

機械器具 01 手術台及び治療台
一般医療機器 一般の名称: 診療・処置用椅子 (JMDN コード 16437000)

耳鼻咽喉科治療椅子 V 型

**【警告】

- ・身体の一部を挟んで損傷するおそれがあるため、患者に動作中の乗り降りの禁止、周辺への立ち入りの禁止を警告すること。
- ・患者が転倒するおそれがあるため、乗り降りの際は必ず回転をロックし、座面、フットステップ等を固定すること。

*【禁忌・禁止】

- ・本製品は防爆型ではないので機器の付近で可燃性及び爆発性の気体を使用しないこと。
- ・昇降、回転、寝起し動作を行う際は、椅子の周りに障害物が無いことを確認したうえで操作すること。
- ・本製品の近くで強い電磁波を発生する機器(携帯電話や電気手術器など)を使用すると誤動作するおそれがありますので、使用しないこと。

*【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本製品は以下のものから構成される。
本体、フットスイッチ、電源コード

2. 外観写真



3. 作動・動作原理

昇降: 油圧ポンプでシリンダへ油を圧送し上昇、シリンダより油を排出することによって下降させる。

回転: 回転ロックを解除し、手動で 360° フリー回転を行う。

寝起し: ガススプリングの固定を解除し、手動で 0~85° の任意の角度で固定を行う。

頭受(ヘッドレスト)の固定: ヘッドレストを持ちながらヘッドレスト固定レバーを手前に引くと固定が解除されます。固定レバーを戻すと固定されます。

*4. 品目仕様

座面高	座面最低位 520±10 mm、座面最高位 770±10 mm
ストローク	250±10 mm
左右回転機構	手動による 360° フリー回転
回転ロック機構	フットスイッチ表示灯点灯状態にてロック
リクライニング機構	手動ガススプリング方式
リクライニング角度	85 度(前傾 0 度、後傾 85 度)
昇降方式	電動油圧シリンダ方式
上昇速度	27.7 mm/sec(荷重 60kg 時)

下降速度	48.5 mm/sec(荷重 60kg 時)
コントロールスイッチ	フットスイッチ式
ヘッドレストロック	手動式
消費電流	7A
重量	130 kg

【使用目的又は効果】

手動又は電動等で駆動する採血、透析等で使用される椅子で、患者搬送にも用いられる。

*【使用方法等】

1. 使用前の準備

- ① 安定のよい水平な場所に設置してください。
- ② 屋外、暖房器具の放射熱や直射日光のあたる場所、または極端に寒い場所への設置は避けてください。
- ③ 水のかかる場所、ガス、塩分等を含んだ空気、化学薬品の保管場所、ホコリの多い場所等、本製品に悪影響をもたらすおそれのある場所はさけてください。
- ④ 出荷時は輸送搬送時に不用意に上台が動かない様に搬送用シリンダ固定ボルト、搬送用回転固定ツマミが取り付けられています。搬送用シリンダ固定ボルトの抜去方法は、最初に座部裏の蝶ネジを外し、座部を外します。搬送用固定ボルトを工具で取り外し、搬送用固定ボルトキャップを外カバーの搬送用固定ボルト穴に取り付けた後に座部シートを取付、蝶ネジでしっかり固定してください。
搬送用回転固定ツマミは座部裏バックレストカバー側にあります。搬送用回転固定ツマミを完全に緩め、座面が円滑に回転する様にしてください。
- ⑤ フットスイッチ用のケーブル及び電源コードを下台背面にある接続口から出ているコネクタに接続します。
- ⑥ 電源コードを医療用アース付きコンセントまたは診療ユニットの椅子用電源コネクタに差し込んでください。

2. 操作方法

電源投入

- ・電源スイッチが OFF の状態で椅子本体にフットスイッチユニット、電源ケーブルが正常に取付られていることを確認します。電源が診療ユニットから供給されている場合は診療ユニットの電源を ON にします。次に本体側面下部にある電源スイッチを ON すると電源スイッチが緑色に点灯し、フットスイッチユニット回転ロック表示灯が点灯していることを確認してください。(電源スイッチは過電流保護付ブレーカーです)

リクライニング

- ・バックレストを任意の角度に調整し、患者を診察しやすい体位にする際に使用します。バックレストを手で抑えた状態で座部マット下のリクライニングロック解除レバーを引っ張り、バックレストを手でサポートしながら、角度を調整します。任意の角度でリクライニングロック解除レバーを戻すとバックレストが固定されます。

昇降機能

- ・油圧モータポンプにより座面の上昇を行い診察しやすい体位に調整する際に使用します。操作方法是フットスイッチユニットのペダルを踏むことによって行います。フットスイッチユニットの UP ペダルが上昇、DOWN ペダルが下降に対応します。UP ペダルは踏んでいる間、座面が上昇します。DOWN ペダルは1回踏むと下降し、自動的に最下位まで降下します(オートダウン)。降下中に再度 DOWN ペダルを踏むとその位置で停止します。

