

ES7000/one仕様諸元

機種	64bit Itanium2(ラック搭載型)												32/64bit デュアル・コア Xeon(ラック搭載型)					
	ES7000/one デュアル・コア Itanium2						ES7000/one Itanium2						ES7000/one デュアル・コア Xeon					
	ES7000 /one Itanium2 4CPU	ES7000 /one Itanium2 8CPU	ES7000 /one Itanium2 12CPU	ES7000 /one Itanium2 16CPU	ES7000 /one Itanium2 24CPU	ES7000 /one Itanium2 32CPU	ES7000 /one Itanium2 4CPU	ES7000 /one Itanium2 8CPU	ES7000 /one Itanium2 12CPU	ES7000 /one Itanium2 16CPU	ES7000 /one Itanium2 24CPU	ES7000 /one Itanium2 32CPU	ES7000 /one Xeon 4CPU	ES7000 /one Xeon 8CPU	ES7000 /one Xeon 12CPU	ES7000 /one Xeon 16CPU	ES7000 /one Xeon 24CPU	ES7000 /one Xeon 32CPU
モデル名	ES7711	ES7721	ES7731	ES7741	ES7761	ES7781	ES7710	ES7720	ES7730	ES7740	ES7760	ES7780	ES7611	ES7621	ES7631	ES7641	ES7661	ES7681
CPU 搭載数	4	8	12	16	24	32	4	8	12	16	24	32	4	8	12	16	24	32
CPU タイプ	インテル® Itanium® 2プロセッサ 9050 1.6GHz(3次レベルキャッシュ24MB), 9040 1.6GHz(3次レベルキャッシュ18MB)						インテル® Itanium® 2プロセッサ 1.6GHz(3次レベルキャッシュ9MB), 1.6GHz(3次レベルキャッシュ6MB)						デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 7041 3.0GHz(2次レベルキャッシュ2MBx2), 7020 2.66GHz(2次レベルキャッシュ1MBx2)					
アップグレード・バス	各モデル間のアップグレードは可能						各モデル間のアップグレードは可能						各モデル間のアップグレードは可能					
パーティション数	セル単位で1パーティション												セル単位で1パーティション					
	1	1~2	1~3	1~4	1, 3~6	1~8	1	1~2	1~3	1~4	1, 3~6	1~8	1	1~2	1~3	1~4	1, 3~6	1~8
メモリ容量	最大64GB	最大128GB	最大192GB	最大256GB	最大384GB	最大512GB	最大64GB	最大128GB	最大192GB	最大256GB	最大384GB	最大512GB	最大64GB	最大128GB	最大192GB	最大256GB	最大384GB	最大512GB
最大I/O スロット数	5 PCI/X	10 PCI/X	15 PCI/X	20 PCI/X	30 PCI/X	40 PCI/X	5 PCI/X	10 PCI/X	15 PCI/X	20 PCI/X	30 PCI/X	40 PCI/X	5 PCI/X	10 PCI/X	15 PCI/X	20 PCI/X	30 PCI/X	40 PCI/X
冗長サービス・プロセッサ(オプション)	不可	可	標準構成で搭載済				不可	可	標準構成で搭載済				不可	可	標準構成で搭載済			
OS 環境	Microsoft® Windows Server™ 2003, Datacenter Edition for Itanium-based systems Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition for Itanium-based systems SUSE® LINUX Enterprise Server 9(対応予定) Red Hat® Enterprise Linux AS v4(対応予定)						Microsoft® Windows Server™ 2003, Datacenter Edition for Itanium-based systems Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition for Itanium-based systems						Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition / Datacenter x64 Edition Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise Edition / Datacenter Edition SUSE® LINUX Enterprise Server 9 Red Hat® Enterprise Linux AS v4 MIRACLE® LINUX v4.0(対応予定)					
外形寸法/重量	3U Cell: 48.3 cm(W) x 13.3 cm(H) x 79.2 cm(D) /45.5kg (セル単位)												3U Cell: 48.3 cm(W) x 13.3 cm(H) x 79.2 cm(D) /45.5kg (セル単位)					
電源	単相 AC200 ~ 240V x 2 (セル単位)												単相 AC200 ~ 240V x 2 (セル単位)					
消費電力	1.2KVA (セル単位)												1.2KVA (セル単位)					
エネルギー消費効率 ¹⁾	9050 (1.6GHz/24MB) C区分、0.062 (1セル) 9040 (1.6GHz/18MB) C区分、0.062 (1セル)						(1.6GHz/6MB) C区分、0.015 (1セル) (1.6GHz/9MB) C区分、0.015 (1セル)						(7020:2.66GHz/1MBx2) C区分、0.011 (1セル) (7041:3.0GHz/2MBx2) C区分、0.0091 (1セル)					
発生熱量	1.16kw(3970BTU/時)(セル単位)												1.16kw(3970BTU/時)(セル単位)					
環境温度/湿度	温度:動作時13 ~ 35、非動作時-40 ~ 65 / 湿度(結露なし):動作時10% ~ 80%、非動作時 最大95%												温度:動作時13 ~ 35、非動作時-40 ~ 65 / 湿度(結露なし):動作時10% ~ 80%、非動作時 最大95%					
システム管理	サーバナビゲーション・ツール												サーバナビゲーション・ツール					
Unisys 共有キャッシュ	64MB/4CPU												48MB/4CPU					
Unisys 最大共有キャッシュ	512MB/32CPU 搭載時												384MB/32CPU 搭載時					
サービス・プロセッサ(標準)	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
CELL 数	1	2	3	4	6	8	1	2	3	4	6	8	1	2	3	4	6	8
機種	64bit Itanium2												32/64bit デュアル・コア Xeon					
	ES7000/one デュアル・コア Itanium2						ES7000/one Itanium2						ES7000/one デュアル・コア Xeon					
	ES7000 /one Itanium2 4CPU	ES7000 /one Itanium2 8CPU	ES7000 /one Itanium2 12CPU	ES7000 /one Itanium2 16CPU	ES7000 /one Itanium2 24CPU	ES7000 /one Itanium2 32CPU	ES7000 /one Itanium2 4CPU	ES7000 /one Itanium2 8CPU	ES7000 /one Itanium2 12CPU	ES7000 /one Itanium2 16CPU	ES7000 /one Itanium2 24CPU	ES7000 /one Itanium2 32CPU	ES7000 /one Xeon 4CPU	ES7000 /one Xeon 8CPU	ES7000 /one Xeon 12CPU	ES7000 /one Xeon 16CPU	ES7000 /one Xeon 24CPU	ES7000 /one Xeon 32CPU

1: 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。