


























注意事項

ご使用の前に、この「**安全上のご注意**」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

 危険 … 取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険」が切迫して生じることが想定される]内容です。	
 分解禁止	本製品や電源アダプターに重いものを乗せたり、器具を近づけたり、引っ張ったり、修理、分解、改造しないでください。また、電源アダプターを接続した状態で、重いものを乗せたり、接続部に無理な力を加えないでください。電源アダプターの設置時は、本製品の近くにあるコンセントをご使用ください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。また、改造等を施された本機器を使用した場合は、電波法に抵触しますので、絶対に行わないでください。
 禁止	高温になる場所や熱のこもりやすい場所(火のそば、暖房器具のそば、こたつや布団の中、テレビ台、本棚など密閉された場所、直射日光の当たる場所)で使用、保管、放置しないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
 禁止	コンセントをショートさせないでください。また、コンセントに電源アダプターを抜き差しするときは、金属製品(ネックレス、ヘアピン、鉛筆の芯など)を接触させないよう注意し、差し込むときは確実に差し込んでください。確実に差し込まないと、火災、やけど、感電などの原因となります。
 禁止	電子レンジや高圧容器などの中に入れてください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
 禁止	火の中に投入したり、加熱したりしないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
 水濡れ禁止	水などの液体(飲料水、汗、ペットの尿など)で濡らさないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
 指示	本製品に当社の指定する機器以外は取り付けしないでください。電源アダプター・ケーブル類は必ず付属のものを使用し、それ以外のものは絶対に使用しないでください。また、付属の電源アダプターは、他の製品に使用しないでください。機器故障、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
 警告 … 取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性」が想定される]内容です。	
 禁止	落下させる、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。機器故障、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
 禁止	使用中に、テーブルクロスなどの布やレースなどで覆ったり、包んだりしないでください。また、梱包箱やビニール袋に入れたまま使用したり、押し入れ、本棚に入れたり、本製品と同じような電子機器を横に並べて使用しないでください。火災、やけどなどの原因となります。
 禁止	本体を横に倒して設置しないでください。通信エリアが狭くなるほか、故障の原因となります。
 指示	電源アダプターを本製品やコンセントから抜くときは、電源アダプターのコードを引っ張るなど無理な力を加えず、電源プラグ(差し込み部)を持って抜いてください。電源アダプターのコードを引っ張るとコードが傷つき、火災、やけど、感電などの原因となります。
 電源プラグを抜く	使用中に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形、破損などの異常がみられた場合は、電源アダプターを抜き、当社までご連絡ください。上記の作業を行わないと、火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

 電源プラグを抜く	本製品および付属品を清掃する際は、電源アダプターをコンセントから抜き、乾いた布をご使用ください。化学洗剤、粉末、その他揮発性・引火性のある化学物質(アルコールまたはベンジン)を使用すると、機器故障や火災の原因となる場合があります。電源アダプターを抜かずに行くと、火災、やけど、感電などの原因となります。
 電源プラグを抜く	水などの液体(飲料水、汗、ペットの尿など)や異物が入った場合は、直ちにコンセントから電源アダプターを抜き、当社までご連絡ください。また、水などが直接かかる場所や風呂場など湿気の多い場所での使用は絶対にしないでください。火災、やけど、感電などの原因となります。
 濡れ手禁止	濡れた手で本製品、電源アダプターのコードや接続ケーブルに触れないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
 指示	電源アダプターとコンセントの間のほこり・ごみは、定期的に(半年に1回程度)取り除いてください。また、電源コードもあわせて定期的に点検していただき、曲がり、ねじれ、傷などがいないか確認してください。使用中に電源アダプターのコードの一部が熱かったり、折り曲げ傷があったりする場合は、すぐに使用を中止して電源アダプターを抜き、当社までご連絡ください。そのまま使用すると、火災などの原因となります。
 指示	ペットなどが本製品に噛みつかないようにご注意ください。発火、破裂、発熱により、火災、やけど、けがなどの原因となります。
 指示	落雷のおそれがある時は、雷が発生する前に電源アダプターやモジュラーケーブルを抜いてください。雷が鳴り出したら、本製品や電源アダプター、接続ケーブルには触れないでください。感電などの原因となります。
 禁止	電源アダプターのコードを束ねることや、許容量以上の配線はおやめください。また、たこ足配線のコンセントに差し込まないでください。火災などの原因となります。
 禁止	本製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。人が死亡または重傷を負う可能性があり、社会的に大きな混乱が発生するおそれがあります。
 指示	挿込み型心臓ペースメーカおよび挿込み型除細動器などの医用電気機器を装着されている場合は、装着部から本機器を15cm以上離して使用してください。電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。
 指示	自宅療養などにより医療機関の外で、挿込み型心臓ペースメーカおよび挿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ご確認ください。電波により医用電気機器の作動に悪影響を及ぼす原因となります。
 指示	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おそれがあります。 <ul style="list-style-type: none">・手術室、集中治療室(ICU など)、検査室、治療室、診察室では、本製品を使用しないでください。・待合室、ロビー、食堂、廊下、エレベーターホールなど、近くに医用電気機器があるときは本製品を使用しないでください。また、医用電気機器を使用している患者が近づく可能性がある場所では、本製品を使用しないでください。・医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。
詳しい注意事項はWebページをご覧ください。 https://r10.to/hwpziC	

