

データセンターの省電力化を実現する技術開発

データセンターの消費電力を最大65%削減する3つの技術開発

①空調技術

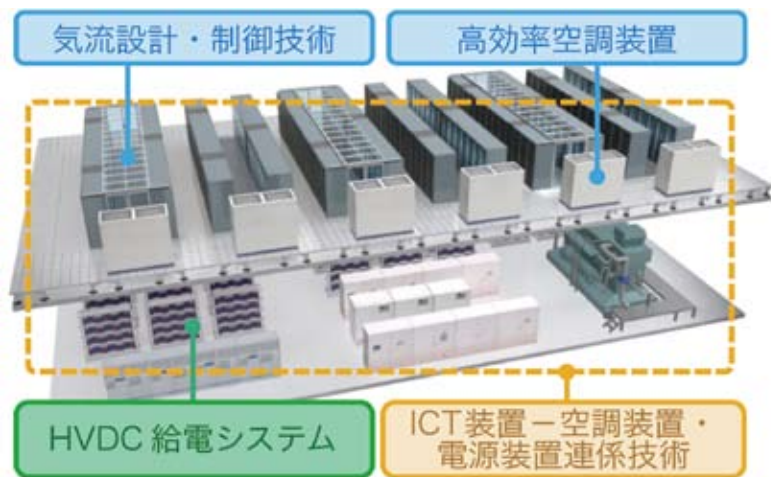
外気冷熱を積極的に活用する世界初の空調装置を製品化。さらに空調装置からの冷気を効率的にコントロールする気流設計・制御技術を開発。

②給電技術

高効率給電システム(HVDC給電システム)を開発。高い安全性と作業のし易さを確保したコンセント・プラグも開発し、グローバル展開中。

③ICT装置－空調装置・電源装置連係技術

ICT装置の運転状態にあわせて空調装置、電源装置を自動制御するICT装置－空調装置・電源装置連係技術開発。



《 3つの省電力技術 》