

# ショルダーポジショナー 取扱説明書

## 目 次

1. はじめに.....	2
2. 構成.....	3
3. 操作方法.....	4
4. 保守・点検.....	5
5. 仕様.....	6



本製品を使用する者は、この取扱説明書を必ず読んで、内容を理解してから操作を行ってください。

取扱説明書は本製品に関わる者の参考のために、適切な収納場所に保管し、必要なときに読めるようにしてください。

# 1. はじめに

## 1-1. 本製品について

本製品は手術台に付属するアクセサリで、当社製手術台を使用して肩手術を行うとき、患者の頭部と背部を支持するための器具です。当社製手術台の頭部板と背板を本製品に差し替えて使用します。

本製品は病院の手術室において使用方法を熟知した医師、看護師、医療機器の技術者が使用してください。

## 1-2. 重要な注意事項

本書は本製品を安全で効果的にご使用いただくための取扱説明書です。

本製品をご使用いただく前に必ず本書を読み、操作・点検・修理要領を十分理解されてから使用してください。本書に従わなかった場合、重大な事故に結びつくおそれがあります。



誤った取扱いをすると人が死亡又は重症を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ・ 使用目的以外での使用は行わないでください。肩手術用の設計のため、他の用途には使用できません。
- ・ 患者の任意の体位を確保するために手術台アクセサリで支持するときは、常に患者の状態を監視してください。長時間の体位は神経麻痺や褥瘡の原因になります。
- ・ 締結部の固定は必ず確認してください。ゆるんだ状態では機器が外れたり、動いたりして患者に障害が起きるおそれがあります。

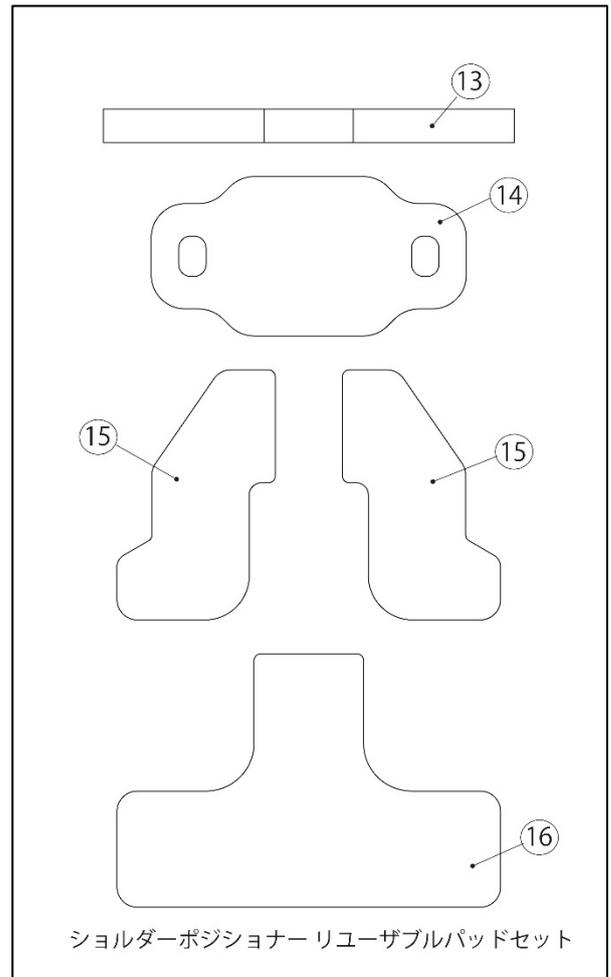
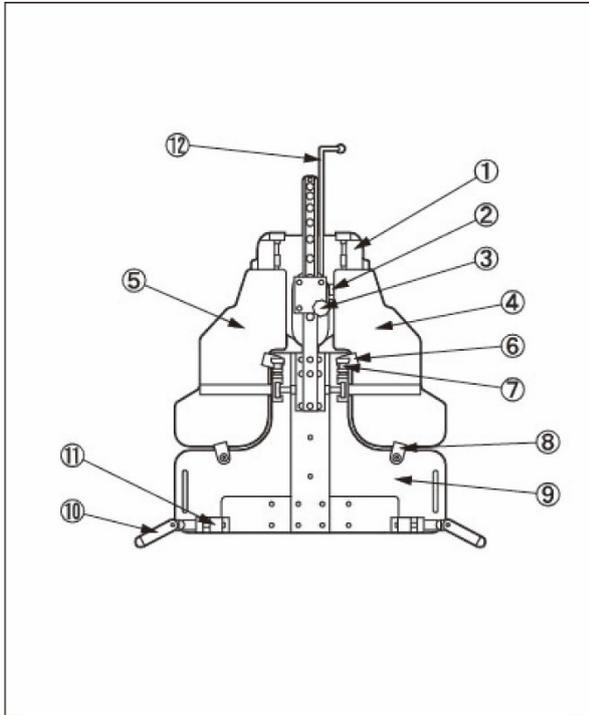


