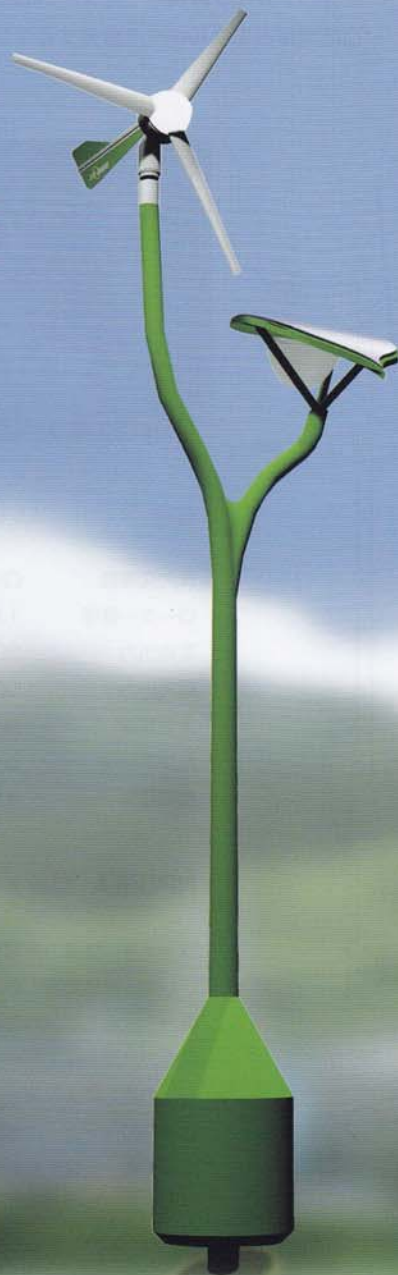


# 風の妖精

サンシルフィー・ワット

## 小型風力発電を もっと身近に

私たちは自然エネルギーで  
地球にやさしい街づくりに  
取り組んでいます。



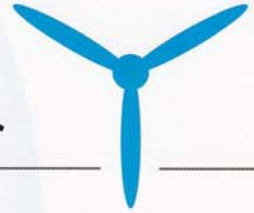
NPO法人 ワット神戸



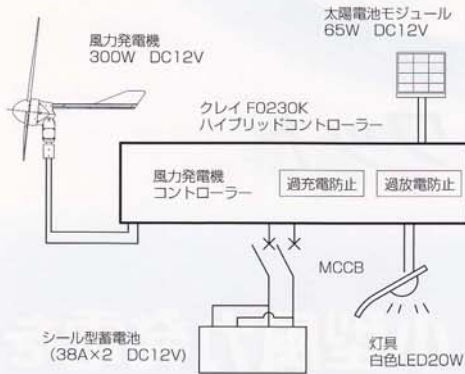
Make the Front Runner

# 風の妖精

サンシルフィー・ワット

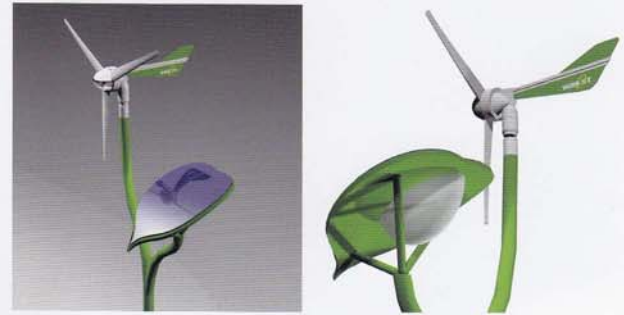
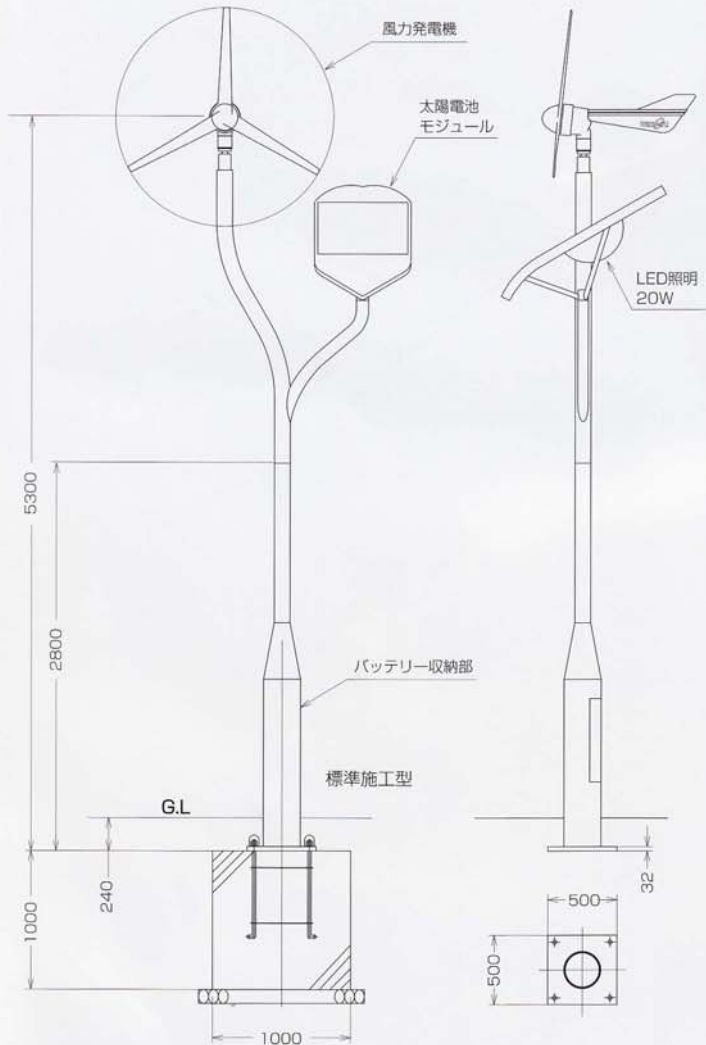


## 配線図



小型風力発電機サンシルフィー・ワットは、私たちが“そよ風”と感じる風速1mでプロペラが回転を始める、世界で最も発電開始風速が低い、弱風速形によく回る風車です。これに単結晶シリコン太陽電池パネルを組合わせて、バッテリーに充電した電力で、夜間、周囲を高輝度LED照明で明るく照らします。また強風時には回転翼が上方に傾いて風の力を避けることにより安全性を確保しています。

全体のデザインは樹木をイメージした構造で、色々な設置場所にとけ込み易く、自然環境とエネルギーを象徴するオリジナリティーの高いデザインです。



## 仕様

風力発電機	ローター 3枚翼・木製ウレタン塗装
ローター直径	1.58m 発電開始風速1.0m/s
定格出力	300W (風速12.5m/s)
最大出力	500W (風速15.0m/s) 耐風速60m/s
太陽電池	単結晶シリコン型 DC12v 65W 1台
バッテリー	シール型 DC12V 50Ah 2台
照明器具	高輝度LED型 20W

## NPO法人 ワット神戸

ワット神戸は風力発電や太陽光発電の普及と省エネルギーの推進をめぐって、環境問題に取り組む中小企業経営者と技術者のNPO法人です。風力・太陽光等自然エネルギーの導入に当たって、基本的な相談から設備の計画や施工の専門的な技術に関することまで、経験豊富な企業OBの協力により幅広い分野で信頼性の高いアドバイスを行います。いずれのメーカーにも属していないのでお客様の声を生かし、最適な風力発電・太陽光発電システムを提案します。



NPO法人 ワット神戸

〒650-0042

神戸市中央区波止場町5-4中突堤中央ビル2F

TEL 078-335-0908 FAX 078-335-0907

E-mail ; wattkobe@r5.dion.ne.jp

URL : <http://www.watt-kobe.jp>