

2016 年 10 月 3 日

「フレッツ・milエネ対応サービスゲートウェイ」の提供開始について

■ NTT 東日本は、HEMS^{※1} サービス「フレッツ・milエネ」でご利用可能なゲートウェイ機器「フレッツ・milエネ対応サービスゲートウェイ(SG-100KI)」を 2016 年 10 月 3 日より提供開始します。

※1 「Home Energy Management System(ホーム エネルギー マネジメント システム)」。家庭で使うエネルギーを節約するための管理システム

1. 概要

フレッツ・milエネをご利用のお客さまに「フレッツ・milエネ対応サービスゲートウェイ(SG-100KI)」(以下、本機器)を提供開始します。これまで、スマートメーターからの電力使用量の計測には、「スマートメーター対応 USB ドングル^{※2}」を接続可能なフレッツ・milエネ対応のホームゲートウェイ(略称:HGW)^{※3}が必要でしたが、対応 HGW が無い場合も本機器に接続することで計測が可能になります。また、太陽光発電計測用の「電力量計測器(EnOcean 対応)^{※4}」についても、同様に本機器に接続し計測することが可能になります。

※2 スマートメーターとの無線通信により正確な電力使用量が計測可能となる USB 型機器。詳細は以下 URL をご覧ください。

http://www.ntt-east.co.jp/release/detail/20150713_01.html

※3 対応 HGW の一覧は以下 URL をご覧ください。

<https://flets.com/eco/miruene/spec.html>

※4 電池不要の太陽光発電計測用の計測器。詳細は以下 URL をご覧ください。

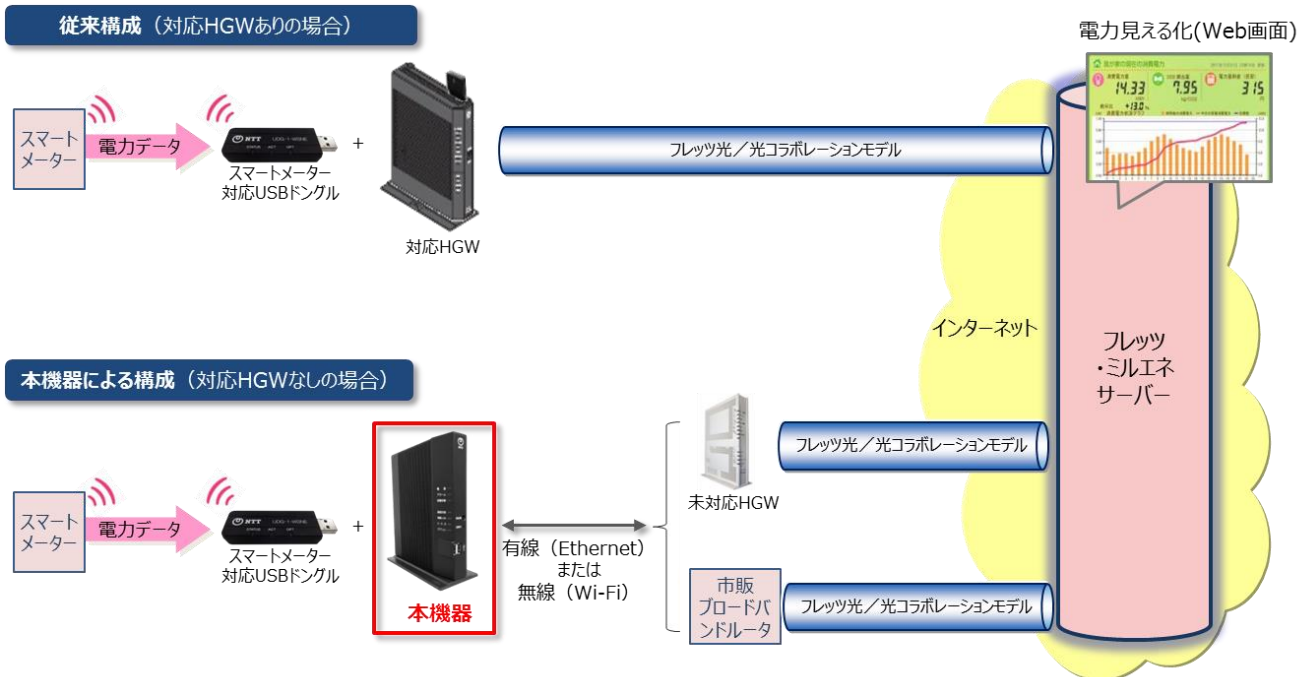
https://www.ntt-east.co.jp/info/detail/160425_01.html