Rakuten Casa 6に関するよくあるご質問

お困りのときや、ご不明な点があるときは、Webをご確認ください。



電波改善およびRakuten Casa 6に関するお問い合わせ

TEL:0800-805-0400

(9:00~17:00/年中無休/無料 ※法人のお客様は18:00まで)

貸与元：楽天モバイル株式会社(東京都世田谷区玉川一丁目14番1号 楽天クリムゾンハウス)
製造元：Qucell Networks Co., LTD. (Innowireless Bldg. 190 Seohyeon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13590 South Korea)
輸入元：Accuver株式会社(東京都港区虎ノ門4-1-1 神谷町トラストタワー23階)

※Rakuten, Rakuten Mobile, Rakuten Casa 6と関連するマークおよびロゴは、楽天グループ株式会社の商標または登録商標です。※Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。※Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。※iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。※上記のほか、本書に記載している会社名、製品名、サービス名などは、一般に各社の商標または登録商標です。※各社の商標記載においては™や®などの商標表記を省略する場合があります。

© Rakuten Mobile, Inc. All rights reserved.

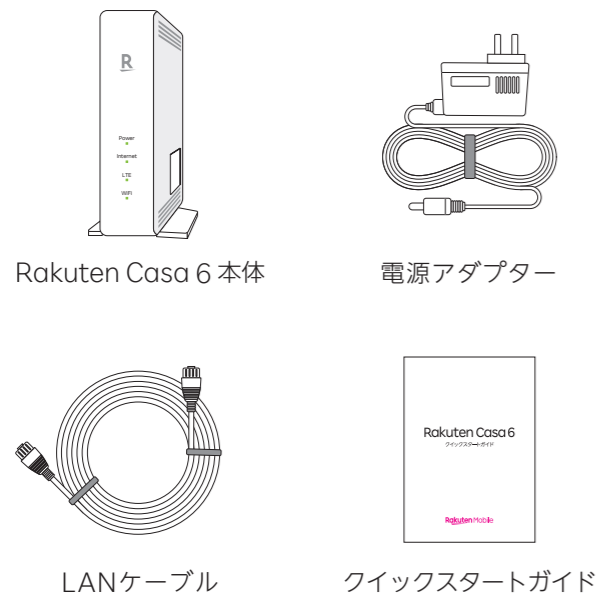
