

器 01 手術台及び治療台 一般医療機器 特定保守管理医療機器 汎用電動式手術台 (36867020)

電動式手術台 LUVIS ST500

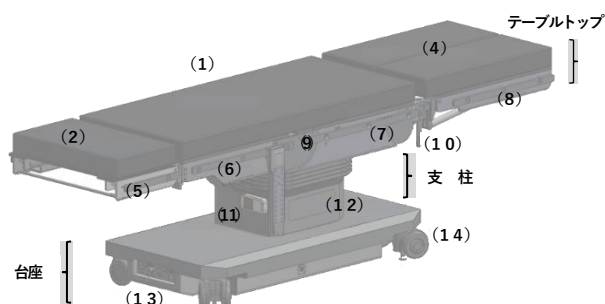
【警告】

<使用方法>

1. 患者の任意の体位を確保するためにテーブルトップを屈折、又はアクセサリーで支持するときは、常に患者の状態を監視すること。
[長時間の体位保持は神経麻痺や褥瘡の原因になります。]
2. アクセサリーは本製品専用のものを使用すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 外観図

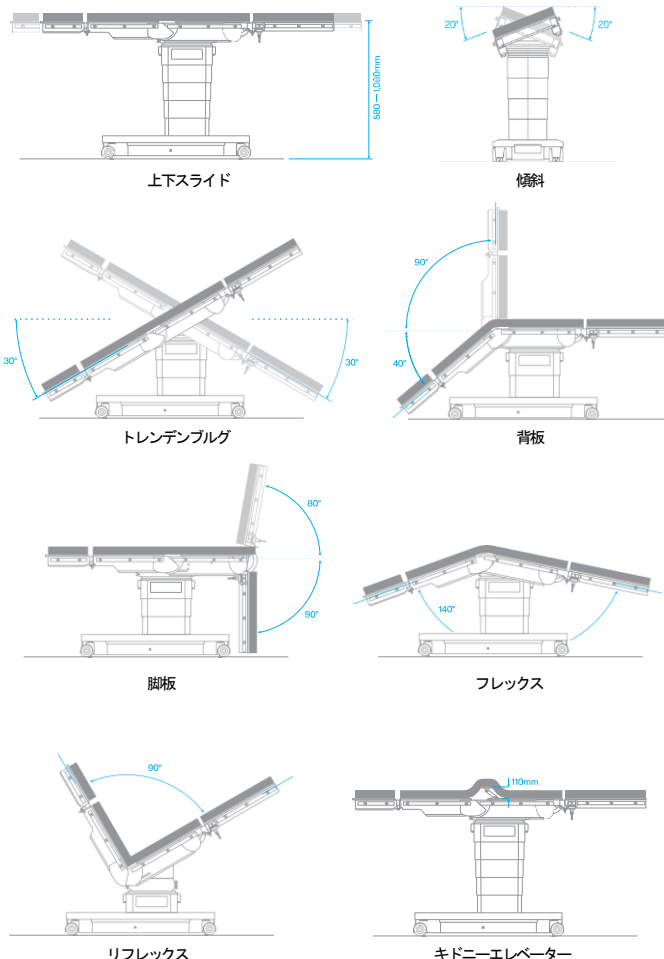


- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) メインマットレス | (8) 脚板 |
| (2) 頭板マットレス | (9) スライドレール |
| (3) 腰板マットレス | (10) 水平回転ロックレバー |
| (4) 脚板マットレス | (11) リモートコントローラー |
| (5) 頭板 | (12) バックアップコントローラー |
| (6) 背板 | (13) 電源ユニット |
| (7) 腰板 | (14) キャスター（ストッパー付き） |

2. 製品仕様

	LUVIS ST500	LUVIS ST500E
手術台天板サイズ (L)	2,173mm	2,167mm
手術台天板サイズ (W) (サイドレールなし)	520mm	520mm
サイドレール横幅	572mm/572mm	
重量	320kg	320kg
最大荷重(患者および装備)	・ 患者: 1,000 ポンド (454kg) 昇降を含む・通常の向きでコラムの中心にある場合	
	・ 600 ポンド (272kg) のテーブル全体の関節動作 (スライドを含む)	
横傾斜	20°	20°
背板	90° /-40°	90° /-40°
脚板	10° /-90° (Manual)	80° /-90°
ヘッドレスト (手動)	45° /-45°	45° /-45°
縦方向スライド	460mm	460mm
	110mm	110mm
フレックス/リフレックス	140° /90°	140° /90°
ベースブレーキ機構 (ロック・アンロック)	電気式	電気式
電源	100V-240VAC 50Hz/60Hz	
消費電力	500VA	

3. ポジション



【使用目的又は効能】

本製品は、手術が必要な部位の大部分に適応するように改良された完全移動型手術台（汎用）であり、コンセント電源式、電池電源式の併用である。

手術時に患者の身体を支持、固定するために使用する。

【使用方法等】

詳細は取扱説明書を参照してください。

●使用環境

- 温度: +10°C~+40°C
- 湿度: 20%~80%
- 大気圧: 540mbar~1060mbar
- 動作高度: ≤5000m

●手術台の設置

- ・手術台を設置する際は、手術に合わせて前後に十分なスペースを確保してください。
- ・手術台を平らな場所に移動します。
- ・感電の危険を避けるため、保護アース付きの電源に製品を接続して

取扱説明書を必ずご覧ください。

ください。

(必ず、付属の専用電源コードをご使用ください。)

