返却時セット内容チェックリスト

番号	名称	数量	チェック欄
①	本体	1台	
②	プローブ	2本	
③	プローブ固定バンド	2本	
④	治療用ゲル	1本	
⑤	充電池	2セット（8本）	
⑥	充電器	1台	

注意事項

●「治療用ゲルがなくなった」「機器の調子が悪くなった」等、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。

月～金曜（祝祭日、年末年始などを除く）10:00～17:00
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

TEL.0120-952-882［通話料無料］
〒163-6033　東京都新宿区西新宿6-8-1　新宿オークタワー33F

168909　2015.06（作成）

SIGMAX

GUIDE BOOK

Accellus

超音波骨折治療器 アクセラス

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、まずこちらの冊子でご確認ください。

超音波骨折治療器 アクセラスとは…

アクセラスは「Wolff（ウォルフ）の法則」に基づいた超音波骨折治療器です。皮膚に当てられた超音波照射部から断続的に超音波を発振させています。この超音波が骨折部位に届き、積極的な骨折治癒を促すことが期待できます。

超音波骨折治療法とは…

非常に出力の低い超音波をパルス状（断続的）に照射することで、骨折部の治癒を促進するという新しい技術です。これは、『骨は加えられた力（刺激）に反応し、成長、修復する』という「Wolff（ウォルフ）の法則」に基づいた治療法です。「超音波により機械的刺激を骨折部位に送ることで、骨折の治癒を促進する。」これが超音波骨折治療法の元となる理論です。

ACCELLUS GUIDE BOOK 01

アクセラス レンタルサービスの流れ

受傷 → 病院（手術・整復）
医療機関により、緊急の処置をします。

→ 医師による治療方針の説明
「超音波骨折治療法の説明」
「アクセラスの説明」

レンタル時

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

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。

貸出期間

治療中

レンタル期間満了日（借用書に記入されています。）が近づいてきたら
↓
医師へ治療終了の確認
↓
医師が治療終了の判断をしましたら貸出終了となります。

※医師が延長の判断をしましたら、新たに借用書へのご記入をお願いいたします。
（機械はそのままご使用ください。）

返却時

ご返却の際は、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レンタル品を確認後、P06に同梱されている返却用伝票（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。
詳細はP06の「アクセラス レンタル機器の返却方法」をご参照ください。

お客様サービスセンター

※お客様サービスセンターは、P06にて連絡先を記載しておりますのでご確認ください。

レンタル費用について

負担金額：保険適用の場合、ご加入の保険により負担金額が変わりますので、医療機関に直接お問い合わせください。
支払い：医療機関にてお支払いいただいているので、当社にお支払いいただく必要はありません。
返金：承っておりません。

注意事項

※返却用伝票を紛失した際、またはお困りの際は、裏表紙に記載してある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。
※レンタル期間満了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本体、プローブ、充電器などお貸出しを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を破損・紛失した場合には損害をご負担いただくことがあります。

ACCELLUS GUIDE BOOK 02

使用方法

アクセラスの使用時間は

原則

1日1回20分です

医師の指導に基づいた使い方を守ってご使用ください。

超音波照射部を当てる
●場所　●角度

※本製品の操作方法等については、「取扱説明書」をご覧ください。

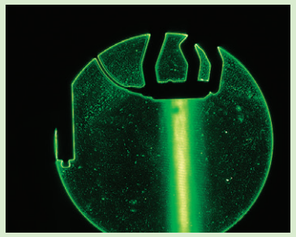
ACCELLUS GUIDE BOOK 03

使用上の注意点

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いても、非常に低出力な超音波ですので、基本的には無感覚で、特に何かを感じたり、目に見えるということはありません。
また超音波の特性として、「直進」「減衰」という性質が挙げられます。

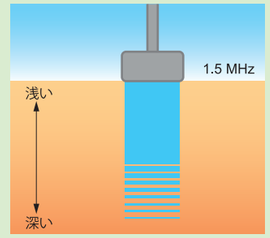
直進

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。



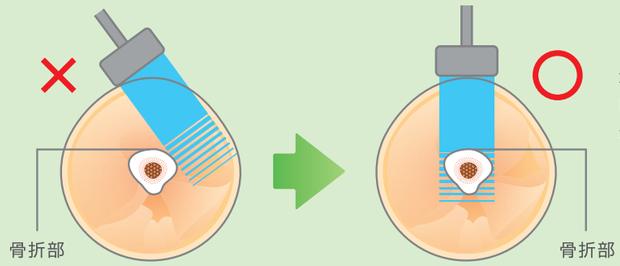
減衰

超音波照射部から発振された超音波は、「体の組織の中で出力が徐々に弱まる」という特性があります。



上記のような超音波の特性がありますので、医師の指導に基づいた使い方〈●超音波照射部を当てる場所、●角度〉を守り、アクセラスをお使いください。
※正しく安全にご使用いただくために、必ず使用前に「取扱説明書」をご覧ください。

