

**HA8000シリーズ  
ハードウェア アーキテクチャーガイド  
(2012年2月～出荷モデル)**

◆本アーキテクチャーガイドの注意事項について

- ・本書の内容の一部、または全部を無断で転載したり、複製することは固くお断りします。
- ・本書の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたら、ご連絡頂けますようお願いいたします。
- ・本書の内容については ハードウェアの基本ブロック図の記載のみです。

◆登録商標・著作権

Microsoft®, Windows®は、米国 Microsoft Corp.の米国およびその他の国における登録商標です。

Pentium ,Xeon ,Core は、Intel Corporation.の商標または登録商標です。

登録商標です。

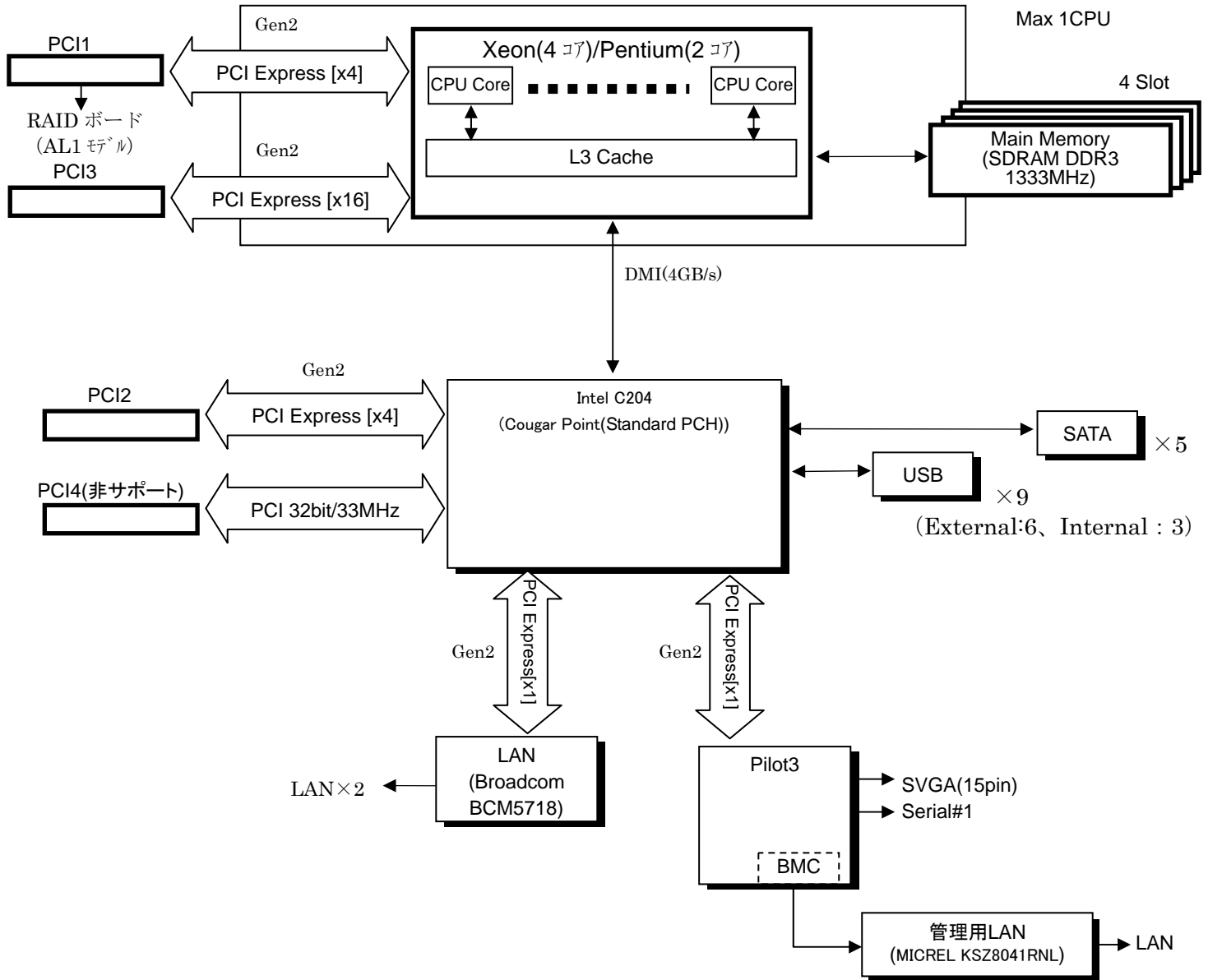
その他、本マニュアルに記載されている製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

# HA8000/SS10 アーキテクチャー

HA8000/SS10 AL1,CL1,DL1,EL1,FL1 には以下の特徴があります。

- ・インテル社製 C204 チップセット採用による 1 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E3-1220(3.10GHz)、Pentium プロセッサ G620(2.60GHz)の採用
- ・DDR3 1333 Unbuffered ECC DIMM 採用による高速 I/O の実現
- ・メインメモリーを最大 32GB 搭載可能

