

自動体位変換エアマットレス

スーパー介助マットK02

取扱説明書

目次



| | |
|--------------|----|
| ○注意事項 | P1 |
| ○各部名称および梱包内容 | P1 |
| ○設置方法 | P2 |
| ○モード選択 | P3 |
| ○シーツ取り付け方法 | P3 |
| ○緊急エア抜き | P4 |
| ○フィルター交換方法 | P4 |
| ○お手入れ方法 | P5 |
| ○このようなときには | P6 |
| ○仕様 | P7 |

安全にお使いいただくために

この度は当社製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書を確認の上、正しくお使いください。確認後は、本取扱説明書を大切に保管してください。また利用者様の身体状況や環境が変化した場合には、医師や看護師、福祉用具専門相談員などの専門の方に相談し適切な処置を受けてください。

安全上の注意 必ずお守りください

①利用者様や他の人への危害・財産への損害などを未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。
取扱説明書に表示されている記号や用語は、表示内容を見逃し誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次のような表示区分であらわしています。

⚠ 警告：死亡または重傷などを負う可能性を意味します。

⚠ 注意：障害を負うまたは物的損害を発生させる可能性を意味します。

注意：本製品の故障を防止するための注意事項や、より満足に使用していただくためのアドバイスを意味します。

②お守りいただく内容の種類を次の表示区分であらわしています。

⊘：してはいけない「禁止」を意味します。

!：必ず実行していただく「強制」を意味します。

注意事項



警告

- ① ベッドでのご使用の場合は、必ずサイドレールを設置してください。
- ② 背上げでのご使用の場合は、必ず【仰臥位モード】にしてください。



警告

スーパー介助マットのポンプは、家庭用の交流電源AC100V(一般的な電源です)につないで使います。感電や火災、事故などを起こさない為に次の各事項を必ず守ってお使いください。

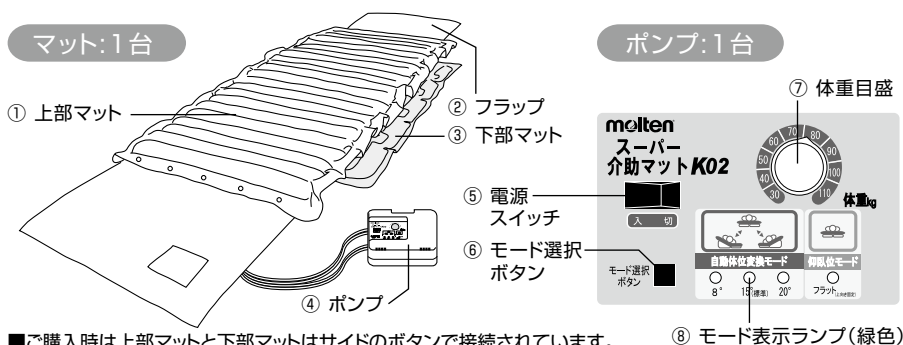
- ① 電源コードをコンセントに差したり引き抜く場合は、プラグを握りまっすぐ抜き差ししてください。
- ② 濡れた手で電源コードやプラグに触らないでください。
- ③ コンセントに付いている電源コードのプラグに上下や左右から無理な力が加わらないように注意してください。
- ④ 電源コードを無理に曲げたり引っ張ったりしないでください。
- ⑤ ポンプのヒューズ交換をする場合は、必ず電源コードをコンセントから外してから作業してください。
- ⑥ ポンプを分解しないでください。
- ⑦ ポンプに水やその他の液体をかけたり、濡れた手で触ったり操作したりしないでください。
- ⑧ ポンプのスイッチやダイヤルなどに無理な力を加えたりしないでください。
- ⑨ 落下その他でポンプにヒビが入ったり破損した場合は、電源コードを絶対にコンセントにはつながないでください。またつながっているときには、すぐに外してください。
- ⑩ 暖房機の温風出口などの高温領域では使用しないでください。(周辺温度はできるだけ35℃以下でお使いください)
- ⑪ 高圧酸素治療室などの引火性ガス中では使用しないでください。



注意

- ① ポンプをぶつけないでください。
故障や寿命低下の原因になりますので注意してください。
- ② ポンプに水をこぼさないでください。
故障、感電のおそれがありますので絶対にしないでください。
- ③ ポンプを分解しないでください。
故障、感電などの原因になりますので絶対にしないでください。
- ④ マットレスは突起物の上に置かないでください。
破れなどの原因になりますので絶対に置かないでください。
- ⑤ マットレスは日陰干しにください。
直接日光に当てると材質、色などが変化することがあります。
- ⑥ 熱い物の近くに置かないでください。
火災、変形、破損の原因になりますので暖房機の温風出口など高温領域では使用しないでください。

