

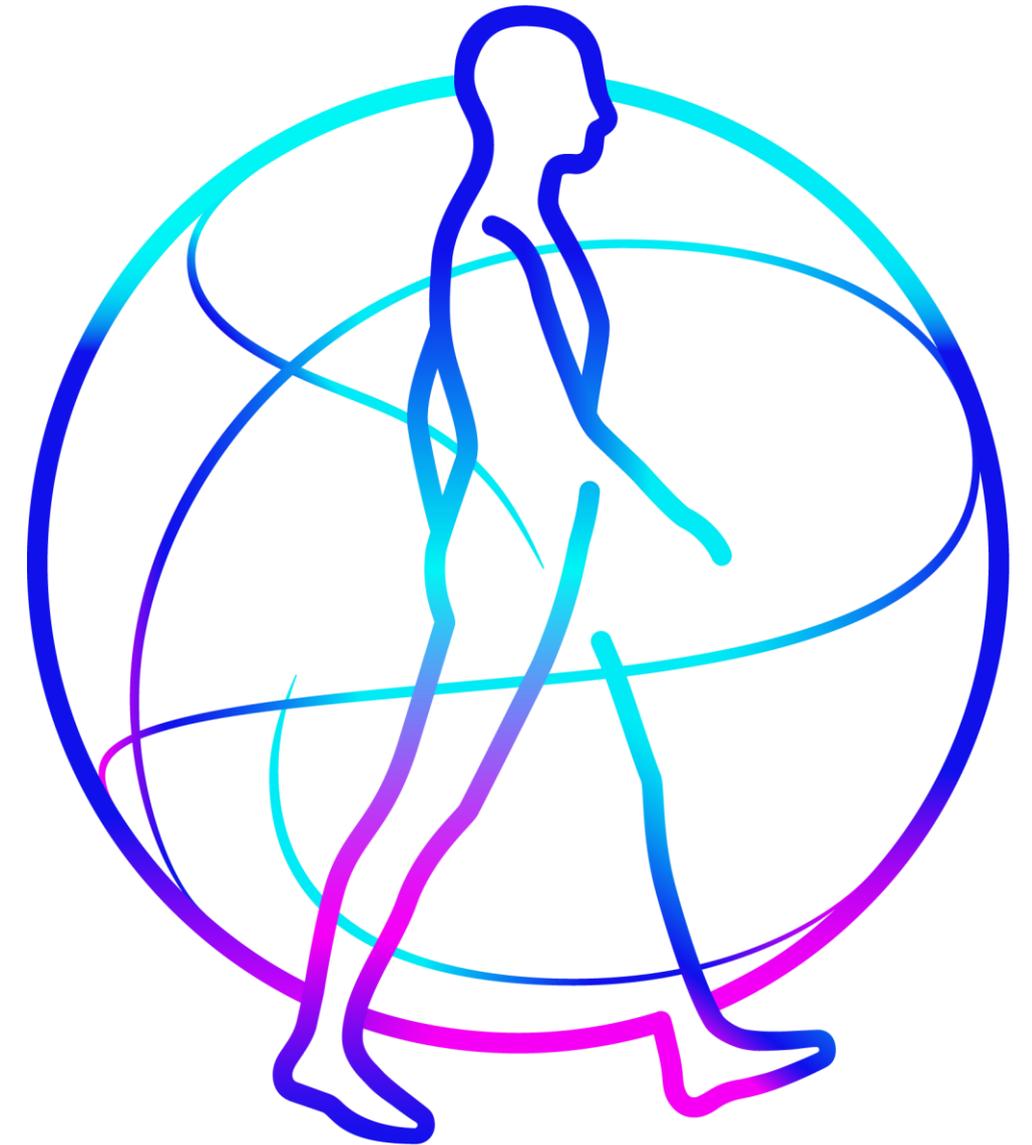
# Medtronic

Engineering the extraordinary

植込み型補助人工心臓システムHVAD™

## 電源管理のポイント

医療関係者及び本製品を使用されている患者さん向け



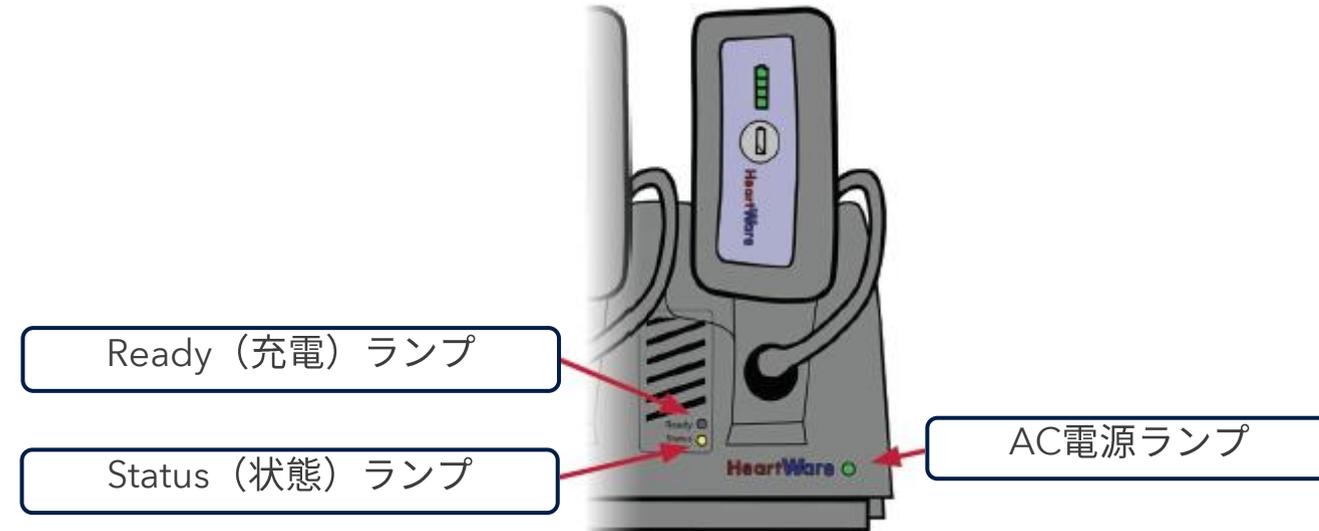
# HVAD 電源管理のポイント

## • 充電の際の注意

- Ready (充電) の緑色のランプは、バッテリーが完全に充電されたことを意味します。

### 【注意】

Status (状態) ランプが**赤く点滅する場合**には、バッテリーは使用しないでください。

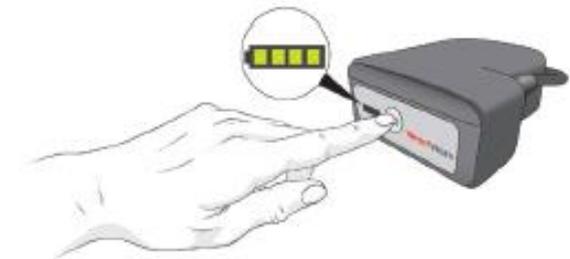


## • 電源交換の際の注意

- バッテリーのテストボタンを押すとバッテリー容量表示が点灯します。

### 【注意】

バッテリー容量表示が**点灯しない場合**には、バッテリーを使用しないでください。



# HVAD 電源管理のポイント

## • 電源交換の際の注意

### • 正しい接続方法



1. コネクタの後方をつかみます。



2. コネクタ上の白矢印をコントローラの点にそろえます。



3. コネクタをねじらないようにして、まっすぐに押しこみます。



4. ロック位置に合うよう白矢印が少し移動し所定の位置でコネクタが自然にロックされます。コネクタに近い部分を軽く引っ張り、正しく固定されているか確認してください。

