

製品情報

製品の詳しい情報や、最新情報についてはホームページを確認してください。

■製品情報ページ

 <https://pixela.jp/rt100>



■サポートページ

 <https://pixela.jp/rt100p>



SIMカードのサービス内容や通信サービス等については、ご契約の通信事業者までお問い合わせください。

お問い合わせ

製品についてのお問合わせや、よくある質問の「Q&A」は、こちらをご確認ください。

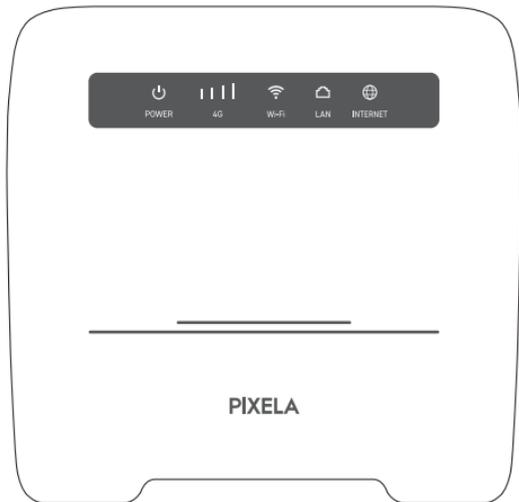
 <https://pixela.jp/contact>



- 本書で使用している画像の一部は、はめ込み合成です。
- 本書で使用している画像は実際の画面とは異なる場合があります。
- その他、記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標もしくは登録商標です。
- 本書では®およびTMなどの商標マークは省略させていただいております。

セットアップガイド

LTE対応SIMフリーホームルーター
PIX-RT100



かならず本書を読んでから正しく安全に使用してください。
また、本書は保証書をかかえていますので、読んだ後も大切に保管しておいてください。

PIXELA

内容品.....	P.2
本製品の概要.....	P.3
各部の名称.....	P.4
STEP1 電源を入れる	P.6
STEP2 お好みの方法で本製品と接続する	P.8
STEP3 SIMカードの設定.....	P.10
いろいろな設定.....	P.12
安全上のご注意.....	P.14
使用上のご注意.....	P.18
製品保証書.....	P.20

内容品

お使いになる前に、すべての内容品が同梱されていることを確認してください。

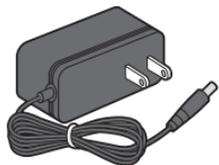
本体



セットアップガイド(兼保証書)



ACアダプター



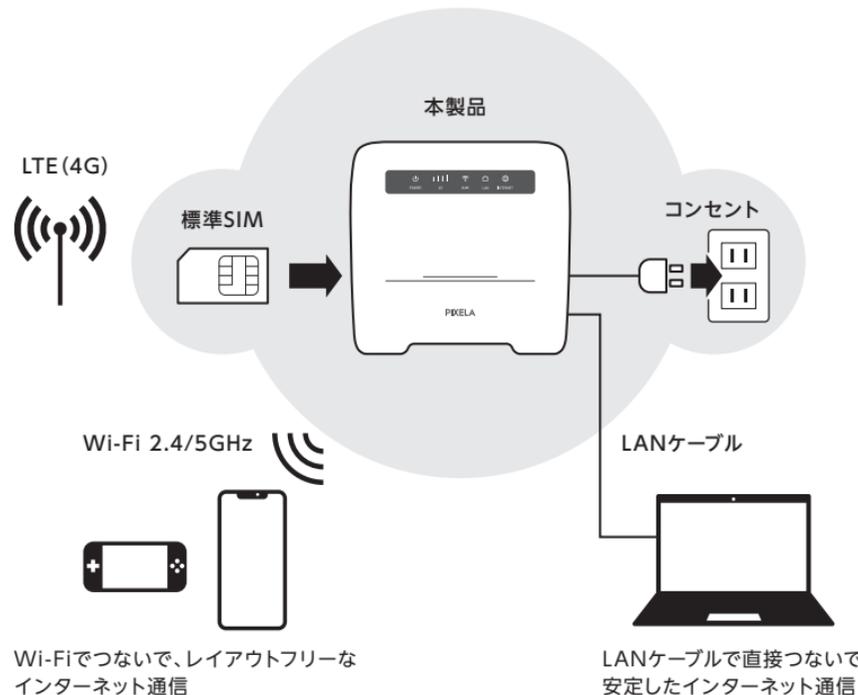
かんたん接続カード



※本製品にSIMカードは付属していません。標準SIMカードを別途ご用意してください。
※不足や異常がある場合は、購入から2週間以内に弊社ユーザーサポートセンターにご連絡ください。

