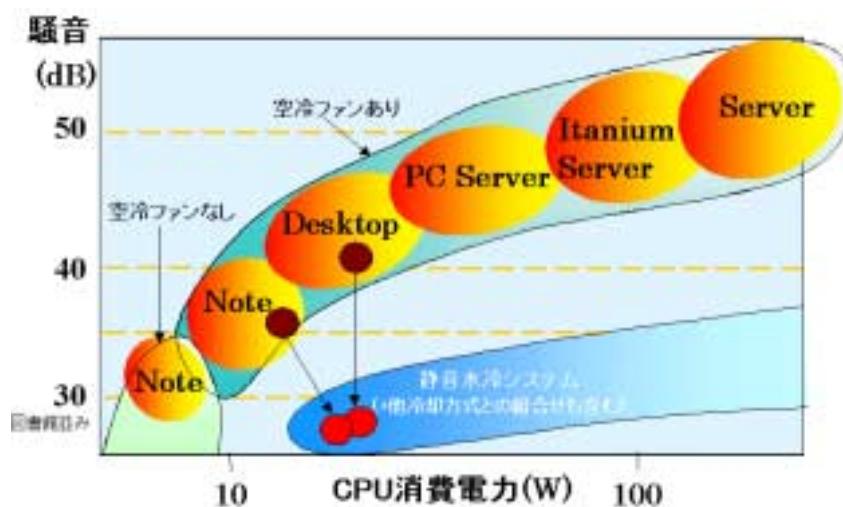


【添付資料】

1. CPUの消費電力と装置の騒音



2. 静音水冷システムの仕組み



メンテナンスフリー

- ・冷却液: 腐食防止剤配合し、5年以上にわたり冷却液の補充や交換なしで作動可能
 - ・フレキシブルチューブ(ヒンジ開閉部): 耐屈曲性と耐ねじれ性を高めた難燃性フレキシブルチューブ採用。繰り返し開閉回数20,000回以上を確認
 - ・遠心ポンプ: プラスチック製超小型遠心ポンプを採用。遠心ポンプの連続稼働時間44,000時間以上
 - ・水冷ジャケット内: 耐食性、耐孔食性を高める処理
- 以上のように、メンテナンスが不要なため、通常のPCと変わりなく利用できます。

安全性

冷却液タンク、ポンプ、水冷ジャケットなど、主要な部分には液漏れ防止対策を施しています。万一液が漏れた場合でも、プラスチックパーティションで高圧部と遮断しているため、ショートすることはありません。

レイアウトフリー

冷却液の循環には、フレキシブルチューブを使用しているため、排気のためにCPUをフレームの近くに配置しなければならないというレイアウトの制限もなくなり、自由な設計が可能になりました。