

2015年9月16日（第1版）

届出番号 09B1X00003000077

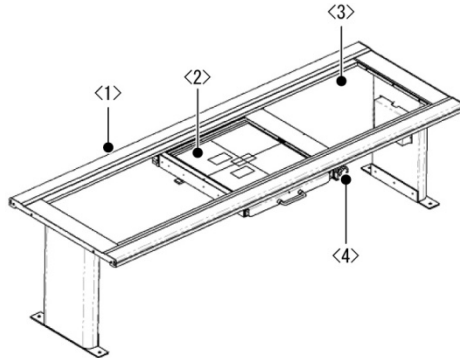
機械器具 09 医療用エックス線装置及び医療用エックス線装置用エックス線管

一般 汎用X線診断装置用非電動式患者台 JMDN 40654000

特管（設置） **ブッキー撮影台 BTV-200S**

## 【形状・構造及び原理等】

## 【形状・構造等】



## 各部の名称

- <1> 撮影台
- <2> ブッキー装置
- <3> 天板
- <4> ノブ

## オプション

- <1> ラテラルカセットホルダ
- <2> 簡易形圧迫帯
- <3> ラチェット式圧迫帯
- <4> ハンドグリップ
- <5> 天板保護マット
- <6> 天板保護マットカバー
- <7> ラテラル FPD ホルダ

## 組み合わせ装置

- <1> X線高電圧装置
- <2> X線平面検出器
- <3> 自動露出制御器 1
- <4> 自動露出制御器 2

## 本体寸法

2000(幅)mm×600(高さ)mm×684(奥行)mm

## 【動作原理】

本装置は、汎用X線診断装置用として平面画像の撮影や特別な診断撮影の際に患者の体位を調整・保持する。手動操作により撮影台のブッキー装置の水平移動を行う。

人体を透過したX線をX線用フィルム又は光輝性蛍光板に記録する。

## 【電気的定格】

## ・電源

電源電圧 : 単相交流 100V  
 電源周波数 : 50/60Hz  
 電源入力 : 100VA

## 【機器の分類】

- ・電撃に対する保護の形式  
クラス I 機器
- ・電撃に対する保護の程度  
B形装着部

## 【使用目的又は効果】

X線画像診断を対象とするX線撮影に際して、患者の体位を調整・保持する。

## 【使用方法等】

## 【A. 始業点検・電源投入】

- 1) システムの電源を投入する。
- 2) 日常の始業点検を実施する。

## 【B. 撮影】

- 1) 撮影台の天板に患者を載せて、位置合わせを行う。
- 2) ブッキー装置の移動を行い、X線撮影の位置合わせを行う。
- 3) 組み合わせ汎用X線装置でX線撮影をする。
- 4) 撮影作業の終了後、X線管装置を退避させる。
- 5) 撮影台の天板より患者を降ろす。

## 【C. 終業点検・電源遮断】

- 1) 終業点検を実施する。
- 2) システムの電源を遮断する。

※詳しい使用方法については、「取扱説明書」を確認すること。

## 【使用上の注意】

## ＜重要な基本的注意＞

- 1) 被検者のX線被ばく低減のため、撮影条件等を十分考慮し使用すること。
- 2) 検査中は被検者の様子や動作を常に注意すること。
- 3) この装置は防爆形ではない。装置の近くで、爆発性、可燃性、引火性の気体または液体を使用しないこと。爆発事故や火災発生のおそれがある。

## 【保守・点検に係る事項】

## ＜使用者による保守点検事項＞

| 点検頻度        | 点検項目             |
|-------------|------------------|
| 日常点検（始業、終業） | 外観・付属品           |
|             | 清浄性              |
|             | 装置周辺状況           |
|             | 機能               |
| 定期点検        | 安全機能             |
|             | （業者による保守点検事項による） |

※使用者による保守点検の詳細については、「取扱説明書の保守点検の項」を確認すること。

## ＜業者による保守点検事項＞

| 点検頻度          | 点検項目   |
|---------------|--------|
| 定期点検（1～3 年ごと） | 外観・付属品 |
|               | 清浄性    |
|               | 機能     |
|               | 安全機能   |
| 定期点検（3 年ごと）   | 定期交換部品 |
|               | 消耗部品   |

取扱説明書を必ずご参照ください

**【保管方法及び有効期間等】****<使用条件>**

周囲温度 : 10℃ ～ 40℃  
相対湿度 : 30% ～ 85% (結露しないこと)

**<耐用期間>**

指定の保守、点検並びに消耗品の交換を実施した場合の耐用期間 : 10 年

**【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〕**

東芝メディカルシステムズ株式会社  
電話番号 0120-1048-01 (コールセンタ)  
ホームページ <http://www.toshiba-medical.co.jp/>

**〔製造業者〕**

GEMSS MEDICAL SYSTEMS CO., LTD (韓国)  
ジェムス メディカル システムズ

**〔販売業者 (販売店) 〕**

|  |
|--|
|  |
|--|