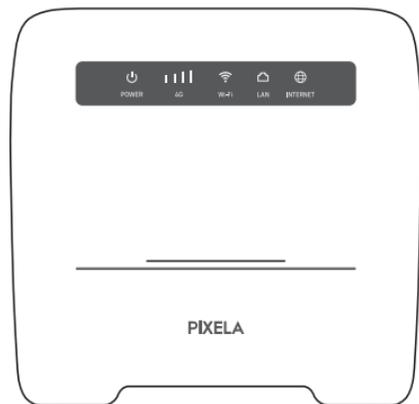
本製品の概要

SIMカードをさしてコンセントにつないで、
LTE (4G) ネットワークでのデータ通信



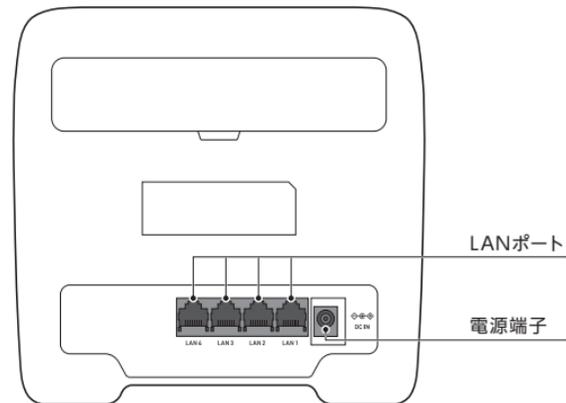
各部の名称

■正面



 POWER	点灯：電源オン 消灯：電源オフ	 LAN	点灯：LANポート接続あり 点滅：LANポート通信中
 4G	LTE (4G)の電波強度	 INTERNET	点滅：インターネット接続中
 Wi-Fi	点灯：無線LAN有効 点滅：WPS接続中 消灯：無線LAN無効		