Rakuten Casa 6

クイックスタートガイド

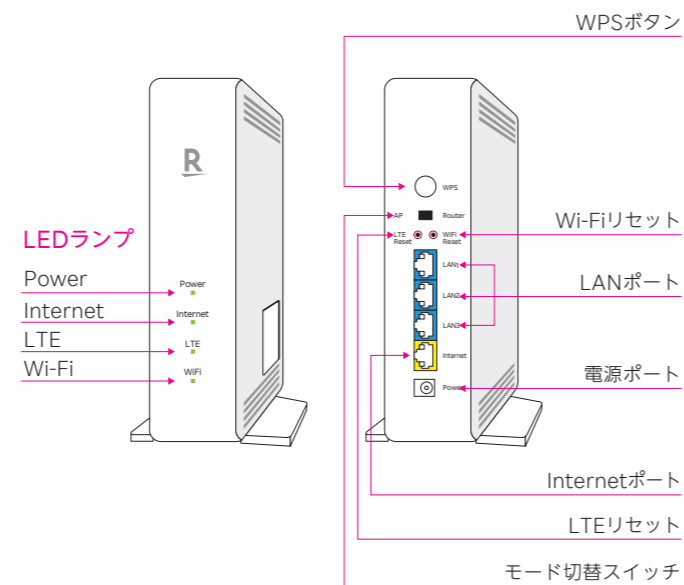
Rakuten Mobile

ご利用方法

本体と付属品



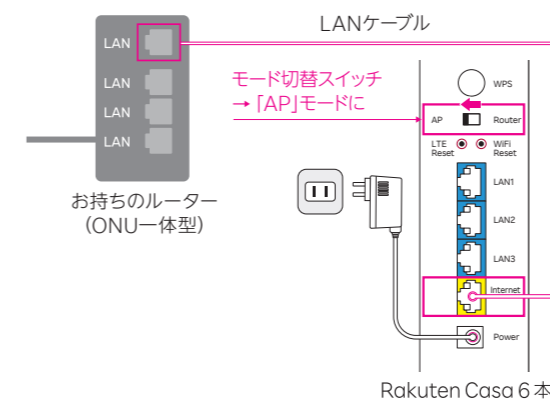
各部の名称



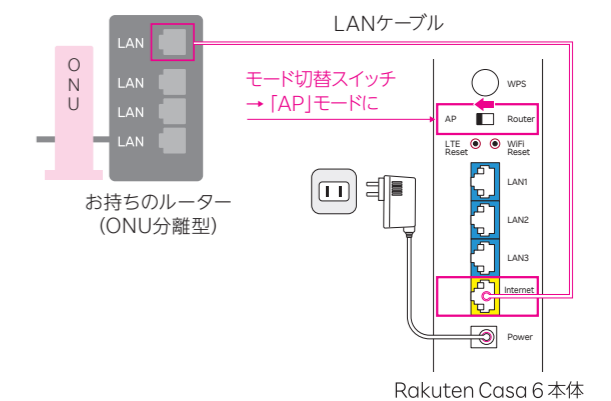
接続方法

① 本体の黄色のInternetポートとルーターのLANポートを、付属のLANケーブルで接続する
Rakuten Casa 6をルーターと接続する場合は、本体のモード切替スイッチを「AP」モードに設定します。

■ ONU一体型ルーターに接続する場合



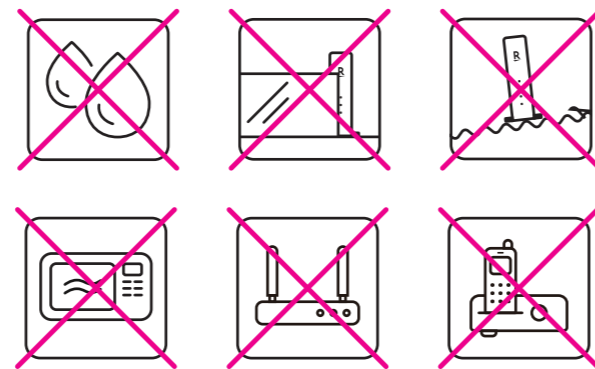
■ ONU分離型ルーターに接続する場合



※ Rakuten Casa 6 本体側は、必ず黄色のInternetポートに接続してください。青色のLANポートに接続してもインターネットにつながりません。

設置場所について

- 屋内の湿気が少ない環境で、正面に遮蔽物のない硬く平らな場所に設置してください。
- 電波の干渉による通信品質低下を避けるため、電波を放出する機器の近くに設置しないでください。(電子レンジ、コードレス電話機、無線LANルーター等)
- 事前に申請した住所以外での設置は禁止しております。申請住所以外に設置ご希望の場合は裏表紙に記載の電話番号までご連絡ください。



注意

本体に付着している保護フィルムを必ず剥がしてからご使用ください。
保護フィルムで通気孔が塞がれたまま使用されますと、加熱により性能が低下することがあります。

ONUとは?

