

高圧電力メーター情報発信サービス（高圧Bルートサービス）利用規約

I 総則

1 適用

「高圧電力メーター情報発信サービス（高圧Bルートサービス）利用規約」（以下「本規約」といいます）は、東京電力パワーグリッド株式会社（以下「当社」といいます）が提供する「高圧電力メーター情報発信サービス（高圧Bルートサービス）」（以下「本サービス」といいます）を利用する際に適用いたします。なお、本サービスは、本サービスに対応した通信端末からEMSに対し情報を発信することをいい、本サービスの利用に関する定めは、すべて本規約によります。

- (1) 本規約は、当社の託送供給等約款または電気最終保障供給約款における供給区域である以下の地域（島嶼を除く）に適用いたします。
栃木県、群馬県、茨城県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、
山梨県、静岡県（富士川以東）
- (2) 本サービスは、高圧で電気の供給を受ける、原則として最大需要電力 500kW 未満のお客さまが利用することができます。
- (3) 本サービス利用者は、サービスの利用に関して、本規約を遵守するものといたします。

2 利用規約の変更

当社は、本規約を変更することがあります。この場合、本サービスの利用条件等については、変更後の本サービス利用規約によります。

なお、変更後の利用規約は速やかに当社ホームページへ掲示いたします。

3 定義

次の言葉は、本規約においてそれぞれ次の意味で使用いたします。

- (1) **高圧**
標準電圧 6,000 ボルトの電圧をいいます。
- (2) **利用者**
本規約の内容に同意したうえで、6（利用申込み）を行ったお客さまのうち、当社が承諾したお客さまをいいます。
- (3) **発電者**
託送供給等約款の発電者に準じる。

(4) **需要者**

託送供給等約款の需要者に準じる。

(5) **お客さま**

発電者および需要者をいう。

(6) **SMA 認証**

一般社団法人エコーネットコンソーシアムによる「高圧スマート電力量メータ・EMS コントローラ間アプリケーション通信インタフェース仕様書」に関する仕様適合認証をいいます。

(7) **通信端末**

計量器と接続し、本サービスを利用者へ提供するために、EMS等と接続する当社の機器をいいます。

(8) **EMS**

本サービスに対応した通信端末から発信したデータを受信することが可能な、SMA認証を取得したエネルギー・マネジメント(管理)システムの機器をいいます。

(9) **イーサネット**

通信端末とEMS間で用いられる通信規格をいいます。

(10) **イーサネットケーブル**

通信端末とEMS等を接続するケーブルをいいます。通信端末から計器箱外部までのイーサネットケーブルは当社、EMSと当社で準備するイーサネットケーブルを接続するためのイーサネットケーブルは利用者にて準備をします。

4 その他

本規約に記載のない事項については、利用者と当社との協議によって定めます。

Ⅱ 利用の申込み

5 利用要件

本サービスの利用を希望される場合は、次の要件を満たしていただきます。

- (1) お客さま本人であること
- (2) 当社が指定した本サービスに対応した計量器・通信端末の設置が可能であること
- (3) お客さまによりEMSが設置されること

6 利用申込み

- (1) 本サービスの利用を希望される場合は、あらかじめ本規約に同意のうえ、当社所定の手続きにより申込みをしていただきます。なお、申込みの単位は、供給地点または受電地点単位に行っていただきます。
- (2) 当社は、必要に応じお客さま本人であること、もしくはお客さま本人から委任を受けていることを確認させていただきます。

7 申込みの承諾

当社は、6（利用申込み）に対して、本サービスが提供可能と判断した場合、承諾いたします。ただし、当社は、5（利用要件）を満たしている場合であっても、当社の都合もしくは当社の判断により申込みをお断りする場合や、相当期間利用をお待ちいただく場合があります。この場合は、その理由をお客さまにお知らせいたします。

8 サービス利用開始の準備

当社は、7（申込みの承諾）の後、本サービス提供に必要な計量器の取替工事、通信端末の取付・設定、イーサネットケーブルの接続準備等必要な措置を講じます。

9 サービスの利用開始

利用者は、イーサネットケーブルをEMS等へ接続後、通信到達の確認を利用者の責任において実施したときから利用することができます。

10 サービスの単位

本サービスの単位は、供給地点または受電地点単位といたします。

Ⅲ サービス内容

11 サービス内容

当社は、本サービスのデータを、SMA認証を取得した通信端末より、次の方法および内容で発信いたします。

- (1) 本サービスの通信方式には、イーサネットを使用いたします。
- (2) 本サービスで提供するデータは別表1（情報発信データ一覧）に定めます。
- (3) 本サービスで提供する接続インターフェースの仕様を別表2（接続インターフェース仕様）に定めます。
- (4) (2)のうち積算有効電力量計測値履歴等の履歴データについては、最大44日前までのデータを保有することといたします。ただし、7（申込みの承諾）よりさかのぼった日にちの履歴データおよび計量器を取り替えした場合の取替前の履歴データの発信はできません。
- (5) 1供給地点または受電地点に対し、1の情報発信を行います。
複数の計量器が設置されている場合は、本サービスに対応した計量器ごとに1の情報発信を行います。
- (6) 通信端末の性能維持を目的としたメンテナンスを行っている間（原則として1日数分程度）は、情報発信が不可となります。