各部名称および梱包内容



- ご購入時は上部マットと下部マットはサイドのボタンで接続されています。
- マットの洗浄・消毒などを行う場合は、ボタンでの取り付けなので簡単に分割・組立できます。

付属品



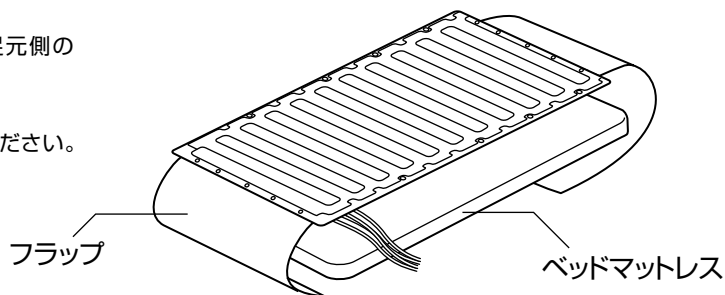
- 取扱説明書
兼保証書: 1部
- 吊り下げフック

設置方法

1 マットを設置します。

マットをベッドマットレスや敷き布団の上に広げ、頭側と足元側のフラップをしっかりと巻き込んでください。

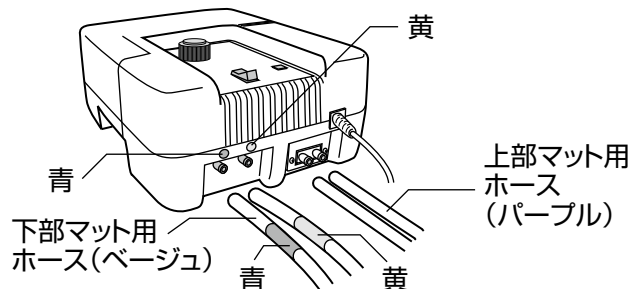
ベッドの上に置く場合は、ベッド用マットレスの上に置いてください。



2 ホースを接続します。

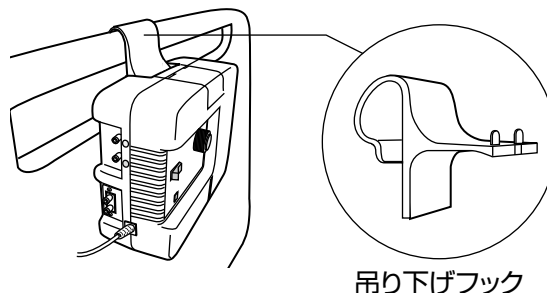
ポンプ側面のノズルへホースを差し込んでください。

ベージュのホース先端についている色マーク(青・黄)とポンプの接続ノズル部の色を合わせてください。



3 ポンプを設置します。

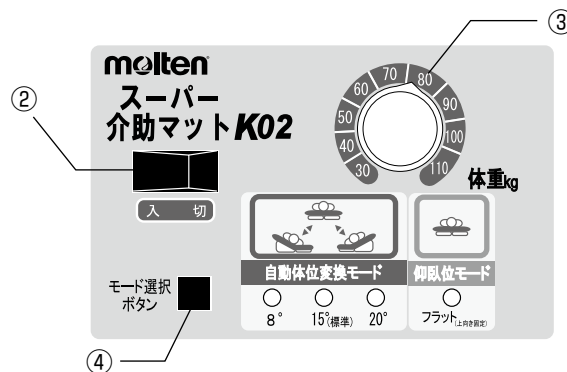
ベッドに取り付ける場合は、付属の吊り下げフックでベッドのフットボードなどに引っ掛けてください。



4 ポンプの圧力を設定してください。

- ①電源プラグをコンセントに差し込んでください。
 - ②スイッチを入れ約20分で上部マットがふくらみます。
 - ③体重目盛をご本人の体重に合わせてください。
 - ④モード選択ボタンで【仰臥位モード】【自動体位変換モード】をお選びください。(緑色のランプが点きます)
- ※詳しくはP3のモード選択一覧をご覧ください。

