

眼科用手術台 [メプロ5]

# MEPRO V

# MEPRO V

For a more optimal surgical position.

眼科手術の発展と共に進化してきた  
椅子型眼科用手術台 メプロシリーズ。

日々発展し続ける眼科手術において、  
メプロシリーズはドクター・スタッフ、  
患者さんに寄り添った ”姿勢” を追求してきました。

そして、耳側切開時のポジショニングと  
周辺機器を含むレイアウト変更の容易さを  
目指して誕生したMEPRO V [ メプロ5 ]。

細部までこだわった機能とデザインで  
よりスムーズで効率的な手術環境を提供します。



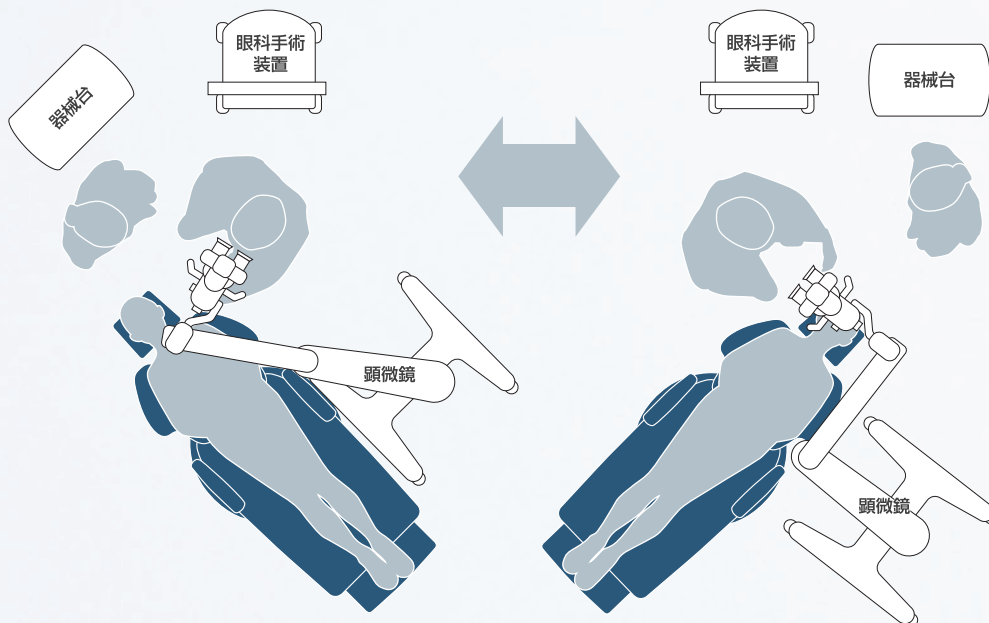
TAKARA  
BELMONT

For a more optimal



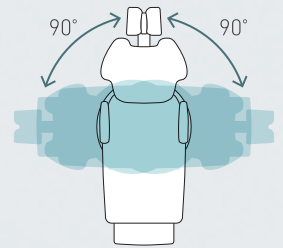
## 耳側切開時のレイアウト変更の作業効率がUP

軸回転機構により、耳側切開時の左右眼のポジショニングに合わせたレイアウト変更がよりスムーズに行えます。



### 左右90°の回転範囲

ロック解除時に昇降部を中心とした回転が可能です(手動操作)。範囲内の任意の位置で回転ロックできます。



### 回転解除/ロックスイッチ

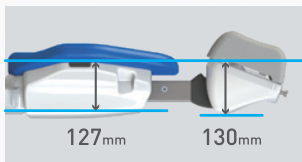
スイッチを押すごとに、回転機構のロック/ロック解除が切り替わります。



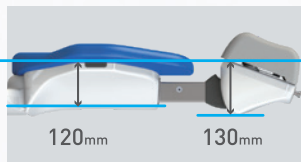
## 耳側切開手術時の膝干渉を極限まで少なく

ヘッドレスト昇降及びチルト機構のモーター化により、当社従来製品よりもバックレストとヘッドレストが薄くなり、耳側切開手術時の膝干渉がさらに少なくなりました。スリムでフラットなバックレストは、より快適な手術姿勢を提供します。

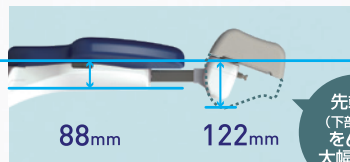
メプロ4



メプロ4J

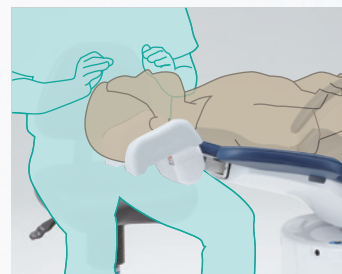


メプロ5



先端部  
(下部含む)  
を60%  
大幅カット  
※

※メプロ4のヘッドレスト容積との比較



メプロ5  
縦型フットスイッチで配置しやすい

## 縦型&コードレスフットスイッチで 足元スッキリ

縦型フットスイッチのため、周辺機器のフットスイッチと並べて使用しやすくなりました。また、コードレスのため足元スペースをすっきりと保つことができます。



### 2ポジションのプリセット設定が可能

オートリターンスイッチの他、プリセットスイッチを2個搭載。複数ドクターのポジション設定や、立位(術前洗眼ポジション等)のポジション設定など、施設ごとにお好きな使い分けをすることができます。

