

IP ビデオサーバーPC
エイロク®1U (1xH) シリーズ
製品仕様書

Rev1.3

2013年 7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、IP ビデオサーバーPC エイロク®1U (1xH) 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。

※ **エイロク®1U (1xH) モデルに接続可能なモニタは、以下のインターフェイスを実装していなければなりません。エイロク®1U (1xH) には、ビデオ出力インターフェイスを変換するためのアダプタ、およびビデオケーブルは付属していません。**

		モニタに必要なインターフェイス
1	エイロク®1U (1xH) Core i5 4 コア CPU モデル (1xH1 シリーズ)	デジタル/アナログ (DVI-I) ※1 デジタル (HDMI, DisplayPort) ※2※3
2	エイロク®1U (1xH) Core i7 4 コア CPU モデル (1xH2 シリーズ)	デジタル/アナログ (DVI-I) ※1 デジタル (HDMI, DisplayPort) ※2※3
3	エイロク®1U (1xH) Core i3 2 コア CPU モデル (1xH4 シリーズ)	デジタル/アナログ (DVI-I) ※1 デジタル (HDMI, DisplayPort) ※2※3

- ※1 D-sub インターフェイスを実装するモニタの場合、DVI-I インターフェイスをモニタ側で D-sub15 ピン（アナログ）インターフェイスに変換して接続することは可能です。
- ※2 DVI-D, DVI-I インターフェイスを実装するモニタの場合、DVI-D, DVI-I インターフェイスをエイロク®1U (1xH) 側で HDMI インターフェイスに変換して接続することは可能です。
- ※3 HDMI インターフェイスの仕様に完全に準拠していないモニタの場合、デュアルディスプレイ表示を行ったときに、映像を表示できなかつたり、画面表示が乱れたりすることがありますが、エイロク®の不良ではありません。この場合には HDMI インターフェイスを DVI インターフェイスに変換してご利用ください。

3. 製品構成

1xHabcdefghij

x アプリケーション

0:Omnicast

S:SecurityCenter

a CPU

1:Core i5 quad core
4thread 3.4GHz 以上2:Core i7 quad core
8thread 3.4GHz 以上4:Core i3 dualcore
4thread 3.3GHz 以上

備考：50 カメラ、帯域が100Mbps 以下なら core i3 以上
100 カメラ 帯域が200Mbps 以下なら core i5 以上
モニタリングも兼用でなら、無条件で core i7 で

b Memory

8:8GB (標準)

2:16GB※1

※1 オプションのSQLserver を利用する場合。

c OS

1:Windows7 pro 64bit

2:windows server 2008 R2 (64bit)

Windows7 は SP1 適用済みのインストールとなります。

d RAID

0: AdaptecRAID コントローラなし (追加 1220SA)

この場合選択できるストレージは RAID5 500GB 1TB 1.5TB 2TB
SAT ドライブのみとなります。RAID1 は特に制限はありません。

1: Onboard RAID5 ホットスワップ ホットスペアなし

概算最大容量：HDD3 台分

1 台分はパリティディスクとなるため、容量に加算できません。

2: Onboard RAID5 ホットスワップ ホットスペアあり

概算最大容量：HDD2 台分

出荷時設定で最低1台はスペアドライブとして待機状態となるため、容量に加算できません。また、1台分はパリティディスクとなるため、容量に加算できません。

3: Onboard RAID1 ホットスワップ ホットスペアなし

概算最大容量：HDD2 台分

RAID1 ボリューム x2 を構成可能です。

4: Onboard RAID1 ホットスワップ ホットスペアあり

概算最大容量：HDD1 台分

出荷時設定で最低1台はスペアドライブとして待機状態となるため、容量に加算できません。また、ホットスペアとして最低1台分使用するため、RAID1 ボリュームは1つのみとなります。

