

当社製品ご使用者様
治療協力者の皆さま

ノボキア株式会社

高温多湿の時期における「NovoTTF-100A システム（オプチューンジオ®）」 のバッテリー・バッテリー充電器の取り扱いについて

梅雨や夏場など、気温と湿度が高くなる時期には、オプチューンジオのバッテリー・バッテリー充電器に関して以下のような事象が発生しやすくなります。当社製品ご使用者様及び治療協力者の皆さまにおかれましては、添付文書、取扱説明書の記載に基づき、以下についてご留意いただきたくご案内申し上げます。オプチューンジオのバッテリーにはリチウムイオン二次電池を使用しているため、直射日光、高温多湿を避けて使用してください。**特に、直射日光のあたる窓際や車内、浴室の周辺などに放置することは避けてください。**

【高温多湿環境下において起こりえるバッテリー・バッテリー充電器の事象】

- バッテリー自体が熱くなります。
- バッテリーの性能が低下して、いつもより充電に時間がかかったり、バッテリーの使用時間が短くなったりします。
- バッテリー充電器が過熱し、バッテリーの充電ができなくなることがあります。

【事象発生時の対処方法】

- バッテリーが通常より高温になっていると感じられる場合は、涼しい場所に5分程度静置してから充電を開始して下さい。
- 充電済みの新しいバッテリーと交換してください。
- バッテリー充電器の通気口が塞がれていないかを確認してください。

【予防策】

- バッテリー充電器は高温多湿を避け、通気性のよい場所に設置してください。
- バッテリー・バッテリー充電器は、直射日光のあたる窓際や車内、浴室の周辺などに放置しないでください。
- バッテリー充電器の側面（左／右）にある換気口は絶対にふさがないようにください。また、換気口の周囲には物を置かず、近くの家具や壁から離して設置してください。

【その他の注意事項】

- 取扱説明書に従って使用してください。
- バッテリー・バッテリー充電器に水をかけたり、急激に冷やしたりしないでください。

その他、製品の取り扱いに関するお問い合わせは下記ノボキア株式会社お問い合わせ窓口へご連絡いただきますようお願い申し上げます。

ノボキア株式会社 お問い合わせ窓口

機器アラーム対処法、その他機器に関すること

TEL 050-3149-1020

※夜間（17:30-翌 9:00）・土日・祝日は、緊急時のみ対応

当社製品ご使用者様
治療協力者の皆さま

ノボキア株式会社

高温多湿の時期におけるアレイの取り扱いについて

梅雨や夏場など、気温と湿度が高くなる時期のオープンジョ治療に関して、以下のような事象が発生しやすくなります。当社製品ご使用者様及び治療協力者の皆さまにおきましては、添付文書、取扱説明書の記載に基づき、以下についてご留意いただきたくご案内申し上げます。

【高温多湿環境下において起こりえる事象】

- アレイのディスクの温度が上昇しやすくなり、41℃を超えるとアラームがなります。
- 汗でテープ部分の粘着力が低下するとアレイが頭皮に密着しにくくなり、アレイが剥がれるとアラームがなります。
- アレイのディスクを被覆しているジェルは汗をかくことで溶けることがあります。

【事象発生時の対処方法】

- 高温環境下でアレイのディスクの温度が上昇しアラームがなった時
 - 本体の電源を切り、涼しい場所で温度が低下するのをお待ちください。
 - 治療中はアレイのディスクの温度センサーが41℃を超えるとアラームが鳴り、治療が停止します。
- 汗でテープ部分の粘着力が低下し、アレイが剥がれディスクが浮いてきてアラームがなった時
 - 治療を停止し、テープや伸縮ネットなどでアレイを頭皮に密着させ治療を再開してください。
 - お手持ちのアレイの数量に余裕があれば、アレイを交換して治療を再開してください。
- 汗をかきジェルが溶けてアラームがなった時は
 - アレイを交換してください。
 - アレイのディスクが直接頭皮に接触することで頭皮ダメージのリスクが高まります。

【予防策】

- できるだけ汗をかかないように、涼しい環境下でお過ごしください。
- 枕は通気性の良いものを使用することをお勧めします。
- 首元、腋窩（ワキ）、鼠径部（足の付け根）などを冷やし、体温調整を試みてください。
- 日傘や帽子などで直射日光を避けてください。（黒や紺等の熱を吸収しやすい色よりも白等の光を反射する色をお勧めします。）

【その他の注意事項】

- 取扱説明書に従って使用してください。
- 保険診療の範囲内で1ヶ月に発注できるアレイの枚数には制限があります。枚数内で治療をご継続頂くためにはアレイの交換のタイミングを調整する必要があります。
- アレイは、滅菌状態で提供され、単回使用品として設計されています。決して再使用せず、週に2～3回新しいアレイに交換してください。
- 氷枕や濡れタオルなどでアレイ及び機器等を濡らさないでください。

※対処方法、予防策などは一般的な内容ですので、お試しいただければ幸いです。その他、製品の取り扱いに関するお問い合わせは、下記ノボキア株式会社お問い合わせ窓口へご連絡いただけますようお願い申し上げます。

ノボキア株式会社 お問い合わせ窓口

機器アラーム対処法、その他機器に関すること

TEL 050-3149-1020

※夜間（17:30-翌9:00）・土日・祝日は、緊急時のみ対応