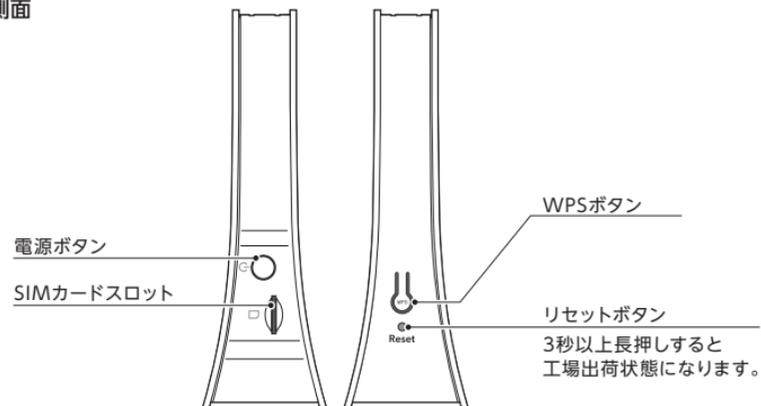
■裏面



LANポート

電源端子

■側面



電源ボタン

SIMカードスロット

WPSボタン

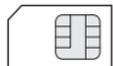
リセットボタン

3秒以上長押しすると
工場出荷状態になります。

STEP1 電源を入れる

1. SIMカードを準備する

標準SIMサイズのSIMカードをご準備ください。



標準SIM

❗ SIMのサービス内容や通信サービス等については、ご契約の通信事業者までお問い合わせください。

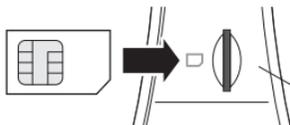
弊社サポートページで動作確認済みSIMカードをご案内しています。

 <https://pixela.jp/rt100p>



2. SIMカードをSIMカードスロットに挿入する

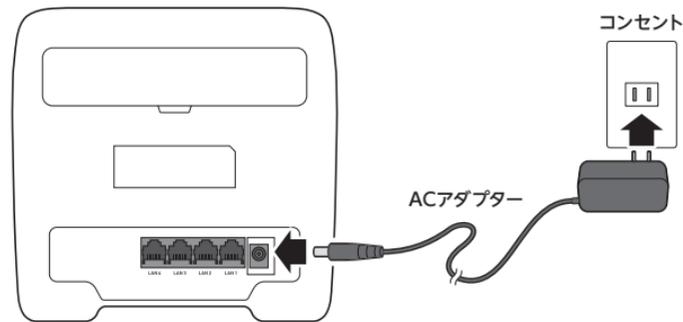
切り欠きを 下向き に
カチッとなるまで挿し込んでください。



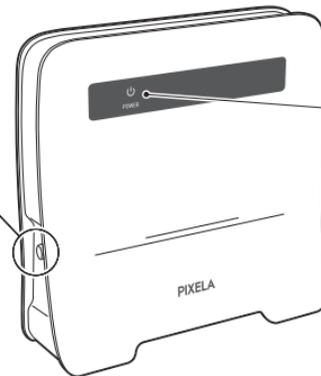
❗ SIMカードの抜き挿しはかならず電源オフのときに行ってください。電源オンの状態で行うとカードが認識しません。



3. ACアダプターをつなぐ



4. 電源ボタンを押す



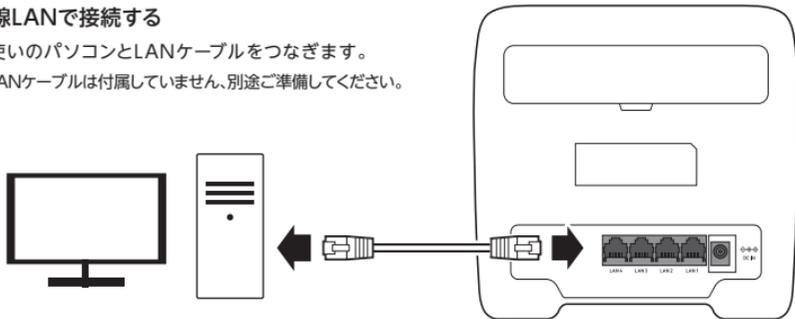
電源が入ると、
ランプが点灯します

STEP2 お好みの方法で本製品と接続する

お使いのパソコンやスマホと本製品を接続します。

■有線LANで接続する

お使いのパソコンとLANケーブルをつなぎます。
※LANケーブルは付属していません、別途ご準備してください。



■2次元コードで無線LAN接続する

かんたん接続カード(別紙)の設定用2次元コードの2.4GHzをカメラで読み込み、画面の指示にしたがって進めます。



※5GHzでつなぐ場合は、初回設定が完了してから設定を切り換えます。
その後、5GHzの2次元コードを読み込んでください。

■暗号キーを入力して無線LAN接続する

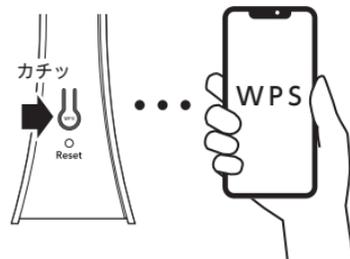
- ①お使いのパソコンやスマホでWi-Fi設定画面を表示します。
※お使いの機器によって操作が異なります。お使いの機器の取扱説明書やサポートセンターに確認してください。
- ②かんたん接続カード(別紙)に記載されている「SSID (2.4GHz)」のネットワーク名を選びます。
- ③暗号化キーをパスワード欄に入力します。



※5GHzでつなぐ場合は、初回設定が完了してから設定を切り換えます。
その後、SSID (5GHz) に接続してください。

■WPSボタンで無線LAN接続する

- ①お使いの端末でWPSを認識できる状態にします。
※お使いの機器によって操作が異なります。お使いの機器の取扱説明書やサポートセンターに確認してください。
- ②本製品のWPSボタンを押します。
- ③本体のWi-Fiランプが点滅します、接続が完了するまでしばらく待ちます。



