

日本電気株式会社 【省電力サーバExpress5800/ECOCENTER】

功績

企業や官庁のデータセンターに導入されているサーバ台数は多く、環境配慮型製品適用の効果も大きい。

本件は、省電力、省スペース、軽量化に重点を置いたサーバを開発。この結果従来のサーバに比べ、最大 55% の省電力、50% の省スペース、58% の軽量化を実現した。

サーバの省エネ技術開発は日進月歩。毎年新たな試みが行われるといった厳しい競争環境下において効果的な技術開発に成功したことを評価した。