

「沖縄国際情報通信ネットワーク」を活用した沖縄データセンター新サービスを開始 ～沖縄と東京を結ぶ専用線をバンドルしたハウジングサービスを低価格で提供～

キヤノンマーケティングジャパングループのキヤノン IT ソリューションズ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：神森 晶久、以下キヤノン ITS）は、キヤノン ITS グループ企業であるクオリサイトテクノロジーズ株式会社（本社：沖縄県名護市、代表取締役社長：小森 彦太郎、以下クオリサイトテクノロジーズ）が運営する沖縄データセンターと沖縄県の回線コスト低減化支援策「沖縄国際情報通信ネットワーク（海底光ケーブル）」を活用した新サービスを 2017 年 10 月 19 日より提供開始します。



近年、災害リスクを想定した BCP への対応や DR のニーズが高まるなか、リスク分散の観点から災害リスクの低い地方型データセンターのニーズが高まっています。しかし、「都心型データセンターとの価格差があまりない」、「首都圏と地方型データセンターを結ぶ回線コストが高い」、「障害発生時に現地への駆け付けができない」などが問題となり、地方型データセンターの利用に踏み出せていないケースが多々ありました。

このような問題を解決するため、キヤノン ITS とクオリサイトテクノロジーズは沖縄県が実施する回線コスト低減化支援策である「沖縄国際情報通信ネットワーク（海底光ケーブル）」を活用した新サービスを提供します。本サービスは、沖縄データセンターとキヤノン ITS の西東京データセンターを結ぶ専用線をバンドルした低価格なハウジングサービスとなります。

また、従来の手順書に従い実施する LED 目視確認や電源 OFF/ON 作業といったオペレータサービスに加えて、障害対応や環境構築等の SE サービスを充実させることで、お客さまの現地駆け付けを不要とし、地方型データセンター利用時の不安を解消します。

- 報道関係者のお問い合わせ先 : キヤノン IT ソリューションズ株式会社
企画本部 事業推進部 コミュニケーション推進課 03-6701-3603 (直通)
- 一般の方のお問い合わせ先 : キヤノン IT ソリューションズ株式会社
IT サービス事業本部 IT サービスマネジメント事業部 03-5730-7441 (直通)
- データセンターホームページ : <https://www.canon-its.co.jp/solution/keyword/detail/datacenter/>

■新サービスの特長

1. 優れたコストパフォーマンス

沖縄というコスト的に有利な立地であることに加え、沖縄県による回線コスト低減化支援策（海底光ケーブル）を活用することで、地方型データセンター利用時に問題となる「回線の高コスト化」を解決しました。

「沖縄データセンター1 ラック（電源 100V/20A×1 系統）」に「沖縄データセンターとキャノン ITS の西東京データセンターを結ぶ専用線（1Gbps ベストエフォート）」をバンドルして、月額 98,000 円（税抜）の優れたコストパフォーマンスを実現しています。

2. 現地への駆け付けが不要となる充実した SE サービス

従来データセンターで提供していたオペレータ作業に加え、障害発生時や環境構築時の SE 対応サービスを充実させることで、お客さまの現地駆け付けを不要とし、地方型データセンター利用時の不安を解消しました。

また、SE サービスは 1 か月あたりの対応時間による価格プランを採用することで低価格化を実現しています。

3. 金融機関本番システム稼働 10 年の実績をもつ高品質なデータセンター

沖縄データセンターは、金融機関の本番システム稼働 10 年の実績をもち、「金融機関等のコンピュータシステム安全対策基準」（FISC 安全対策基準）にも準拠しています。

決して安価だけではない、高品質なデータセンターをご利用できます。

■沖縄の優位性

1. 首都圏との同時被災リスクが非常に低い

沖縄は東京から 1,600km 以上離れており、首都圏で発生した災害と同時に被災するリスクが極めて低い立地となっています。

2. 全国的にみて地震危険度が低い

沖縄は地震が少なく、火山噴火の心配がありません。火山列島の日本にあつて、沖縄県のデータセンターは非常に恵まれた環境です。

3. 安定的な電力供給が可能

沖縄は原子力発電所がなく、ほとんどが火力発電による電力供給となるため、原子力発電所の停止による電力不足問題が発生しない地域となっています。

■ご利用例

沖縄ー東京間の回線をバンドルした低価格なハウジングサービスであるため、お客さまの多様なニーズにお応えすることが可能です。

1. 既存システムの DR サイトを低コストで構築したいお客さま

お客さまはメインサイトと当社西東京データセンター間の接続回線を準備するだけで、安価に DR サイトの構築が可能となります。

2. 新規及び追加システムのデータセンターコストを抑えたいお客さま

SE サービスの充実により現地への駆け付けが不要となるため、メインシステムの設置先としてもご利用が可能となります。

3. メインサイトと DR サイトのトータルコストを削減したいお客さま

沖縄データセンターと当社西東京データセンターをセットでご利用いただくことで、センター間回線のコストメリットを最大限活用することが可能となります。

■販売価格

<ハウジングサービス>

サービス名	サービス内容	販売価格 (税抜)
沖縄データセンター 1 ラックスペースサービス	EIA 規格 19 インチラック 利用可能ユニット数：38U 供給電源：100V20A×1 系統 沖縄 DC-西東京 DC 間接続回線※冗長構成 (回線帯域：1Gbps ベストエフォート)	月額 98,000 円

※上記以外に初期費用及びお客さま拠点から当社西東京 DC までの回線費用が別途必要となります。

※データセンター間接続回線について帯域保証タイプをご希望の場合は、別途追加費用で対応可能となります。

<現地オペレータサービス>

サービス名	サービス内容	課金単位	販売価格 (税抜)
初期障害対応サービス (オペレータ作業)	あらかじめ準備した手順書に従い、LED 目視、電源 OFF/ON、ケーブル差換、ディスク交換 (ホットスワップ) の作業を実施します。 ※1 回 30 分以内の作業を月 5 回まで	1 ラック	月額 30,000 円

※上記以外に初期費用が別途必要となります。

<現地 SE サービス>

サービス名	サービス内容	課金単位	プラン名	月対応時間	販売価格 (税抜)
運用保守 サービス (SE 作業)	オペレータ作業に加え、 下記運用保守作業を実施します。	1 ラック	ブロンズ	5 時間	月額 60,000 円
			シルバー	10 時間	月額 110,000 円
			ゴールド	15 時間	月額 150,000 円

※上記以外に初期費用が別途必要となります。

※お客さま専属の SE 体制をご希望の場合は、別途ご相談のうえ対応可能となります。

※上記金額にはオペレータ作業の費用が含まれています。

<運用保守サービス作業内容>

障害対応メニュー	環境構築メニュー
初期障害対応 (LED 目視、電源 OFF/ON、ケーブル差換)	機器ラックマウント/ケーブル結線
ローカルコンソール接続確認	サーバ OS インストール/初期設定
サーバリカバリー	ネットワーク機器初期設定
ネットワーク機器リカバリー	個別手順書作業
予備機/ディスク交換	パフォーマンス調査支援
ベンダー手配代行/作業立ち合い	

■今後の展開

今後、沖縄データセンターと海底光ケーブルを活用した遠隔地バックアップサービスの提供を予定しています。ストレージやバックアップ設備を自社で導入する場合と比較して、管理・運用面の負担を大幅に軽減することが可能となります。

※サービス開始予定時期：2018 年 2 月予定

※販売予定価格：Disk 容量 100GB あたり月額 1,300 円～ (税抜)