

2015年3月31日

## 日本ユニシス エンタープライズサーバー「Unisys ClearPath® Server」の新機種を販売開始 ～ 大型機 CS6300D シリーズ、中小型機 CS4300D シリーズ～

日本ユニシス株式会社（本社：東京都江東区、社長：黒川 茂、以下 日本ユニシス）は、米国ユニシスのエンタープライズサーバー「Unisys ClearPath Server」の大型機「CS6300D シリーズ」と中小型機「CS4300D シリーズ」を本日から販売開始します。

「CS6300D シリーズ」は、ハイエンド対応モデル「CS800D シリーズ」の後継機種で、「CS4300D シリーズ」は、ローエンドおよびミッドレンジ対応モデル「CS4200D シリーズ」の後継機種となります。

OS2200 単体 IP（Instruction Processor = プロセッサ）性能において、「CS6300D シリーズ」は、現行 CMOS 機<sup>(注1)</sup>国内最上位機種とほぼ同等の 510IPC<sup>(注2)</sup>を達成し、想定される極めて高い処理性能の要求にも対応可能です。また「CS4300D シリーズ」は、前機種に比べて 50% 向上し、これまでハイエンドモデルを必要としていたユーザーへの対応も可能となる性能を実現しています。このことにより、ローエンドからハイエンドまで全てのモデルで、インテル®プロセッサ搭載機の提供が可能となりました。

「CS6300D シリーズ」、「CS4300D シリーズ」の主な特徴は、以下のとおりです。

### 1. 6つのモデルで従量制料金にも対応し、多様な要求をカバー

「CS6300D シリーズ」は、これまで CMOS 機で対応していた極めて大きな処理性能を必要とするハイエンドニーズにも適用可能なインテルプロセッサ搭載機です。「CS6300D シリーズ」の販売開始により、小規模システムから大規模システムまで全てにインテルプロセッサ搭載機の提供が可能となりました。「CS6300D シリーズ」は業務ピーク時の処理量を目安にする従来型固定料金の「CS6380D」および、業務の繁閑などに合わせてシステムの効率利用できる従量制料金（メータリング<sup>(注3)</sup>）モデル「CS6390D」を用意しました。「CS4300D シリーズ」も同様に、従来型固定料金のミッドレンジモデル「CS4380D」に加え、メータリングのミッドレンジモデル「CS4390D」、ローエンドモデルとして機能や構成をコンパクトにした「CS4370D」、「CS4350D」を用意しました。

### 2. インテル プロセッサ上で従来の CMOS 機との完全互換を実現

「CS6300D シリーズ」、「CS4300D シリーズ」は、インテル プロセッサの専用ファームウェア上で従来の CMOS 機と完全互換の OS2200 IP を実現しています。また、ハードウェアの増設なしに、OS2200 IP を「CS6300D シリーズ」は最大 11 個、「CS4300D シリーズ」は最大 8 個まで拡張可能です。

### 3. ファブリックベース・インフラストラクチャ・アーキテクチャ<sup>(注4)</sup>の採用

「CS6300D シリーズ」、「CS4300D シリーズ」から、ファブリックベース・インフラストラクチャ・アーキテクチャを採用しました。アーキテクチャの実装には、米国ユニシスが開発したサーバー仮想化技術 s-Par<sup>(注5)</sup>と業界標準最新の高速通信を広範囲に使い、汎用の Windows®/Linux®環境を ClearPath に統合し、統合されたシステム内部の通信スピードが飛躍的に向上しました。また統合により、電算室のコンピュータの集中化を実現し、サーバー取得費用・設置スペースの縮小・電力消費量など各種コストの削減が可能になります。

