molten®
From the Inside Out

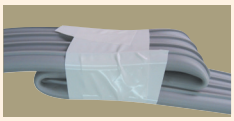
モルテン製品をお使いの皆さまへ

停電時の対応に関するお知らせ

＜停電時にマットレスが受ける影響＞

一般的にエアマットレスはその構造上、停電などで電力供給が止まった状態では、時間の経過とともにマット内の空気が少しずつ抜け、体圧分散性が徐々に低下します。その結果、何もしなければ、体がベッドの床板に当たる状態（底づき）となるおそれがあります。また、お知らせ機能を搭載したマットレスは、停電中はこれらの検知および通知機能が作動しません。

エアマットレスの底づき防止（空気抜け）に関する対応

<table>
<tr><th rowspan="2">対象機種</th><th colspan="2">停電時の対応</th><th colspan="2">底づきまでの時間</th></tr>
<tr><th>短時間（3時間程度）</th><th>長時間（3時間を超える場合）</th><th>通常時</th><th>対策時</th></tr>
<tr><td>スコープ
スコープ ライト
ビリーブ
アマンダ
アメリア
オスカー（ハイブリッドタイプ）
ステージア（ハイブリッドタイプ）
レイオス
フィール</td><td colspan="2">圧切替※1の動作はしませんが、底づきの心配はありません
空気が抜けにくい構造になっているだけでなく、仮にエア層の空気が抜けても、ウレタン層が底づきを防止するため、停電時間の長さに関わらず特別な対策は不要です。
※1 フィールは圧切替機能がないため対象外です。</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>アクシオ
スコープ ライト（コンパクト収納タイプ）
グランデ</td><td colspan="2">圧切替の動作はしませんが、底づきの心配はありません
マット最下部の底づき防止層は、より空気が抜けにくい構造になっているため、底づきの心配はありません。
※ 停電時に利用者様が寝たままでも約2週間は底づきしない状態を維持します。</td><td>約2週間</td><td></td></tr>
<tr><td>オスカー（コンパクト収納タイプ）
ステージア（コンパクト収納タイプ）</td><td rowspan="3">圧切替動作はしませんが底づきの心配はありません
空気が抜けにくい構造になっていますので、短時間停電であれば、若干空気は抜けますが、特別な対策は不要です。</td><td>マットカバーを開き、停電用バルブを閉じてください。
停電復旧後は必ず停電用バルブを開いてください。
※ 停電時に利用者様が寝たままでも約2週間は底づきしない状態を維持します。
 </td><td>約1日</td><td>約2週間</td></tr>
<tr><td>アドバン
クレイド</td><td>空気抜けを抑えるため、以下の対策を実施してください
マット内の空気抜けをさらに抑えることができます。
①エアホースを折り曲げて、ガムテープなどで固定してください。
※ 停電復旧後は必ず、エアホースを元の状態に戻してください。
  </td><td>約1日</td><td>約1週間</td></tr>
<tr><td>プライムレボ
プライムDX・ST
エアサポート
スーパー介助マット</td><td>予め停電実施が分かっている場合は、以下の対策も実施してください。
②設定を『厚手』や『静止型』モードに変更してください。</td><td>約3時間</td><td>約1週間</td></tr>
</table>

※底づきまでの時間・・・自社検証データによる

お知らせ機能付きマットレスの停電時の対応

アマンダ アメリア テルサコール テルサコールワイヤレス	停電中は離床・見守り等の検知機能およびナースコール・受信機への通知機能が作動しません。 停電復旧後は、実際にマット面やセンサー部へ荷重をかけるなどして、正常に通知が行われるか必ず動作確認を行ってからご使用を再開してください。

停電復旧後の安全対策

モルテン製マットレスの安全対策

停電復旧後の再設定は不要です

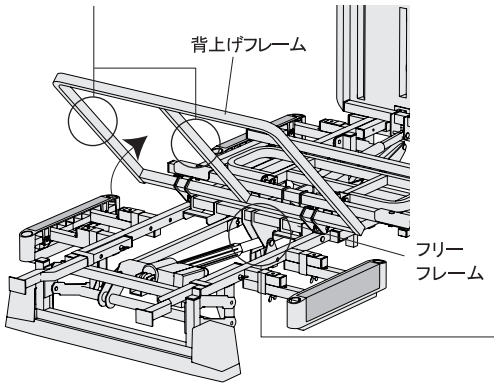
停電復旧後に各種設定項目が自動的に停電前の状態へと復帰する機能を備え、利用者様にとって常に安全な状態を確保しています。

