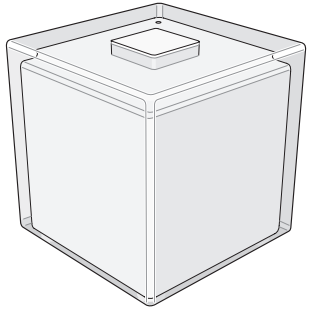


# au HOME SPOT CUBE

## セーフティガイド



本書に記載している会社名、製品名は、各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。  
●Wi-Fi® CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの認証ロゴマークです。  
●Wi-Fi® Protected Setup (WPS) は、Wi-Fi Allianceの商標です。

### ■ごあいさつ

このたびは、HOME SPOT CUBE (以下、「本製品」と表記します) をご購入いただき、誠にありがとうございました。  
ご使用前に「セーフティガイド」(本書)をお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。

### ■取扱説明書について

「取扱説明書」PDFファイルをauホームページからダウンロードできます。  
<http://www.au.kddi.com/support/mobile/guide/manual/>

### ■安全上のご注意

本製品をご利用になる前に、本書の「安全上のご注意」をお読みのうえ、正しくご使用ください。

### ■本製品をご利用いただくにあたって

- 本製品は国内でのご利用を前提としています。国外に持ち出での使用はできません。  
(This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)
- 本製品は電波法に基づく無線局ですので、電波法に基づく検査を受ける場合があります。その際にはお使いの本製品を一時的に検査のためご提供いただく場合がございます。
- お子様がお使いになるときは、保護者の方が「セーフティガイド」(本書)をよくお読みになり、正しい使いかたをご指導ください。

## 免責事項について

- 地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる附随的な損害(記載内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 「セーフティガイド」(本書)の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 事故や本製品の故障・修理・その他取り扱いによって、本製品に登録された設定データなどが変化または消失することがありますが、これらのデータの修復により生じた損害・逸失利益に関して、当社は一切責任を負いません。
- お客様ご自身で本製品に登録された情報は、コンピュータのハードディスクなどに保存したり、別にメモを取るなどして保管していただくようお願いいたします。本製品の故障や修理、機種変更やその他取り扱いなどによって、万が一、登録された情報が変化、消失してしまうことがあっても、故障や障がいの原因にかかわらず、当社としては一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※ 本書で表す「当社」とは、以下の企業を指します。

提供元 : KDDI株式会社・沖縄セルラー電話株式会社  
製造元 : プラネックスコミュニケーションズ株式会社

- 本書の内容の一部、または全部を無断転載することは、禁止されています。
- 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、万が一、ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がございましたら、ご連絡ください。
- 乱丁、落丁はお取り替えいたします。

## 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。

- この「安全上のご注意」には、本製品を使用するお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を記載しています。
- 各事項は以下の区分に分けて記載しています。

	この表示は「人が死亡または重傷 <sup>※1</sup> 」を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
	この表示は「人が死亡または重傷 <sup>※1</sup> 」を負うことが想定される内容」を示しています。
	この表示は「人が傷害 <sup>※2</sup> を負うことが想定される内容や物的損害 <sup>※3</sup> の発生が想定される内容」を示しています。
	禁止(してはいけないこと)を示す記号です。
	分解してはいけないことを示す記号です。
	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。
	濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
	必ず実行していただくこと(強制)を示す記号です。
	電源プラグをコンセントから抜くことを示す記号です。

※1 重傷 : 失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、および治療に入院や長期の通院を要するものを指します。  
※2 傷害 : 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などを指します。  
※3 物的損害 : 家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

●図記号の意味は以下の通りです。

## ■本体、ACアダプタ、周辺機器共通

- 危険** 必ず下記の危険事項をお読みになってからご使用ください。
  - 必ず専用の周辺機器をご使用ください。専用の周辺機器以外を使用した場合、発熱・発火・破裂・故障の原因となります。
  - 火のそば、直射日光の当たる場所、炎天下の車内などの高温の場所で使用、保管、放置しないでください。発火・破裂・故障・火災・傷害の原因となります。
  - 電子レンジなどの加熱調理機や高圧容器に入れてください。発火・破裂・故障・火災・傷害の原因となります。
  - 火の中に投入したり、加熱したりしないでください。発火・破裂・火災の原因となります。
  - 接続端子をショートさせないでください。また、接続端子に導電性異物(金属片・鉛筆の芯など)が触れたり、内部に入ったりしないようにしてください。火災や故障の原因となる場合があります。
  - ACアダプタをコンセントに差し込む場合、電源プラグに金属製のアクセサリーなどを接触させないでください。火災・感電・傷害・故障の原因となります。
  - お客様による分解や改造、修理などをしないでください。故障・発火・感電・傷害の原因となります。万一、改造などにより本製品本体や周辺機器などに不具合が生じても当社では一切の責任を負いかねます。本製品の改造は電波法違反になります。

