

# ハサミ型チェーンソー

## 目的

チェーンソーはなぜ人体に悪影響？  
本体からの振動

白蟻病という  
病気の原因  
となる！

振動を減らして、使いやすく！

## 条件

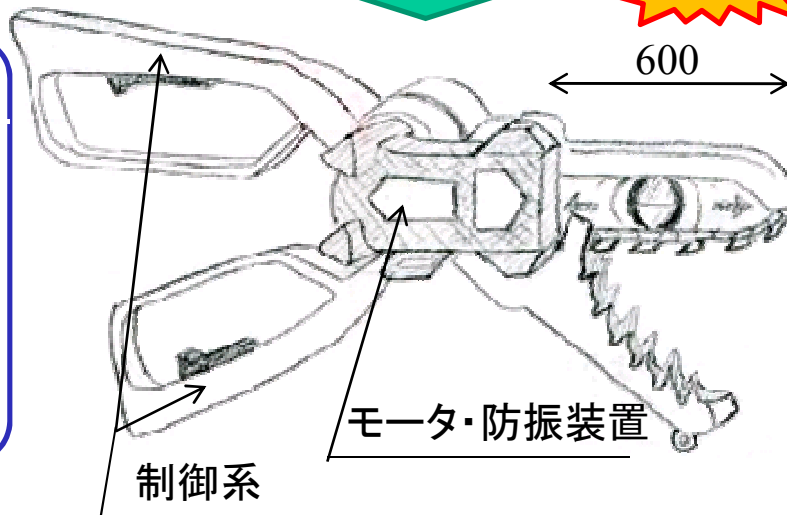
- ①直径500mm程度の木が切れる。
- ②従来の製品よりも振動を減らす。
- ③形状を工夫する。



完成

## 設計仕様

振動:  
25m/s<sup>2</sup>  
バー長さ:  
600mm  
重さ:  
4.5kg以下



動力:  
モータ  
形状:  
ハサミ型  
搭載機能:  
防振装置

## 結論

ハサミ型と振動軽減装置により  
振動が少なくなりチェーンソーでの  
作業がより安全になる。

金沢工業大学  
2010年度 プロジェクトデザインII  
プロジェクトテーマ : ハサミ型チェーンソー  
クラス番号 : ER301  
チーム番号 : 5  
チーム名 : ピオランテ  
チームメンバー名 : 滑東 漆畑 川崎 工藤 小金澤  
担当教員名 : 土居隆宏