

平成 24 年 2 月 28 日

ひかり電話ルーターに接続できるモバイル充電バッテリー

「光モバイルバッテリー」の販売開始について

NTT東日本及びNTT西日本(以下、NTT東西)は、フレッツ光^{※1}でひかり電話^{※2}をご利用のお客様向けに、ひかり電話ルーターに接続できるモバイル充電バッテリー「光モバイルバッテリー(情報機器)」(以下、本商品)を、平成 24 年 2 月 29 日(水)から販売開始いたします。

モバイル充電バッテリーとして、スマートフォンやタブレット端末等のモバイル機器へ給電できることに加え、ひかり電話ルーター^{※3}への給電にも対応しており、停電時にひかり電話やインターネットが使えなくなるような事態を防止します^{※4}。

ひかり電話ルーターの電源アダプタ用給電ポート(DC12V)、モバイル端末向け USB 給電ポート(DC5V)による給電機能を両方とも具備している持ち運び可能なモバイル充電バッテリーは、現時点では唯一の商品^{※5}となります。

本商品はパナソニックグループ エナジー社のリチウムイオン電池の技術協力を得て開発しております。

※1 「フレッツ光」とは、「フレッツ 光ライト」、「フレッツ 光ネクスト」および「Bフレッツ」(いずれもインターネット接続サービス)の総称です。

※2 ひかり電話のご利用には、月額利用料などが必要です。

※3 ご利用可能なひかり電話ルーターについては【別紙 3】を参照ください。

※4 ひかり電話ルーターに接続する電話機やパソコン等のインターネット機器への給電は、別途お客様で個別に対策いただく必要があります。(【別紙 1】 利用シーンイメージ①を参照ください。)

※5 平成 24 年 2 月現在 ひかり電話ルーターへの接続動作保証がある商品です。

1. 開発の背景

加入電話は、停電時においても、通信ケーブルに流れる微弱電流により、一部の電話機^{※6}でご利用いただくことができますが、ひかり電話においてはひかり電話ルーターへ給電する必要があり、停電の際には、ひかり電話及びインターネットが利用できないという課題がありました。

なお、NTT 東日本においてはこれまで、停電時にひかり電話ルーターへ給電できる商品として、停電

対応電源アダプタおよび停電対応電源アダプタ用電池ケースをレンタル(税込:525 円/月額)にて提供しておりましたが、利用時間が短い(約 20 分程度)ことや、お客様自身でアルカリ乾電池を 12 本ご用意いただく必要があることから、利用の長時間化と乾電池を用意せず本体で充電できる商品提供のご要望を頂いておりました。

それらの課題やご要望に加え、昨今は、スマートフォンやタブレット端末等のモバイル機器が急速に普及すると共に、モバイル充電バッテリーの利用ニーズが高まり、市場も拡大し高性能・低価格化が加速している現状があることをふまえ、モバイル機器とひかり電話ルーターへ給電する機能を併せ持つ本商品を開発し、提供するに至りました。

※6 対応する電話機が必要です。

2. 販売価格等

商品名	光モバイルバッテリー
外観	
販売価格	8,000 円(税込 8,400 円)
販売開始日	平成 24 年 2 月 29 日(水)
販売地域	全国 ^{※7}

※7 NTT 東日本のサービス提供地域は、新潟県、長野県、山梨県、神奈川県以东の 17 都道府県です。

NTT 西日本のサービス提供地域は、富山県、岐阜県、静岡県以西の 30 府県です。

3. 主な特長

(1) 停電時にひかり電話ルーターへの給電が可能

フレッツ光でひかり電話やインターネットをご利用中のお客さまなら、停電時に本商品のひかり電話ルーター専用給電ポートとひかり電話ルーターの電源アダプタ端子を付属のケーブルで接続することで、ひかり電話ルーターへ給電を行うことができるため、ひかり電話やインターネットを利用することができます。なお、本商品からの給電によりひかり電話ルーターの待ち受けで最大約 3 時間程度、ひかり電話の連続通話で約 2 時間程度、インターネット(無線 LAN 接続時)なら約 1 時間 30 分程度ご利用いただけます。^{※8}

※8 ご利用時間は接続するひかり電話ルーターおよびご利用環境、使用状況により異なります。

(2) モバイル充電バッテリーとして長時間の給電が可能

パナソニックグループ エナジー社のリチウムイオン電池の技術協力を得て開発した大容量 7500mA[※]⁹ リチウムイオンバッテリーを搭載しており、スマートフォンやタブレット端末等モバイル端末へ接続^{※10}すれば長時間^{※11}の給電が可能です。

