

ニューテック・サーバ製品ご紹介

注：製品の仕様などは予告なく変更の可能性があります。

2010年9月30日
株式会社ニューテック

AGENDA

- ・ニューテック会社概要
- ・QSSCご紹介
- ・サーバ製品ご紹介
- ・保守体制ご紹介

ニューテック会社概要

株式会社ニューテック概要

会社名称	株式会社ニューテック Newtech Co., Ltd.
設立	1982年3月
資本金	496,310,000円
取締役	笠原康人 (代表取締役) 岩田郁雄 北方敬一 (カナモト取締役)
事業内容	ストレージ及びソリューションの開発・製造・販売・保守
売上金額	25.6億円 (2010年2月期)
ISO認証	ISO9001 (品質) ISO14001 (環境) ISO27001 (ISMS)
株式上場	JASDAQ (証券コード6734)
参加業界団体	SNIA-J, JDSF

JASDAQ

Securities code: 6734



FS 540286 / ISO 9001:2008

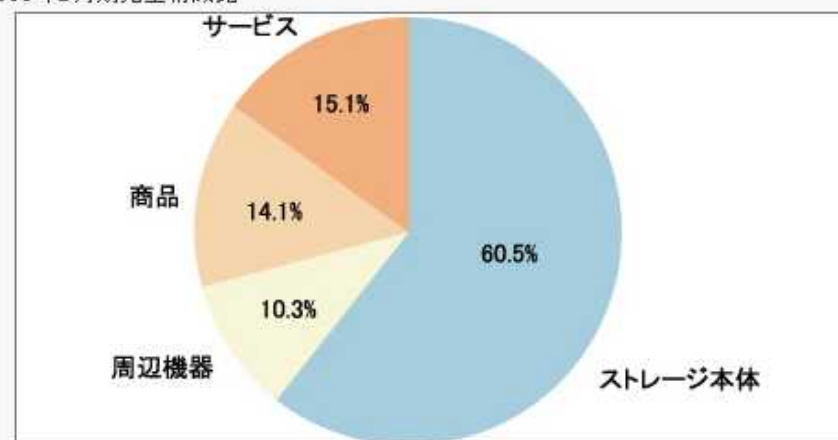


EMS 540287 / ISO 14001:2004



IS 530606 / ISO 27001:2005

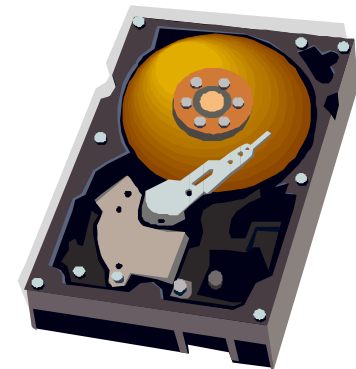
■ 08年2月期売上構成比



www.newtech.co.jp

ニューテックの特徴

- 国内で最大規模の研究開発型独立ストレージベンダー
 - 小規模ながらも開発・評価・生産・保守まで一貫して提供可能
 - 自社開発製品に関しては国内で3rdレベルサポートが完結
- ストレージに関する深い知見
 - HDD/SSDレベルのコンポーネントからシステムまで
- ストレージを核とした幅広いビジネス分野
 - 自社開発ストレージ製品を中核とし、サーバーを初め組み込み用OEM製品からストレージソリューションの提供、24x365オンサイト保守までをご提供
- 手厚い技術者の配置
 - 本社：営業技術部、大船：開発 + 評価
- OEM対応の経験と実績
- 世界に広がる調達力



ニューテック製品構成



SCSI, SATA, FC

RAID 製品



組み込み用OEM製品
(ミラー・小型サーバ)



BakBone
Redefining Data Protection.



バックアップ製品



NAS, VTL, CDP
Replication
Virtualization

アプライアンス・サーバ製品



設置・導入サービス
保守サービス

個々の客先に
合わせたストレージ
ソリューションの提供

**ストレージ・インテグ
レーションとサービス**

QSSCご紹介

Quanta Computer社 と QSSC (Quanta Server Strategic Coalition)

- Quanta Computer社は、2009年度年商2兆3000億円、従業員2万5000名の会社で、2006年には米国FORTUNE500: Industry: Computers, Office Equipment部門において9位を獲得した世界的に優良な台湾企業です。
- Quanta Computer社は、世界のノートPCの22%(3600万台)以上を製造しており、また、サーバにおいても、IBM、HP、デル、サン・マイクロシステムズ、富士通シーメンス、インテル、ソニー、日立、Googleなどに供給するOEM/ODMサーバビルダーです。
- QSSC (Quanta Server Strategic Coalition)ブランドサーバは、Quanta Computer社のESBU (Enterprise Solution Business Unit) が、各コンピュータメーカーに供給する技術を使って開発製造された高品質・高性能サーバです。

サーバ製品ご紹介

サーバ製品ラインナップ

■ サーバラインナップ

- N A P - 6 1 0 0 :QSSC-98J (1U)
 - 3.5” HDD x 4
 - XEON 5500番台or5600番台x2個搭載
 - メモリx12(max.96GB)