誤った取扱いをすると人が障害を負う可能性が想定される内容、及び物的障害の発生が想定される内容を示しています。

- ・ 他社製手術台では使用しないでください。他社製手術台での使用可能は確認していません。
- ・ 120kgを超える荷重をかけないでください。破損するおそれがあります。
- ・ 本製品を手術台に取り付ける前にスライド機能进行操作してテーブルトップが中点位置であることを確認してください。
- ・ 本製品を手術台に取り付けた後はスライド機能进行操作しないでください。
- ・ 本製品が手術台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。
- ・ 手術台を作動するときは他のアクセサリやテーブルトップとの接触・干渉に注意してください。
- ・ 衛生のため、患者が本製品に触れる部分には必ず滅菌済ドレープを使用してください。

## 2. 構成

本製品の基本構成は以下の通りです。



本体：ショルダーポジショナー

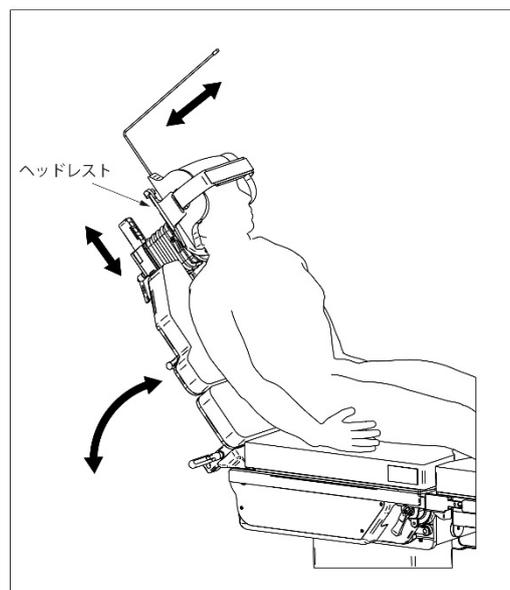
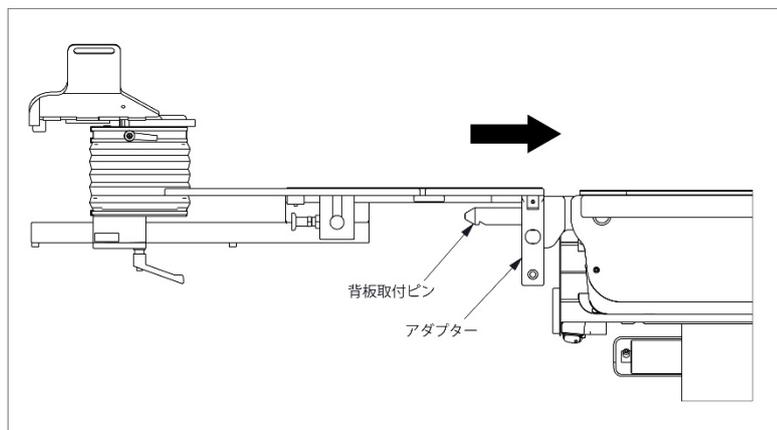
構成部品名	材質
① ヘッドレスト	熱硬化性樹脂積層板
② フレクションポジショニングレバー	合成樹脂成形品
③ ヘッドレストスライド機構締付レバー	合成樹脂成形品
④ 右ショルダーパネル	熱硬化性樹脂積層板
⑤ 左ショルダーパネル	熱硬化性樹脂積層板
⑥ 上旋回ロック	ポリアセタール樹脂
⑦ プランジャー	合成樹脂成形品
⑧ 下旋回ロック	ポリアセタール樹脂
⑨ 本体パネル	熱硬化性樹脂積層板
⑩ 取付用ハンドル	アルミニウム合金
⑪ アダプター	アルミニウム合金
⑫ リヒカ	ステンレス鋼

付属品：リューザブルパッド

構成部品名	材質
⑬～⑭ パッドセット	ポリウレタン 軟質ウレタンフォーム
⑬ 頭部固定バンド	ポリウレタン 軟質ウレタンフォーム
⑭ 頭部パッド	ポリウレタン 軟質ウレタンフォーム
⑮ 肩パッド	ポリウレタン 軟質ウレタンフォーム
⑯ 背パッド	ポリウレタン 軟質ウレタンフォーム

