度	● 1Gbps(1000Mbps)に対応していない LAN ケーブルの場合、通信速度が
	が出ないまたは接続でき	遅くなる場合や接続できなくなる場合があります。お客様で LAN ケーブルをご
	ない	用意いただく場合、LAN ポートで 1Gbps(1000Mbps)の通信をご利用に
<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	使田可能状能において空	なるときは 1 Gbps (1000 Mbps) に対応した LAN ケーブルをご用意ください。 ● LAN 内に手動で設定している IP アドレスがあるかどうか確認してください。
<ul> <li>M. IN - Y - V - V - V - V - V - V - V - V - V</li></ul>		
COLL 2015/03/41 COLUMN 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997) 2015 (1997)	192 168 10 yyy (t	
ハーンはないいな         1000000000000000000000000000000000000		このエフーが表示されに場合、もう「古のハクコノで回様のエフーが表示さ
Ben 2:80 Crose     Softwarts.cs.     Softwarts.cs.cs.cs.cs.cs.cs.cs.cs.cs.cs.cs.cs.cs	バートジェアのアドレスが、と競会しているこ	れることがあります。その場合はエフー表示されにすべてのハシコノで下記手
CloseLife to Dist     CloseLife	とが検出されました」	順を行うてください。 〈Windows® 8、Windows® 7、Windows Vista®の場合〉
こしつアドレス級自己協 jをしまうーが表示された jをしまうーが表示された windows <sup>®</sup> 80端合は、「スタート画皿」(すべてのアブリ」(Windows ジステム ソール) - 「コマンドプロンプト】をクリックします。 windows <sup>®</sup> 80端合は、「スタート画皿」(すべてのアブリ」(Windows ジステム ソール) - 「コマンドプロンプト】をクリックします。 ()「pconfig/renew」または「ipconfig/を入力して「Enter] キーを押します。 ()「アプルメニュー」から「システム環境設定」を開き、(ネットワーク」ア イコンを選択します。 ()「Pマブルメニュー」から「システム環境設定」を開き、(ネットワーク」ア イコンを選択します。 ()「Pロースを更明」をクリックして「TCP/IP」タブをクリッ クします。 ()「PUP」ースを更明」をクリックしてます。 ()「PUP」ースを更明」をクリックします。 ()「PUP」レスを更明」をクリックして「たCP/IP」タブをクリッ クします。 ()「PUP」ースを更明」をクリックします。 ()「PUP」ースを更明」をクリックしてきため がら「ロンスでした」の、「なることを確認します。 から「認道をれていたないないでください。 パノコンの職題を切ったあた。すぐに職選をれていないでください。 パノコンの職題を切ったあた。すぐに職選をれていないでください。 パノコンの職題を切ったあを取り曲してください。 パノコンの職題を切っためを認定されたいでにでいい アドレスが同じのの意かの見声書の(ソコンの)「Pアドレスを確認 してください。 パノコンの職題を切っ声の声を取り曲してください。 (パーコンの電題を入力して、にたい このうり頭でもの いてメート」」「ロマンドプロンプト」を切っクロブタム」「「ア クセリ」」「ロマンドプロンプト」を切っの「レスでのプログラム」「「ア クセリ」」 「ロマンドプロンプト」を切っのします。 ()「スタート」(Windows Vista®の場合) (「スタート」「Windows Vista®の場合) (「スタート」(Windows <sup>®</sup> のロゴボタン)」「「ダイのプログラム」「「「ア クセリ」」」「ロマンドプロンプト」を切っクします。 ()「ロへの「「ロマンドプロンプト」を切っクします。 ()「ロへの「「ロマンドプロンプト」を切っの」」「なることを確認します。 ()「いののい ジェック」」」「ロマンドプロンプト」を切っの」になることを確認します。 ()「NA のい 「ロマンドレスが「ロシン」の」になることを確認します。 (」、 「ロマンドレスが「ロシット」のます。 このにはます。 こいできょう。 このにすっに このを見、のし」してください。	というマドレフ競会に開	①[スタート](Windows <sup>®</sup> のロゴボタン)- [すべてのプログラム] - [ア
** Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」-「3×てのアブリ」-「Windows システム ツール」 - 「コマンドブロンブト」をクリックします。           ** Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」-「3×てのアブリ」-「Windows システム ツール」 - 「コマンドブロンブト」をクリックします。           ** 「Pアドレスが「192.168.10.xxx]」を募き、「ネットワーク」ア イコンを選択します。           ** 「DHOP Uースを運用」をクリックします。           ** 「DHOP Uースを運用」をクリックします。           ** 「DHOP Uースを運用」をクリックして「TCP/IP」タブをクリッ クします。           ** 「DHOP Uースを運用」をクリックします。           ** 「DHOP I」」をご用」をクリックします。           *「DHOP V」ンスを置いたたたされ。           ** 「DHOP U」」           ** 「DY に、「DY ドレスの目露を入れます。           *「DY に、「DY にレスを取り着してください。           *「N'」」」           *「DY にして、「TOP ドレスの「DY にして、           *「DY に」」           *「DY に」」           *「DY に」」           *「DY に」」           *「DY に」」           *「D	さいうアトレス競占に関	クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。
システム ツール) - [コマンドブロンプト] をクリックします。           ①「Deonfig/renewy または「Deonfig/を入力して[Enter] キーを押します。           ①「アシスが「192.168.10.xxx] になることを施設します。           (Mac OS X 10.5/10.6/10.7, OS X 10.8 の場合)           ①「アッフルズニュー] から「システム環境設定] を開き、「ネットワーク] ア イコンを選択します。           ②[Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして[TCP/IP] タブをクリッ クします。           ③[PV4 アドレスが「192.168.10.xxx] になることを施設します。                ・神品のの電源を切っためと、すぐに電源を入れないでください。           ターネット接続ができない                ・中品のの電源を切っためと、すぐに電源を入れないでください。           パソコンにドアドレスが「192.168.10.xxx] になることを確認します。                ・パンコンの電源を入れてください。           パソコンにドアドレスが目動的に設定されるためには、パソコンなりも本品品 の方が先に電源が立ち上がって装置り的の処理が完了している必要かあります。                ・パンコンの電源を入れてください。                パンコンの電源を入れてください。                パンコンの電源を行きない。                ・パンコンの電源を行いコンの印アドレスを確認 してください。                ・パンコンの電源を入れてください。                いのが時で「Pアドレスを取りう 市員パンコンの印アドレスを確認 してください。                ・パンコンの電源をいたがって、Windows <sup>®</sup> 8、Windows <sup>®</sup> 7、Windows 10回う、ク フリンクレスを運家 ・システム ツール) - [コマンドブロンプト] をクリックします。                ・「「「Pマレスが「192.168.10.xxx] になることを確認します。                の「「「Pマルレス」」」をのしックします。                の「「Pマール」」をクリックしま」                の「「Pマールンズを運転します。                の「PFレスが「192.168.10.xxx] になることを施設します。               の「Pレスを見います。	9 るエフール衣示された	※ Windows® 8の場合は、「スタート画面」-[すべてのアプリ]-[Windows
		システム ツール] - [コマンドプロンプト] をクリックします。
(回)Pアドレスが「192-168.10.xxx]になることを確認します。           (Mac OS X 10.5/10.6/10.7. OS X 10.8 の場合)           ()[アッフルメニュー]から「システム環境認定」を開き、「ネットワーク]ア イコンを選択します。           ()[Ethernet]を選択し、[詳細…]をクリックして「TCP/IP]タフをクリッ クします。           ()[DHCP リースを更新]をクリックします。           ()[DHCP リースを更新]をクリックします。           ()[Pアドレスが「192.168.10.xxx]になることを確認します。           ()[Pングボノンが「192.168.10.xxx]になることを確認します。           ()[PンゴンにPアドレスが「192.168.10.xxx]になるたがには、パンコンよりも本商品 の方が先に電源が立ち上がって装置内容の処理が完了している必要があります。           ()[アンゴンド[Pアドレスが目動的に設定されるためには、パンコンよりも本商品 の方が先に電源が立ち上がって装置内容の設定を入れます。           ()[アンゴンド[Pアドレスを取り声のでください。           ()[アンゴンド[Pアドレスを取り音のの見ばりついついPアドレスを確認 してください。           ()[アンゴンド[Pアドレスを取り直してください。           ()[マート](Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ()[スタート](Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ()[スタート](Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ()[スタート](Windows <sup>®</sup> 8, Undows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ()[スタート](Windows <sup>®</sup> 8, Undows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ()[スタート](Windows <sup>®</sup> 8, Undows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ()[スタート](Diconfig)(と入り()](コンド)[シンプレ)[Windows )システム ツール)[](コマンドプロンプト]をクリックします。           ()[Diconfig /renew]または「Ipconfig]と入りて、(Enter]を押します。           ()[Pアドレスが[192.168.10.xxx]になることを確認します。           ()[Pアドレスが[192.168.10.xxx]になることを確認します。           ()[Pアドレスが[192.168.10.xxx]になることを確認します。           ()[Pマドレスが[192.168.10.xxx]になることを確認します。		②「ipconfig/renew」 または 「ipconfig」 を入力して [Enter] キーを押します。