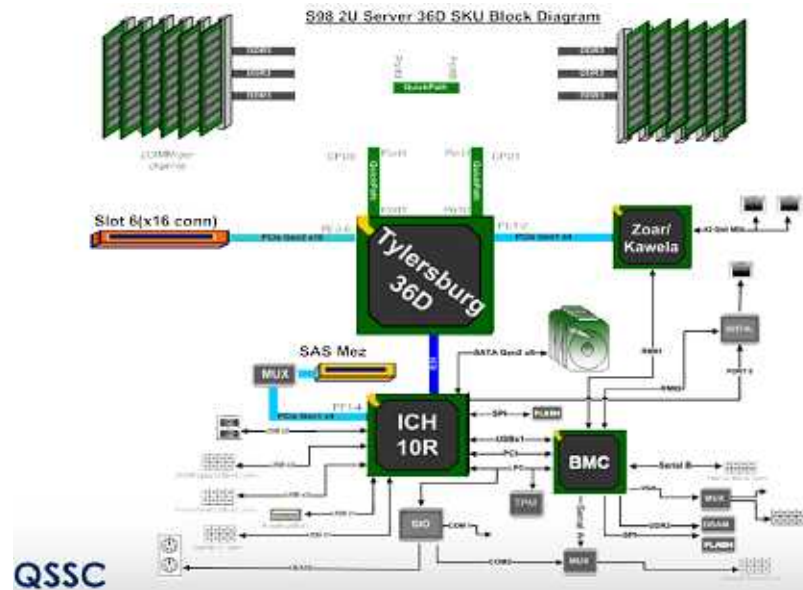
- N A P - 6 5 0 0 :QSSC-980 (2U)
 - 3.5” HDD x 12
 - XEON 5500番台or5600番台x2個搭載
 - メモリx12(max.96GB)

- N A P - S 4 R :QSSC-S4R (4U)
 - 2.5”HDD x 6 or 8
 - XEON 7500番台x4個搭載
 - メモリ max.512GB

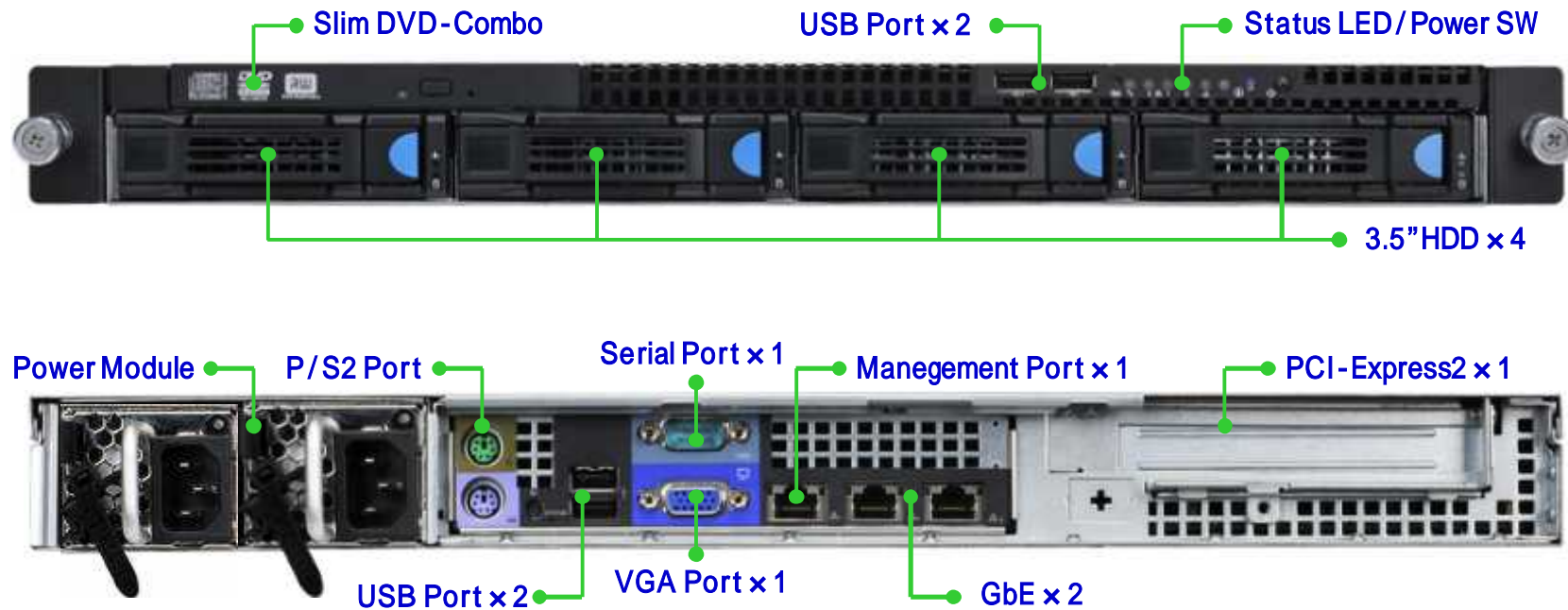
NAP - 6100 (1Uサーバ)



