



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

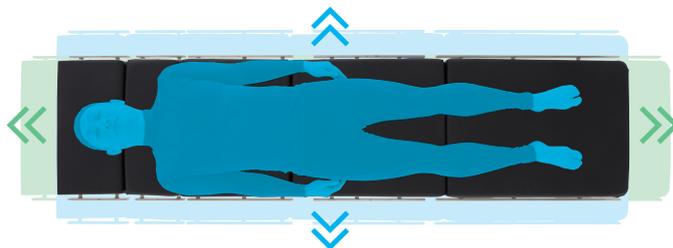
ローポジションの追求

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

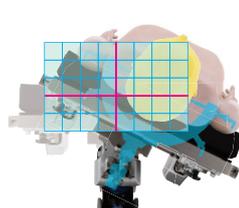
ヘビーウェイトの患者を考慮し、許容動作360kgに設定。

横転・スライドの同時可動

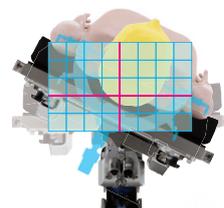
横転と横方向のスライドが同時に動く機能を搭載※。術中の体位変換の際、回転中心部の変位量を最小限に抑えることができます。(ON/OFFの切替可)

※MST-7300BXのみ

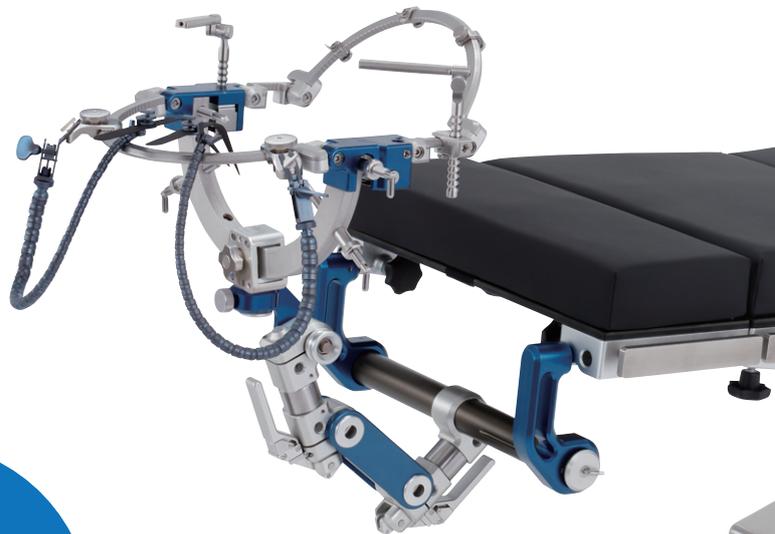
※本機能はポジショニング設定やヘッドフレームなどのアクセサリ使用時に、その機能が制限される場合があります。



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。

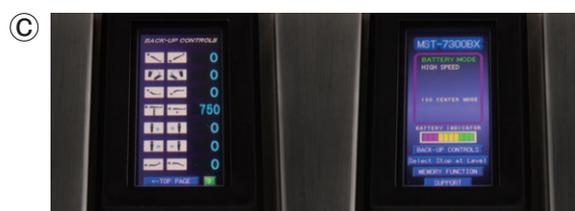
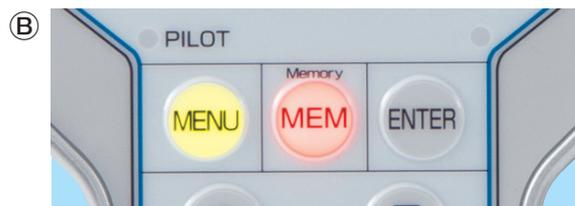
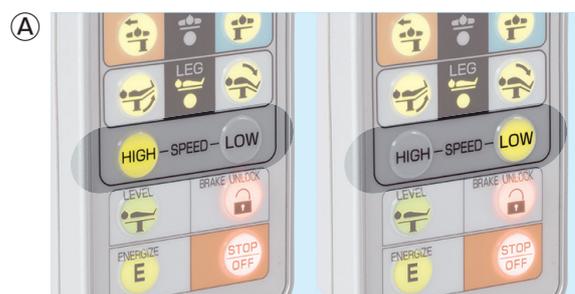
※LOWは、術者が顕微鏡下で術部を視認する際に適した動作スピードです。