(Mac OS X 10.5/10.6/10.7. OS X 10.8 の場合)     () [アップルメニュー] から [システム環境設定] を聞き、[ネットワーク] ア     イコンを選択します。     () [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ     クします。     () [DHCP リースを変新] をクリックします。     () [DHCP ドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。     () [クリンフンにIP アドレスが自動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品     の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。     にください。     レスクジーがって見つきの意味を切り、何度パソコンの電源を入れます。     起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ可度パソコンのIP アドレスを確認     してください。     レスの手順で [P アドレスを取り直してください。     (Windows <sup>®</sup> 8. Windows <sup>®</sup> 7. Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     () [スタート] (Windows <sup>®</sup> のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア     クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。     () [Iponfig / renew] または [iponfig] と入りして、[Enter] を押します。     () [P アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。     () [CP リースを変新します。     () [DHCP リースを変新します。     () [DHCP リースを変新] をクリックします。     () [DHCP リースを変新 をついっクします。     () [DHCP リースを変新 をついっくします。     () [LAN 側 IP アドレス] でま変して 認定して ください。     定ているとま示さ     れているとま示さ		③IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。
<ul> <li>() (アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>() [Fップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>() [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックします。</li> <li>() [DHCP リースを変明] をクリックします。</li> <li>() [DHCP リースを変明] をクリックします。</li> <li>() [P×4 アドレスが [192:168.10.xx] [Cxることを確認します。</li> <li>() キ病島の電源を切ったあと、すぐに電源を入れないでください。</li> <li>() りやリンフに [P アドレスが目動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品 の方が先に電源が立ち上がって装置内部の知識が完了している必要があります。</li> <li>() 「シコンに [P アドレス方音動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品 の方が先に電源が立ち上がって装置内部の知識が完てしている必要があります。</li> <li>() 「シコンに [P アドレスを取り直してください。</li> <li>() 「ロンコンの電源を切り、再度パソコンの「P アドレスを確認 してください。</li> <li>b. 次の手順で [P アドレスを取り直してください。</li> <li>() Windows<sup>6</sup> 8.0 Windows<sup>6</sup> 7.0 Windows Vista<sup>6</sup>の場合)</li> <li>() 「スタート] (Windows<sup>6</sup> のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。</li> <li>* Windows<sup>6</sup> 8.0 Windows<sup>6</sup> 7.0 Windows Vista<sup>6</sup> の場合)</li> <li>() 「スタート] (Windows<sup>6</sup> 8.0 Windows<sup>6</sup> 7.0 Windows Vista<sup>6</sup> の場合)</li> <li>() 「スタート] (Windows<sup>6</sup> 0.0 ゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。</li> <li>() [Coonfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。</li> <li>() [P アドレスが [182:168.10.xxx] [CaSaことを確認します。</li> <li>() Mac OS X 10.5/10.6/10.7. OS X 10.8 の場合)</li> <li>() [P ップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>() [DHCP リースを更明] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。</li> <li>() [DHCP リースを更明] をクリックします。</li> <li>() [DHCP リースを更知, [192:168.10.xxx] [CaSaことを確認します。</li> <li>() [NA 側 IP アドレス (サブネット) が接続かの IP アドレス (サブネット) と 重視しています。</li> <li>() [LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続かの IP アドレス (サブネット) と 重視しているまま。</li> <li>() [N C IP ドレス (ワンス) と 変更して設定してください。</li> </ul>		〈Mac OS X 10 5/10 6/10 7 OS X 10 8 の場合〉
(D リンベニユー) から (D メフム環境設計) を開き、(本ットリーブ) ゲ イコンを選択します。     (2) Ethermet] を選択し、[詳細…] をクリックします。     (3) [DHCP リースを更新] をクリックします。     (3) [DHCP リースを更新] をクリックします。     (4) [DHCP リースを更新] をクリックします。     (5) 「シングロング」     (7) 「192,168,10,xxx]」で定意たします。     (7) 「シングにIP アドレスが目動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品 の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。     (7) 「シングロングロングロングの環路を入れます。     記述の予定電源が立ち上がって装置内になください。     (7) 「シングロングロングロングロドアドレスを確認 してください。     し、次の手順で IP アドレスを取り直してください。     (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1スタート] (Windows <sup>®</sup> 0ロゴボクン) - (すべてのプログラム) - [ア クセサリ] - (コマンドプロンプト] をクリックします。     * Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1スタート) (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1スタート) (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1スタート) (UNindows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1スタート) (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1スタート) (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1スタート) (IP アドレスを聴知 (コマンドプロンプト) をクリックします。     * Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)     (1アッブルンニュー) から (システム環境設定) を開き、(ネットワーク) ア     イコンを選択します。     (DHCP リースを受用) をクリックします。     (DHCP リースを選択します。     (DHCP リースを受用) をクリックします。     (DHCP リーズを受用) をクリックします。     (DHCP リーズンを受用) をクリックします。     (DHCP リーズを受用) をクリックします。     (LAN 側IP アドレス) (サアレス) (サス・アドレス (サブネット) が接続たの) P アドレス (サブネット) と     重接しています。     (LAN 側IP アドレス] を変更して設定してください。		
<ul> <li>キュンを選択します。</li> <li>② [Ethernet] を選択し、[詳細…] をクリックして [TCP/IP] タブをクリックします。</li> <li>③ [DHCP リースを更新] をクリックします。</li> <li>④ [IP44 アドレス庁 [192:168:10.xxx] [こたることを確認します。</li> <li>● 本商品の電源を切ったあと、すくに電源を入れないでください。</li> <li>ケノンンの電源を切ったあと、すくに電源を入れないでください。</li> <li>ハ (ソコンに IP アドレスが目動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品の方がに電源が立ち上がって装置内部の避知か? 「している必要があります。</li> <li>● 応防・に電源が立ち上がって装置のため、パソコンの電源を入れます。</li> <li>起動後、「機能詳細ガイド] をご覧のうえ再度パソコンの IP アドレスを確認してください。</li> <li>● 次の手順で IP アドレスを取り直してください。</li> <li>(Windows<sup>®</sup> 8、Windows<sup>®</sup> 7、Windows Vista<sup>®</sup>の場合)</li> <li>① (スタート] (Windows<sup>®</sup> 00 コボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。</li> <li>※ Windows<sup>®</sup> 8. Windows<sup>®</sup> 7、Windows Vista<sup>®</sup>の場合)</li> <li>① (スタート] (Windows<sup>®</sup> 00 コボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。</li> <li>② [Ipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。</li> <li>③ IP アドレスが [192:168:10.xxx] になることを確認します。</li> <li>④ [IP アドレスを買用] をクリックします。</li> <li>② [IptcP IJ - スを買用] をクリックします。</li> <li>③ [IP アドレスを買用] をクリックします。</li> <li>③ [IP ロースを買用] をクリックします。</li> <li>④ [IPC P IJ - スを買用] をクリックします。</li> <li>④ [IAN 側 IP アドレス] を要更して設定してください。</li> </ul>		① [アッフルスニュー] から「シスノム環境設定」を用さ、「ネットワーン」ア ノコンを際切します
