

Omnicast クライアント端末

S8104J

製 品 仕 様 書

Rev1.9

2010 年 12 月

設計 株式会社ジャバテル
製造 株式会社ジャバテル

1. 適用範囲

本仕様書は、Omnicast クライアント端末 S8104J シリーズに適用する。

2. 免責・注意事項

- ・ 本仕様書記載の製品仕様及び外観は都合により予告無く変更することがあります。
- ・ 本仕様書記載の製品外観写真と実物とでは色目が異なることがあります。
- ・ 本仕様書記載内容の無断転用を禁じます。
- ・ 本仕様書記載の製品外形寸法は全て突起部を含みません。
- ・ 本仕様書記載の各製品名は一般に各社の商標または登録商標です。
- ・ 本仕様書記載製品が外国為替及び外国貿易法の規定により戦略物資等（または役務）に該当する場合には日本国外に輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。

3. 製品構成

	部位名称	型番	備考
1	Omnicast クライアント	S8104J-2D-i7	1、2 画面表示
2	Omnicast クライアント	S8104J-4D-i7	4 画面表示

4. 筐体

項目	仕様	備考
筐体材質	金属	
筐体種類	キューブ	

5. 構造

項目	仕様	備考
外形寸法	D393(mm) xW263(mm) xH210(mm)	
重量	S8104J 9.0kg	

6. 電源仕様

項目	仕様	備考
電源ユニット	550W 出力	Intel Core i7 Processor対応

7. 環境仕様

項目	仕様	備考
運転湿度	5%~90% 結露なきこと	
運転許容温度	10℃~35℃ エアフローを妨げないこと。	設置環境が満たされていない場合、保守保障条件が変わります。

8. 適合安全規格

- ・ UL、CUL、CB、FCC、Class B、CCC、CE、TUV、C-TICK

9. システムボード仕様

項目	仕様
CPU	<p>対応 CPU: ・Core i7 対応ソケット: ・LGA1366</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ S8104J-2D-i7:Core i7 930(2.8GHz)以上 実装 ・ S8104J-4D-i7:Core i7 950(3.06GHz)以上 実装
チップセット	・Intel X58+Intel ICH10R
メモリ	<p>・DDR3-2200/2133/2000/1800/1600/1333/1066 × 6 ※最大搭載可能容量 24GB ※トリプルチャンネルに対応 ※Intel Extreme Memory Profile (XMP)に対応</p> <p>・1GB x 3 Triple Channel DDR3-1333 メモリ実装</p>
拡張スロット	<p>・(2) PCI Express 2.0 x16 Slot ※2D は 1 枚、4D は 2 枚の VGA カードを実装</p> <p>・(1) PCI Express x4 Slot</p> <p>・(1) PCI 2.2 Slot</p>
ストレージ	<p>HDD インターフェイス:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Serial ATA 3Gb/s × 7 (Intel ICH10R × 6) ・2 x SATA 6.0 Gb/s ports (Marvell® 9128 PCIe SATA6Gb/s controller) <p>(2) 5.25" storage bays 注)DVD スーパーマルチドライブ実装 (SATA インターフェイス)</p> <p>(2) 3.5" storage bays</p>
LAN	<p>ETHERNET</p> <p>Intel® Gigabit LAN</p>
USB	<p>NEC® USB 3.0 controller</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x USB 3.0/2.0 ports (at back panel) <p>Intel® ICH10R Southbridge</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports at midboard; 6 ports at back panel, 1 reserved for ROG Connect※) <p>※ 使用しないようにシールで覆っています。</p>
パワー制御	<p>ACPI/APM Power Management</p> <p>Main Switch Override Mechanism</p> <p>Wake-On-Ring (WOR) header</p> <p>Wake-On-LAN (WOL) header</p> <p>Suspend to RAM (STR)</p> <p>Power-on mode control for AC power loss recovery</p> <p>Internal/External modem remote ring-on</p>
バックパネル I/O ポート	<p>1 x PS/2 Keyboard</p> <p>1 x S/PDIF Out (Optical)</p> <p>1 x IEEE 1394a</p> <p>1 x LAN(RJ45) port</p> <p>8-Channel Audio I/O</p> <p>1 x Clr CMOS switch (誤操作による BIOS 初期化が行われないように無効にしています)</p> <p>1 x ROG Connect On/Off switch (使用しないようにシールで覆っています)</p> <p>2 x USB 3.0/2.0 ports (Blue)</p> <p>7 x USB 2.0/1.1 ports (1 port also for ROG Connect)(使用しないようにシールで覆っています)</p>

BIOS 機能	Plug and Play (PnP) DMI 2.0 support WfM2.0 ACPI 2.0a USB Keyboard support
管理機能	Chassis intrusion detection Chassis intrusion header
フォームファクター	Micro ATX Form Factor, 9.6" x 9.6" (24.4cm x 24.4cm)

10. ストレージ部仕様

項目	仕様
1 S8104J-i7	250GB 1 ストレージ オンボード ICH10R SATA インタフェースに接続 AHCI モードで駆動 ドライブ仕様 Size 3.5 inches Capacities 250 GB Disks/heads 1/1 Speed 7,200 RPM Interfaces SATA 3.0 GB/s Seek Time 8.5 ms read Data buffer 8 MB Temperature 0 to 60°C operating, -40 to 70°C non-operating

11. ビデオ仕様

必須条件 : DirectX10 対応であること

項目	仕様
S8104J-2D-i7 1画面、2画面表示兼用	Chipset Geforce GTS 250 以上 Memory 521MB 以上 Max. Resolution (アナログ) 1920 × 1200 (デジタル) 2560 × 1600※1 ※1.ドライバのバージョンによっては表示出来ない場合があります。 ※1.デュアルリンクでの最大解像度です。 Output DVI-I x2
S8104J-4D-i7	下記仕様の同一グラフィックスボードを 2 枚実装し、DVI-Ix4 出力とする Chipset Geforce GTS 250 以上 Memory 512MB 以上 Max. Resolution (アナログ) 1920 × 1200 (デジタル) 2560 × 1600※1 ※1.ドライバのバージョンによっては表示出来ない場合があります。 ※1.デュアルリンクでの最大解像度です。 Output DVI-I x2

1 2. OS 仕様

	仕 様
1	Microsoft Windows 7 professional Edition 日本語版

1 3. 製品外観



更新履歴

- rev1 新規構成
- rev1.1 2DのグラフィックスボードをMatrox->NVIDIAに変更
- rev1.2 4DのグラフィックスボードをMatrox->NVIDIAに変更
- rev1.3 電源容量を430W->550Wに変更
- rev1.4 MBをsocket775->socket1366に、CPUをcore2Quad->corei7に変更
- rev1.5 OSをWindows Vista Business x64->Windows7 pro x64に変更
- rev1.6 OSをWindows7 pro x64->Windows7 pro (32ビット)に変更するとともに、実装メモリ容量を6GB->3GBに変更
- rev1.7 CPUをCorei7 920からCorei7 930に変更(終息による)
- rev1.8 MBをRAMPAGE II GENEからRAMPAGE III GENEに変更(終息による)
- rev1.9 誤字修正