※9 3.7V 換算時

※10 接続端末によっては、給電できないものがあります。接続可能な USB コードはお客様で個別にご用意いただく必要があります。

※11 充電時間の目安は【別紙 2】を参照ください。

(3) ひかり電話ルーターへの DC12V 給電とモバイル端末向け DC5V 給電の両方を搭載

普段は DC5V 給電によるスマートフォン等のモバイル端末へのバッテリーとして利用し、停電時はひかり電話ルーターへの DC12V 給電によりひかり電話やインターネットを利用することが可能です。

4. お客様からのお申し込み、お問い合わせ先

●NTT東日本

<電話によるお申し込み、お問い合わせ先>

0120-506116^{※12}

※12 受付時間：午前 9 時から午後 9 時（年末年始を除きます）。携帯・PHS からご利用いただけます。

<インターネットによるお申し込み先>

Web116.jp

URL: <http://web116.jp/ced/>

●NTT西日本

・お問い合わせ先

情報機器ナビゲーション

URL: <https://enq.customer.ntt-west.co.jp/cgi-bin/enquete.cgi/ixdu/>

・お申し込み先

情報機器オンラインショッピングサイト West-V

URL: <http://www.ntt-vshop.com/>

【別紙1】 利用シーン

【別紙2】 主な仕様及び付属ケーブルについて

【別紙3】 ご利用可能なひかり電話ルーターについて

ニュースリリースに記載されている内容は、報道発表時のものです。

最新の情報と内容が異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【別紙1】 利用シーン

利用シーンイメージ① 宅内利用(DC12V端子出力)

停電時ひかり電話ルーター給電

停電時でもひかり電話やインターネット(無線/有線接続)が利用可能



※上記はフレッツ 光でひかり電話や、プロバイダーをご利用されているお客さまの場合

- ※1 一部のひかり電話ルーターではご利用いただけません。ご利用可能なひかり電話ルーターは別紙3のとおりです
- ※2 ひかり電話ルーターからの局給電(微弱電流)による利用(FAX一体型電話機など、別途外部電源が必要な電話機は利用不可)
- ※3 パソコンは本体バッテリーによる利用

利用シーンイメージ② 宅外利用

7,500mAh※4の大容量モバイル充電バッテリー

通常時は大容量なモバイル充電バッテリーとして、豊富な機器を充電可能



- ※4 3.7V換算時
- ※5 USB端末接続用ケーブルはお客さまにて別途準備していただく必要があります。(充電用USBケーブルは添付しております。) また、接続可能なモバイル端末等によっては変換コネクタもお客さまにて別途ご用意いただく必要があります。また一部端末には、充電できないものがあります。
- ※6 NTT東日本が提供している「光iフレーム2」へは給電できません。

【別紙2】 主な仕様及び付属ケーブルについて

【主な仕様】

(本体)

型式	HMB-10	
入力	DC 入力ジャック	
	microUSB micro-B 型	
出力	DC 出力ジャック	
	USB-A 型	
寸法	75×107×27 mm	
質量	約 250g	
使用温度範囲	0～40℃	
内蔵電池	リチウムイオン電池 11.1V 2450mAh	

(専用 AC アダプタ)

入力	AC100V 50/60Hz 30VA
出力	DC12V 1A
寸法	50×64×27 mm (突起物、コードを含まず)
質量	約 120g
使用温度範囲	0～40℃

<充電・給電時間(目安)>

充電時間	専用 AC アダプタ入力	約 6 時間
	USB 入力	約 31 時間
給電時間	DC12V 端子出力	約 1.4 時間 (12V 1.25A)
	USB 1 端子出力時	約 3.1 時間 (5V 1.5A)
	USB 2 端子出力時	約 2.3 時間 (5V 合計 2A)

※出力電流(消費電流)がUSB出力端子2つの合計で2Aを超える場合は機器へ給電ができません。
また、USB出力端子の1ポートが1Aを超えると1ポート給電となり、2ポートめへの給電はできません。

- 上記の充電時間は、使い切った電池を満充電する場合の充電時間の目安です。電池の残量や周囲温度によって変化します。
- 上記の給電時間は、満充電したバッテリーから給電した場合の目安です。機器の仕様、周囲温度によって給電時間が異なります。また、電源ボタン押し忘れ(OFFし忘れ)防止のため、USB 出力は5分後、12V 出力は75秒後に自動で給電が止まります。
- 上記の充電時間、給電時間は、周囲温度 25℃で充電、または給電した場合の目安です。
- 仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

