

オプチューン<sup>®</sup>の

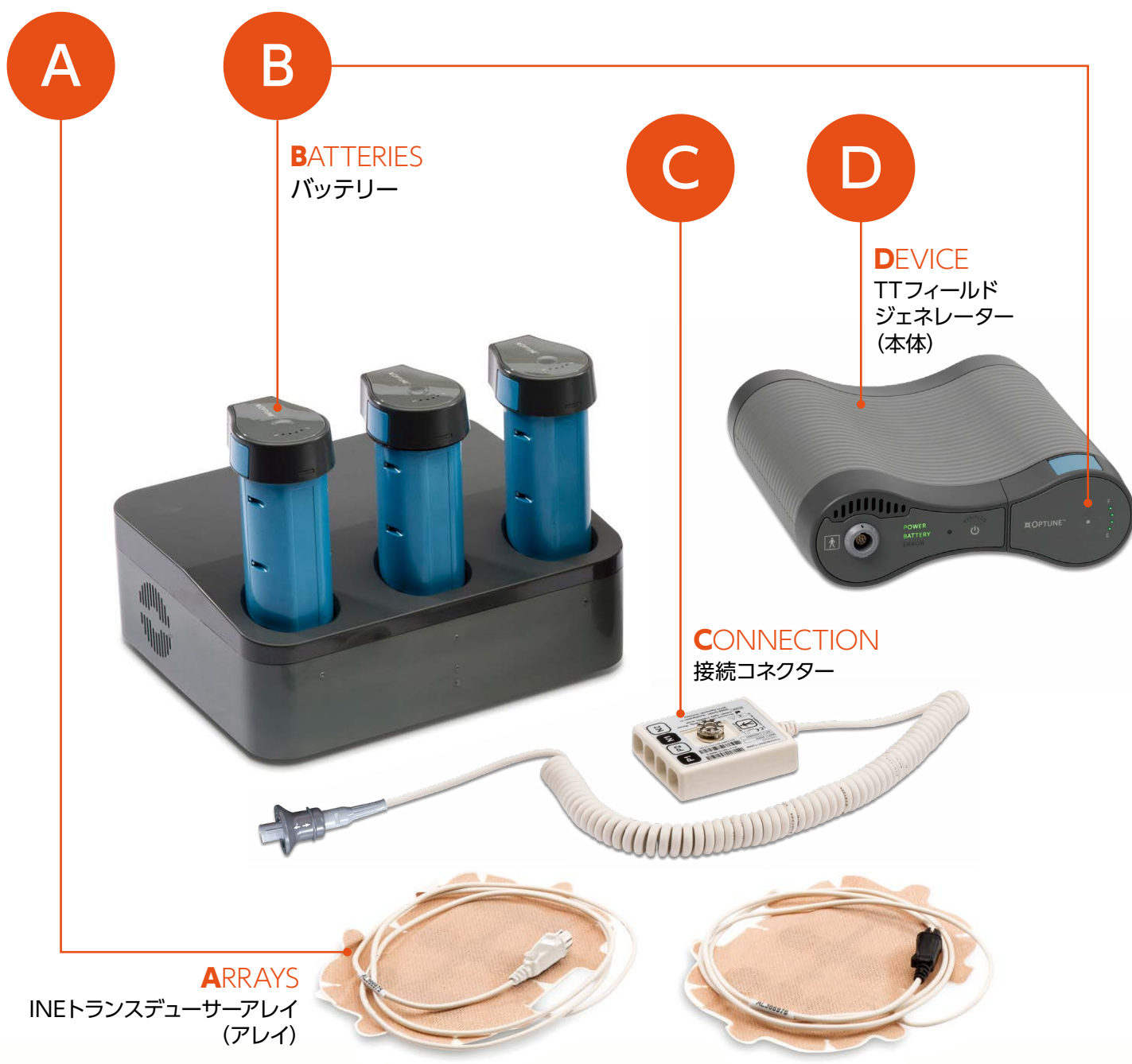
# アラームが鳴ったときの 対処法



# オプチューン<sup>®</sup>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。



**ARRAYS**  
INEトランスデューサーアレイ  
(アレイ)



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トランスデューサーアレイ (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  
治療開始ができていないことを  
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。



# オプチュेशन<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
 [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 	 治療開始ボタンを押す	 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と差し込まれているか確認する 	① 電源スイッチを入れる  ② 治療開始ボタンを押す  ③ [TTFIELDS] ランプが青く点灯したことを確認する 
 [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 	・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
 [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 			

**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®) は膠芽腫治療を目的とした医療機器です。  
オプチューン®はノボキュアゲーエムベーハーの登録商標です。

**novocure**®

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

