

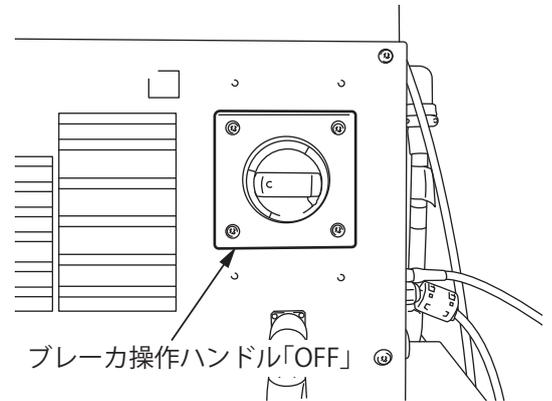
# 時計用バックアップ電池の取り外し方法

バックアップ電池の取り外し方は以下の**1**～**13**の手順をご参照ください。

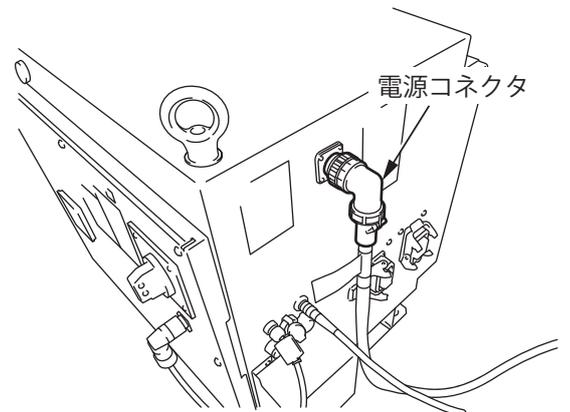
- 1** コントローラのブレーカ操作ハンドルをOFFにします。

⚠  
危険

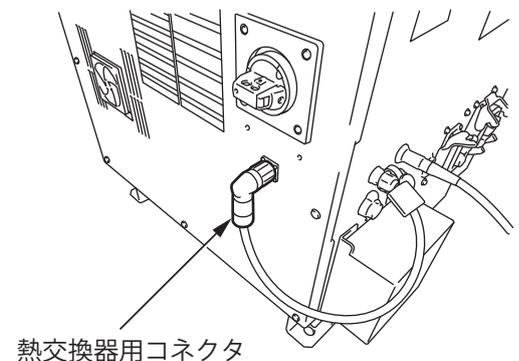
- ①作業時は、必ず安全メガネ・ヘルメットおよび安全靴を着用してください。
- ②コントローラのブレーカ操作ハンドル OFF にしてパイロットランプ消灯後、1分以上経過してから作業を開始してください（コントローラ内部には、高電圧部分および大容量のコンデンサがあり、電荷が残っている状態で触れると感電のおそれがあり危険です）。
- ③ロボットの周辺装置（設備）の電源を OFF にしてください。