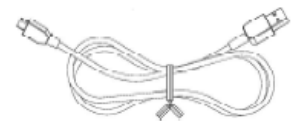
【付属ケーブル】



・ACアダプタ 1個
(本体充電用)



・ひかり電話ルーター接続用コード 1本
(ひかり電話ルーター給電用)



・USB充電用コード 1本
(本体充電用)

【別紙3】 ご利用可能なひかり電話ルーターについて

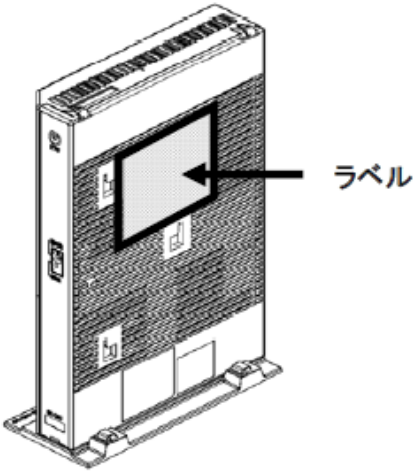
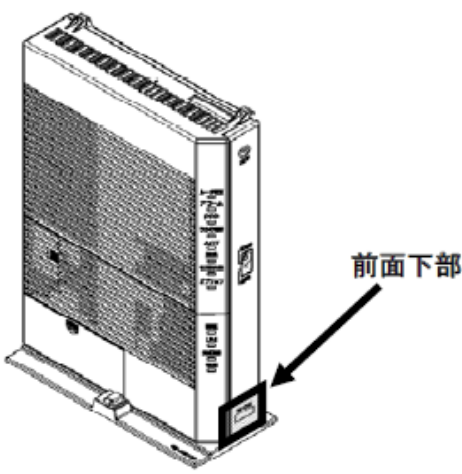

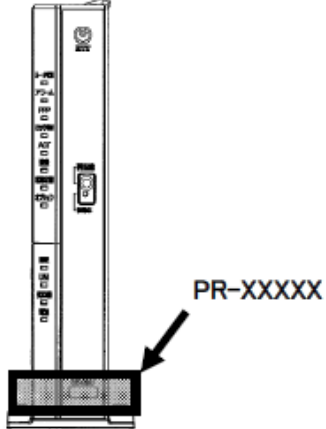
下記型番のひかり電話ルーターがご利用可能です。
 型番の確認方法は【確認方法1】または【確認方法2】をご確認ください。

【ご利用可能なひかり電話ルーター】

- PR-400NE
- PR-400KI
- PR-400MI
- PR-S300NE
- PR-S300SE
- PR-S300HI
- PR-A300NE
- PR-A300SE
- PR-200NE

(映像用回線終端装置一体型含む)

【機器型番の確認方法】

確認方法 1	確認方法 2
<p>①ひかり電話 ルーター のシールを確認下さい。</p>  <p>②シールの太枠の文字が“PR”であれば利用可能です。</p>	<p>①ひかり電話 ルーター 前面下部を確認下さい。</p>  <p>②表示文字の先頭が、“PR”であれば利用可能です。</p>
 <p>警告 内部には高電圧を使用している部分があります。高電圧の部分には触れないでください。</p> <p>認証機器名: PR-XXXXX 認証番号: D1-XXXXXX L11-0022</p> <p>品名: PR-XXXXX 製造番号: B000RHM00001 製造年月: 2011年02月</p> <p>定格電圧/電流: DC12V/1.5A 物品コード: 00671040</p> <p>SSID-1(無線): prXXXX-XXXXXX-1 SSID-2(無線): prXXXX-XXXXXX-2 販売店(無線): 000000000000 PINコード(無線): XXXXXXXX</p> <p>本機は、バージョンアップのための午前1時～午前6時の約1分間、自動再起動により通信を利用できない場合があります。再起動時帯の確認・変更は取扱説明書をご覧ください。</p> <p>MAC 会社コード: XXX MADE IN JAPAN 東日本電信電話株式会社 [1][2][3][4][5][6][7][8][9][0]</p>	 <p>PR-XXXXX</p>

上記の図は、PR-400XX の場合です。機種により形状が異なる場合があります。