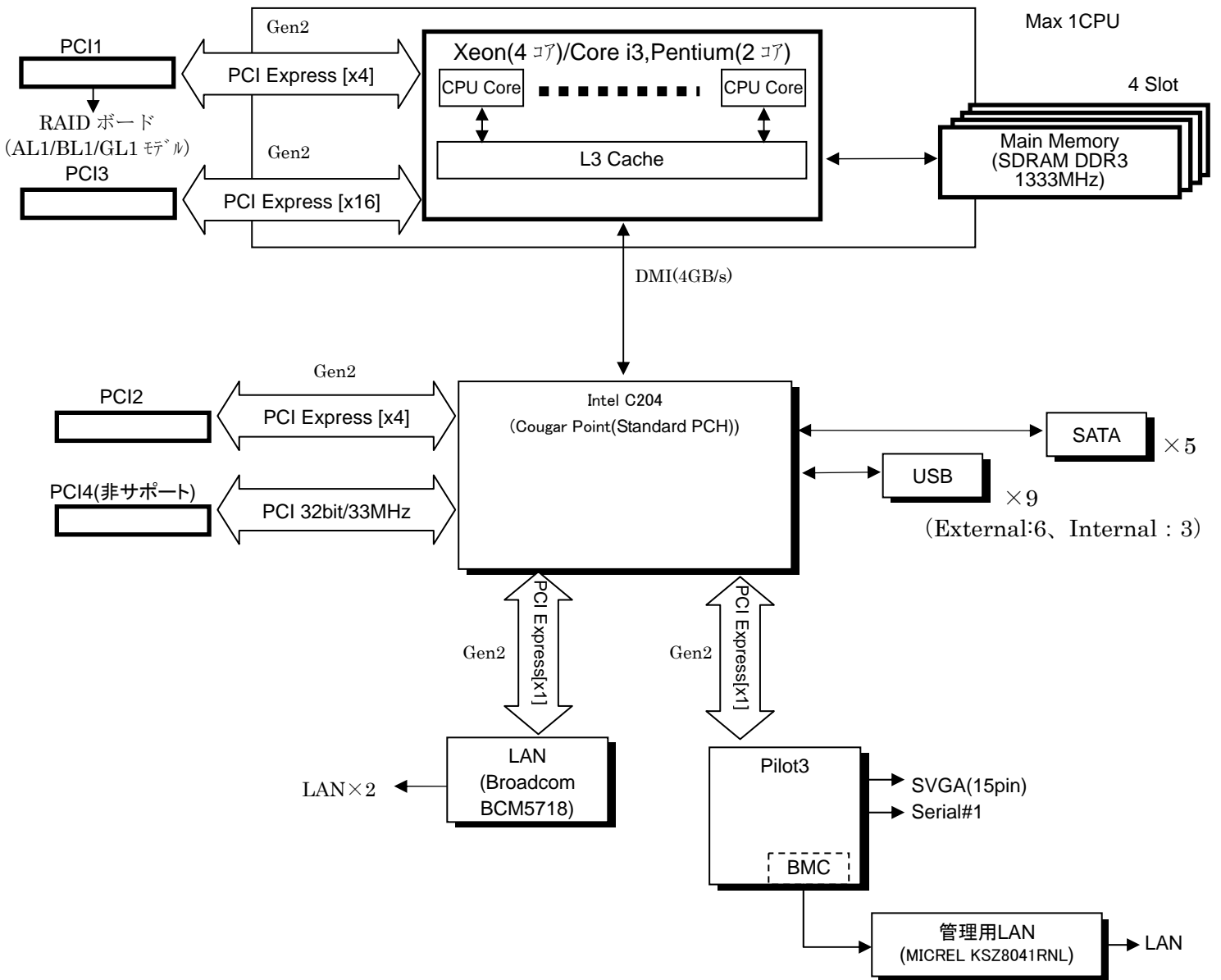
\*1:SS10EL1,FL1 は最大 16GB



# HA8000/TS10 アーキテクチャー

HA8000/TS10 AL1,BL1,CL1,DL1,EL1,FL1,GL1 には以下の特徴があります。

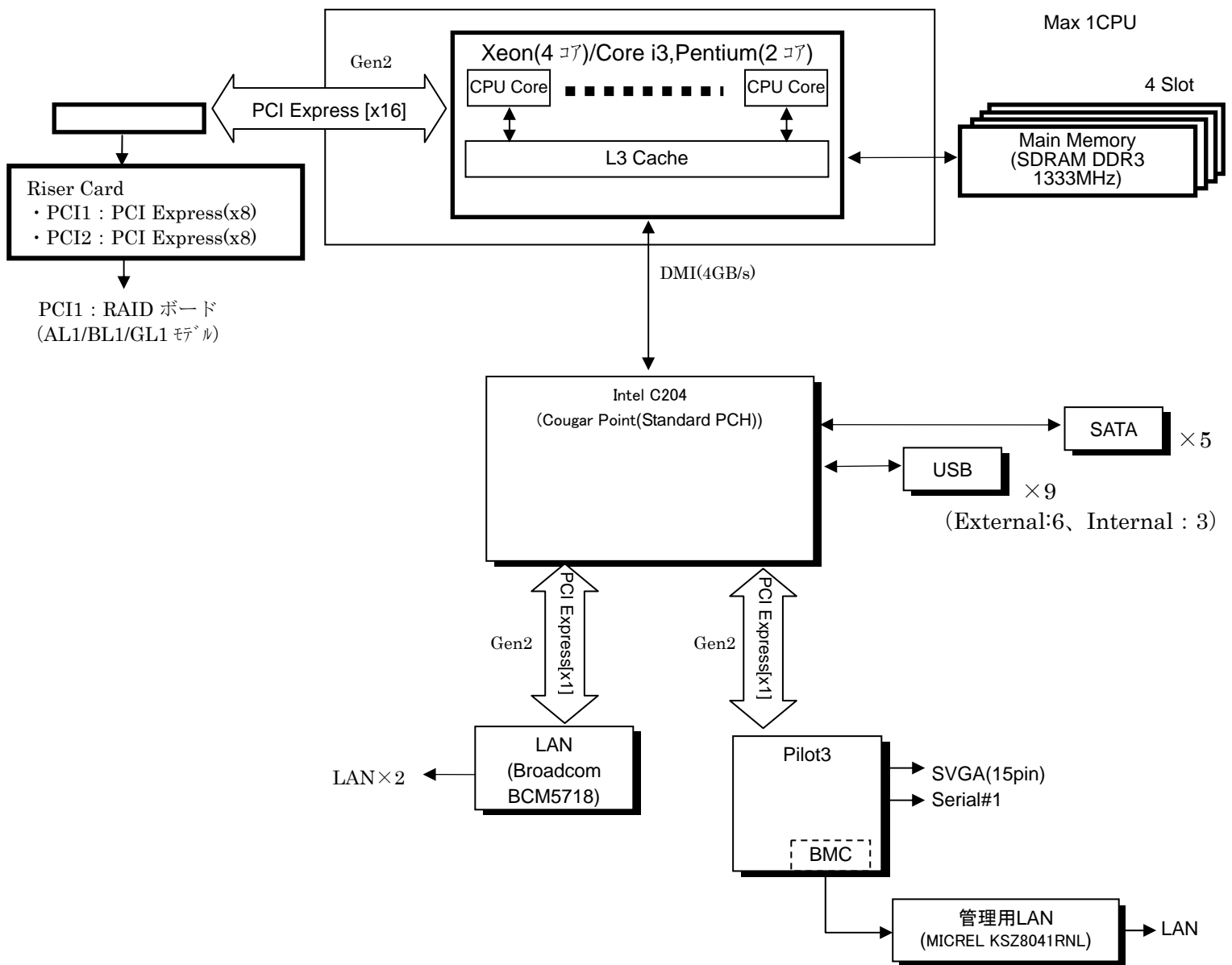
- ・インテル社製 C204 チップセット採用による 1 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E3-1290(3.60GHz)、E3-1280(3.50GHz)、E3-1270(3.40GHz)、E3-1220(3.10GHz)、Core i3-2120 プロセッサ(3.30GHz)、Pentium プロセッサ G850(2.90GHz)の採用  
※TS10EL1,FL1 は Xeon プロセッサ E3-1290(3.60GHz)、E3-1280(3.50GHz)非サポート
- ・DDR3 1333 Unbuffered ECC DIMM 採用による高速 I/O の実現
- ・メインメモリーを最大 32GB 搭載可能。\*1  
\*1: TS10EL1,FL1 は最大 16GB



# HA8000/RS110 アーキテクチャー

HA8000/RS110 AL1,BL1,CL1,DL1,EL1,FL1,GL1 には以下の特徴があります。

- インテル社製 C204 チップセット採用による 1 プロセッサシステムの実現
