



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、当社オリジナル製品であるスパイナルテーブルトップシステムの重要な特色をさらに充実させつつ、脊椎と撮像手順の生体力学的側面を強力にサポートいたします。



カーボンファイバー構造

- ・優れた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



優れたヒンジ・テクノロジー

- X線透過性ヒンジの採用により、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、患者の最適な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できます。
- 脊椎骨切り術の閉鎖管理を容易にします。
- 脊柱管の減圧を容易にします。



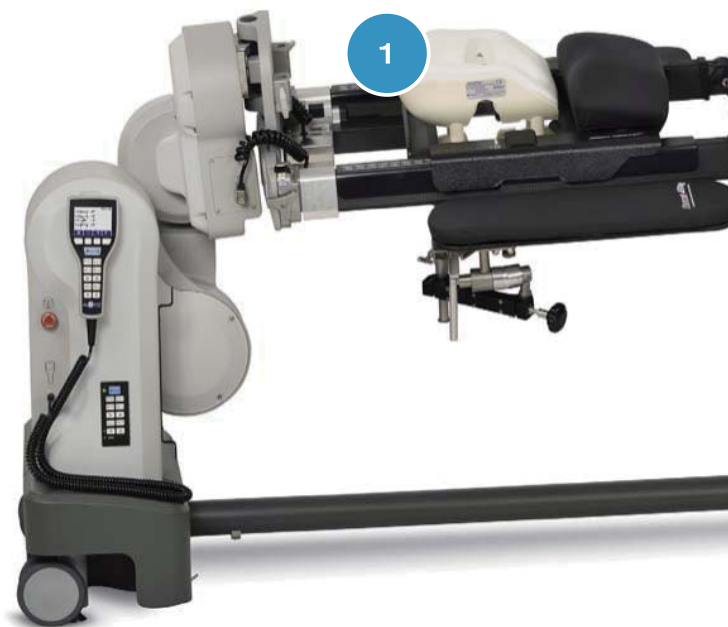
1. PRONEVIEW 保護ヘルメット・システム

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。

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。
- 硬膜外静脈出血を最小限に。



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頭蓋クランプでサポート。



3. アドバンス・コントロール・パッド・システム (ACP)

- ・ビルトイン・システムにより、患者の臀部と大腿部の荷重点を自動的にシミュレート。
- ・2種類の振動サイクルから選択。

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。
- ・患者の最適なポジショニングのために、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

- 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ペンダント。
- ヒンジモード、ACP速度、メモリー保存の選択が可能な使いやすいインターフェース。
- 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つのメモリー位置

- 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、ヒンジ位置を記憶。
- 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・テクノロジー

- 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するTempur-Pedic医療テクノロジー。
- 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により、優れたサポートを実現。
- 患者の快適性が向上。

proAXISの高い安全性

- 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補助パネル。





ORDERING INFORMATION

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)	

仕様 患者ポジショニング領域

腹臥位	19インチ (48cm) 幅 81インチ (206cm) 長さ
仰臥位/側臥位	21インチ (53cm) 幅 81インチ (206cm) 長さ
テーブル全長*	122~138インチ (310cm~351cm)
保管時全長	80インチ (204cm)
昇降範囲	最高位: 1190mm 最低位: 510mm
縦転角度	頭上がり: 20° 頭下がり: 15°
横転角度	右下がり: 15° 左下がり: 15°
ヒンジ屈折角度	上がり: 35° * 下がり: 20° *
許容患者体重	227kg

* テーブルの位置および動作により変動

** ホーム位置基準

80インチ (保管時)



80 inches in stored position

標準機器

02-140-01	proAXIS レールマウント 右 (6988-887)
02-140-02	proAXIS レールマウント 左 (6988-899)
02-140-03	proAXIS 胸部トレー (6988-950)
02-140-04	proAXIS 胸部パッド (6988-758)
02-140-05	proAXIS ACP ヒップパッド 左 (6988-387)
02-140-06	proAXIS ACP ヒップパッド 右 (6988-388)
02-140-08	proAXIS レッグボード (6844-148)
02-140-09	臀部用ベルト (6977-739)
02-140-10	proAXIS 関節付上肢台 (6988-530)
02-140-11	proAXIS レトラクターアダプター (6988-880)
02-140-20	proAXIS 頸部マネージメントベースユニット (6988-209)
02-140-21	proAXIS ベクター式頸部牽引調整器 (6988-725)
02-140-23	proAXIS 頸椎胸部トレー (6988-969)
02-140-30	proAXIS 仰臥位テーブル 頭側 (6988-623)
02-140-31	proAXIS 仰臥位テーブル 足側 (6988-621)
02-140-32	proAXIS 仰臥位テーブル マットレス (6988-442)
02-140-40	proAXIS 付属品カート (6988-900)
02-140-41	proAXIS 付属品カートカバー (6988-80)
02-140-42	proAXIS テーブルカバー (6988-70)
02-140-43	proAXIS 保護カバー (6988-90)
02-140-45	proAXIS PV患者保護キット 6組入 (6988A-PV-ACP)
02-143-78	患者安全ベルト (5855-550)
02-144-17	脚支持用シート (5840-450)
02-144-21	固定ベルト 60インチ (5840-43)
02-144-85	ブロンビューヘルメット
02-144-87	ブロンビューアジャスタブルミラー
02-147-21	透視テーブルサイドレールアダプター (6977-959)
02-147-23	Tempur-Pedic体位枕 ラージ (6947)
02-147-24	Tempur-Pedic体位枕 スタンダード (6946)

アクセサリ (オプション)

02-140-07	proAXIS ACP ヒップパッド 左右組 (6988-399)
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)
02-140-46	proAXIS GT患者保護キット 6組入 (6988A-GT-ACP)
02-140-47	Tempur-Pedicポジショニングパッドセット 6種入 (6950)
02-143-04	クラーケ型 固定金具 (5393)
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)
02-143-31	ラテラルポジショナー (5300)
02-143-50	STS側臥位用 上肢台セット (5364)
02-143-51	STS上肢台 (5356)
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)
02-143-66	頸部マネージメントベース (5979-1)

特定保守管理医療機器

類別: 機械器具 (01) 手術台及び治療台
一般的名称: 汎用電動式手術台
販売名: proAXISテーブルシステム
JMDNコード: 36867020

届出番号: 13B1X00306N10261

ミズホ株式会社

http://www.mizuho.co.jp

【営業拠点】

北海道	TEL 011-716-4731	東北	TEL 022-227-1688
新潟	TEL 025-229-5458	北関東	TEL 03-3815-3193
東海	TEL 052-732-7130	関西	TEL 06-6444-3840
中国	TEL 082-241-8826	九州	TEL 092-431-5022

【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

【本社】 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13

手術機器事業部	TEL 03-3815-3097 FAX 03-3813-5068
整形・脳神経外科事業部	TEL 03-3815-3096 FAX 03-3813-5068
特販事業部	TEL 03-4334-9111 FAX 03-3815-3185

【テクニカルサービスセンター】 〒285-0808 千葉県佐倉市太田2173-13

訪問修理受付 TEL 043-481-3367
お預り修理受付 TEL 043-481-3368

製造業者

※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。

1603-1000-FB-000-1603



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・術後の点検を徹底して行ってください。
- 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。