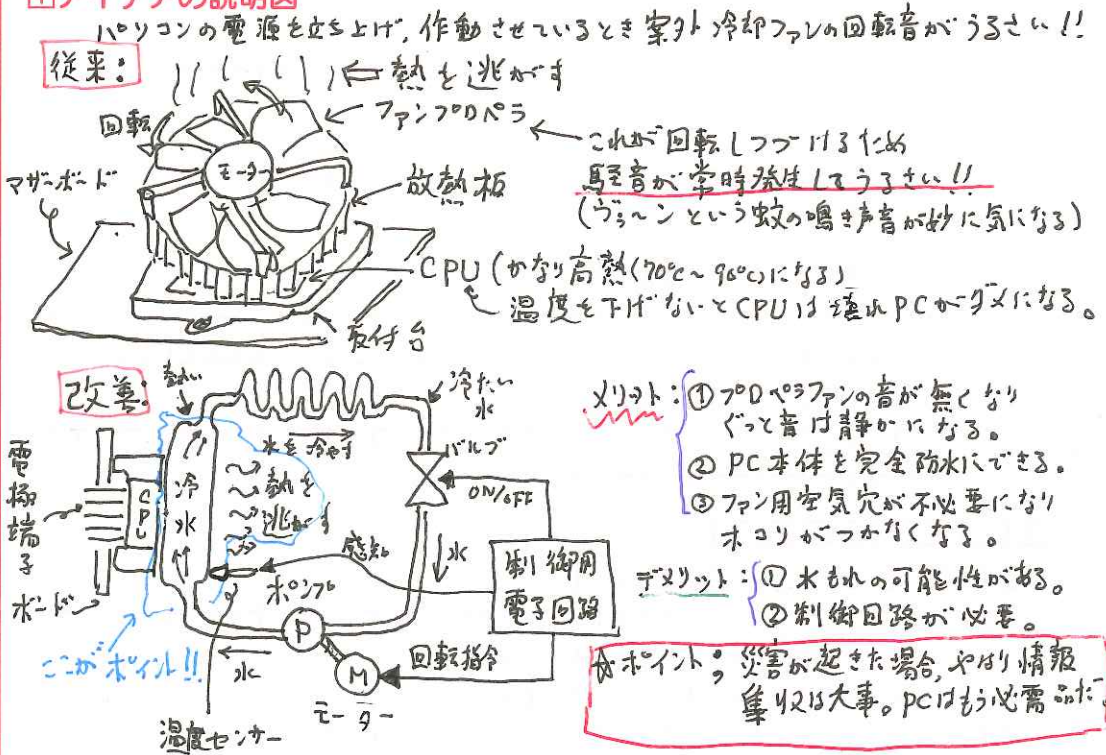


アイデア作品説明用紙 (整理番号 6072)

アイデアの名称 CPUクーラー騒音防止装置(水冷式冷却)

①アイデアの説明図



②アイデアの「目的」、「しくみ」、「効果」の説明(300字以内)

目的: CPU冷却ファンの騒音を無くすこと。

しくみ: 現状のPCは全て「空冷」による冷却なので「水冷」によって冷却して、気になる騒音を消すシステムを適用する。

効果: 小さな蚊の鳴き声のような音が、PC操作中ずっと発生しているとは精神衛生上よくない。これを解消して仕事の効率が上がる。さらに、電動ファンも常時回転させたのは、消費電力が無駄が多い。水冷にするだけ、電力低減に効果が期待できる。回転ファンは、PC内部のホコリをまき散したり、換気扇に静電気相互作用によりゴミやホコリが常に付く。一方、水冷にするだけ内部空気を散乱せず他の部品。故障へ迷惑行為も及ぼさない動作を実現する。なにしろ騒音低減効果はありがたい。

個人情報

【住所】 神戸市須磨区南落合4丁目1番 176-1205

【氏名】 有元 政男

【TEL】 078-797-4861 / 090-8579-3711