

## 三相パワーコンディショナにおける通信ボードの交換

### キットの内容

- 通信ボード

### 必要なツール

- 5mm六角レンチ
- プラスのトルクドライバー
- 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にします。コンデンサが放電するまで5分間待ちます。
2. 安全スイッチをOFFにします(該当する場合)。
3. 分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ります。
4. パワーコンディショナのカバーを固定している6本のネジを緩めて、パワーコンディショナの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。

### 通信ボードの交換

#### →通信ボードの取り外し方法：

1. 通信ボードから以下のケーブルを取り外します。

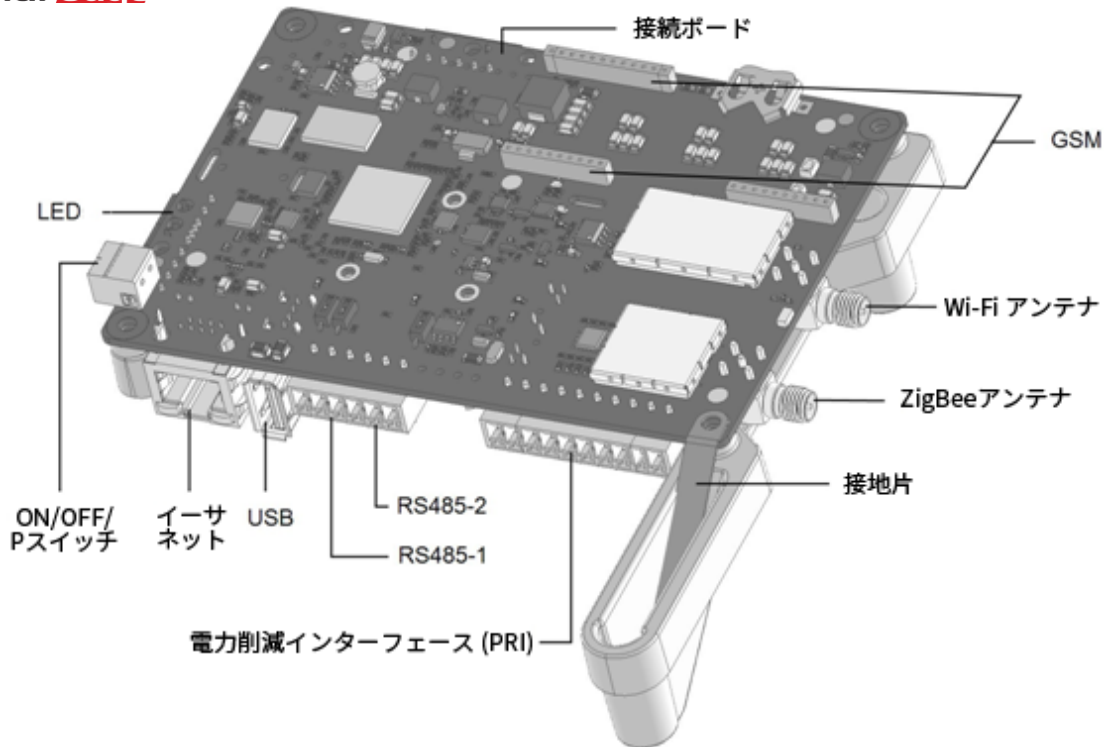
#### 注記



通信ボードからケーブルを取り外す前にその写真を撮っておくことを推奨します。これによりボードを再設置するときにケーブルを正しく再接続することが簡単になります。

- RS485
- イーサネット
- ON/OFF/Pスイッチ
- LED
- 接続ボード

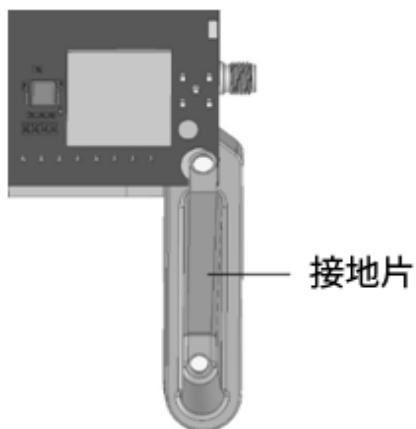
他のケーブルまたは配線が存在する場合、それらも取り外してください。



2. 通信ボードをアダプター（その上に通信ボードが取り付けられています）に取り付けている4本の隅のネジを緩めます。接地片が通信ボード上に配置されていることに注意してください。
3. 通信ボードを取り外してください。

→ 交換用通信ボードの設置方法:

1. アダプター上に通信ボードを配置します。
2. 下に示されているように接地片を通信ボード上に配置します。



3. 4本のネジで通信ボードをアダプターに固定します。1.3 N\*m のトルクですべてのネジを締めます。
4. 通信ボードから取り外したすべてのケーブルとコネクタを再接続してください。