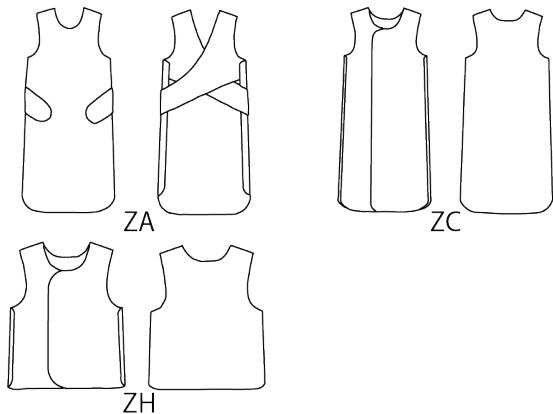


Z I E G ジーグ

【形状・構造及び原理等】

形状

X線防護材を保護材で覆う構造となっており各部位に応じて装着できる形状にしたものである。



構造

種類	形式	サイズ	鉛当量 (mmPb)
前掛型	ZA025	S,M,L,XL	0.25
コート型	ZC025	S,M,L,XL	0.25
ハーフコート型	ZH025	S,M,L	0.25

X線防護材の組成

繊維にX線遮へい能力をもつ金属元素で化学的マイクロ加工を施し、その保護として繊維を両面貼り付けしたもの。

保護材の組成

ポリエステルまたはナイロンなどの合成繊維

原理

X線エネルギーを熱エネルギーに変換することによって遮へいされる。また、直通気孔0%の透湿性をもつ構造である。

【使用目的または効果】

目的

規格化された医療用X線の被ばくから医療従事者及び患者を保護する衣類である。

効果

JIS T 61331-1で規定されているX線管電圧50,70,90,110kVの試験において表示の鉛当量以上の遮へい効果を有する。

表 2

管電圧(W)	50	70	90	110
鉛当量 (mmPb) 製品	0.23	0.25	0.25	0.26

【使用方法等】

管電圧150kV以下のX線で診断を行う場合の散乱線からの被ばく量を低減させるために使用する。

使用方法等に関する使用上の注意

- ・ 一次放射線(直接線)や規格外放射線源などの放射線被ばくの保護には使用しないこと。
- ・ X線防護材に損傷、またはその恐れのある場合は使用しないこと。
- ・ 折り曲げ等が繰り返されると、X線防護材料の遮へい効果を損ずる原因となるので注意すること。
- ・ 外観に傷、変形等が見つかったときは使用しないこと。
- ・ 消毒は、専用洗浄剤 ZIEG CLEAN で清拭すること。ガス滅菌、蒸気滅菌、煮沸、クレゾール、消毒用アルコール等は、変質や早期劣化の恐れがあり、使用しないこと。廃棄する場合は、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理業者に廃棄を依頼のこと。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- ・ ハンガーなどに折り曲げず掛けるなどして保管すること。床、イスなどにたたんだり、折ったりして保管をしないこと。
- ・ 直接日光が当たる場所や暖房機器等高温環境下での保管はしないこと。
- ・ 多湿もしくは結露する場所では保管しないこと。

【保守・点検に係る事項】

日常点検

始業前、終業時に目視、触覚による点検を行うこと。また、汚れ・付着等は感染症などの原因となります。使用後は、専用洗浄剤にて清掃を行うことが望ましい。X線防護材またはそれを覆う保護材など亀裂や破損等が発生しているおそれがあると判断した場合、使用を中止して各施設の検査方法に従って検査を行ってください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

株式会社アドエッグ
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町一丁目4番地8

【お問い合わせ先:平日 AM 9:00~PM 5:00】

株式会社アドエッグ
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町一丁目4番地8
TEL: 03-5244-5996
FAX: 03-6745-3365