

🕼 IIJ mobile





はじめにご確認ください	3
同梱物	- 3
安全上のご注意	- 3
注意事項	- 3
機能・動作環境	4
機能	- 4
動作環境	- 4
各部の名称と操作	5
MR05LNの名称と機能	- 5
ディスプレイ ――――	6
電源ボタンの操作	- 8
本体上の無線LAN設定確認	- 9
無線LANの接続設定	11
Windowsの場合 —————————————————————	- 11
Macの場合	- 13
iPadの場合	- 14
Bluetoothテザリング設定	16
iPadの場合	16
USBテザリング設定(USBケーブルで接続)	19
Windowsの場合	- 19
Macの場合	- 20
MR05LNの接続設定	22
国際ローミング使用時の設定	27
事前設定手順	27
MR05LN 本体上の国際ローミング設定手順	- 29
MR05LN 本体上の国際ローミング利用手順	- 30
MR05LN専用クレードル使用時の設定	31
マルチキャリア利用時の設定	32
SIM切り替え方法	34
ご利用にあたっての注意	35
電波に関する注意事項	35

はじめにご確認ください

同梱物

ご利用前に以下の同梱物が揃っていることをご確認ください。

不足しているものがありましたら、お客様の運用管理担当者を通じてIIJサポートセンターへお問い 合わせください。



MR05LN本体

USBケーブル

安全上のご注意

本製品をご利用になる前に、メーカーサイトにて提供されている『ユーザーズマニュアル』の「安全に お使いいただくために必ずお読みください」をお読みのうえ、正しくご使用ください。『ユーザーズマ ニュアル』は、IIJモバイルサポートサイトの端末情報ページ内の関連リンクより辿ることができます。

IIJモバイルサポートサイト - MR05LN(モバイルWi-Fiルータ) https://www.iijmobile.jp/product/type_d/card_MR05LN.html

注意事項

- ・IIJモバイルサービス(以下、IIJモバイル)が提供する通信でのみ、ご利用になれます。
- ・SIMカード及びIIJモバイルサービスよりレンタル提供されている本製品(以下、データ通信端末)の ご利用は、旧インターネットサービス契約約款に進じます。
- ・SIMカードを取り付けていない状態ではご利用になれません。
- ・サービスに関するご質問、SIMカード及びデータ通信端末のアフターサービスについては、お客 様の運用管理担当者を通じて、IIJサポートセンターへお問い合わせください。
- ・本製品をIIJモバイルサービスよりレンタル提供されている場合、解約時に外箱や付属品を含め機 器一式をご返却いただきますので、大切に保管いただきますよう、お願いします。なお、本製品を 紛失、棄損または解約後にご返却いただけない場合、IIJが指定する期日までにその補充、修繕な どに必要な費用をお支払いいただきます
- ・本製品をIIIモバイルサービスよりレンタル提供されている場合、再利用品を提供させていただく場 合があります。外装の傷など、劣化についてはあらかじめご了承ください。なお、返却後のお客様 固有のデータは、すべて消去いたしますので、併せてご了承ください。
- ・本製品の譲渡や転売(オークションなどへの出品を含む)などの行為は禁止します。
- ・サービスエリア内でも電波の届かない場所(トンネル・地下など)では通信できません。また、電波 状態の悪い場所(屋内や電車の中、ビルの陰、山間部)では通信できないこともあります。なお、通 信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信が途切れることがありますので、あらかじめご了承 ください。
- ・本書及び本書に記載された製品のご利用によって発生した損害、及びその回復に要する費用につ いては、IIJは一切の責任を負いません。
- ・公共の場でご使用の際は、周りの方の迷惑にならないようご注意ください。

機能·動作環境

機能

・LTE/3Gに接続してインターネット通信が利用できます。

・本製品には無線LAN、Bluetoothテザリング、USBテザリングで接続できます。

・2つのSIMカードスロットを活用し、利用シーンに応じたSIMの切り替えができます。

・Webブラウザまたは機器本体のタッチパネルディプレイより設定ができます。

※詳細な対応規格は動作環境をご確認ください。

動作環境

対応機種 ^{※1}	 IEEE802.11b/g/n 2.4GHz帯の無線LAN規格に対応するWindows/Mac OS X などを搭載したパソコン、iPad IEEE802.11a/n/ac [W52] 5.2GHz帯、[W53] 5.3GHz帯、[W56] 5.6GHz 帯の無線LAN規格に対応するWindows/Mac OS Xなどを搭載したパソコン、 iPad^{#2} Bluetooth Version2.1 (Class2)対応プロファイル:PANU (Personal Area Network User)に対応するWindows/Mac OS Xなどを搭載したパソコン、iPad USBポートを備えたWindows/Mac OS Xなどを搭載したパソコン
対応OS ^{#3 #4}	 ・Windows 8.1 (32bit/64bit) ・Windows 10 (32bit/64bit)^{№5} ・MacOS X 10.9 ・MacOS X 10.10 ・MacOS X 10.11 ・macOS Sierra (10.12) ・macOS High Sierra (10.13) ・macOS Mojave(10.14) ・iOS 7.0以降 ・Android 4.0以降 ・上記OSの日本語版に対応しています。
対応ブラウザ	· Internet Explorer 9 ~ · Safari 7 ~ · Firefox 25以上 · Google Chrome 31 ~ · Microsoft Edge ^{≋6}

※1 [W52] 5.2GHz帯、[W53] 5.3GHz帯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。

※2 本製品に接続する機器に対するサポートやOSのバージョンアップに関するお問い合わせは、各機器のマニュアル などをお読みの上、各メーカーの定める手順に従ってください。

※3 ご使用になる機器に接続されている周辺機器や使用するアプリケーションなど、お客様のご利用環境によっては 正常に動作しない場合があります。

※4 OSのアップグレードからの動作は保証いたしかねます。

※5 Windows 10の各種Creators Updateへの対応状況については、「IIJモバイルサポートサイト(https://www. iijmobile.jp/news/osinfo_win10.html)」をご覧ください。

※6 Microsoft Edgeでは一部の機能が動作しない場合があります。その場合は、Internet Explorerをご使用ください。

各部の名称と操作

MR05LNの名称と機能



2 ディスプレイ

本製品の状態が表示されます。 本製品の主要な設定ができます。

※マルチタッチには対応しておりません。 ディスプレイは自動的に消灯します。表 示させるためには電源ボタンを押してく ださい。

윙 ストラップホール

ストラップを装着します。

※ストラップは本製品には付属しておりま せん。



microUSBコネクタ

付属のUSBケーブルを接続することで、充 電及びUSBでデザリングできます。 ※本製品のmicroUSBコネクタに付属の USBケーブルを差し込む際は、コネクタ とプラグの形状を確認し、正しい向きで まっすぐ差し込んでください。 microUSBプラグを誤った向きで差し 込んだり、差し込んだ状態で上下左右に 力をかけるとmicroUSBコネクタの破損 や故障の原因になります。

