

## 特許技術名称

**帆船翼風車 エコウイン**

## 推薦者

千葉県知的所有権センター  
特許流通アドバイザー  
稲谷 稔宏

## 技術の概要&PR

垂直軸型風車技術に関するもので、風車の回転翼に帆布を使用しヨットが追い風だけでなく、向かい風も利用して進む原理を応用して、高効率を実現した。3枚の翼は風向に対し最も回転力を生み出すように刻々と角度を変える。本風車は、特に低風速域では世界NO1クラスの高効率を持つ。そして、マイクロ風車から大型風車まで安価に製作が可能である。プロペラ型風車の10分の1以下の速度で回転するため、安全性、静粛性が高い。

## 特許番号

特許第4280798号

## 登録日

2009年3月27日

## 出願番号

特願2003-185792

## 出展の目的

ライセンス契約、資金協力、事業パートナー、共同研究先

## 連絡先

**有限会社 チバマシナリー** 〒299-4114 千葉県茂原市本納1794

[担当者] 取締役 小野寺 孝好 [TEL] 0475-34-2290

[E-mail] onoderatakayoshi1202@ruby.plala.or.jp

## 主な事業内容

発明品の設計製作、発明支援、機械加工、設計