

2013年3月5日

株式会社日立システムズ

## 屋内設置するマイクロデータセンターのグローバル対応モデルを販売開始

従来モデルをエンハンスし大幅に価格を抑え、エアコンを冗長化し 45℃の外気にも対応

株式会社日立システムズ(代表取締役 取締役社長:高橋 直也、本社:東京都品川区/以下、日立システムズ)は、省スペース・低消費電力でデータセンター機能を利用可能なマイクロデータセンターのグローバル対応モデルを、販売パートナーを通じて本日からタイ王国で販売を開始します。また、2013年4月からはシンガポール共和国をはじめとする東南アジア地域でも販売開始します。



マイクロデータセンターのグローバル対応モデル

経済成長著しい東南アジア地域では、企業の成長に合わせてITシステムの拡張も進んでいます。また、サーバーなどのIT機器の散在に伴い、サーバーラックを活用して、IT機器の集約や電気代・管理業務負荷の軽減、スペース効率の向上を図りたいというニーズが高まっています。一方、サーバーラックを新設すると時間とコストがかかることや、執務室でサーバーを利用するには空調機器を24時間動作させられないことなどから、安定的にITシステムを利用できないという課題がありました。

こうした背景を踏まえ、日立システムズは東南アジア地域の環境やニーズに適したマイクロデータセンターを新たに開発しました。本製品は、サーバーラックにサーバーなどのIT機器や空調ユニット、UPS(無停電電源装置)を搭載する屋内設置型の装置です。特殊な工事も不要で、高温多湿な東南アジア地域においてもITシステムを安定的に利用できるように、45℃の外気に耐える設計になっています。また、現地生産により製造コストを低減するとともに、ASEAN各国でもスマートロジスティクスを推進する株式会社日立物流(執行役社長:鈴木 登夫、本社:東京都江東区)との連携により輸送の効率化を実現し、従来製品よりも安価な価格で提供致します。

お客さまは本製品の導入・活用により、データセンターやサーバーラックを新設・利用する場合に比べ、導入・運用コストを大幅に削減することが可能になります。また、企業の成長にあわせて柔軟に移設・拡張が

できるほか、ニーズに応じてサーバー統合サービスや仮想化システムの導入、遠隔監視サービス、ヘルプデスクサービスなども利用可能です。

日立システムズは、主力事業として強化を図るグローバル IT サービス「GNEXT(ジーネクスト)」の一つとして、NTTコミュニケーションズ株式会社の現地法人である(NTT Communications(Thailand) Co.,Ltd)などを通じて、東南アジアの日系企業や現地企業向けに拡販し、2015年度末までに累計10億円の販売をめざします。

なお、本製品は、2013年3月14日(木)から16日(土)までシンガポールのマリーナ・ベイ・サンズで開催される「エコプロダクツ国際展 2013」に出展予定です。

詳細はこちら <http://www.epif2013.com/>

## ■製品の概要

冗長エアコン	デュアルエアコン (9,000 BTU×2)
利用環境(気温)	5°C~45°C
冷媒	R407C (環境対策フロン/オゾン破壊係数:0)
冷却能力	発熱量 3000W(環境温度 35°C 湿度 80%) 発熱量 1000W(環境温度 45°C 湿度 80%)
電源	入力電圧: 単相 220~240V
消費電力	1,045W(冷却時)
消費電流値	最大 10A (冷却時)(コンプレッサー5A×2)
始動電流値	32A
ドレン水	蒸発によるノンドレン方式(非常用ドレン水タンクあり)
安全装置	ドレン水タンク満水停止機能、コンプレッサー高圧、高温停止機能
サイズ・重量	2030 mmx 800mm x 1305mm (8H x W x D) 42U ラック 重量 330kg

## ■製品の特長

### (1)コスト低減効果

- ・室外機、廃棄ダクト、ドレン水排水パイプ工事が不要
- ・空調装置はラック背面に設置されラック内だけを冷却、部屋全体を冷却する必要がなく冷却効率が高い
- ・ラック内は密閉され、ホットアイル、クールアイルに分割した効率的な冷却により、電気使用量を削減

### (2)効率的な空気循環

- ・温度センサーによってラック内の温度管理を徹底
- ・専用鍵によってフロントドア、バックドアを施錠し、セキュリティ面も安心
- ・収容容量 42U に対して、冷却性能は 9,000BTU(3,040W 35°C 湿度 80%)

### (3)導入が容易

- ・お客さまは電源をつなぐだけですぐにサーバールームとして利用可能
- ・約 3 時間で導入作業を完了

## ■価格(税込)

個別見積もり(コンテナ内に設置するIT機器の数、種類や導入地域によって価格が異なります)

## ■販売地域

- ・タイ(本日より販売開始)、
- ・シンガポール、マレーシア、インドネシア(4月より販売開始予定)

## ■コンテナ型データセンターについて

日立システムズでは、「Standard」「Small」「Miniature」「micro」の4種類の中からお客さまに最適なサイズのコンテナを選択し、より安価・柔軟・短期にデータセンターの機能や運用・監視サービスを利用できるサービスを提供しています。マイクロデータセンターは、「micro」モデルの国外専用モデルです。

詳細は、<http://www.hitachi-systems.com/global/solution/g-28/index.html> をご覧ください。

## ■グローバルITサービス「GNEXT」について

「GNEXT」は、海外へ進出を検討されている、または、すでに進出し、事業拡大をめざしているお客さまのためのグローバルITサービスです。クラウドサービス、ネットワークサービス、パッケージソリューション、運用サービスなどにおいて日本品質のITサービスをご提供するだけでなく、コンソーシアム加盟企業(コンサルティング会社や法律事務所、会計事務所など)との連携による専門サービスをご提供し、お客さまの海外進出、拡大をワンストップでサポートします。

詳細は、<http://www.hitachi-systems.com/global/index.html> をご覧ください。

## ■日立システムズの東南アジア地域における事業展開について

日立システムズは、シンガポールの日立アジア社をはじめ、東南アジア地域の日立グループ各事業拠点と連携し、グローバルITサービス「GNEXT」を販売しています。また2010年から、日立アジア(タイランド)社と連携してクラウドサービス「Caliver(カリバー)」を展開しています。

Caliverの詳細はこちら <http://www.hitachi-systems.com/global/solution/g-27/index.html>

## ■お客さまからのお問い合わせ先

商品お問い合わせ窓口:TEL 0120-346-401(受付時間:9時~17時/土・日・祝日は除く)

お問い合わせWebフォーム:<https://www.hitachi-systems.com/d-inquiry/contact.cgi>

## ■報道機関のお問い合わせ先

株式会社日立システムズ CSR本部 コーポレート・コミュニケーション部 松林、杉山

〒141-8672 東京都品川区大崎一丁目2番1号

TEL:03-5435-5002(直通) E-mail : [press.we@ml.hitachi-systems.com](mailto:press.we@ml.hitachi-systems.com)

以上

\*GNEXTは、株式会社日立システムズが提供するグローバルITサービスの総称(または事業ブランド)です。

\*Caliverは、株式会社日立システムズの登録商標です。

\*記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

 株式会社 日立システムズ

〒141-8672 東京都品川区大崎1-2-1

Tel. 03 5435 5002

[www.hitachi-systems.com](http://www.hitachi-systems.com)

Human \* IT 