(a) Etnemeti を選択し、[詳細] を少し少少して [TCP/IP] タブを少り少 クします。           (a) [DHCP リースを更新] をクリックします。           (a) [DHCP リースを更新] をクリックします。           (a) [DHCP リースを更新] をクリックします。           (b) [HA アドレスが [192.168.10.xxx] [Cなることを確認します。           (b) (日本) 「日本) 「レスか [192.168.10.xxx] [Cなることを確認します。           (c) (日本) 「日本) 「レスか [192.168.10.xxx] [Cなることを確認します。           (c) (コンコに P アドレスが [192.168.10.xxx] [Cなることを確認します。           (c) (コンコに P アドレスが [192.168.10.xxx] [Cなることを確認します。           (c) (スタート] (Windows <sup>6</sup> の コボタン) - [すべての プログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。           (c) (スタート] (Windows <sup>6</sup> の コボタン) - [すべての プログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。           (c) (スタート] (Windows <sup>6</sup> の コボタン) - [すべての プログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。           (c) (ロタート] (Windows <sup>6</sup> 80 場合は、[スタート] 「しいののい システム ツール] - [コマンドプロンプト] をクリックします。           (c) [D アドレスが [192.168.10.xxx] [Cなることを確認します。           (c) [P アドレスが [192.168.10.xxx] [Cなることを確認します。           (c) [D HCP リースを更新] をクリックします。           (c) [D HCP ドレスが [192.168.10.xxx] [Ctることを確認します。           (N 個 IP アドレス) (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と           二 [D HCP Y HLス           (LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。           (LAN 側 IP アドレス]		
シレます。         ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。           ④ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ ドヘ4 アドレスが [192:168.10.xx] になることを確認します。           前回はできたのにイン         ◆ 本商品の電源を切ったあと、すくに電源を入れないでください。           ターネット接続ができな         10 秒以上の間隔を空けてから電源を入れてください。           パソコンに IP アドレスが自動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。         下記のどちらかの方法で確認してください。           パソコンの電源を切ったあま、         FE2のどちらかの方法で確認してください。           ルパンコンの電源を知ってきなした。         「パンコンの電源を入れます。           起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パソコンのIP アドレスを確認してください。         b. 次の手順で IP アドレスを取り直してください。           レてください。         b. 次の手順で IP アドレスを取り直してください。           (Windows <sup>®</sup> 8. Windows <sup>®</sup> 7. Windows Vista <sup>®</sup> の場合)         ① (スタート] (Windows <sup>®</sup> 0ロゴボタン) - [すべてのフログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドブロンプト] をクリックします。           (D (スタート] (Windows <sup>®</sup> 8.0 場合は、「スタート画面」-[すべてのアプリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドブロンプト] をクリックします。         ② 「Ipconfig /renew] または「pconfig」と入力して、[Enter] を押します。           (D 「ロタロドレスが [192:168.10.xx] になることを確認します。         ③ IP アドレスが [192:168.10.xx] になることを確認します。           (Mac OS X 10.5/10.6/10.7. OS X 10.8 の場合)         ① [アップルメニュー] から「システム環境定」を開き、「ネットワーク] ア イコンを選択します。           (D IPC リースを更新] をクリックします。         ④ IDHCP リースを更新] をクリックします。           (D IPC P リースを更新] をクリックします。         ④ IDHCP リースを更新] をクリックしっしまる           (ILAN 欄 IP アドレス (サブネット) が接先の IP アドレス (サブネット) と 重複していままたさい         重複していまま。           (LAN 欄 IP アドレス] を変更して設定してください。           10 EVE A       <		② [Ethernet] を選択し、[詳細] をジリックして [TCP/IP] タフをクリッ
③[DHOP リースを更新]をクリックします。           ④[P+4 アドレスが [192:168.10.xx] になることを確認します。           前回はできたのにイン           ターネット接続ができな           10 移以上の間隔を空けてから電源を入れてください。           パソコンに IP アドレスが目動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品           の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。           アビルフンに IP アドレスが目動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品           の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。           アビルフン電源を入れます。           起動後、[機能詳細ガイド]をご覧のうえ再度パソコンのIP アドレスを確認           してください。           b.次の手順で IP アドレスを取り直してください。           (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ① [スタート] (Windows <sup>®</sup> 0ロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト]をクリックします。           ※ Windows <sup>®</sup> 8の場合は、[スタート画面] - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト]をクリックします。           ② [Fpconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter]を押します。           ③ IP アドレスが [192:168.10.xxx] になることを確認します。           ① [アップレメニュー] から [システム環境設定]を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。           ③ [DHCP リースを更新]をクリックします。           ③ [DHCP リースを更新]をクリックします。           ③ [P パレスが [192:168.10.xxx] になることを確認します。           ① [DHCP リースを更新]をクリックします。           ③ [DHCP リースを更新]をクリックします。           ① [DHCP リースを更新]をクリックします。           ① [LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と           二 [DHCP V4 設定] の           重要でいます。           ① [LAN 側 IP アドレス]を変更して設定してください。		クします。
<ul> <li>()IPv4 アドレスが [192,168,10,xxx] になることを確認します。</li> <li>前回はできたのにイン</li> <li>(本稿品の電源を切ったあと、すぐに電源を入れないでください。</li> <li>(ソコンにIP アドレスが自動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完丁している必要があります。</li> <li>(アリコンにIP アドレスが自動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完丁している必要があります。</li> <li>(アリコンの電源を切り、再度パソコンの電源を入れます。</li> <li>(アリコンの電源を切り、再度パソコンの電源を入れます。</li> <li>(Windows<sup>®</sup> 8、Windows<sup>®</sup> 7、Windows Vista<sup>®</sup>の場合)</li> <li>(スタート] (Windows<sup>®</sup> のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト]をクリックします。</li> <li>※ Windows<sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」-[すべてのアプリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト]をクリックします。</li> <li>(Dipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。</li> <li>(Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合)</li> <li>(アップレズニュー] から「システム環境設定]を開き、「ネットワーク] アイコンを選択します。</li> <li>(DiPCP リースを更新]をクリックします。</li> <li>(DiPCP リースを更新]をクリックします。</li> <li>(DiPCP ドレスX [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>(Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合)</li> <li>(Fry フレズニュー] から「システム環境設定]を確認します。</li> <li>(DiPCP リースを更新]をクリックします。</li> <li>(DiPCP リースを更新]をクリックします。</li> <li>(DiPCP リースを更新]をクリックします。</li> <li>(LAN 側 IP アドレス]を変更して設定してください。</li> <li>定変更時に、IP アドレス</li> <li>(LAN 側 IP アドレス]を変更して設定してください。</li> </ul>		③ [DHCP リースを更新] をクリックします。
