



MST-7300BX

MST-7300B

脳神経外科領域に特化したミズホのエキスパート・モデル
マイクロサージェリー手術台MST-7300シリーズ、誕生。



55 Innovation
Concept
Style, Stability, Support, Systematicity, Safety

MST-7300

Style & Stability

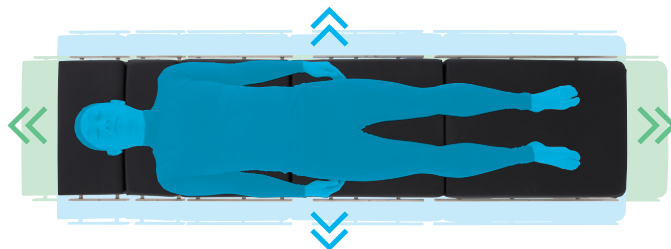
ローポジションの追求

Z型昇降リンクを採用し、テーブル最低位置を7300Bで400mm、7300BXで450mmを実現。



4方向のスライド機構を搭載

テーブルトップを頭脚・横(左右)方向にスライドできます※。
※MST-7300BXのみ



スムーズなポジショニング設定

脚板の屈折を電動で行うことができるため、スムーズにポジショニングのセッティングをすることができます。



最大360kgの許容動作を実現

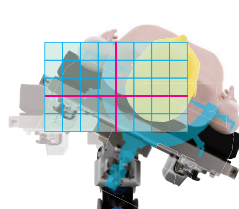
ヘビーウエイトの患者を考慮し、許容動作360kgに設定。

横転・スライドの同時可動

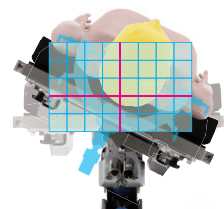
横転と横方向のスライドが同時に動く機能を搭載※。術中の体位変換の際、回転中心部の変位量を最小限に抑えることができます。(ON/OFFの切替可)

※MST-7300BXのみ

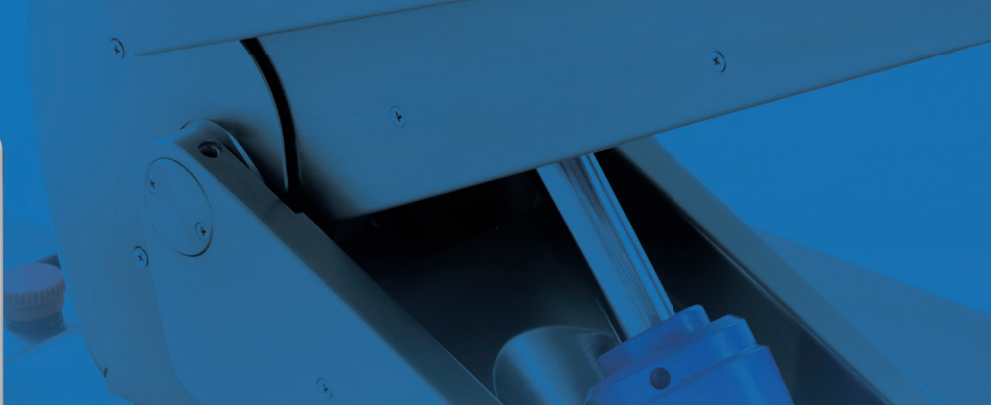
※本機能はポジショニング設定やヘッドフレームなどのアクセサリ使用時に、その機能が制限される場合があります。



OFF (通常の横転機能)



ON (横転+横スライド)



Systematicity

視認性の高い操作ボックス

操作ボックスにはテーブルの設定角度やスライド情報、バッテリー残量などが一目でわかるデジタルワイドディスプレイを採用。ケーブルを外せばワイヤレスで使用できます。

※ワイヤレスでの使用の場合、一部機能が使用できません。

切り替え可能な動作スピード (A)