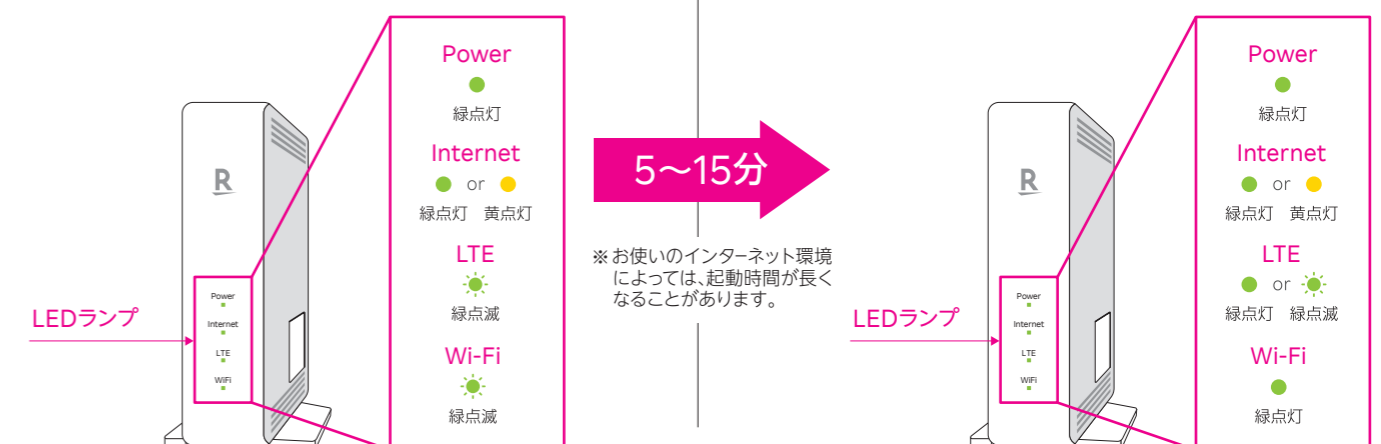
宅内の光コンセントから光ケーブル(光コード)で接続する、光回線の終端装置のこと。
複数の機器で同時にインターネットに接続できるようにするには、ONUにルーターを接続する必要があります。

Rakuten Casa 6をONUに直接接続し、ルーターモードで使用する場合は、▶P03をご覧ください。

② 本体を起動する

本体に電源アダプターを接続し、プラグをコンセントに挿すと電源が入ります。

LEDランプの点滅が下の図のように変わったらご利用可能です。



※LEDランプの見方は▶P06をご覧ください。

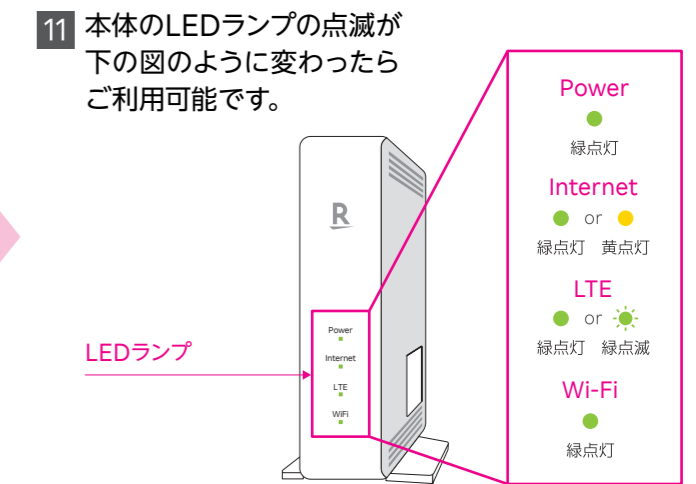
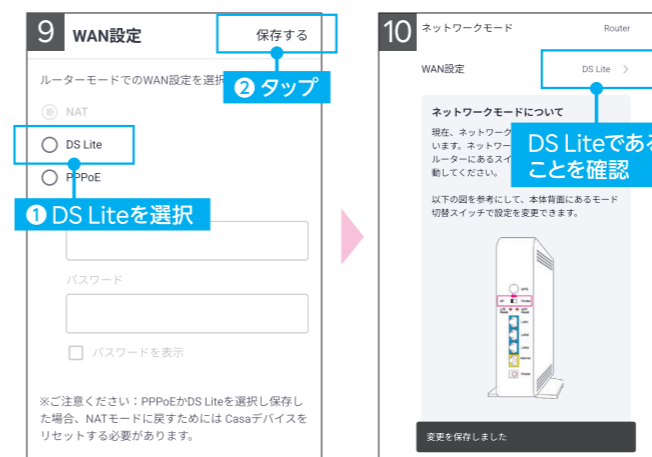
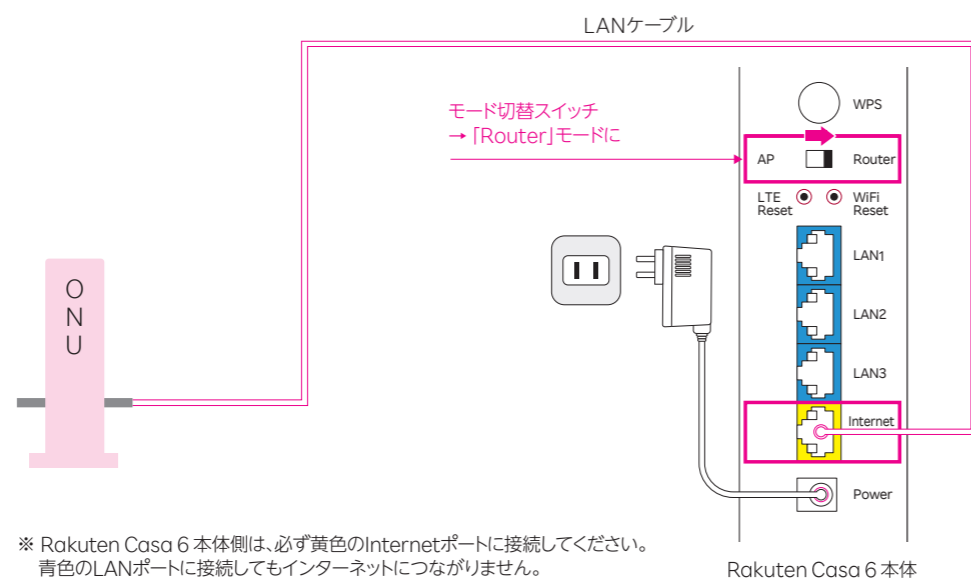
ご利用方法