電動式介護ベッドの停電時の背下げ方法

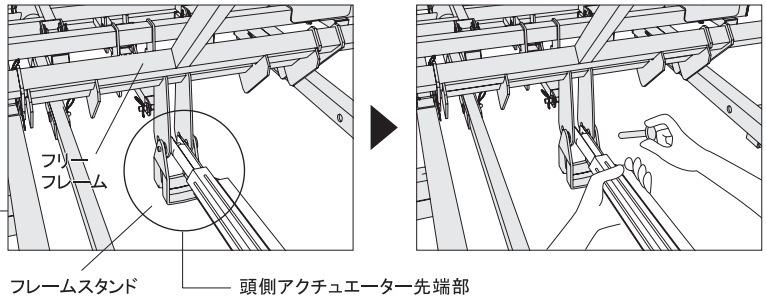
停電や故障などで、電動での背下げができない場合は、以下の方法で行ってください。
作業前に電源プラグをコンセントから抜き、利用者様と寝具をベッドから移動させてください。また、この作業は安全のため必ず2名以上で行ってください。
※停電復旧後の再接続については、各製品の取扱説明書をご確認ください。

対象機種：インプレス、トゥルース－Ⅱ

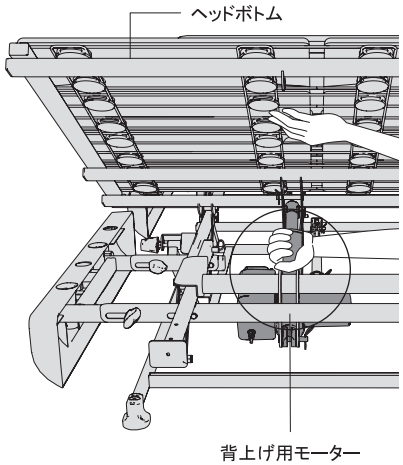
※この部分を持って支えてください。



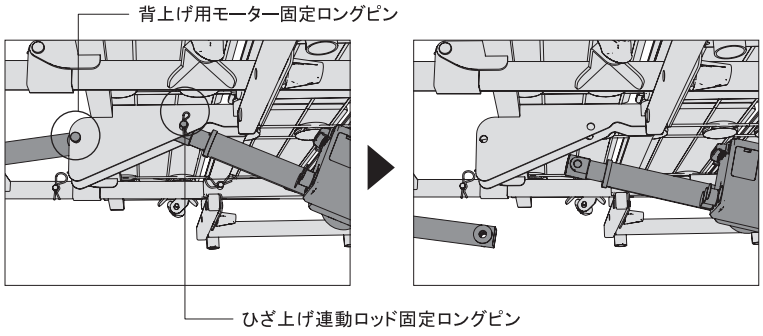
1人の方が背上げフレームを手で持ち上げ、支えてください。
もう1人の方が頭側アクチュエーター（角度調整）先端部とフリーフレーム・フレームスタンドを固定しているピンを外してください。



対象機種：モーニングライト



1人の方がヘッドボトムを手で持ち上げ、背上げ用モーターを支えてください。
もう1人の方がひざ上げ連動ロッド固定ロングピンと背上げ用モーター固定ロングピンを外してください。



据置式電動コンパクトリフトの停電時の対応

対象機種：リーチ＜電動式＞

テーブルが上昇した状態で、停電などにより下降できない場合、製品設置時に取り付けた緊急用電源（9V角型乾電池）を使用し、リモコンの「下降ボタン」を押してテーブルを下げてください。

※ 緊急用電源ではテーブルを上昇することはできません。
※ 緊急用電源を使用しての下降動作は一度しかできません。
※ 緊急時に確実に作動させるため、定期的に電池の使用期限を点検の上、交換をお願いします。

やむを得ず発電機を使用する場合は、出力波形が家庭用電源（正弦波）に近いインバータ式を使用してください。
なお、発電機のご使用によって対象製品に故障や破損が生じた場合、当社の保証の対象外となりますことをあらかじめご了承ください。

開発・製造 販売元
医療・福祉機器 総合メーカー
株式会社 モルテン
健康用品事業本部　www.molten.co.jp/health
札幌／仙台／さいたま／東京／名古屋／大阪／広島／福岡
ISO9001認証取得

2026.09