12 利用料

本サービスの利用料は、無料といたします。

IV サービスの利用

13 サービスの利用に必要となるEMS等の準備等

本サービスを利用するために必要となる以下の機器は、利用者の費用負担と責任において準備、接続設定、敷設および保守を行うものといたします。

- (1) EMS
- (2) EMSと当社が準備するイーサネットケーブルを接続するためのイーサネットケーブル
- (3) (1)(2)に付随して必要となる全ての機器等

14 需要場所への立ち入りによる業務の実施

当社は、本サービスの利用に必要な計量器および通信端末の施工、設定、改修または調査等の業務を実施するため、利用者の承諾を得て利用者の土地または建物に立ち入らせていただくことがあります。この場合には、正当な理由がない限り、立ち入ることおよび業務を実施することを承諾していただきます。

なお、利用者のお求めに応じ、係員は、所定の証明書を提示いたします。

15 免責

当社は、本サービスの利用に伴い、利用者に生じたいかなる損失または損害についても賠償の責任を負いません。

16 サービスの利用およびデータの取扱い

- (1) 利用者は、本サービスにより得た情報を、自己の責任で適切に管理するものといたします。また、利用者は、本サービスにより得た情報を、自由に利用することができるものといたします。
- (2) 利用者は、本サービスにより得た情報を第三者へ提供する場合は、自己の責任において行うものといたします。また、これにより、利用者と第三者の間で紛争が生じた場合は、利用者の責任と負担において解決するものとし、当社に何ら迷惑または損害を与えないものといたします。

17 禁止事項

利用者は、本サービスの利用にあたり、次の行為を行ってはならないものといたします。

- (1) 当社の通信設備、計量器等の電気設備の利用もしくは運用に支障をきたす行為
- (2) その他法令・本規約もしくは公序良俗に反する行為
- (3) その他当社が不適切として判断した行為

V サービスの終了

18 サービスの終了

- (1) 利用者が本サービスを終了したい場合は、あらかじめその終了期日を定めて、当社に通知していただきます。当社は、利用者からの通知に基づき本サービスの終了に関する適切な措置を講じます。

なお、終了にともない、利用者にてEMS機器等からイーサネットケーブルを取り外したうえ、保守・保安上支障にならないようイーサネットケーブルの処置をお願いします。

- (2) 利用者から(1)の通知がなされない場合であっても、次のいずれかに該当する場合、当社は、本サービスを終了することがあります。この場合、本サービスは、当社が本サービスの終了に関する措置を講じた日に終了します。

イ 5（利用要件）に該当しない場合

ロ 17（禁止事項）に該当する場合

ハ その他、当社都合等により、本サービスの提供を終了させていただく必要があると当社が判断した場合

Ⅶ 利用者の協力

19 利用者の協力等

- (1) 利用者は、本サービスを利用するために必要なEMS等、その他付随して必要となる全ての機器等に故障や設定の誤りが無いことを確認したうえ、なおも本サービスの利用ができない場合、その旨を当社に通知していただきます。この場合には、当社は、調査をいたします。

また、17（禁止事項）に該当する疑いがある場合等、当社からの要請による調査にご協力いただきます。

- (2) 当社起因により、本サービスが利用できないことを確認した場合、当社は、すみやかに適切な措置をいたします。
- (3) (2)により措置を行った場合においても、本サービスを利用できない場合があります。
- (4) (1)～(3)により、利用者に損失または損害が生じた場合の取り扱いは、15（免責）によるものとします。

VIII その他

20 個人情報の取扱い

当社は、申込者および利用者に係る個人情報について、別途当社ホームページにて掲載する「個人情報の取扱いに関する基本方針」に従って取り扱うものといたします。

21 準拠法等

本規約の解釈に関しては、日本法が適用されるものといたします。

22 合意管轄

利用者と当社の間で本サービスまたは本規約に関連して訴訟の必要が生じた場合には、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所といたします。

別表

1 情報発信データ一覧

データ名
動作状態
設置場所
規格 Version 情報
異常発生状態
メーカーコード
製造番号
現在時刻設定 (取得のみ)
現在年月日設定 (取得のみ)
状態アナウンスプロパティマップ
Set プロパティマップ
Get プロパティマップ
係数
係数の倍率
確定日
積算履歴収集日
積算有効電力量計測値
定時積算有効電力量計測値
力測積算有効電力量計測値
積算有効電力量有効桁数
積算有効電力量単位
積算有効電力量計測値履歴
月間最大需要電力
累積最大需要電力
定時需要電力 (30分平均電力)
需要電力有効桁数
需要電力単位
需要電力計測値履歴
累積最大需要電力単位
力測積算無効電力量 (遅れ) 計測値
定時力測積算無効電力量 (遅れ) 計測値
力測積算無効電力量 (遅れ) 有効桁数

力測積算無効電力量（遅れ）単位
力測積算無効電力量（遅れ）計測値履歴

※データ名は，一般社団法人エコネットコンソーシアム APPENDIX ECH
ONE T機器オブジェクトに基づく

2 接続インターフェース仕様

項目	内容
インターフェースポート	10BASE-T/100BASE-TX
コネクタ形状	RJ45
通信モード	オートネゴシエーション (10/100Mbps, 全二重, 半二重)
通信ポート	Auto MDX/MDI-X

※IPv4 非搭載

以 上

平成 28 年 4 月 28 日制定

平成 28 年 11 月 17 日改定