

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
X線管支持床支持台 37076000
一般医療機器・特定保守管理医療機器・設置管理医療機器

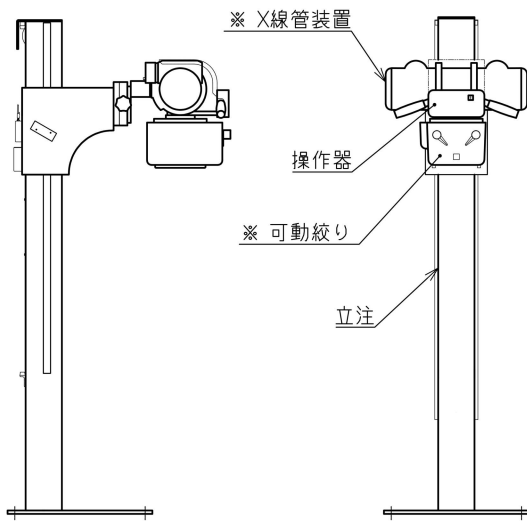
管球保持装置 YTS-1S

*【形状・構造及び原理等】

1) 構成

本装置は以下のユニットにより構成される。

- (1) 立柱
- (2) 操作器



※印 (X線管装置、可動絞リ) は本装置に含まれません。

オプション

- (3) オートポジション
- (4) 電源ボックス

** (5) X線管装置カバー

2) 電気的定格

- (1) 定格電圧 直流 24V
- (3) 電源入力 0.02kVA
- (4) 電撃に対する保護の形式による分類
クラス I 機器、永久設置形機器

** (5) 電撃に対する保護の程度による装着部の分類
B 形装着部を持たない機器

3) 本体寸法及び質量

- (1) 寸法 (mm) 幅 500、高さ 1800、奥行 500
- (2) 質量 約 130kg (X線管装置及び可動絞りを除く)

4) 動作原理

X線管装置 (操作器、可動絞り含む) の上下移動にカウンタ
バランス方式を採用しています。

*【使用目的又は効果】

本装置はX線管装置及び可動絞りを組合わせることにより、
一般撮影、リーダー撮影等に使用するX線管支持床支持台で
あり、X線画像診断用を対象とする。

*【使用方法等】

1) 設置方法、組立方法

詳細は装置付属の技術マニュアルを参照のこと。

2) 使用方法

X線管装置 (操作器、可動絞り含む) を所定の位置に移動後
撮影を行います。

- (1) X線管装置 (操作器、可動絞り含む) の上下移動は操作器
スイッチにより固定、解除を行い、手動にて移動させます。
- (2) X線管装置 (操作器、X線可動絞り含む) の回転はツマミ
ハンドルにより固定、解除を行い、手動にて回転させます。

*【使用上の注意】

1) 重要な基本的注意

- (1) 本装置は防爆型ではないので、装置の近くで可燃性及び
爆発性の気体を使用しないこと。
- (2) 被検者、操作者、介助者は装置の可動部分や装置と壁や
床等に挟まれないように常に注意を払うこと。
- (3) 高齢者、小児等、介助者が必要な場合の検査は介助者を
付けること。
- (4) 指定された機器以外の装置を接続した場合、所定の EMC
(電磁両立性) を発揮できないおそれがあるので指定機器
以外は接続しないこと。
- (5) 本装置の傍で携帯電話など電磁波を発生する機器の使用
は、装置に障害を及ぼすおそれがあるので使用しないこと。

*【保管方法及び有効期間等】

1) 耐用期間

7 年 [自己認証 (当社データ) による]

(但し、指定された使用環境において標準的な頻度で使用さ
れ、指定の保守点検と定期交換部品・消耗品の交換をした
場合の年数であり、使用状況によっては異なる場合がある)

** 2) 定期交換部品

なし

*【保守・点検に係る事項】

〈使用者による保守点検 (日常点検)〉

1) 目視による点検

- (1) 外観の確認
 - ・装置の外観に異常がないことを確認すること。
 - ・ケーブル、付属品などに損傷や磨耗がないこと。
- (2) 清浄性の確認
 - ・清浄な状態であることを確認すること。
 - ・装置に被検者の体液、血液、汚物及び造影剤などが付着
していないこと。
- (3) 装置周辺の確認
装置の妨げになる物が無いこと。

取扱説明書を必ずご参照ください。

2) 機能の確認

(1) 装置の正常状態の確認

- ・装置の正常状態、正常動作を確認すること。
- ・可動部の動作が正常動作であることを確認すること。
- ・異音、異臭がないことを確認すること。

〈業者による保守点検〉

1年を超えない一定期間ごとの定期点検を弊社または
弊社の指定する業者に依頼すること。

【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：吉田電材工業株式会社

電話番号：048-955-2121

〔販売業者（販売店）〕

--

取扱説明書を必ずご参照ください。