### 3. 操作方法

本製品の取付・取外方法、及び操作方法是以下の通りです。



1. 手術台の自動水平復帰機能进行操作して、テーブルトップが水平位置であることを確認します。
2. 手術台のスライド機能进行操作して、テーブルトップが中点位置であることを確認します。
3. 手術台の頭部板及び背板を取り外します。
4. 手術台の背板取付ピンにショルダーポジショナーのアダプター部分を装着して、ショルダーポジショナーを固定します。
5. ショルダーポジショナーにリユーズブルパッドを取り付けます。
6. ショルダーポジショナーに患者を移してセッティングします。
7. 手術台の背板屈折機能进行操作して、角度を調節します。
8. ヘッドレストのレバー进行操作して、頭部位置を調節します。
9. 使用後は、ヘッドレストの位置と背板の角度を戻し、ショルダーポジショナーのアダプター部分を手術台の背板取付ピンから取り外し、頭部板及び背板を手術台に取り付けます。

## 4. 保守・点検

### 4-1. ご使用前後の点検

- ・ご使用前後は本製品に破損がないか点検を行ってください。

### 4-2. 清掃と消毒

- ・本製品を使用した後は、必ず以下の手順で清掃及び消毒をしてください。
  - a) ショルダーポジショナーを手術台から取り外します。
  - b) リューザブルパッドを取り外します。
  - c) 糸くずの出ない清潔な布に適量の消毒液をつけ、各リューザブルパッドの上面・側面・裏面を拭きます。
  - d) 同様の手順で、本製品の表面を消毒します。
  - e) 消毒後15分以内に清潔な布でから拭きします。
- ・必ず弊社確認済みの消毒液を使用してください。弊社確認済みの消毒液は以下の通りです。

薬品名称

  - a) 次亜塩素酸ナトリウム0.1% (ハロゲン系薬剤)
  - b) ハイポアルコール (ヨード脱色剤)
  - c) クロルヘキシジン (グルコン酸クロルヘキシジン0.5%)
  - d) 塩化ベンザルコニウム (逆性石けん10%)
  - e) ポピドンヨード
  - f) エタノール80%
  - g) オキシドール (過酸化水素水)
  - h) 生理食塩水 (0.9%)
  - i) イソプロピルアルコール (IPA)

### 4-3. 修理・保守点検

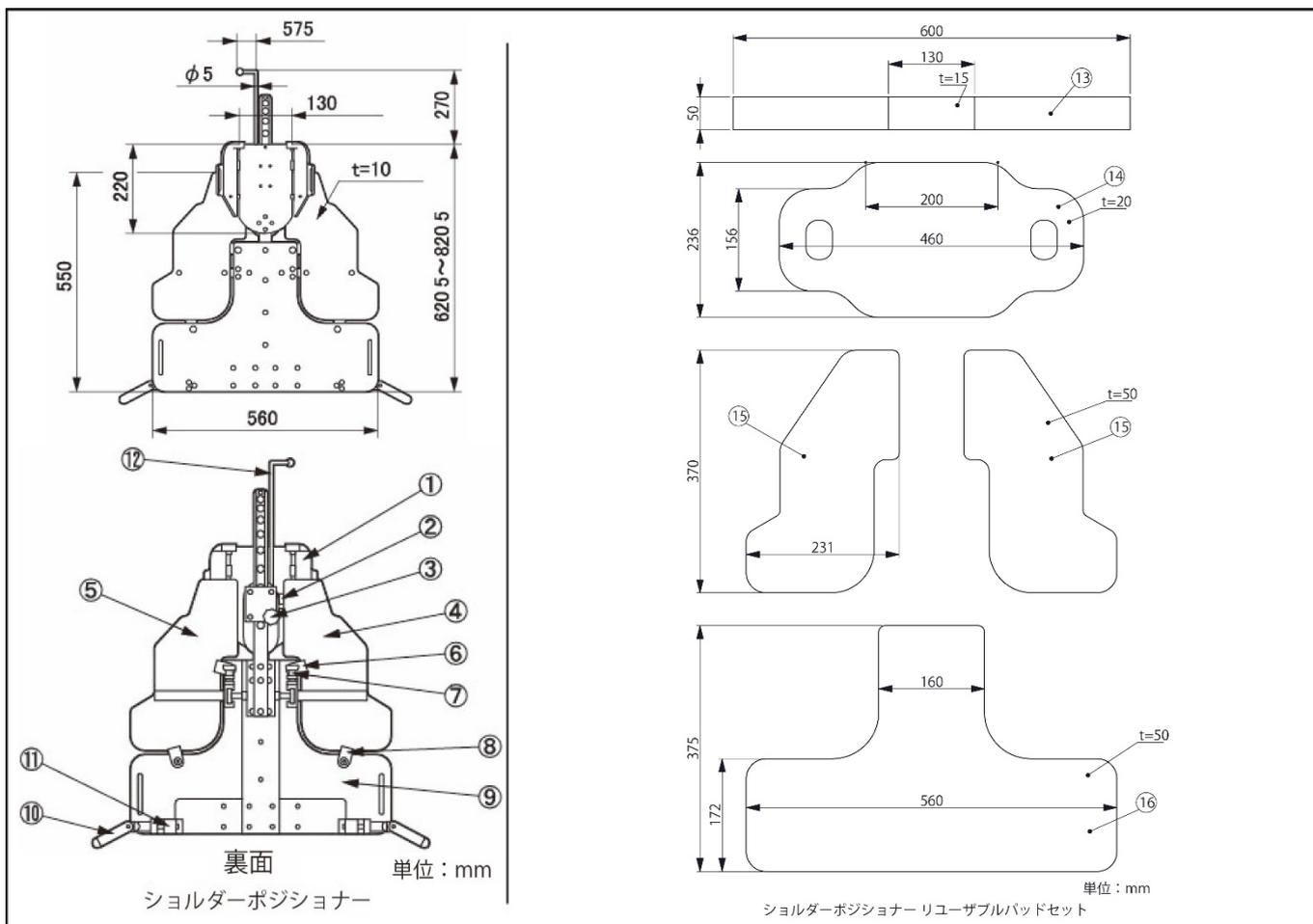
- ・本製品が故障したと思われるときは、本製品に「故障」・「使用禁止」・「修理必要」等の適切な表示をし、ご購入店又は弊社に連絡してください。
- ・修理・保守点検は弊社及び弊社が認めた業者のみが実施可能です。それ以外の業者による修理・保守点検は、有害事象の発生、性能・機能低下の事態を招くおそれがあります。