6: Adaptec RAID5 ホットスペアなし 概算最大容量 : HDD3 台分 1台分はパリティディスクとなるため、容量に加算できません。
7: Adaptec RAID5 ホットスペアあり 概算最大容量 : HDD2 台分 出荷時設定で最低1台はスペアドライブとして待機状態となるため、容量に加算できません。また、1台分はパリティディスクとなるため、容量に加算できません。
8: Adaptec RAID6 4ドライブ必須 概算最大容量 : HDD2 台分 2台分はパリティディスクとなるため、容量に加算できません。
E: Adaptec RAID1 ホットスペアなし 概算最大容量 : HDD2 台分 RAID1 ボリューム x2 を構成可能です。
F: Adaptec RAID1 ホットスペアあり 出荷時設定で最低1台はスペアドライブとして待機状態となるため、容量に加算できません。また、ホットスペアとして最低1台分使用するため、RAID1 ボリュームは1つのみとなります。

※2 オプションの光学ドライブを内蔵する場合、実装台数は1台減少します。

e HDD ドライブ容量

0:なし
4:3.5" 500GB SATA
6:3.5" 1TB SATA
7:3.5" 1.5TB SATA
8:3.5" 2TB SATA
9:3.5" 3TB SATA
A:3.5" 4TB SATA
G:3.5" 1TB SAS
H:3.5" 2TB SAS
I:3.5" 3TB SAS

f 内蔵光学ドライブ

0:内蔵光学ドライブ なし
1:内蔵光学ドライブ あり

g OS 領域

1: SSD 60GB x1 OS AP DB 最小で選択必須
3: SSD 60GB RAID1 OS AP DB RAID1 推奨
4: SSD 128GB RAID1 OS AP DB RAID1 拡張 SQL で必須
5: 2.5 インチ HDD 500GB RAID1

h 未使用

i 未使用

j Omnicast

S: Omnicast Standard エイロク特別パッケージ
P: Omnicast Pro エイロク特別パッケージ
E: Omnicast Enterprise エイロク特別パッケージ
0: パッケージなし

4. 筐体

項目	仕様	備考
筐体材質	金属	
筐体種類	1U ラックマウント	

5. 構造

項目	仕様	備考
外形寸法	D408(mm) xW483(mm) xH44(mm)	幅(W) は取り付け金具を含みます。奥行き(D) は金具を含みません。
重量	6.5kg (本体のみ) ※3.5" HDD 1台 700g	

6. エアフロー

項目	仕様	備考
排気ファン	型番 FD1240-A2033A 入力電圧 12V 電流 0.11A 最大回転数 5500rpm 最大風量 5.20CFM 最大音圧 24.5dB-A	排気ファン: 2
CPU ファン	型番 1156-1U3C 入力電圧 12V 電流 -- 最大回転数 5800rpm 最大風量 -- 最大音圧 45dB-A	

7. 電源仕様

項目	仕様	備考
電源ユニット	250W 出力 +3.3V 14A※ +5V 17A※ +12V 18A -12V 0.8A +5VSB 2A	Intel Core i7 multicore Processor 対応 ※3.3V と 5V の出力合計が 110W 以内

8. 適合安全規格

- ・ CUL, TUV, CB, CCC, BSMI, GOST-R

9. システムボード仕様

項・目	仕 様							
		プロセッサ	プロセッサ 周波数	インテル HD グラフィックス	キャッシ ュ	バス・スピー ド	最小 BIOS バージョン	互換性のある ボード・リビジョン①
CPU	2nd Generation Intel® Core™ i7 Processors							
	<input checked="" type="checkbox"/>	I7-2700K	3.50 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて
	2nd Generation Intel® Core™ i5 Processors							
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-2550K	3.40 GHz	いいえ	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-2450P	3.20 GHz	いいえ	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-2380P	3.10 GHz	いいえ	6 MB	N/A	0069	すべて
	3rd Generation Intel® Core™ i5 Processors							
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3570S	3.10 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3570K	3.40 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3570	3.40 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3550	3.30 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3470T	2.90 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3470S	2.90 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3470	3.20 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3450S	2.80 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I5-3450	3.10 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて
	3rd Generation Intel® Core™ i7 Processors							
	<input checked="" type="checkbox"/>	I7-3770S	3.10 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I7-3770K	3.50 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I7-3770	3.40 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて
	Intel® Core™ i3 Processor							
	<input checked="" type="checkbox"/>	I3-2130	3.40 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I3-2125	3.30 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I3-2120T	2.60 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I3-2120	3.30 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I3-2105	3.10 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I3-2100T	2.50 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	<input checked="" type="checkbox"/>	I3-2100	3.10 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて
	Intel® Core™ i5 Processor							

