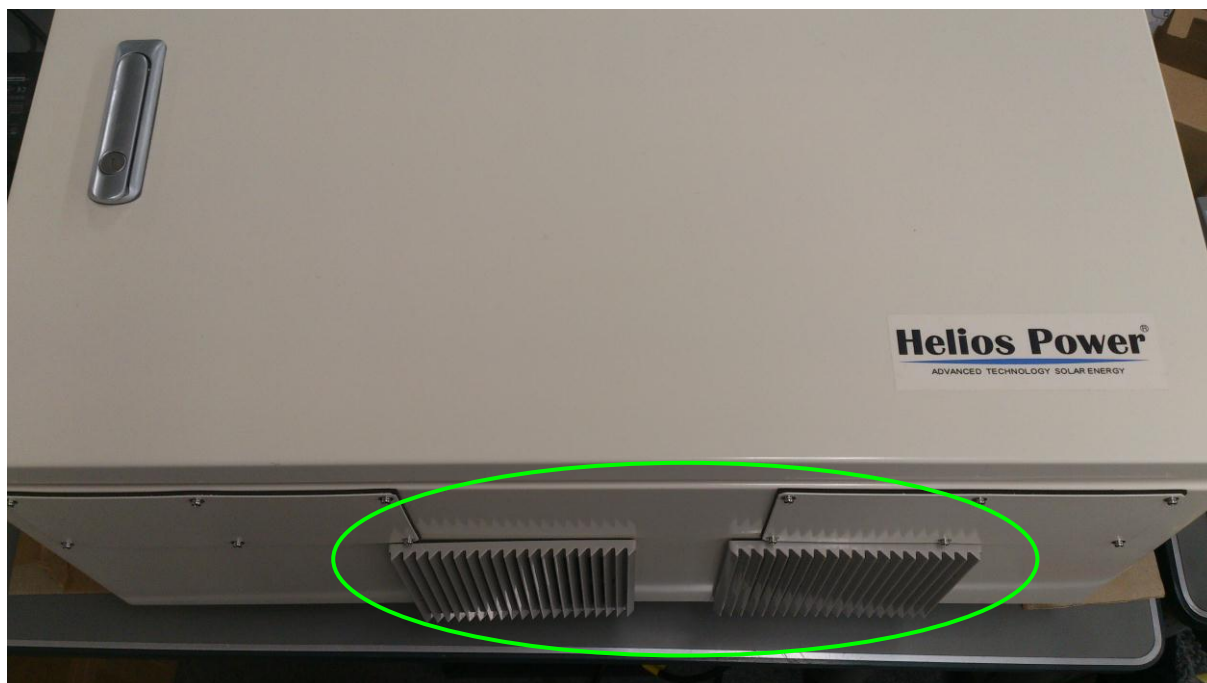


本書は、弊社太陽光発電用パワーコンディショナ(PSOP-NTR3/NTRS3 シリーズ)のファンフィルタ交換・清掃手順書です。

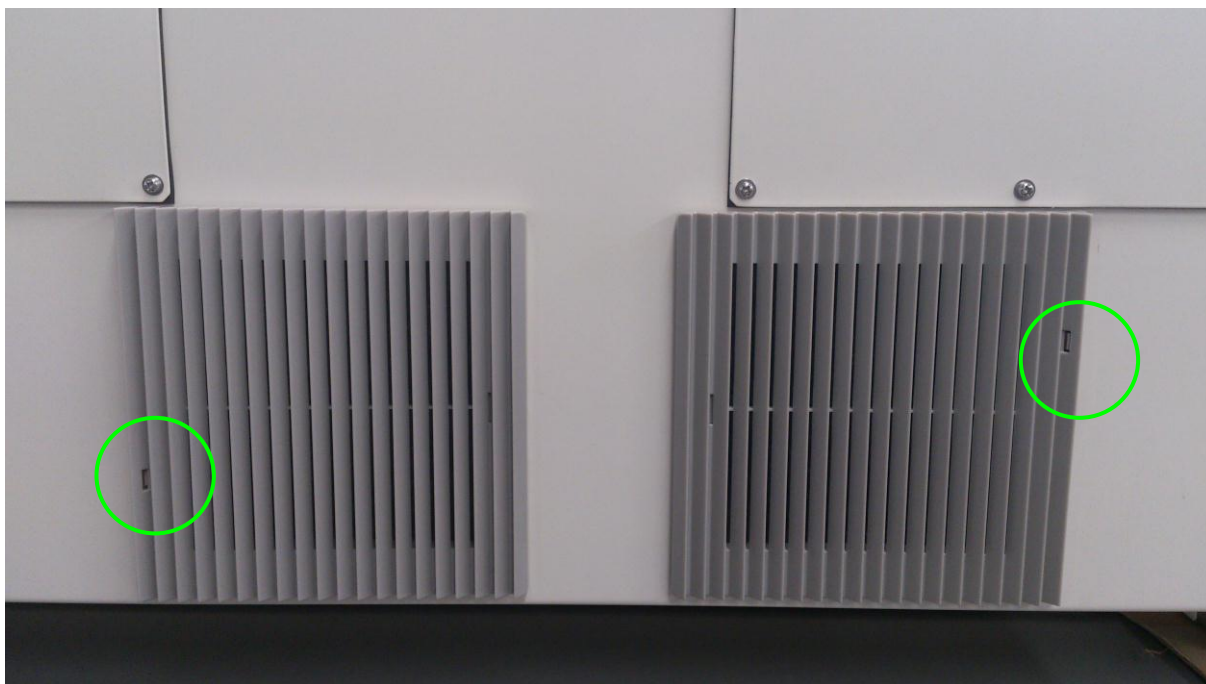
- 1 パワーコンディショナを停止する。
- 2 パワーコンディショナ停止操作後、ファンが停止致しますので、必ず停止を確認後、清掃作業を行って下さい。



