

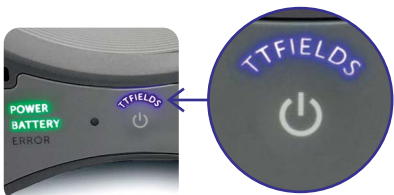
# オプチューン®のアラームが鳴る原因と対処法

OPTUNE®

## 💡 TTフィールド治療 ON/OFF 表示

**On**

治療中、  
「TTFIELDS」ランプは  
点灯



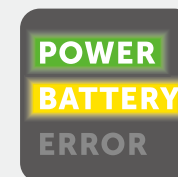
**Off**

治療中止中、  
「TTFIELDS」ランプは  
消灯



### ランプの点灯パターン

緑色・黄色が点灯



### 原因

バッテリー残量が少ない  
(25%以下)



### 表示と アラームの鳴り方

緑色・黄色・赤色が点灯  
短い音が3回鳴る



### 原因

バッテリー残量なし  
(無灯)



### アラームの止め方

治療開始ボタン  
を押す



### 対処方法

電源スイッチを  
切る



充電済みの  
バッテリーに  
交換する



### 治療の再開

電源スイッチを  
入れる



治療開始ボタン  
を押して  
治療を再開する



約8秒間、  
セルフチェックが  
終了するまで待つ

二次元コードを読み取って、ホームページにアクセスしていただくと、実際のアラーム音をお聞きいただけます

NovoTTF-100Aシステム (ブランド名: オプチューン®) は膠芽腫治療を目的とした医療機器です。  
オプチューン®はノボキュアリミテッドの登録商標です。

機器アラーム対処法、  
その他機器に関すること



ノボキュア株式会社 お問い合わせ窓口

平日 9:00-17:30

TEL 050-3149-1020

夜間 17:30-翌9:00 / 土日・祝日

TEL 03-4500-7515

novocure®

# オプチューン®のアラームが鳴ったときの対処法

表示とアラームの鳴り方	原因	アラームの止め方	対処方法	治療の再開
 +  +  「ERROR」点滅 1秒に1回   「TTFIELDS」点滅   アラーム音 短い音が3回	治療開始ボタンの押し忘れ 	 治療開始ボタンを押す		① 治療開始ボタンを押す ② 「TTFIELDS」ランプが青く点灯したことを確認する
 +  +  「ERROR」点滅 2秒ごと   「TTFIELDS」消灯   アラーム音 長い音が3回	接続不良 		 4x 接続コネクタと本体、接続コネクタとアレイの各コネクタがしっかり差し込まれているか確認する	 ① 電源スイッチを入れる
 +  +  「ERROR」点滅 1秒に2回   「TTFIELDS」消灯   アラーム音 短い音が3回+2回	アレイの過熱 (最高温度超え) 		 治療開始ボタンを押す ・電源スイッチを切る ・涼しい場所に移動して、治療を約5～10分止めてクールダウンする ・アレイを手で押さえ、アレイと頭皮を密着させる ・必要に応じて医療用テープや伸縮ネットで補強する 	 ② 治療開始ボタンを押す
 +  +  「ERROR」点滅 2秒ごと   「TTFIELDS」消灯   アラーム音 短い音が3回	その他のアラーム 		・アレイと頭皮が密着しているか確認する ・本体が過熱していないか確認する ・本体の換気口がふさがれていないか確認する	 ③ 「TTFIELDS」ランプが青く点灯したことを確認する