手術台の動作スピードをHIGH、LOW*の2段階で切り替えが可能です。

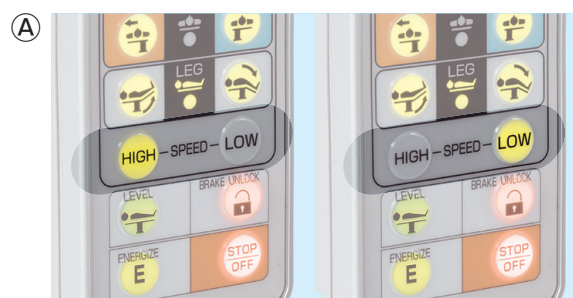
※LOWは、術者が顕微鏡下で術部を視認する際に適した動作スピードです。

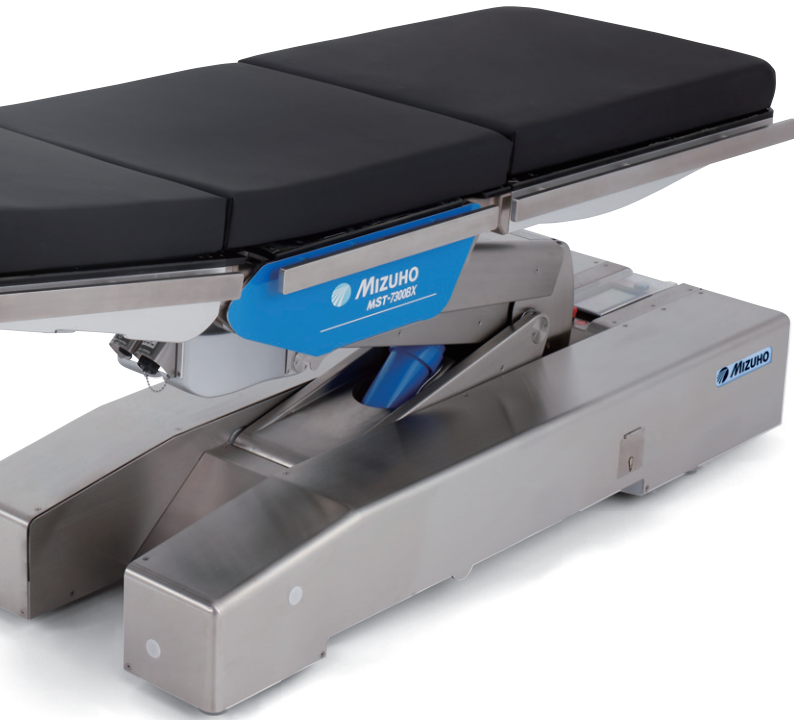
体位再現を容易にするメモリー機能 (B)

設定角度やスライド情報をメモリー保存でき、保存した体位設定を簡単に再現することができます。

本体タッチパネル (C)

コラムベースに設置されたタッチパネルには、設定角度やスライド情報、バッテリー残量、エラー情報などが表示されます。

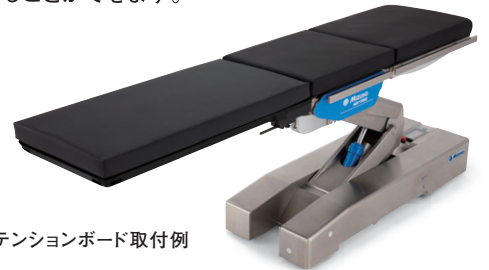




Support

豊富なテーブルアタッチメント

マイクロサージェリー手術に適したテーブルアタッチメントを装着することができます。



カーボンエクステンションボード取付例



頸椎フレーム取付例

Safety

安全機能

- 自損予防機能
各関節の角度および位置情報をもとに、テーブルトップが床面やコラムベースに接触することを未然に防ぎます。
- ブレーキランプ (a)
ブレーキのロック、アンロックの状態が一目で確認できます。
- ブレーキ解除ハンドル (b)
緊急時のブレーキ解除や万が一の故障に備え、手動のブレーキ解除ハンドルを設置しました。
- 本体予備スイッチの設置 (c)
万が一の操作ボックスの故障に備え、本体に予備スイッチを標準装備しました。
- 緊急停止スイッチ (d)
緊急時に備え、緊急停止スイッチを標準装備しました。



