

# オプチューン®のアラームが鳴る原因と対処法



## 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

O  
電源スイッチを  
切る



充電済みの  
バッテリーに  
交換する

I  
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



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	<b>治療開始ボタンの押し忘れ</b> 			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	<b>接続不良</b> 		 <ul style="list-style-type: none"> <li>接続コネクターと本体、接続コネクターとアレイの各コネクターがしっかり差し込まれているか確認する</li> </ul>	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	<b>アレイの過熱(最高温度超え)</b> 	治療開始ボタンを押す	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源スイッチを切る</li> <li>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</li> <li>アレイを手で押さえ、アレイと頭皮を密着させる</li> <li>必要に応じて医療用テープや伸縮ネットで補強する</li> </ul> 	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	<b>その他のアラーム</b> 		<ul style="list-style-type: none"> <li>アレイと頭皮が密着しているか確認する</li> <li>本体が過熱していないか確認する</li> <li>本体の換気口がふさがれていないか確認する</li> </ul>	③「TTFIELDS」ランプが青く点灯したことを確認する

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