

技の Topics

微風からよく働き 台風にも強い風力太陽光発電機

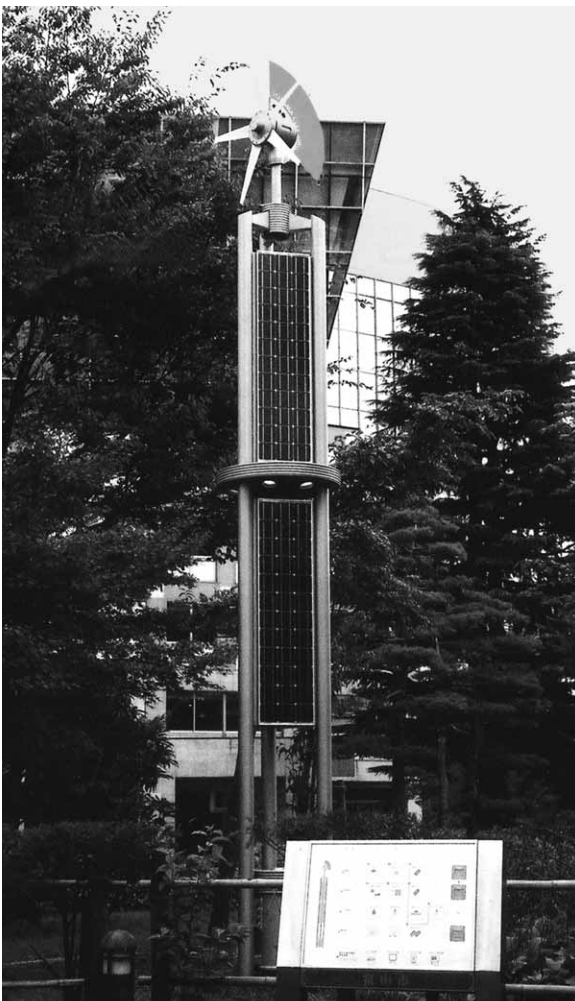
ユーシン 小型風車

yushin 産官学連携 WIND TURBINE

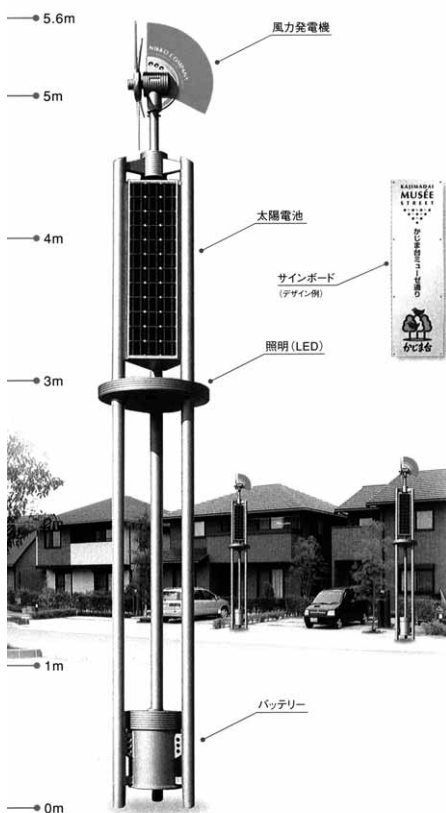
- ① 低騒音
増速機を使わず静かでロスのない発電。
風切り音の少ない羽根形状。
- ② 高効率
穏やかな風から発電可能！最大出力は余裕の
200W超。余った電力は電力会社へ販売できます。
- ③ 高耐久性・高安全性
強風時は電氣的ブレーキで減速。
耐風速60m/秒の高耐久性を実現。
機械的に強風を受け流すセルフコントロール機構。

こんな所に設置されています

- 街路灯・防犯灯・公園等の照明
- 案内板・駐車場・園芸施設
- 電気のない場所…山小屋など
- 別荘・ヨット・小型船舶
- 一般家庭用電源



↑ 富山市内の公園に、市町村合併の記念として設置された風車。街のランドマークとしての活用も可能です。



ハイブリット発電
風車の回転によってつくられた電気と、太陽電池でつくられた電気をバッテリーに蓄えて使用します。日射量が多く得られる春から秋にかけては太陽光発電が活躍し、日射量が不足しがちで平均風速が大きくなる冬季間は風力発電が活躍する、相互の負特性を補い合う発電方法です。

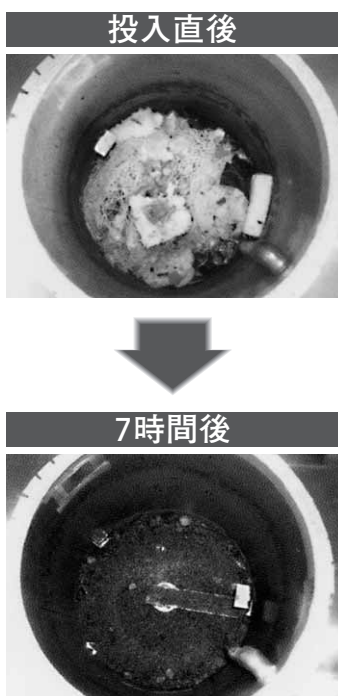
地球をきれいに。

乾燥型生ゴミ処理機

カービジドライ07

生ゴミの水分を熱風乾燥し、3分の1から10分の1に減容して粒子にします。生ゴミは土に戻るので畑などで再利用できます。細菌の力に頼らないのでオガクズは不要です。

- ① 省スペース…脱臭装置が内蔵されています。
- ② 悪臭がない…オゾン脱臭方式で臭気を除去。
- ③ 低騒音…低速攪拌時で50dB/m以内。
- ④ ご飯だけの処理も可能！
- ⑤ 油がこびりつきません！



これまでの生ゴミ処理機ではご飯や麺類の処理が困難でした。高温で攪拌することで、お餅のように固化しモーターに絡み付いて回転を止めるなど故障の原因になっていました。



ユーシンの「カービジドライ07」はそれを可能にしました。ご飯だけの処理も可能です。また、揚げ物もべとつかずに処理が可能のため、こびりついた油脂分の後片付けが不要です。病院・介護施設また賞味期限のある弁当を扱うコンビニで、さらにレストランチェーン店にも最適といえます。

- 投入できるもの
人間が食することができる有機物。
- 投入できないもの
金属・プラスチック・ガラス・ジュース・お茶・汁物・木材・紙など。

販売元 ユーシン建設株式会社
お問い合わせは、当社までお願いします。