## ■警告

- 必ず下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。
  - 落下させる、投げつけるなどの強い衝撃を与えないでください。破裂・発熱・発火・故障の原因となります。
  - 接続端子に手や指など身体の一部が触れないようにしてください。感電・傷害・故障の原因となる場合があります。
  - 本製品が落下などによって破損し、機器内部が露出した場合、露出部に手を触れないでください。感電したり、破損部だけがをすることがあります。au ショップまたはお客さまセンターまでご連絡ください。
  - 水などの液体を溅らせないでください。また、水やペットの尿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、または濡れた手でのご使用は絶対にしないでください。感電や電子回路のショート、腐食による故障の原因となります。万一、液体がかかってしまった場合には直ちにACアダプタの電源プラグを抜いてください。水濡れや湿気による故障は、保証の対象外となり有償修理となります。

## ■注意

- 必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。
  - 極端に低温になる場所、湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。発熱・発火・変形や故障の原因となる場合があります。
  - 風通しの悪いところに置かないでください。
    - 押し入れや本棚などに押し込まない
    - じゅうたんや布団の上などに置かない
    - テールボックスなどをかけない
    - 梱包品やビニール袋などに入れたまま使用しない
  - 内部に熱がこもり、火災、感電、故障や変形の原因となる場合があります。

## ■注意

- 必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。
  - ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に置かないでください。落下してけがや破損の原因となります。また、衝撃などにも十分ご注意ください。
  - 使用中に、布団などで覆ったり、包んだりしないでください。火災、故障、傷害の原因となります。
  - 乳幼児の手の届く場所には置かないでください。小さな部品などの誤飲で窒息したり、誤って落下させたりするなど、事故や傷害の原因となる場合があります。
  - 外部から電源が供給されている状態の本体、ACアダプタに長時間触れないでください。低温やけどの原因となる場合があります。
  - コンセントや配線器具は定格を超えて使用しないでください。たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因となります。
  - 腐食性の薬品のそばや腐食性ガスの発生する場所に置かないでください。故障・内部データの消失の原因となります。
  - ケーブルをつけたまま持ち運ばないでください。火災、感電の原因や、つまづいてけがの原因になります。ACアダプタの接続端子や、機器間のケーブルを外したことを確認のうえ、移動してください。
  - 使用中に煙が出たり、異臭や異音がする、過剰に発熱しているなどの異常が起きたときは使用しないでください。異常が起きた場合、ACアダプタをコンセントから抜き、au ショップまたはお客さまセンターまでご連絡ください。また、落下したり、破損した場合なども、そのまま使用せず、auショップまたはお客さまセンターまでご連絡ください。

- 外部機器などをお使いになるときは、接続する端子に対してコネクタをまっすぐに抜き差ししてください。また、正しい方向で抜き差ししてください。破損・故障の原因となります。

## ■本体について

- 必ず下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。
  - 航空機内で本製品を使用しないでください。航空機内での電波を発する電子機器の使用は法律で禁止されています。  
※ただし、一部航空会社ではご利用いただける場合もございます。詳細はご搭乗される航空会社にお問い合わせください。
  - 自動車内で使用しないでください。まれに車載電子機器に影響を与える場合があります。安全走行を損なうおそれがあります。
  - 高精度な電子機器の近くでは、本製品を使用しないでください。電子機器に影響を与える場合があります。(影響を与えるおそれがある機器の例: 心臓ペースメーカー・補聴器・その他医用電気機器・火災報知機・自動ドアなど。医用電気機器をお使いの場合は機器メーカーまたは販売者に電波による影響についてご確認ください。)
  - 植え込み型心臓ペースメーカーおよび植え込み型除細動器や医用電気機器の近くで本製品を使用する場合は、電波によりそれらの装置・機器に影響を与えるおそれがありますので、次のことをお守りください。
    1. 植え込み型心臓ペースメーカーおよび植え込み型除細動器を装着されている方は、本製品を心臓ペースメーカーおよび植え込み型除細動器の装着部位から15cm以上離して使用してください。