STEP3 SIMカードの設定

STEP2で本製品と接続したパソコンまたはスマホでSIMカードの初回設定を行います。

1. 設定画面にログインする

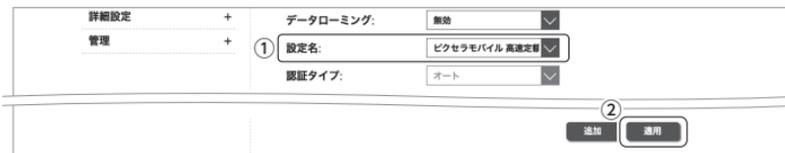
- ① 任意のWebブラウザを起動し「http://192.168.1.1」を入力します。
- ② かんたん接続カード(別紙)のユーザーIDとログインパスワードを入力し、[ログイン]を選びます。



2. [設定]を選んでから、[インターネット] - [モデム設定] を選ぶ



3. お使いのSIMカードのサービス会社名を選んでから [適用] を選ぶ



お使いのサービス会社名がないときは、SIMカード情報を追加する (APN設定)

- ① [追加]を選びます。



- ② 追加画面 (右記) が表示されます。

- ③ SIMカードの情報を入力します。

※SIMカードサービス会社から提供されるAPN情報を参照してください。

- ④ [保存]を選びます。

- ⑤ [適用]を選びます。



初回のセットアップは完了です。インターネットにつながることを確認してください。

- ① インターネットにつながらないときは以下を行ってください。

- ・ ACアダプターが本体とコンセントにつながっていることを確認する
- ・ 電源をオフにして、SIMカードを抜き挿ししてから、電源をオンにする
- ・ SIMカード情報を入力しAPN設定する
- ・ 固定バンドがSIMカードが対応していないものを選んでないか確認する

いろいろな設定

設定画面でさまざまな設定ができます。

1. 設定画面にログインする

- ① 本製品に有線LANまたは無線LAN接続します。
- ② 任意のWebブラウザを起動し「<http://192.168.1.1>」を入力します。
- ③ かんたん接続カード(別紙)のユーザーIDとログインパスワードを入力し、[ログイン]を選びます。
- ④ [設定]を選びます。



- ⑤ 任意の項目を設定します。
例) 自動チャンネル設定/ IPアドレス固定割り当て/NTPクライアント/VPNパススルーなど

弊社サポートページを参照しながら設定してください。

 <https://pixela.jp/rt100p>



設定項目

インターネット	モデム設定	モデム設定 LTE Band選択
Wi-Fi	Wi-Fi設定	WPS 2.4GHz 5GHz
	Wi-Fi利用制限	
詳細設定	DHCP	DHCP 固定IPアドレス設定
	ファイアウォール	
	MACアドレスフィルタリング	
	IPアドレスフィルタリング	
	ポートフォワーディング	
	DMZ	
	診断機能	
	LANポート	
	ブリッジモード	
管理	時刻設定	
	PIN	
	製品情報	製品情報 RFパラメータ
	データ使用量	
	システムログ	
	システム管理者	ユーザー名 ログインパスワード
	ソフトウェアアップデート	
	工場出荷設定	
	定時セルフリブート	

安全上のご注意

本書では、安全にご使用いただくために次のような表示をしています。人や財産への危害、損害の発生を防ぐために表示の内容をよく理解し、本文をお読みください。

 行為を禁止する記号 /  行為を指示する記号

危険

以下の注意事項は、死亡または重症を負う危険性があり、その切迫の度合いが高いことを示します。

-  異常が発生した場合、すぐに使用を中止する。
異常な発熱、発煙、異臭などが発生した場合はすぐに使用を中止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。異常が発生したときに通電し続けると、火災や故障および感電の原因になるおそれがあります。
-  本製品の分解・改造は絶対にしてない。
火災や故障および感電やけがの原因になるおそれがあります。
-  本製品を濡らしたり、濡れた手で触れたりしない。
故障および感電の原因になるおそれがあります。
-  本体やケーブルに破損がある場合は使用しない。
損傷が見られるときは使用を中止してください。感電やけがの原因になるおそれがあります。

