

**HA8000/10V**  
**ハードウェア アーキテクチャーガイド**  
**(2006年7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, Celeron 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。

**(株)日立製作所エンタープライズサーバ事業部**  
**第三サーバ本部**

2006年6月作成(第1版)

# HA8000/10V アーキテクチャー

HA8000/10V AE, BE, CE には以下の特徴があります。

- Intel 社製 Intel E7230 チップセット採用による 1way システムの実現
- Pentium 4 プロセッサ 631(3GHz)/521(2.80GHz)、Celeron D プロセッサ 331(2.66GHz)の採用
- FSB800MHz(Pentium4) と FSB533MHz ( Celeron D )、SDRAM ECC DDR2 533 Unbuffered DIMM 採用による高速 I/O の実現
- メインメモリーを最大 8GB 搭載可能
- Intel HyperThreading アーキテクチャによりひとつの CPU を論理的に 2 つの CPU のように動作させることが可能。( Celeron D は未サポート )
- EM64T ( Intel Extended Memory 64 Technology ) 機能に対応。