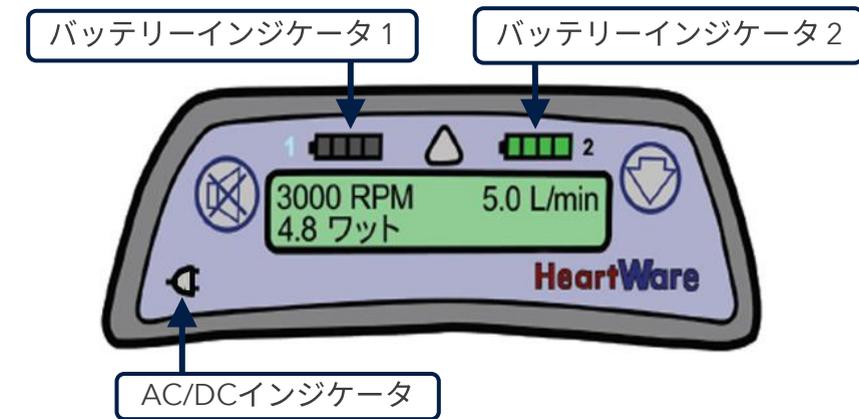
### 【注意】

無理な接続はコネクタ内部のピンが破損する原因となる恐れがあります。

- コントローラにバッテリーが正しく接続されると「ブツ」という認識音が鳴り、コントローラのバッテリーインジケータが点灯します。

### 【注意】

- 「ブツ」という認識音が鳴らなかったり、コントローラのバッテリーインジケータが点灯しなかったりする場合には、バッテリーを使用しないでください。
- バッテリーの残量が十分であるにも関わらず、電源が切り替わったり、「ブツ」という認識音が鳴ったりする場合には、バッテリーを使用しないでください。
- アラーム発生中、またはアラームをミュートにしている場合は「ブツ」という認識音は鳴りません。
- バッテリーを長時間使用してもバッテリー容量表示の値あるいはコントローラ前面のバッテリーインジケータの値が減少しない状態となっていないかご注意ください。



# HVAD 電源交換のチェックシート

		チェック
接続する前	充電器のReady（充電）ランプが緑色に点灯している	
	バッテリーのテストボタンを押すと、バッテリー容量表示が点灯する	
接続の仕方	電源のケーブルのコネクタ後方をつかむ	
	コネクタ上の白矢印をコントローラの点をそろえ、まっすぐに押し込む	
	ロック位置に合うよう白矢印が少し移動し、所定の位置でコネクタがロックされる	
	コネクタに近い部分を軽く引っ張り、正しく固定されていることを確認する	
接続した直後	「ブツ」という認識音が鳴る ※アラーム発生中は、認識音は鳴りません	
	コントローラのバッテリーインジケータもしくはAC/DCインジケータが点灯する	
使用中	予期しないタイミング（バッテリー残量が十分な場合など）で電源が切り替わったり「ブツ」という認識音が鳴ったりしない	
	バッテリー容量表示の値や、コントローラのバッテリーインジケータが使用時間の経過とともに減少している	

# HVADをご使用中の患者さんのための情報ページ

HVADをご使用中の患者さんと介護者の方へ、  
製品を安全にご使用いただくための情報をご提供するページです。

**電源接続の注意点や機器操作のポイントを動画でご覧いただけます。**

メドトロニック 重症心不全

検索

「製品をご使用中の患者さん専用サイト」の表示をクリックして、  
ページにアクセスしてください。

読み取りはこちら



電源接続の際の注意点



電源管理のポイント 資料ダウンロード (.pdf) [資料ダウンロード](#)  
512KB

## 日本メドトロニック株式会社

メカニカルサーキュラトリーサポート

108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

© 2021-2023 Medtronic.

販売名/医療機器承認番号

植込み型補助人工心臓システムHVAD  
/23000BZX00373000

医療関係者の方へ：

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては  
製品の電子添文をご参照ください。