警告

以下の注意事項は、火災・感電・破綻などにより、死亡または重症を負う可能性があることを示します。

-  内部に指や物を入れない。
けがや感電、故障の原因になることがあります。
-  重い物をのせたり、強い衝撃を与えたりしない。
火災や故障および感電やけがの原因になるおそれがあります。
-  上に物を被せたりして本体の通風孔をふさがない。
内部温度が上昇し、火災や故障の原因になります。
-  火の中に投入したり、熱器具に近づけたりして加熱しない。
火災や故障および感電やけがの原因になるおそれがあります。
-  雷鳴が聞こえたときは、すぐに使用を中止し、本製品に触れない。
感電の原因になります。
-  使用中は本体やACアダプターに長時間触れない。
やけどの原因になるおそれがあります。

-  かならず家庭用コンセント(100V)で使用する。
たこ足配線などコンセントや配線器具の定格を超える使い方をすると、発熱して火災の原因になるおそれがあります。
-  何か異常が起こったときに、すぐに電源プラグを抜けるように設置する。
異常が発生したときに通電し続けると、火災や故障および感電の原因になるおそれがあります。
-  以下の場合は、本体に触れずに速やかに電源プラグをコンセントから抜く。
 - ・異音、異臭、煙が出ているとき
 - ・内部に液体や異物が入ったとき
 - ・本体およびACアダプターが故障、破損しているとき
 - ・ACアダプターが異常に熱いときそのまま使用すると、火災および感電の原因になるおそれがあります。ACアダプターを抜くときは、やけどをしないように注意してください。
-  ACアダプターの取り扱いには以下の事項を守る。
 - ・本製品に付属のACアダプターを使用する
 - ・プラグ部分のほこりや汚れは定期的に掃除する
 - ・抜くときは、ACアダプターの電源プラグ部分を持つ
 - ・他の製品に使用しない誤った取り扱いをすると、火災や故障および感電の原因になるおそれがあります。
-  ACアダプターを傷つけたり加工したりしない。また、傷んだ場合は使用しない。
無理に引っ張る・曲げる・ねじる、重い物をのせる、ドアなどで挟むなどすると、火災や故障および感電の原因になるおそれがあります。
-  以下のような場所で使用または保管しない。
 - 熱器具の近くや炎天下の車内などで高温になる場所
 - 水や湯気などがかかる場所や湿気の高い場所
 - 振動や衝撃のある場所
 - 傾斜しているなどで不安定な場所
 - 小さなお子様やペットに届く場所
 - 直射日光が当たる場所（保管時）破裂、発火、発煙、火災、感電および落下などによるけがや故障の原因になるおそれがあります。
-  本製品の電波により運航の安全に支障をきたす恐れがあるため、航空機内では本製品を使用しないでください。
機内で本製品が使用できる場合は、航空会社の指示に従い適切にご使用ください。
-  病院など本製品の使用が禁止されている場所では、使用しないでください。
医療機器などに影響をおよぼす場合があります。
-  電車やバスなどの優先座席近くでは使用しないでください。
ペースメーカなど、生命にかかわる機器に影響をおよぼすことがあります。

注意 ⚠

以下の注意事項は、感電・その他の事故などにより、けがをしたり周辺の物品に損害を与える可能性があることを示します。



SIMカードの取り付けおよび取り外し時に無理な力を加えないでください。
故障の原因となります。また、取り外しの際、手や指などを傷つけないようにご注意ください。



SIMカードは標準サイズをかならず使ってください。
サイズ変換アダプターで使用すると故障の原因になります。



本製品を長時間ご使用になる場合など、特に高温環境では熱くなることがありますので、ご注意ください。
長時間肌に触れたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。



ケーブルなど、本製品の付属品を別の用途に使用しない。また、別の製品の付属品を本製品に使用しない。
火災や故障および感電の原因になるおそれがあります。



お子様やペットの届かないところに設置する。
転倒するなどして、けがの原因になるおそれがあります。



以下のような場所には設置しない。

- | | |
|------------------------|------------------|
| ・直射日光が当たったり高温になったりする場所 | ・粉じんが発生する場所 |
| ・熱器具の近くなどで高温になる場所 | ・振動や衝撃のある場所 |
| ・風通しの悪い場所 | ・傾斜しているなどで不安定な場所 |
| ・水や湯気などがかかる場所 | ・船舶や自動車などの乗り物の中 |
| ・ほこりや、湿気、油煙の多い場所 | ・小さなお子様の手が届く場所 |
| ・可燃性、爆発性、引火性のガスがある場所 | |
- 火災や故障および感電やけがの原因になるおそれがあります。



