

機械器具(11)放射線障害防護用器具

一般医療機器 放射線防護用固定式バリア 38374000

ポジトロン用シリンジシールド (UG-150W)

【禁忌・禁止】

- ・本装置は教育・訓練を十分に受けた医療従事者以外は使用しないこと。
- ・本装置は放射性薬剤を取り扱うため、放射線管理区域内での使用とし、放射線管理区域外では使用しないこと。

【形状・構造等】

1. 構成

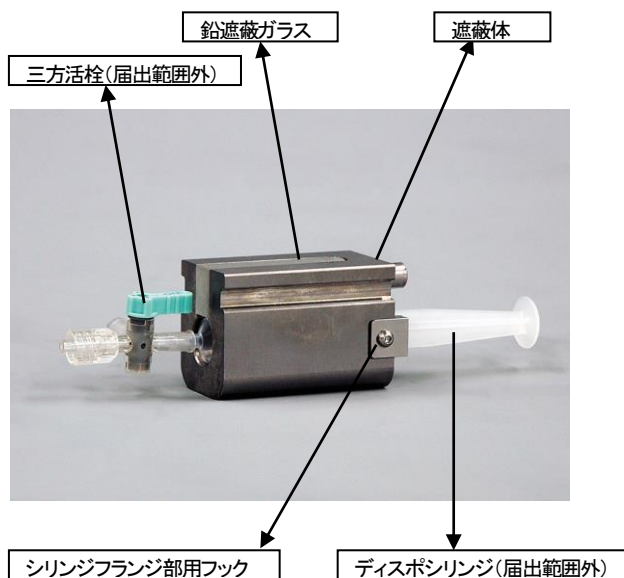
本装置は、次の表1の構成部品より構成される。

表1 主要構成部品

構成	構成ユニット及び構成部品	数量
本体	タングステン遮蔽体 ディスポシリンジ用フック 鉛遮蔽ガラス	1式

2. 名称及び外観

本体(全体図)



3. 寸法及び重量(値は標準値であり公差は±10%である。)

本体

寸法 : W 32.9 mm × D 58 mm × H 39.3 mm

質量 : 約 1.2 kg

【性能、使用目的、効能又は効果】

1. 使用目的

本品は、医療従事者が扱う器具であり、ディスポーザブルシリンジを用いて放射性医薬品又は放射性薬剤を被験者に注入する際、本シリンジシールド(注入補助器)を用いることにより投与従事者への指先への放射能被曝を軽減する。

2. 効能又は効果

- ①遮蔽体装備したシリンジシールド(注入補助器)を用いることにより、医療従事者の指先への被曝を低減する。

【操作方法又は使用方法等】

- ①包装を開封し、本品を取り出し、使用する。
- ②ディスポシリンジのフランジ部を本品のディスポシリンジ用フックに掛けディスポシリンジを固定する。
なお、放射性薬剤が入ったディスポシリンジをシリンジシールド内に納め、シリンジシールドを持つときは胸部を持つこと。
- ③ディスポシリンジのプランジャーを押すことにより、投与操作ができる。

【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

1. 装置を使用する前には次の事項に注意すること。
使用に当たって、添付文書を十分理解後、実施すること。
2. 安全に関する注意事項
重量物であるため、取り扱いには十分注意して下さい。
投与に際し、本品の重量を考慮して行って下さい。
3. 本品はタングステン合金からなるため、生理食塩液に接触した場合、十分拭き取ること。
4. 本品はタングステン合金からなるため、直接手で触れると変色しますので注意すること。
5. 本品に強い衝撃を与えると鉛遮蔽ガラスが破損することがありますので注意すること。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 貯蔵・保管方法

腐食性雰囲気および湿気を避けて室温で保管して下さい。

2. 使用期間

2. 使用期間

保守点検並びに部品を交換した場合：6年とする(自己認証(当社データ)による)。

【保守・点検に係る事項】

安全により長くお使い頂くために、使用前に部品の欠損、不具合等自主点検すること。

【包装】

1式/箱

【製造販売業者の名称及び住所】

製造販売業者 : 株式会社 ユニバーサル技研

住 所 : 神奈川県小田原市寿町3-1-7

電 話 番 号 : 0465-32-5005

FAX 番 号 : 0465-32-5885

取扱説明書を必ずご参照下さい。



取扱説明書を必ずご参照下さい。