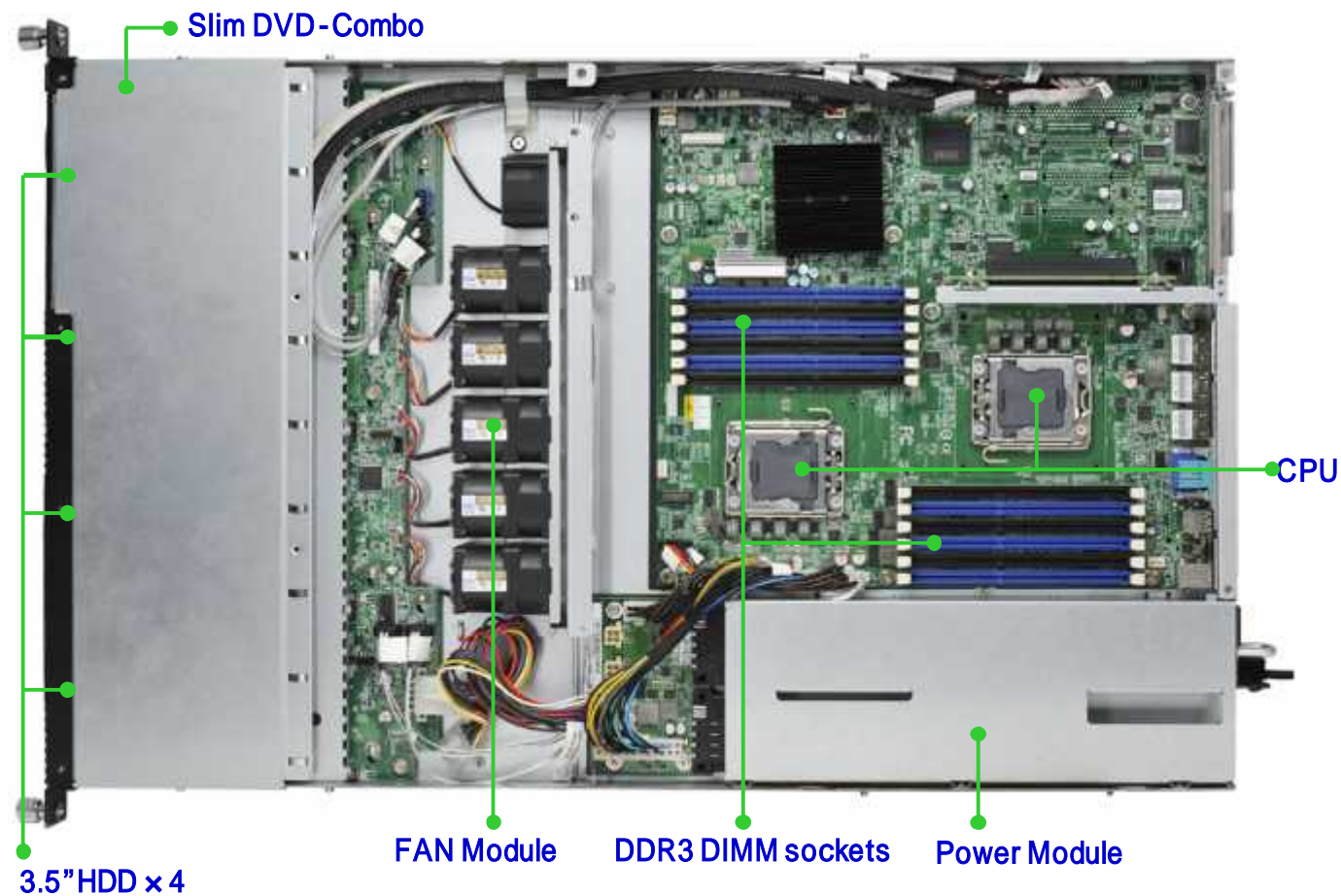
- QSSC 98J 1U Server
 - Processor Support : 2 Intel® Xeon® processors, 5500 / 5600 series
 - Chipset : Intel® 5520(Tylersburg-36D)
 - Memory Support : 12 DDR3 DIMM sockets (registered or unbuffered) 6 channel native
 - HDD Support : 4 x 3.5" or 10 x 2.5" SAS/SATAII Hot-Swap
 - Power Supply : 80+ Gold High efficiency 650W AC Redundant or 80+ 500W AC
 - ネットワークマネジメント機能 (含むKVM over IP)
 - VMware認証済み



