

PRESS RELEASE

2014年2月5日
株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、ワイヤレス M2M のサービスラインナップを強化

-- M2M 用途に特化した無線データ通信サービスを月額 300 円からの廉価な料金で提供 --

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ、本社: 東京都千代田区、代表取締役社長: 勝 栄二郎、コード番号: 3774 東証第一部) は、ワイヤレス M2M (Machine to Machine) のサービスラインナップを強化し、M2M 専用のデータ通信サービスとして「IIJ モバイル M2M アクセスサービス」および「IIJ SMS プッシュサービス」を 2 月 17 日より提供開始いたします。

ワイヤレス M2M とは、センサーや計測器、自動販売機などの端末とセンター側にあるデータ収集用のシステムが、人手を介さず機械同士で相互に無線通信する通信形態です。将来あらゆるモノがネットワークに接続する時代が到来するといわれており、ワイヤレス M2M 分野は今後、高い成長が見込まれています。すでに交通、防犯、防災や流通などの業務分野においては、データの自動収集などの目的でワイヤレス M2M の活用が進んでいます。「IIJ モバイル M2M アクセスサービス」は、IIJ が MVNO として提供している法人向け高速データ通信サービス「IIJ モバイルサービス」を、ワイヤレス M2M 用途に特化した仕様に変更し、より安価に提供するサービスです。また、これに併せて SMS (ショートメッセージサービス) を M2M 機器に対して送信し制御できる「IIJ SMS プッシュサービス」を提供します。

IIJ モバイル M2M アクセスサービス

IIJ のワイヤレス M2M ソリューションでは、端末から専用のゲートウェイ(※1)を介してセンター側システムと通信することで、セキュアな双方向通信を可能にしています。「IIJ モバイル M2M アクセスサービス」は、端末から IIJ のゲートウェイまでの無線データ通信を、月額 300 円からの安価な料金で提供するサービスです。端末からの接続先をゲートウェイのみに限定し、社内システムや IIJ のクラウド上にあるシステムと安全にデータを送受信することができます。お客様は利用用途に応じて、夜間のみ高速通信が可能な「料金プラン A」と、低速で 24 時間通信が可能な「料金プラン B」から最適なプランを選んでご利用いただけます。なお、時間帯で通信を制御するワイヤレス M2M のサービスは、日本の MVNO において初めての提供となります (2014 年 1 月 IIJ 調べ)。

(※1) ゲートウェイサービスとして、「IIJ GIO リモートアクセスサービス」または「IIJ モバイル大規模プライベートゲートウェイサービス」を用意しています。

仕様および料金

	プランA	プランB
通信可能な時間帯	22時～翌日6時	24時間
通信速度	下り最大 150Mbps 上り最大 50Mbps (端末の通信速度に依存)	上り下り最大 200kbps
利用用途	バッチ処理など、夜間のみ通信を行う場合	計測データなど、容量の小さいデータを常時送受信する場合
初期費用	1契約あたり30,000円	
登録手数料	1端末あたり3,000円	
月額費用	1端末あたり300円 (SMS利用の場合、440円) 契約回線数×30MBの月間総量を超過した場合、0.01円×128バイトの従量課金を実施。	1端末あたり460円 (SMS利用の場合、600円) 契約回線数×30MBの月間総量を超過した場合、0.01円×128バイトの従量課金を実施。
最低利用期間	なし	
提供モジュール	標準SIM、マイクロSIM、nanoSIM	

(※)表示価格は税別です。

(※)IIJモバイルM2Mアクセスサービスのご利用には「IIJ GIOリモートアクセスサービス」、「IIJモバイル大規模プライベートゲートウェイサービス」、「IIJ認証アウトソースサービス」などの関連サービスの契約が必要です。

IIJ SMSプッシュサービス

M2Mで利用する多数端末に対して、SMSをプッシュ通知するサービスです。

仕様および料金

主な機能	<ul style="list-style-type: none"> •配信対象の回線管理、グルーピング •メッセージの作成(半角・全角70文字以内) •メッセージの配信予約 •メッセージの配信ログ照会
初期費用	1契約あたり50,000円
月額費用	1契約あたり20,000円
メッセージ送信費用	1通あたり 15円
最低利用期間	なし

(※)表示価格は税別です。

(※)IIJモバイルM2Mアクセスサービスにのみ、メッセージの送信が可能です。

(※)本サービスはNTTメディアクロス社の「空電プッシュサービス」を利用しています。

IIJは今後も、ワイヤレスM2Mに最適なサービスの拡充に取り組んでまいります。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 小河、村松

TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311

E-mail: press@ij.ad.jp URL: <http://www.ij.ad.jp/>

【お詫びと訂正】

2014年2月5日の発表時に、「IIJ SMS プッシュサービス」の「主な機能」に誤りがございましたので、2月6日に正しい記載に改めました。

誤) メッセージの編集(半角・全角 70 文字以内)、利用期間の設定

正) メッセージの作成(半角・全角 70 文字以内)

お詫びして訂正いたします。