

バッテリー交換のご案内

アブソリュートパルスコーダ用バッテリー／単1形アルカリ乾電池 4 個使用

予防保全

アブソリュートパルスコーダ用バッテリー切れ、電力が供給できなくなると、原点の位置が記憶できなくなり、「原点復帰要求アラーム」が発生します。

長期連休前や、機械の使用時間が2,000時間または1年経過毎にバッテリー交換を行ってください。交換しないままにしておくと、機械座標が失われます。この場合は原点復帰を行ってください。バッテリー電圧低下アラームが発生した場合は、速やかに交換を実施してください。

【交換部品】 単1 アルカリ電池 4 本

【対象機械】 およそ 2010 年以降の機械が対象となります。

交換方法

① 電源を入れ、非常停止状態にします

- ・メインブレーカーを ON にします。
- ・NC 電源を ON にします。
- ・非常停止ボタンを押して、非常停止状態にしてください。

② バッテリーの設置場所を確認します

- ・下図を参考に、バッテリーの設置場所を確認してください。
- ・設置場所：制御盤側面、機械側面
- ※機種により、機械内蔵型もあるためご注意ください。

③ バッテリーを交換します

- ・単1形アルカリ乾電池 4 個を準備します。
- ・バッテリーケースのカバーを開けます。
- ・電池の +／－の向き（極性）に注意して交換してください。
- ・交換作業は 10 分以内を目安に完了してください。

④ 交換後

- ・NC 画面に『ALM』または『APC』の表示が点滅していないことを確認します。
- 点滅している場合は、リセットボタンを押してください。

※それでも点滅する場合は、電池の+／－の方向（極性）が違うか、交換した電池が古いことが考えられます。

電源を入れたまま、電池の方向の確認または、新しい電池へ交換をしてください。

