

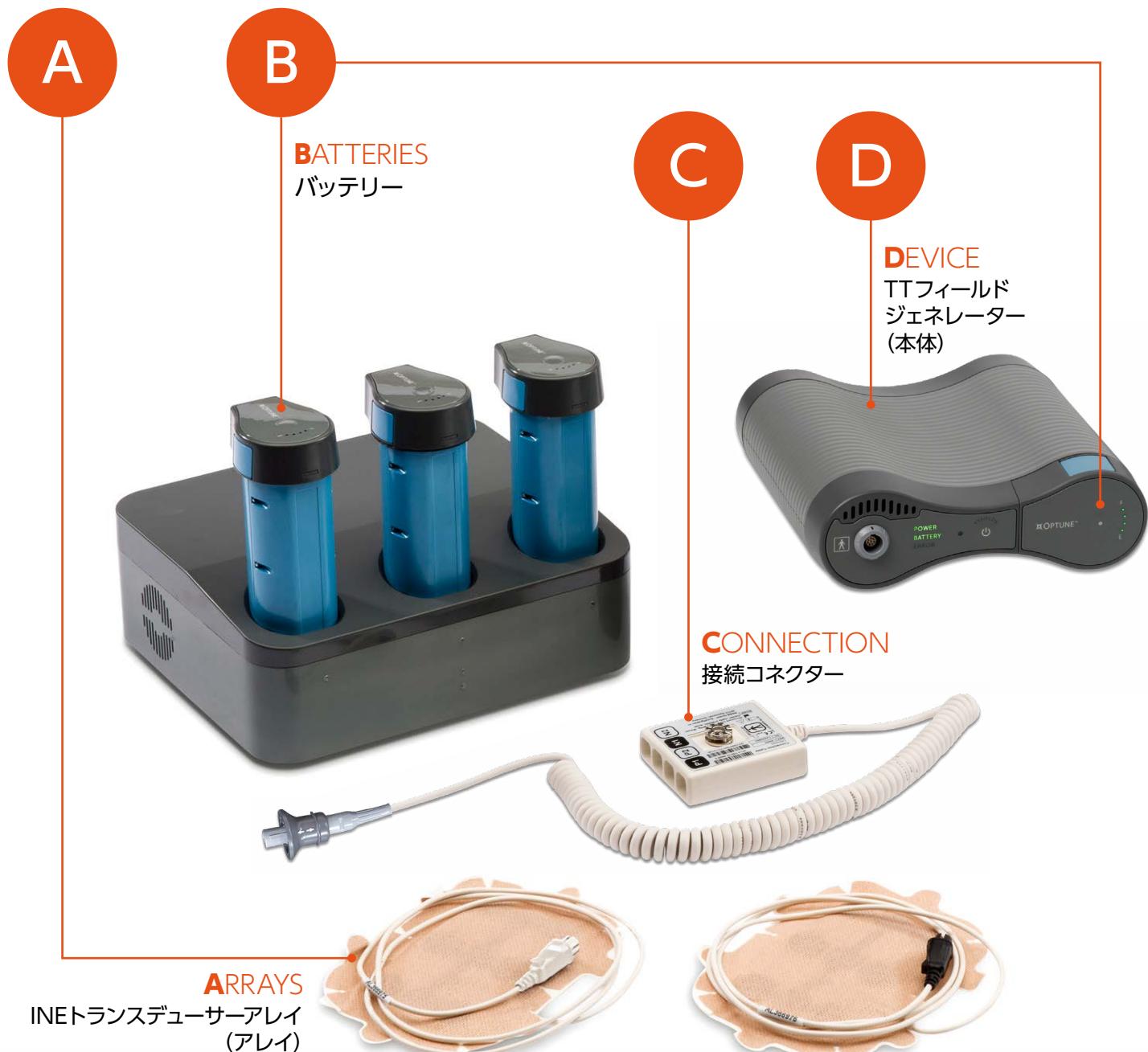
オプチューン®の
アラームが鳴ったときの
対処法



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?

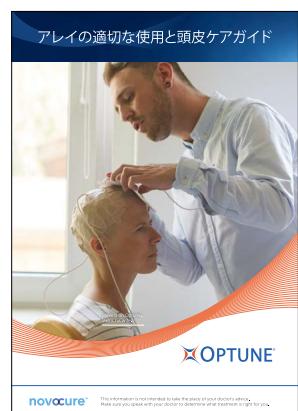
頭に貼っているアレイ全体を手の平でおさえ、アレイと頭皮が密着していることを確認してください。必要であれば、医療用テープや伸縮ネットなどで補強してください。

➡ 最後にアレイを交換したのはいつですか?

アレイは少なくとも週2回程度(長くても4日に1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、「アレイの適切な使用と頭皮ケアガイド」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。



オプチキューン®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	治療の開始
	「ERROR」点滅 1秒に1回	TTFIELD'S 点滅 アラーム音 短い音が3回		TTFIELD'S ボタンを 押す	
	「ERROR」点滅 2秒ごと	TTFIELD'S 消灯 アラーム音 長い音が3回		TTFIELD'S ボタンを 押す	
	「ERROR」点滅 1秒に2回	TTFIELD'S 消灯 アラーム音 短い音が3回+2回		TTFIELD'S ボタンを 押す	
	「ERROR」点滅 2秒ごと	TTFIELD'S 消灯 アラーム音 短い音が3回		TTFIELD'S ボタンを 押す	
その他のアラーム					24h

**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厚生労働省承認の医療機器です。
オプチューン[®]はノボキュアリミテッドの登録商標です。

novocure™

www.optune.jp

