

サーバマネージメントボード

サーバマネージメントボード

1.概要

型名	製品名	備考
N8503-33	サーバマネージメントボード	SMB Pro

2.機能仕様

	N8503-33
対応スロット	PCI
インタフェース	10BASE-T、RS-232C

3.動作環境

	N8503-33
サポート機種	120Lb,120Mb,120Ha,140Ma,140Ha、180Ha
対象 OS	Windows NT Server 4.0

4.サポート機能

- ・)サーバ管理機能
- ・)通報機能
- ・)リモートコンソール機能
- ・)リモートコントロール機能
- ・)保守機能

5. 本体標準 RAS 機能

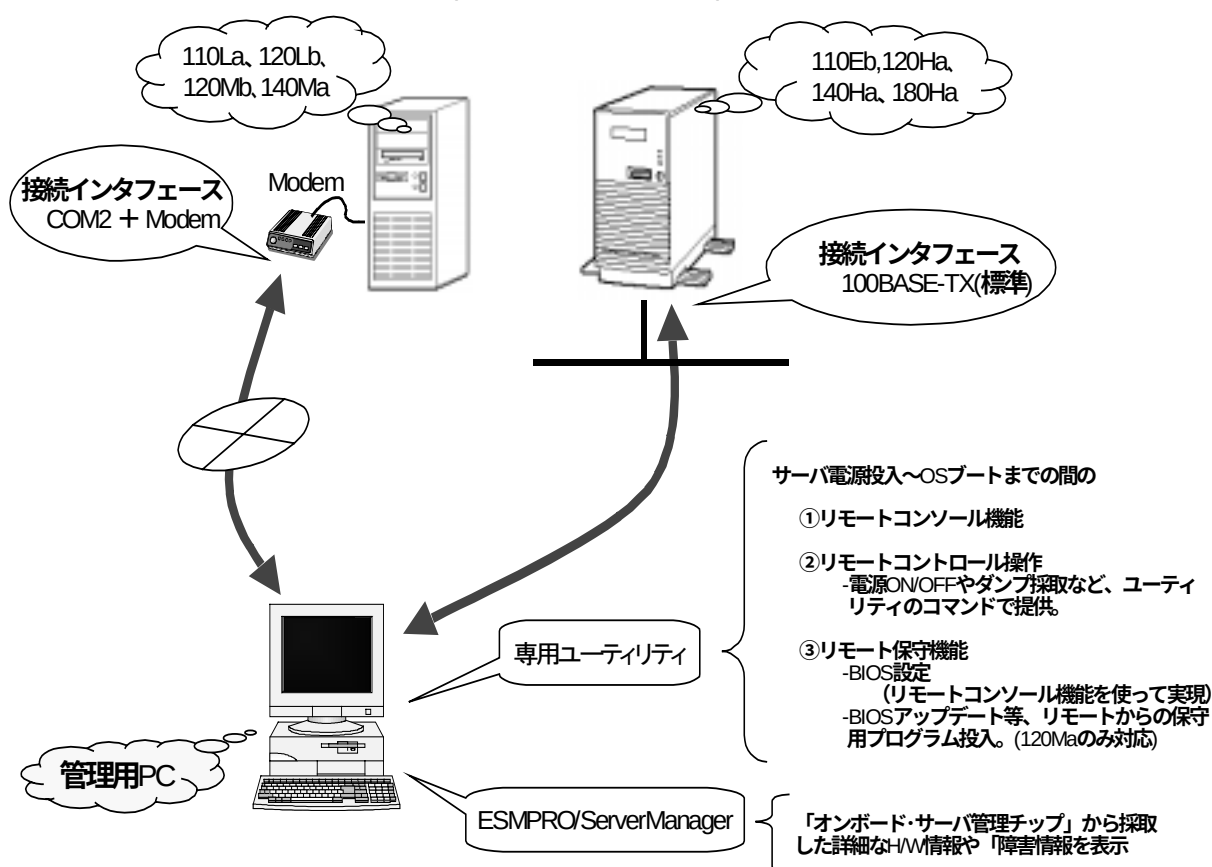
■ Express5800/110Eb, 120Ha, 140Ha, 180Ha

