

三相パワーコンディショナにおける外部ファンアセンブリの交換

三相パワーコンディショナには2つのファンがあります。1つは内部にあり、もう1つは外からアクセスできるファンです(外部ファンとも呼ばれます)。この手順書は、三相パワーコンディショナの外部ファンを交換する方法を説明します。

図1は三相パワーコンディショナおよびDC安全ユニットを搭載した三相パワーコンディショナの外部ファンアセンブリの位置を示しています。

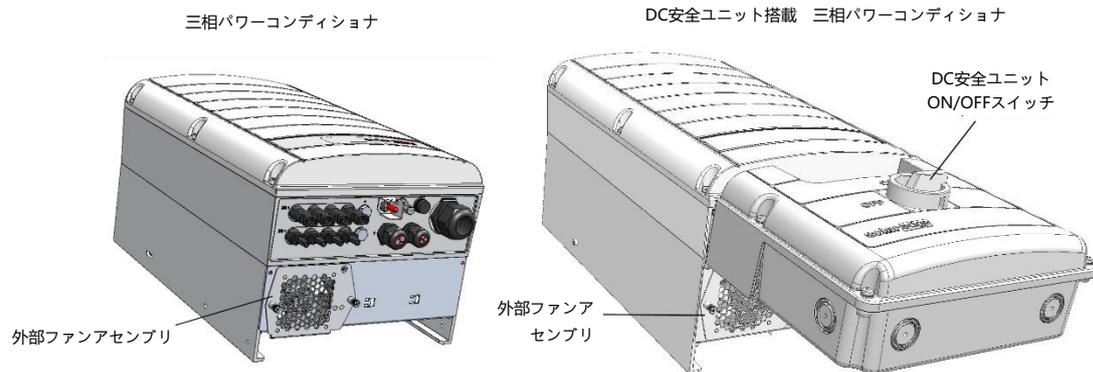


図1：外部ファンアセンブリの位置

既存の外部ファンアセンブリの取り外し

1. パワーコンディショナのON/OFF/PスイッチをOFF (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入力コンデンサを放電させるため5分間待ちます。

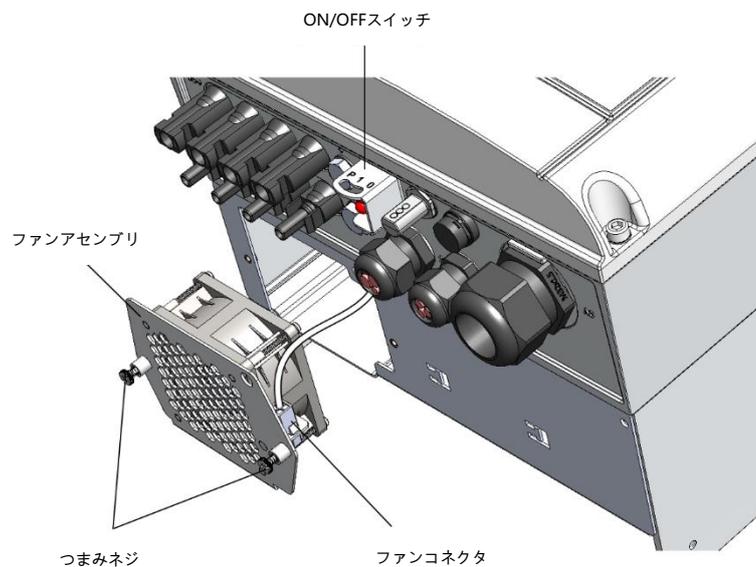


図2：ファンアセンブリの取り外し

2. 図 1 にある通り、DC安全ユニット（該当する場合）および配電盤のACブレーカーのON/OFFスイッチをOFFにしてください。
3. ファンアセンブリをパワーコンディショナに固定している2本のつまみネジを緩めて取り外します。
4. パワーコンディショナ内からファンアセンブリを引き出します。
5. ファンコネクタを取り外しファンアセンブリをパワーコンディショナから取り外します。

交換用ファンアセンブリの設置

1. ファンコネクタを交換用ファンにつなぎます。
2. ファンアセンブリをパワーコンディショナに配置し、2本のつまみネジを締めます。
3. パワーコンディショナの電源を入れて [ファンOK] がステータス画面で表示されるかチェックします (図 3 参照)。



図 3 : ファンのステータスをSetAppでチェック