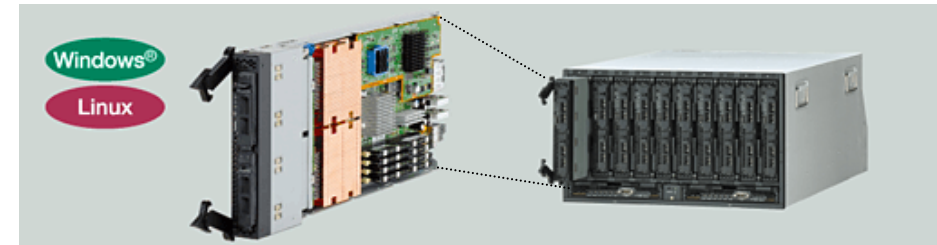


消費電力の少ないサーバ/ストレージを提案します。(下記製品は一例)



## BladeSymphony 小型高集積エコロジーサーバ BS320 es



- ・ PCサーバ統合、データセンタに適した省スペース・省電力ブレードサーバ
- ・ コンパクトな6Uシャーシにサーバ10枚とLANスイッチ、ファイバチャンネルを収容
- ・ 低電圧 クアッドコアXeon L5320搭載、低消費電力メモリモジュール採用
- ・ PCサーバ電源環境にそのまま設置可能な100V電源対応
- ・ ハイエンドモデルを継承した運用性と高信頼性

6Uサイズに最大10枚までのブレードを実装可能。低電圧インテルXeonプロセッサL5320(1.86GHz)、及び低消費電力メモリモジュールの採用により、1Uラックマウントサーバと比較して約34%の省電力を可能にした従来のBS320モデルに比べ、ブレード単体で最大約25%の消費電力低減を実現します。

### CO<sub>2</sub>の削減効果シミュレーション

[前提] サーバ×10台構成を、1Uラックマウントサーバ(500Wh)と「BS320 es」(250Wh)で比較した場合。

$(500\text{Wh} \times 10\text{台} - 250\text{Wh} \times 10\text{台}) \times 24\text{時間} \times 365\text{日} = 21,900\text{kWh/年}$

$21,900\text{kWh/年} \times 0.378(\text{CO}_2\text{排出の原単位}) = \text{約}8,278.2\text{kgCO}_2/\text{年}$

**年間約8.3tのCO<sub>2</sub>を削減!!**

「環境省ガイドライン」より出典

上記のシミュレーション結果のほかに、サーバ機の保管場所の削減や、マシン室の空調などの消費電力の削減効果も期待できます。