

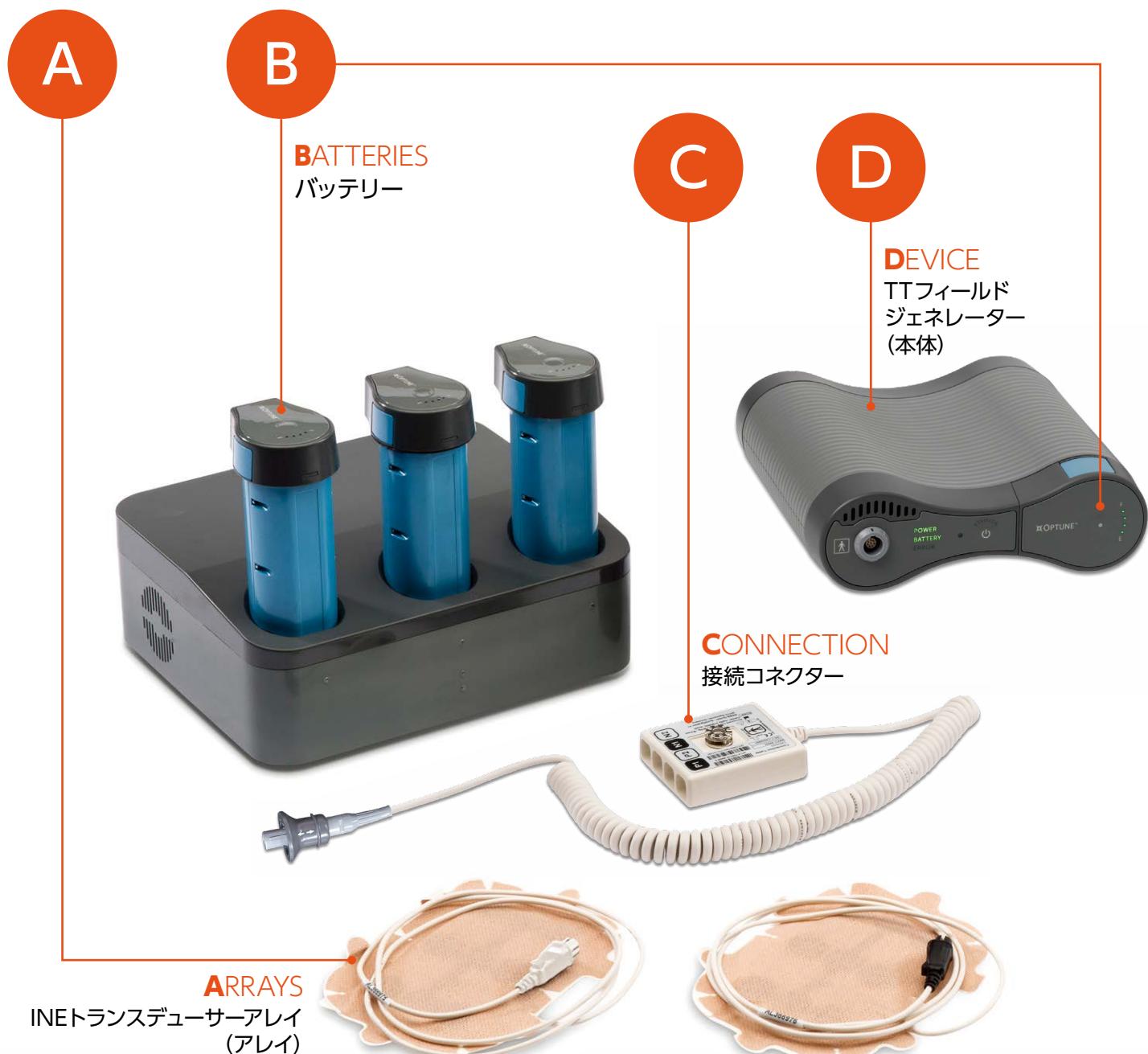
オプチューン®の  
アラームが鳴ったときの  
対処法



# オプチューン®のアラームが鳴ったときの対処法

オプチューンは、治療が正しく行われていないと、アラームが鳴るように設計されています。ここでは、アラームが鳴ったときに試していただきたい対処法をご紹介します。

アラームが鳴ったときは、次のA、B、C、Dを確認してください。



こちらのサイトで、実際の  
アラーム音が確認できます

**A**

## INEトランステューサーアレイ (アレイ)

ARRAYS

### ➡ 室温や体温が上がりすぎていませんか?

直射日光を避けたり、通気性のよいものを頭にかぶるなどしてください。扇風機を使用するのも有効です。

### ➡ アレイは頭皮に密着していますか?

頭に貼っているアレイ全体を手の平でおさえ、アレイと頭皮が密着していることを確認してください。必要であれば、医療用テープや伸縮ネットなどで補強してください。

### ➡ 最後にアレイを交換したのはいつですか?

アレイは週に2~3回交換してください。

### ➡ 頭髪が伸びていませんか?

頭髪が伸びると、アレイと頭皮が密着しづらくなりますので、アレイの交換が必要になります。詳しくは、「頭皮ケアとアレイの貼り方・はがし方ガイド」をご覧ください。

**B**

## バッテリー

BATTERIES

### ➡ バッテリーランプが黄色に点灯していませんか?

バッテリーランプが黄色に点灯している場合、充電済みのバッテリーに交換してください。

### ➡ バッテリー残量ランプはいくつ点灯していますか?

バッテリー残量ランプが1つしかついていない場合は、バッテリーを交換してください。

**C**

## 接続コネクター

CONNECTION



### アレイのコネクターが緩んでいませんか？

アレイのコネクターが接続コネクターのソケットにしっかりと差し込まれているか、確認してください。



### 接続コネクターのグレーのケーブルは、 TTフィールドジェネレーター（本体）に差し込まれていますか？

接続コネクターのグレーのケーブルを本体接続  
