

# 鳥翼風車発電機の2つのキーエレメント

## 1. 高分子材を用いた人工鳥翼

静粛 安価 高効率 メンテナンス不要



人工鳥翼射出成形品



高分子材人工鳥翼風洞での耐久試験  
風速50m/s 3時間

## 2. ギヤレス超低速高トルクDC発電機



- \* マルチスロット・多極ネオジウム永久磁石
- \* 20rpm(3秒で1回転) 25V以上(可変)・高効率
- \* DC出力(整流器内蔵)バッテリーへ直結
- \* ギヤレス・完全密閉・全天候型ラビリンスシール
- \* 放熱フィン付きアルミ鋳物