CPU ユニットの電池の交換方法

電池寿命と交換時期

- ・電池の有効期間(=最大寿命時間)は、CPU ユニットへ の通電、無通電の時間によらず5年間です。
- ・CPU ユニット無通電時のメモリバックアップ時間は、 周囲温度により異なります。また、拡張 DM ユニット の有無によっても異なります。
- ・メモリバックアップ時間の保証値(min.)、実力値 (typ.)と、周囲温度、拡張 DM ユニット有/無の関係を 以下に示します。

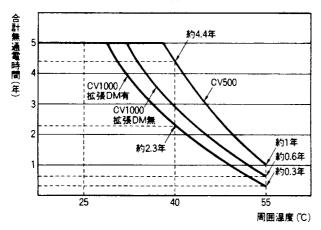
電池の	無通電時のメモリバックアップ時間	
有効期間	保証値	実力値
5年	2,900 時間	43,000 時間
	(約0.3年)	(約5年)

保証値:周囲温度55 における無通電時の

メモリバックアップ時間

実力値:周囲温度25 における無通電時の

メモリバックアップ時間



・メモリバックアップ時間を過ぎると、CPU ユニットの「ALARM」LED が点灯します。

周辺のツールを接続して「異常読出」を行い「デンチイジョウ」で、特殊補助リレーA42615 が ON であれば、CPU ユニットの電池を交換してください。

デュプレックスモード時は A42613 が ON であれば、アクティブ側 CPU、A42611 が ON であれば、スタンバイ側 CPU の電池を交換してください。

・「ALARM」LED 点灯後、1週間以内に新しい電池と交換してください。

交換用電池

名称: バッテリセット 形式:形 C500-BAT08 電池の交換方法

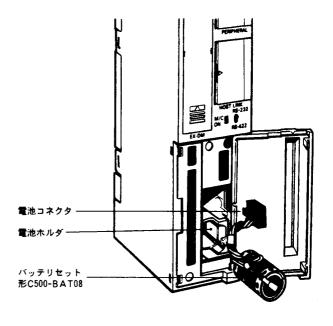
電源を OFF にしてください。

最初から電源が入っていないときは 10 秒以上一旦電源を投入した後、電源を OFF にしてください。

電源 ON 状態での交換もできますが、ショートしない よう十分ご注意ください。

バッテリ収納部のカバーを開けてください。

電池はコネクタごと引抜き、新しい電池と交換してください。 交換は5分以内に行ってください。



カバーを閉じてください。

周辺ツールを接続し、「デンチイジョウ」を解除します。 または電源を入 切 入しますと解除できます。