- 必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。
  2. 医療機関の屋内では次のことに注意してご使用ください。
    - 手術室、集中治療室(ICU)、冠状動脈疾患監視病室(CCU)には本製品を持ち込まないでください。
    - 病棟内では、本製品を使用しないでください。
    - ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合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。
  3. 医療機関の外で、植え込み型心臓ペースメーカーおよび植え込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合(自宅療養など)は、電波による影響について個別に医療用電気機器メーカーなどにご確認ください。

## ■注意

- 必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。
  - 皮膚に異常を感じたときは直ちに使用を止め、皮膚科専門医へご相談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などが生じる場合があります。本製品で使われている各部品の材質は以下の通りです。

使用箇所	使用材料
外装ケース	PC (ポリカーボネート)
シリコンゴム足	シリコンエラストマー
WANポート/LANポート	ナイロンポリスター
電源コード	テフロンチューブ
LANケーブル	PVC (ポリ塩化ビニール)

- 通信中は、本体が熱くなることがありますので、長時間直接肌に触れさせたり、紙・布・布団などをかぶせたりしないでください。火災・やけど・故障の原因となるおそれがあります。また、本体に貼ってある透明フィルムは必ず剥がしてからご利用ください。

## ■ACアダプタについて

### ■警告

- 必ず下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。
  - 指定以外の電源電圧では使用しないでください。発火・火災・発熱・感電などの原因となります。  
●ACアダプタ: AC100V
  - ACアダプタの電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全だと、感電や発熱・発火による火災の原因となります。傷んだACアダプタやゆるんだコンセントは使用しないでください。
  - 付属のACアダプタを、本製品以外に使用しないでください。火災や感電の原因となります。
  - ACアダプタの電源コードを傷ついたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたりしないでください。また、傷んだコードは使用しないでください。感電・ショート・火災の原因となります。
  - 接続端子に手や指など身体の一部が触れないようにしてください。感電・傷害・故障の原因となる場合があります。
  - 雷が鳴り出したら電源プラグに触れないようにしてください。落雷による感電などの原因となります。
  - お手入れをするときは、ACアダプタのプラグをコンセントから抜いてください。抜かないでお手入れをすると、感電や回路のショートの原因となります。また、ACアダプタの電源プラグに付いたほこりは拭き取ってください。そのまま放置すると火災の原因となります。

- ACアダプタは、必ず付属のものを使用してください。火災や感電の原因となります。

- 電源プラグについたほこりは、拭き取ってください。火災、やけど、感電の原因となります。

- 長時間使用しない場合はACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いておいてください。感電・火災・故障の原因となります。

- 水濡れ禁止 水やペットの尿など液体が直接かからない場所でご使用ください。発熱・火災・感電・電子回路のショートによる故障の原因となります。万一、液体がかかってしまった場合には直ちにACアダプタの電源プラグを抜いてください。

## ■注意

- 必ず下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。
  - 風呂場などの湿気の多い場所で使用したり、濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電や故障の原因となります。
  - 水濡れ禁止
  - 濡れ手禁止
  - ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くときは、電源プラグを持って抜いてください。コードを引っ張るとコードが損傷するおそれがあります。

## 取り扱い上のお願い

性能を十分に発揮できるようにお守りいただきたい事項です。よくお読みになって、正しくご使用ください。

## ■本体、ACアダプタ、周辺機器共通

- 本製品は無理な力がかからないように使用してください。多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、中で重いものの下になつたりしないよう、ご注意ください。  
また、LANケーブルをLANポートやWANポートに差した状態の場合、コネクタ破損、故障の原因となります。外部に損傷がなくても保証の対象外となります。
- 極端な高温・低温・多湿は避けてください。(周囲温度0℃~40℃、湿度20%~85%の範囲内でご使用ください。)
- ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。
- 接続端子をときどき乾いた綿棒などで掃除してください。汚れていると接触不良の原因となることがあります。また、このとき強い力を加えて接続端子を変形させないでください。
- お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。乾いた布などで強く擦ると、本体に傷がつく場合があります。本体に水滴や汚れなどが付着したまま放置すると、シミになることがあります。また、アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、外装の印刷が消えたり、色があせたりすることがあります。
- 一般電話・テレビ・ラジオ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ので、なるべく離れてご使用ください。
- ご使用状況によっては本製品が温かくなる場合がありますが異常ではありません。