1Uサーバ フロント・背面



1Uサーバ 内部



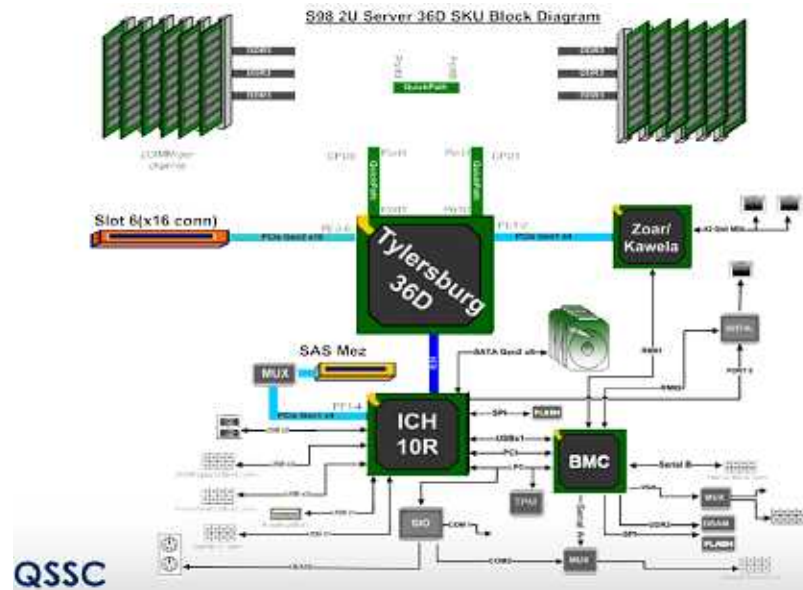
1Uサーバ 主な構成要素

型番	分類	内容	max
QSSC-98J	サーバ部品	1U4bay Redundant ver. Dual - PSU W/O Power Cord	1
E5502	サーバ部品	Intel Xeon E5502(1.86GHz)4M	2
E5504	サーバ部品	Intel Xeon E5504(2.0GHz)4M	2
E5620	サーバ部品	Intel Xeon E5620(2.4GHz)12M	2
X5670	サーバ部品	Intel Xeon X5670(2.93GHz)12M	2
2GB 1066MHz DDR3	サーバ部品	MEM: 2GB 1066MHz DDR3 ECC Reg	6/CPU
4GB 1066MHz DDR3	サーバ部品	MEM: 4GB 1066MHz DDR3 ECC Reg	6/CPU
8GB 1066MHz DDR3	サーバ部品	MEM: 8GB 1066MHz DDR3 ECC Reg	6/CPU
HDS722020ALA330	サーバ部品	SATA2TB 7200rpm	4
HDS721010CLA332	サーバ部品	SATA1TB 7200rpm	4
HDS721050CLA362	サーバ部品	SATA500GB 7200rpm	4
ST3300655SS	サーバ部品	SAS300GB 15000rpm	4
ST3146356SS	サーバ部品	SAS146GB 15000rpm	4
SSC980 1064E Mezz card	サーバ部品	SSC980 1064E Mezz card RAID0/1	1
INT-AXXROMBSASRM	サーバ部品	LSI1078メザニン RAID0/1/5/6	1
PRO-SUPTKEX4650	サーバ部品	EX4650 RAID0/1/5/6 PCIスロット使用	1
E10G41AT2	オプション	10GbE Intel E10G41AT2 (single port) PCIスロット使用	1
EXPI9402PT	オプション	PRO1000 PT DUAL PORT PCIスロット使用	1
ACコード	添付品		2
2P-3P変換コネクタ	添付品	CM-38 VEM NON-PB black	2
LANケーブル	添付品		任意
輸送箱	梱包材		必須
マニュアル	添付品		必須

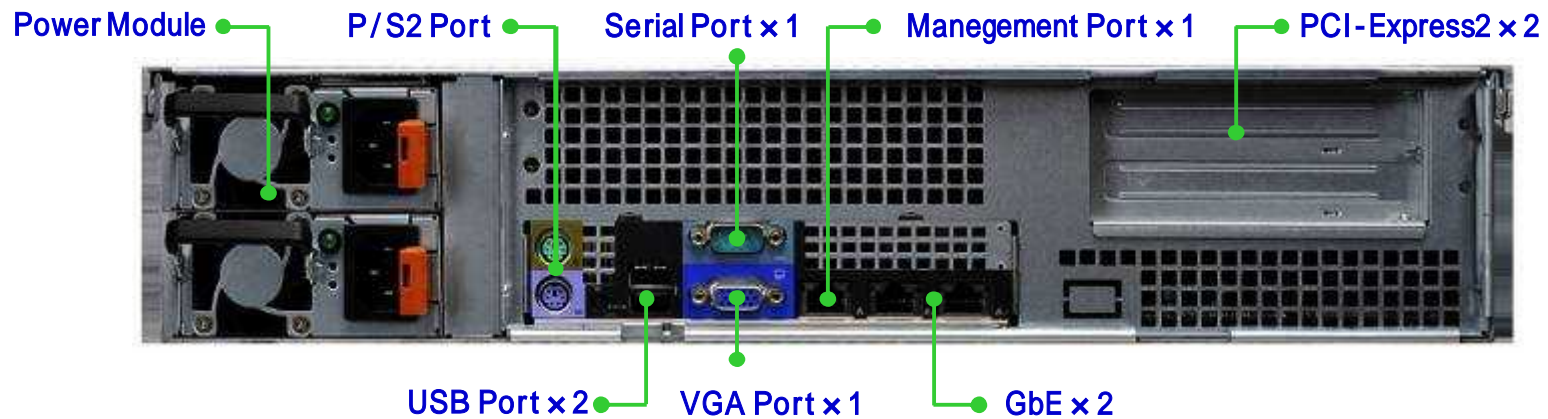
NAP - 6500 (2Uサーバ)



