

油圧作動油 / 産廃業

目的	運用改善
事例内容	油圧作動油
業種	産業廃棄物処理(スクラップ業)

省エネのポイント！

- ・夏場: 油温抑制による機械停止時間を削減
- ・冬場: 暖機運転によるロス時間を削減
- ・設備の稼働による騒音



	タンク油温計(°C)	推定外気温(°C)
交換前	63	26
交換後	55	30



オイル交換により 94dB ⇒ 84dB に低減

対策の内容と効果

- ・油圧作動油を省電力・高引火点(消防法対策)潤滑油に変えることで……



- ・安定操業・消費電力削減
- ・暖機運転時間短縮・労務時間改善