4 電源ボタン

電源のON/OFFを行います。 自動消灯状態からディスプレイを点灯表示 させるときに使用します。 休止状態や待機状態から復帰するときに 使用します。

⑤ SIMカードスロット1
 SIMカード(nanoSIM)を挿入します。

- ⑤ SIMカードスロット2
 SIMカード(nanoSIM)を挿入します。
- ⑦ バッテリパック収納部バッテリパックを取り付けます。

ディスプレイ





ショートカット画面

ホーム画面

■ 各種ステータス

名称 表示 状態 説明 .ul 点灯 LTE/3G/公衆無線LANの信号の強度を4段階で表示 ●電波受信レベル 点灯 LTE/3G/公衆無線LANでインターネット接続ができないとき 点灯 LTEでインターネットに接続しているとき LTE 点滅 LTEでインターネットへの接続処理をしているとき 通信時は 3Gでインターネットに接続しているとき 点灯 t 2接続状態 3G 点滅 3Gでインターネットへの接続処理をしているとき 点灯 公衆無線LANでインターネットに接続しているとき (緑色) (赤色) Wi•Fi 点滅 公衆無線LANでインターネットへの接続処理をしているとき 表示 PINロック中/PUKロック中/PIN未認証状態 16 点灯 (数字はnanoSIMカードスロット番号) nanoSIMカード未挿入または未認識状態 1t 点灯 ③nanoSIMカードの (数字はnanoSIMカードスロット番号) 状態 nanoSIMカードを認識 12 点灯 (数字はnanoSIMカードスロット番号) 国際ローミング状態 ¢ħ 点灯 (数字はnanoSIMカードスロット番号) 点灯 LAN側をUSBで接続しているとき •~ ④有線接続の状態 몲 点灯 LAN側を有線LANで接続しているとき ※クレードル接続時 GBluetoothの状態 \$1 点灯 BluetoothがONのとき(右下の数字は接続台数) 26 🗟 点灯 LAN側無線LANが2.4GHz帯で動作中のとき(右下の数字は接続台数) ⑥無線LANの状態 5c 🗟 2 LAN側無線LANが5GHz帯(屋外)で動作中のとき(右下の数字は接続台数) 点灯 LAN側無線LANが5GHz帯(屋内)で動作中のとき(右下の数字は接続台数) **5**972 点灯 点灯 電池残量を6段階で表示 **[**5 点灯 充電中 ⑦電池状態 点灯 電池状態を6段階で表示(ECOモード中) 点灯 充電中(ECOモード中)

■ 各種ボタン

名称	表示	説明
③ショートカットボタン	▶=-ト カット	ショートカット画面に移動
❷設定ボタン		各種項目の設定
●情報ボタン		本製品の各種情報を確認
①データ通信量	DATA 3. 5 GB / 7 GB	現在のデータ通信量を表示(データ通信量の累積値/上限設定値)
●電池残量	BATT 100 %	現在の電池残量を表示
18状態メッセージ	MR05LN	本製品の状態を確認
	номе	ホーム画面の表示
65GHz ^{**1}	50Hz	無線LAN周波数の切替
¹⁰ SIM切り替え	SIM切替	SIMの切替
❶公衆無線LAN ^{※2}	(1 077) 公宗無線 LAN	公衆無線LANのOFF/ON切替
Bluetooth	Bluetooth	Bluetoothの切替
(DECO	ECO	ECOモードの切替
<pre>@LTE/3G</pre>	LTE/3G	LTE/3Gの切替
@Wi-Fi	Wi-Fi Wi-Fi	無線LAN機能のOFF/ON切替
@WAN側接続確認	WAN側 接続確認	WAN側の接続を確認

※1 国際ローミング」の使用を設定している場合、5GHzの無線LAN機能が使用できないため、こちらのボタンも表示 されません。 ※2「無線LAN設定」でセカンダリSSIDの使用を設定している場合、こちらのボタンは表示されません。

電源ボタンの操作

■ 電源ON

1. ディスプレイに「NEC」と表示されるまで 電源ボタンを押します。



 NEC」のロゴが表示された後、 「Aterm」が表示されます





3. ホーム画面が表示されます。起動完了です。



■ 電源OFF

1. 「電源オプション」が表示されるまで電源 ボタンを押します。



2.「電源OFFボタン」をタップします。



 「電源OFFに移行します」が表示され、画 面から表示が消えたら電源OFF操作が完 了です。



本体上の無線LAN設定確認

■ 端末情報確認

1. ホーム画面で「情報」をタップします。



2.「端末情報」をタップします。



3.「端末情報」をタップします。



4. 端末情報が表示されます。





■ 無線LAN情報確認

1. ホーム画面で「情報」をタップします。



2. 「端末情報」をタップします。



3.「無線LAN情報」をタップします。



4. 無線LAN情報が表示されます。



無線LANの接続設定

Windowsの場合

本製品とWindowsパソコンを無線LANで接続します。

・画面表示や手順は、Windows 7で本製品の「プライマリSSID(WPA2/WPA)」を使用して接続す る場合を例としています。

電波に影響を与える機器は、通信を遮断してしまうことがあります。
 ・本製品の工場出荷時のネットワーク名(SSID)と暗号化キーは、本製品ディスプレイで確認できます。

- 本製品とパソコンの電源を入れ、ネット ワークを設定できる権限を持つユーザで ログインします。
- パソコンの無線LAN機能を有効にし ます。
- 通知領域(タスクトレイ)に表示されてい る「ネットワークアイコン」をクリックし ます。

 ネットワークの一覧の中から、「本製品の ネットワーク名(プライマリSSID)」を選 択します。

「本製品のネットワーク名(プライマリ SSID)」は製品本体にてご確認いただけ ます。10ページの「■ 無線LAN情報確 認」をご覧ください。

接続されていません		+2	*
▲			
ダイヤルアップと VPN		-	
ワイヤレス ネットワーク接続			
	接続中	I	
and the second se		.all	
100		tl	
		Il	
aterm-		.aii	
- Ballacia III		.ul	
10.000		at.	-
ネットワークと共有セン	ゆーを開く		

5.「接続」をクリックします。



 6. 本製品の暗号化キーを入力し、「OK」を クリックします。

暗号化キーは、セキュリティキー、パスフ レーズ、ネットワークキー、パスワードとも 呼ばれています。

堂 ネットワークに接続 ネットワーク セキュリティ キーも	<u>×</u> ミ入力してください
セキュリティ キー:	•••••
文 되	字を非表示にする
11-5-	ーのボタンを押す <i>こと</i> によって できます。
	OK ++>セル

7. 接続状態の画面を開き、「接続」が表示さ れていることを確認します。



 ネットワークの場所の設定画面が表示された場合は、「パブリックネットワーク」を 選択します。



以上で無線LANの接続設定は完了です。 22ページの「MR05LNの接続設定」で、IIJモバイルの接続設定を作成します。

Macの場合

本製品とMac OSのパソコンを無線LANで接続します。

・画面表示や手順はMacOS X 10.10で、本製品の「プライマリSSID (WPA2/WPA)」を使用して 接続する場合を例としています。

	・本製品とパソコンとの距離を1メートル以内に近づけてWi-Fi接続をお試しください。距離が離れすぎていると、
 注	障害物、壁または扉などに阻まれて通信できないことがあります。
	・電波に影響を与える機器(コードレス電話や電子レンジなど)から離れてWi-Fi接続をお試しください。電波に影
意	響を与える機器は、通信を遮断してしまうことがあります。
	・本製品の工場出荷時のネットワーク名(SSID)と暗号化キーは、本製品ディスプレイで確認できます。

- 本製品とパソコンの電源を入れ、ネット ワークを設定できる権限を持つユーザで ログインします。
- アップルメニューから「システム環境設定」を選択します。



3. 「ネットワーク」を選択します。



 Wi-Fi」を選択し、「Wi-Fiを入にする」 をクリックして無線LAN機能を有効にし ます。

****	ホットワーフ 業境: 自動	
Wi-Fi O	状况: 切	Wi-Fiを入にする
● Thundプリッジ <>	ネットワーク名: Wi-Fi:切 □ 新しいネッ	トワークに接続する前に確認
	接受したこと。 たち学う、原題 きない場合は からります。	のあるネットワークに自動的に接続さ したことのあるメットワークで開発で 手動でネットワークを進行する必要
+ - &-	図 メニューバーに Wi-Fi の状況を表	示 詳細 ?
変更するにはカギをクリッ	クします。 アシスタン	 ト<) 元に戻す 適用