ロック



アンロック



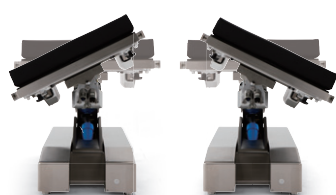
Positioning



昇降



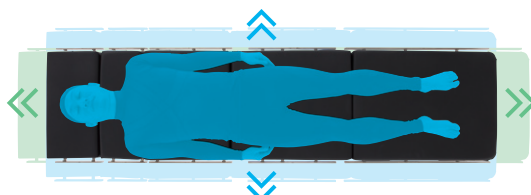
縦転



横転



横転(横転+横スライド*)
*MST-7300BXのみ



スライド ※MST-7300BXのみ



パークベンチ体位



コンコルド体位

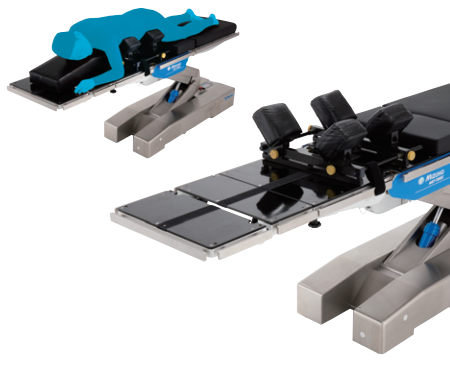


半座位

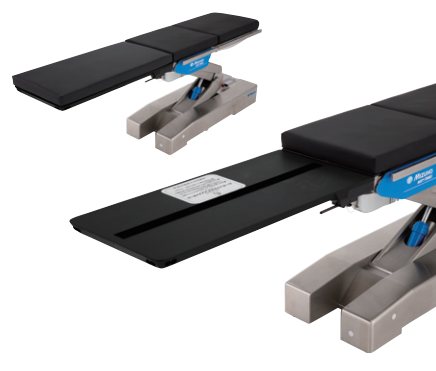
Option



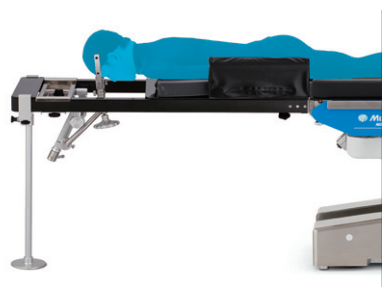
㊸ 多目的ヘッドフレームⅡフルセット



㊹ カーボン製脊椎後方手術フレーム



㊺ カーボンエクステンションボード100cm Ⅱ



㊻ 頚椎フレーム



㊼ 手術台3連フットスイッチ



カセット格納枠 7300用

【禁忌・禁止】 本品を使用の際は、手術台のテーブルを水平にし、高さはサポートロッドの高さ調整範囲を超えて使用しないでください。

| | 商品コード | JANコード | 商品名 | 製造販売届出番号 | クラス分類 |
|------------------|---------------|----------------|---------------------------------------|------------------|-------|
| ④ | 07-983-00 | 4946329308402 | 多目的ヘッドフレームⅡフルセット | — | — |
| 【A】 セット 明細 | 07-951-11 | 4946329135534 | スマートフィックス(SF) | 13B1X00306G01408 | I |
| | 07-951-13 | 4946329135558 | スマートフィックス(SF)用ヘッドピンシャフト スタンダード | 13B1X00306G01408 | |
| | 07-951-14 | 4946329135565 | スマートフィックス(SF)用ヘッドピンシャフト ロング | 13B1X00306G01408 | |
| | 07-951-15 | 4946329135572 | スマートフィックス(SF)用ストッパースリーブ | 13B1X00306G01408 | |
| | 07-952-02 | 4946329298680 | フレキシブルヘッドアームベース | 13B1X00306G10896 | |
| | 07-954-00 | 4946329062397 | スプリング頭皮牽引鉤針 | 13B1X00306G00717 | |
| | 07-981-06 | 4946329064568 | 手術器具保持ボックス | 13B1X00306G00388 | |
| | 07-981-07 | 4946329064575 | 綿のせ皿 | 13B1X00306G00388 | |
| | 07-983-02 | 4946329298697 | フレームユニット | 13B1X00306G10896 | |
| | 07-983-03 | 4946329298734 | ハンドレスト R | 13B1X00306G10896 | |
| | 07-983-04 | 4946329298741 | ハンドレスト L | 13B1X00306G10896 | |
| | 07-983-05 | 4946329298703 | レトラクタースライドアジャスター | 13B1X00306G10896 | |
| | 07-983-06 | 4946329298710 | スプリングフックアジャスター | 13B1X00306G10896 | |
| | 07-983-07 | 4946329298727 | サブホールアタッチメント | 13B1X00306G10896 | |
| 07-983-08 | 4946329298758 | コットンプレートアジャスター | 13B1X00306G10896 | | |
| | 07-986-01 | 4946329101553 | X線透過多目的ヘッドフレーム・ヘッドホルダーセット | 13B1X00306G00388 | I |