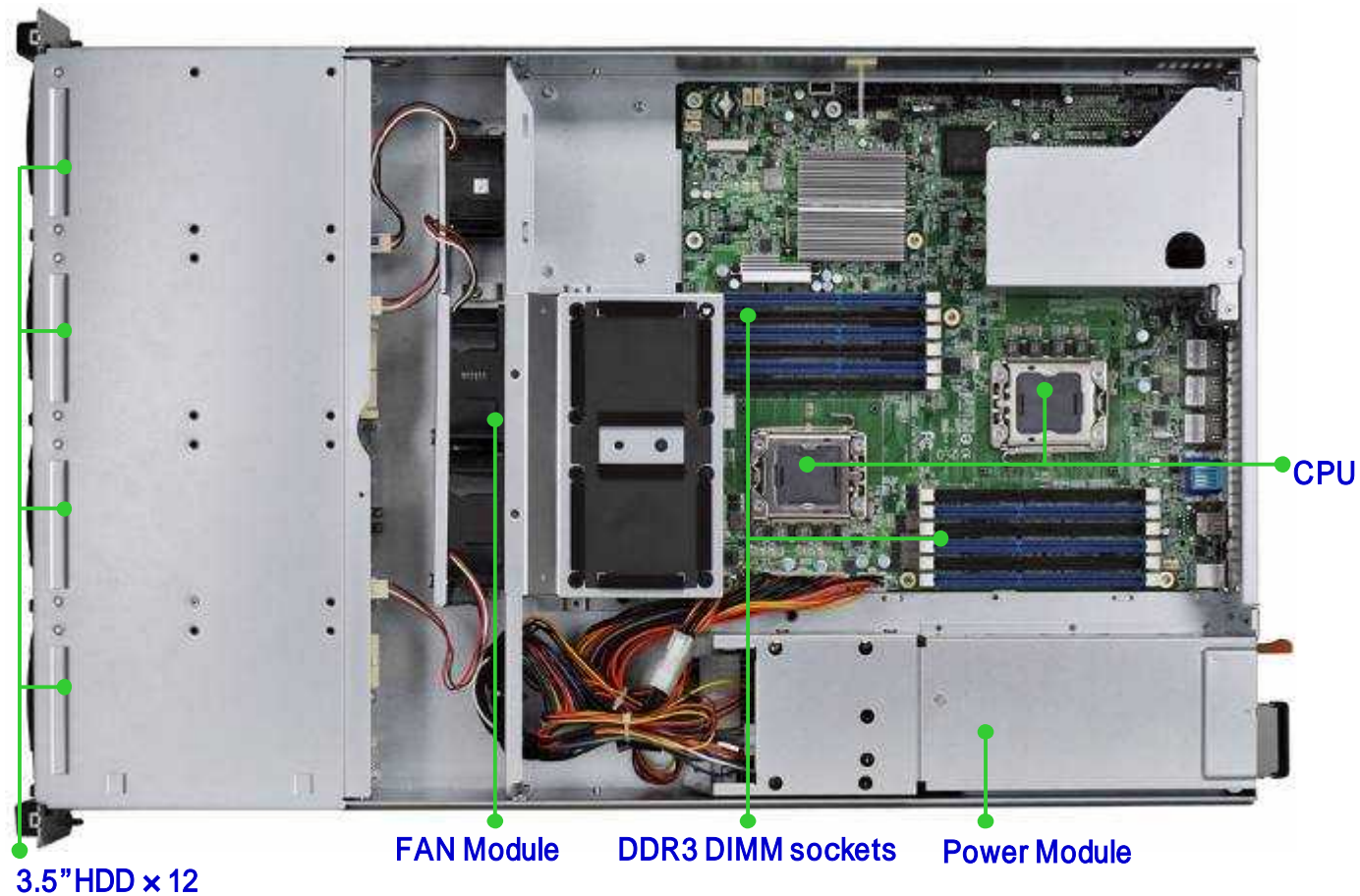
- QSSC 980 2U Server
 - Processor Support : 2 Intel® Xeon® processors, 5500 / 5600 series
 - Chipset : Intel® 5520(Tylersburg-36D)
 - Memory Support : 12 DDR3 DIMM sockets (registered or unbuffered) 6 channel native
 - HDD Support : 12 x 3.5" SAS/SATAII Hot-Swap
 - Power Supply : 80+ Gold High efficiency 750W AC Redundant
 - ネットワークマネジメント機能(含むKVM over IP)
 - VMware認証登録中(2010年9月現在)



2Uサーバ フロント・背面



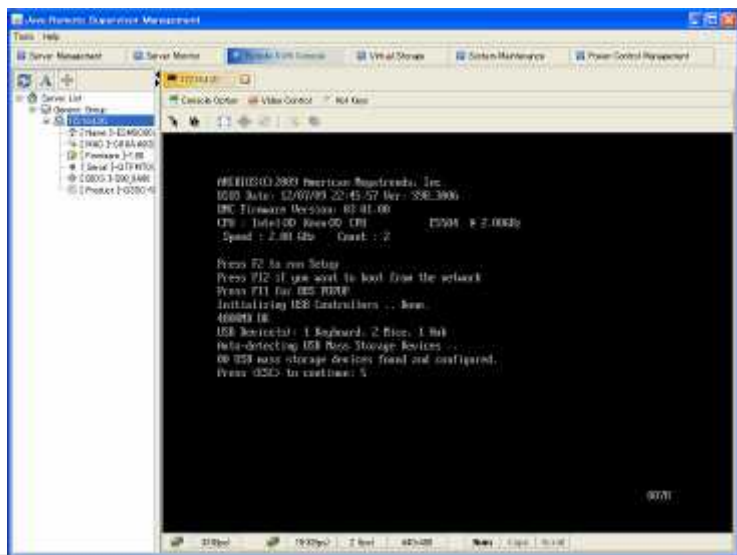
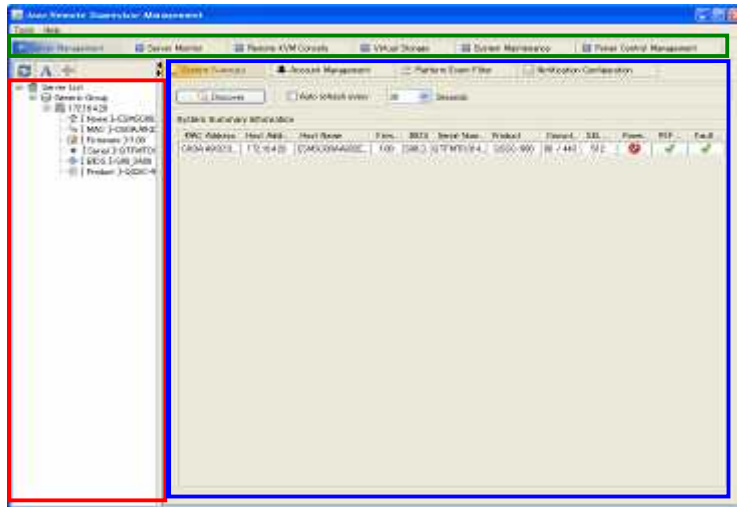
2Uサーバ 内部