 「ネットワーク名」のプルダウンメニューか ら本製品の「プライマリSSID」が表示さ れている項目を選択します。

「プライマリSSID」は製品本体にてご確 認いただけます。詳しくは、10ページ の「■ 無線LAN情報確認」をご覧ください。



 「パスワード」に本製品の暗号化キーを入 カし、「このネットワークを記憶」の項目を 選択し、「接続」をクリックします。

(((*	1-Fl ネットワーク"aterm-iumon"には WPA2 パス ードが必要です。
ля	ワード: パスワードを表示 図 このネットワークを記憶
۲	年ャンセル 総称

7.「状況」に「接続済み」と表示されます。

● Wi-Fi 叙述活み ● VPN (L2TP)	状況: 接続調 WI-FI & レス 19	F24 Wi-Fi st aterm-endice に接続し k2.168.179.3 が設定される	を切にする ていて、IP アド Sいます。
● Thundプリッジ ★→ ★使用	ネットワーク名: atem 単 第 第 第 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	T1-50001555 しいネットワークに逆 したことのあるネットワーク (注)後載したことのあるネッ い場合は、予動でネットワー ります。	使する前に強い に自動的に基続さ トワークに最終 ウを選択する必要
	図 メニューバーに Wi-Fi のが	代況を表示	12 MT

以上で、無線LANの接続設定は完了です。 22ページの「MR05LNの接続設定」で、IIJモバイルの接続設定を作成します。

iPadの場合

本製品とiPadを無線LANで接続します。 ・画面表示や手順は、iOS 8.3で本製品の「SSID1 (WPA2/WPA)」を使用して接続する場合を例としています。

・本製品とパソコンとの距離を1メートル以内に近づけてWi-Fi接続をお試しください。距離が離れすぎていると、
 障害物、壁または扉などに阻まれて通信できないことがあります。
 ・電波に影響を与える機器(コードレス電話や電子レンジなど)から離れてWi-Fi接続をお試しください。電波に影響を与える機器は、通信を遮断してしまうことがあります。

・本製品の工場出荷時のネットワーク名(SSID)と暗号化キーは、本製品ディスプレイで確認できます。

MR05LNとiPadを起動し、iPadのホーム画面で「設定」をタップします。



2. 設定メニューの「Wi-Fi」をタップします。



 ネットワークの一覧の中から、「本製品の ネットワーク名(プライマリSSID)」を選 択します。

「本製品のネットワーク名(プライマリ SSID)」は製品本体にてご確認いただけ ます。10ページの「■ 無線LAN情報確 認」をご覧ください。

Pat			99	0 9 N
	設定		WHE	
	様内モード	0	W-FI	
	พค พิพิงกร	いません	2017-288K- C	
B	Buetooth	12	2005,0401	4 * ①
			dam-letter"	4 ¥ (i)
	36%		lines.	+ * ①
18	コントロールセンター		10020075	4 * ①
G	おやすみモード		.mmc	4 * ①
-			200010	4 4 (1)
\odot	-82		00400	1.0
	直営費作と明るぶ			1.00
	整約		101001-001	
	マウンド		1000 102,088	•••
0	Teach ID & /12 D F		Para Na Jan	• • ①
B	79162-		(Reveal)	+ + ©
1			その物	
-	Kloud			
69	Ti men it door Store		接続を確認	0
			特徴したことの後をネットワークに1 したことのあるネットワークが成つ ットワークを変更するの更が洗りまり	NERCHMLEY, MM FLANMER, FRITP
	メール(運輸先/カレン)	/-		
	эx			
\square	リマインダー			
	メッセージ			

 6. 暗号化キーを「パスワード」に正しく入力 し、「接続」をタップします。



 iPadの画面左上にWi-Fiの電波アイコン が表示され、選択したSSIDにチェック マークが表示されていることを確認し ます。

ha €	19-51	e 995
82	16-F	
_		
C #ARE-F ()) we	
🕈 Widi 🛛 damila	 alam labal? 	• • ①
8 Buetooth	77 RVF7-088R. ()	
	303,0404	4 ¥ ()
E as	HARRONEN	4 ¥ (i)
33×0-2459-	ind in the second se	4 ¥ (i)
こ おやすみモード	NUCLEAR AND A	4 ¥ (i)
a	.Parto	4 V ()
	PPR415	4 V ()
	JPMP401021	4 V ()
	147903.000	4 ¥ (j)
Dest Diversion P	167905,7007	4 V ()
	1010107	4 V ()
U VVIIIU-	PC-00-05	4 V ()
db iCoud	Para NU, INN	4 V ()
Turnes & App Stare	1000 Mc. 100	4 V ()
-	(approx)	4 V (i)
□ メール/連絡先/カレンダー	40%	
3×6		
リマインダー	使時を確認	0
antest.	第前したことされるスットワークに したことのあるキットワークに	NENCHRLEY, MM

以上で、無線LANの接続設定は完了です。 22ページの「MR05LNの接続設定」 で、IIJモバイルの接続設定を作成します。

iPadの場合

意

本製品とiPadをBluetoothで接続します。

・画面表示や手順は、iOS 8.3で本製品のBluetoothテザリング機能を使用して接続する場合を例としています。

 ・本製品に接続する端末(子機)は、Bluetooth 2.1以上、かつネットワークが接続できるプロファイル:PANU (Personal Area Network User)に対応している必要があります。
 ・接続する子機のBluetoothインタフェースのMACアドレスを事前に確認してください。

・接続する子機のBluetoothインタフェースのMACアドレスを事前に確認してください。 ・5台まで同時に接続できます。

・Bluetoothテザリングでの通信速度は、無線LANでの接続より低速(最大3Mbps)になります。

- 1. iPadを起動し、ホーム画面で「設定」を タップします。
- 設定メニューの「Bluetooth」をタップします。

iPadのBluetooth機能はOFFのまま次の 手順に進みます。



 MR05LNを起動し、ホーム画面で「設 定」をタップします。



4. 「Bluetooth設定」をタップします。



 「Bluetooth」をタップし、Bluetooth 機能をONにします。



 Bluetooth機能がONになったことを確 認し、「Bluetoothペアリング」をタップし ます。



 プロファイル名 (aterm-xxxxx)を確認 し、「OK」をタップします。



8. 「Bluetoothのペアリングを設定してい ます。」のメッセージを確認します。



 iPadの画面右に表示される「Bluetooth」 をONにして、デバイスのリストに表示された「MR05LNのプロファイル名(atermxxxxxx)」をタップします。



 「(MACアドレス)の接続を許可しますか?」の メッセージを確認し、「はい」をタップします。
 事前に把握した「子機のMACアドレス」が 表示されていることを確認します。



iPadの画面左上にBluetoothで接続されたことを示すアイコンが表示され、選択したプロファイルに「接続済み」と表示されていることを確認します。

24.6		93	0.4 000
	設定	Educed	ieth .
	MART-F	Bluetooth	0
	W-R (1998)	105-H00E 0 IPM121-9 6 81	WEIGHT F.
		REPORTEX	
		stars-lumm."	(), 67393
6	810		
0	コントロールセンター	4060911YX ()	
10	82723-F	Misan	
-		YELFERREN	
0	-8		
	首葉表示と明るさ		
	\$215.		
	792F		
	Touch ID & /1X II - F		
B	794709-		
-	Goud		
	Runes & App Store		
	メール(連絡死/カレンダー		
	×÷		
\square	リマインダー		
	メッセージ		

12. 本製品の本体上で「ペアリングが完了しまし た。」が表示されたら「終了」をタップします。



以上で、Bluetoothの接続設定は完了です。 22ページの「MR05LNの接続設定」 で、IIJモバイルの接続設定を作成します。

USBテザリング設定(USBケーブルで接続)