- ・製品とコンセントを電源コードで接続します。
- ・リモコンのレセプタクルガイドに従って、スパイラルケーブルコネクタを押しながら、右または左に回転させて完全に挿入します。スパイラルケーブルコネクタを少し引いて、しっかりと固定されていることを確認します。
- ・メインスイッチをオンにすると、バッテリーの充電が始まります。(充電中は、バッテリーインジケータライトが順次点灯します。)
- ・初めてご購入いただいた商品をご使用になる場合や、長期間使用しない場合は、必ずバッテリーを充電してください。バッテリーは、使用していないときや保管しているときに自然に放電します。

●操作

- ・リモコンを使用して操作してください。リモコンが壊れたり紛失したりした場合は、緊急時にのみバックアップコントローラーを使用してください。

●使用後

- ・手術台のブレーキをロックして、動かないようにします。
- ・手術台から、手術台の器具やサイドレールの付属品など、すべての付属品を取り外します。(頭板、脚板の取り外しは不要です。)
- ・各部位のテーブルトップを水平にします。
- ・洗浄と消毒に合わせてテーブルの高さを調整します。
- ・メインスイッチをオフにし、電源ケーブルを取り外します。
- ・洗浄、消毒の順に作業を行ってください。
- ・高圧クリーナー、スチームクリーナー、ウォータージェットなどを使用しないでください。機械で洗浄することはできません。

【使用上の注意】

●重要な基本的注意

製品を使用するときは、次の事項に注意してください。

- ・頭板や脚板に無理な力を加えないでください。変形・損傷の恐れがあります。
- ・リモコンのケーブルコネクタを過度な力で引っ張る、リモコンに強い衝撃を与える、故意に床に落とすなどしないでください。損傷の恐れがあります。
- ・台座の上に物を置かないでください。手術台の動作の妨げになる他、手術台が損傷する可能性があります。
- ・電源コードを傷つけないように注意してください。電源コードが損傷すると、感電により電気傷害を引き起こし、火災の危険をもたらす可能性があります。また、電源コードの上に重いものを置かないでください。
- ・凹凸のある床に手術台を設置しないでください。手術台が揺れ手術が困難になる場合があります。
- ・マットレスが落下しないように、常に手術台にしっかりと取り付けてください。マットレスが外れて怪我をする可能性があります。
- ・患者の体を金属製のサイドレールから 1.5cm 以上離して配置してください。電気メスなどを使用すると、サイドレールが高温になり、火傷を負うことがあります。

- ・装置の分解・修理・改造は絶対にしないでください。感電や発火のおそれがあります。取扱説明書に記載されている操作及びメンテナンス以外のことはしないでください。
- ・必ず接地(アース接続)してください。危険防止対策は充分にしてありますが、接地のため必ず、付属の専用電源コードを使用して、3 芯用コンセントに接続してください。
- ・指定された電源を使ってください。指定の電源電圧以外でのご使用は、火災や感電を引き起こすおそれがあります。
- ・コード・ケーブル類は付属のものを使用してください。容量不足のコード・ケーブル類の使用は火災の恐れがあります。
- ・コード・ケーブル類は確実に接続してください。接続の仕方が不十分だと火災や感電の原因となります。
- ・プラグを抜くときは、コードを引っ張らないでください。電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火のおそれがあります。

って引き抜いてください。感電やショートして発火のおそれがあります。

・濡れた手で電源プラグの抜き差しは行わないでください。感電のおそれがあります。

・電源コード、接続ケーブル類を傷つけないでください。踏みつけたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。電源コードや接続ケーブルが破損し、感電や発火の原因となります。

・異常時には運転を中止してください。こげ臭い、変な音がする、などの異常があると感じられたときは、ただちに電源スイッチを OFF にし、電源プラグを抜いてください。その後、販売店までご連絡ください。

・本製品は、操作マニュアルに記載されている方法に従って操作してください。

・ハロゲンや過酸化水素化合物をベースにした消毒剤は使用しないでください。

・手術台の操作中に、背板と腰板の間の隙間に手を置かないでください。怪我をする可能性があります。

●使用者について

・本製品を取り扱うために必要なトレーニングを受けた方、または知識を有する方のみが操作または使用できます。

●輸送は以下の条件に従って行ってください。

手術台は次の条件下で輸送可能ですが、急激な温度変化・湿度変化は避けてください。

- ・温度：-10° C～50° C
- ・湿度：10%～85%
- ・気圧：540mbar～1060mbar
- ・本装置は電子精密機器ですので、取り扱いには充分注意してください。
- ・輸送時は正しく梱包された状態で、外装表示の荷扱いマークに従ってください。
- ・振動衝撃は最小限にとどめるようにしてください。
- ・直射日光が当たらないように注意してください。

【保管方法及び有効期間等】

●保管条件

・直射日光、ほこり等を避け、内蔵バッテリーへ充電している状態を維持しつつ、常温・常湿にて保管する。

温度：-10° C～50° C

湿度：10%～85%

気圧：540mbar～1060mbar

- ・直射日光が当たらないように注意してください。
- ・ホコリの少ない場所に保管してください。
- ・水がかからない場所に保管してください。
- ・腐食性ガスの発生しない場所に保管してください。

●使用耐用年数：指定した保守点検を実施した場合に 10 年

【保守・点検に係る事項】

初回点検は納入 3 年後に実施、以降は毎年定期点検を実施すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：エルマ販売株式会社 吉川事業所
住所：〒342-0045 埼玉県吉川市木売 3 丁目 4 番地 8 (*)
電話番号：048-984-3138

製造業者：Dentis Co., Ltd. Korea
Dentis Medical Division
住所：6, Yuram-ro, Dong-gu, Dae-gu, Korea

発売元：日東産業株式会社
住所：東京都江戸川区西一之江 1-3-10
電話番号：03-5678-7191

取扱説明書を必ずご覧ください。