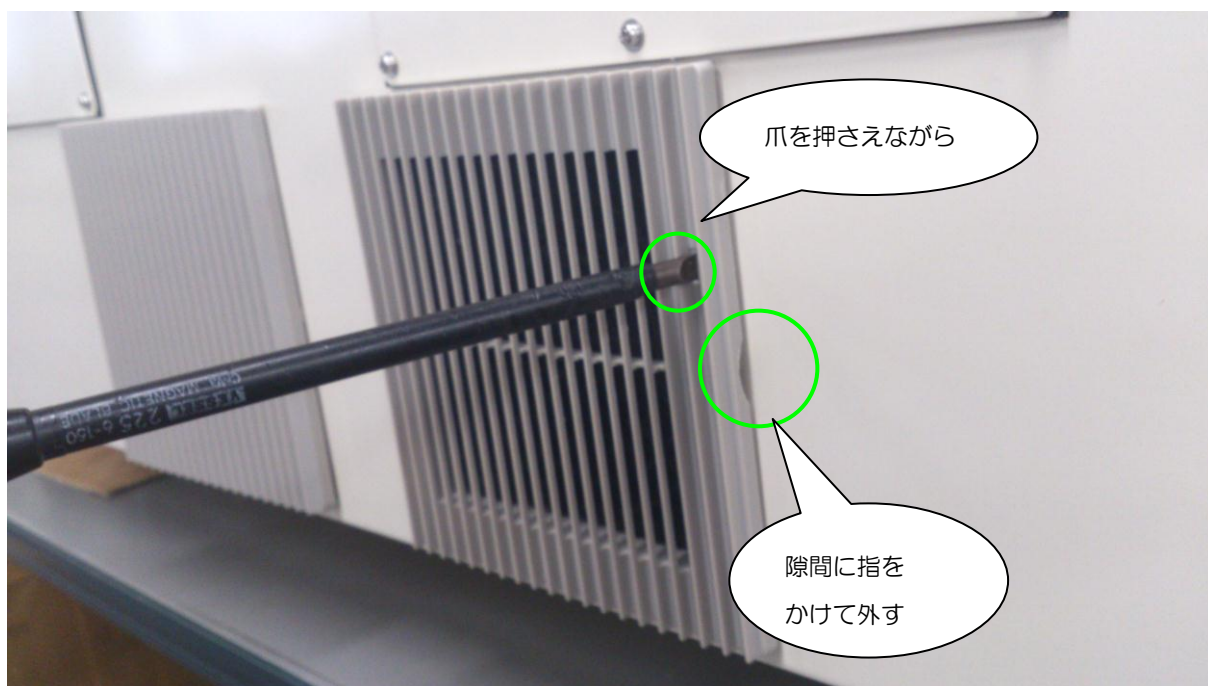
- 3 ファンカバーの取り外し



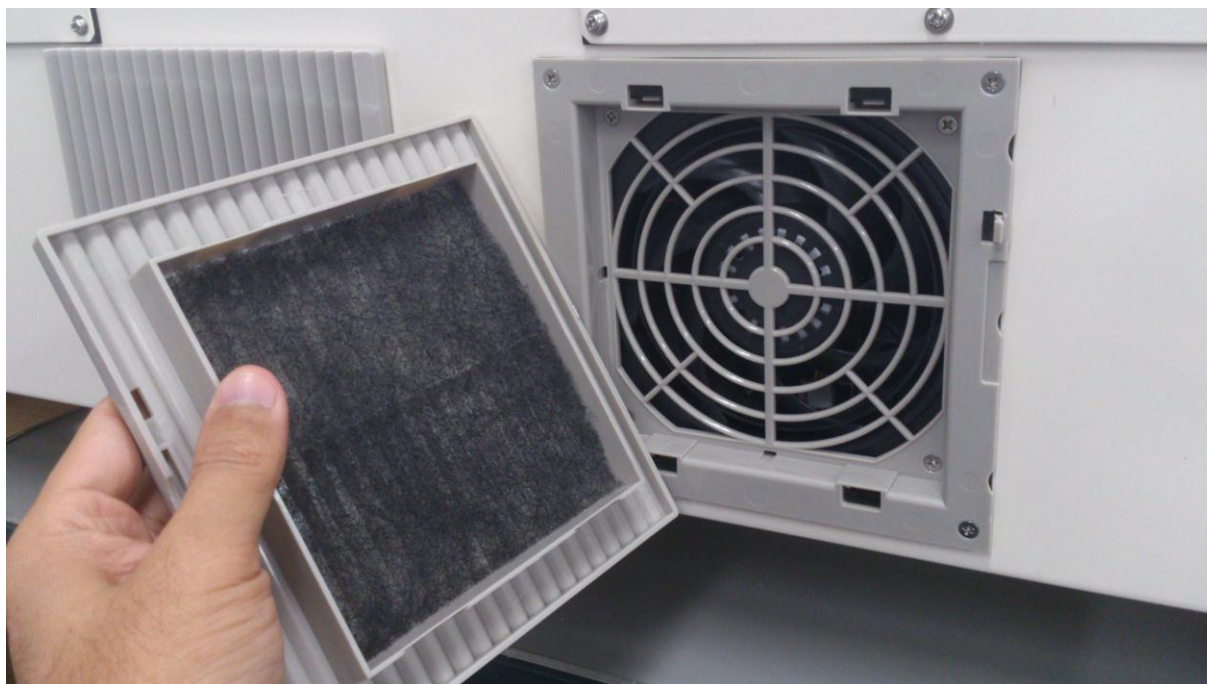
ファンカバーの位置



ファンカバーの爪位置確認



爪をマイナスドライバーで押さえながら、隙間に指をかけてめくるように外す。



カバーを外した状態。フィルタはカバー内部に入っている。

4 フィルタの清掃

外したファンカバー及びフィルタは埃をはらうのではなく、水洗いをして下さい。

フィルタの劣化が激しい場合は、新品と交換して下さい。

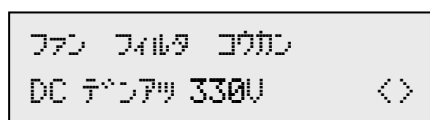
(フィルタは、日東工業株式会社製 RD44-100K を 110mm × 110mm で裁断してご使用して下さい。)