本製品を移動するときは、接続している配線をすべてはずす。また、輸送中にぶついたり落としたりしないように注意する。
転倒や落下により故障やけがの原因になったり、ケーブルの端子が破損したりするおそれがあります。



長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いておく。
プラグ部分にほこりがたまること、火災および感電の原因になるおそれがあります。



本体内部の掃除は株式会社ビクセラのユーザーサポートセンターに依頼する。
内部にほこりがたまること、火災および感電の原因になるおそれがあります。3年に1回を目安に株式会社ビクセラのユーザーサポートセンターに内部の清掃を依頼してください。

医用電気機器近くでの取り扱いについて

ここで記載している内容は、「医療機関における携帯電話等の使用に関する指針」(電波環境協議会[平成26年8月])および「各種電波利用機器の電波が植込み型医療機器へ及ぼす影響を防止するための指針」(総務省)の内容を参考にしたものです。



植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、ペースメーカ等の装着部位から15cm以上離して携行および使用してください。
電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に影響を与える場合があります。



自宅療養など医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどに確認してください。
電波により医用電気機器の作動に影響を与える場合があります。



医療機関などでは、以下を守ってください。本製品の電波により医用電気機器に影響を及ぼす恐れがあります。
- 医療機関内での端末の使用においては、各医療機関からの指示に従ってください。
- 手術室・集中治療室(ICU)などには、本製品を持ち込まないでください。
- 病室・ロビーなど使用が許可されたエリアでも、近くに医用電気機器がある場合は、必要な離隔距離を確保してください。



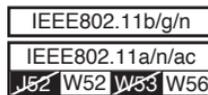
付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着されている方がいる可能性がありますので、身動きが自由に取れないほど混雑した状況等、15cm以上離隔距離を確保できない恐れがある場合は、本製品を使用しないでください。
電波により、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。

使用上のご注意

- 仕様および外観は、性能向上やその他の理由で予告なく変更される場合があります。
- 本書の内容を無断で転載することは禁じられています。
- 本製品（梱包箱・緩衝材を含む）を廃棄するときは、お住まいの地方自治体の条例および規則にしたがった分別で廃棄してください。
- 本製品は日本国内での使用を前提に設計されています。海外での使用は、現地の電波に関する法令や規制等に抵触するおそれがありますので海外では使用しないでください。
- インターネット接続に必要な通信費用はお客様のご負担になります。
- 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の適用を受ける場合があります。国外に持ち出す際には同法に基づき、お客様の責任及び費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省へお問い合わせください。
- 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。本書に従って正しい取り扱いをしてください。（VCCI-B）

■電波について

- 本製品は2.4GHz帯および5GHz帯の電波を使用しています。本製品の使用周波数帯では、同じ周波数の無線機器や、電子レンジなどの電子機器、工場、製造ラインなどで使用されている移動帯識別用の構内無線局および特定小電力局が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動帯識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動帯識別用の構内無線局に対して電波干渉が発生した場合、速やかに本製品の使用を中止してください。
- 本製品から移動帯識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉が発生した場合など、何かお困りのときは、株式会社ピクセラのユーザーサポートセンターへお問い合わせください。
- 本製品と通信機器との通信距離は、使用環境（建物の構造・材質・障害物、設置状況、電波状況など）により異なります。また、映像にノイズが入ったり、通信できなくなったりする可能性があります。
- 本製品のIEEE802.11a/n/acは5GHz帯（W52、W56）の周波数を使用しています。
- 法令により許可された場合を除き、本製品の5GHz帯（W52）の無線装置を屋外で使用することは禁止されています。屋内で使用してください。
- 本製品は技術基準適合照明を受けた特定無線装置です。無線機器を分解して使用すると、法律で罰せられることがあります。



本製品は以下が利用可能です。
W52(5GHz帯36、40、44、48ch)、
W56(5GHz帯100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140ch)