2Uサーバ 主な構成要素

型番	分類	内容	数量
QSSC-980	サーバ-部品	2U12bay Expander Redundant ver. Dual-PSU W/O Power Cord	1
E5502	サーバ-部品	Intel Xeon E5502(1.86GHz)4M	2
E5504	サーバ-部品	Intel Xeon E5504(2.0GHz)4M	2
E5620	サーバ-部品	Intel Xeon E5620(2.4GHz)12M	2
X5670	サーバ-部品	Intel Xeon X5670(2.93GHz)12M	2
2GB 1066MHz DDR3	サーバ-部品	MEM: 2GB 1066MHz DDR3 ECC Reg	6/CPU
4GB 1066MHz DDR3	サーバ-部品	MEM: 4GB 1066MHz DDR3 ECC Reg	6/CPU
8GB 1066MHz DDR3	サーバ-部品	MEM: 8GB 1066MHz DDR3 ECC Reg	6/CPU
HDS722020ALA330	サーバ-部品	SATA2TB 7200rpm	12
HDS721010CLA332	サーバ-部品	SATA1TB 7200rpm	12
HDS721050CLA362	サーバ-部品	SATA500GB 7200rpm	12
ST3300655SS	サーバ-部品	SAS300GB 15000rpm	12
ST3146356SS	サーバ-部品	SAS146GB 15000rpm	12
SSC980 1064E Mezz card	サーバ-部品	SSC980 1064E Mezz card RAID0/1	1
INT-AXXROMBSASRM	サーバ-部品	LSI1078メザニン RAID0/1/5/6/10/50/60	1
PRO-SUPTKEX8650	サーバ-部品	EX8650 RAID0/1/5/6/10/50/60 PCIスロット使用	1
E10G41AT2	オプション	10GbE Intel E10G41AT2 (single port) PCIスロット使用	2
EXPI9402PT	オプション	PRO1000 PT DUAL PORT PCIスロット使用	2
SL-2+SL-3(ACコード)	添付品	SL-2+SL-3 15A仕様(DoTop)	1
2P-3P変換コネクタ	添付品	CM-38 VEM NON-PB black	2
LANケーブル	添付品		任意
輸送箱	梱包材		必須
マニュアル	添付品		必須

BMCによる遠隔制御(1U/2U共通仕様)

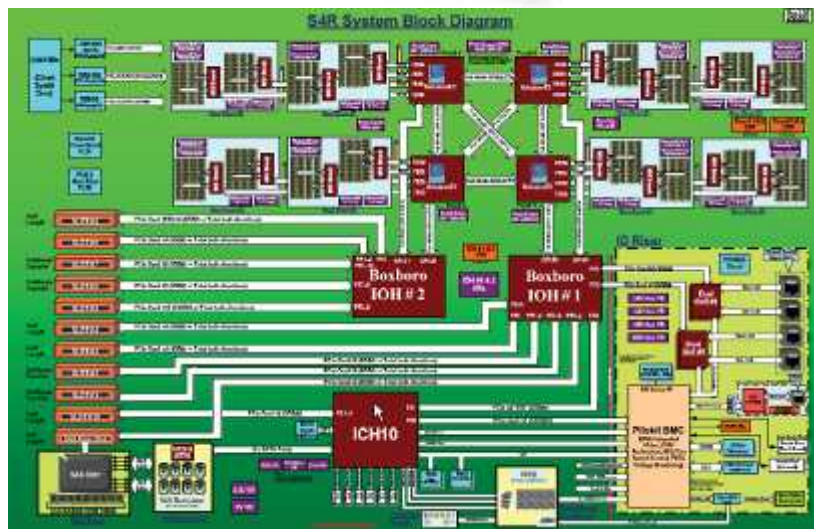


- 1U/2UサーバにはBMC (Base Management Controller)が搭載されており下記の機能を実現しています。
 - KVM over IP機能でBIOS、OS画面の制御また制御側のデバイス(例: ODD)を制御対象サーバにマウントすることも可能。
 - JAVAベースの専用コンソールで、ネットワーク上の複数サーバを一元管理可能
 - ネットワーク経由での電源ON/OFF/REBOOTが可能。また、スケジューリングも可。
 - 各種コンポーネントの状態、ログを確認可能
 - e-mail通知機能

