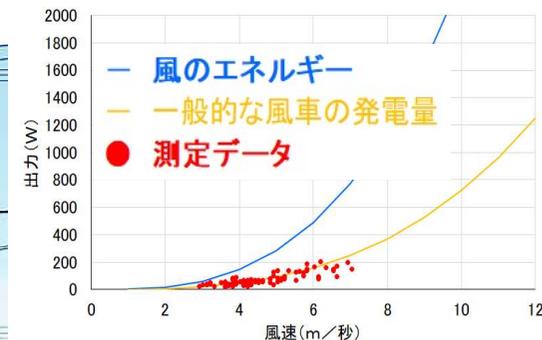


北海道の自然環境に適した小形風力発電機向け発電機の試作実証実験事業

小形風力発電機向けで、安価なフェライト磁石を使用した寒冷地仕様の発電機を開発。本事業で得られた成果は、風力発電機メーカーより試作受注頂いた製品へ適用済み。

名称：株式会社ダイナックス
設立：1973年6月23日
代表：代表取締役社長 伊藤 和弘
本社：千歳市上長都1053番地1
HP：<http://www.dynax-j.com/>

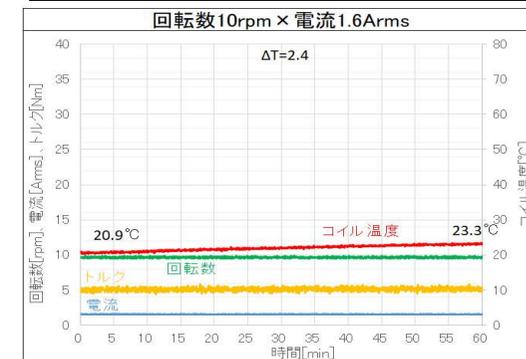
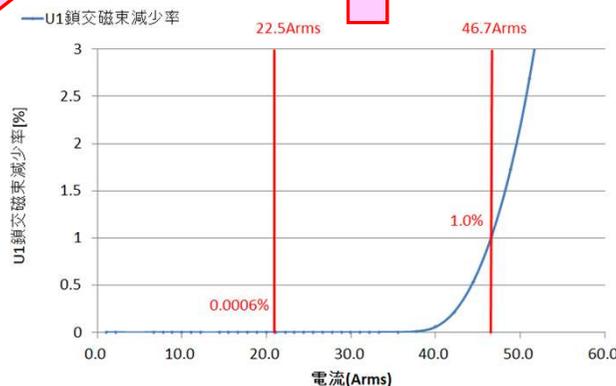
風車：垂直軸型
ジャイロミル
発電機：3相交流同期
出力：1kW（定格）
使用温度：-40～150℃



コスト低減

高性能

実証実験の発電量



フェライト磁石の使用でコスト低減

-40℃でも不可逆減磁しない設計（減磁解析）

風車

発電機の加温機能

令和3年度電源立地地域対策交付金事業を活用しています。