



# Accellus 2

## 超音波骨折治療器 アクセラス2

### GUIDEBOOK [使用ガイド]

#### ご利用にあたって

この冊子は、貸し出しから返却の手順、アクセラス2の使用手順などをまとめた冊子です。

何かお困りのことがありましたら、まずこちらの冊子をご確認ください。

- 01 | レンタルサービスの流れ ..... p.1
- 02 | 診療報酬と費用負担について ..... p.2
- 03 | 治療にあたって ..... p.2
- 04 | 使用方法と注意事項 ..... p.3
- 05 | トラブルシューティング ..... p.5
- 06 | レンタル機器の返却方法 ..... p.6

※返却用発送伝票(着払伝票)を6ページに入れております

#### 治療用ゲルがなくなったら

治療用ゲルがなくなった場合は、こちらの  
二次元コードよりご注文ください。

治療用ゲルのご注文はこちらから

[https://www.sigmax-med.jp/general/contact\\_gel/](https://www.sigmax-med.jp/general/contact_gel/)



#### アクセラス2使用動画

アクセラス2をご利用にあたり、使用方法および注意事項などの説明をしています。固定バンドの装着方法、充電方法など、本使用ガイドおよび取扱説明書と合わせてご覧ください。

視聴はこちらから



# レンタルサービスの流れ

アクセラス2レンタルの開始から終了までのイメージは、下記をご確認ください。



※終了の際は、6ページに差し込んである送り状を使用し、ご返却ください。

アクセラス2は、医師の判断によって処方されます。医師または医療従事者による説明をよくご確認いただき、**医師からの治療終了の指示が出るまで毎日ご使用ください。**

## レンタルの開始 スタッフからレンタルの流れや機器使用の説明があります。

### 借用書記入のお願い

レンタル時

ご自宅へのご連絡、機器の回収、治療用ゲルなどの不足物の送付のために、借用書の記入をお願いいたします。  
個人情報に関するお取り扱い、レンタル機器使用に関する説明が記載してありますので、ご一読いただきご署名をお願いいたします。

※お預かりした個人情報は上記以外の目的では使用いたしません。

- レンタル終了予定日が近づいてきたら、担当医師に治療の継続／終了をご確認ください。  
 ●医師から治療終了の指示が出ましたら、速やかに機器を日本シグマックス株式会社までご返却ください。  
 ●レンタル終了予定日を過ぎても、治療の継続／終了の確認が取れていない場合、確認のご連絡をさせていただく場合があります。ご了承ください。

貸出期間

ご返却の際は、6ページに同梱されている返却用発送伝票(着払伝票)を使用し、日本シグマックス株式会社へ返却してください。  
返却方法は、6ページの「レンタル機器の返却方法」をご参照ください。

### 注意事項

- ※返却用発送伝票(着払伝票)を紛失した際、またはお困りの際は、裏表紙の電話番号までご連絡ください。
- ※レンタル終了予定日を過ぎても連絡がない場合は新たに貸出料を請求する場合がございますのでご了承ください。
- ※アクセラス2は日本シグマックス株式会社が所有する機器です。ご返却の際にはアクセラス2本体、アクセラス2用プローブ、ACアダプタなどお貸し出した物品すべてをご返却いただきます。
- ※ご使用中に故意または過失によりアクセラス2を破損・紛失した場合は損害をご負担いただくことがあります。

## 診療報酬と費用負担について

ご加入の保険により負担金額が変わりますので、詳細は処方された医療機関にご確認ください。

### ① 四肢の骨折に対し使用した場合

**保険適用 | K047-3 超音波骨折治療法(一連につき)**

**4,620点**

- 注 骨折観血的手術等が行われた後に本区分が行われた場合に限り算定する。
- ※観血的手術、骨切り術又は偽関節手術を実施
- ※当該骨折から3週間以内に開始
- ※当該治療開始から3ヶ月間又は骨癒合するまでの間、原則として連日、継続して実施する場合に一連のものとして1回のみ算定

### 患者様自己負担額

- ・3割負担の場合 ¥13,860
- ・2割負担の場合 ¥ 9,240
- ・1割負担の場合 ¥ 4,620

レンタル契約期間  
最長3ヶ月

### ② 四肢の難治性骨折に対し使用した場合

**保険適用 | K047-2 難治性骨折超音波治療法(一連につき)**

**12,500点**

- ※受傷または術後3ヶ月間経過後に使用開始
- ※当該治療開始から6ヶ月間又は骨癒合するまでの間、原則として連日、継続して実施する場合に一連のものとして1回のみ算定

### 患者様自己負担額

- ・3割負担の場合 ¥37,500
- ・2割負担の場合 ¥25,000
- ・1割負担の場合 ¥12,500

レンタル契約期間  
最長1年

(令和6年厚生労働省告示および関連通知一部引用)