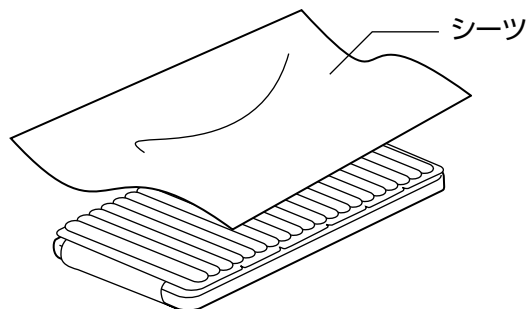
- 上部マットが完全にふくらむまで自動体位変換は行いませんが、故障ではありません。
- 介護者がエアマット上に乗るときも電源を切る必要はありません。
- 定期的に圧力設定を確認してください。



5 シーツを取り付けて完成です。

シーツを取り付けてください。

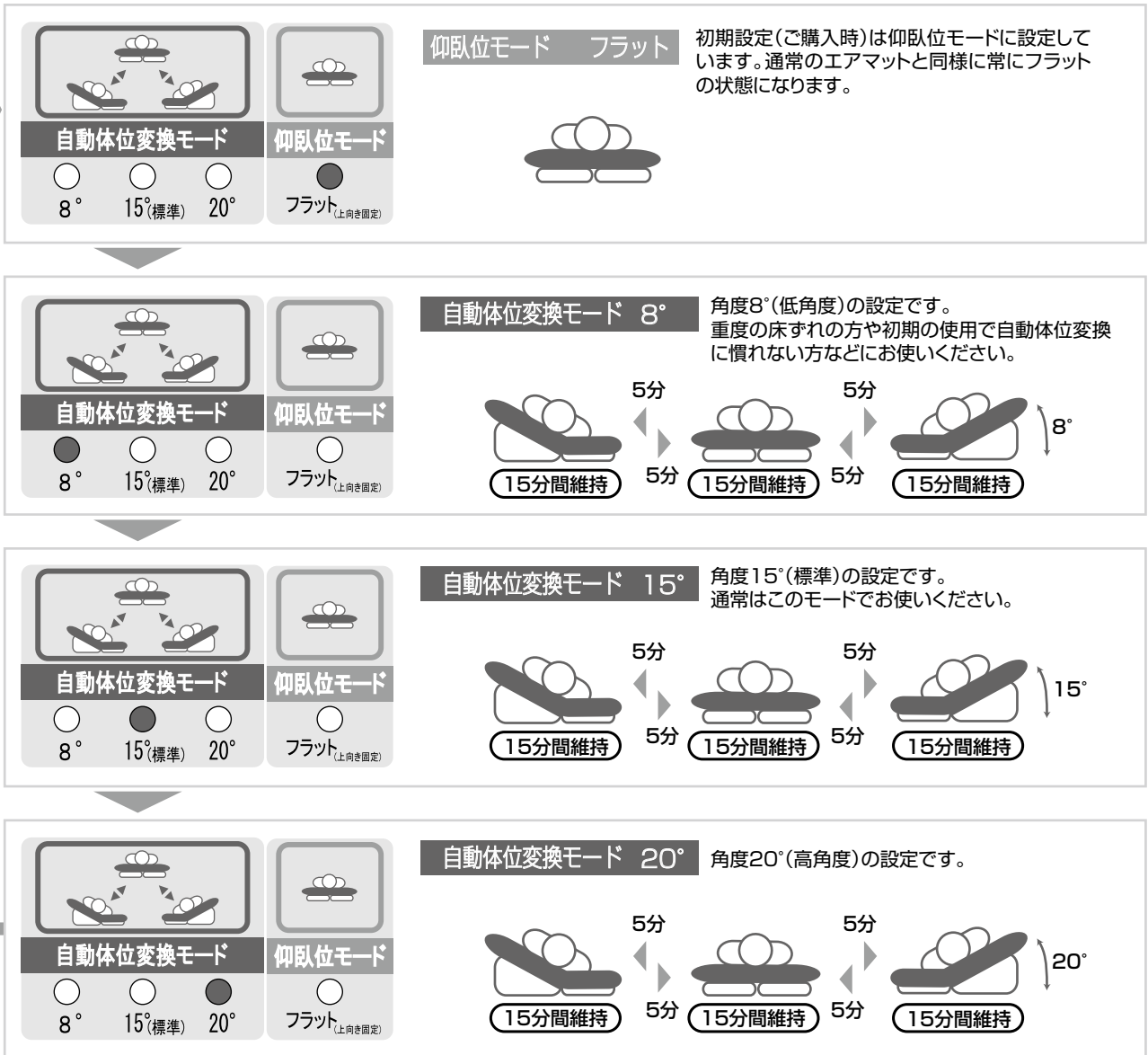
- ※ボックスタイプシーツの詳しい取り付け方はP3をご覧ください。
- ※お手持ちの基準シーツをお使いの場合は、サイドをきっちりとベッドメイクされると自動体位変換ができない場合があります。サイド側はシーツを少しゆったりとベッドメイクしてください。
- ※シーツは付属していません。



