



## 三相パワーコンディショナにおけるDCボードの交換

### キットの内容

- DCボード

### 必要なツール

- 5mm六角レンチ
- プラスドライバー

### パワーコンディショナのカバーの取り外し

1. パワーコンディショナのON/OFF/PスイッチをOFFにしてください。コンデンサが放電するまで5分間待ちます。
2. 安全スイッチ（該当する場合）を切ります。
3. 配電盤の回路遮断器をOFFにし、パワーコンディショナへの交流電源を切ります。
4. パワーコンディショナカバーの六角ねじを外し、慎重にカバーを水平に引き出してから、下げます。

#### 注意！

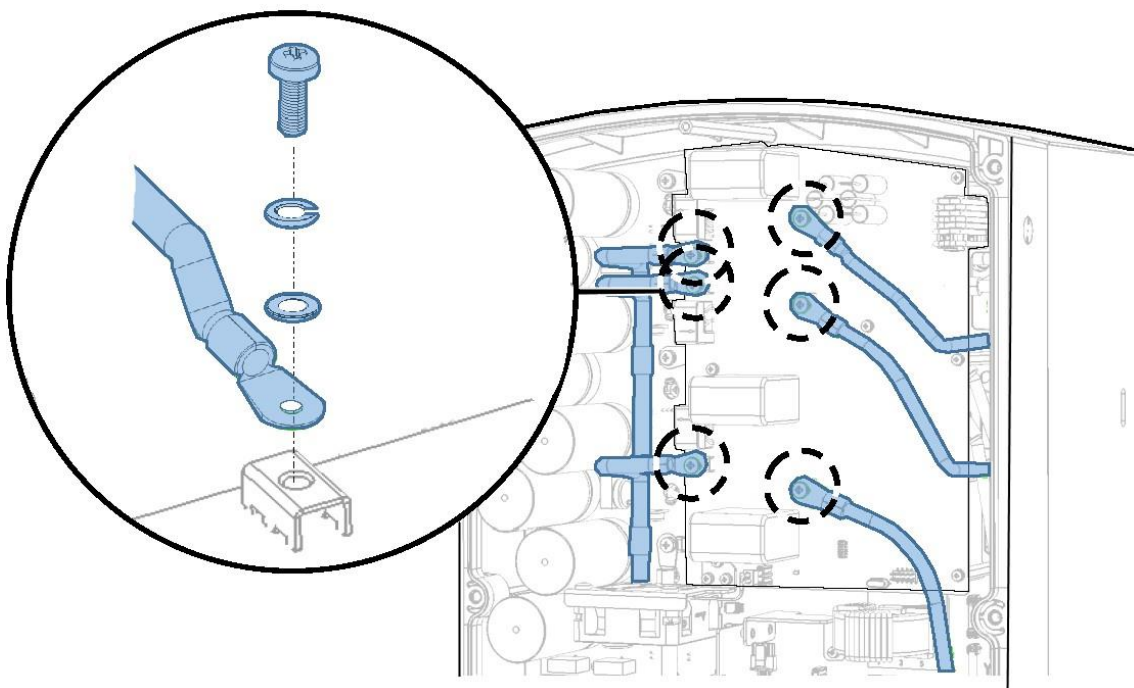


パワーコンディショナからカバーを外す際に内部コンポーネントを傷つけないように注意してください。カバーの取り外し時の不注意によるコンポーネントの損傷に対しては、ソーラーエッジは一切責任を負いません。

