

株式会社 東北エンター プライズ

代表者: 代表取締役 名嘉 陽一郎

所在地: 〒970-0314

福島県いわき市洋向台4-1-1

●資本金: 5,000万円

●従業員数: 40名

●電話番号: 0246-55-8068

●FAX番号: 0246-55-8078

連絡担当者: 専務取締役 営業部長 藁谷 嘉知

ホームページ <https://www.tohoku-enterprise.com/>

主な事業・営業品目

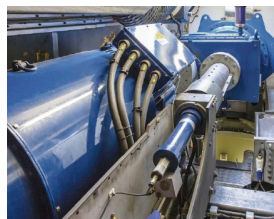
プラント技術サービス/工業輸入機器販売/
設備保全関連機器・設備販売/安全・火災
防護対策製品/施設・作業環境改善関連製
品/セキュリティ製品

風力発電分野の取組み

PR・挨拶

会社設立以来、長年に渡りプラントの電気、計装のメンテナンス、プラントに必要な製品の販売を行ってきました。その技術や経験を再生可能エネルギー分野に展開し、地元福島の再生に貢献していきたいと考えております。

これまでの実績



タービンのギアボックス

- エアブリーザー
- 遠隔監視用エアブリーザー
- 可搬式浄油装置
- 遠隔監視用超音波測定診断装置

油圧ユニット

- エアブリーザー
- オフラインフィルタ
- 状態監視システム

主な製品・技術等

設備保全関連製品

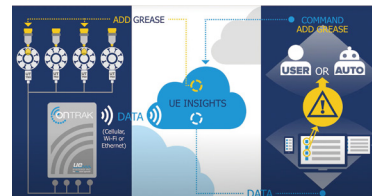
【超音波設備診断装置 & システム】

軸受遠隔監視システム・自動給脂システム、
Ultraprobeシリーズ (Ue Systems社製)

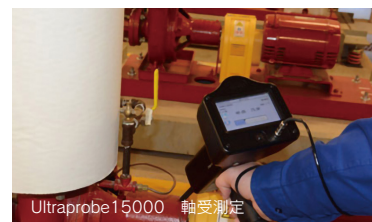
軸受、ギアボックスから発生する超音波を可聴音に変換し、診断できる技術です。測定装置、センサ、センサと連動して遠隔で給脂ができるシステムを取り扱っています。



自動遠隔監視 + 自動給脂システム
(ONTRAK SmartLube)



ONTRAK SmartLubeシステム構成図



Ultraprobe 15000 軸受測定

【潤滑油管理製品】

エアブリーザー、浄油システム (DesCase社製)、
サンプリングポート、オイル分析

潤滑油管理にかかるサンプリングから分析、
浄油までに必要な製品・サービスを提供しています。



エアブリーザー製品一覧



浄油作業イメージ



エアブリーザー機能イメージ



サンプリングポート

具体的な提案

- 1 超音波技術を用いて、軸受、ギアボックスの状態監視
- 2 超音波センサーと自動給脂装置の組み合わせシステム (ONTRAK SmartLube) にて、遠隔での給脂作業を実現
- 3 エアブリーザーを使用し、オイルタンク内の汚染防止 (コンタミ) 対策
- 4 サンプリングポート、サンプリングボトル、油分析の一連の製品・サービス
- 5 オフラインフィルタユニット、可搬式装置を使用した浄油 (水分含む)

対応項目

■ メンテナンス関係

■ 保安関係