Windowsの場合

本製品とWindowsパソコンをUSBケーブルで接続します。 ・ 画面表示や手順は、Windows 7を例としています。

・セットアップ中に本製品を取り外さないでください。セットアップが正常に行われない、システムがダウンするなどの異常が発生することがあります。

注 ・パソコンを休止状態にするときは、本製品と接続されているUSBケーブルを取り外してから操作してください。

- *本製品のmicroUSBコネクタに付属のUSBケーブルを差し込む際は、コネクタとプラグの形状を確認し、正しい向きでまっすぐ差し込んでください。microUSBプラグを誤った向きで差し込んだり、差し込んだ状態で上下左右に力をかけるとmicroUSBコネクタの破損や故障の原因になります。
- 本製品とパソコンの電源を入れ、ネット ワークを設定できる権限を持つユーザで ログインします。
- 本製品とパソコンを付属のUSBケーブル で接続します。



 Remote NDIS based Internet Sharing Device」がインストールされ たことを確認します。

デバイスドライバソフトウェアのインストー ルが開始されます。



表示されるポップアップをクリックすると、 下記ダイアログが表示されます。



しばらくすると「Remote NDIS based Internet Sharing Device」のインストー ルが開始されます。



表示されるポップアップをクリックすると、 下記ダイアログが表示されます。



 デバイスマネージャ上のネットワークアダプ ターに「Remote NDIS based Internet Sharing Device」が表示されていることを 確認します。



以上で、USBケーブルでの接続設定は完 了です。

22ペ - ジの「MR05LNの 接 続 設 定」 で、IIJモバイルの接続設定を作成します。

Macの場合

本製品とMac OSのパソコンをUSBケーブルで接続します。 ・画面表示や手順は、MacOS X 10.10を例としています。

・セットアップ中に本製品を取り外さないでください。セットアップが正常に行われない、システムがダウンするなどの異常が発生することがあります。

注
・パソコンを休止状態にするときは、本製品と接続されているUSBケーブル(黒)を取り外してから操作してください。

① ・本製品のmicroUSBコネクタに付属のUSBケーブルを差し込む際は、コネクタとプラグの形状を確認し、正しい 向きでまっすぐ差し込んでください。microUSBプラグを誤った向きで差し込んだり、差し込んだ状態で上下左右 に力をかけるとmicroUSBコネクタの破損や故障の原因になります。

- 本製品とパソコンの電源を入れ、ネット ワークを設定できる権限を持つユーザで ログインします。
- 本製品とパソコンを付属のUSBケーブル で接続します。



 「新しいネットワークインターフェイスが 検出されました。」と表示されたことを確 認した場合は、手順7に進みます。

表示されない場合は、手順4に進みます。



アップルメニューから「システム環境設定」を選択します。



5. 「ネットワーク」を選択します。



 新しいネットワーク環境を追加するため 「+」アイコンをクリックし、インタフェー スを追加します。

・インターフェイス: LTE Mobile Router
 ・サービス名: Aterm-XXXXXX (任意)

既に「インターフェイス:LTE Mobile Router」 が有効になっている場合があります。 必要に応じて、鍵のアイコンをクリックして 管理者アカウントのパスワードを入力し、 環境設定パネルのロックを解除します。

000 <>		ネットワーク	Q. 検索
日 の ・ (L2TP) 未被統	インターフェイスを ださい。 インターフェイス: サービス名:	a 説沢し、新しいサービスの名前を LTE Mobile Router Aterm-8a2104 キャンセル	入力してく ○ 入にする 作成
● Thundプリ *注意		ホットリーク名: Wirki W 新しいネット 第回したこのの たのようのよう さない者内は、 さない名内は、 があります。	○ ワークに接続する前に確認 にあなったった単数の実施さ にとわめるホットワークに連載す 者でネットワークを選択する必要
+ - •	Ø.×	ニューバーに Wi-Fi の状況を表示 アシスタント	詳細 ?

 7.「Aterm-XXXXXX」を選択し、IPv4の 設定で「DHCPサーバを使用」が表示され ている状態で「適用」をクリックします。

••• <> ==	ネットワーク	Q 検索
ネットワーク	環境: 自動	0
• Wi-Fi 🔶	状況:未接続 Atem-6a3804 にか が、コンピュータに せん。	ーブルは接続されています IP アドレスが設定されていま
● VPN (L2TP) 未設法 ● Trundプリッジ 未設純	IPv4 の設定: IP アドレス: サブネットマスク: ルーター: DNS サーバ: 検索ドメイン:	: @#I
+ - •		FA ?
	アシスタント	元に戻す 通用

 Aterm-XXXXXX」が選択された状態 で「接続済み」が表示され、IPアドレスが 取得されれば、設定完了です。



以上で、USBケーブルでの接続設定は完 了です。

22ページの「MR05LNの 接 続 設 定 」 で、IIJモバイルの接続設定を作成します。

MR05LNの接続設定

本製品にIIJモバイルサービスへの接続設定行います。

- ・画面表示や手順は、Windows 7を例としています。
- ・本製品には、IIJモバイルの品目に対応したプロファイルのテンプレートが登録されています。この テンプレートを利用して、お客様のPPPアカウント情報を設定した接続プロファイルを作成します。



- Webブラウザのアドレス欄に 「http://192.168.179.1」を入力し、 MR05LNにアクセスします。
- ユーザ名とパスワードを入力し、「OK」ボ タンをクリックします。

初期設定はユーザ名とパスワード共に 「admin」です。

初回アクセス時に管理者パスワードの初 期設定の画面が表示された場合、画面の 指示に従って管理者パスワード(任意の文 字列)を設定してください。



 3.「基本設定」メニューを展開し、「接続先 設定(LTE/3G)」をクリックします。

E9195002Web - Internet Explo	ear -	1	لقلم
😋 🔘 🕶 🗟 955//182383.0830	non (0 • • @ 9195872Alb	×	<u>0</u> 🛠 (
Aterm	000		
Atern NRGUN		Aterm MR05LN	
		クイック設定Web	
0基本建定			
·最大的》 ·最大的是他们LTE/3GI			
0 挑编LANI安定	8	ミメニューから使定項目を選択して、	
OECORG:		設定をスタートしましょう。	
OTHER	装置情報		
のチィスプレイ観定	装置名	ATERMHILE	
0デーダ連信量	接紙状態	インターネット未提成	
の詳細設定	NEACO.55	(207) 1794/54/5801 - 27 1 198-194 (
ロメンテナンス	27212400	and the second second second	
の情報			新新日本に変新
10 BOLTORD-FERST			
(ℓ) ∩ N/2 80R		porteht(c) NEC Corporation 2001-2019	

接続先設定が一覧で表示されます。ご契約のサービス名及び品目名の「編集」をクリックします。

7 100 111	接続先設定(LTE/30	5)				
Aterm MR05LN ATERM-30A184	XINSMEAR () SMIV ()	1				
基本設定	開設先設定(LTE/3G) ②					
基本設定	サービス名 ①	編集	2	総線 (1)	国内設定 💽	国際ローミング設定(1
·授授先规定(LTE/3G)	iijmobile(typeD/mobile@iij)	描寫			۲	۲
Security and the	iijmobile(typeD lite/mobile@iij)	福地		8118		
saeconac	iijmobile(typeK/mobile@iij)	編集		818		
CORRE	iijmobile(typeD,DS)	1625		818		
ESRUPCE	itimobile directaccess(typeD)	1635		HIE		
ドイスプレイ設定	itimobile directaccess(typeK)	1435		HIRE		
5—夕通机图	iljmobile packetshare	1436		2018		
大物的法	iiimobile(type[/mobile@iii)	1635	-			
くンテナンス	iijmobile bizplus(typet)	5535		818		
819 B	IIImioモバイルサービス タイプD		-			
11 股別用GRコードを表示	ネットワーク設定 王	_				
English	ネットワークモード [2]			G \$10,7		
へしプ表示	man and on			停止中		
	国際ロービンク ()	国際ローミング 2		「使用する」「伊止する」		
	接线力法 ?			0.8581	1 × 1	
	101532 (7)			16.22		

