

■ バッテリーの交換

NT31/NT31C は、メモリの内容をバックアップするために、バッテリーにリチウム電池を使用しています。

バッテリーの寿命は、25℃の環境で使用して約 5 年です。より高い温度環境で使用するときは、さらに寿命が短くなります。使用する環境に応じて、バッテリーを交換してください。

交換する必要が発生したときに、すぐに交換できるように、あらかじめバッテリーを用意しておくことをお勧めします。

• バッテリーの形式

形 C500-BAT08 (NT31/NT31C 共通)

• 交換の目安

交換の目安は次のとおりです。バッテリー低下検知後、NT 本体の電源を OFF した状態で放置すると、バッテリー保持の内容が壊れる可能性がありますので、NT 本体の電源を OFF してから 5 分以内に交換してください。

- 新しいバッテリーを本体に装着してから 5 年間が経過したとき
- RUN LED が橙色（運転中）または赤色（停止中）に点灯したとき
- 電源 ON 時またはリセット時に「バッテリー電圧が低下しています」というメッセージが表示されたとき
- 保守モードの「デバイスチェック」の「バッテリー電圧」チェックで、「電圧低下」となったとき

• 交換方法

次の手順で、電池を交換します。

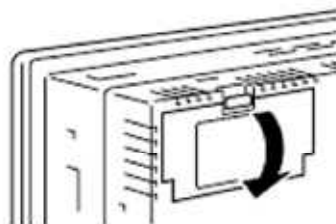
メモリの内容を保護するために、5 分以内にバッテリーを交換してください。

- ① 5 分以上、NT31/NT31C 本体の電源を ON にしてから、電源を OFF にします。



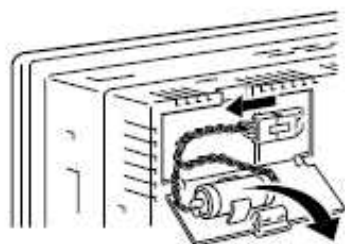
あらかじめ 5 分間以上通電しておかないと、5 分間以上バッテリーなしでメモリ内容を保持しておくことはできません。

- ② NT31/NT31C の背面左側にあるバッテリーカバーの上端にマイナスドライバの先端をかけ、手前に引いて開きます。



7-3 NT31/NT31Cの保守

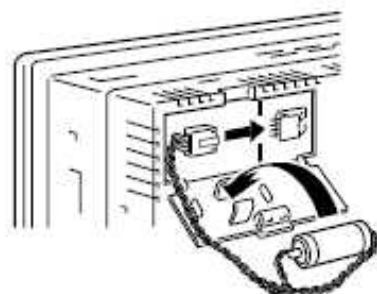
- ③ バッテリカバーの内側に固定されているバッテリーを外し、ケーブルをつかんで、コネクタをまっすぐ引き抜きます。



- ④ 新しいバッテリーのコネクタを NT31/NT31C のコネクタに装着し、バッテリーをバッテリーカバーの内側にはめ込みます。

コネクタを装着するときは、コネクタの突起が手前を向くようにして、NT31/NT31C 本体側のコネクタとの間に隙間がなくなるまで、押し込んでください。

古いバッテリーのコネクタを外してから、新しいバッテリーのコネクタを装着するまでの作業は、5 分以内に行ってください。ただし、バッテリーの交換は NT31/NT31C の電源が ON の状態でも行えます。この場合は、時間制限はありません。



- ⑤ バッテリーのケーブルを挟まないように注意して、バッテリーカバーを閉じます。