



proAXIS

Advanced surgical positioning

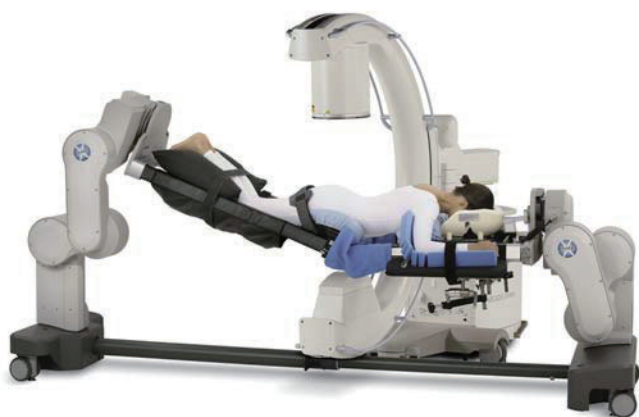
ソフトウェア制御で 高精度な可動を実現

proAXIS脊椎手術用テーブルは、ソフトウェア制御によるヒンジ・テクノロジーを搭載した手術用テーブルです。

このヒンジ付きテーブル・システムは、動作同期システムにより、回転軸を患者の体位転換にあわせて即座に回転させることができます。

IntelliPENDANT (proAXIS操作ボックス) によって駆動するproAXISではリアルタイムな情報を得ることにより、テーブル位置の正確なモニタリングとテーブル機能の的確な選択が可能となります。

脊椎手術用テーブルであるproAXISは、スパイナルテーブルトップシステムの特色をさらに充実させつつ、脊椎手術の撮像設定をサポートいたします。



カーボンファイバーフレーム

- X線透過性。
- パッドおよびビルトインタイプの体位転換用スライドを搭載したオープンフレーム・プラットフォーム、あるいは脱着式2ピース脊椎テーブルトップの採用により、C-armおよびO-armへの優れたアクセス性を実現しました。

proAXIS Spinal Surgery Table



ヒンジ・テクノロジーを採用

- X線透過性ヒンジ付フレームの採用により、手術部位に干渉することなく前方視、後方視、側方視、斜方視が可能です。
- 2ヒンジモードにより、患者のポジショニングと手術室管理を実現します。

スムーズな施術

ソフトウェア駆動のヒンジ・テクノロジー

- 屈曲と伸張により術中の脊椎位置の変化を直接視認。
- 脊椎骨切り術の閉鎖管理をサポート。
- 脊柱管の減圧をサポート。

腹臥位の利点

- 手術時のアクセス性と手術部位の視覚化が向上。
- 大静脈圧迫を軽減。
- 硬膜外静脈出血を軽減。



1. プロンビュー 保護ヘルメット・システム

頭部と眼球の保護システム

- 腹臥位の患者の頭部と眼球を保護。
- 麻酔医が患者を視覚的にモニタリング。



2. ヒンジモード

- 手術野固定モードでは、ヒンジ屈曲中に最初の手術体位を保持。
- 四肢端固定モードでは、ヒンジ作動中に頭部端と脚端高さを保持。



頸部管理

- 牽引と安定化が必要な頸部の施術時には頸部マネージメントベース (5979-1)※ を取付けることで、頭蓋クランプの取付けを可能にします。

※オプション



トルソ・トロリー

同期動作の腹臥位システム

- 術中に脊髄を屈曲あるいは伸張させたままで、患者の体位転換が可能。
- 脊椎の伸延と圧迫を防止。
- 患者に配慮したポジショニングを得るために、アジャスタブル・チェスト・スライドと5ウェイ・アジャスタブル・アームボードを搭載。





IntelliPENDANT (proAXIS操作ボックス)

- テーブルのヒンジ、高さ、横方向チルト、トレンデレンブルク体位の情報をリアルタイムで表示する操作ボックス。
- ヒンジモード、メモリー保存の選択が可能なインターフェース。
- ソフトウェア駆動テクノロジーにより連続的なユーザー・フィードバックを提供。
- 読み取りが容易な大型LCD画面。

プログラム可能な2つのメモリー設定

- 希望の高さ、トレンデレンブルク／逆トレンデレンブルク、横方向チルト、ヒンジ位置を保存。
- 簡単な再プログラミング・モード。

高い機能性

仰臥位／側臥位ポジショニングの特色

- ヒンジ・テクノロジーにより、仰臥位および側臥位での施術が可能。
- 仰臥位／側臥位ポジショニングをとった患者の全身をサポート。



Tempur-Pedic医療用パッド

- 仰臥位および腹臥位ポジショニング時に、患者の身体全面に対応。
- 手術中に患者への圧力を均一に分散。
- 患者の身体に合わせた形状。
- 患者の快適性が向上。

proAXISの安全性

- 電動フロアロックによるロッキング機構を実現。
- ビルトイン・スパーと2ピース仰臥位トップにより、腹臥位および仰臥位の変更が容易。
- テーブルでの動作を二次的にコントロールする予備スイッチ。