- アクセラス2の治療費は、使用開始の際に一度医療機関にお支払いいただきます。
- 上記①の治療を3ヶ月行い3ヶ月経過時点で、アクセラス2による治療継続の指示があった場合には、改めて難治性骨折治療(上記②)に対しての費用が発生いたします。
- ※ 日本シグマックス株式会社から費用を請求することはございません。ただし、故意または過失によりアクセラス2を破損・紛失した場合には、損害をご負担いただく場合がございます。

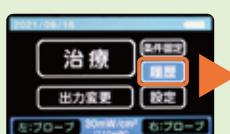
## 治療にあたって

超音波は音波の一種です。本製品が動作し、超音波照射部が肌に当てられても、非常に微弱な超音波ですので、基本的には無感覚で熱や刺激など何かを感じたり、目に見えるということはありません。日々の治療にあたっては、下記の点にご注意ください。

### 1 治療は、1日1回20分 毎日継続して実施してください。

- ※アクセラス2の治療は、1回20分で設定されています。
- ※治療履歴は、「履歴」から確認することができます。  
治療を行った日付にオレンジのマークが記載されます。

#### ■治療履歴 カレンダー



### 2 超音波を当てる位置・角度に注意して治療を行ってください。

- ※超音波は直進性があります。医師から指示された位置からずれないよう毎日同じ位置に当てるください。
- ※治療中は、プローブの位置がずれないよう安静に過ごしてください。

#### 固定

医師がつけたマーク(×印)が中心に来るよう、プローブ装着部を合わせます。



#### 直進

超音波照射部から発振された超音波は、「真っ直ぐに進む」という特性があります。



プローブの位置が適切でなかったり、角度がずれたりしていると、狙った場所に超音波を照射することができません。

プローブの位置や角度に注意して、超音波を照射してください。  
※四肢の断面図のイメージです。

# 使用方法と注意事項

※ご使用の前には、「取扱説明書」をよくお読みください。

## アクセラス2 使用方法

01



### 【使用プローブの確認】

医師から指示された本数をご使用ください。1本のみ使用の場合は、左右どちらか1本を引き抜いてください。

02



### 【プローブの固定】

プローブ固定バンドのプローブ装着部の穴の中心に医師のつけたマークがくるように合わせ装着します。黒リングにバンドを通してから面ファスナーで固定します。

※バンドが長すぎる場合は、はさみで切ってください。

03



### 【プローブ装着】

治療用ゲルのボトルから約2cmを目安に絞り出し(約1~2ml)、照射面全体に塗り広げてください。

04



プローブコード位置とキャップの切り込み位置を確認し、プローブを挿入してください。

05



フタは“カチッ”っと音がするまで、確実に閉めてください。

※超音波は空気中では伝わらないため、プローブを肌に密着させるようにしてください。

06



### 【治療の開始】

「POWER/OK」ボタンを押し、電源を入れてください。

07



「△/▽」ボタンで医師から指示のあった出力を選択し、「POWER/OK」ボタンを押します。

※条件固定モードの場合は出力の選択はありません。

08



フリーモードの場合

「△/▽」ボタンで「治療」を選択し、「POWER/OK」ボタンを押すと治療がスタートします。



条件固定モードの場合

09



治療中は画面に残り時間が表示されます。治療終了までプローブが離れないよう安静に過ごしてください。

※「一時停止」と表示されていますが、残り時間が表示され、表示時間が1秒ごとに減少、5秒ごとにピッピッと音が鳴っている場合は可動しています。

10



治療が終了するとアラーム音が鳴り、機器の動作が終了します。

※左図が表示されてから3秒後に自動的に電源がOFFになります。

11



#### 【機器のお手入れ】

治療が終わりましたら、プローブとプローブ固定バンドについている治療用ゲルをティッシュペーパーなどでふき取ってください。

#### プローブ固定バンドの連結方法

(2方向より照射する場合)

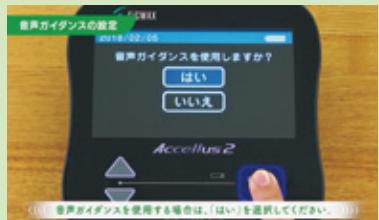
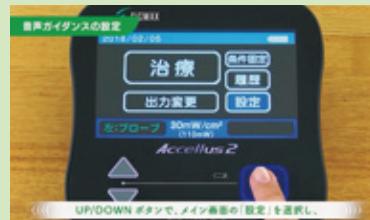


一方のバンドをもう一方のリングに通し、プローブ装着部が適切な位置に来るよう長さを調節してください。バンド部分が長すぎる場合は、はさみで切ってください。

### アクセラス2 音声ガイダンスの設定

アクセラス2は音声ガイダンス機能を設定できます。  
ON/OFFは下記手順をご確認ください。

- ①メイン画面で「設定」を選択します。
- ②「表示・音」を選択し、モニターの明るさと操作音量を設定します。
- ③最後に音声ガイダンスの使用を「はい」「いいえ」で選択します。