## 初期設定

お買い上げ時は、本製品の無線LANセキュリティが初期設定されています。本製品に接続する無線LAN機器を設定するときには、次の表で初期設定をご確認いただき、機器を設定してください。

	SSID1	SSID2	SSID3
初期SSID	本製品底面のラベルをご覧ください。		
通信の暗号化キー (初期/パスワード)			
無線周波数	2.4 GHz	2.4 GHz	5 GHz
ネットワーク認証方式	WPA2-PSK	WEP(OPEN)	WPA2-PSK
暗号キーの長さ	-	128 bit	-
暗号キーのフォーマット	パスフレーズ	ASCII	パスフレーズ
暗号化方式	AES	-	AES
隔離機能	無効	有効	無効

## 輸出管理規制について

本製品および付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」およびその関連法令)の適用を受ける場合があります。また、米国再輸出規制(Export Administration Regulations)の適用を受ける場合があります。本製品および付属品を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任およ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または米国商務省へお問い合わせください。

## GPLについて

【著作権情報】  
本製品は、GNU General Public License (Version 2)、GNU Library General Public License (Version 2) が適用された下記のフリーソフトウェアを使用しています。  
<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>  
<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.0.html>

Linux Kernel (version 2.6.30)	Copyright © The Kernel.Org Organization. Inc. <a href="http://www.kernel.org">http://www.kernel.org</a>
BusyBox (ver. 1.13.1)	Copyright © 1998-2008 Erik Andersen, Rob Landley, Denys Vlasenko and others. <a href="http://busybox.net">http://busybox.net</a>
dnrd (ver. 2.12.1)	Copyright © 1998 Brad M. Garcia <a href="http://dnrd.sourceforge.net/">http://dnrd.sourceforge.net/</a>
Dnsmasq (ver. 2.33)	Copyright © 2000-2006 Simon Kelley <a href="http://www.thekelleys.org.uk/dnsmasq/doc.html">http://www.thekelleys.org.uk/dnsmasq/doc.html</a>
igmpoxy (ver 1.2)	Copyright © 1999-2009 - Geeknet, Inc., All Rights Reserved <a href="http://igmpoxy.sourceforge.net/">http://igmpoxy.sourceforge.net/</a>
iproute2 (ver. 2.6.29-1)	Copyright © Linux Foundation. All rights reserved. <a href="http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/networking/iproute2">http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/networking/iproute2</a>
iptables (ver. 1.4.4)	Copyright © netfilter project <a href="http://www.netfilter.org/">http://www.netfilter.org/</a>
l2tpd (version 0.69)	Copyright © L2TPD Project <a href="http://l2tpd.sourceforge.net/">http://l2tpd.sourceforge.net/</a>
mini_upnp (ver 1.0)	Copyright © MiniUPnP Project <a href="http://miniupnp.free.fr/">http://miniupnp.free.fr/</a>
miniigd (v 1.19)	Copyright © 2006, Thomas BERNARD All rights reserved.

Ntpclient (version 2000 345)	Copyright © 1997, 1999, 2000, 2007, 2010 Larry Doolittle <a href="http://doolittle.icarus.com/ntpclient/">http://doolittle.icarus.com/ntpclient/</a>
pptp (ver. 1.7.2)	Copyright © 2000 Free Software Foundation <a href="http://pptpclient.sourceforge.net/">http://pptpclient.sourceforge.net/</a>
rp-pppoe (ver. 3.8)	Copyright © Roading Penguin Software Inc <a href="http://www.roaringpenguin.com/products/pppoe">http://www.roaringpenguin.com/products/pppoe</a>
udhcp (ver. 0.9.9-pre)	Copyright © Russ Dill, Matthew Ramsay, Chris Trew <a href="http://git.uclibc.org/udhcp/">http://git.uclibc.org/udhcp/</a>
updatedd (ver. 2.5)	Copyright © 2002, 2003, 2004, 2005 Philipp Benner <a href="http://download.savannah.gnu.org/releases/updatedd/">http://download.savannah.gnu.org/releases/updatedd/</a>
libnl (ver. 1.1)	Copyright © 2003-2006 Thomas Graf <a href="http://www.infradead.org/tgr/libnl/">http://www.infradead.org/tgr/libnl/</a>
ppp (ver. 2.4.4)	Copyright © 1984-2000 Carnegie Mellon University. All rights reserved. <a href="http://ppp.samba.org/">http://ppp.samba.org/</a>
Stunner (ver. 0.0.5)	Copyright © 2005 Paul Dwerryhouse <a href="http://leapster.org/software/stunner/">http://leapster.org/software/stunner/</a>