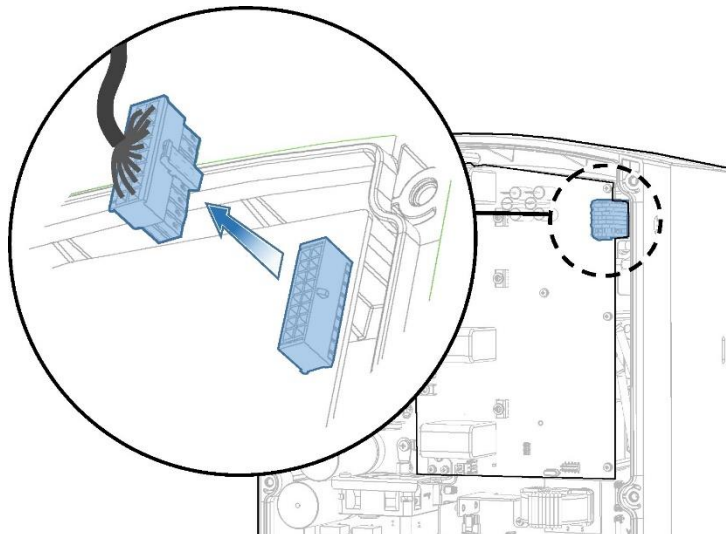
### DCボードの交換

#### DCボードの取り外し

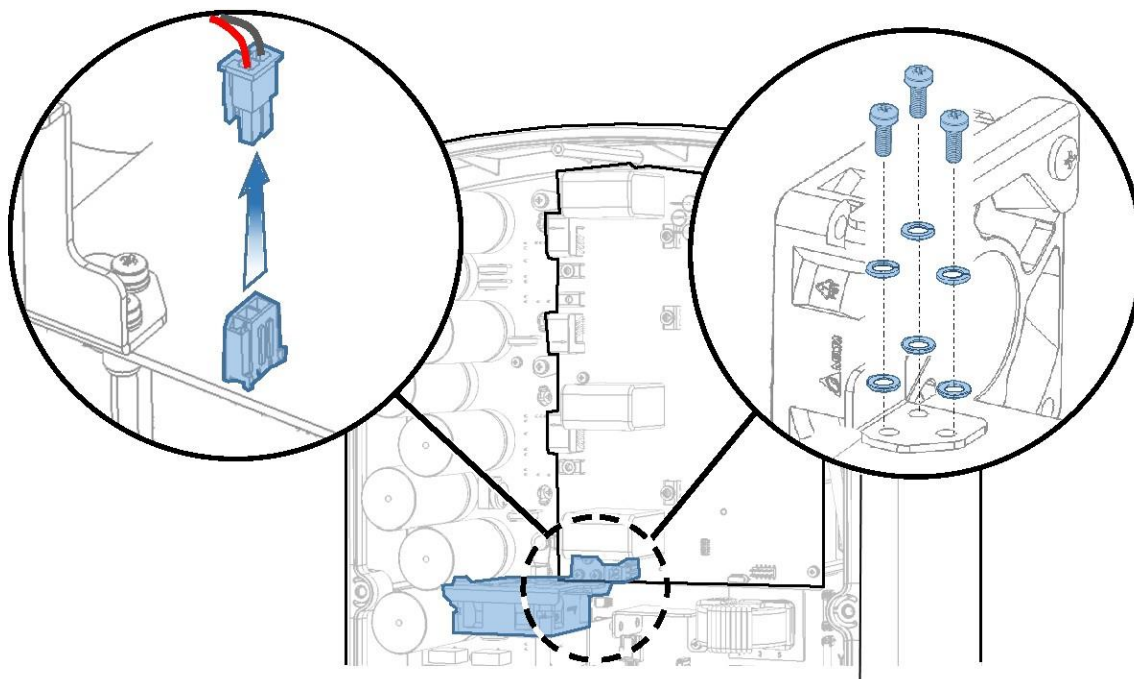
1. DCケーブルをDCボードに取り付けている6本のネジを外してください。ネジ、スプリングワッシャ、および平ワッシャは、後で使用するために保管しておいてください。



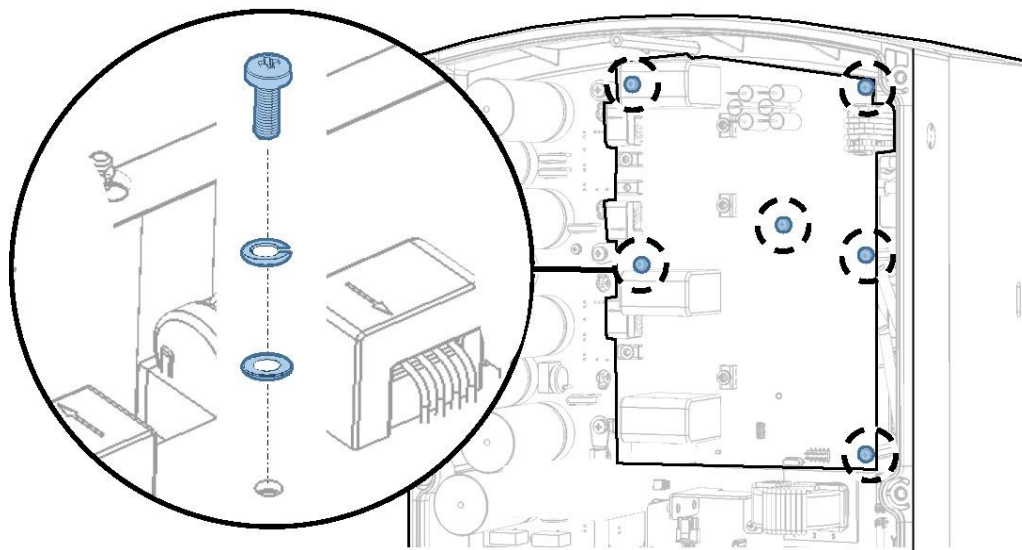
2. DCボードから通信ケーブルを取り外します。



3. DCボードからファンの電源ケーブルを取り外します。
4. ファンホルダーをDCボードに取り付けている3本のねじを外してください。ネジ、スプリングワッシャ、および平ワッシャは、後で使用するために保管しておいてください。
5. ファンを取り外します。



- DCボードをスタンドオフに取り付けている6本のねじを外してください。ネジ、スプリングワッシャ、および平ワッシャは、後で使用するために保管しておいてください。



- DCボードを取り外します。

### 新しいDCボードの設置

- 新しいDCボードをスタンドオフに配置します。ボード上のネジ穴がスタンドオフと合っていることを確認してください。
- 6本のネジで新しいDCボードをスタンドオフに固定してください。適用するトルクは1.3 N\*mです。
- ファンをDCボードに設置し、3本のネジで固定してください。適用するトルクは1.3 N\*mです。
- ファンの電源ケーブルをDCボードに接続します。
- 通信ケーブルをDCボードに接続します。
- 6本のDCケーブルをDCボードに接続し、ネジで固定してください。適用するトルクは2.5 N\*mです。
- パワーコンディショナのカバーを閉じて、六角ねじで固定してください。適用するトルクは3.5 N\*mです。