

電装品の交換又はオーバーホールの目安

分類	項目	型式・仕様	交換・OHの頻度	
モータ類	メインモータ(DC) メインモータ(VS) 小型モータ(連続) 小型モータ(断続) プロアモータ サーボモータ		5年 5年 5年 10年 5年 5年	
操作部品	操作ディスプレイ 電子カウンタ 運転ボタン 非常停止ボタン		5年 5年 5年 5年	
制御機器	電磁開閉器 制御(補助)リレー 冷却ファン 盤クーラ		5年又は100万回 3年又は500万回 5年 5年	
制御装置	安定化電源 シーケンサ電源部 シーケンサ電源部以外 インバータ サーボアンプ		5年 5年 10年 5年 5年	
SCR制御機器	サイリスタスタック サイリスタスタック冷却ファン 界磁スタック コントロール基板		10年 5年 10年 10年	
検出器	エンコーダ(インクリ) エンコーダ(アブソ) ロータリーカムスイッチ 荷重計歪センサ 荷重計油圧センサ 差動トランス式センサ		5年 10年 3年又は400万回 10年 7年 10年	
各種アンプ	光線式安全装置 外部電源の装置 電源内蔵の装置	タイミングスイッチ他 荷重計、ダイハイト計他	5年 10年 5年	
その他	クラッチ・ブレーキ電磁弁 空圧電磁弁 油圧電磁弁 パスカルポンプ 給油ポンプ		5年(連続使用) 3年(単発使用) 5年又は500万回 5年又は500万回 5年 5年	

1. 取扱い説明書の保守・定期点検の実施が条件です。
2. 使用環境によって定期点検頻度は変わります。
3. 参考資料
汎用インバータ定期点検のおすすめ…(JEMA発行)
汎用プログラマコントローラ定期点検のおすすめ…(JEMA発行)