



会社概要 2012年10月現在

設立	昭和51年5月	事業概要	ビルメンテナンス他施設設備管理等総合メンテナンス 特定業務派遣、保安警備、省エネ・自然エネルギー産業
資本金	1,000万円	主要製品	小型風力発電機YG4000・WinWin3000
従業員数	346人	連絡先	TEL.099-226-6677 FAX.099-223-6540 http://bm-k.com http://www.tomonokaze.jp kazuomi@bm-k.com
代表者	野元 一臣		
所在地	〒892-0822 鹿児島県鹿児島市 泉町4番6号		

私たちの得意なこと! できること!

革新的な小型風力発電の製造

使用素材

FRP・ステンレス他

具体的につくれるもの

- ・小型風力発電機YG4000・WinWin3000
- ・LED照明
- ・BTL
- ・バイオマス発電(BTS)
- ・GTL

それはこの技術があるから

独自開発の複数の特許技術

独自設計のブレードなどで取得したさまざまな特許技術を組み込んだ小型風力発電機は、既存の小型風力発電機がなしえなかった高静粛・高出力・高安定性と微風からの発電を実現しました。



私たちはこんな技術を持っています

当社が開発した次世代型小型風力発電機「TOMOの風」YGシリーズは、微風域からの実用発電、高効率、制御に関する独自技術を駆使した画期的な風力発電機です。また、独自製造で信頼性の高いLED照明、バイオマスによるハイレベルなエネルギー源生成技術、エネルギー化(電力化)技術とそれに伴う有機肥料製造技術などにも取り組んでいます。



私たちがこれから展開を目指すこと

国内では大手自動車メーカーとEVステーションでの提携をはじめ、大型プロジェクトが動き出しています。また、国外でもインドネシア政府との稼働証明試験を経て正式に締結された提携プロジェクトなど、アメリカ・韓国・香港・台湾・ヨーロッパ各国で順調に展開中。今後はこれにバイオマス事業を付加した事業展開を図っていきます。



工業技術センターからこんな技術支援を受けました

技術相談・指導

より効率の高い発電力と高い静粛性を実現するため、独自デザインのブレードを設計しました。このブレードの安全性・耐久性・実用性を証明するために、強度試験を工業技術センターで実施。これにより基準風速(60m/s)に耐えうるブレードであることを証明し、製品化しました。



技術屋の熱い思い

代表取締役社長
野元一臣さん



**驚異の高品質
小型風力
発電機の登場!**

独自技術を製品化し、クリーンで安心安全な再生可能エネルギーの普及を推進し、省資源につなげると同時に、スマートグリッドや低炭素化を目指す社会基盤構築の一翼を担ってまいります。

食料・飲料

焼酎

繊維・衣服・工芸

シラス

木・竹材

金属

電気・機械

環境・エネルギー

その他