| ⑤ | 02-121-10 | 4946329039948 | カーボン製脊椎後方手術フレーム | 13B1X00306H00187 | |
| ⑥ | 08-070-54 | 4946329355833 | カーボンエクステンションボード 100cm Ⅱ 本体 | 13B1X00306N10320 | |
| | 08-083-65 | 4946329332131 | ミズホオリジナルマットレス カーボンエクステンション100cm用 | 13B1X00306G10320 | |
| | 08-083-66 | 4946329332148 | ミズホオリジナルマットレス110mm カーボンエクステンション100cm用 | 13B1X00306N10320 | |
| ⑦ | 08-007-22 | 4946329188028 | 頸椎フレーム | 13B1X00306N10162 | |
| ⑧ | 18-443-43 | 4946329276961 | 手術台3連フットスイッチ | 13B1X00306N10229 | |
| | 08-089-76 | 4946329318920 | 固定式カセット格納枠 7300シリーズ用 | 13B1X00306N10199 | |
| | 08-089-86 | 4946329319019 | デジタルカセット格納枠 7300シリーズ用 | 13B1X00306N10199 | |



手術台周辺機器カタログ

各科の要望に幅広くお応えできる、ミズホ製オリジナルの手術台周辺機器を豊富に掲載したカタログです。詳しくは各営業所および購入店までお問い合わせください。

Specification

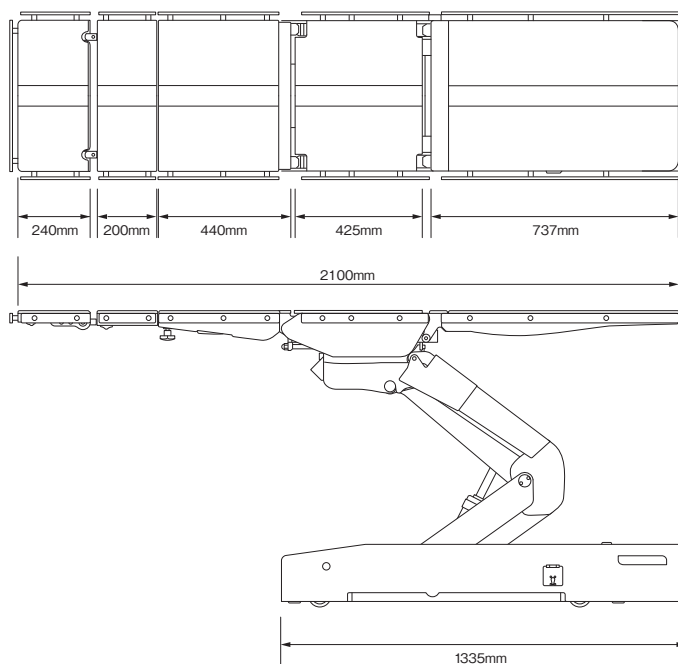
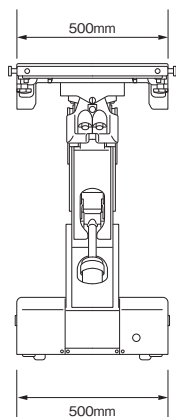
| | | |
|-------------|---|---------------------|
| 商品名 | MST-7300BX | |
| 商品コード | 18-351-10 | |
| JANコード | 4946329295009 | |
| 販売名 | マイクロサージェリー手術台 MST-7300BX | |
| 製造販売届出番号 | 13B1X00306N10229 | |
| 類別 | 機械器具(01) 手術台及び治療台 | |
| 一般の名称 | 汎用電動式手術台 | |
| JMDNコード | 36867020 | |
| クラス分類 | 一般医療機器 I 特定保守管理医療機器 | |
| テーブルトップ寸法 | 2100mm(長)×500mm(幅) | |
| ベース寸法 | 1335mm(長)×500mm(幅) | |
| 質量 | 365kg | |
| 定格電源電圧 | AC100-240V | |
| 定格電源周波数 | 50-60Hz | |
| 電源入力 | 700VA | |
| バッテリー電源電圧 | DC24V | |
| 昇降範囲(電動) | 最高位1100mm | 最低位450mm |
| 縦転角度(電動) | 頭上がり20° | 頭下がり45° |
| 横転角度(電動) | 左下がり25° | 右下がり25° |
| 背板屈折角度(電動) | 上がり90° | 下がり30° |
| スライド量(電動) | 頭方向100mm 左方向80mm | 脚方向100mm 右方向80mm |
| 脚板屈折角度(電動) | 上がり50° | 下がり45° |
| 自動水平復帰(電動) | 縦転/横転/背板屈折/ 脚板屈折/横スライド(左方向/右方向) | |
| ブレーキ(電動) | 固定/解除 | |
| その他の電動機能 | 電源・充電・位置の情報を操作ボックス及び手術台下部の タッチパネルで表示 高速・低速切換(除:フットスイッチ) | |
| 操作機器 | 操作ボックス/タッチパネル/フットスイッチ 予備スイッチ/緊急停止スイッチ | |
| 頭部板屈折角度(手動) | 上がり60° | 下がり90° |
| 取り外し(手動) | 頭部板/補助背板/背板/脚板 | |
| その他の手動機能 | 非常用ブレーキ解除 | |
| 許容荷重 | 360kg | |
| 標準付属品 | ミズホオリジナルマットレス 操作ボックス(1個) 電源コード(1本) | |

