

ループウイング

会社紹介



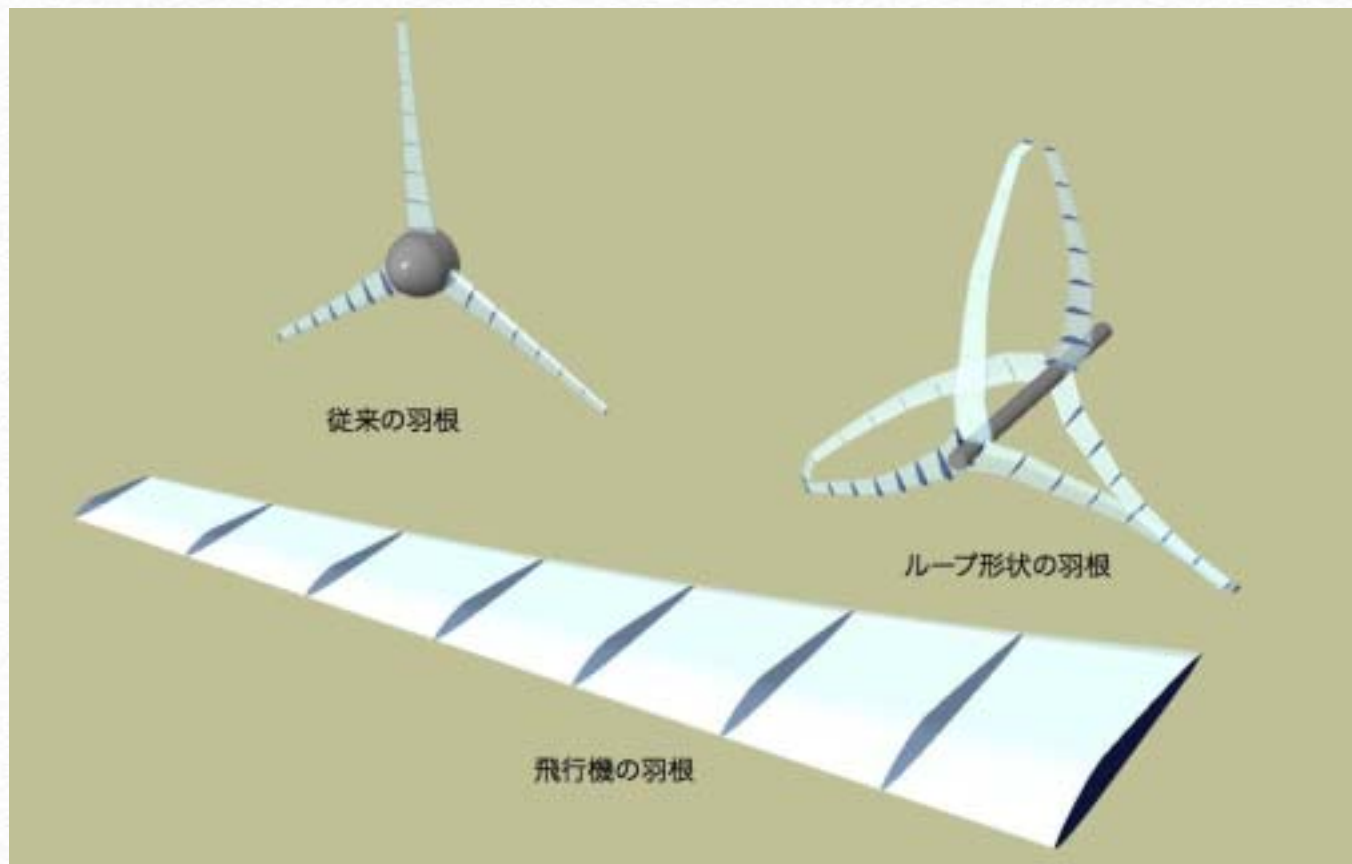
ループウイング株式会社

主力商品

- 風力発電（小型0.5～11kW）
- 小水力発電（小型1～200kW）
- 海流発電（大型200～2000kW）
- 充放電設備（7.2kWh～）
- 環境関連取扱商品（栽培専用高輝度LEDユニット、熱遮断塗料）

ループウイング翼の形状

翼形状によって
高効率・静穏運転





特 徴

- ◎翼先端渦を解消することで騒音を排除
- ◎完全防水軸受を採用することで長寿命
- ◎前後翼干渉効果でオーバースピード抑制
- ◎市販の薄板利用で重量アンバランス排除
- ◎両端軸受によって小軸径化と低振動実現