### 充電式フットスイッチ

フットスイッチは充電式。1回の充電で約40日間使用可能です(新品時)。充電が少なくなるとバッテリー残量表示ランプで充電残量を4段階でお知らせします。万が一充電が切れてしまった際も、接続ケーブルを使用して有線フットスイッチとして使用可能です。ケーブルを接続する事でフットスイッチの充電が開始されます(接続ケーブルはフットスイッチ裏面に収納可能)。



## 移動時に便利な 電動昇降フリーキャスター

移動時には電動で本体をリフトアップ。  
4輪フリーキャスターを採用しているため前後左右に移動可能。  
レイアウト変更や部屋間の移動も容易に行えます。



## 患者さんの身長差を吸収する ヘッドレストのスライド機構

フットスイッチ操作でヘッドレストを伸縮させることで、  
患者さんの身長差を吸収することができます。



## 頭がズレにくい&用途に合わせたリクライニング機構

オート動作時にはリクライニングと連動して  
ヘッドレストを引き込むことで、頭がヘッドレスト  
からズレにくく、患者さんの位置補正の頻度が  
少なくなります。

また、マニュアル動作時はリクライニングが  
低速で駆動するため微調整も可能です。



## 回転収納式アームレスト

車椅子やストレッチャーからの患者さんの  
移載時に便利な回転収納式アームレスト  
(両側)。患者さんの腕にやさしいクッション  
付になりました。



180°回転収納式

## 頭をしっかりホールドする左右分割式 ヘッドレスト

ヘッドレストは両手で頭を包み込むよ  
うな形状。2面で支えるため、頭の横  
揺れを軽減します。



## 円背患者さんへの対応に配慮した ヘッドレスト昇降機構を採用

軽度な円背患者さんに対応する  
2段階(25mm、50mm)の昇降  
機構を装備(手動操作)。



# surgical position.

## 修理対応・緊急時対応



### 【エラー内容を表示】

万が一の不具合が発生した際は、エラー内容が本体側面にデジタル表示されるため、修理対応がよりスムーズに行えます。



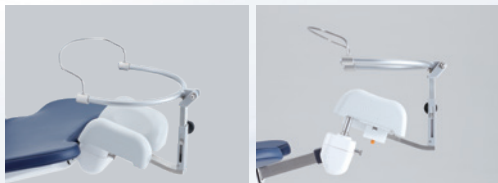
### 【緊急作動モードスイッチ搭載】

本体に緊急作動モードスイッチを装備。各作動部の位置検出センサー故障時にも緊急作動モードによるマニュアル操作が可能です。

## Accessories

手術をサポートするアクセサリ部品。

### リストレスト【DR-150R】



円背対応時のヘッドレスト昇降に追従するため、高さ調整の手間が軽減されます。脱着もより容易になりました。(当社従来製品比)

### 上肢台【DR-150AM】



サイドレール取付式のため、患者さんの体格差に合わせて位置調整が行えます。

### ヘッドレストカバー【DR-130-HC1】 (ディスプレイザルタイプ)



使用した消毒液、洗浄水等からの汚染を防止します。

## Color Selection

※ES23以外は受注生産になります。



標準色 ES23  
アルドブルー



ES2  
イエロー



ES7  
オーシャンブルー



ES8  
ブラック



ES10  
ライトブラウン



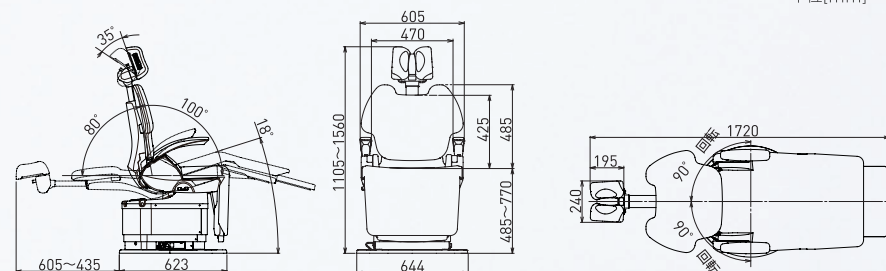
ES15  
ライトグリーン



ES16  
パープルブルー

## Specifications

製品コード	DR-150
本体昇降範囲	485~770mm 電動油圧式
バックレスト寝起範囲	0~80° 電動油圧式
ヘッドレスト伸縮量	170mm 電動モーター式
ヘッドレスト傾倒量	35° 電動モーター式
電気定格	AC100V 50/60Hz 3.7/4.2A
製品質量	155.6kg
製造販売届出番号	27B1X00042001046
販売名	メプロ5



# タカラベルモント株式会社

[大阪本社] 〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-1-1 TEL(06)6212-3620

## ●メディカル事業部

札幌 (011)863-2139 仙台/盛岡 (022)231-3458 さいたま (048)640-5803 東京 (03)3401-9795  
静岡 (054)237-8822 名古屋 (052)931-5163 新潟 (025)333-8405 金沢 (076)221-8412  
大阪 (06)6211-5947 岡山 (086)233-8826 広島/高松 (082)277-6700 福岡 (092)474-7306  
鹿児島 (099)226-9481

## ●ショールーム

東京 東京都港区赤坂7-1-19 (03)3401-9795  
大阪 大阪市中央区東心斎橋2-1-1 (06)6211-5947  
沖縄 沖縄県宜野湾市大山3-4-6 (098)897-6655



<https://www.takarabelmont.co.jp/medical/>

- 製品の寸法、質量、動作範囲の表示には、若干の誤差を含んでいます。
- 製品改良により、仕様・デザインは予告なく変更される場合があります。
- 印刷物のため、色は実物と異なることがあります。
- このカタログは2023年1月現在のものです。

お問合せは