

PMDS (Power Managed Disk System)

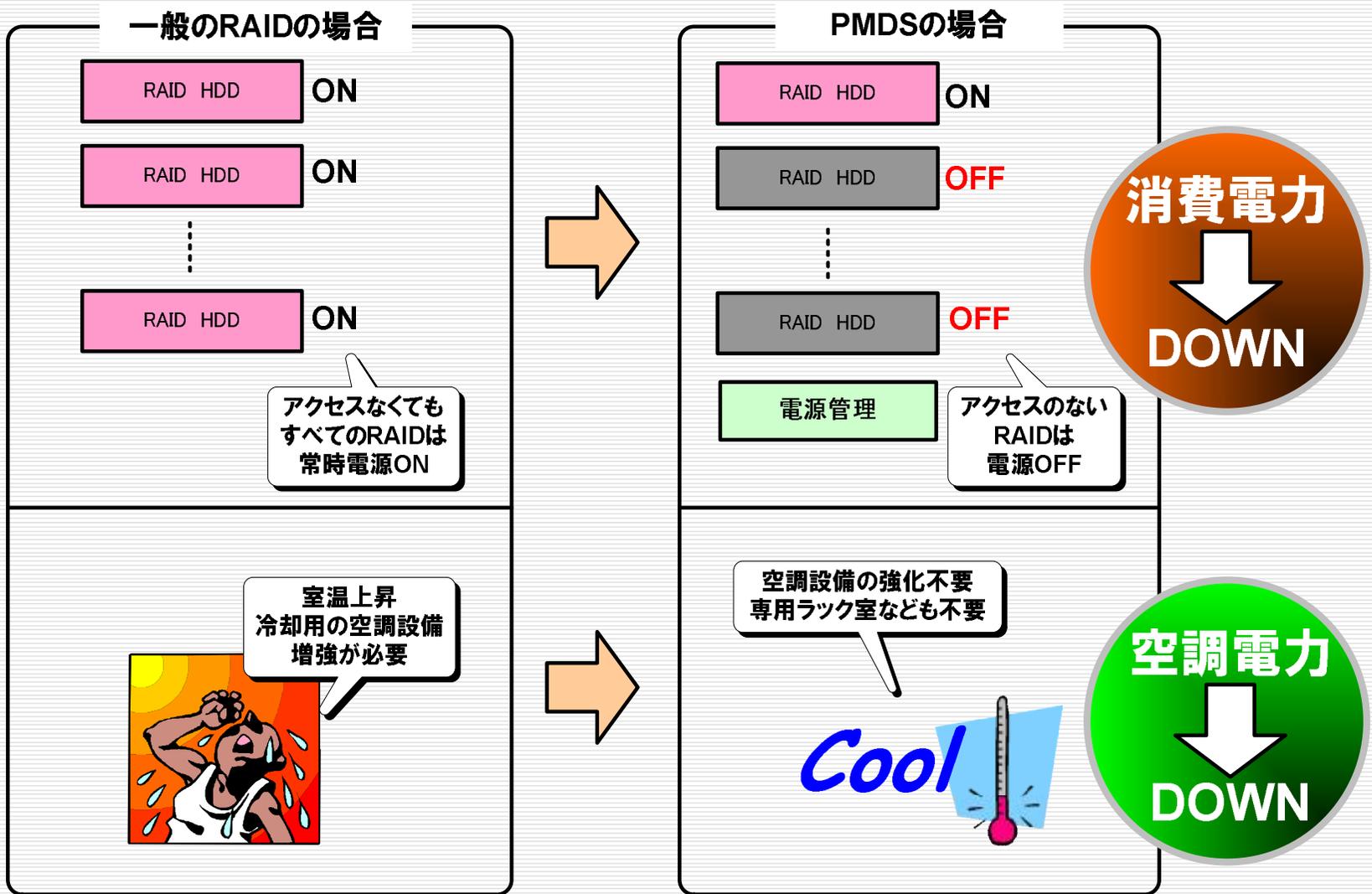
消費電力を大幅に削減！ 省電力ストレージ



長期化が予想される電力不足や、電力使用制限が見込まれるなか、データストレージ分野においてもストレージ機器の消費電力を極力低減した「省電力ストレージ」が望まれております。PMDSで大容量ストレージの節電対策および電力コストの削減を支援いたします。