Rakuten Casa 6 をルーターモードで使用する場合の接続方法

ルーター機能を利用する場合は、Rakuten Casa アプリを使った設定変更が必要です

注意 ルーター機能は、「楽天ひかり」のみご利用いただけます。 ※2023年1月現在

- 1 本体の黄色のInternetポートとONUのLANポートを、付属のLANケーブルで接続する
Rakuten Casa 6 のルーター機能を利用する場合は、本体のモード切替スイッチを「Router」モードに設定します。



- 2 本体に電源アダプターを接続し、電源を入れる

- 3 Rakuten Casa アプリでRakuten Casa 6 のネットワークモードを設定する



※LEDランプの見方は▶P06をご覧ください。

※2022年9月現在

その他のご利用方法 / 状態確認

Wi-Fi機能を利用する

● Rakuten Casa 6のWi-Fiに接続する場合

本体底面または本体側面のラベルに記載されている「接続情報」をご覧ください

接続情報(初期値)

SSID Wi-Fiネットワーク名 **暗号化キー(Wi-Fiパスワード)** Wi-Fi接続時に入力するパスワード

1 本体側面のラベル

SSID
●●●●●●●●
Wi-Fi パスワード
●●●●●●●●
※初期値は2~9、A~Z(大文字、I&Oを除く)を使用

2 本体底面のラベル

製品名: Rakuten Casa6
製品シリアル: XXXXXXXXXXXX
製造元: Qucell Networks Co., Ltd.
輸入元: Accuver Co., Ltd.
貸与元: 楽天モバイル株式会社
2.4GHz: IEEE802.11b/g/n/ax
5GHz: IEEE802.11a/n/ac/ax

モデル名: QC-110JW
入力: 12V --- 3.5A

MAC アドレス WAN: 12:34:56:78:90:AB
SSID: ●●●●●●●●
暗号化キー (※): ●●●●●●●●
※Wi-Fi接続するためのパスワード
※初期値は2~9、A~Z(大文字、I&Oを除く)を使用