清掃(交換)したフィルタを元の位置に取り付けます。

■ファンフィルタ交換アラームについて



計測装置の計測ソフト画面



パワーコンディショナLCDのモニタ項目表示

弊社計測ソフトを使用している場合、画面上に左記の様な「フィルター交換」表示が出ることがあります。

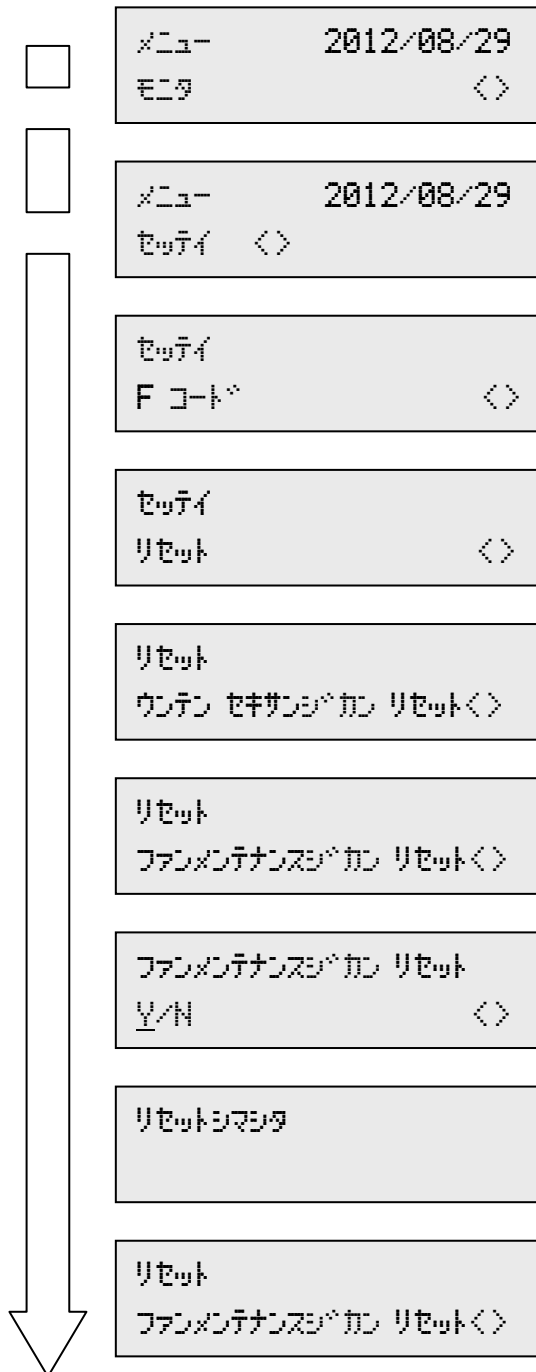
これは、あらかじめ設定された運転時間を超えると表示される様になっています。

この時、パワーコンディショナのLCD表示をモニタ項目にセットすると上段に通常「ウンテンチュウ」と表示される所、ファンフィルタコウカン」と表示されています。

この表示を消すには、パワーコンディショナのリセット操作が必要です。

(リセットの際は必ずファンフィルタの清掃を行って下さい。)

■ ファンフィルタ交換アラームのリセット方法



- ① パワーコンディショナが停止しているのを確認して下さい。
(停止していない場合は運転/停止ボタンを押して下さい。)
- ② パワーコンディショナの ESC ボタンを何度か押すと初期画面(メニュー)が表示されます。(モニタ項目から戻れない場合は一度 ENT ボタンを押して下さい。)
- ③ RIGHT/LEFT ボタンを押して下段に「セッテイ」が表示される様にして下さい。
- ④ ENT ボタンを押すと左記表示になります。
- ⑤ RIGHT/LEFT ボタンを押して下段に「リセット」が表示される様にして下さい。
- ⑥ ENT ボタンを押すと左記表示になります。
- ⑦ RIGHT/LEFT ボタンを押して下段に「ファンメンテナンスジカシリセット」が表示される様にして下さい。
- ⑧ ENT ボタンを押すと左記表示になります。
- ⑨ ENT を押すと左記表示を数秒表示します。
これでリセット完了です。
- ⑩ ESC を何回か押すとメニュー画面まで戻ります。
- ⑪ 運転/停止ボタンを押してパワコンを起動して下さい。

以上