ターネット接続ができな       10秒以上の関陽を空けてから電源を入れてください。         い       パソコンにIPアドレスが自動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品の方が先に電源が立ち上がって装置内断の処理が完了している必要があります。         ア記のどちらかの方法で確認してください。       a. パソコンの電源を入れます。         起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パソコンのIPアドレスを確認してください。       と動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パソコンのIPアドレスを確認してください。         してください。       b. 次の手順でIPアドレスを取り直してください。         (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®の場合)       ①[スタート] (Windows® のロコボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト]をクリックします。         ※ Windows® 8の場合は、「スタート画面」-「すべてのアプリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト]をクリックします。       ②[Ipconfig / renew] または「ipconfig」と入力して、[Enter] を押します。         ③IPアドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。       (Mac OS X 10.5/10.6/10.7, OS X 10.8 の場合)       ①[アップルメニュー] から「システム環境設定]を開き、「ネットワーク] ア イコンを選択します。         ③IDHCP リースを更新」をクリックします。       ④IPV4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         (Meb 設定」の[詳細設]       ●LAN 倒IP アドレス(サブネット)が接続たの IP アドレス(サブネット)と 重複しています。         [LAN 倒IP アドレス] を変更して設定してください。       定変更時に、IP アドレス         定変更時に、IP アドレス       「ロス 切 アドレス」を変更して設定してください。         定変更時に、IP アドレス       「レス 付 ブネット) が またったい。	前回はできたのにイン	④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。 ●本商品の電源を切ったあと、すぐに電源を入れないでください。
い パソコンに IP アドレスが自動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品 の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。 下記のどちらかの方法で確認してください。 a.パソコンの電源を切り、再度パソコンの電源を入れます。 起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パソコンの IP アドレスを確認 してください。 b.次の手順で IP アドレスを取り直してください。 《Windows <sup>®</sup> 8、Windows <sup>®</sup> 7、Windows Vista <sup>®</sup> の場合〉 ① [スタート](Windows <sup>®</sup> 0ロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト]をクリックします。 * Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」 - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト]をクリックします。 * Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」 - [すべてのアプリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト]をクリックします。 ② [Fipconfig /renew] または Fipconfig] と入力して、[Enter] を押します。 ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。 (Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合〉 ① [アップルメニュー] から [システム環境設定]を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。 ② [Ethernet] を選択し、[詳細]をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。 ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。 ④ [P4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。 [LAN 側 IP アドレス (サブネット)が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複していまま。 [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。	ターネット接続ができな	10 秒以上の間隔を空けてから電源を入れてください。
の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。         下記のどちらかの方法で確認してください。         a.パンコンの電源を切り、再度パンコンの電源を入れます。         起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パンコンのIPアドレスを確認してください。         b.次の手順でIPアドレスを取り直してください。         (Windows <sup>®</sup> 8、Windows <sup>®</sup> 7、Windows Vista <sup>®</sup> の場合)         ① [スタート] (Windows <sup>®</sup> 0ロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドブロンプト]をクリックします。         ** Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」-[すべてのアブリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドブロンプト]をクリックします。         ② [ipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。         ③ IPアドレスが [192:168.10.xxx] になることを確認します。         (Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合)         ① [アッブルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。         ② [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ [PCP リースを更新] をクリックします。         ④ [PCP リースを更新] をクリックします。         ④ [PCP リースを更新] をクリックします。         ① [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ [PCP リースを更新] をクリックします。         ① [DHCP リースを更新] をクリックします。         ① [DHCP リースを更新] をクリックします。         ① [DHCP リースを更新] を変更して設定してください。         定要更時に、IPアドレス         が重復していると表示され、         パン酸定してください。	い	パソコンに IP アドレスが自動的に設定されるためには、パソコンよりも本商品
下記のどちらかの方法で確認してください。 a. パンコンの電源を切り、再度パンコンの電源を入れます。           起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パンコンのドアドレスを確認 してください。           b. 次の手順でドアドレスを取り直してください。           (Windows® 8、Windows® 7、Windows Vista®の場合〉)           ① [スタート] (Windows® のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドブロンプト]をクリックします。           ※ Windows® 8の場合は、「スタート画面」- [すべてのアブリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドブロンプト]をクリックします。           ② [Fipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。           ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。           ① [アッブルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。           ③ [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。           ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。           ① [Pアドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。           (Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合>)           ① [アッブルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。           ② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。           ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。           ①[PY・レスが [192.168.10.xxx] [になることを確認します。           [LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と           重複しています。           [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。           定要更時に、IP アドレス           が重復していると表示され、		の方が先に電源が立ち上がって装置内部の処理が完了している必要があります。
