

## 保守点検項目

## 進相コンデンサ

	No.	点検項目	判定基準	異常時の対策
日常 点検	1	油漏れ	油漏れがないこと	製品の交換
	2	ケース膨れ	膨れ寸法が図面限度値以下のこと	製品の交換
	3	ケースの発錆・塗装はがれ	発錆、塗装剥がれがないこと	弊社へご連絡
	4	碍子の汚損・亀裂	汚損・亀裂・カケがないこと	製品の交換
	5	端子の締付	端子の加熱・弛みがないこと	規定トルク値にて締付
	6	電圧値、電流値	最高許容電圧、最大許容電流を超えていないこと	原因を調査し対策を実施
	7	異常音	振動・びびり音などの異常音がないこと	原因を調査し対策を実施
	8	臭気	異常な臭気がないこと	原因を調査し対策を実施
	9	温度上昇	周囲温度が仕様範囲内のこと 定格運転時の上蓋温度が70℃以下のこと	原因を調査し対策を実施 弊社へご連絡
	10	警告ラベル	破損・汚れ・かすれがないこと	交換
定期 (1年) 点検	11	静電容量	仕様範囲内のこと ・定格容量-5～+10%, ・任意の2端子間の最大値と最小値との比は1.08以下	製品の交換
	12	絶縁抵抗	線路端子一括と外箱間で1000MΩ以上のこと	製品の交換
	13	保護接点動作	シーケンス回路に問題がないこと 端子台に発錆がないこと リード線取付状態に弛みがないこと	原因を調査し対策を実施

## 直列リアクトル

	No.	点検項目	判定基準	異常時の対策
日常 点検	1	油漏れ	油漏れがないこと	製品の交換
	2	ケース、コイルの変形	異常な変形がないこと	製品の交換
	3	ケースの発錆・塗装はがれ	発錆、塗装剥がれがないこと	弊社へご連絡
	4	碍子の汚損・亀裂	汚損・亀裂・カケがないこと	製品の交換
	5	端子の締付	端子の加熱・弛みがないこと	規定トルク値にて締付
	6	電流値	最大許容電流を超えていないこと	原因を調査し対策を実施
	7	異常励磁音・振動	励磁音・振動・共振・びびり音などの異常音がないこと	原因を調査し対策を実施
	8	臭気	異常な臭気がないこと	原因を調査し対策を実施
	9	温度上昇	周囲温度が仕様範囲内のこと 定格運転時のタンク表面が約80℃以下、コイル表面が約150℃ 以下 (F種)、170℃以下 (H種) のこと	原因を調査し対策を実施 弊社へご連絡
	10	警告ラベル	破損・汚れ・かすれがないこと	交換
定期 (1年) 点検	11	絶縁抵抗	線路端子一括と外箱間で冷状態にて250MΩ以上のこと	製品の交換
	12	保護接点動作	シーケンス回路に問題がないこと 端子台に発錆がないこと リード線取付状態に弛みがないこと	原因を調査し対策を実施