本製品は、BSD Berkeley Software Distribution License が適用された下記のフリーソフトウェアを使用しています。

routed (v 1.0)	Copyright © 1992-2011 The FreeBSD Project. All rights reserved. <a href="http://www.freebsd.org/">http://www.freebsd.org/</a>
OpenSSL (ver. 0.9.8b)	Copyright © 1992-2011 The FreeBSD Project. All rights reserved. <a href="http://www.freebsd.org/">http://www.freebsd.org/</a> Apache License (ver. 1.0) Copyright © 2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved. <a href="http://www.apache.org/licenses/">http://www.apache.org/licenses/</a>

## アフターサービスについて

■修理を依頼されるときは  
修理については au ショップもしくはお客様センターまでお問い合わせください。

保証期間中	保証書に記載されている当社の無償修理規定に基づき、修理いたします。
●	当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
●	交換した機械部品は当社にて回収リサイクルを行いますのでお客様へ返却することはできません。

■お客様センター  
保証書は、お買い上げの販売店で、「販売店名、お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

■お問い合わせ先番号「お客様センター」  
アフターサービスについてご不明な点がございましたら、下記お客様センターへお問い合わせください。

お客様センター  
一般電話からは ☎ 0077-7-111 (通話料無料)  
au 電話からは ☎ 局番なしの157 (通話料無料)

年中無休 ※オペレータ対応は9:00~20:00

上記の電話がご利用になれない場合、下記のフリーダイヤル (無料) にお電話ください。

☎ 0120-977-033 (沖縄を除く地域)  
☎ 0120-977-699 (沖縄)  
年中無休 ※オペレータ対応は9:00~20:00

提供元：KDDI株式会社・沖縄セラー電話株式会社  
製造元：ブラネックスコミュニケーションズ株式会社

## 無線LAN製品のセキュリティに関するご注意

(お客様の権利「プライバシー保護」に関する重要な事項です)

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、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。

- 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。
- 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)。
  - コンピュータウイルスなどを流し、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るので、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施されていない場合があります。したがって、お客様が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、必ず無線LAN機器のセキュリティに関するすべての設定をauホームページより取扱説明書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得ますので、ご理解の上、ご使用ください。

セキュリティ対策を施さず、あるいは無線LANの仕様上やむを得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、当社ではこれによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

## 製品仕様

### 製品本体

型番	PXH11
無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11b IEEE802.11g IEEE802.11gおよびIEEE802.11nテクノロジー (ただしMIMO機能のみを除く) IEEE802.11a IEEE802.11aおよびIEEE802.11nテクノロジー (ただしMIMO機能のみを除く)
周波数帯域チャネル	[W52] 5.2GHz帯 (5.180~5.240MHz) : 36/40/44/48ch [W53] 5.3GHz帯 (5.260~5.320MHz) : 52/56/60/64ch [W56] 5.6GHz帯 (5.500~5.700MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch 2.4GHz帯 (2.412~2.472MHz) : 1~13ch
伝送速度	IEEE802.11n : 最大150Mbps IEEE802.11a : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps IEEE802.11g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps IEEE802.11b : 11, 5.5, 2, 1Mbps
伝送方式	IEEE802.11n : 直交変調周波数分割多重変調 (OFDM方式) IEEE802.11a : 直交変調周波数分割多重変調 (OFDM方式) IEEE802.11g : 直交変調周波数分割多重変調 (OFDM方式) IEEE802.11b : 直交変調振幅変調 (DSSS方式)
アンテナ	内蔵アンテナ2本 (2.4GHz : 1T1R, 5GHz : 1T1R)
アクセス方式	インフラストラクチャモード
自動無線設定機能	かんたん接続、WPS
セキュリティ	暗号設定なし WEP 64bit、WEP 128bit WPA-PSK (AES) WPA2-PSK (AES)
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3u (10BASE-TX) IEEE802.3i (10BASE-T)