本体の場所が適切ではなかったり、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。



本体の場所や角度に注意して、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。

アクセラス 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 使用手順

01

【プローブの取り付け】
コネクタ接続部のフタを開け、プローブを“カチッ”と音がするまで差し込みます。

02

【プローブの固定】
医師がつけた×印が中心に来るように、プローブ装着部を合わせます。

03

リングにバンドを通します。

04

バンドを折り返し、マジックテープでしっかりと固定します。バンド部分が長すぎる場合は、はさみで切ってください。

05

【プローブ装着】
プローブの中心部に、治療用ゲルを適量のせます。

06

ケーブル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。

07

フタが“カチッ”っと音がするまで、確実に留めてください。
※超音波は空気中では伝わらない為、プローブを肌に密着させるようにしてください。

08

【治療の開始】
「POWER/OK」ボタンを押し、電源を入れてください。設定画面が表示されます。

09

「△/▽」ボタンを押し「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。

10

治療中は“ピッ・ピッ”という音が鳴り、画面に残り時間が表示されます。

11

治療が終了すると“ピッピッピッ”と音が鳴りますので、「POWER/OK」ボタンを押し、画面が消えましたら終了となります。

12

【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。

電池の交換方法

表示画面右上のメモリが減ってきましたら本体背面のカバーを外し、予備の電池と交換します。

レンタルセットの中に、充電器も同梱しておりますので、少なくなった電池は充電をしてください。

注意事項

●付属の充電池をご使用ください。他の電池を使用すると機器が故障する可能性がありますので、付属の充電池以外は使用しないでください。
●「治療用ゲルがなくなった」「機器の調子が悪くなった」等、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。

月～金曜（祝祭日、年末年始などを除く）10:00～17:00
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

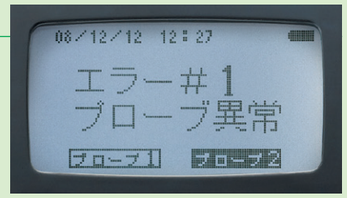
TEL.0120-952-882［通話料無料］
〒163-6033　東京都新宿区西新宿6-8-1　新宿オークタワー33F

ACCELLUS GUIDE BOOK 05

トラブルシューティング

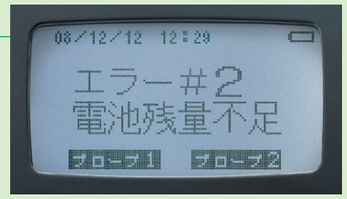
エラー1：プローブ異常

●使用するプローブがアクセラス本体に完全に差し込まれていることを確認してください。



エラー2：電池残量不足

●同梱されているもう1セットの充電池と交換してください。
または、充電池を充電器で充電してください。
（充電時間は約7時間です。）

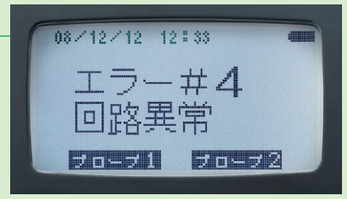


エラー3：ゲル不足

●使用するプローブにゲルを塗ってください。
●使用しないプローブが本体に接続されている場合は取り外してください。
（プローブを1本のみ使用する場合）

エラー4：回路異常

●専用の充電池以外を使用していないか確認してください。
（他の電池は使用しないでください。）
●充電直後に回路異常が起こる場合は、しばらく時間をおいてから再度ご使用ください。（目安：60分～90分）



充電が出来ない

充電池が正しく取り付けられているか確認してください。

■正しい充電状態

■正しく充電されていない状態

充電池が外れている

充電池の向きが逆さ

上の写真の状態では赤枠で囲まれた充電池は充電されません。

上記項目を確認しても使用できない場合は、お手数ですが下記の電話番号までご連絡ください。

月～金曜（祝祭日、年末年始などを除く）10:00～17:00
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

TEL.0120-952-882［通話料無料］
〒163-6033　東京都新宿区西新宿6-8-1　新宿オークタワー33F

ACCELLUS GUIDE BOOK 06

アクセラス レンタル機器の返却方法

医師から治療終了の指示が出た場合には、同梱の返却用発送伝票（着払伝票）をご利用の上、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。

伝票を紛失した場合は、着払いで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ご返却していただくか、裏表紙に記載されている電話番号までご連絡ください。

集荷サービスは、下記の電話番号へご連絡ください。
もしくは、お近くの取扱店／コンビニエンスストア／郵便局などの窓口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。

集荷サービスに関するご質問は各宅配業者までお問い合わせをお願いいたします。

集荷のご用命は

ヤマト運輸　お客様サービスセンター（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