#### 4. 外部連携専用エンジンサーバー群の拡張

日本ユニシスは既存アプリケーションを生かしつつ、最新テクノロジーを取り入れるモダナイゼーション<sup>(注6)</sup>を支援しています。「CS6300D シリーズ」、「CS4300D シリーズ」においても、モダナイゼーションのための強力なツールとして、ClearPath と異機種環境のシームレスな連携を実現する 3 種類の外部連携専用エンジンサーバー群を提供します。OS2200 に Web インタフェースを実装する ClearPath Portal<sup>(注7)</sup>を標準機能として提供します。Java プログラムから OS2200 環境にアクセスを実現する Java プロセッサおよび、外部との通信を IBM WebSphere<sup>®</sup> MQ<sup>(注8)</sup>として実装する Q プロセッサをオプションにて提供します。

今回販売を開始する各機種の最小構成価格(ハードウェア、ソフトウェア、保守料金の合計金額、税別)は、「CS4380D」は月額 553 万円から、「CS6380D」は月額 830 万円からです。

以上

#### < Unisys ClearPath Server 製品体系図 >

OS2200 モデル	ローエンドモデル	ミッドレンジモデル	ハイエンドモデル
	CS4350D/CS4370D  <b>NEW</b>	CS4380D CS4390D  <b>NEW</b>	CS6380D CS6390D  <b>NEW</b>
MCP モデル	CS460L 	CS4380L/CS4390L 	CS6380L/CS6390L 

#### < Unisys ClearPath Server CS6300D / CS4300D シリーズ 外観図 >



**注 1: CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor)**

米国ユニシス固有 OS 専用のプロセッサです。

**注 2: IPC (Instruction Processing Capacity)**

IP 性能を表す日本ユニシスの独自性能単位です。

**注 3: メータリング**

OS2200 リソースの使用量を計測・集計・通知する技術を用いて、実際の使用量に応じて課金する仕組みです。これにより、短期間または一時的な繁忙期(スパイク)に備えて高価なシステムを購入するのではなく、OS2200 システムの IP 性能を必要なときに必要なだけ、自由に利用することが可能になります。

**注 4: ファブリックベース・インフラストラクチャ・アーキテクチャ**

ハードウェア仕様を統一した処理ユニットを高速で接続するシステム・インフラストラクチャと仮想化技術により、必要なシステムを必要な時に構築可能とするシステム・アーキテクチャです。

**注 5: s-Par**

CPU やメモリなどハードウェアリソースを、各仮想 OS に専用に割り当ててハードウェアレベルでの仮想システム間の完全な隔離を実現し、堅牢性およびセキュリティを高めることでミッションクリティカルシステムに対応する、米国ユニシスが開発したサーバー仮想化技術です。

**注 6: モダナイゼーション**

ソフトウェアやハードウェアなどを、稼働中の資産を活かしながら最新の製品や設計で置き換えることです。

**注 7: ClearPath Portal**

従来の専用端末からしかアクセスできなかった、OS2200 トランザクションアプリケーションを、ノンプログラミングで Web ブラウザ、モバイル端末、スマートフォン、Web サービスと連携可能にします。

**注 8: IBM WebSphere MQ**

受信側の稼働状態によらないメッセージの受け渡しを保証する仕組みを持つ、IBM 社が開発した通信ミドルウェアです。さまざまなプラットフォームに実装されているため、マルチベンダー環境の通信方式として多く用いられています。

ClearPath、s-Par は、Unisys Corporation の登録商標です。

Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System 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。

Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

インテルは、米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

IBM、WebSphere は、International Business Machines Corporation の米国およびその他の国における商標です。

その他記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

関連 URL:

「ClearPath Server」 <http://www.unisys.co.jp/clearpath/>

「CS6300D シリーズ CS6380D サーバー」 <http://www.unisys.co.jp/clearpath/cs6380d/>

「CS6300D シリーズ CS6390D サーバー」 <http://www.unisys.co.jp/clearpath/cs6390d/>

「CS4300D シリーズ CS4380D サーバー」 <http://www.unisys.co.jp/clearpath/cs4380d/>

「CS4300D シリーズ CS4390D サーバー」 <http://www.unisys.co.jp/clearpath/cs4390d/>

「CS4300D シリーズ CS4350D/4370D サーバー」 [http://www.unisys.co.jp/clearpath/cs4350d\\_4370d/](http://www.unisys.co.jp/clearpath/cs4350d_4370d/)

掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。