モード選択

モード選択ボタンを1回押すごとにモード表示の緑色のランプが移動し、モードが切り替わります。切り替わりの順番は下記一覧表の通りです。

モード選択切り替わり表 ※緑色のランプが灯いたところのモードになります。

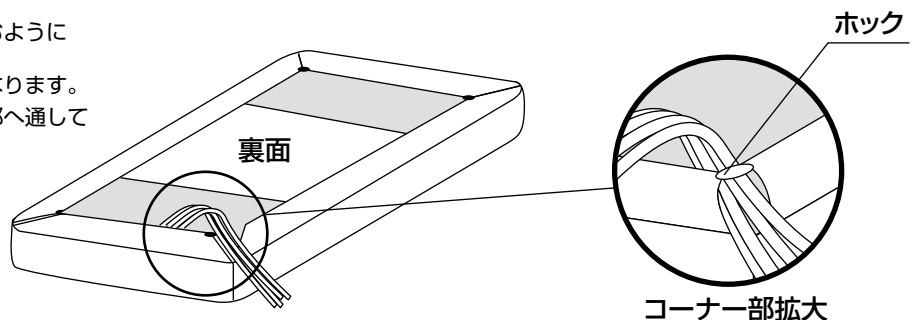


シーツ取り付け方法

ボックスタイプシーツ

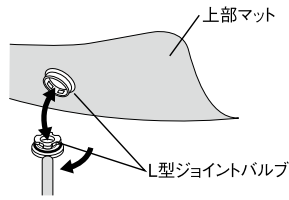
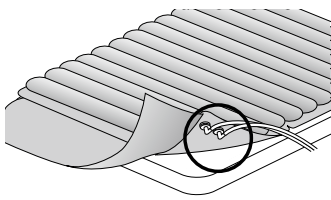
- ①ボックスシーツをマット全体を包み込むようにかぶせてください。コーナーのボタンがある方が足元側になります。
- ②エアホースをボックスシーツコーナー部へ通してください。

※ボックスシーツは付属していません。



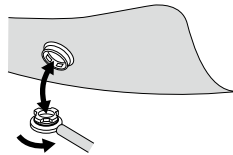
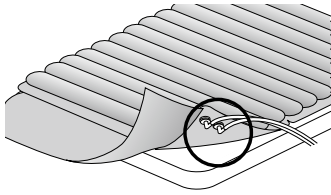
緊急エア抜き (L型ジョイントバルブ)

※再度エアマットをふくらますときは、必ず外したL型ジョイントバルブを取り付けてください。



空気の抜きかた (ジョイントバルブを外す)

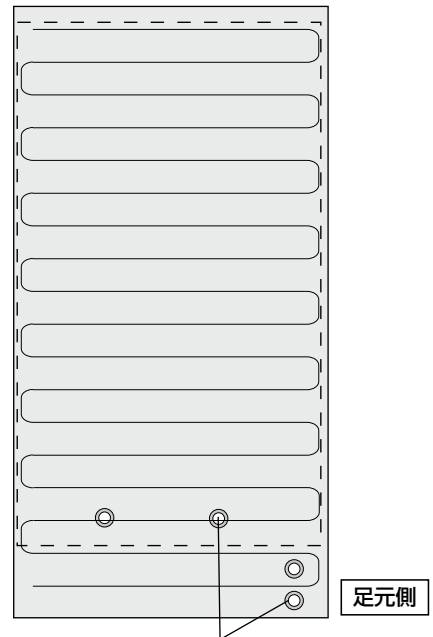
- ① マットをめくり、L型ジョイントバルブを左に回すと外れます。
上部マット、下部マットの足元側各2ヶ所 (合計4ヶ所) のバルブを外すだけでマット全体の空気が瞬時に抜けます。



元に戻す (ジョイントバルブを外す)