※言語の設定では日本語、英語、中文(簡体字)の選択が可能ですが、音声ガイダンス対応は日本語のみです。

### アクセラス2 充電方法

本体液晶画面右上の電池マークの表示 が少なくなってきたら下記の手順にて本体の充電を行ってください。

- ①本体に付属のアクセラス2用ACアダプタを接続し、充電を開始します。  
**充電中は電源LEDがオレンジ色に点灯**します。  
※はじめて使用するときおよびバッテリーの充電残量が低下した際には、充電を行ってください。
- ②充電が完了すると、電源LEDが緑色に点灯します。  
※バッテリーを使い切った状態で、充電時間は約120~180分です。
- ③本製品は充電しながらでも本体の操作および治療は可能です。  
充電を終了させ、保管する際はアクセラス2用ACアダプタを抜いてください。



# トラブルシューティング

## エラー1／ゲル不足

- 治療用ゲルがプローブに適量塗られていない可能性があります。

▶治療用ゲルを適量塗りなおしてください。



- プローブが皮膚に正しく装着されていない可能性があります。

▶プローブを皮膚に密着させ、正しく装着してください。



- 使用しないプローブが挿さったままになっている可能性があります。

▶使用していないプローブを本体から取り外してください。



## エラー2／プローブ未接続

- プローブが本体に正しく接続されていない可能性があります。

▶プローブを本体に正しく接続しなおしてください。



## エラー3／プローブ混在

- アクセラス2用プローブとアクセラス2用プローブSが接続されています。

▶1種類のプローブのみを接続してください。

※アクセラス2用プローブSはセット内容に含まれておりません。医師からの指示があった場合にのみ使用します。



## エラー4／プローブ故障

- プローブが故障している可能性があります。

▶アクセラスレンタルサービス対応窓口までご連絡ください。

## エラー5／バッテリー残量不足

- バッテリーの残量が不足しています。

▶バッテリーを十分充電するか、  
ACアダプタを接続しながら  
使用してください。



## エラー6／充電温度異常

- 本体の温度が充電可能な範囲を超えてています。

▶適切な温度環境で充電を行ってください。

## エラー7／バッテリー交換

- バッテリーの交換時期です。

▶アクセラスレンタルサービス対応窓口までご連絡ください。

## エラー8／機器停止

- 本体に何らかの異常がみられます。

▶アクセラスレンタルサービス対応窓口までご連絡ください。

## 間違って電源を入れてしまったとき

間違って電源ボタンを押してしまったときは「POWER/OK」ボタンを長押ししてください。電源がOFFになります。



ACCELLUS 2  
GUIDE BOOK

**06**

## レンタル機器の返却方法

医師から治療終了の指示が出ましたら、同梱の返却用発送伝票(着払伝票)をご利用のうえ、日本シグマックス株式会社にご返却をお願いいたします。

### ■返却の準備

- ・裏表紙の返却時セット内容チェックリストと照らし合わせ、返却品を確認してください。
- ・箱が開かないようにガムテープなどで開け口をとめ、返却用発送伝票(着払伝票)を箱に直接貼付してください。

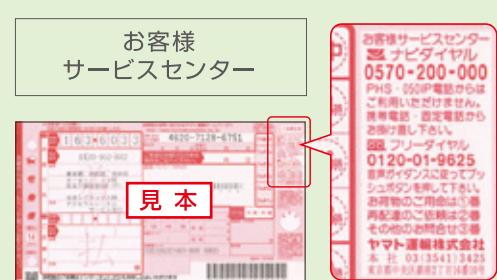


※箱の印刷色は青の場合があります

### ■発送方法について

ヤマト運輸直営店、もしくはお近くのコンビニエンスストア・取扱店までお持ちいただき、着払いにて発送手続きを行ってください。集荷サービスをご希望の方は、下記または返却用発送伝票(着払伝票)に記載の電話番号へご連絡ください。なお、集荷サービスに関するご質問は、ヤマト運輸までお問い合わせをお願いいたします。

また、同梱の返却用発送伝票(着払伝票)を紛失した場合は、裏表紙に記載されている日本シグマックス株式会社の住所まで、着払いにてご返却ください。なお、ご不明な点がございましたら裏表紙に記載されている電話番号までご連絡ください。



## 集荷のご用命は

ヤマト運輸 サービスセンター (8:00~21:00)

### ■ナビダイヤル(携帯電話からご利用の場合)

※PHS・050IP電話からは、ご利用いただけません。

**0570-200-000**

### ■フリーダイヤル

**0120-01-9625**

## 返却時セット内容チェックリスト



| 番号 | 名称     | チェック欄 |
|----|--------|-------|
| ①  | 本体     |       |
| ②  | プローブ   |       |
| ③  | ACアダプタ |       |
| ④  | 電源ケーブル |       |
| ⑤  | 治療用ゲル  |       |
| ⑥  | 固定バンド  |       |

※一部、箱のレイアウトが異なる場合がございます。

●「治療用ゲルがなくなった」「機器の調子が悪くなった」など、何かお困りの際には、下記の電話番号までご連絡ください。

日本シグマックス株式会社  
アクセラスレンタルサービス対応窓口  
月～金曜(祝日、年末年始などを除く)10:00～17:00

TEL.0120-952-882 [通話料無料]  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-24-1