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ーの故障に備え、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)
万がー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



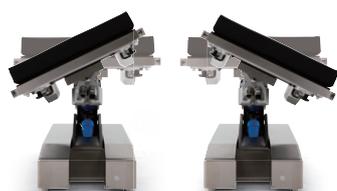
Positioning



昇降



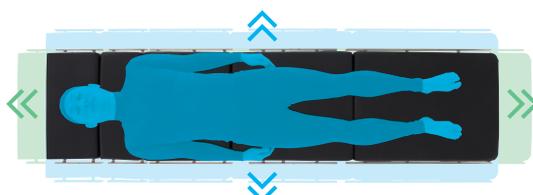
縦転



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

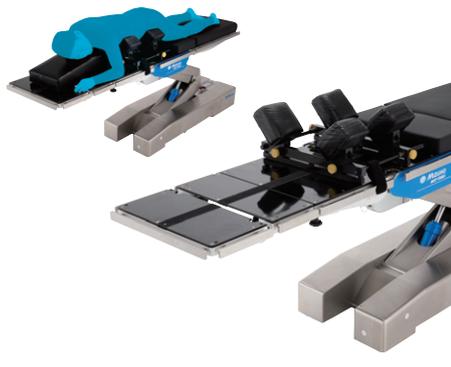


半座位

Option



Ⓐ 多目的ヘッドフレームⅡフルセット



Ⓑ カーボン製脊椎後方手術フレーム



Ⓒ カーボンエクステンションボード100cm II



Ⓓ 頸椎フレーム



Ⓔ 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。

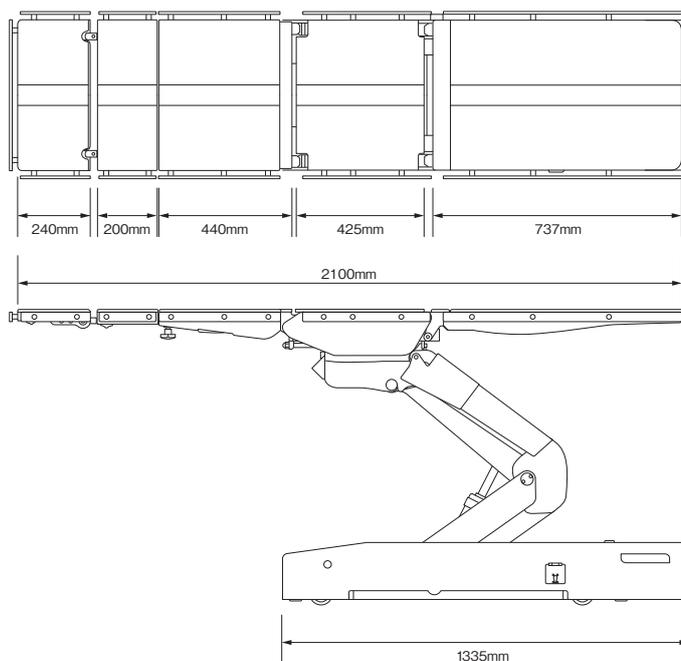
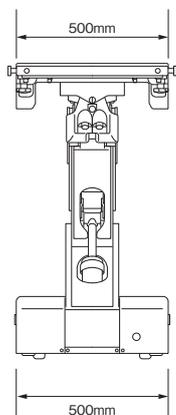
Specification

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)	

商品名	MST-7300B	
商品コード	18-350-10	
JANコード	4946329294996	
販売名	マイクロサージェリー手術台 MST-7300B	
製造販売届出番号	13B1X00306N10263	
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	340kg	
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1050mm	最低位400mm
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)	—	
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	
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-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

【本社】〒113-003 東京都文京区本郷3-30-13

【営業拠点】

- 北海道センター TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803
- 東北センター TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698
- 新潟センター TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684
- 北関東センター TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280
- 東海センター TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131
- 関西センター TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860
- 中国センター TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836
- 九州センター 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 TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880



注意

- 事前に注意事項等情報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。

<https://mizuho.pro>

ミズホの最新情報はこちら