	<table border="1"> <tbody> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2500S</td><td>2.70 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2500K</td><td>3.30 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2500</td><td>3.30 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2405S</td><td>2.50 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2400S</td><td>2.50 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2400</td><td>3.10 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2320</td><td>3.00 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2310</td><td>2.90 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I5-2300</td><td>2.80 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td colspan="9">Intel® Core™ i7 processor</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I7-2600S</td><td>2.80 GHz</td><td>はい</td><td>8 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I7-2600K</td><td>3.40 GHz</td><td>はい</td><td>8 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>I7-2600</td><td>3.40 GHz</td><td>はい</td><td>8 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td colspan="9">Intel® Pentium® Desktop Processor</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G860</td><td>3.00 GHz</td><td>はい</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G850</td><td>2.90 GHz</td><td>はい</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G840</td><td>2.80 GHz</td><td>はい</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G630T</td><td>2.30 GHz</td><td>はい</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G630</td><td>2.70 GHz</td><td>はい</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G620T</td><td>2.20 GHz</td><td>はい</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G620</td><td>2.60 GHz</td><td>はい</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td colspan="9">Intel® Celeron® Desktop Processor</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G540</td><td>2.50 GHz</td><td>はい</td><td>2 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G530T</td><td>2.00 GHz</td><td>はい</td><td>2 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G530</td><td>2.40 GHz</td><td>はい</td><td>2 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G460</td><td>1.80 GHz</td><td>はい</td><td>2 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td>G440</td><td>1.60 GHz</td><td>はい</td><td>1 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td colspan="9">Intel® Xeon® Processor</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td> E3-1260L</td><td>2.40 GHz</td><td>はい</td><td>8 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td> E3-1225</td><td>3.10 GHz</td><td>はい</td><td>6 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> <tr><td>+</td><td>✓</td><td> E3-1220L</td><td>2.20 GHz</td><td>いいえ</td><td>3 MB</td><td>N/A</td><td>0069</td><td>すべて</td></tr> </tbody> </table>	+	✓	I5-2500S	2.70 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2500K	3.30 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2500	3.30 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2405S	2.50 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2400S	2.50 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2400	3.10 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2320	3.00 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2310	2.90 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I5-2300	2.80 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	Intel® Core™ i7 processor									+	✓	I7-2600S	2.80 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I7-2600K	3.40 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	I7-2600	3.40 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて	Intel® Pentium® Desktop Processor									+	✓	G860	3.00 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G850	2.90 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G840	2.80 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G630T	2.30 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G630	2.70 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G620T	2.20 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G620	2.60 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて	Intel® Celeron® Desktop Processor									+	✓	G540	2.50 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G530T	2.00 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G530	2.40 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G460	1.80 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	G440	1.60 GHz	はい	1 MB	N/A	0069	すべて	Intel® Xeon® Processor									+	✓	 E3-1260L	2.40 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	 E3-1225	3.10 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて	+	✓	 E3-1220L	2.20 GHz	いいえ	3 MB	N/A	0069	すべて
+	✓	I5-2500S	2.70 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2500K	3.30 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2500	3.30 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2405S	2.50 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2400S	2.50 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2400	3.10 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2320	3.00 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2310	2.90 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I5-2300	2.80 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
Intel® Core™ i7 processor																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	✓	I7-2600S	2.80 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I7-2600K	3.40 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	I7-2600	3.40 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
Intel® Pentium® Desktop Processor																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	✓	G860	3.00 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G850	2.90 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G840	2.80 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G630T	2.30 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G630	2.70 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G620T	2.20 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G620	2.60 GHz	はい	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
Intel® Celeron® Desktop Processor																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	✓	G540	2.50 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G530T	2.00 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G530	2.40 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G460	1.80 GHz	はい	2 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	G440	1.60 GHz	はい	1 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
Intel® Xeon® Processor																																																																																																																																																																																																																																																																																								
+	✓	 E3-1260L	2.40 GHz	はい	8 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	 E3-1225	3.10 GHz	はい	6 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
+	✓	 E3-1220L	2.20 GHz	いいえ	3 MB	N/A	0069	すべて																																																																																																																																																																																																																																																																																
	i7-3770(3.4GHz)以上実装																																																																																																																																																																																																																																																																																							
チップセット	Intel® H77 Express Chipset																																																																																																																																																																																																																																																																																							
メモリ	<ol style="list-style-type: none"> 2 x 1.5V DDR3 DIMM sockets supporting up to 16 GB of system memory * Due to Windows 32-bit operating system limitation, when more than 4 GB of physical memory is installed, the actual memory size displayed will be less than 4 GB. Dual channel memory architecture Support for DDR3 1600/1333/1066 MHz memory modules Support for non-ECC memory modules <p>※DDR3-1333 or 1600 SDRAM 4GB x2 実装</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																							
拡張スロット	<p>・(1) PCI Express 2.0 x16 Slot</p> <p>※ビデオカード、RAID コントローラを実装する場合があります。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ストレージ	<p>2 xSATA 3 Gb/s ports 2 xSATA 6 Gb/s ports Support RAID0, RAID1, RAID5, RAID10 and AHCI Mode (4) 3. 5/2.5" removable storage bays</p> <p>※データ用 HDD を実装します。 (2)2. 5" shadow storage bays ※OS 用 SSD を実装します。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																							
グラフィック	インテル® グラフィックス・テクノロジー搭載プロセッサでは以下のインテグレートッド・グラフィックスをサポート:																																																																																																																																																																																																																																																																																							

