

機械器具 09 医療用エックス線装置及び医療用エックス線装置用エックス線管
一般医療機器 頭頸部画像診断・放射線治療用患者体位固定具 JMDN 40898000

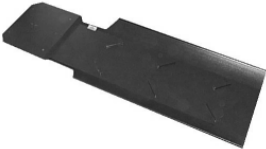
ペイシェントトレイシステム

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、放射線治療ならびに放射線治療計画のために行うCT撮像の際、治療台に取り付け、患者体位を保持するために使用する。

2. 製品外観

製品番号	製品名
43112	エグザクトラック ヘッドサポート
	
	原材料：発泡ポリウレタン
43201	ペイシェントトレイ
	
	原材料：カーボンファイバー、アルミニウム合金
43203	バキュームクッション ペイシェントトレイ用
	
	原材料：ポリエステル、ポリスチレン
43501	フォームラバーインセット ペイシェントトレイ用
	
	原材料：エラストマー

付属品

製品番号	製品名
43108	エグザクトラック ヘッドサポートアダプタープレート
	
	原材料：ポリアセタール
43204	バキュームハンドポンプ
	
	原材料：金属
43206	エグザクトラック カウチコネクター ライト
	
	原材料：アルミニウム合金
43208	スクリウドライバー 六角ソケット用

3. 原理

患者台に、エグザクトラック カウチコネクター ライト、ペイシェントトレイ、エグザクトラック ヘッドサポートアダプタープレート、エグザクトラック ヘッドサポートを設置することにより、患者頭頸部の安定を図り、患者体位の保持と再現を行う。

【使用目的又は効果】

枠や板などの固定式又は調節可能な位置決め装置で構成され、画像診断及び歯科用X線撮影の場合に患者の頭部、頸部、及び頸椎を適切に位置決め、固定する目的で特別に設計された装置をいう。画像支援下での手術、インターベンショナル法、又は放射線治療の場合で、連続的画像検査又は連続的放射線治療で容易に再現性のある位置決めをすることが必要なときに使用する。

【使用方法等】

- エグザクトラック カウチコネクター ライトを患者治療台に取り付ける。
- 患者治療台に取り付けたエグザクトラック カウチコネクター ライトに、ペイシェントトレイを取り付ける。
- エグザクトラック ヘッドサポートアダプタープレートを、ペイシェントトレイの頭部側の接続部に取り付け、ネジ止めする。
- エグザクトラック ヘッドサポートアダプタープレートにエグザクトラック ヘッドサポートを取り付ける。
- ペイシェントトレイ上に、バキュームクッション ペイシェントトレイ用又はフォームラバーインセット ペイシェントトレイ用を設置する。フォームラバーインセットは、窪みのある方を足側にして設置する。
- バキュームクッション ペイシェントトレイ用の上に、患者を横たわらせる。
- バキュームハンドポンプを接続し、減圧する。
- 患者胴体部の形状に合わせ、患者体躯を固定する。

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

- 本品は構成品である専用の器具及び工具のみ用いること。
- 治療前に、ペイシェントトレイがしっかりとエグザクトラック カウチコネクター ライトに固定されているか確認すること。

【保管方法及び有効期間等】

常温・常圧下にて保管すること。

* 【保守・点検に係る事項】

分解・再処理の方法については、必ず取扱説明書を確認すること。

**【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] ブレインラボ株式会社
電話番号：03-3769-6900
[製造業者] ブレインラボ エスイー
Brainlab SE
製造国名：ドイツ連邦共和国