

A-12 家庭用扇風機に関する研究（第2報）

高知女子大学 深瀬 亀美

第1報に於て六社製品について（直径12吋大の標準型又は普及型を選び）無負荷試験・全負荷試験・温度上昇・風速・風量の測定・消費電力・電力料金の算出をなし、家庭用扇風機としての性能の比較をなしたが家庭用としては風量や経済の点よりも、快い風を送り出すもの、即ち皮膚に快感を与え快い雰囲気をつくる事がより重要な条件だと思ふ。実験中ガード（保護金網）が風質に及ぼす影響があるやに考えられたので今回はガードの數種を一定の扇風機に取付け、その風速・風速曲線に及ぼす結果を比較検討し、快感帯を求めた。