10. メモリ仕様

	項目	仕様
2	1xHx <u>8</u> xxxxxxxx	DDR3-1333 or 1600 4GB メモリ 2 枚実装 (合計 8GB) ※1
3	1xHx <u>2</u> xxxxxxxx	DDR3-1333 or 1600 8GB メモリ 2 枚実装 (合計 16GB) ※1

※標準は 8GB 実装となります。

11. OS仕様

	項目	仕様
1	1xHx <u>1</u> xxxxxxxx	Microsoft Windows 7 Professional x64 Edition 日本語版(64bit)
2	1xHx <u>2</u> xxxxxxxx	Microsoft Windows server 2008 R2 日本語版(64bit)

※32bitOS は基本的に使用いたしません。

12. ストレージ部仕様

12-1. HDD (データ領域)

	項目	仕様
1	500GB HDD	Size 3.5 inches Capacities 500GB Speed 7,200 RPM Interfaces SATA 6.0 GB/s Data buffer 16MB Temperature 0 to 60°C operating
2	1TB HDD	Size 3.5 inches Capacities 1TB Speed 7,200 RPM Interfaces SATA6.0 GB/s Data buffer 32MB Temperature 0 to 60°C operating
3	1.5TB HDD	Size 3.5 inches Capacities 1.5TB Speed 5,900 RPM Interfaces SATA 6.0 GB/s Seek Time 12ms Data buffer 64MB Temperature 0 to 60°C operating
4	2TB HDD	Size 3.5 inches Capacities 2TB Speed 7,200 RPM Interfaces SATA6.0 GB/s Seek Time 8.5ms Data buffer 64MB Temperature 0 to 60°C operating

5	3TB HDD	Size Capacities Speed Interfaces Seek Time Data buffer Temperature	3.5 inches 3TB 7,200 RPM SATA6.0 GB/s 8.5ms 64MB 0 to 60°C operating
6	4TB HDD	Size Capacities Speed Interfaces Data buffer Temperature	3.5 inches 4TB 7,200 RPM SATA6.0 GB/s 64MB 5 to 60°C operating
7	1TB SAS HDD	Size Capacities Speed Interfaces Data buffer Temperature	3.5 inches 1TB 7,200 RPM SAS2 6.0 GB/s 64MB 5 to 60°C operating
8	2TB SAS HDD	Size Capacities Speed Interfaces Seek Time Data buffer Temperature	3.5 inches 2TB 7,200 RPM SAS2 6.0 GB/s 8.5ms 64MB 5 to 60°C operating
9	3TB SAS HDD	Size Capacities Disks/heads Speed Interfaces Seek Time Data buffer Temperature	3.5 inches 3TB 3/6 7,200 RPM SAS2 6.0 GB/s 8.5ms 64MB 5 to 60°C operating