インターフェース	RJ-45ポート×2 (WAN×1, LAN×1)
伝送速度	100/10Mbps (MDI/MDIX, オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	100BASE-TX : カテゴリー5以上 10BASE-T : カテゴリー3以上
ソフトウェア仕様	
動作モード	「オートモード (AUTO)」、「アクセスポイントモード (AP) および「ルーターモード (ROUTER)」
対応プロトコル	TCP/IP (IPv4)
インターネット接続方法	DHCP、PPPoE認証 (2セッション)、固定IPアドレス
WAN回線自動判別	WAN回線自動判別機能搭載
WAN設定	IPアドレス自動取得 (DHCPクライアント) 固定IPアドレス (手動設定) PPPoEクライアント設定 PPPoEマルチセッション (最大2セッション)
LAN設定	DHCPサーバ
無線利用方式	IEEE802.11n/aと11n/g/bは同時利用可能
アドレス変換	NAPT
DMZ	対応可能
フィルタ機能	MACフィルタ、IPv4パケットフィルタ
IPv6関連	IPv6ブリッジ機能 (IPv6パススルー)
VPN関連	IPsecパススルー、PPTPパススルー
省エネ設定	EEE
ハードウェア仕様	
ハードウェアスイッチ	かんたん接続 (SETTING) ボタン、初期化 (RESET) ボタン、モード切替スイッチ (AUTO/AP/ROUTER)
消費電力	最大3.4W
電源	DC5V 1A
外形寸法	約68 (W) × 72 (H) × 68 (D) mm ※底面シリコンゴム足を含む
質量	約199g
動作時環境	温度 : 0~40℃ 湿度 : 20~85% (結露しないこと)
保存時環境	温度 : -20~60℃ 湿度 : 5~90% (結露しないこと)

その他	
ログ機能	サービスログ
設定画面 (WebUI) に対応した OS およびブラウザ	●Windows8 (32bit/64bit) / Windows7 (32bit/64bit) ●Vista (32bit/64bit) / XP ●Microsoft IE9/10, Firefox8/22, Safari5.1, Chrome15/29 ●Android2.3/3.2/4.0/4.1/4.2 ●Androidの標準ブラウザ ●Mac OS X 10.7.5 / Mac OS X 10.8.4 ●Mac OS X 10.8.5 ●Safari6.0.5

### 注意事項

- ※ ブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。
- ※ WPA/WPA2を利用するためには、接続するWi-Fi機器もWPAまたはWPA2に対応している必要があります。
- ※ WPSを利用するためには、接続するWi-Fi機器もWPSに対応している必要があります。
- ※ 表示の数値は、Wi-Fi規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
- ※ IEEE802.11a W52/W53の屋外での利用は禁じられています。

### ACアダプタ

外形寸法	約43 (W) × 62 (H) × 25.5 (D) mm ※突起部を除く
質量	約70g
定格電圧	入力 : AC 100 V (50Hz/60Hz) 12VA 出力 : DC 5 V 1 A
保証動作環境	温度 : 0℃~40℃ 湿度 : 20%~80% (結露しないこと)
保証保存環境	温度 : -40℃~70℃ 湿度 : 5%~95% (結露しないこと)