小型風力發電機

街路灯
500W風車



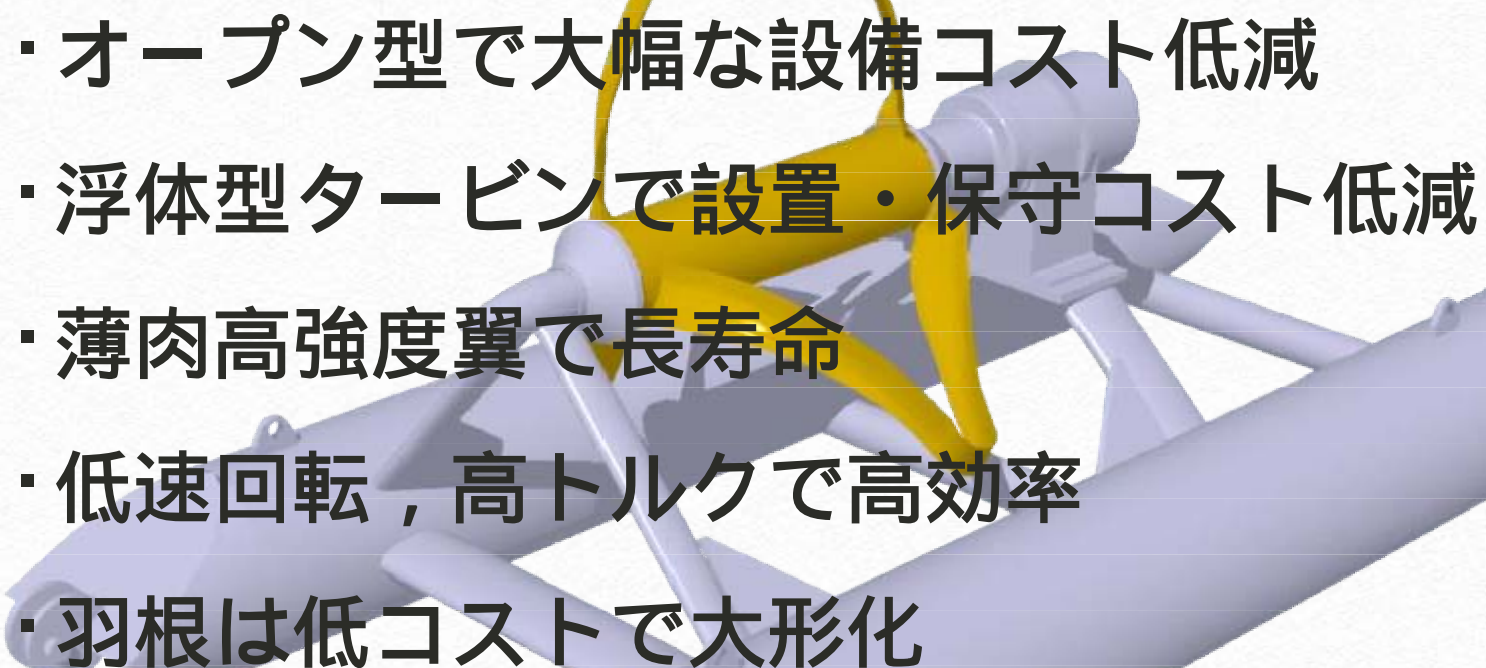
2kW風車



11kW風車



小水力発電機

- ・オープン型で大幅な設備コスト低減
 - ・浮体型タービンで設置・保守コスト低減
 - ・薄肉高強度翼で長寿命
 - ・低速回転，高トルクで高効率
 - ・羽根は低コストで大形化
- 

小水力発電機

1. 開放型用水路に投入することで発電
2. 据付け、点検保守および撤去が容易
3. タービン作動状況を常に確認
4. 舶用技術を採用し、十分な防水防情によって長寿命
5. 鋼製タービンで、漂流物によるダメージを最小限に
6. 制御盤は常時自動監視



充放電設備



バッテリー



栽培専用高輝度LEDユニット

- 成長調節（例：キノコ生育調節）
- 着色・糖度調節
- 成長・分化調節
- 茎強化
- 害虫寄付き防止（例：果樹園、ハウス）



栽培専用高輝度LEDユニット

蛍光灯

高輝度LED

昼光色灯



栽培専用高輝度LEDユニット

- 害虫寄付き防止
- 産卵・交尾抑制

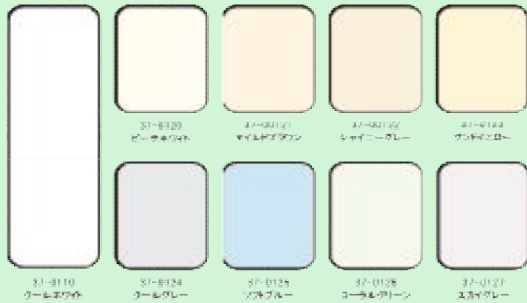


熱遮断塗料

ループコートの色見本

(印刷色と多少異なる場合がありますので実塗装サンプルでご確認ください)

【基材・標準色】【基材・標準色】



【基材・特殊色】上記標準色以外に発注色もご用意致します。
日本塗料工業会 色ナンバーでご指定ください。

【トップコート7色選択トップ】