ケーブル差込口に矢印を合わせて、カチッと音が  
するまでゆっくり差し込んでください。

**D**

## TTフィールドジェネレーター（本体）

DEVICE



### アラームが鳴ったのは、本体の背面にある主電源ボタンを 押した直後からですか？

デバイス・サポート・スペシャリスト（DSS）もしくは、お問い合わせ窓口にお尋ねください。

オプチューンには  
治療開始ができないことを  
お知らせするアラーム機能があります。

主電源ボタンが入った状態で10分以上治療が開始されていない場合に、アラームが鳴ります。その場合は、TTフィールドボタンでアラームを消し、もう一度TTフィールドボタンを押して治療を開始してください。



# オプチキューノ<sup>®</sup>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
		治療開始ボタンの押し忘れ			
「ERROR」点滅	「TTFIELDS」 点滅	1秒に1回	アラーム音 短い音が3回		
		接続不良			
「ERROR」点滅	「TTFIELDS」 消灯	2秒ごと	アラーム音 長い音が3回		
		アレイの過熱 (最高温度超え)			
「ERROR」点滅	「TTFIELDS」 消灯	1秒に2回	アラーム音 短い音が3回+2回		
		その他のアラーム			
「ERROR」点滅	「TTFIELDS」 消灯	2秒ごと	アラーム音 短い音が3回		

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

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**

販 売 名:NovoTTF-100Aシステム  
承認番号:22700BZI00010000  
販 売 元:ノボキュア株式会社

NovoTTF-100Aシステム（ブランド名：オプチューン<sup>®</sup>）は膠芽腫治療を目的とした医療機器です。  
オプチューン<sup>®</sup>はノボキュアゲーエムベーハーの登録商標です。

**novocure<sup>®</sup>**

[www.optune.jp](http://www.optune.jp)

