



三相パワーコンディショナにおけるLEDカードとLEDケーブルの交換

ここでは三相パワーコンディショナにおけるLEDカードとLEDケーブルの交換方法について説明します。

キットの内容

- LEDカード
- LEDケーブル

必要なツール

- 5mm六角トルクレンチ
- 3mmマイナスドライバー

パワーコンディショナのカバーの取り外し

パワーコンディショナのカバーがまだ取り外されていない場合、以下の手順でカバーを取り外してください。

→パワーコンディショナカバーの取り外し方法

1. パワーコンディショナのON/OFF/PスイッチをOFF (0) にし、パワーコンディショナのDC電圧が安全な値に落ちるまで5分間待ってから次のステップに進んでください。

警告！



パワーコンディショナの下部にあるパワーコンディショナのON/OFF/PスイッチをOFFに切り換えた後でのみ、パワーコンディショナのカバーを開けることができます。これにより、パワーコンディショナ内のDC電圧が停止します。カバーを開ける前に、5分待ちます。これを行わない場合、コンデンサに蓄えられた電気により感電する恐れがあります。

2. DC安全ユニットのON/OFFスイッチをOFFにしてください（該当する場合）。
3. 配電盤の回路遮断器を切り、パワーコンディショナへの交流電源を切ってください。
4. パワーコンディショナカバーを固定している六角ネジ6本を外し、カバーを取り外します。

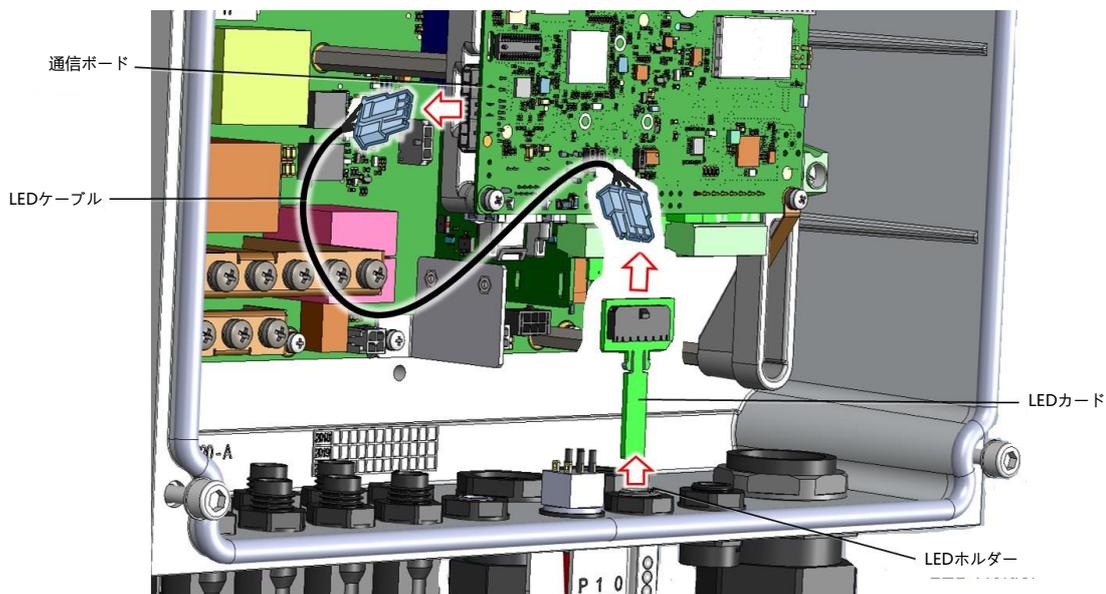
注意！

パワーコンディショナからカバーを外す際に内部コンポーネントを傷つけないように注意してください。カバーの取り外し時の不注意によるコンポーネントの損傷に対しては、ソーラーエッジは一切責任を負いません。



LEDカードとLEDケーブルの交換

1. 通信ボードとLEDカードのコネクタからLEDケーブルを取り外します。



2. LEDホルダーからLEDカードを引き出します。カードがホルダーに接着剤で留められている場合、多少の力が必要になります。
3. 交換用LEDカードをLEDホルダーに挿入します。
4. 交換LEDケーブルをLEDカードと通信ボード上のコネクタに接続します。
5. パワーコンディショナのカバーを閉じて、3.5 N*mのトルクで6本の六角ネジを締めます。