| | | |
|---|----------|--|
| MST-7300B | | |
| 18-350-10 | | |
| 4946329294996 | | |
| マイクロサージェリー手術台 MST-7300B | | |
| 13B1X00306N10263 | | |
| 機械器具(01) 手術台及び治療台 | | |
| 汎用電動式手術台 | | |
| 36867020 | | |
| 一般医療機器 I 特定保守管理医療機器 | | |
| 2100mm(長)×500mm(幅) | | |
| 1335mm(長)×500mm(幅) | | |
| 340kg | | |
| AC100-240V | | |
| 50-60Hz | | |
| 700VA | | |
| DC24V | | |
| 最高位1050mm | 最低位400mm | |
| 頭上がり20° | 頭下がり45° | |
| 左下がり25° | 右下がり25° | |
| 上がり90° | 下がり30° | |
| — | | |
| — | | |
| 縦転/横転/背板屈折/脚板屈折 | | |
| 固定/解除 | | |
| 電源・充電・位置の情報を操作ボックス及び手術台下部の タッチパネルで表示 高速・低速切換(除:フットスイッチ) | | |
| 操作ボックス/タッチパネル/フットスイッチ 予備スイッチ/緊急停止スイッチ | | |
| 上がり60° | 下がり90° | |
| 頭部板/補助背板/背板/脚板 | | |
| 非常用ブレーキ解除 | | |
| 360kg | | |
| ミズホオリジナルマットレス | | |
| 操作ボックス(1個) | | |
| 電源コード(1本) | | |

MST-7300BX

MST-7300B

外寸図



手術台の保守・点検サービス「Mizuho Care」のご案内

ミズホではお客様の手術台をより良い状態でご使用いただくために、保守点検サービス「Mizuho Care」をご提供しております。詳しくは弊社営業所または購入代理店までお問い合わせください。

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
- 販売マーケティング部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
- 販売技術部 TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
- 特販事業部 TEL 03-4334-9111 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 ストークビル鏡橋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 ZENNO筑紫通ビル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

【テクニカルサービス部】 〒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
- お預り修理受付 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 】

- 五 泉 工 場 〒959-1821 新潟県五泉市赤海3631-14
- 千 葉 工 場 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

注意

- 事前に添付文書などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
- 定期点検および術前・術後の点検を行ってください。
- アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

2207-2000-BR-006-2207