

ローダーTAE-6 のリレー・サーマルリレー交換方法

作業をする前にプラグを抜きローダーへの電源が遮断されていることを確認して始めてください。

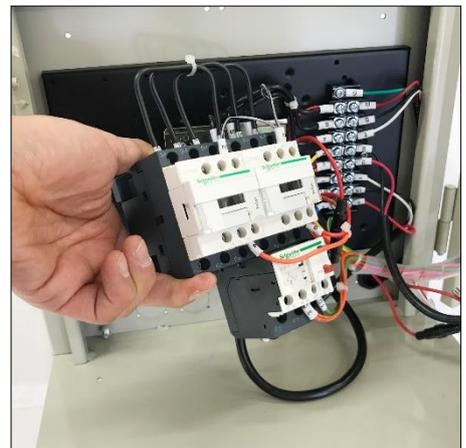
■ モーター用リレーの交換

ローダー側面の 2 本のネジを外し扉を開きます。



扉を開けるとリレーが 2 個とその下にサーマルリレーがあることを確認できます。

リレーは背面部の部品でレールを挟んで固定されているので、下に押し下げただけで外すことができます。



リレーの下側のネジを緩めサーマルリレーを外します。

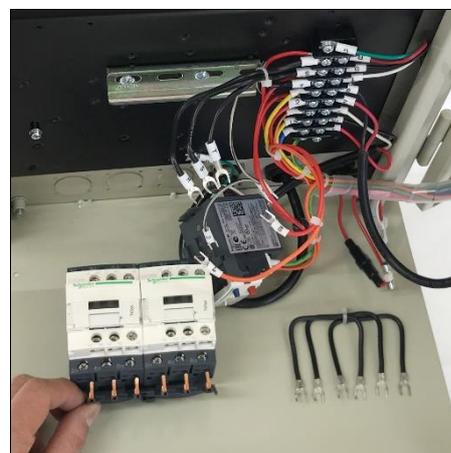
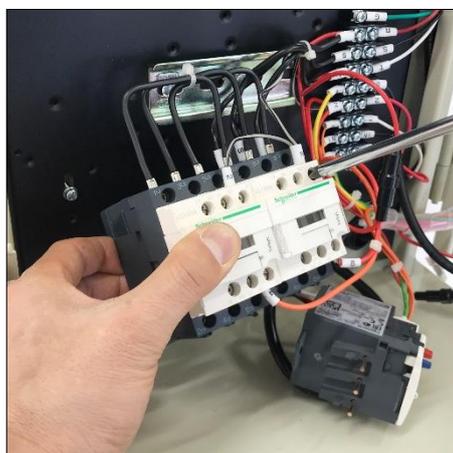
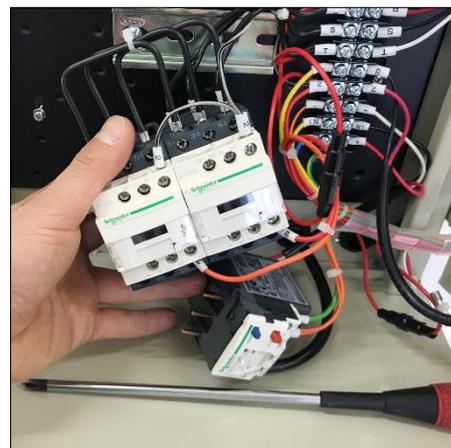
続けてリレーに接続されている配線を外していきます。

すべて外すと右下の写真のようになります。

リレーが2個接続されていますので、分離を行います。

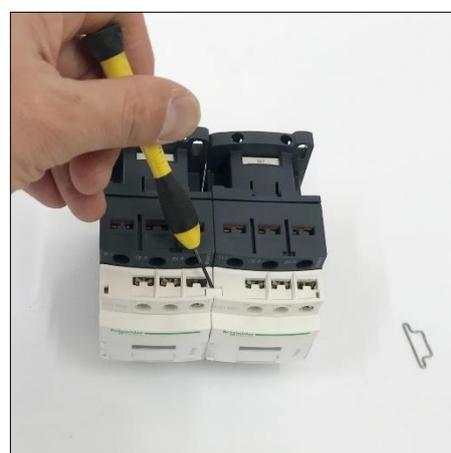
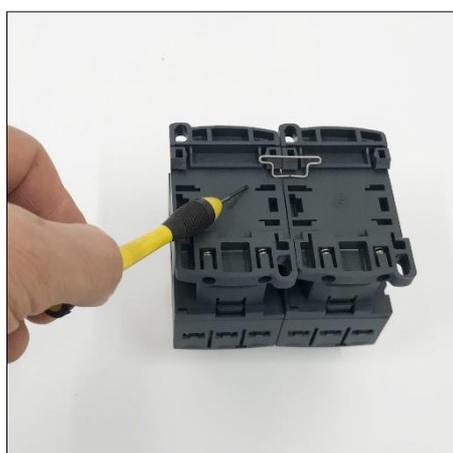
右側は正回転用リレー、左が逆回転用リレーとなります。

右側が先に消耗していくため、こちらを交換します。



リレーは背面部の金具と上下に入っているコの字型のプラスチックパーツで連結されています。

この部品を精密ドライバーとラジオペンチ等で外します。



2 個のリレーを分離しました。中央にプラスチック製の部品が入っています。

片側が ON している時にもう片方をロックして、同時に ON にならないようにする部品です。
新しく取り付けるリレーにも使用しますのでこれも外してください。



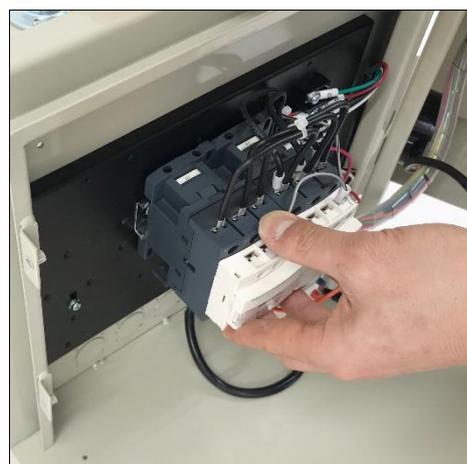
外した部品を新しいリレーに組み込み、再度 2 個のリレーを連結します。
組み付けたあとに、片側を押したときに反対側がロックされるかを確認します。



リレーを分離した時と逆の手順で 2 個のリレーをつなぐ部品を取り付けていきます。



組みあがったリレーをローダーに取付します。
レールに対して押し込むと背面の部品がレールを挟み
リレーは固定されます。



配線を接続していき、リレー交換は完了です。

■ サーマルリレーの交換

サーマルリレーだけ交換する場合は連結されたリレーの分離は不要です。

ドライバーでサーマルリレーへの配線を外し、新品のサーマルリレーに交換します。

