

ビーズボラス

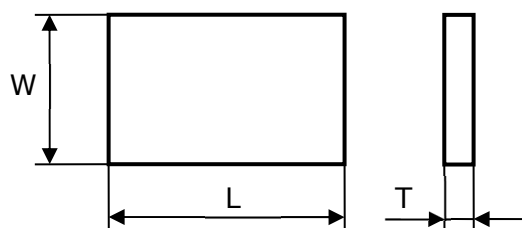
【警告】

- 患者に使用する前に、本製品が医師により作成された放射線治療計画の基準に適合している事を必ず検証すること。
- 吸引タイプは、使用前に空気漏れがないかを確認すること。[治療中や保管中に形状が崩れる。]
- 腹臥位で使用する場合は、患者の呼吸確保に注意すること。[息詰まりのおそれがある。]



吸引タイプ

2. 寸法、重量



W 幅	50 ～ 250 mm
L 長さ	100 ～ 500 mm
T 厚み	30 ～ 100 mm
重さ	200 ～ 5000 g

【禁忌・禁止】

- 本製品が医師により作成された放射線治療計画の基準に不適合の場合には、使用しないこと。
- 製品に傷・割れ等の損傷がある、又は損傷した場合には、使用しないこと。
- 生地 of 材質に対してアレルギーのある患者には使用しないこと。
- コネクタを屈曲させたり、引っ張らないこと。コネクタを持って持ち運ばないこと。[コネクタに亀裂が入り、空気漏れの原因となる。]

【形状・構造及び原理等】

1. 外観



全身照射用

3. 材質

生地：綿・ポリエステル織物

生地(吸引タイプ)：

ポリウレタン又はポリ塩化ビニルフィルム

ナイロン又はポリエステル織物

中身：樹脂ビーズ

4. 原理

線源と対象部位の間に本品を設置することで、本品が線量を吸収し、対象部位に届く線量を軽減する。設置する量と形状を変えることで、線量の減衰を調節できる。

吸引タイプは気密性の高い生地できており、バッグ内の空気を脱気することで任意の形状に成形、維持することができる。

【使用目的又は効果】

本品は電子線が被験者に達する前の最終段階の標準として皮膚の近くなどに配置され、標的とする治療部位に達する散乱電子の量を減少させるために使用される。

【使用方法等】

1. 対象部位や体位に合わせてバッグを選ぶ。
2. 患者の体形に合わせる、もしくは任意の形状に成形する。
3. 吸引タイプの場合は、吸引ポンプなどで脱気する。
4. 所定の硬さになったら吸引ポンプを外す。
5. 誤って空気が入るのを防ぐため、吸引部(コネクタ)に付属のキャップを被せる。

*【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
 - 生地を尖ったところで引っ掛けて傷つけないこと。[穴が空くとビーズや空気が漏れ、使用できなくなる。]
 - 吸引タイプは、成形後はコネクタに付属のキャップを被せること。[誤って空気を入れないようにするため。]
 - 酸性/アルカリ性洗剤や次亜塩素酸を含む消毒液による清拭をしないこと。[生地の劣化や脱色の原因となる。]
 - 廃棄にあたっては、廃棄物処理法や自治体の条例、施設の取決め等に従い適正に処理すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法
 - 水ぬれに注意し、直射日光及び高温多湿を避けて、30℃以下で保管する。
 - 成形した吸引タイプは、付属のタグ等を利用して適切に識別等を行う。

2. 耐用期間

耐用期間は通常の頻度で使用した場合、納入時より4年、吸引タイプは1年(自己認証による)。ただし、使用状況により差異が生じる事がある。

【取扱い上の注意】

- 吸引タイプは成形後、表面生地を通して内部に僅かずつ空気が拡散するため、10 日程経つとバッグが緩んでくる。そのときは、形状を確保するために吸引をかける。

【保守・点検に係る事項】

- 使用前には、生地の劣化、破損、空気漏れがないかを確認する。
- 汚れが目立つときには、中性洗剤か消毒用エタノールを含ませた布で清拭する。

【主要文献及び文献請求先】

下記の製造販売業者に請求する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

1. 製造販売業者
エンジニアリングシステム株式会社
長野県松本市笹賀 5652-83
TEL 0263-29-2633 FAX 0263-29-2638
2. 製造業者
エンジニアリングシステム株式会社