■機器の外観



■提供形態

＜スマートメーター対応 USB ドングルを接続する場合＞



* 本機器にはルータ機能・WiFi親機機能はありません（WiFi子機機能あり）。上部にインターネットに接続可能なルータが必要です。
* ONUの記載は省略しています。

2. 提供料金・提供条件等

＜提供料金＞

10,000 円（税抜）

* 本機器で接続する機器（スマートメーター対応 USB ドングル等）については別途料金が必要になります。

＜提供条件＞

ご利用にはフレッツ・milエネの契約が必要となります。

＜提供エリア＞

NTT 東日本の営業エリア^{※5}

※5 新潟県、長野県、山梨県、神奈川県以东の 17 都道県

3. 提供開始日

2016 年 10 月 3 日（月）

4. その他

「フレッツ・milエネ事業者向けプラン^{※6}」ご契約の事業者にも、本機器を提供いたします。フレッツ・milエネ事業者向けプランでは、フレッツ光のご契約がない場合など、幅広いお客さま環境で本機器をご利用いただけます。

※6 プラン概要および問合せ窓口については下記 URL をご覧ください。

http://www.ntt-east.co.jp/release/detail/20150422_01.html

* 本機器の提供は東日本エリア管内の事業者に限ります。

5. お申し込み・お問い合わせ先

フレッツ・milエネサービスおよび本機器のお申し込み

電話番号 : 0120-116116 (午前 9 時～午後 5 時)

フレッツ・milエネサービスおよび本機器に関するお問い合わせ

電話番号 : 0120-54-3636 (午前 9 時～午後 5 時) 《フレッツ・milエネサポートセンタ》

(別紙) 「フレッツ・milエネ対応サービスゲートウェイ」仕様一覧

LAN インタフェース (LAN ポート)	仕様	1000Base-T(IEEE802.3ab)/100Base-TX(IEEE802.3u)/10BASE-T(IEEE 802.3)
	接続方法	オートネゴシエーション、AUTO-MDI/MDI-X、(初期値:AUTO-MDI)
	コネクタ	RJ-45 型
	ポート数	1 ポート
LAN インタフェース (設定ポート)	仕様	1000Base-T(IEEE802.3ab)/100Base-TX(IEEE802.3u)/10BASE-T(IEEE 802.3)
	接続方法	オートネゴシエーション、AUTO-MDI
	コネクタ	RJ-45 型
	ポート数	1 ポート
無線インタフェース	規格	IEEE802.11b/g/n 準拠の子機(STA)として動作
	周波数帯	(2.4GHz 帯 2400~2484 Mhz)
	使用チャンネル	1~13ch
	セキュリティ方式	暗号化なし、WPA-PSK(TKIP)、WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(TKIP)、WPA2-PSK(AES)、WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES)
USB ポート	規格/コネクタ	USB2.0 High Speed/type A
	伝送速度	480Mbps
	ポート数	2 ポート
動作環境	温度:0~40 °C 、湿度:20~85%(結露しないこと)	
外形寸法/質量	約 40(W) × 171(D) × 195(H) mm(突起部、スタンドを除く)/約 400g(電源アダプタ、スタンドを除く)	
電源/消費電力	AC100± 10 V 50/60 Hz / 最大 12.5W(電源アダプタを含む)	
電磁妨害波規格	VCCI クラス B	

* 本機器でスマートメーター(低圧)と接続するための AIF 仕様認証を取得済です