

シマルーベ自動給油器 風力発電使用事例



simalube[®]
smart lubrication

すべての風力発電機には、グリスアップしなければならない箇所が数多くあります。風力発電機は離れた場所に設置されていることが多く、メンテナンスには費用と時間がかかります。また、潤滑不足により、発電機が故障するリスクもあります。シマルーベを採用する事により、ウインドファームの作業者の負担を軽減する事が出来ます。



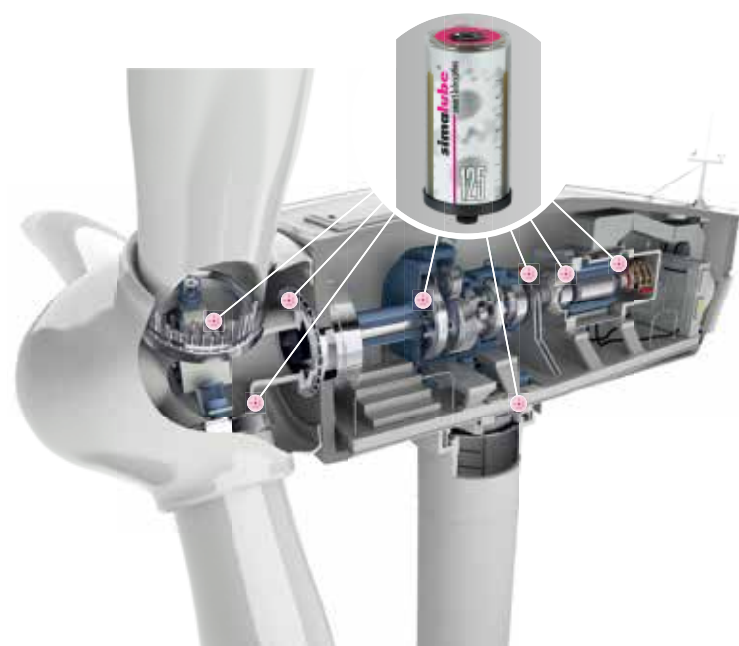
風力発電機内のシマルーベ15取付例



風力発電機内のシマルーベ125取付例



ブレードのベアリングへのシマルーベ125取付例



シマルーベにより連続的かつ正確な給油が可能です。

メンテナンスコストの削減効果があります。

シマルーベは発電機の可動部、回転部に取り付けられています。



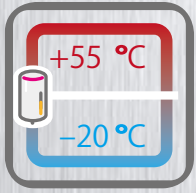
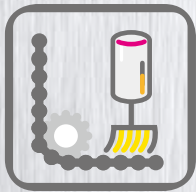
専用のオプションパーツを使って発電機のある所にシマルーベの取り付けが可能



風力発電機のメインベアリングへのシマルーベ250取付例



ホースを使用したジェネレーターへのシマルーベ250取付例



使用対象機器と効果

シマルーベ 風力発電使用対象機器

- ブレード調整部
- ブレードベアリング
- ジェネレーター
- ヨー部
- ギアボックス
- ピッチベアリング
- メインベアリング

効果

- 風力発電機への多数の納入実績
- メンテナンスコスト削減、人手不足解消
- ダウンタイム削減
- 発電機の寿命延長
- 給油忘れ防止
- ダストシール効果による機械の保護



豊富なオプションパーツ



 株式会社エスティジェイ

〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子1-26-26
 TEL : 044-850-1401 FAX : 044-850-1402
 URL : <http://www.stjcorp.jp/>
 営業拠点 : 川崎、大阪、名古屋、岡山、福岡