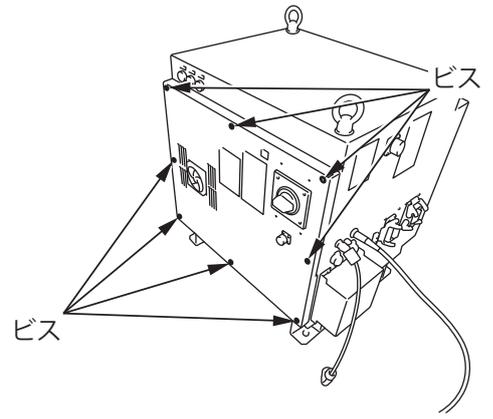
- 2** 電源コネクタの接続を外します。



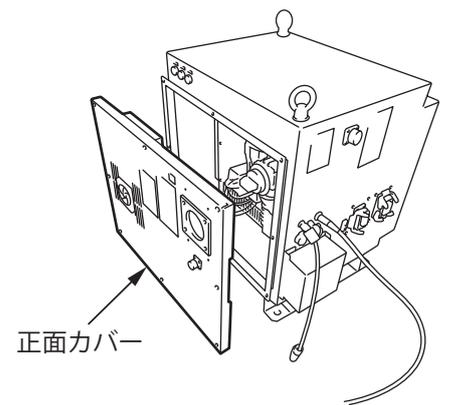
- 3** 熱交換器用コネクタの接続を外します。



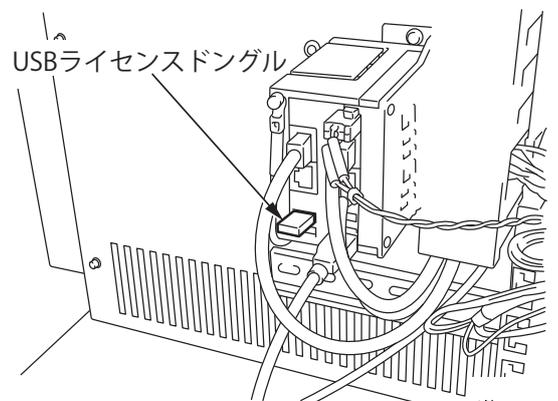
**4** 正面カバー取り付けビス8本を取り外します。



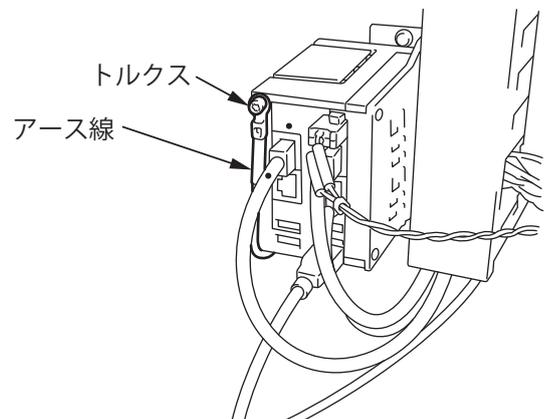
**5** 正面カバーを取り外します。



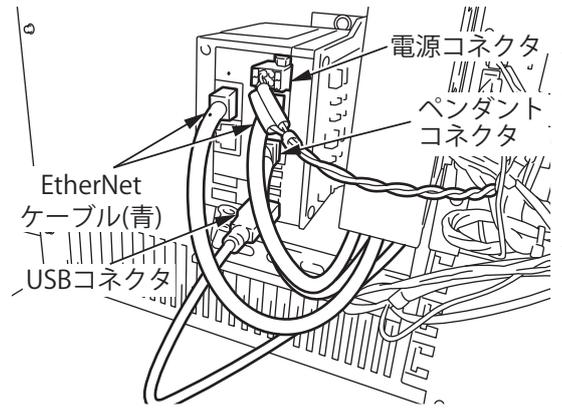
**6** IPCを取り外します。USBライセンス dongleが取り付けられている場合は取り外します。



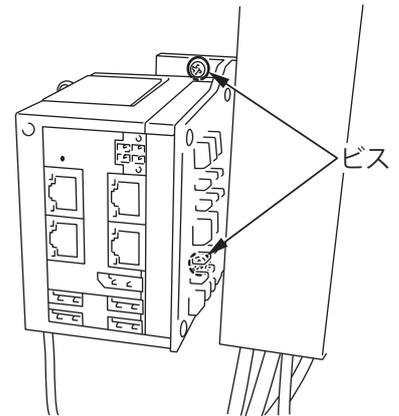
**7** アース線取り付けトルクス1本を取り外し、アース線の接続を外します。



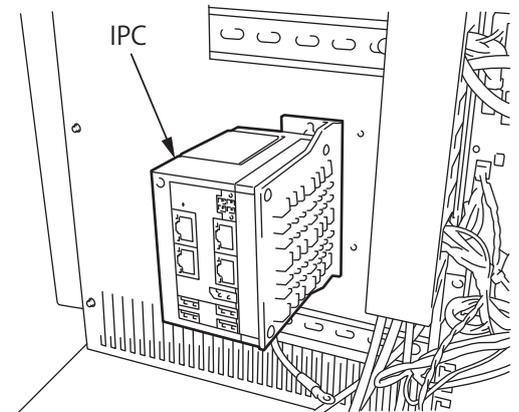
- 8** 電源コネクタ、EtherNetケーブル(青)2本、ペンダントコネクタ、およびUSBコネクタの接続を外します。



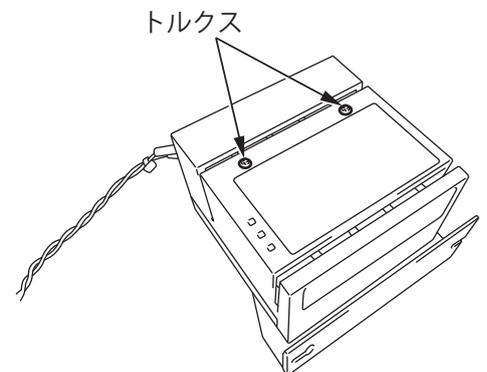
- 9** IPC取り付けビス2本を取り外します。



- 10** IPCを取り外します。

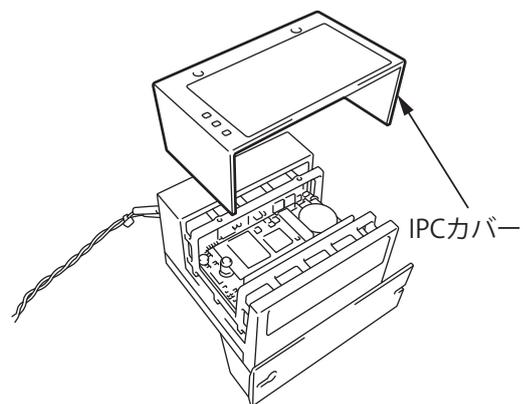


- 11** IPCカバー取り付けトルクス2本を取り外します。



---

**12** IPCカバーを取り外します。



---

**13** CR2032ボタン電池を取り外します。

