

風力発電のギヤボックスも**ストレス**が！？ ゴミ取りでのストレス解消法のご案内

風力発電は風の力をブレード(大きな羽)で受け止め回転し、ギアボックスで必要な回転数まで増幅させます。そうしてギアボックスから伝わった回転力を発電機で変換し変電所に送ります。ギアボックス内の**潤滑油**は、人間で言えば**血液**と同じです。

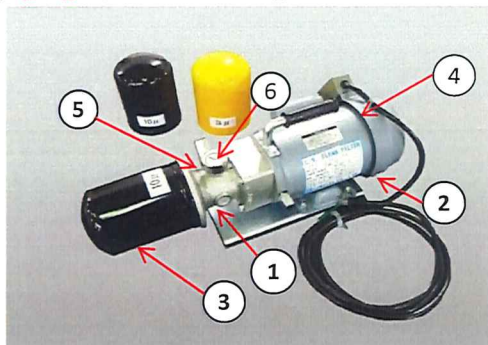
管理を怠ると後々発電**トラブル**になり兼ねません。

※ギアボックスの不具合は潤滑油内の金属粉のゴミ噛みではないでしょうか・・・

そんな潤滑油の健康管理の為、潤滑油の**清浄**を試みませんか？

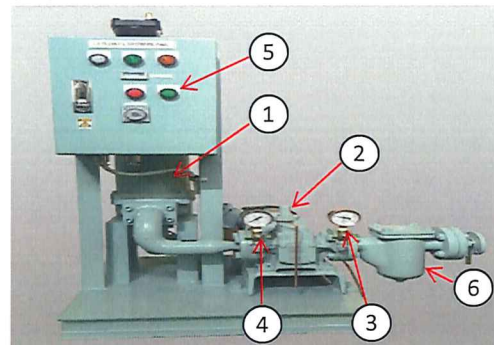
風力発電の保全対策を兼ねて、弊社から**潤滑油清浄フィルター**をご提案をさせていただきます。

【 移動式 LO-FU-04 】



①	ポンプ
②	モーター
③	フィルター
④	電源スイッチ
⑤	安全弁
⑥	目視式圧力計

【 固定式 LO-FU-P1M 】



①	フィルター
②	ポンプ、モーター
③	圧力計
④	連成計
⑤	制御盤
⑥	U型ストレーナー

【機器仕様】

型式		LO-FU-04	LO-FU-P1M
ポンプ	流量	840L/H x 0.4MPa	1000L/H x 0.4MPa
	電源	100V or 220V	440V
モーター	周波数	60Hz	
	濾過精度	3 μ β =200/10 μ β =200 フィルター(カートリッジ式)	3 μ エLEMENT
フィルター	使用温度	Max 80℃	Max 90℃
	口径	15A	50A
寸法(縦 x 横 x 高さ)		506 x 168 x 205	700 x 600 x 1050
重量		20kg	200kg
その他		安全弁内蔵付き、目視式圧力計付き	目視式圧力計付き

