


# Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G4

インテル®Xeon®プロセッサ  
E7-8800 v2を最大8個搭載できる最新モデル

**UNISYS**

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G4は、最新のインテル® Xeon®プロセッサE7-8800 v2を最大で8個(120コア)搭載できるハイエンドサーバです。ES7000モデル7600R G4は、従来のES7000同様に、RAS(信頼性、可用性、保守性)を中心とした設計を施し、6TBまで拡張可能な大容量メモリ、最大18スロットのPCI-Express、リモート保守が可能な運用管理システムなど大規模ミッションクリティカルシステムに最適な環境を提供いたします。



15Core Processor

High Performance




Mission Critical

Virtualization

Large Database

15Core Processor

High Performance  
Mission Critical  
Virtualization  
Large Database



Unisys Enterprise Server  
ES7000 Model 7600R G4

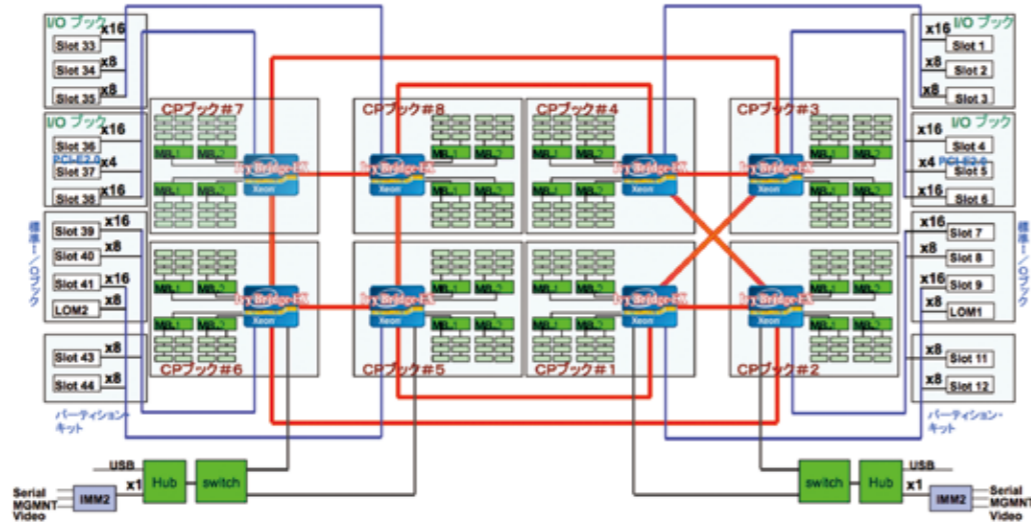
# 信頼性、可用性、拡張性を更に進化させたオープンプラットフォーム Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G4

Virtualization  
Large Database  
15Core Processor  
Mission Critical High Performance

## OUTLINE

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G4は、最新のアーキテクチャを採用、インテル® Xeon® プロセッサ E7-8800 v2 を搭載したハイエンドサーバです。

- 保守性が高いモジュラー設計を採用
- Integrated Management Module による構成作成、障害監視など運用管理環境を提供
- 最新の6コア/12コア/15コア インテル® Xeon® プロセッサ E7-8800 v2 を最大8個搭載可能(エントリーモデルとして6コア/10コア インテル® Xeon® プロセッサ E7-4800 v2 を4個搭載したモデルも提供)
- I/O スロットは、PCI-Express を最大で18スロット搭載可能
- 最大で6TBのメモリが搭載可能(7627モデル)



ES7000  
モデル  
7600R G4

## Virtualization

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G4は、仮想化機能を活用して多数のサーバを統合し、ITコストを最適化する「スケールアップ仮想化基盤」として活用いただけます。

- 拡張性に優れ、リソースが不足した場合も容易に増設可能
- 1つのサーバ上で多数の仮想マシンを稼働させることができ、リソースの有効活用が可能
- リソース不足による仮想マシンの移動などが不要になり運用が容易
- 仮想パーティションの障害通報機能を提供
- これらによる最適な仮想化環境の構築を通じてITコストを最適化

## SELF-MANAGING

### Integrated Management Moduleによる運用管理

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G4には複雑な利用環境を容易に操作・管理するための独自機能 Integrated Management Module が標準搭載されます。このモジュールがシステム全体の稼働状況を監視したり、各パーティションに常駐するエージェントがパーティションの稼働状況監視を行います。もし障害が発生した場合にはそのログが、マネージメントサーバ経由でコールセンターへ通報され、障害復旧の手間、時間を軽減します。尚、Integrated Management Module は、Automatic Power & System Control ソフトウェアとの連携により、既設のES7000も集中管理することが可能です。また、簡単な操作でパーティション上にリソースをアサインすることができます。(構成作成機能)

## SCALABILITY

Unisys Enterprise Server ES7000 モデル 7600R G4は、お客様のご要望にお応えできるよう規模に応じたモデルをラインナップ。ビジネス拡大にもアップグレードパスで柔軟に対応することができます。

