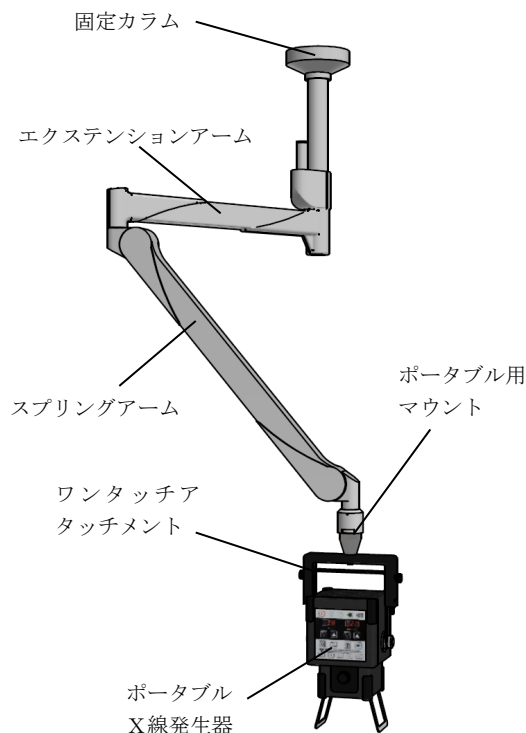


機械器具 09 天井取付け式 X 線管支持器（40946000）
一般医療機器 特定保守管理医療機器 設置管理医療機器

X 線管支持器 NV463

【形状・構造及び原理等】

1) 形状と各部の名称



2) 構成

本装置は以下のユニットにより構成される。

- (1) 固定カラム
- (2) エクステンションアーム
- (3) スプリングアーム
- (4) ポータブル用マウント
- (5) ワンタッチアタッチメント
- (6) ポータブル X 線発生器

3) 原理

- ・天井に固定する回転機構部にスプリングバランサーを内蔵したアーム部を組み合わせた構造を持ち、ポータブル X 線発生装置を天井から吊り下げることができる。
- ・フリーストップの関節機構を有し、アーム部の可動範囲の中で自在な位置及び角度にポータブル X 線発生装置をポジショニングすることができる。
- ・電源を必要としない機械的な構造を持つ装置である。

4) 仕様

寸法

《水平方向最大展開時》

1660mm (回転軸と発生器中心)

《上下方向》

上方向 565mm 下方向 612mm

(発生器上面高さ：アーム水平位置を基準とした場合)

回転角 : 360° (エンドレス回転)

装着可能な X 線発生器 : 10 k g ~ 13 k g の範囲

重量 : 約 24 kg (X 線発生器を含まず)

【使用目的又は効果】

X 線撮影を効率よく行うことを目的とした、天井取付け式の X 線管支持器である。アーム可動域の範囲内においてフリーストップで様々な位置・角度に X 線発生器を保持する機能を有し、様々な撮影方法に対応することが可能である。

【使用方法等】

使用環境条件

温度 : +10℃ ~ +40℃

湿度 : 30% ~ 75% RH (結露のないこと)

取扱説明書を必ずご参照下さい。

操作方法

1. アーム部先端のアタッチメントにポータブルX線発生器を取り付ける
2. アームの上昇・下降、回転はフリーストップ機構になっており、手動のみでアームの作動範囲の中で任意の位置・角度にX線発生器をポジショニングすることができる。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- ①使用を開始する前に装置に異常がないこと、構成品、付属品が確実に固定されていることを確認すること。
- ②被検者、操作者、介助者は装置との干渉・衝突に注意するとともに、装置の可動部分の隙間や装置と壁や床等の隙間に挟まれない様に常に注意を払うこと。

その他の注意

この装置を廃棄する場合は、産業廃棄物となるので必ず地方自治体の条例・規則に従い、許可を得た産業廃棄物処分業者に廃棄を依頼すること。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

使用環境条件に準ずる
温度：+10℃～+40℃
湿度：30%～75%RH（結露のないこと）

使用耐用年数（自主基準）

使用環境条件を満たした環境で
指定された保守点検を実施した場合 7年

【保守・点検に係わる事項】

1) 使用者による保守点検事項

項目	点検頻度	点検内容
目視点検	始業時	キズ、変形、汚れ、等の異常の有無 製品上や周囲に障害物の有無
動作点検	始業時	動作不良、異音、引っ掛り、等の異常の有無
ガタ、ゆるみ、等	月1回	各部のガタ、ゆるみ、等が発生していないか
グリス切れ、ホコリ等	月1回	駆動部にゴミ、ホコリ等が溜まっていないか グリス・オイル切れが発生していないか

2) 業者による保守点検事項

項目	点検時期	点検内容
定期メンテナンス	年1回	各部のチェック、調整、増締め、注油、グリスUP、部品交換、等

*保守契約、あるいは定期的なスポット点検依頼をして頂く様にお願いします。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者

住所：埼玉県川口市弥平 2-15-15
氏名：株式会社 大林製作所 川口工場
連絡先：埼玉県川口市弥平 2-15-15
株式会社 大林製作所 川口工場
TEL (048) 222-3800
FAX (048) 222-4074

製造業者

住所：埼玉県川口市弥平 2-15-15
氏名：株式会社 大林製作所 川口工場

取扱説明書を必ずご参照下さい。