1 2 - 2. OS 領域

	項 目	仕 様
1	60GB SSD ※1	Size Capacities Speed Interfaces Temperature
		2.5 inches 60GB Sustained Sequential Read: up to 500 MB/s Sustained Sequential Write: up to 95 MB/s SATA 6.0 GB/s 0 to 70°C operationg -55 to 95°C non-operationg
2	128GB SSD ※2	Size Capacities Speed Interfaces Temperature
		2.5 inches 128GB Sustained Sequential Read: up to 500 MB/s Sustained Sequential Write: up to 175 MB/s SATA 6.0 GB/s 0 to 70°C operationg -55 to 95°C non-operationg

3	500GB HDD (2.5")	Size	2.5 inches
		Capacities	500GB
		Speed	7,200RPM
		Interfaces	SATA 3.0 GB/s
		Temperature	5to 55°C operating

※1、※2 製品の需給状態により、60GB SSD は 64GB, 128GB SSD は 120GB の容量のドライブを使用することがあります。

1 2 - 3. RAID コントローラ

	名 称	仕 様	備 考
1		<ul style="list-style-type: none"> —SAS エクスパンダの使用により256 台までのSATA/SAS デバイスをサポート —RAID レベル0、1、1E、5、5EE、6、10、50、60、JBOD をサポート —ハイブリッドRAID 1 & 10 —迅速な初期化 —オンライン容量拡張 —コピーバックホットスペア —ダイナミック・キャッシュ・アルゴリズム —NCQ(ネイティブコマンドキューイング) —バックグラウンドでの初期化 —ホットプラグドライブのサポート —RAID レベルのマイグレーション —ホットスペア (グローバル、専用、プール) —ホットスペアの自動/ 手動リビルド —SES/SAF-TE エンクロージャ管理をサポート —ストライプサイズ (初期設定可能) —S. M. A. R. T. サポート —ハードディスク毎に複数のアレイ/ アレイタイプを作成可能 —ダイナミックなセクター修復 —スタaggerドドライブスピニング —ブータブルアレイのサポート —オプティマイズド ディスク ユーティライゼーション <p>動作温度 0°C~55°C (エアフロー有り、200LFM) MTBF 40° C 環境で 6405/6405T- 889,115時間、6445- 862, 728時間、6805/6805T- 860, 953時間</p>	オプション
2		<ul style="list-style-type: none"> —RAID レベル0、1をサポート 	オプション

1 3. 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 (標準仕様)	5°C~40°C 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。

1 4. OMNICAST

	項 目	仕 様
1	1xHxxxxxxxxx <u>S</u>	OMNICAST Standard エイロク特別パッケージ - アーカイブサポート (Max. 50 cameras) - 1 Gateway - 5 クライアント/ユーザ接続 (Max. 5) - マップ/作成ツール - オーディオ・サポート- Web パック - 1 バーチャル・マトリクス - カメラ・シーケンス - 1 キーボード接続 (Max. 1) - アラーム管理モジュール - データベース報告 - エッジ録画と滴るビデオ・サポート - タイムゾーン・サポート - 全言語サポート
2	1xHxxxxxxxxx <u>P</u>	OMNICAST Pro エイロク特別パッケージ
3	1xHxxxxxxxxx <u>E</u>	OMNICAST Enterprise エイロク特別パッケージ
4	1xHxxxxxxxxx <u>0</u>	パッケージなし

※Omnicast の詳細仕様につきましては、以下の資料をご参照ください。

1 5. 正面 LED



ステータス LED
 青 POWER (通電状態)
 オレンジ HDD アクセス状態



リムーバブルドライブ ステータス LED
 青 POWER (通電状態)
 緑 HDD アクセス状態

16. 製品外観



背面



更新履歴

Rev1 新規構成

Rev1.1 誤字修正

Rev1.2 SSD に関する注意書きを追加、正面 LED の説明を追加

Rev1.3 正面、背面 I/O の説明を追加