

# 持ち運びしやすい傘

## 目的

- ・雨が降りそう、でも傘を持ち運ぶと邪魔になる・・・
- ・使い勝手の良い傘があったら・・・

そんな思いから考えた『持ち運びしやすい傘』を私たちの班は考えました

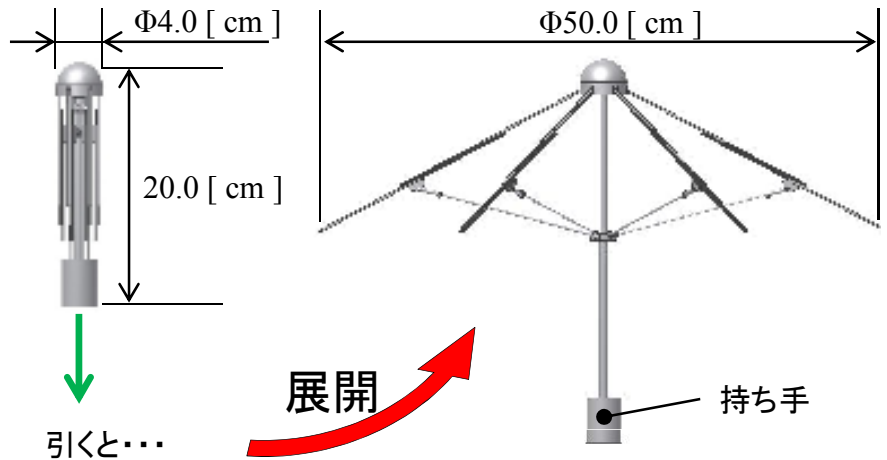
## 収納と展開

### 【収納性—その1—】

750ml 缶が入る隙間があれば、持ち運びできるため場所をとりません

### 【展開性】

傘が大きく展開し、人や荷物を雨・風から守ります  
また、傘の持ち手を引くことで傘が展開するため、楽に傘を開くことができます



## スライド機構

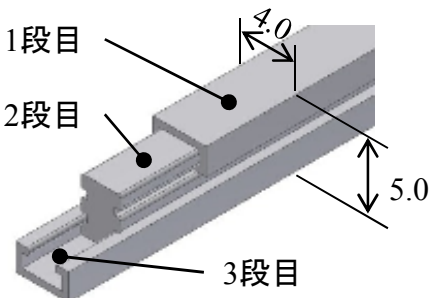
### 【収納性—その2—】

親骨を3段スライドにより収納することで、収納サイズは従来のものと変わりません

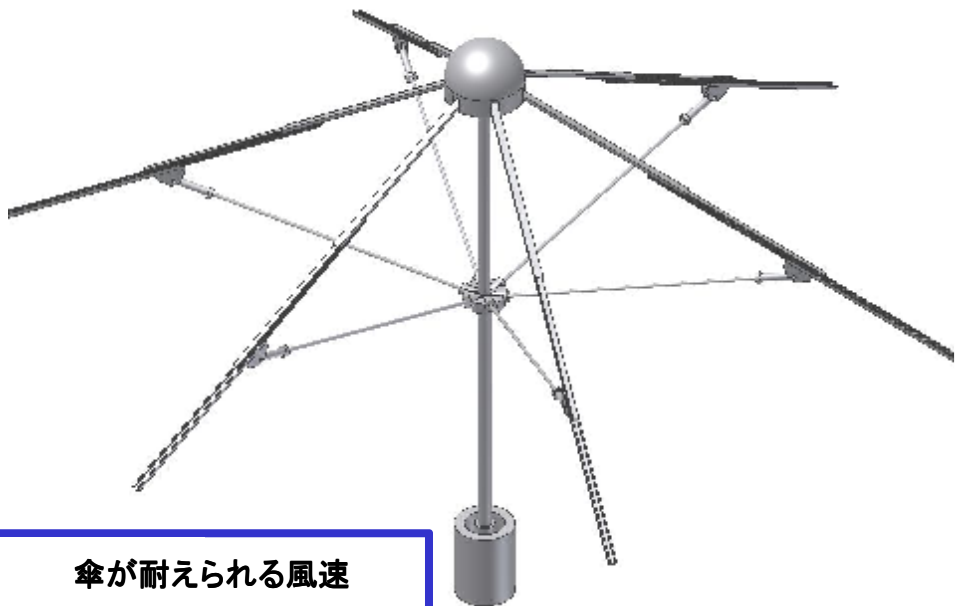
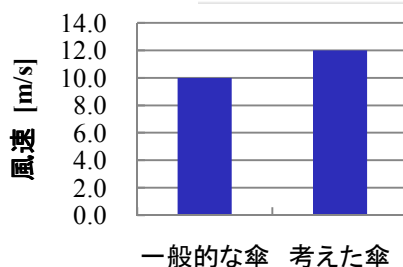
### 【強度】

親骨が太くなり、従来の傘よりも風に強くなりました

単位 [ mm ]



### 傘が耐えられる風速



金沢工業大学  
2009年度 プロジェクトデザインII

プロジェクトテーマ : 持ち運びしやすい傘  
クラス番号 : EM403  
チーム番号 : 5  
チーム名 : ファイズ  
チームメンバー名 : 齊藤 史弥、高橋 将人、多田 直生  
本田 裕輔、牧野 慎、溝口 泰貴  
担当教員名 : 加藤 秀治