## ■ 本体について

- 強く押す、たたくなど故意に強い衝撃を与えないでください。傷の発生や破損の原因となることがあります。
- ボタンの表面に爪や鋭利なもの、硬いものなどを強く押し付けしないでください。傷の発生や破損の原因になります。
- 本製品底面に貼ってある製造番号の印刷されたシールは、お客様が使用されている本製品および通信モジュールが電波法および電気通信事業法に適合したものであることを証明するものですので、はがさないでください。
- 改造された機器は絶対に使用しないでください。改造された機器を使用した場合は電波法に抵触します。本製品は電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けており、その証として、「技適マーク」が本製品底面のラベルに表示されており、その証として、技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようお願いいたします。
- 本製品は不正改造を防止するために容易に分解できない構造になっています。また、改造することは電波法で禁止されています。
- 磁気カードやスピーカー、テレビなど磁力を有する機器を本製品に近づけると故障の原因となる場合がありますのでご注意ください。強い磁気を近づけると誤動作の原因となります。
- 寒い場所から急に暖かい場所に移動させた場合や、湿度の高い場所、エアコンの吹き出し口の近くなど温度が急激に変化するような場所で使用された場合、本製品内部に水滴が付くことがあります (結露といえます)。このような条件下でのご使用は湿気による腐食や故障の原因になりますのでご注意ください。
- 長時間連続して使用し続けた場合などは、本体の一部が温かくなり、長時間皮膚が接触すると低温やけどの原因となる場合がありますのでご注意ください。

- 本製品を拭くときは柔らかい布で乾拭きしてください。濡らした布やガラスクリーナーなどを使うと故障の原因となります。

- 通常のゴミと一緒に捨てないでください。環境保護と資源の有効利用を促すため、不要となった本製品の回収にご協力ください。auショップなどで本製品の回収を行っています。

- 静電気に注意してください。  
本製品は精密機器です。静電気の影響によって、製品の誤動作、故障などの原因となるおそれがあります。本製品を設置する際は、コネクタや取り付け部分に触れないなどの注意をしてください。

- ご利用のパソコンのデータのバックアップを取得してください。  
本製品のご利用にかかわらず、パソコンのデータのバックアップを定期的にご取得してください。万一不測の事態が発生し不意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったとき回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、当社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。

- 本製品は電波法に基づく無線局ですので、電波法に基づく検査を受ける場合があります。その際にはお使いの本製品を一時的に検査のためご提供いただく場合がございます。

## ■ ACアダプタについて

- ご使用にならないときは、ACアダプタの電源プラグをコンセントから外してください。

- ACアダプタの電源コードをアダプタ本体に巻きつけしないでください。感電、発熱、火災の原因となります。

- ACアダプタのプラグと電源コードの接続部を無理に曲げたりしないでください。感電、発熱、火災の原因となります。

## 無線LAN (Wi-Fi®) 機能をご使用する場合のお願い

### ■ 周波数帯について

本製品の無線LAN機能は、2.4GHz帯と5GHz帯の周波数を使用します。

2.4 DS/OF 4	2.4 : 2.4GHz帯を使用する無線設備を表します。 DS/OF : DS-SS方式およびOFDM方式を表します。 4 : 想定される干渉距離が40m以下を表します。 ■ ■ ■ : 全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」、「アマチュア局」帯域の回避が可能なことを表します。
-------------	---

本製品が使用するIEEE802.11aとIEEE802.11nのチャンネルは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。34、38、42、46ch (J52) を使用する無線機器 (アクセスポイントやクライアント) とは通信できません。

IEEE802.11b/g	W52 (5.2GHz帯 36、40、44、48ch) が利用できます。
IEEE802.11a	W53 (5.3GHz帯 52、56、60、64ch) が利用できます。
J52 W52/W53/W56	W56 (5.6GHz帯 100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140ch) が利用できます。

W53 (52/56/60/64ch) または W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch) 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。

- 各チャンネルの通信開始前に、1分間のレーダー波を検出します。その間は通信できません。
- 通信中にレーダー波を検出した場合は、自動的にチャンネルを変更します。その間は通信が中断されることがあります。

IEEE802.11n (5GHz) およびIEEE802.11a対応製品に関して通信時利用時に5GHz帯域の電波を使用しております。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。

### ■ 無線LAN (Wi-Fi®) についてのお願い

- 無線LAN機能は日本国内でご利用ください。本製品の無線LAN機能は日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。海外でご利用になると罰せられることがあります。
- 電気製品・AV機器・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、ラジオなどの近くで使用する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。

#### ■ 無線LANご使用上の注意

本製品の無線LAN機能の使用周波数は2.4GHz帯と5GHz帯です。この周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器の他、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、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、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに本製品の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。
3. ご不明な点やその他お困りのことが起きた場合は、auショップもしくはお客様センターまでご連絡ください。

本製品はすべての無線LAN対応機器との接続動作を確認したものではありません。したがって、すべての無線LAN対応機器との動作を保証するものではありません。