<ul> <li>起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パソコンのIPアドレスを確認 してください。</li> <li>b.次の手順で IP アドレスを取り直してください。</li> <li>(Windows® 8、Windows® 7、Windows Vista®の場合)</li> <li>① [スタート] (Windows® のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト]をクリックします。</li> <li>** Windows® 8の場合は、「スタート画面] - [すべてのアフリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト]をクリックします。</li> <li>② [Fipconfig /renew] または「ipconfig] と入力して、[Enter]を押します。</li> <li>③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>① [アップルメニュー] から [システム環境設定]を開き、「ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>② [Ethernet]を選択し、[詳細]をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。</li> <li>③ IP 0 ドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>(DHCP リースを更新]をクリックします。</li> <li>④ [P4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>[LAN 倒 IP アドレス]を変更して設定してください。</li> <li>定変更時に、IP アドレス</li> <li>が重復していまえま、</li> <li>れ、設定できない)</li> </ul>		下記のどちらかの方法で確認してください。 a. パソコンの電源を切り、再度パソコンの電源を入れます。
してください。           b. 次の手順でIP アドレスを取り直してください。           〈Windows <sup>®</sup> 8、Windows <sup>®</sup> 7、Windows Vista <sup>®</sup> の場合〉           ① [スタート] (Windows <sup>®</sup> のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。           ** Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」- [すべてのアプリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト] をクリックします。           ② [ripconfig /renew] または [ripconfig] と入力して、[Enter] を押します。           ③ IP アドレスが [192.168.10.xx] になることを確認します。           ③ IP アドレスが [192.168.10.xx] になることを確認します。           ① [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、「ネットワーク] ア イコンを選択します。           ③ [DHCP リースを更新] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。           ③ IDHCP リースを更新] をクリックします。           ④ IDHCP リースを更新] をクリックします。           ① [DHCP リースを更新] をクリックします。           ① IDHCP リースを更新] をクリックします。           [LAN 側IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と           重複しています。           [LAN 側IP アドレス] を変更して設定してください。           定変更時に、IP アドレス           が重複していると表示され、           1、設定でさない		起動後、「機能詳細ガイド」をご覧のうえ再度パソコンの IP アドレスを確認
b.次の手順でIPアドレスを取り直してください。           (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 7, Windows Vista <sup>®</sup> の場合)           ① [スタート] (Windows <sup>®</sup> 0ロゴボタン) - [すべてのブログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドブロンブト]をクリックします。           ※ Windows <sup>®</sup> 8 の場合は、[スタート画面] - [すべてのアブリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドブロンブト]をクリックします。           ② [ipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。           ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。           ④ [アッブルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。           ② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。           ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。           ④ [DHCP リースを更新] をクリックします。           ① [Pv4 アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複しています。           【LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複していると表示さ           作数理していると表示さ           れ、設定できない		してください。
<ul> <li>(Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Vista<sup>®</sup>の場合〉</li> <li>() [スタート] (Windows<sup>®</sup>のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [ア クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。</li> <li>※ Windows<sup>®</sup> 80場合は、「スタート画面] - [すべてのアブリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト] をクリックします。</li> <li>() [ipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。</li> <li>() [ipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。</li> <li>() [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>() [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>() [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。</li> <li>() [DHCP リースを更新] をクリックします。</li> <li>() [Pv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>() [Pv4 アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複しています。</li> <li>[LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。</li> <li>定変更時に、IP アドレス</li> <li>が重複していると表示さ</li> <li>1、設定できない</li> </ul>		b. 次の手順で IP アドレスを取り直してください。
<ul> <li>(Windows U, Windows V, Window</li></ul>		(Windows <sup>®</sup> 8、Windows <sup>®</sup> 7、Windows Vista <sup>®</sup> の提合)
() (スタート) (Windows' のロゴバタク) - [9へとのクロクラム] - [ア         クセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。         ** Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面] - [すべてのアプリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト] をクリックします。         ② 「ipconfig /renew] または「ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。         ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         (Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合)         ① [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。         ② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。         ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         「Web 設定]の[詳細設定]         ● LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複しています。         [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。         定変更時に、IP アドレス         が重複していると表示さ 1、設定できない)		
シビッリ」 - [コマンドブロンプト] をクリックします。         ※ Windows <sup>®</sup> 8の場合は、「スタート画面」 - [すべてのアプリ] - [Windows システム ツール] - [コマンドプロンプト] をクリックします。         ② [ipconfig /renew] または [ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。         ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         〈Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合〉         ① [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。         ② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。         ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         「Web 設定」の[詳細設定]         ● LAN 倒 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複しています。         [LAN 倒 IP アドレス] を変更して設定してください。         定変更時に、IP アドレス         が重複していると表示さ れ、設定できない)		