- ①使用周波数帯域が2.4GHzであることを表します。
- ②変調方式がDS-SS方式/OFDM方式であることを表します。
- ③想定干渉距離が40m以下であることを表します。
- ④全帯域を使用し、かつ「構内無線局帯域」を回避できることを表します。

- 無線LANは、LANケーブルの代わりに電波を利用して無線LAN機器と、無線LANアクセスポイント間で情報のやり取りを行います。電波の届く範囲であれば、障害物を超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は、通信内容を傍受されたり、不正に侵入されたりする恐れがあります。本製品は、お買い上げの状態セキュリティ機能が働くように設定されています。ただし、安全性を考慮して、初期パスワードを変更するなどのお買い上げ時のセキュリティ設定を変更してお使いになることをお勧めします。セキュリティ機能の設定方法については、お使いの無線LAN端末の取扱説明書を参照してください。
- 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ところで使用しないでください。
- 磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります。特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります。
- 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。
- 近くに複数の無線LANアクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。

製品保証書

本製品は当社品質検査に合格したものです。万一、保証期間内での正常な使用状態にもかかわらず、故障が発生した場合、本書記載の保証規定に基づき無償修理・交換を行います。この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無償修理・交換をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

製品名	LTE対応SIMフリーホームルーター
製品型番	PIX-RT100
製造番号 (本体に記載)	
お買い上げ日	年 月 日
保証期間(お買い上げ日より)	本体 : 1年
取扱販売店名・住所・電話番号	
【販売店様へ】 お買い上げ日、貴店名、住所、電話番号をご記入のうえ、お客様に本書をお渡しください。	

1.保証期間内において、取扱説明書(電子マニュアル含む)等にしたがった正常な使用状態にもかかわらず、故障が発生した場合、保証規定に基づき無償修理及び交換をいたします。故障発生の場合には、まず、お買い上げの販売店または弊社ユーザーサポートセンターへお問い合わせください。

- 保証期間内であっても、お客様の取扱いの不備、操作間違い等が原因による故障は、原則として有償修理とさせていただきます。
- 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、または弊社ユーザーサポートセンターへお問い合わせください。
- お買い上げ年月日、販売店名の記入捺印がない場合は、別途、購入日を証明する書類(レシート、納品書等)の添付が必要となります。ご確認のうえ、記入捺印のない場合は、販売店にお問い合わせください。
- 本保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。
- 本保証書は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)

保証規定

- 保証期間内であっても次の場合は有償での修理・交換となります。また、本書並びに製品付属の取扱説明書(電子マニュアル含む)等に別途記載されている場合には、その保証規定にしたがい有償での修理・交換となりますのでご注意ください。
 - お買い上げ年月日が確認できない場合、また、販売店名、販売店記入のない場合(オンライン購入の場合は、お買い上げ日を証明する書類(納品書等)が必要になります)
 - 本保証書の提示がない場合、また保証書を書き換えた、所定事項に記入がない場合
 - お取扱いの不備、操作上の誤り、他の機器との誤った接続、弊社によらない修理や改造による故障および損傷
 - お買い上げ後の輸送、移動時の取り扱いが不適当なために生じた故障および損傷
 - 火災、風水害、地震などの天災、異常電圧による故障および損傷
 - 使用中、ケース等に生じる傷などの外観上の変化
 - 付属品を取り替えた場合
 - 製品本体を除く付属品の故障および損傷
- 保証期間内でも製品の修理のための取り外しや弊社へ送付された場合の送料および諸掛りにつきましては、お客様の負担となります。なお、送付の際は適切な梱包のうえ、紛失防止のために受け渡しの確認できる手段(簡易書留や宅配など)をご利用ください。
- 本製品の取り付けおよび取り外し時、故障および故障状態での使用により生じた直接、間接の損害につきましては、弊社はその責任を負いかねます。
- 修理受付後、弊社において障害が再現できない場合は、交換・修理をいたしかねる場合があります。
- 修理によって交換された不良品の所有権は、当社に帰属するものとし、交換した部材に関するデータ等の内容については一切の責を負わないものとします。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用する場合があります。
- 保証期間経過後の修理につきましては、やむを得ない事情により、お客様へ事前通知なしに使用部品などを変更する場合があります。