- 4プロセッサ(24コア)搭載のエントリーモデルから8プロセッサ(120コア)モデルまでラインナップ
- 7627モデルはお客様のシステム規模、トランザクション量の増加に応じて4プロセッサから6プロセッサ、8プロセッサにフィールドでアップグレードが可能

		7617	7627	7627	7627
最大メモリ容量	プロセッサ数	4	4	6	8
	4GB LV DDR3L RDIMM	384GB	—	—	—
	8GB LV DDR3L RDIMM	768GB	768GB	1.125TB	1.5TB
	16GB LV DDR3L RDIMM	—	1.5TB	2.25TB	3TB
最大I/O スロット数	32GB LV DDR3L LRDIMM	—	3TB	4.5TB	6TB
		9	6	12	18

## SUPPORT

### サポート体制

ベーシックなサポートから24時間365日、可用性99.99%以上のサポートサービスまでハードウェア、ソフトウェアを問わずあらゆるニーズに合わせて、各種メニューを定評ある万全なサポート体制でお届けします。

## 仕様

モデル名	7617	7627	7627	7627
CPU 搭載数	4	4	6	8
CPU タイプ	インテル® Xeon® プロセッサ E7-4800 v2 ・ 6 コア E7-4809v2 (1.87GHz 12MB キャッシュ) ・ 10 コア E7-4830v2 (2.20GHz 20MB キャッシュ)	インテル® Xeon® プロセッサ E7-8800 v2 ・ 6 コア E7-8893v2 (3.40GHz 37.5MB L3 キャッシュ) ・ 12 コア E7-8850v2 (2.30GHz 24MB L3 キャッシュ) ・ 15 コア E7-8890v2 (2.80GHz 37.5MB L3 キャッシュ)		
アップグレードパス <sup>※1</sup>	なし	6CPU、8CPU にアップグレード可	8CPU にアップグレード可	なし
メモリ容量	4GB LV DDR3L RDIMM	最大 384GB	—	—
	8GB LV DDR3L RDIMM	最大 768GB	768GB	1.125TB
	16GB LV DDR3L RDIMM	—	1.5TB	2.25TB
	32GB LV DDR3L LRDIMM	—	3TB	4.5TB
I/O スロット最大仕様:( )は空き	PCI-Express 3.0 x16	4(4)	4(4)	6(6)
	PCI-Express 3.0 x8	5(5)	2(2)	6(6)
オンボード 1G LAN:( )は空き	4(3)	4(3)	4(3)	4(3)
サービスプロセッサ(標準)	Integrated Management Module x1	Integrated Management Module x2		
OS 環境	*Microsoft Windows® Server 2012 / 2012 R2 with Hyper-V, Datacenter, Standard Editions VMware vSphere® V5.1, V5.5			
外形寸法	482.0mm (W) x 804.1mm (D) x 172.8mm (H) 4U	482.0mm (W) x 804.1mm (D) x 350.6mm (H) 8U		
重量	54.7kg (最大構成)	110kg(最大構成)		
電源	電源 1400W ホットスワップ冗長電源装置 (200 ~ 240V) x 4	1400W ホットスワップ冗長電源装置 (200 ~ 240V) x 8		
エネルギー消費効率 <sup>※2</sup>	L 区分、1.39	対象外	対象外	対象外
消費電力/発熱量	最小 146W (495Btu/Hr) / 定常 1,248W (4,230Btu/Hr) / 最大 3,470W (11,840Btu/Hr)	最小 290W (990Btu/Hr) / 定常 2,500W (7,506Btu/Hr) / 最大 6,940W (23,680Btu/Hr)		
環境温度/湿度	温度: 動作時 10°C ~ 35°C / 湿度 (結露無し): 動作時 8% ~ 80%			
システム管理	システム管理: Integrated Management Module 2, Automatic Power & System Control SW			

※1: 同一周波数、同一キャッシュ・サイズのプロセッサによるアップグレードです。

※2: エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

※Intel、インテルおよび Xeon は、Intel 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。  
※Microsoft、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。  
※VMware、VMware vSphere は、米国およびその他の国における VMware,inc. の登録商標または商標です。  
※その他記載されている製品名、会社名等は各社の登録商標または商標です。

---

## 日本ユニシス株式会社

●お問い合わせ先

本社 東京都江東区豊洲1-1-1 〒135-8560

電話 03-5546-4111(大代表)

<http://www.unisys.co.jp/>

Copyright ©2015 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

本リーフレットに掲載されている文章、写真、イラスト、画像およびこれらを組み合わせた編集物は著作権法による保護を受けており、これらの著作権は、日本ユニシス株式会社に帰属するほか、第三者の著作によるものである場合は当該第三者に帰属しています。改良のため予告なしに性能・仕様を変更することがあります。また商品の色は印刷の都合により多少異なることがあります。

090001093-0 ㊴1509