消費電力と空調電力の削減



消費電力の上限設定の実績例

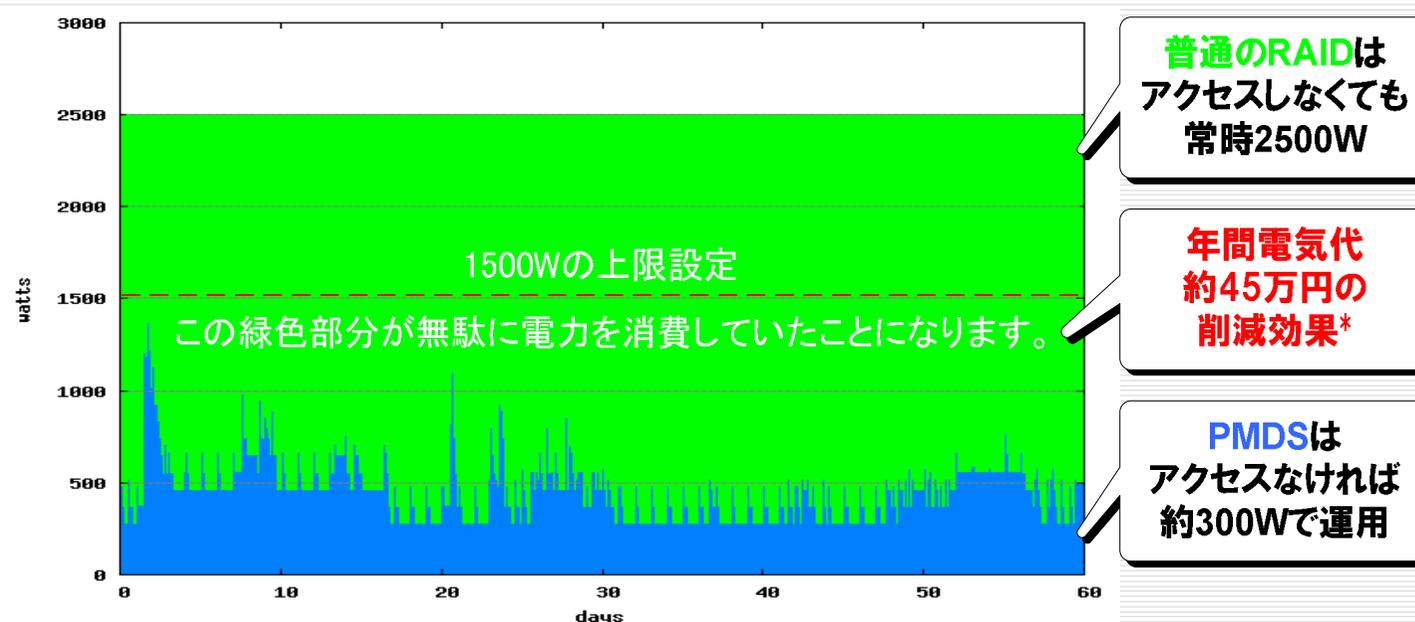
消費電力
上限制限

消費電力の上限設定が行えます。

112TBの通常のRAIDを運用した場合、常時約2500Wの電力を消費しますがPMDSを使うことにより下図の青の部分の電力で運用できます。

緑の部分の電力を削減できます。

実際の運用の60日間の電力消費の状況です。上限設定1500Wで運用



*100TB RAIDとの比較。500Wで運用した場合の試算です。空調用電力試算含む

●お問い合わせ先 東京営業所 電話:03-5405-6055 <http://www.asaca.co.jp/>
大阪営業所 電話:06-6101-4711 e-mail: sales@asaca.co.jp