** Windows" 800場合は、「スタート画面」 - [すべてのアブリ」 - [Windows         システム ツール] - [コマンドプロンプト]をクリックします。         ② 「ipconfig /renew]または「ipconfig」と入力して、[Enter]を押します。         ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         ① [アップルメニュー]から [システム環境設定]を開き、[ネットワーク]ア         イコンを選択します。         ② [Ethernet]を選択し、[詳細]をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ         クします。         ③ [DHCP リースを更新]をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         ●LAN 側 IP アドレス (サブネット)が接続先の IP アドレス (サブネット)と         「DHCPv4 設定]の         [LAN 側 IP アドレス]を変更して設定してください。         定変更時に、IP アドレス         が重複していまま示さ         1、設定できない)		ンビリリ」 - 「コマノトノロンノト」をクリックします。
システム ツール」 - 「コマンドノロジノド」をクリックします。         ②「ipconfig /renew] または「ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。         ③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         〈Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合〉         ① [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。         ② [Ethernet] を選択し、[詳細…] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。         ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         「Web 設定]の[詳細設定]         ● LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複しています。         [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。         定変更時に、IP アドレス         が重複していると表示さ れ、設定できない		※ WINDOWS <sup>-</sup> との場合は、「スタート画面」」「すべてのアフリ」」「WINDOWS
<ul> <li>② I ipconfig /renew] または  ipconfig] と入力して、[Enter] を押します。</li> <li>③ IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>〈Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合〉</li> <li>① [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。</li> <li>③ [DHCP リースを更新] をクリックして[TCP/IP] タブをクリッ クします。</li> <li>④ IPV4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>「Web 設定]の[詳細設定]</li> <li>●LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複しています。</li> <li>[LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。</li> <li>定変更時に、IP アドレス</li> <li>が重複していると表示さ</li> <li>れ、設定できない</li> </ul>		システム ツール」 - 「コイントノロンプト」をクリックします。
③IPアドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         〈Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合〉         ① [アッブルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア         イコンを選択します。         ② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ         クします。         ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         「Web 設定」の[詳細設定] ●LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と         重複しています。         [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。         定変更時に、IP アドレス         が重複していると表示され、		②  ipconfig /renew」または「ipconfig」と入力して、[Enter] を押します。
<ul> <li>〈Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合〉</li> <li>① [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア イコンを選択します。</li> <li>② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。</li> <li>③ [DHCP リースを更新] をクリックします。</li> <li>④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>「Web 設定]の[詳細設定]</li> <li>●LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と 重複しています。</li> <li>[LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。</li> <li>定変更時に、IP アドレス</li> <li>レス 側 IP アドレス] を変更して設定してください。</li> </ul>		③IP アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。
① [アッブルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア         イコンを選択します。         ② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ         クします。         ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         「Web 設定]の[詳細設定] の         ●LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と         重複しています。         [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。         定変更時に、IP アドレス         が重複していると表示され、		〈Mac OS X 10.5/10.6/10.7、OS X 10.8 の場合〉
<ul> <li>イコンを選択します。</li> <li>② [Ethernet]を選択し、[詳細]をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。</li> <li>③ [DHCP リースを更新]をクリックします。</li> <li>④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。</li> <li>● LAN 側 IP アドレス (サブネット)が接続先の IP アドレス (サブネット) と</li> <li>– [DHCPv4 設定]の</li> <li>重複しています。</li> <li>[LAN 側 IP アドレス]を変更して設定してください。</li> <li>定変更時に、IP アドレス</li> <li>ボ重復していると表示さ</li> <li>れ、設定できない</li> </ul>		① [アップルメニュー] から [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] ア
② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ クします。           ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。           ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。           「Web 設定」の[詳細設定]           ● LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と           重複しています。           [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。           定変更時に、IP アドレス           が重複していると表示さ           れ、設定できない		イコンを選択します。
クします。         ③ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         「Web 設定」の[詳細設定]         ●LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と         - [DHCPv4 設定] の         重複しています。         [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。         定変更時に、 IP アドレス         が重複していると表示さ         れ、 設定できない		② [Ethernet] を選択し、[詳細] をクリックして [TCP/IP] タブをクリッ
③ [DHCP リースを更新] をクリックします。         ④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。         「Web 設定」の[詳細設定]       ●LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と         - [DHCPv4 設定] の       重複しています。         [LAN 側 IP アドレス] 設       [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。         定変更時に、 IP アドレス       ・         が重複していると表示さ       ・		クします。
④IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。           「Web 設定」の[詳細設定]         ●LAN 側 IP アドレス (サブネット) が接続先の IP アドレス (サブネット) と           - [DHCPv4 設定]の         重複しています。           [LAN 側 IP アドレス] 設         [LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。           定変更時に、IP アドレス         ・           が重複していると表示さ         ・		③ [DHCP リースを更新] をクリックします。
<ul> <li>- [DHCPv4 設定]の         重複しています。         <ul> <li>[LAN 側 IP アドレス] 設</li> <li>[LAN 側 IP アドレス] を変更して設定してください。</li> <li>定変更時に、IP アドレス</li> <li>が重複していると表示さ</li> <li>れ、設定できない</li> </ul> </li> </ul>	「Web 設定」の[詳細設定]	④ IPv4 アドレスが [192.168.10.xxx] になることを確認します。 ●LAN 側 IP アドレス(サブネット)が接続先の IP アドレス(サブネット)と
[LAN 側 IP アドレス] 設 定変更時に、IP アドレス が重複していると表示さ れ、設定できない	- [DHCPv4 設定]の	重複しています。
定変更時に、IPアドレス が重複していると表示さ れ、設定できない	[LAN 側 IP アドレス] 設	   [LAN 側 IP アドレス]を変更して設定してください。
が重複していると表示され、設定できない	定変更時に、IPアドレス	
れ、設定できない	が重複していると表示さ	
	れ、設定できない	