LAN(標準の 100BASE-TX)経由で管理用 PC と接続(シリアルインタフェースからの接続不可)。

■ Express5800/110La, 120Lb, 120Mb, 140Ma

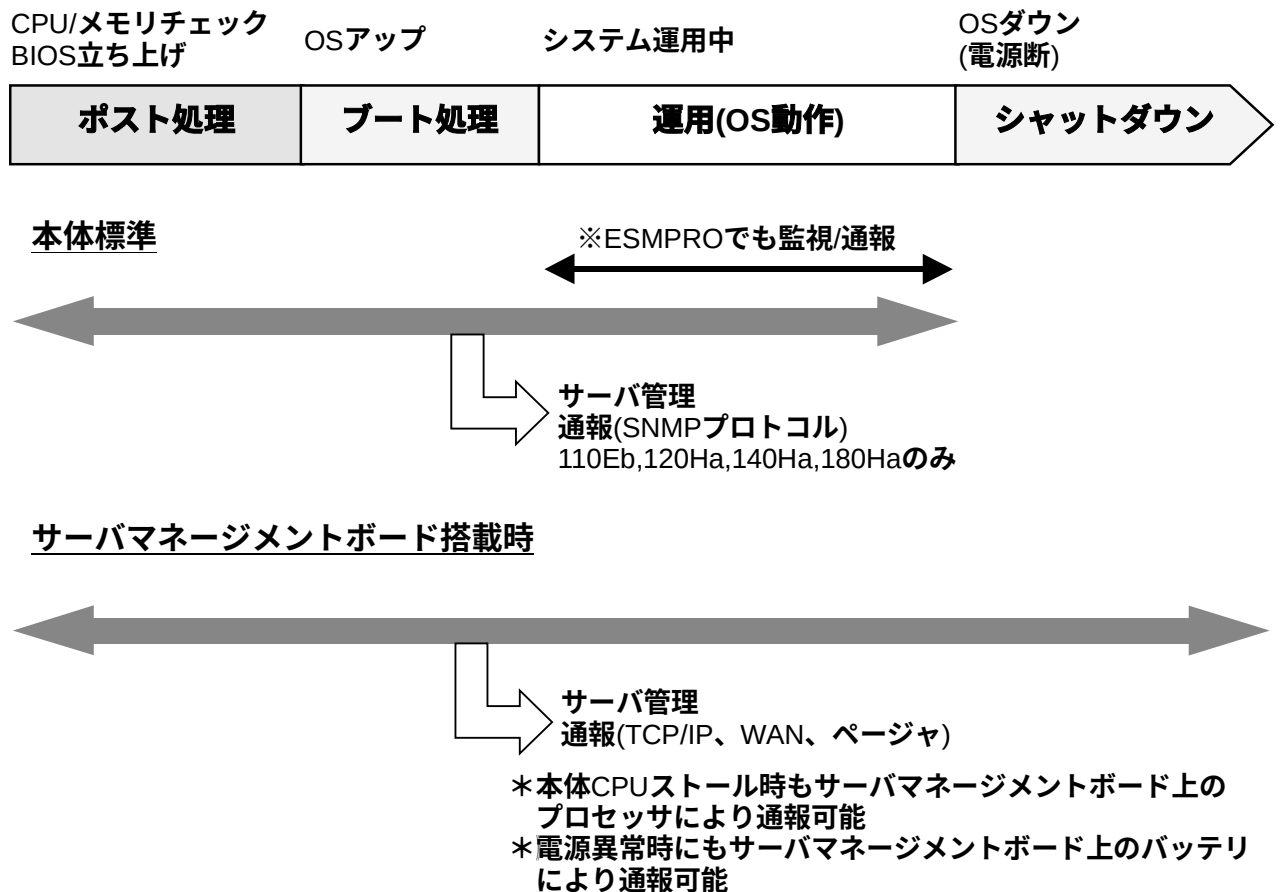
COM2(シリアルインタフェース)経由で管理用 PC と接続(100BASE-TX インタフェースからの接続不可)。

「オンボード・サーバ管理チップ」(サーバ本体に標準搭載)により、RAS機能を強化



6. 本体標準 RAS 機能との関連

■ 監視/通報可能タイミング



■主な機能

		本体サーバ管理機能		サーバ管理機能 [N8503-33]機能
		110Eb,120Ha, 140Ha,180Ha	110La,120Lb, 120Mb,140Ma	
サーバ管理 機能	ポスト監視	○	○	○
	ブート監視	○	○	○
	ソフトウェアストール監視	○	○	○
	シャットダウン監視	—	—	○
	電源異常監視	—	—	○
	温度監視	○	○	○
	電圧監視	○	○	○
	ハードウェア情報参照	○	○	—
	ハードウェアイベントログ 情報参照	○	○	—
通報機能	ポスト異常	○	—	○*1
	ブート異常	○	—	○
	ハードウェア異常	○	—	○
	ルート LAN	○(SNMP)	—	○(TCP/IP)
	COM ポート(モデム経由)	—	—	○
	ページャ	—	—	○
リモートコン ソール機能	LAN	○	—	—
	COM ポート(Modem)	—	○	○(SMB の COM)
リモートコン トロール機能	リセット	○	○	○
	パワー ON/OFF	○	○	○
	ダンプ	○	○	○
	ルート COM ポート(モデム経由)	—	○	○
	LAN	○	—	○
保守機能	リモート診断	○	—	—
	BIOS アップデート	○	—	—
	リモートブート	○	—	—
バッテリー/プロセッサ搭載(独立動作)		—	—	○