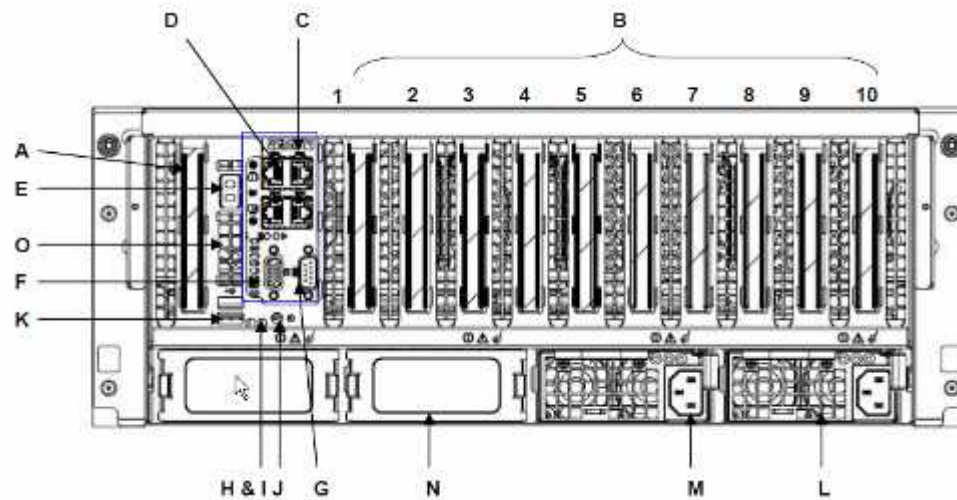
NAP - S4R (4Uサーバ)



- QSSC S4R 4U Server
 - Processor Support : Multi-core Intel® Xeon® processor 7500 series
 - Chipset : Intel® 7500 Chipset + ICH10R
 - Memory Support : DDR3 Registered DIMMs (with ECC)
 - HDD Support : 6 x 2.5" SATAII Hot-Swap (Value SKU)
8 x 2.5" SAS/SATAII Hot-Swap (Enterprise SKU)
 - Power Supply : 2 x 850W non-redundant PSU in Value SKU and 4 x 850W redundant PSU in Enterprise SKU
 - KVM over IP
 - VMware認証済み