症 状	原因と対策
「Web 設定」の[基本設	●LANのIPアドレスと重複していると表示されている場合、接続先のIPアド
定] [接続先設定 (IPv4	レス(サブネット)が LAN の IP アドレス(サブネット)と重複しています。
PPPoE)] で [セッショ	「Web 設定」の[詳細設定]-[DHCPv4 設定]の[LAN 側 IP アドレス]
ン名]または[操作]の[編	を変更して設定してください。
集]をクリックして、[IP	●接続先のIPアドレスと重複していると表示されている場合、接続先のIPアド
アドレス] の設定を変更	レス(サブネット)が他の接続先の IP アドレス(サブネット)と重複してい
する時に、IP アドレスが	ます。接続先IP アドレス管理者にお問い合わせのうえ、「接続先設定(IPv4
重複していると表示さ	$PPP_{O}F)$ [ $\overline{r}$ [ $\overline{r}$ [ $\overline{r}$ ] $\overline{r}$ ] $\overline{r}$ [ $\overline{r}$ ] $\overline{r}$ ] $\overline{r}$ [ $\overline{r}$ ] ] ] $\overline{r}$ ] ] ] $\overline{r}$ ] ] ] [\overline{r} ] ] ] $\overline{r}$ ] ] ] $\overline{r}$ ] ] ] [\overline{r} ] ] ] ] [\overline{r} ] ] ] ] ] [\overline{r} ] ] ] ] ] [\overline{r} ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ]
れ、設定できない	
「Web設定」のトップ	●「接続先設定 (IPv4 PPPoE)」の [状態] に、LAN の IP アドレスと重複して
ページに IP アドレスが	いると表示されている場合、LAN の IP アドレス(サブネット)が接続先の
重複していると表示され	IP アドレス(サブネット)と重複しています。
3	「Web 設定」の[詳細設定]-[DHCPv4 設定]の[LAN 側 IP アドレス]
	を変更して設定してください。
	●「接続先設定 (IPv4 PPPoE)」の [状態] に、他の接続先の IP アドレスと重
	複していると表示されている場合、接続先の IP アドレス(サブネット)が他
	の接続先の IP アドレス(サブネット)と重複しています。接続先 IP アドレス
	管理者にお問い合わせのうえ、「Web 設定」の [基本設定] – [接続先設定 (IPv4
	PPPoE)]で[セッション名]または[操作]の[編集]をクリックして、重
	複している接続先の IP アドレスを変更して設定してください。
Web 設定できない	●「接続回線検索中」と表示された場合は、Web ブラウザを閉じて、再度ログイ
	ンを行ってください。(🖝 最初にお読みください(別紙))
ファームウェア更新が突	●ネットワーク上の当社のサーバからの緊急のバージョンアップを要するファー
然実行される	ムウェアが提供された場合、強制的に最新のファームウェアへの更新を行いま
アラームランプが赤点灯	す。電源を抜いたりせず、そのまましばらくお待ちください。 ● 初期状態ランプも橙点灯している場合は、ファームウェアのダウンロード中、
する	更新中です。ファームウェアのダウンロード中、更新中は、本商品の電源を切
	らないでください。
	●本商品で異常が発生しています。約15分間待ってもアラームランプが赤点灯
	している場合は、本商品の電源を入れ直してください。電源を入れ直すときは、
	10秒以上の間隔を空けてください。電源を入れ直しても復旧しない場合は、
無線 LAN 通信ができな	●暗号化方式でWEPをご利用になる場合、使用するWEPキー(キーインデックス)
い	および WEP キー(WEP キー 1 ~ 4)の設定は本商品と接続する無線 LAN
	端末との間で同じ設定としてください。(◆「機能詳細ガイド」の「本商品の
	設定」 – [無線 LAN 設定] – [IEEE802.11b/g/n (2.4GHz) 設定] – [SSID
	設定(SSID-1)]-[使用する WEP キー(キーインデックス)]または「機
	能詳細ガイド」の「本商品の設定」-[無線 LAN 設定]- IEEE802.11ac/
	n/a (5GHz) 設定] - [SSID 設定 (SSID-9)] - [使用する WEP キー (キー
	インデックス)])
	●本商品の拡張カードスロットに無線 LAN カードが正しく装着されているか「無
	線 LAN のご利用について」(● 最初にお読みください(別紙))をご覧のうえ、
	確認してください。
	●[Web 設定] の [無線   AN 設定] ー [IFFF802 ] ] ac/n/a (5GHz) 設定]
	● 「いいし 協定」の「「小協会」」「「こここの」、「「「「「「「「「「「「「」」」」」」 [IFEF8021]b/g/n (24GHz) 設定]で木商品と接続する無線  ΔN 端支
	端表によっては 12ch 13chは使用できない場合があります。
	● MAC アドレスノイルクリングが「使用する」になっている。本商品の「MAC アド
	続を計り9 る無線 LAN 端木の MAC アトレス編集」)
	●本商品に IEEE802.11n 方式対応の無線 LAN 端末を接続する際、無線 LAN
	瑞未の増与化万式をWPA-PSK(TKIP)またはWPA2-PSK(TKIP)に設定     ホーム・キャー・ホーム・ホーム・ホーム・ホーム・ホーム・ホーム・ホーム・ホーム・ホーム・ホー
	していると接続できない場合があります。無線 LAN 端末の暗号化方式を
	WPA-PSK (AES) または WPA2-PSK (AES) に変更して使用してください。
	●上記を確認しても、無線 LAN 通信ができない場合は無線 LAN カードの取扱
他の対策を実施しても	説明書などを参照してください。 ● 再記動フィッチを押して、本商品を再記動してください。
15の対象で天旭しても、 改善が目られたい	▼〒旭期ヘイジノ を押して、 平岡田佐丹旭期してくたさい。

