



2010年3月26日

スカパーJSAT 株式会社

衛星 IP ネットワークサービス 「ExBird(エックスバード)」の開始について

スカパーJSAT 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長：秋山 政徳、以下スカパーJSAT）は、通信衛星による IP ネットワークを容易に実現する「ExBird（エックスバード）」を、本年4月1日から開始します。

ExBirdは、衛星通信の特長である「耐災害性」、「広域性」、「柔軟性」を活かした通信ネットワークサービスです。設置場所の制約が少ない小口径アンテナ（直径約74センチ相当）と小型の屋内装置からなる超小型地球局（VSAT局：VERY SMALL APERTURE TERMINAL）を利用するため、容易かつスピーディーに衛星通信を導入することができます。また、スカパーJSATがおお客様のVSAT局を監視・運用しますので、導入後も安心してご利用いただけます。更に、IPプロトコルをサポートし、ナローバンドからブロードバンドまで幅広く対応したサービスプランをご用意しておりますので、お客様の IP ネットワークとシームレスに接続可能です。

情報化社会が進展し、絶え間なく IT システム間の連携が必要不可欠となった今、スカパーJSAT がご提案する一つの答え、それが「ExBird」です。

■主なご利用シーン

① 災害対策

大規模災害などが発生した場合、拠点間を結ぶネットワークが確保できなくなるとビジネスの継続が困難となるだけでなく、関連する多くの企業への影響も予想されます。ExBirdは衛星通信の特徴である「耐災害性」を活かし、災害時でも信頼性の高いネットワークを提供し、お客様の事業継続計画（BCP）向上を支援いたします。ミッションクリティカルな業務を担うデータセンター間のネットワークや、災害時の音声ホットラインとしてご利用いただけます。

② デジタルデバイド解消

企業活動において、ブロードバンド環境が必要不可欠なインフラとなった今、ExBirdは、衛星通信の特長である「広域性」と「柔軟性」を活かし、日本全国の隅々までをカバーするデジタルデバイド解消のインフラとして、お客様のビジネスを支援します。山間・僻地の工場や研究所、ダムやトンネルの工事現場などブロードバンド環境が未整備なエリアでも、上り最大 1.2Mbps、下り最大 8Mbps（ベストエフォート）の衛星 IP ネットワークがご利用いただけます。

③ 遠隔監視・制御

衛星通信の特長である「耐災害性」と「広域性」を活かした ExBird は、遠隔拠点における監視や制御用のネットワークとしても活躍します。放射線監視や防災定点監視など遠隔地からのデータ収集や長距離区間に敷設されたパイプラインの監視・制御等へご導入いただくことにより、観測拠点への移動時間とコストを削減できるほか、不測の事態をいち早くキャッチし、即座に制御することが可能となります。

以上

【ご参考】

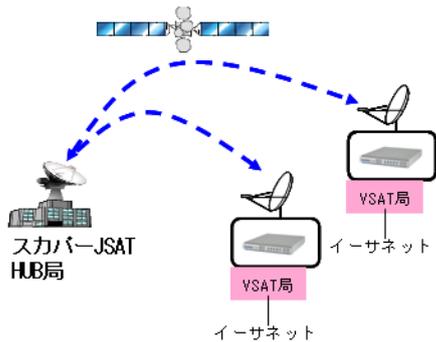
■ サービスロゴ



■ ネットワーク概要

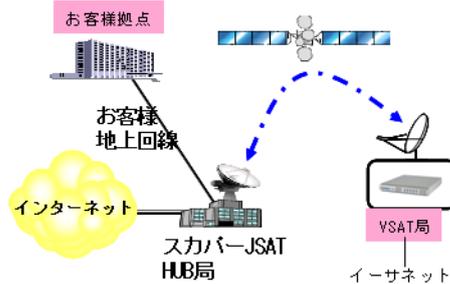
<接続構成例/VSAT局間接続>

HUB局を介して、拠点間のVSAT局を接続します。
また、HUB局を介さず直接接続される方式もございます。



<接続構成例/地上回線との接続>

HUB局を介してお客様の地上回線やインターネット網へ接続できます。



■ サービスプラン内容

こんな場合は？	サービスプラン名	サービス内容 (※1)
<ul style="list-style-type: none"> 地上回線のバックアップ回線が必要。 遠隔監視・制御用回線が必要。 	「データプラン」	地上回線を全く経由しないVSAT局間の衛星IPネットワーク
<ul style="list-style-type: none"> 遠隔地拠点をネットワーク接続したいが、ブロードバンド回線が整備されていない。 遠隔地拠点との地上回線のバックアップを構築したい。 	「ゲートウェイ接続プラン」	VSAT局から、HUB局をゲートウェイとしてお客様の地上回線へ接続するネットワーク
<ul style="list-style-type: none"> デジタルデバイドエリアからインターネット網に接続したい。 	「インターネット接続プラン」	VSAT局から、HUB局を経由してインターネット網へ接続するネットワーク
<ul style="list-style-type: none"> 緊急災害時用として、公衆電話網から独立した音声回線がほしい。 	「音声プラン」	地上公衆電話網を全く経由しないVSAT局間の音声ホットライン
<ul style="list-style-type: none"> 常時専用ネットワークを確保したい。 様々な用途で複合的に利用したい。 	「カスタムオーダープラン」	お客様毎の専用ネットワーク (帯域保証)

■ 料金例 (予定価格)

サービスプラン名	品目 (※2)	月額ご利用料金 (定額制) (1VSAT局あたり)
「データプラン」	上り下り最大128kbps	55,000円
	上り下り最大400kbps	95,000円
「ゲートウェイ接続プラン」	上り最大400kbps/下り最大4Mbps	75,000円
	上り最大1.2Mbps/下り最大8Mbps	120,000円
「インターネット接続プラン」	上り最大400kbps/下り最大4Mbps	75,000円
	上り最大1.2Mbps/下り最大8Mbps	120,000円
「音声プラン」	1音声識別ID (番号)	60,000円

※1 本サービスは法人など企業・団体のお客様を対象としております。個人でのご加入、ご利用はいただけません。

※2 回線速度はベストエフォートタイプとなります。その他にも各種オプションがございます。

※3 カスタムオーダープランは別途個別御見積とさせていただきます。

■ Web サイト

ExBirdに関する詳細・お問い合わせは以下のサイトをご覧くださいよう御願います。

<http://www.sptvjsat.com/exbird.html> (※2010年3月27日より開設予定です。)