### 4-4. 廃棄時の注意

- ・廃棄する際は、関係する法律又は地方自治体の条例に基づいて適切に処置してください。

## 5. 仕様

本製品の仕様は以下の通りです。



商品コード	商品名	構成
08-068-22	ショルダーポジショナー 本体のみ	①～⑫
08-068-23	ショルダーポジショナー リユーズابلパッドセット	⑬～⑯
08-068-24	ショルダーポジショナー リユーズابل頭固定バンド	⑬
08-068-25	ショルダーポジショナー リユーズابل頭部パッド	⑭
08-068-26	ショルダーポジショナー リユーズابل肩パッド	⑮
08-068-27	ショルダーポジショナー リユーズابل背パッド	⑯

寸法	上図記載	
質量	9.5kg (パッドを除く)	
ヘッドレスト仕様	スライド量	最大200mm
	昇降量	最大115mm
	屈折角度	左右各最大30°
許容荷重	120kg : 患者及び同時に使用する機器の合計重量	
設置環境	周囲温度範囲	10°C～40°C
	相対湿度範囲	30%～75%
	気圧範囲	700hPa～1060hPa
輸送及び保管条件	周囲温度範囲	-10°C～50°C
	相対湿度範囲	10%～85%
	気圧範囲	700hPa～1060hPa
耐用期間	適切な保守点検をした場合：7年	



# ミズホ株式会社

<https://www.mizuho.co.jp>

## ■本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13

販売事業部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068

## ■営業拠点

北海道センター 〒060-0807 札幌市北区北7条西2-6 37山京ビル2F  
TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803

東北センター 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-11-2 SK仙台ビル2F  
TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698

新潟センター 〒951-8068 新潟市中央区上大川前通七番町1230-7 ストックビル鏡橋6F  
TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684

北関東センター 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13  
TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280

東海センター 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-17-4 スズシン第2ビル3F  
TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131

関西センター 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-10-24 三共本町ビル7F  
TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860

中国センター 〒730-0029 広島市中区三川町7-7 三川町パーキングビル13F  
TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836

九州センター 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 ノーリツビル福岡5F  
TEL 092-431-5022 FAX 092-474-4483

## ■関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）

ミズホアーバン株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-29-3  
TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880

## ■アフターサービスカスタマーセンター 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

訪問修理受付 TEL 043-481-3367 FAX 043-481-3374

預り修理受付 TEL 043-481-3368 FAX 043-481-3375

## ■ミズホショールーム 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

○ お問い合わせは営業担当までお願い致します。

## ■工場

千葉工場 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

五泉工場 〒959-1821 新潟県五泉市赤海3631-14

2021年08月19日現在