5. 接続先の設定をします。

「接続先の設定」画面で、ご契約のサービスのプロファイルの各項目を確認し、「設定」をクリックします。

PPPログイン名について

IJモバイルBiz+サービスでのPPPログイン名は、ご 契約の品目によってそれぞれ下記のようになります。

インターネットアクセス品目の場合

▼IIJモバイル接続 タイプD:Dxxxx12345678@iijmobile.jp タイプDS:fd12345678@st.iijmobile.jp タイプK、タイプI共通:mobile@iij

- ▼IIJモバイルBiz+共通アカウント接続 タイプD、タイプK、タイプI共通: kbp12345678@kbp.iijmobile.jp
- ▼IIJモバイルBiz+個別アカウント接続 タイプD:Dxxxx12345678@kbp.iijmobile.jp タイプK:Cxxxx12345678@kbp.iijmobile.jp タイプI:個別アカウントは利用できません。
- ダイレクトアクセス品目の場合 ▼IIJモバイル接続 タイプD:Dxxxx12345678@iijmobile.jp タイプK、タイプI共通:mobile@iij ※ダイレクトアクセスの場合におけるIIJモバイル接 続はインターネット接続となります。
- ▼IIJモバイルBiz+共通アカウント接続 タイプD、タイプK、タイプI共通: kbp12345678@お客様固有のレルム
- ▼IIJモバイルBiz+個別アカウント接続 タイプD:Dxxxx12345678@お客様固有のレルム タイプK:Cxxxx12345678@お客様固有のレルム タイプI:個別アカウントは利用できません。

IIJモバイルサービス/タイプDで共通アカウン トをご利用の場合

- ・サービス名:iijmobile(typeD/mobile@iij)
- ・APN(接続先):iijmobile.jp
- ・ユーザー名:mobile@iij
- ・パスワード:iij
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
- ・接続方式:IPv4、IPv4/IPv6、またはIPv6

接続先の設定 ?	
事業者及びサービス名 ?	手動設定
サービス名 ?	[iijmobile(typeD/mobile@iij)
APN(接続先) ?	iijmobile jp
ユーザー名 ?)	mobile@ij
バスワード 🕐	14
	C 20.
松旺方式 ?	 暗号化されていないパスワード (PAP)
	● チャレンジハンドシェーク 設施プロトコル(CHAP)
接続方式 ?	Pv4 .
	設定前のページへ戻る

IIJモバイルサービス/タイプD、タイプDSをご 利用の場合

- ・サービス名:iijmobile(typeD,DS)
- ・APN(接続先):iijmobile.jp
- ・ユーザー名:PPPログイン名を入力 (タイプDの例: Dxxxx12345678@iijmobile.jp) (タイプDSの例: fd12345678@st.iijmobile.jp)
- ・パスワード:お客様の接続パスワード
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
- ・接続方式^{*}:IPv4、IPv4/IPv6、またはIPv6 ※タイプDSの場合はIPv4のみ

接続先の設定 ?	
事業者及びサービス名 ?	手動設定
サービス名 ?	(ijmobile(typeD,DS)
APN(接続先) ?	lijmobile (p
ユーザー名 (?)	Doocs12345678@ijmobile.jp
バスワード (?)	*******
	C tal.
\$298E方式 ?	C 暗号化されていないパスワード (PAP)
	・チャレンジハンドシェーク 設証プロトコル(CHAP)
接続方式 ?	Pv4 v
	設定前のページへ戻る

IIJモバイルサービス/タイプKをご利用の場合

- ・サービス名:iijmobile(typeK/mobile@iij)
- ・APN(接続先):k.iijmobile.jp
- ・ユーザー名:mobile@iij
- ・パスワード:iij
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)

・接続方式:IPv4、IPv4/IPv6、またはIPv6

接続先の設定 ?	
事業者及びサービス名 ?	手動設定
サービス名()	iijmobile(typeK/mobile@ij)
APN(接続先) ?	k.ijmobile jp
ユーザー名 ?)	mobile@iij
パスワード()	[II]
	° 50
\$\$E方式 ?	 暗号化されていないパスワード (PAP)
	● チャレンジハンドシェーク 設施プロトコル(CHAP)
接続方式 ?	Pv4 •
	設定前のページへ戻る

タイプDの回線で、IIJモバイルBiz+サービス、 IIJダイレクトアクセスをご利用の場合

- ・サービス名:iijmobile directaccess(typeD)
- ・APN(接続先):d.iijmobile.jp
- ・ユーザー名:PPPログイン名を入力^{*}
 (例:Dxxxx12345678@kbp.iijmobile.jp)
 ※ご契約いただいている品目によって ユーザ名(PPPログイン名)が異なり ます。詳しくは、23ページの「PPP ログイン名について」をご覧ください。
- ・パスワード:お客様の接続パスワードを入力
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
- ・接続方式:IPv4

接続先の設定 ②	
事業者及びサービス名 🕐	手動設定
サービス名 ?	(ijmobile directaccess(typeD)
APN(接続先) ?	d.iimobile.jp
ユーザー名 (?)	Dxxxx123456798kbp.lijmobile.jp
バスワード ?	******
	C tab.
認証方式 ?	C 暗号化されていないパスワード (PAP)
	デャレンジハンドシェーク 設施プロトコル(CHAP)
接続方式 ?	Pv4 .
	前のページへ戻る

タイプKの回線で、IIJモバイルBiz+サービス、 IIJダイレクトアクセスをご利用の場合

- ・サービス名:iijmobile directaccess(typeK)
- ・APN(接続先):k.iijmobile.jp
- ・ユーザー名:PPPログイン名を入力[※] (例:Cxxxx12345678@kbp.iijmobile.jp) ※ご契約いただいている品目によって ユーザ名(PPPログイン名)が異なり ます。詳しくは、23ページの「PPP ログイン名について」をご覧ください。
- ・パスワード:お客様の接続パスワードを入力
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
- ・接続方式:IPv4

接続先の設定 ?	
事業者及びサービス名 ?	手動設定
サービス名 🕐	iijmobile directaccess(typeK)
APN(接続先) ?	k ijmobile.jp
ユーザー名 (?)	Cxxxx1234567884bp.iijmobile.jp
バスワード ?	*****
	C tal
認証方式 ?	^C 暗号化されていないパスワード (PAP)
	● チャレンジハンドシェーク 設証プロトコル(CHAP)
接続方式 ?	Pv4 .
	設定前のページへ戻る

IIJモバイルサービス/タイプD、及び パケットシェアプランをご契約の場合

※IIJモバイルサービス/タイプD パケットシェア のプロファイルには、共通アカウントが初期設 定されています。共通アカウントをご利用のお 客様は、当プロファイルを編集せずにご利用く ださい。

- ・サービス名:iijmobile packetshare
- ・APN(接続先):s.iijmobile.jp
- ・ユーザー名:PPPログイン名を入力
- ・パスワード:お客様のPPPパスワード
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
- ・接続方式:IPv4、IPv4/IPv6、またはIPv6

