

電動機修理事業の運用開始について

当社は、電動機修理（「洗浄修理」、「コイル巻替え修理」、「その他修理（溶射等）」）事業についての体制を整え、ワンストップサービスの事業を開始しました。

発電所や各種プラント等で多く使われる電動機は、経年の使用からほこりや潤滑油が内部に付着し、機能の低下を生じます。

この状況を回避するには、コイルの洗浄と乾燥による絶縁と冷却性能を回復させる「洗浄修理」が有効です。

今回当社は、「洗浄修理」に必要なスチーム洗浄機、真空乾燥炉、絶縁試験装置等を自社工場に設置し、お客さまのニーズに迅速にお応えすることにしました。

また、「コイル巻替え修理」、「その他修理（溶射等）」については、高度な専門設備と豊富な経験を持つ協力会社との強力なパートナーシップにより、品質の高い修理事業を行います。

【真空乾燥炉仕様】

真空度	5 Torr
加熱温度	最大 150℃
乾燥対象物 寸法	2,000 mm×3,000 mm×1,500 mm（幅×奥×高）
乾燥対象物 重量	10 t 以内
電気ヒータ容量	150 kW

【絶縁試験装置】

診断項目	交/直流	試験電圧			
		6 k V機		4 k V機	
直流電流試験	直流	1,000V	5,000V	1,000V	3,000V
誘電正接試験	交流	6,000V		4,000V	
部分放電測定	交流	4,500V		4,000V	
交流電流試験	交流	6,000V		4,000V	

以 上