- ② L型ジョイントバルブの凹凸をはめ合わせ、きちんとはまったのを確認してから右に止まるまで回してください。

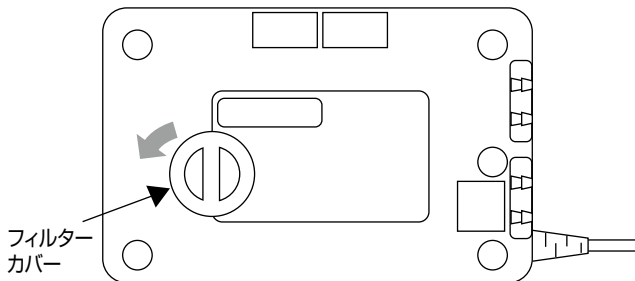
〈注意〉
凹凸がきちんとはまる位置があります。それ以外のところで無理にはめ合わせると、外れたり空気もれの原因になります。



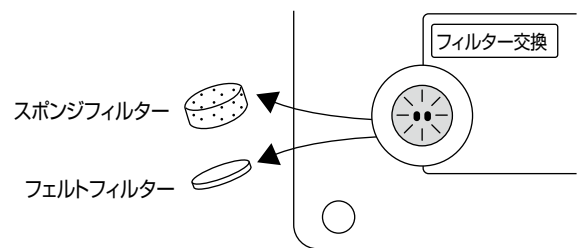
L型ジョイントバルブは上部マット足元側の裏面に2ヶ所、下部マット足元側2ヶ所の合計4ヶ所あります。

フィルター交換方法

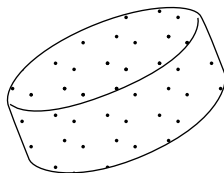
- ① ポンプ後面のフィルターカバーを左に回し外します。



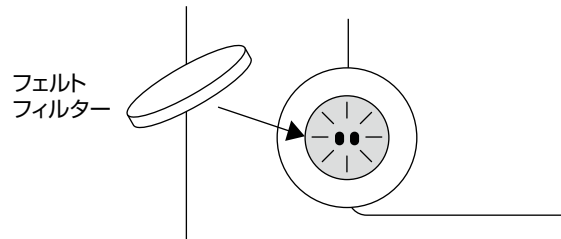
- ② スポンジフィルターとフェルトフィルターを外します。



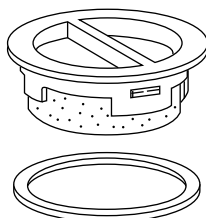
- ③ スポンジフィルターのほこり、汚れを落としてください。
※汚れがひどい場合は、水洗いをしてください。



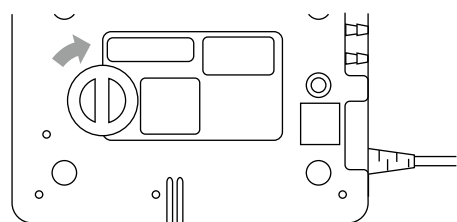
- ④ 新しいフェルトフィルターをポンプに取り付けます。



- ⑤ 清掃したスポンジフィルターをフィルターカバーに取り付けます。



- ⑥ フィルターカバーをポンプに取り付け右にしっかり回し完了です。



お手入れ方法

洗 浄

【マット】

市販の中性洗剤またはアルコールを布などに含ませて汚れを取り除いてください。
汚れのひどい場合は、ブラシをご使用ください。

- ⊗ 塩素系やアルカリ性洗剤で洗浄すると変色する場合がありますので使用しないでください。
- ⊗ シンナーやベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ⊗ 酸性洗剤は絶対に使用しないでください。素材を傷める可能性があります。



【ポンプ】

市販の中性洗剤またはアルコールを布などに含ませて汚れを取り除いてください。

- ⊗ 水洗いは絶対に行わないでください。故障・感電のおそれがあります。
- ⊗ シンナーやベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ⊗ 酸性洗剤は絶対に使用しないでください。変色することがあります。



保 管

汚れを取り除き、よく乾燥させて保管してください。

- ⊗ 直射日光の当たらない場所で保管してください。(材質、色が変わるおそれがあります)
- ⊗ 湿気の多い場所で保管しないでください。(カビ発生の原因になります)

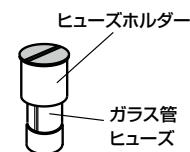
ヒューズ交換

1. 交換の準備

- ① ガラス管ヒューズ0.5Aを電気店で購入してください。(ヒューズは直径5ミリ、長さ20ミリ)
- ② 電源コードをコンセントから抜いているのを確認してください。
ポンプの後面にある黒い円形のものがヒューズホルダーです。