接続先の設定 🕐	
事業者及びサービス名 ?	手動設定
サービス名(?)	iijmobile packetshare
APN(接続先) ?	s.ijmobile.jp
ユーザー名 ?)	mobile®iij
バスワード ?	(m
	C tab
認証方式 ?	 暗号化されていないパスワード (PAP)
	● チャレンジハンドシェーク 設施プロトコル(OHAP)
接続方式 ?	Pv4 .
	設定 前のページへ戻る

IIJモバイルサービス/タイプIをご利用の場合

- ・サービス名:iijmobile(typel/mobile@iij)
- ・APN(接続先):iijmobile.biz
- ・ユーザー名:mobile@iij
- ・パスワード:iij
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
- ・接続方式:IPv4

接続先の設定 🕐	
事業者及びサービス名 ?	手動設定
サービス名 ?	[lijmabile(typeI/mabile@iij)
APN(接続先) ?	jiijmobile biz
ユーザー名 (?)	mdə letili
バスワード (?)	Fi
	Otal
認証方式 ?	○ 暗号化されていないパスワード (PAP)
	 ● チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
接続方式 🕐	Pvd V
	観定 前のページへ戻る

タイプIの回線で、IIJモバイルBiz+サービス をご利用の場合

- ・サービス名:iijmobile bizplus(typel)
- ・APN(接続先):iijmobile.biz
- ・ユーザー名:kbp12345678@kbp.iijmobile.jp
 ※インターネットアクセス品目で利用する場合のPPPログイン名を入力
- ・パスワード:お客様の接続パスワードを入力
- ・認証方式:チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
- ・接続方式:IPv4

事業者及びサービス名 ?	手動設定 🔽
サービス名()	(iimobile bizplus(typel)
APN(接続先) ?	Filmabile biz
ユーザー名 ?	JobpssoccourdNotp ilijmobile jp
バスワード (?)	111111
	0 tau
認証方式 ?	○ 暗号化されていないパスワード (PAP)
	● チャレンジハンドシェーク 認証プロトコル(CHAP)
接続方式 🕐	Pv4 V

IIJモバイルサービス/タイプIのAPNについて

IJモバイルサービス/タイプIの回線のAPN情報は 「IJモバイルサービス/タイプI 接続用APNのご案 内/SIMカード取扱説明書」に記載しています。 詳しくは『IJモバイルサポートサイト - 接続用APN のご案内(https://www.iijmobile.jp/apn/)』を ご覧ください。

 「設定内容を更新しました。」のメッセージ を確認し、「前のページへ戻る」をクリック します。

接続先設定(LTE/3G)	
設定内容を更新しました。	
	高度な設定を表示
接続先の設定 👔	
事業者及びサービス名 ?	手動設定
サービス名 ??	[iimobile(typeD/mobile@iii)
APN(接続先) ?	[iimobile.jp
ユーザー名 ?)	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
バスワード ?	Property lines
	C tal
認証方式 ?	C 暗号化されていないパスワード (PAP)
	● チャレンジハンドシェーク 総理プロトコル(OHAP)
接続方式 ?	Pv4
	(約定)前のページへ戻る

7. 接続先設定の一覧から、ご使用になる サービス名の「国内設定」にチェックが付いていることを確認し、「設定」をクリックします。

接統先設定(LTE/3G) ?				
サービス名 ?	編集 (?)	削除 🕐	国内設定 ?	国際ローミング設定 ?
iijmobile(typeCi/mobile®iij)	<u> 播集</u>		¢	•
iijmobile(typeD lite/mobile®iij)	<u> 編集</u>	前除	0	с
iijmobile(typeK∕mobile®iij)	<u>福東</u>		0	c
iijmobile(typeD,DS)	<u>編集</u>	前除	c	c
iijmobile directaccess(typeD)	<u>編集</u>	前原金	с	c
lijmobile directaccess(typeK)	<u>編集</u>	前除	с	c
iijmobile packetshare	<u>福集</u>	直脫	с	c
未設定	<u>播集</u>		e	e
未設定	種集		e	0
未設定	<u>福集</u>		с	e
未設定	<u>福集</u>		0	e
				設定

 LTE固定や3G固定で接続して使用した い場合は、「ネットワーク設定」メニュー の「ネットワークモード」から、「LTE」ま たは「3G」を選択し、「設定」をクリックし ます。

トップページ > 基本設定 > 接続先設定(LTE/3G)					
電鉄	?	削除 🕐	国内設定 ?	国際ローミング設定 ?	
副集			۲	۲	
	電気	副集 ? 114	編集 ? 新陳 ? <u>新</u> 维	編集 2 朝政 2 国内設定 (?) 編集 • •	

ネットワーク設定 ?	
ネットワークモード ?	自動(LTE/36)
国際ローミング ?	233 使用する 停止する
接続方法 ?	自動選択~
接続先 ?	秋索
	酸定

9.「設定内容を更新しました。」のメッセージ が表示されたら設定完了です。

トップページ > 基本設定 > 接続先設定	(LTE/3	G)			
接続先設定(LTE/3G)					
設定内容を更新しました。					
対象SIMを選択 ? SIM1 〜 選択					
接続先設定(LTE/3G) 👔					
サービス名 ?	編集	?	削除 ?	国内設定 ?	国際ローミング設定 ?
iijmobile(typeD/mobile@iij)	編集			۲	۲

国際ローミング使用時の設定

本製品を海外で利用する際に必要な設定となります。

- ・画面表示や手順は、Windows 7を例としています。
- ・国際ローミングを利用するには、以下どちらかのサービス及びオプションのご契約が必要です。 - IIJモバイルサービス/タイプD 国際ローミングオプション
 - IIJモバイルサービス/タイプI 国際ローミングオプション

※以下のサービスで本製品をご利用の場合は、国際ローミングはご利用いただけません。

- IIJモバイルサービス/タイプD 定額プランライト
- IIJモバイルサービス/タイプK

	 IJモバイルサービス/タイプDをご契約のお客様へ ・国際ローミングオブションは、IIJモバイルサービス/タイプDで提供するデータ通信カードを用いて、海外でインターネット接続を可能にするオプションです。 ・国際ローミングオブションは、NTTドコモが提供する国際ローミングサービス「WORLD WING」を利用して提供しています。
	・利用可能なサービスはパケット通信のみです。音声通話などは利用できません。 ・国及び地域により利用可能な周波数が異なるため、端末の対応周波数によっては利用できない場合があります。 ・海処提供エリアは、NTTドコモ国際ローミング「WORLD WING」に進じます。
	・パケット定額非対象国との国境付近でご利用の際は、パケット定額非対象国に接続され、通信料が高額になった り、突然利用できなくなる場合があります。 ・詳しくは以下、ユーザサポートページより「国際ローミングオプション ご利用の手引き「利用者用」」をご覧ください。
注音	「ユーザサポートページ(https://help.iij.ad.jp/MOBILE/)」 ▶ HOME > 設定と利用 > マニュアル・ダウンロード
	IIJモバイルサービス/タイプIをご契約のお客様へ ・対応国及び地域は、弊社の「IIJモバイルサポートサイト(https://www.iijmobile.jp/)」上に掲載します。 ・国境付近などでは、異なるゾーンに接続されることがあり、意図せず従量課金となり高額となる可能性があります。
	 IJモバイルサービス/タイプD、タイプIをご契約のお客様へ ・国及び地域により利用できるLTE/3Gの周波数が異なるため、利用できない場合があります。 ・渡航先の通信事情などにより、対象のローミング事業者を利用できない場合があります。 ・ネットワークの混雑状況によって、通信が遅くなることや接続しづらくなることがあります。 ・国際ローミング設定がONになっている状態では、無線LAN設定の5GHz帯を有効にできません。 ・海外でWiFri接続する場合、利用できるチャネルは国により異なります。その国の利用可能周波数、法規制などの