- インテル Xeon プロセッサ E3-1280(3.50GHz)、E3-1270(3.40GHz)、E3-1220(3.10GHz)、Core i3-2120 プロセッサ(3.30GHz)、Pentium プロセッサ G850(2.90GHz)の採用  
※RS110EL1,FL1 は Xeon プロセッサ E3-1280(3.50GHz)非サポート
- DDR3 1333 Unbuffered ECC DIMM 採用による高速 I/O の実現
- メインメモリーを最大 32GB 搭載可能。\*1  
\*1:RS110EL1,FL1 は最大 16GB
- PCI Express 2.0(8 レーン)の採用



# HA8000/RS440 アーキテクチャー

HA8000/RS440 AL1,CL1 には以下の特徴があります。

- ・インテル社製 7500 チップセット採用による 4 プロセッサシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサ E7-4870(2.40GHz)/E7-4850(2GHz)/E7-4830(2.13GHz)/E7-4807(1.86GHz)の採用。  
※RS440CL1 は Xeon プロセッサ E7-4830(2.13GHz)のみ採用
- ・LV-DDR3 1066 Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。x4/x8 SDDC、オンラインスペアメモリー、メモリーミラーリング対応。最大 1TB 搭載可能。\*1  
\*1:RS440CL1 は最大 512GB

