HA8000シリーズ ハードウェア アーキテクチャーガイド (2010年4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、複写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、お気付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。

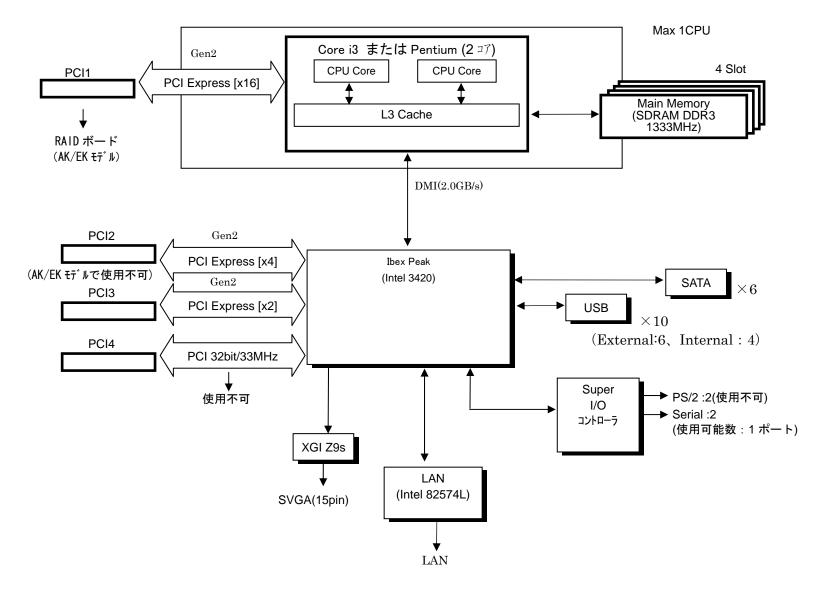
登録商標です。

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 AK ,CK,DK,EK,FK,GK には以下の特徴があります。

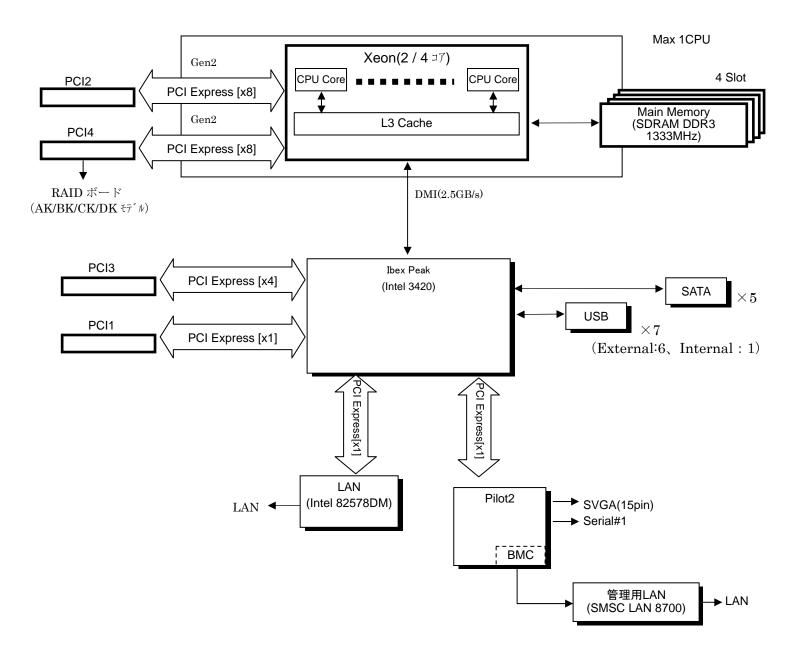
- ・インテル社製 3420 チップセット採用による 1 プロセッサーシステムの実現
- ・インテル Core i3 プロセッサーi3-540(3.06GHz)、Pentium プロセッサーG6950(2.80GHz)の採用
- •DDR3 1333 Unbuffered ECC DIMM 採用による高速 I/O の実現
- ・メインメモリーを最大 16GB 搭載可能