事前設定手順

- Webブラウザのアドレス欄に 「http://192.168.179.1」を入力し、 MR05LNにアクセスします。
- 「基本設定」メニューを展開し、「接続先設 定(LTE/3G)」をクリックします。
- 接続先設定の一覧から、ご使用になる サービス名の「国際ローミング設定」に チェックを付けて、「設定」をクリックし ます。

トップページ > 基本設定 > 接続先設定(LTE/3G

按规元政定(LIE/3G)				
対象SIMを選択 ? SDM1 > 選択				
接続先設定(LTE/3G) 🕐				
サービス名 ?	編集 (?)	削除 🕐	国内設定 ?	国際ローミング設定 ?)
iijmobile(typeD/mobile@iij)	編集		۲	۲
iijmobile(typeD lite/mobile@iij)	編集	創除	0	0
iijmobile(typeK/mobile@iij)	編集	削除	0	0
iijmobile(typeD,DS)	編集	剷除	0	0

4. 同ページ下部の「ネットワーク設定」メ ニューにおいて国際ローミングの「使用す る」をクリックします。

ネットワーク設定 (?)	
ネットワークモード 🕐	自動(LTE/3G) >
manual has been as	停止中
	使用する 停止する
接続方法 ?	自動避沢~
接続先 ?	検索
	設定

5. MR05LN本体及びインターネットに疎 通が取れなくなる旨のメッセージを確認 し、「OK」をクリックします。



画際ローミング設定変更中
国際ローミング設定変更中
GIコーシングの設定を変要中です。しばらくMMも下さい。 ① ご注意 ください 本部品 マクト とってさなくなう 生合 介添く見す すって、その 単合 は、WWWブラウザを一 成件了し、放設する 編末と本自品の 愛えをあってしまた。WWWブラウザを通知されしてくたれ、

6. 「国際ローミングの設定変更が完了しまし た。」のメッセージを確認し、「OK」をク リックします。

192.168.179.1 の内容:	×
国際ローミングの設定変更が完了しました。	
	ОК

MR05LN 本体上の国際ローミング設定手順

本製品を海外で利用する際に必要な設定となります。

- ・事前に接続先プロファイルを設定する必要があります。プロファイルの設定方法について詳しくは、 22ページの「MR05LNの接続設定」をご覧ください。
- 1. ホーム画面で「設定」をタップします。



 ページをスクロールし、「国際ローミング」 をタップします。



 「国際ローミング」をタップして国際ロー ミング設定を有効にします。



4.「海外でのパケット通信は料金が高額に なる場合があります。」のメッセージを確 認し、「はい」をタップします。



 5. MR05LN本体及びインターネットに疎 通が取れなくなる旨のメッセージを確認 し、「はい」をタップします。



 「国際ローミング設定中…」のメッセージ が表示されます。設定が完了すると、ホー ム画面に遷移します。



MR05LN 本体上の国際ローミング利用手順

本製品を海外で利用する際に必要な手順となります。 ・事前に接続先プロファイルと国際ローミング設定の有効化が必要です。

1. ホーム画面で「設定」をタップします。



 ページをスクロールし、「国際ローミング」 をタップします。



3.「キャリア選択」をタップします。



4. 利用可能な通信事業者を検索します。



5. 利用する通信事業者をタップします。



以上で設定は完了です。

MR05LN専用クレードル使用時の設定

別売りでギガビット(1000Mbps)対応有線LANポートを搭載するMR05LN専用のクレードルを 販売しております。MR05LNを充電しながら、Wi-Fiホームルータとして利用できます。また、無線 LANに対応していないデスクトップパソコンなどLANケーブルでの接続が必要な機器でも、LTEの 高速通信が利用可能となります。

・クレードルは別売りです。本製品には付属していませんのでご注意ください。クレードルの購入をご希望の場合は、
 弊社の担当営業までお問い合わせください。

・クレードルをご利用の際は、ACアダプタに接続して使用してください。ACアダプタは必ず本製品に付属のものを

- 注ご使用ください。
- 意・本製品をクレードルにセットして使用する場合は、一部機能を除き、ディスプレイのタッチパネルは操作できません。 また、操作可能な場合でも、縦画面表示となる場合があります。

・ブリッジモードで動作中はクイック設定webへのアクセスがきません。

・詳細な設定方法はクレードルに付属の取扱説明書をご覧ください。

本製品をWi-Fiホームルータとして使用する場合

- 1. クイック設定Webの「詳細設定」>「その他の設定」>「クレードル接続設定」>「クレードル通信機能」を「使用する」に設定します。
- 2. 本製品「ホーム画面」>「設定」>「クレードル設定」、または「クイック設定Web」の「基本設定」> 「基本設定」>「WANインタフェース設定」>「クレードル接続時の動作モード」を「ブリッジモー ド」に設定します。
- 3. 本製品をセットしたクレードルとブロードバンドルータをイーサネットケーブルで接続します。

本製品をLTE対応の有線ルータとして使用する場合

- 1. クイック設定Webの「詳細設定」>「その他の設定」>「クレードル接続設定」>「クレードル通信機能」を「使用する」に設定します。
- 2. 本製品「ホーム画面」>「設定」>「クレードル設定」、または「クイック設定Web」の「基本設定」> 「基本設定」>「WANインタフェース設定」>「クレードル接続時の動作モード」を「ルータモー ド」に設定します。
- 3. 本製品をセットしたクレードルとパソコンをイーサネットケーブルで接続します。

マルチキャリア利用時の設定

本製品に2枚のSIMカードを挿入することで、2つの通信キャリアを切り替えてご利用いただけます。

以下のサービスで提供されるそれぞれのSIMカードを挿入し、各SIMカードに対応したプロファイルを設定するこ とで、2つの通信キャリアを使い分けられます。 ・IIJモバイルサービス/タイプD 定額プランまたは定額プランライト ・IIJモバイルサービス/タイプK ・IIJモバイルサービス/タイプI

 SIMカードスロット1、SIMカードスロット2のそれぞれにSIMカードを挿入し、 本体電源を入れます。



内蔵バッテリが装填されていることを確認 し、カバーをしっかりと閉じます。



- Webブラウザのアドレス欄に 「http://192.168.179.1」を入力し、 本製品にアクセスします。
- ユーザ名とパスワードを入力し、「OK」を クリックします。 初期設定はユーザ名とパスワード共に

「admin」です。



 「基本設定」メニューを展開し、「接続先設 定(LTE/3G)」をクリックします。

E 9195002Wib - Internet Explor	u		101
😋 🛈 🕶 🔄 295/71031037474	or: P = +> @ 91908080446	×	
Aterm	000		
Atern MRX5LN		Aterm MR05LN	
	Internet south and the second second	クイック設定Web	10000000000
●基本設定 ・基本設定 ・最大設立 ・最低先設合(LTE/3G) ・提供未設立公常素純_240			
O TRABLANETCE	を.	メニューから経営項目を通知して、	
ORCORE		SCERN P-FORDA JA	
の電源設定	装置情報		
ロディスナレイ設定	合置将	AT DRM-DLDMM	
のデージ通信量	接续状態	インターネット未接続	
OTHER	電波状態	867	
05/77:/2	7.9747SM	SMERSHOULER	
othig			B111/00/ #11
10 BREACRO-FERR			
注ヘルプ表示	Cap	sriahifal NEC Descention 2001-2016 riahifal NEC Platforms, Ltd. 2001-2016	
			~