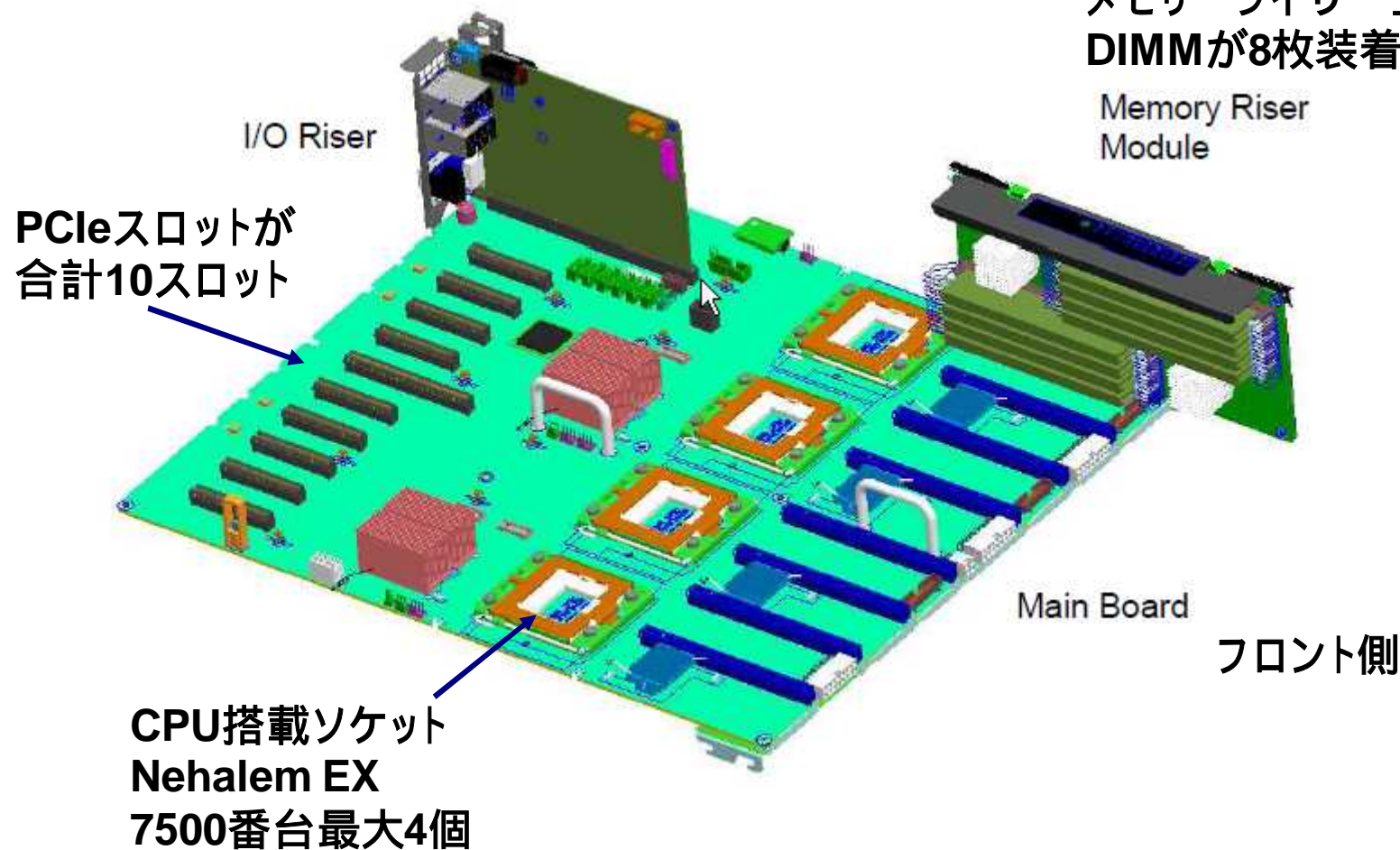


4Uサーバ 背面



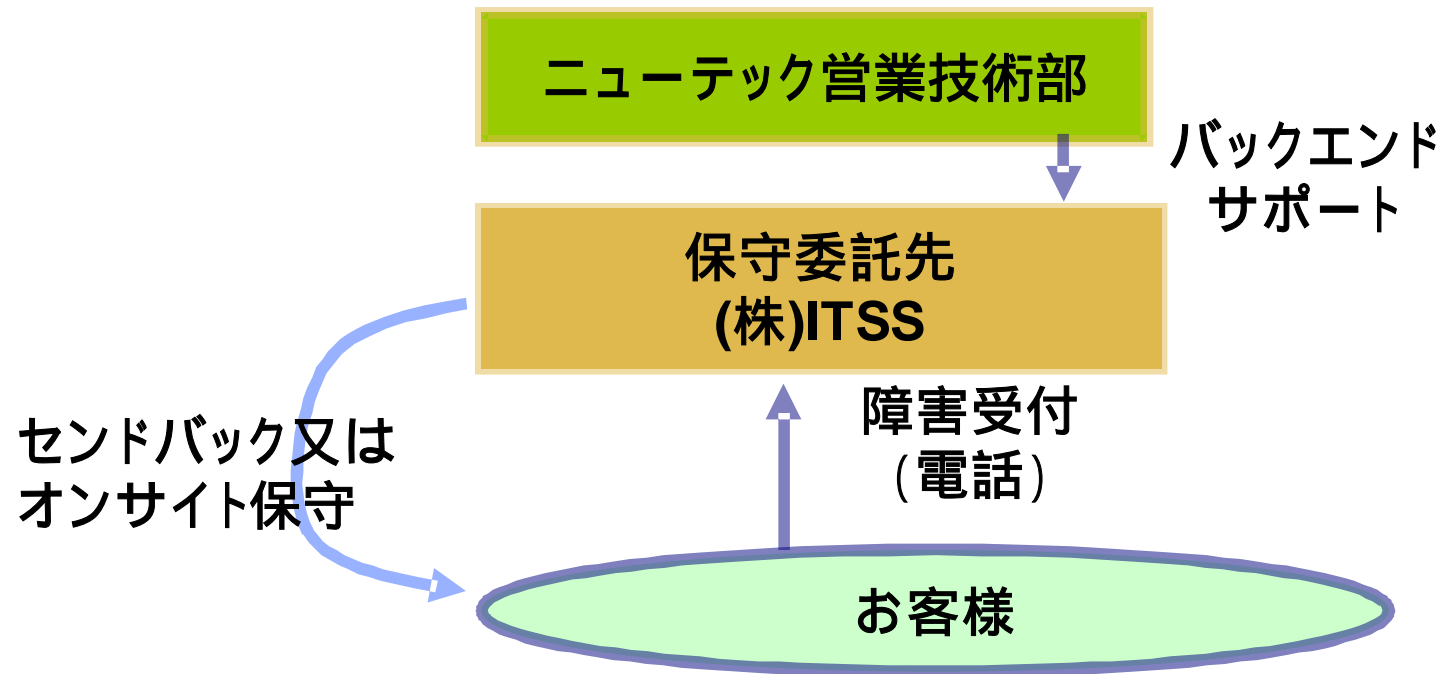
4Uサーバ 内部構造

各CPUにメモリーライザー
2枚装着可能
メモリーライザー上には
DIMMが8枚装着可能



ニューテックの保守体制

ニューテックの製品保守体制



営業技術部と保守委託先との連携により全国24×7保守体制を構築

注: ITSS(IT ストレージサービス)はニューテックの出資会社です。

保守サービスと区分

- 標準
 - 出荷後3年間センドバック
 - 条件により先行代替品発送可能
- シルバー (追加料金 +)
 - 平日9:00 ~ 17:30受付
 - 4時間駆けつけ*目標
- ゴールド (追加料金 + +)
 - 24時間365日受付
 - 4時間駆けつけ*目標
- その他オプション
 - HDD返却不要オプションなど(検討中)



*)札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡から30Km圏内

より詳細な製品情報はこちらへ



ニューテックWEBページ
www.newtech.co.jp

pdfカタログおよび
総合カタログ請求フォームへ

株式会社ニューテック