# 仕様一覧

■ ハードウェア仕様			
]	頁 目	仕 様	
	物理インタフェース	8 ピンモジュラージャック (RJ-45)	
WAN	ポート数	1 ポート	
ポート	規格	1000BASE-T / 100BASE-TX (IEEE802.3ab / IEEE802.3u)オートネゴシエーション	
	物理インタフェース	8 ピンモジュラージャック(RJ-45)	
LAN	ポート数	4 ポート(スイッチングハブ内蔵)	
ポート	規格	1000BASE-T / 100BASE-TX (IEEE802.3ab / IEEE802.3u)オートネゴシエーション	
拡張 カード	物理インタフェース	ExpressCard/34(PCI Express)準拠 ※オプションの無線 LAN カード SC-40NE「2」専用	
スロット	スロット数	1 スロット	
無線LAN インタ フェース	ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー		
	電源ランプ	電源通電時:緑点灯	
	アラームランプ	装置障害時:赤点灯	
	PPP ランプ	1 セッション接続中:緑点灯、2 セッション以上接続中:橙点灯	
表示	ACT ランプ	WAN 回線利用可能時:緑点灯、 WAN 回線でデータ通信中:緑点滅	
	初期状態ランプ	工場出荷状態:橙点灯、IP アドレス重複時:橙点滅	
	オプションランプ	内蔵無線 LAN が無効:消灯	
揭你如	初期化	設定初期化用スイッチ	
採TF市	再起動	本装置を再起動	
筐体外観		縦置き壁掛け両用型	
動作環境		温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露しないこと)	
外形寸法		約 40(W) × 171(D) × 188(H) mm(突起部を除く)	
電源		AC100 ± 10V 50/60 Hz	
消費電力		最大 15.7W 以下(電源アダプタを含む)	
質量		約 400g(電源アダプタ、無線カード含まず)	
雷磁妨害波規格		VCCI クラス B	

■ ソフトウェア仕様					
	項目	仕 様			
ルータ 機能	WAN プロトコル	PPPoE (PPP over Ethernet)			
	PPP 認証	自動認証(CHAP/PAP)/ CHAP 固定/ PAP 固定			
	PPP 接続/切断	常時接続(自動接続)/要求時接続(無通信時切断)			
	接続先数	登録:5 箇所、同時接続:5 箇所			
	DHCPv4 サーバ機能	あり(最大 253 アドレス割当)			
	DNS Proxy 機能	あり(LAN 側 DNS サーバ指定可)			
	ユニバーサルプラグアン ドプレイ(UPnP)機能	あり			
Web ブ ラウザに よ る 設 定・保守	設定方法	Web ブラウザによる設定・保守			
	ログ機能	あり			
無線 LAN 機能		無線 LAN 仕様に記載			

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

Windows<sup>®</sup> 8、Windows<sup>®</sup> 7、Windows Vista<sup>®</sup> はオペレーティングシステムです。

Internet Explorer® は、米国 Microsoft® Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。

Mac、Macintosh、Safari、Mac OS、OS X は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。 本製品の一部分に Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。

Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR APARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. This Project includes software developed by the Apache Group for use in the Apache HTTP server project

(http://www.apache.org/)

Copyright © 1993-2002 by Darren Reed.

その他、各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。 また、ソフトウェアについてのいかなる改変も禁止とし、それに起因する障害について当社は一切の責任を負いません。

■ 無線 LAN 仕様						
項目		仕様				
内蔵無線 LAN 機能 (5GHz)	規格	IEEE802.11a	IEEE802.11ac	IEEE802.11n		
	周波数帯域	5GHz帯 (5180~5320MHz、5500~5700MHz)				
	チャネル	36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124, 128,132,136,140ch				
	伝送方式	OFDM(直交周波数 分割多重)方式	OFDM(直交周波数 分割多重)方式 MIMO(空間多重) 方式	OFDM (直交周波数 分割多重) 方式 MIMO (空間多重) 方式		
	伝送速度 ※ 1 ※ 2	6 ~ 54Mbps (自動切替)	[HT2O] 6.5 ~ 288.9Mbps (自動切替) [HT4O] 13.5 ~ 600Mbps (自動切替) [HT80] 29.3 ~ 1300Mbps (自動切替)	[HT20] 6.5~216.7Mbps (自動切替) [HT40] 13.5~450Mbps (自動切替)		
	アンテナ	送信3×受信3 (内蔵アンテナ)				
	セキュリティ	無線ネットワーク名(SSID)の隠蔽(ANY 接続拒否) MAC アドレスフィルタリング、ポートセパレート、WEP(128/64bit)、 WPA2-PSK(AES)、WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES)				
無線LAN 機能(拡 スロット に 無 炭 レAN カー ド (SC- 4 0 N E 「2」)を 装 る)	規格	IEEE802.11b	IEEE802.11g	IEEE802.11n		
	周波数帯域	L				
	チャネル	$1 \sim 13$ ch				
	伝送方式	DS-SS(スペクトラ ム直接拡散)方式	OFDM(直交周波数 分割多重)方式	OFDM(直交周波数 分割多重)方式 MIMO(空間多重) 方式		
	伝送速度 ※ 1 ※ 2	1 ~ 11Mbps (自動切替)	6 ~ 54Mbps (自動切替)	[HT20] 6.5 ~ 144.4Mbps (自動切替) [HT40] 13.5 ~ 300Mbps (自動切替)		
	アンテナ	送信2×受信2(内蔵アンテナ)				
	セキュリティ	無線ネットワーク名(SSID)の隠蔽(ANY 接続拒否) MAC アドレスフィルタリング、ポートセパレート、WEP(128/64bit)、 WPA2-PSK(AES)、WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES)				

※ 1 無線 LAN の規格値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※2 伝送速度は、実際には"段階的"なものとなります。

お問合せ先

当社ホームページでは、各種商品の最新の情報を提供しています。本商品を最適にご利用いただく ために、定期的にご覧いただくことをお勧めします。

当社ホームページ:

[NTT 西日本] http://www.ntt-west.co.jp/kiki/