HA8000/TS10 アーキテクチャー

HA8000/TS10 AK,BK,CK,DK,EK,FK,GK,HK,JK,KK には以下の特徴があります。

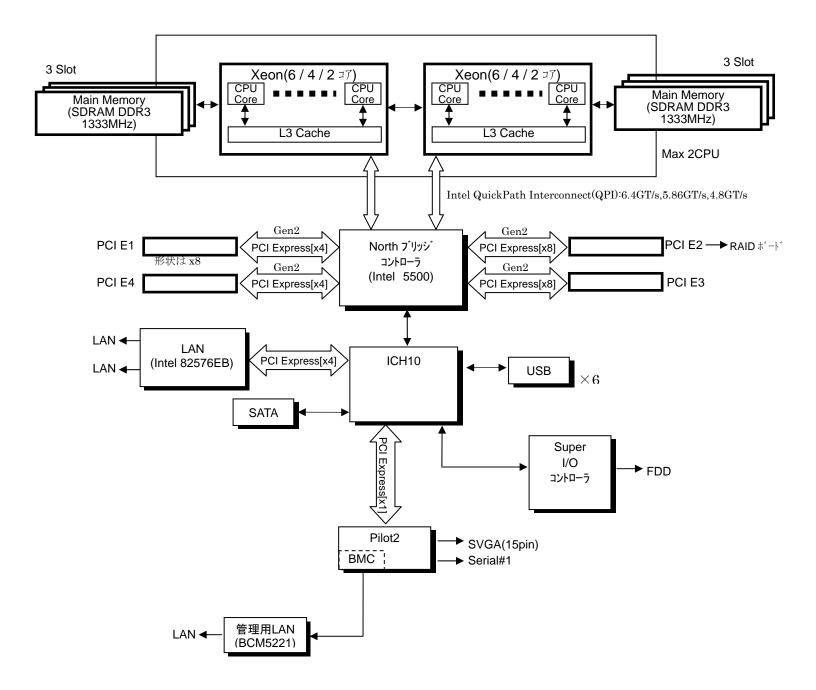
- ・インテル社製 3420 チップセット採用による 1 プロセッサーシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサーX3470(2.93GHz)、X3460(2.80GHz)、X3430(2.40GHz)、Core i3 プロセッサーi3-540(3.06GHz)、Pentium プロセッサーG6950(2.80GHz)の採用
- •DDR3 1333 Unbuffered ECC DIMM 採用による高速 I/O の実現
- ・メインメモリーを最大 16GB 搭載可能
- ・PCI Express 2.0(8レーン)の採用



HA8000/TS20 アーキテクチャー

HA8000/TS20 AK,BK,EK,FK,GK,KK,LK には以下の特徴があります。

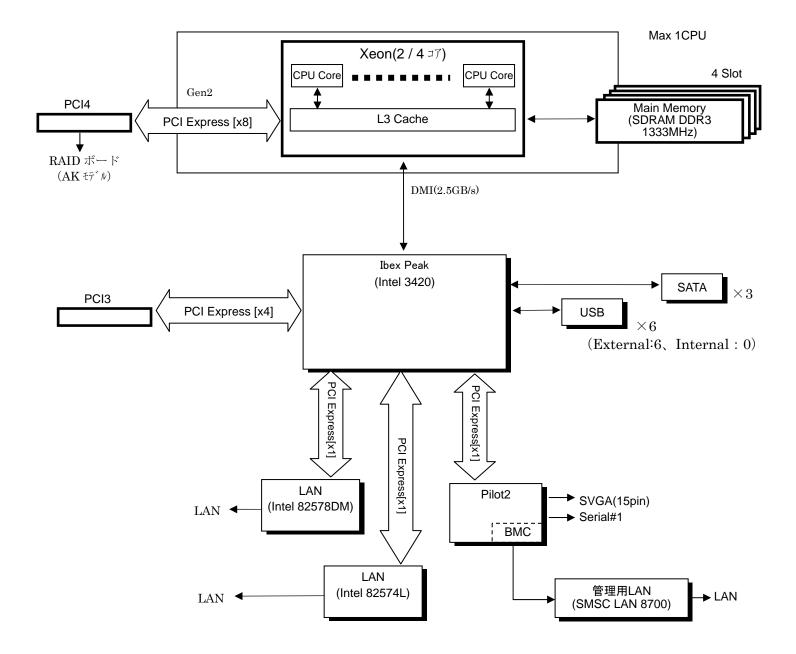
- ・インテル社製 5500 チップセット採用による 2 プロセッサーシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサーX5670(2.93GHz)/E5640(2.66GHz)/E5620(2.40GHz)/E5503(2GHz) を採用
- •DDR3 1333 Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。x4/x8 SDDC、ミラーリング、ロックステップ、スペアメモリー対応、最大 48GB(24GB/CPU)搭載可能



