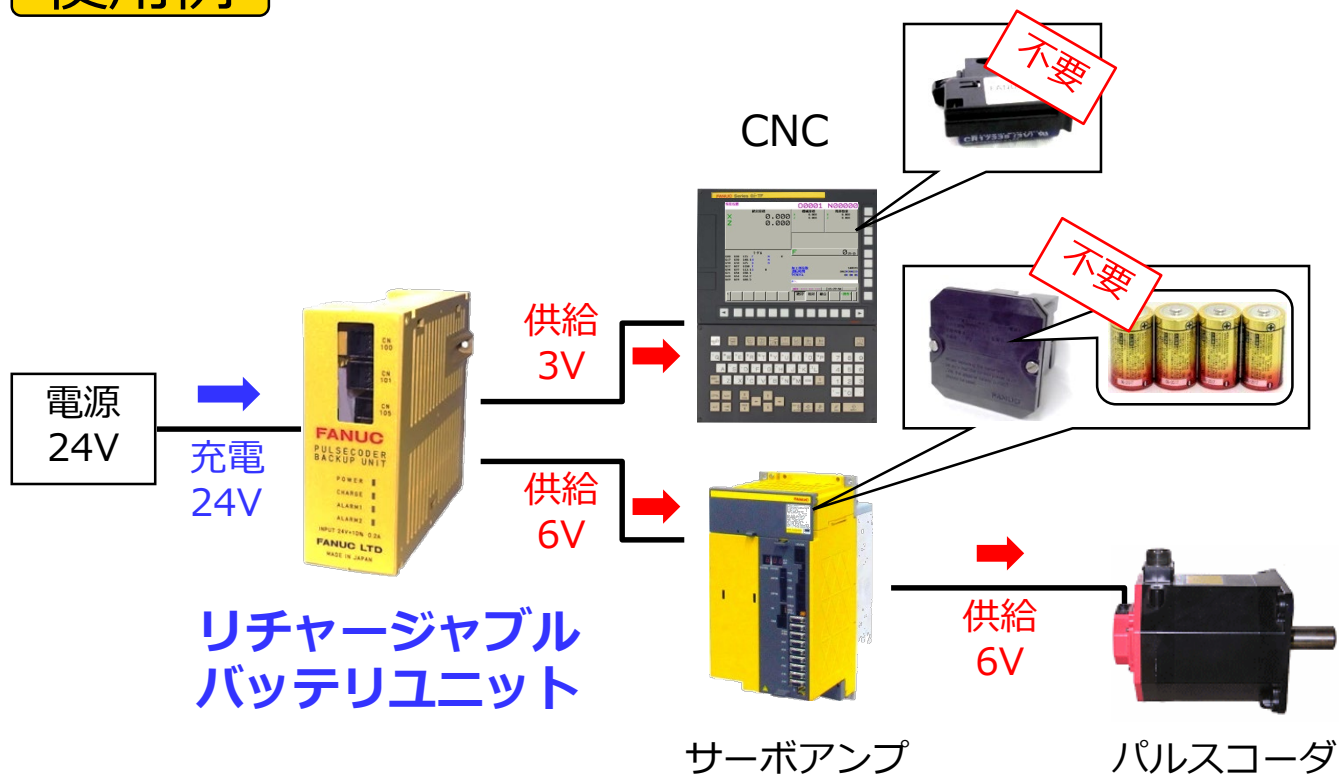


# リチャージャブルバッテリーユニット

リチャージャブルバッテリーユニットは、充電可能な二次電源と充電回路を内蔵しているため、バックアップ電池の交換作業が不要になります。



## 使用例



## 概要

- アブソリュートパルスコーダや別置検出器およびCNCのバックアップ電源として使用できます。
- 1ユニットに結合できるCNCは1台です。
- 結合するセンサの種類・個数によりバックアップ期間が異なります。

# リチャージャブルバッテリーユニット仕様

項目	仕様
入力	電圧 : 24V ± 10% 電流 : 0.2A (max)
環境条件	周囲温度 0℃ ~ 55℃ (運転時) -20℃ ~ 60℃ (輸送、保管時) 湿度 通常 75%RH 以下、但し結露がないこと 短期間 (1 ヶ月以内) 95%RH 以下、但し結露がないこと 振動 0.5G 以下 雰囲気 導電性、可燃性、腐食性の異物やミスト、水滴がユニット内に侵入しないこと (破裂、破損、誤動作などの原因になる可能性があります)
出力	アブソリュートパルスコーダ、別置検出器用バックアップ電源 電圧 : 4V ~ 6V 電流 : 連続 10mA (max)、瞬時 50mA (max) CNC 用バックアップ電源 電圧 : 3.3V
対象検出器	ai パルスコーダ/bi パルスコーダ、aiCZ センサ/aA1000S (別置パルスコーダ) a パルスコーダ/b パルスコーダ、シリアルパルスコーダ A、ABS パルスコーダ
対象CNC	30i/31i/32i/35i シリーズ、0i シリーズ、Power Motion i、16i/18i/21i シリーズ、 20i シリーズ、15i シリーズ、Power Mate i シリーズ、16/18/21 シリーズ 15 シリーズ、Power Mate シリーズ、デジタルサーボアダプタ
バックアップ期間 (24V 入力なし)	充電完了状態から 24V 入力を切り放置した場合 (目安) ai/bi パルスコーダ 6 ヶ月/ (パルスコーダ 4 台 + CNC 1 台) aiCZ センサ 2 ヶ月/ (センサ 4 台 + CNC 1 台) a/b パルスコーダ 3 ヶ月/ (パルスコーダ 4 台 + CNC 1 台)
寿命	約 10 年以上 (目安であり、保証ではありません) 使用条件や動作環境により寿命は変動します
二次電池異常時	二次電池の異常 (断線、短絡等) や寿命により充電ができない場合、本ユニットに内蔵している予備の一次電池によりバックアップを継続します
故障診断	本ユニットが異常の際には、CNC 画面にパルスコーダまたは CNC のバッテリー電圧低下アラームが表示されます 充電中は、本ユニットの状態を LED の点灯で表示します

●お問い合わせ先

国内サービス本部 FAサービス部FA部品販売課  
電話 : 0120-240-763 FAX : 0120-240-879



壊れない  
壊れる前に知らせる  
壊れてもすぐ直せる

サービスファースト

生涯保守

FA & ROBOT & ROBOMACHINE

**FANUC**  
<https://www.fanuc.co.jp>

発行元 : ファナック株式会社 国内サービス本部  
<https://www.fanuc.co.jp/ja/service/domestic.html>

© FANUC CORPORATION, 2020

発行 : 2021年1月