回転ロック機能

- ・フットスイッチユニットの回転ロックスイッチを1回踏むと回転ロック表示灯が消灯し、回転ロックが解除されます。
再度、回転ロックスイッチを1回踏むと回転ロック表示灯が点灯し回転ロックが行われます。
- ・回転ロックを解除すると座面が回転します。診察しやすい位置に調整してください。

取扱説明書を必ずご参照ください

ヘッドレスト

・ヘッドレストを持ちながらヘッドレスト固定レバーを手前に引くことによりヘッドレストの固定が解除されます。任意の位置に調整した後、ヘッドレスト固定用レバーをしっかりと押し込みロックしてください。

アームレスト

・アームレストはアームレスト固定ツマミを緩めると 180° 移動させることができます。アームレストは上向き、または下向きの時のみ固定することができます。ご使用の際は、ロック機構が有効な位置でアームレスト固定ツマミをしっかりと締め、アームレストが固定されていることを確認してください。

＊【使用上の注意】

- ＊＊患者が転落する可能性のある検査等の際は、安全確保のため、患者に説明し身体を固定すること。
- ・使用前には機器の外観に異常が無いことを確認してください。また使用中に万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常が生じた時は電源スイッチを切り、速やかに電源コードを抜いてください。それから、当社または当社が指定する販売会社にご連絡ください。安全のため、分解、改造などを行わないでください。
- ・ヘッドレストが固定されないうちにヘッドレストから手を離すとヘッドレストが落下し、事故や故障の原因となりますので必ずヘッドレストを保持したままレバーをロックし、固定を確認した後に手を離してください。
- ・昇降、回転、寝起し動作を行う際は、椅子の周りに障害物が無いことを確認したうえで操作してください。
- ・身体の一部をはさんだり損傷する恐れがあるため、患者に動作中の乗り降りの禁止、周辺への立ち入りの禁止を警告してください。
- ・本製品を廃棄する際は各都道府県の条例に従って処分していただくか、当社までご相談ください。

【保管方法及び使用期間等】

環境条件(使用、輸送及び保管時)		
周 囲 温 度	10℃ — 40℃	
相 対 湿 度	30% — 75%	
気 圧	700hPa — 1060hPa	

- ・水のかからない水平な場所で直射日光が照射しない場所に保管すること。また気圧、温度、湿度は指定された環境条件を満たす場所に保管すること。
- ・保管・運搬時は傾斜、振動、衝撃などを与えないよう安定状態に注意すること。
- ・化学薬品類の保管場所及び近接場所や腐食性ガスの発生する恐れのある場所、ホコリの多い場所に保管しないこと。

＊＊耐用期間：製造出荷後 7 年（自社基準による。）

＊【保守・点検に係る事項】

1. 使用後のお手入れ

本製品のカバー、レザーが汚れた時は水でぬらした布を固く絞って拭き取ってください。汚れがひどい場合は家庭用中性洗剤を含ませた布で拭き、その後、水でぬらした布を固く絞って洗剤をふき取ってください。洗剤が残っているとシミ等の原因になります。塗装面、レザーに悪影響を及ぼしますのでシンナー、ベンジン等の有機溶剤は絶対に使用しないでください。

2. 点検

安全、快適にご使用いただくために使用前に必ず以下の点についてご確認ください。

確認項目		確認事項
使用前／使用後の点検	外観確認	オイル漏れ、傷、塗装の剥がれ、布団の破れ等がないこと。
	頭受け機能	接続部にガタつき、緩みはないか。円滑に固定解除ができ、また、確実に固定が行えること。動作時に異音等ないこと。
	昇降機能	接続部にガタつき、緩みがないこと。フットスイッチで昇降動作ができること、任意の位置で停止できること、異音はないこと。
	寝起こし機能	接続部にガタつき、緩みのないこと。寝起こしできること、任意の位置で停止できること、異音のないこと。
	回転機能	フットスイッチの回転ロックスイッチで回転ロックを行い、回転ロック表示灯が点灯し、座面回転がしっかりと固定されているか。回転ロックを解除したとき、回転ロック表示灯が消灯

		し、座面がスムーズに回転させることができるか。回転ロック、解除時に異音等はないか。
	回転ブレーキ解除機能	回転ブレーキ解除スイッチで回転ブレーキを掛ける、解除することができるか。確認後はブレーキをかけること。
	リクライニング固定	円滑に寝起し動作ができるか。また任意の位置で確実にロック固定できるか。寝起し動作時に異音等無いか。
	アームレスト固定	アームレストがしっかりと固定されているか。アームレスト固定ツマミはしっかりと締まっているか。

＊＊【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

ENTFirst 第一医科株式会社

東京都文京区本郷2-27-16

TEL 03-3814-0111

FAX 03-3814-0135

製造業者

第一医科株式会社 技術センター