Specification

商品コード	JANコード	商品名	クラス分類
02-140-00	4946329259193	proAXISテーブル(6988)	I
02-140-50	4946329259469	proAXIS操作BOX(6987)	

患者ポジショニング領域

腹臥位(オープンフレーム使用時)	(幅)480mm×(長)2060mm
仰臥位/側臥位(仰臥位テーブル使用時)	(幅)530mm×(長)2060mm
コラム全長 ※1	3100mm~3510mm

昇降範囲	最高位:1219mm 最低位:508mm
縦転角度	頭上がり:20° 頭下がり:15° ※2
横転角度	右下がり:16° 左下がり:16°
ヒンジ屈折角度	上がり:35° ※1 下がり:20° ※1

※1 テーブルの位置および動作により変動
※2 水平状態から

質量	500kg
定格電源電圧	AC100-120V
定格電源周波数	50-60Hz
電源入力	1200VA
バッテリー電源電圧	DC30V
バッテリー連続動作時間	充電満了後、12分(注1)
バッテリー充電時間	最長24時間(注2)

注1:操作可能時間8時間で、連続動作平均6分2回
注2:使用条件により変わります。

許容患者体重	227kg
支持可能患者身長	147~206cm

保管時全長



標準付属品

商品コード	商品名	付属数
02-140-01	proAXIS レールマウント 右(6988-887)	1
02-140-02	proAXIS レールマウント 左(6988-899)	1
02-140-03	proAXIS 胸部トレー(6988-945)	1
02-140-04	proAXIS 胸部/パッド(6988-758)	1
02-140-08	proAXIS レッグボード(6844-148)	2
02-140-09	臀部用ベルト(6977-739)	1
02-140-10	proAXIS 関節付上肢台(6988-530)	2
02-140-11	proAXIS レトラクターアダプター(6988-880)	1
02-140-13	PROAXIS股関節パッド左(6988-381)	1
02-140-14	PROAXIS股関節パッド右(6988-389)	1
02-140-20	proAXIS 頸部マネージメントベースユニット(6988-209)	1
02-140-21	proAXIS ベクター式頸部牽引調整器(6988-725)	1
02-140-23	proAXIS 頸椎胸部トレー(6988-969)	1
02-140-30	proAXIS 仰臥位テーブル 頭側(6988-623)	1
02-140-31	proAXIS 仰臥位テーブル 足側(6988-621)	1
02-140-32	proAXIS 仰臥位テーブル マットレス(6988-442)	1
02-140-40	proAXIS 付属品カート(6988-900)	1
02-140-41	proAXIS 付属品カートカバー(6988-80)	1
02-140-42	proAXIS テーブルカバー(6988-70)	1
02-140-43	proAXIS 保護カバー(6988-90)	1
02-143-78	患者安全ベルト(5855-550)	1
02-144-17	脚支持用シート(5840-450)	1
02-144-21	固定ベルト 60インチ(5840-43)	2
※1 02-144-91	プロンビューアジャスタブルヘルメット(D28502CE)	1
※1 02-144-92	プロンビューミラー穴付き(D28580CE)	1
※2 02-147-21	透視テーブルサイドレールアダプター(6977-959)	4
※2 02-147-23	Tempur-Pedic体位枕 ラージ(6947)	2
※2 02-147-24	Tempur-Pedic体位枕 スタンダード(6946)	1

※それぞれの商品コードの入り数は1つになります。

オプション

02-140-12	proAXIS 透過性レトラクターアダプター(6988-449)
02-140-22	proAXIS ベクター式頸部牽引調整器 短(6988-720)
02-140-48	PROAXIS PV患者保護キット 6組(6988A-PV)
※2 02-143-04	クランク型 固定金具(5393)
※2 02-143-06	サイドレールソケット(5394)
02-143-09	透視テーブルサイドレールアダプター 長(6977-973)
02-143-30	デラックスラテラルポジショナー(5301)
※2 02-143-31	ラテラルポジショナー(5300)
※2 02-143-50	STS側臥位用 上肢台セット(5364)
※2 02-143-51	STS上肢台(5356)
※2 02-143-52	STS交差式上肢台(5857)
02-143-63	ラジオルーセントDORO用アダプター(5979-300)
02-143-64	ラジオルーセントメイフィールド用アダプター(5979-200)
※2 02-143-66	頸部マネージメントベース(5979-1)

※1 販売名:プロンビュー 製造販売届出番号:13B1X00306Y10019
※2 販売名:OSIモジュラーテーブルシステム 製造販売届出番号:13B1X00306Y10037

一般医療機器		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	販売名	proAXISテーブルシステム	製造販売届出番号	13B1X00306N10261

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

