

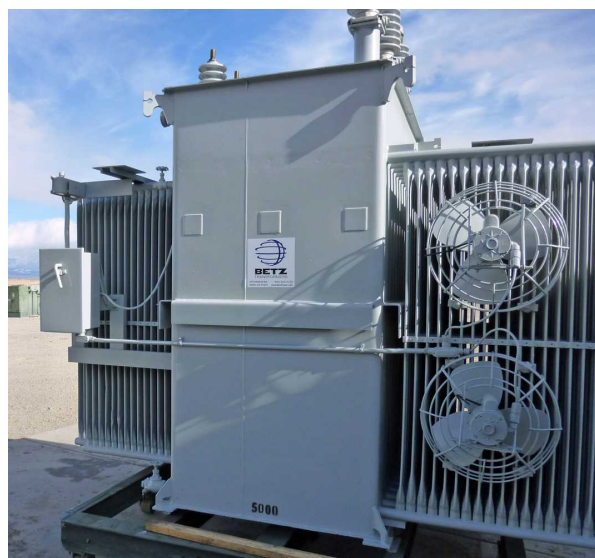
トランス（変圧器）再生工場へ納入



アメリカ コロラド州の「変圧器再生工場」



6筒タイプのミラクルボーイが元気に稼働中です



変圧器はトランスとも呼ばれ、電柱の上にあたり工場等の変電所にあります。

長年使われると内部オイルの絶縁性が劣化して火災や爆発するため、リペアする必要があります。



10～20年間トランス内で使われた絶縁オイルを貯めて、ミラクルボーイで再生して、メンテナンスしたトランスに充填されます。

フィルターエレメントをたくさん使って下さるありがたいお客様であります。



トレーラー移動式もあります。

変電所の大型トランスには、ミラクルボーイがこちらから出向いて処理します。



トレーラーに搭載されたガソリン発電機でミラクルボーイを運転し、絶縁オイルを一旦タンクに貯めて濾過処理し、トランスに戻します。

発電機の熱い排気を熱交換器に導き、濾過する絶縁オイルを温める回路になっていました。

なるほど、面白い！ 現場を直接見せていただくのは本当に勉強になります。



ネクタイをした日本人ビジネスマンの、左側が社長殿。右側お二人は韓籍殿。

右端女性の息子さんはアメリカ陸軍兵士で、アフガニスタンやイラクで戦闘中だとか。こんな会話がサラッと出てくるのがアメリカらしい、と感じました。