2.4DS/OF4 W52, W53, W56
W52/W53 は屋内使用限定

S/N: FE60000001 4 580692 435503

● WPSでWi-Fiに接続する場合

WPS対応機器(パソコン、スマートフォン、タブレット、ゲーム機など)を Rakuten Casa 6のWi-Fiに接続できます

WPSでRakuten Casa 6に接続する方法はWebでご案内しています

スマホアプリでRakuten Casa 6を便利に使う

Rakuten Casa アプリを使うと、Rakuten Casa 6のWi-Fi機能やルーター機能を、スマートフォンから管理・操作できます

- 本体側面のラベルのQRコードを読み取って、アプリに本体情報をかたん登録
- アプリ画面にQRコードを表示して、かんたんWi-Fi接続共有
- SSIDやパスワードの新規作成・変更
- Rakuten Casa 6のWi-Fiネットワークの接続テスト
- ルーターモード利用時の接続方式の設定

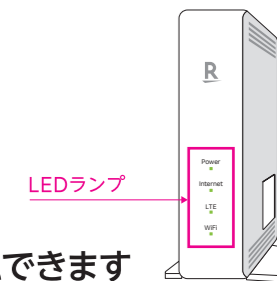
Rakuten Casa アプリの使い方はWebでご案内しています

省エネ法に基づく表示事項	品名および型番	: Rakuten Casa 6 / QC-110JW	エネルギー消費効率※	: 2.4GHz帯のみの無線を送信する場合: 4.5W 5GHz帯のみの無線を送信する場合: 4.98W 上記2波を同時に送信する場合: 6.78W
	消費電力	: 30W以下	製造事業者等の氏名または名称	: Qucell Networks CO., LTD.
	区分名	: C		
	無線出力	: 2.4GHz帯: 6mW/MHz, 5GHz帯: 7.2mW/Hz		

※ エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める条件により測定された消費電力をW(ワット)の単位で表した数値です。

状態確認

本体前面のLEDランプで、Rakuten Casa 6の接続状態や稼働状態を確認できます



LEDランプ				本体の稼働状態	対処法
Power	Internet	LTE	Wi-Fi		
OFF	OFF	OFF	OFF	電源 OFF ※電源故障の可能性あり	(1) 電源ケーブルの接続を確認してください (2) 正しく接続しても電源ONにならない場合は、裏表紙に記載の電話番号にお問い合わせください
● 緑点灯	OFF	OFF	OFF	電源ON、LANケーブルが接続されていない	LANケーブルを接続する
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 緑点滅	● 緑点滅	起動中	電源を維持し待機する
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 緑点灯 or ● 緑点滅	● 緑点灯	正常稼働	-
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 黄点滅	● 緑点灯	LTE接続不可 ※最大接続数(16台)に達している可能性あり	(1) 16台に達していないにもかかわらず接続できない場合は、LTEリセットボタンを2秒押し再起動を行ってください (2) リセット後も復旧しない場合は、裏表紙に記載の電話番号にお問い合わせください
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 黄点滅後緑点滅の順次繰り返し	● 緑点灯	LTEファームウェアアップグレード中	電源を維持し待機する
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	OFF or ● 黄点灯	● 緑点灯	LTE再起動中 (工場出荷時の状態にもどしている場合、LTEランプの状態はOFFです)	電源を維持し待機する
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 緑点灯 or ● 緑点滅	● 赤点灯 or ● 赤点滅	Wi-Fi接続不可 ※最大接続数(30台)に達している可能性あり	(1) 30台に達していないにもかかわらず接続できない場合は、Wi-Fiリセットボタンを2秒押し再起動を行ってください (2) リセット後も復旧しない場合は、裏表紙に記載の電話番号にお問い合わせください
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 緑点灯 or ● 緑点滅	● 黄点滅	Wi-Fiファームウェアアップグレード中	電源を維持し待機する
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 黄点滅	● 黄点滅	Wi-Fi再起動中	電源を維持し待機する
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 黄点滅	● 赤点滅	LTEおよびWi-Fi接続不可	(1) LTEリセットボタンおよびWi-Fiリセットボタンを2秒押し再起動を行ってください (2) リセット後も復旧しない場合は、裏表紙に記載の電話番号にお問い合わせください
● 緑点灯	● 緑点滅 or ● 黄点滅	● 黄点灯	● 赤点灯	LTEハードウェア障害	(1) LTEリセットボタンを2秒押し再起動を行ってください (2) リセット後も復旧しない場合は、裏表紙に記載の電話番号にお問い合わせください

InternetのLEDランプについて

- … 1Gbpsまたは2.5Gbps回線が接続されている状態
- … 10Mbpsまたは100Mbps回線が接続されている状態