HA8000/RS110 アーキテクチャー

HA8000/RS110 AK,BK,CK には以下の特徴があります。

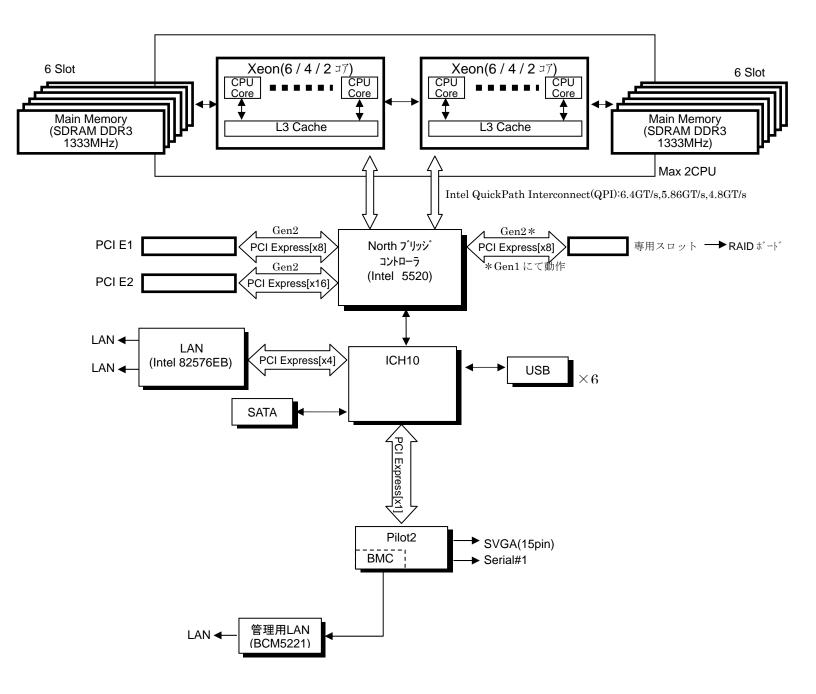
- ・インテル社製 3420 チップセット採用による 1 プロセッサーシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサーX3470(2.93GHz)、X3460(2.80GHz)、X3430(2.40GHz)
 Core i3 プロセッサーi3-540(3.06GHz)、Pentium プロセッサーG6950(2.80GHz)の採用
- •DDR3 1333 Unbuffered ECC DIMM 採用による高速 I/O の実現
- ・メインメモリーを最大 16GB 搭載可能
- ・PCI Express 2.0(8レーン)の採用



HA8000/RS210 アーキテクチャー

HA8000/RS210 AK,BK,HK,FK,JK,KK,LK には以下の特徴があります。

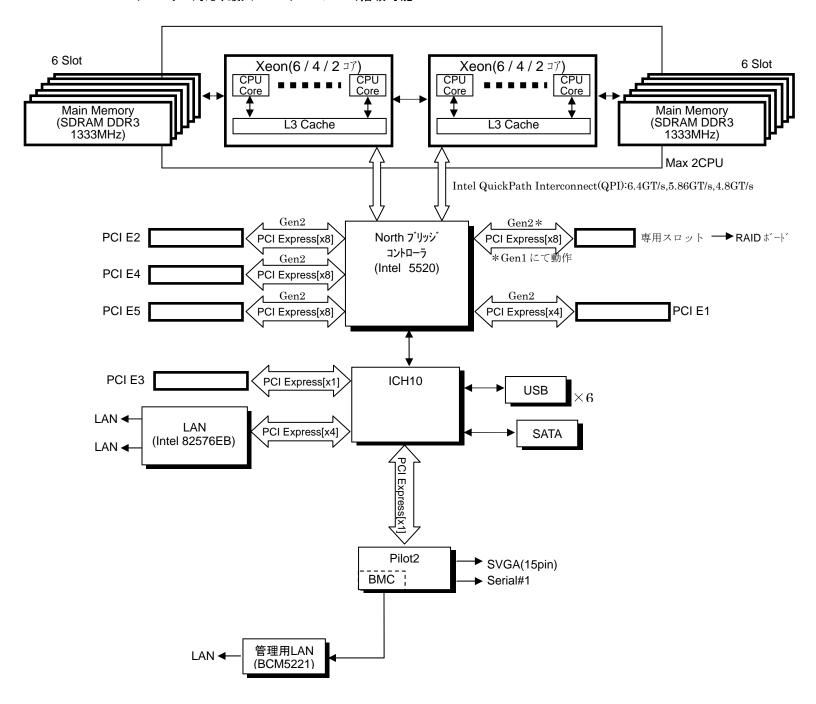
- ・インテル社製 5520 チップセット採用による 2 プロセッサーシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサーX5670(2.93GHz)/E5640(2.66GHz)/E5620(2.40GHz)/E5503(2GHz)を採用
- •DDR3 1333 Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。x4/x8 SDDC、ミラーリング、ロックステップ、スペアメモリー対応、最大 96GB(48GB/CPU)搭載可能



HA8000/RS220 アーキテクチャー

HA8000/RS220 AK,BK,HK,FK,JK,KK,LK には以下の特徴があります。

- ・インテル社製 5520 チップセット採用による 2 プロセッサーシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサーX5670(2.93GHz)/E5640(2.66GHz)/E5620(2.40GHz)/E5503(2GHz)を採用
- •DDR3 1333 Registered DIMM の採用により高速な I/O を実現。x4/x8 SDDC、ミラーリング、ロックステップ、スペアメモリー対応、最大 96GB(48GB/CPU)搭載可能



HA8000/RS440 アーキテクチャー

HA8000/RS440 AK,BK 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 プロセッサーシステムの実現
- ・インテル Xeon プロセッサーX7560(2.26GHz)/E7550(2GHz)/E7540(2Ghz)/E7520(1.86GHz)の 採用。
- ・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 512GB 搭載可能。

