

2015年9月17日  
株式会社日立製作所

## SAP HANA® 環境の迅速な導入を実現する日立統合プラットフォーム 「Hitachi Unified Compute Platform for SAP HANA®」の小型モデルを販売開始

中小規模システムや開発・検証用途向けに、初期導入コストを抑えた新モデルを追加



日立統合プラットフォーム「Hitachi Unified Compute Platform for SAP HANA® HA8000/RS440 モデル」

株式会社日立製作所(執行役社長兼COO:東原 敏昭/以下、日立)は、このたび、SAP HANA®\*1 向けの統合プラットフォームに、小型モデル「Hitachi Unified Compute Platform for SAP HANA® HA8000/RS440 モデル」(以下、「UCP for SAP HANA HA8000/RS440 モデル」)を追加し、9月18日から販売開始します。

新モデルは高性能なラックサーバの活用により、中小規模システムや開発・検証用途に適した SAP HANA 環境を、初期導入コストを抑えつつ迅速かつ容易に構築できます。

\*1 SAP HANA:SAP SE 社(以下、SAP 社)の高速インメモリプラットフォーム(メモリ上で高速なデータ処理を実現するソフトウェア)。

近年、企業では、業務プロセス変革や迅速な意思決定など、新しいビジネス価値を創造するためにビッグデータを活用する動きが高まっています。また、SAP 社では、リアルタイムなビッグデータ分析が可能な SAP HANA を、最新のエンタープライズソフトウェアである「SAP® S/4HANA」のデータベースエンジンとして採用するなど、その活用範囲を拡大しています。このような背景を受け、中小規模の ERP システムや検証用途に適した小規模な SAP HANA 環境を求める企業が増加しており、IT 投資を抑えつつ、簡単かつ迅速に SAP HANA 環境を導入できるプラットフォームが求められています。

日立は、2015年5月から、日立の高信頼なブレードサーバ、ストレージと、SAP HANA を組み合わせ、事前検証を済ませた統合プラットフォーム製品として「Hitachi Unified Compute Platform for SAP HANA」を提供しています。

今回販売開始する「UCP for SAP HANA HA8000/RS440 モデル」は、ラックサーバ単体で SAP HANA 環境を構築できる中小規模システムや開発・検証環境に最適な小型モデルです。これにより、SAP ERP を活用した業務プロセスの効率化や SAP Business Warehouse\*2と組み合わせた高速データ分析を、初期導入コストを抑えながら、迅速かつ容易に実現できます。また、処理性能別に2種類のモデル(S/M モデル)を用意するとともに、モデルごとにメモリ容量をきめ細かく選択できることで、ビジネス成長や業務データ量に応じた柔軟なリソース拡張を可能にします。さらに、高信頼な日立ディスクアレイシステム「Hitachi Virtual Storage Platform」(以下、「VSP」)と連携することも可能なため、開発から本番環境への効率的なシステム拡張やディザスタリカバリ環境の構築による信頼性向上を実現します。

\*2 SAP Business Warehouse:SAP 社が提供するエンタープライズデータウェアハウス。

また、日立は、顧客が自社の ERP データを利用してデータ分析の容易性や速さを体感できるサービスを提供するなど、プラットフォームだけではなく、SAP HANA に関連したサービスを取り揃え、導入から、構築、運用、保守までをトータルに支援しています。今後も、SAP HANA の迅速な導入や安定稼働を実現するプラットフォームや各種サービスメニューを拡充し、顧客の新しいビジネス価値創出に貢献していきます。

## ■新製品の特長

### 1. 初期導入コストを抑えて SAP HANA 環境を構築できる小型モデルを提供

新製品は、中小規模システムや開発・検証用途向けの SAP HANA 環境を、ラックサーバ単体で初期導入コストを抑えて構築できる小型モデルです。SAP HANA の認定を取得した構成に基本設定を済ませた状態で提供するため、SAP HANA 環境の迅速で容易な導入を実現します。なお、本製品は、最新のインテル® Xeon® プロセッサー E7-8800v3 製品ファミリーと SAS HDD の内蔵ストレージを搭載した高さ 4U のラックサーバで構成されています。

### 2. プロセッサー数やメモリ容量を選択でき、柔軟なリソース拡張を実現

本製品では、2 プロセッサーを搭載した S モデルと 4 プロセッサーを搭載した M モデルの 2 モデルを提供し、モデルごとにメモリ容量をきめ細かく選択できます。これにより、ビジネス規模にあわせた導入が可能となり、業務データの増加に応じたメモリの追加や S モデルから M モデルへのアップグレードなど、柔軟なリソース拡張を実現します。

### 3. 日立ストレージとの連携で効率的なシステム拡張と信頼性の向上を実現

本製品を高信頼な日立ストレージである「VSP」と連携し、全データを保管することにより、開発から検証、本番環境へのスムーズかつ効率的なシステム拡張を可能にします。また、日立ストレージ独自機能である True Copy を活用することにより、メインサイトの更新処理に同期してリモートセンターへのデータ転送を行い、ディザスタリカバリ環境を構築できるなど、より高信頼なシステムを実現します。なお、「VSP」\*3 は SAP HANA Tailored Datacenter Integration\*4 モデルとして認定されています。

\*3 対象となる「VSP」は、VSP G400/G600/G800/G1000。また、Hitachi Unified Storage Platform VM も認定取得済み。

\*4 SAP HANA Tailored Datacenter Integration: SAP 社が認定済みのハードウェアを使い、ユーザー側が SAP HANA 環境を構築できる仕組み。2013 年から SAP 社は外部ストレージの認定を開始している。

■今回発表した製品の価格と出荷時期（国内）

製品名	主な構成要素		価格(税別)	出荷開始時期
Hitachi Unified Compute Platform for SAP HANA HA8000/RS440 モデル	サーバ	・HA8000/RS440 CN (インテル Xeon プロセッサー E7-8800v3 製品ファミリー、メモリ 128GB、SAS HDD 9.6TB 搭載)	7,758,000 円～*5	9 月 30 日
	ソフトウェア	・SAP HANA SPS10 ・Red Hat Enterprise Linux 6.6 for SAP HANA®	個別見積	
	サービス	・SAP HANA システム化構築設定サービス	個別見積	

\*5 S モデルにおける最小構成価格。

■「Hitachi Unified Compute Platform for SAP HANA HA8000/RS440 モデル」ラインアップ

モデル名	プロセッサー数[コア数]	メインメモリ容量
S モデル	2[36 コア]	128GB/256GB/384GB/512GB/768GB/1TB
M モデル	4[72 コア]	128GB/256GB/384GB/512GB/768GB/1TB/1.5TB

■「SAP Forum 2015」での紹介について

日立は、2015 年 11 月 12 日にザ・プリンスパークタワー・東京にて開催される SAP ジャパン主催の「SAP Forum 2015」において、「Hitachi Unified Compute Platform for SAP HANA」が支える日立の SAP HANA ソリューションをご紹介します。

■日立統合プラットフォーム「Hitachi Unified Compute Platform」

<http://www.hitachi.co.jp/ucp/>

■他社商標注記

- ・SAP、SAP HANA、記載されているすべての SAP 製品およびサービス名は SAP 社のドイツおよびその他世界各国における登録商標または商標です。
- ・インテル、Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ・Red Hat は、米国およびその他の国で Red Hat, Inc. の登録商標もしくは商標です。
- ・Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他、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。

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信システム社 IT プラットフォーム事業本部

お問い合わせフォーム：<http://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR/>

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---