2. ヒューズホルダーを外す

- ① ヒューズホルダーの中央の(－)の凹みを、マイナスドライバーで少し押しながら左に約90度回します。
- ② ヒューズホルダーが少し浮き上がりますので、これをつまんで引き抜いてください。



3. ヒューズホルダーを元に戻す

- ① ガラス管ヒューズを下にして差込んでください。
- ② ヒューズホルダーの中央の(－)の凹みを、マイナスドライバーで少し押しながら右にカチッと止まるまで回します。



警告 必ず電源コードをコンセントから外して行ってください。

このようなときには

| 症 状 | 確 認 | 処 置 |
|---------------------------|--|--|
| 電源が入らない | 電源プラグがコンセントに入っていますか？ | 電源プラグをコンセントに入れてください。 |
| | ポンプの電源スイッチが入っていますか？ | ポンプの電源スイッチを入れてください。 |
| | ポンプのヒューズが切れていませんか？ | ポンプのヒューズを交換してください。 |
| マットが ふくらまない | 電源プラグがコンセントに入っていますか？ | 電源プラグをコンセントに入れてください。 |
| | ポンプの電源スイッチが入っていますか？ | ポンプの電源スイッチを入れてください。 |
| 柔らかすぎる | 体重目盛の設定が低すぎませんか？ | 体重目盛を適切な位置に合わせてください。 |
| | エアホースが折れていませんか？ | エアホースの折れ曲がりを直してください。 |
| 底着きして しまう | ポンプのヒューズが切れていませんか？ | ポンプのヒューズを交換してください。 |
| | エアホースが外れていませんか？ | エアホースを接続してください。 |
| 背上げ時の 対処 | <p>スーパー介助マットは100:50の膨張・収縮圧力制御により、底着きにくい構造になっています。しかしすでに殿部へ重度の床ずれができていてる方を背上げたとき、痛みを訴えられる場合があります。その様な方には、体重目盛を最大にして使用してください。</p> <p>※背上げ終了時には、体重目盛を元に戻してください。</p> <p>Ⓞ※背上げを行う場合は、安全のため必ず仰臥位モードで行ってください。</p> | |
| 体位変換しない | エアホースが外れていませんか？ | エアホースを接続してください。 |
| | エアホースが折れていませんか？ | エアホースの折れ曲がりを直してください。 |
| | L型ジョイントバルブが外れていませんか？ | L型ジョイントバルブをしっかりとめてください。 |
| | 仰臥位モードになっていませんか？ | 8°15°20°いずれかの自動体位変換モードにしてください。 |
| マットが膨張 収縮(圧力切替) しない | マットはふくらんでいますか？ | マットがふくらんでいれば、故障ではありません。マットの圧切り替えが分かりにくくなっています。 |
| ポンプの音が うるさい | 揺れやすい物の上に置いていませんか？ | 安定した場所に設置してください。 |
| | 水平な場所に置かれていますか？ | 水平な場所に設置してください。 |
| 緑色のランプが4つ同時に点滅する | | 下記連絡先に連絡ください。 |

上記の処置で直らなかった場合、またはその他の症状の場合はお求めの販売店または
(株)モルテン 健康用品事業部 お客様窓口までご相談ください。

株式会社 モルテン 健康用品事業本部 お客様窓口
TEL(082)842-9975

仕様

スーパー介助マットK02

品番 MSK-0200

マット

- 素材：ナイロンタフタ
- サイズ：【仰臥位モード】幅88×長さ185×厚さ7cm 【体位変換時最大】厚さ22cm ●重量：3.4kg

ポンプ

- 素材：ABS樹脂(ハウジング) ●サイズ：幅26×高さ11×奥行20cm ●重量：2.3kg
- 圧切替時間：約7分 ●AC100V 50/60Hz 6W ●電気代目安：約1.2円/日 ※15°自動体位変換で算出

標準装備品

- 吊り下げフック／交換フィルター

■圧切替型

■自動体位変換(8° 15° 20°)

■オーバーレイタイプ

■ポンプ2年保証

開発・製造元

株式会社 **モルテン**

健康用品事業本部

www.molten.co.jp/health

東京 札幌 仙台 埼玉 名古屋 大阪 広島 福岡

製品他、各種お問い合わせは

〒739-1794 広島市安佐北区口田南2-18-12

TEL.082-842-9975

FAX ☎0120-769-123

E-mail:health@molten.co.jp

ISO9001 認証取得

ISO13485 認証取得

※床ずれ防止マットレス・体動センサの
設計、製造および付帯サービスにて
取得