5. 「接続先設定(LTE/3G)」のページにプロ ファイルリストが表示されます。

「対象SIMを選択」から、接続先を設定す るSIMカードスロットを選択し、「選択」を クリックします。

Aterm MR05LN ATERM-30A184	11850M238R (?)]			
0基本設定	增統先設定(LTE/3G) ① ⁴		-	-	
*最未成足 *接续先段定(LTE/3G)	9-EX6 1	363E 2	85年(1)	EPSRE (1)	国際ローミング設定(1
・接続先設定(公衆無線LAN)	i(mobile(typeL/mobile(pi())	14.25		٠	•
D割線LAN設定	igmobile(type0 libe/mobile@sg)	26.35	ma	0	0
PECO228	igmobile(typeK/mobile@sj)	SAR	ma		
の電纜設定	igmobile(typeD,DS)	SHE	HE S		
0743714188	i(mobile directaccess(typeD)	1622	813		
データ連合会	ijmobile directacoess(typeK)	1635	813		
n waaring	itimobile packetshare	補助	細胞		
NTMAKE	iijmobile(type]/mobile@iij)	福篤			
VA	igmobile bizplus(type])	155	服物		
2466	IDmioモバイルサービス タイプD				
10 BOBRIGAD-Kegin	ネットワーク設定 ⑧				
English	ネットワークモード()		BRILT	r/90) ∨]	
き ヘルプ表示	mine in dia		停止中		
	AND-277 ()		使用する 併止する		
	接续方法(2)		0.8581	×	
	· 接线先 (?)		182		
			10.04		

6. SIMカードスロット2に挿入したSIMカードに適したサービス名の「国内設定」、及び「国際ローミング設定」を選択し、「設定」をクリックします。

Aterm MR05LN ATERM-30A184	HASINGUR () SHOW WAR]				
基本設定	相關先認定(LTE/3G) ⑧					
 ●本社定在 ・●株式定式(11±/3G) ・●接続无论定式(2未発展LAN) ○●開催LAN(2) ○●開催LAN(2) ○●開催LE ○データ運動問題 ○データ運動問題 ○●対解組定 ○メンデナンス 	サービス名(1)	- 編集 (2)	用珠 (2)	国内段定 (2)	国際ローミング設定 ?	
	ijmobile(typeD/mobile@ij)	Si R		۲	۲	
	ijmobile(typeD lite/mobile@iij)	52	10.02	0	0	
	ii(mobile(typeK/mobile@iii))	152	88			
	i(mobile(typeD,DS)	14.2	細胞			
	ijmobile directaccess(typeD)	10.00	HPt			
	igmobile directaccess(typeK)	12.91	細胞			
	igmobile packetshare	35.91	1222			
	işmobile(typel/mobile@iş)	Sill				
	ijmobile bizplus(typet)	52	10.02			
246	IDmioモバイルサービス タイプD					
10 M2R0R0-F6365	ネットワーク設定 歪					
Enclish	ネットワークモード(1)		B #0.767330			
(注) ヘルプ表示			傳止中			
	国際ローミングで		(使用する) (F止する)			
	接线方法 (下)	amar v				
	speak of	祥堂				

7.「設定内容を更新しました。」が表示され たら、設定完了です。

Aterm	トップペーシン 基本設定 > 接触先設定(LTE/3G) 接続先設定(LTE/3G)						
Aterm MR05LN ATERM-30A184	設定内容を更新しました。	-,					
3基本22定 ・基本設定 ・検検を目2次() TE(3G)	HASHARAR (I CAL AND						
*接接无股定(公束無線LAN)	サービス名(?)	編集 (7)	用12:17	国内設定 ?	国際ローミング設定(1)		
無職LAN設定	ijmobile(typeD/mobile@iij)	52		۰	٠		
ECOLOR	ijmobile(typeD lite/mobile@iij)	「「「「「」」	608				
10.000 K	ijmobile(typeK/mobile@iij)	「「「「「」」	100				
ディスプレイ設定	ijmobile(typeD,DS)	「「「「「」」	100				
7一夕通信章	ijmobile directacoess(typeD)	14.9	細胞				
THE P	ijmobile directacoess(typeK)	14.9	細胞				
127122	ijmobile packetshare	14.9	細胞				
1.0	ijmobile(type]/mobile@iij)	14.9					
11 脱泡用0月コードを表示	ijmobile bizplus(type])	14.9	細胞				
	IIImioモバイルサービス タイプD						
English	ネットワーク設定 正						
① ヘルプ表示	ネットワークモード 下	BIDLTE/SOL >					
	BBB−2>Ø ()		停止中				
			使用する 将上する				
	接续方法 ①	DISER -					
	療統先 []	1822					
					設定		

SIM切り替え方法

本製品に2枚のSIMカードを挿入し、マルチキャリア設定をしている場合のSIMの切り替え方法を説明します。



1. ホーム画面で「ショートカット」をタップし

2.「SIM切替」をタップします。



3. 「SIMを切り替えますか?」のメッセージ が表示されたら、「はい」をタップします。



4.「SIM切り替え中…」のメッセージが表示 されます。しばらく待機します。



5.「通信事業者切り替え 再起動します。」が 表示されると、製品が再起動されます。



 SIMカードのアイコン内の数字が切り替 わったら、設定完了です。



電波に関する注意事項

- ・本商品は、技術基準適合証明を受けています。
- ・IEEE802.11ac、IEEE802.11n (5GHz)及びIEEE802.11a通信利用時は、5GHz帯の電波を 使用しています。5.2GHz、5.3GHz帯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。
- ・5GHz帯で使用できるチャネルは、以下のとおりです。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。



5GHz帯で接続する子機は、以下の表示があるものを推奨します。

- ・W52 (5.2GHz帯/36、40、44、48ch)
- ・W53 (5.3GHz帯/52、56、60、64ch)
- ・W56 (5.6GHz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、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。
- ・IEEE802.11n (2.4GHz)、IEEE802.11b、IEEE802.11g通信利用時及びBluetoothを用い た通信利用時、リモート起動設定した休止状態では、2.4GHz帯域の電波を使用しており、この 周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、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。
 - ・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。
 - ・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(IEEE802.11n (2.4GHz)、IEEE802.11b、IEEE802.11g通信利用時の み)、使用場所を変えるか、または機器を電源OFF(電波の発射を停止)にしてください。
- ・すべてのBluetooth機器との接続を保障するものではありません。

 ・本商品は2.4GHz全帯域を使用する無線設備であり、IEEE802.11n(2.4GHz)、 IEEE802.11b、IEEE802.11g通信利用時は、移動体識別装置の帯域が回避可能ですが、 Bluetooth使用時は移動体識別装置の帯域を回避不可能です。変調方式としてDS-SS方式、 OFDM方式及びFH-SS方式を採用しており、与干渉距離は、DS-SS方式及びOFDM方式で 40m、FH-SS方式で10mです。

2.4DS4/OF4/FH1	2.4	2.4GHz帯を使用する無線設備を示します。
	DS4	DS-SS方式で想定される干渉距離が40m以下であることを示します。
	OF4	OFDM方式で想定される干渉距離が40m以下であることを示します。
	FH1	FH-SS方式で想定される干渉距離が10m以下であることを示します。
		全帯域を使用し、かつ本商品としては移動体識別装置の帯域を回避不 可能であることを示します。

 ・本商品を2.4GHz帯で使用し、チャネル設定を手動で行う場合は、一般社団法人電波産業会の ARIB規格により下記内容が推奨されています。

この機器を2.4GHz帯で運用する場合、干渉低減や周波数利用効率向上のため、チャネル設定として、CH1、CH6、CH11のいずれかにすることを推奨します。

ただし、無線LAN以外のシステムとの干渉を避けるために、推奨のCH1、CH6、CH11以外を 使用しなければならない場合はこの限りではありません。

(使用チャネルの設定方法は、「ユーザーズマニュアル(http://www.aterm.jp/function/mr05ln/index.html)」をご覧ください。)

