

a 医用 X 線装置 最新JIS規格体系：2014

2014-03-05

A. 医用 X 線装置通則

B. JIS Z 4701:97

医用電気機器-第1部:安全に
関する一般的要求事項第3節
副通則—診断用 X 線装置に
おける放射線防護
JIS T0601-1-3:12*
(IEC 60601-1-3,Ed.2:08)

医用画像部門における
品質維持の評価及び
総則:JIS Z4752-1:05
(IEC 61223-1:93)

“ 第 3-1 部: 受入試験
診断用 X 線装置
JIS Z 4752-3-1:04
(IEC 61223-3-1:99)

医用放射線用語
JIS Z4005:12
(IEC/TR 60788:04)

医用放射線機器図記号
JIS Z4004:89
(IEC 60878 ED.2:03)

診断用 X 線装置-特性決定
に用いる放射線条件
JIS T61267:14
(IEC 61267 Ed.2:05)

X 線防護用品類の
鉛当量試験方
JIS Z4501:11

B1. X 線発生装置

- B1a. 胸部間接撮影用コンデンサ式 X 線装置 JIS Z 4613:93
- B1b. 診断用一体形 X 線発生装置 JIS Z 4711:06 / JIS Z4751-2-7:(08)*
- B1c. 医用電気機器—第 2-43 部:IVR 用 X 線装置—基礎安全・基本性能
JIS Z 4751-2-43:12 (IEC 60601-2-43 Ed.2:10)
- B1d. 医用 X 線 CT 装置-安全
JIS Z4751-2-44:12 (IEC 60601-2-44,Ed.3:09)
- B1e0 乳房用 X 線装置及乳房撮影定位装置—安全
JIS Z4751-2-45:13 (IEC 60601-2-45,Ed.3:11)
- B1e1 撮影・透視用 X 線装置—基礎安全及び基本性能
JIS Z4751-2-54:12 (IEC 60601-2-54,Ed.1:09)
- B1e2 歯科口外/口内用 X 線装置の基礎安全及び基本性能
JIS T60601-2-63/65:14 (IEC 606012-63/65 Ed.1:12)
- B1f 医用画像部門における品質維持の 評価及び日常試験方法
第 3-2 部: 受入試験-乳房用 X 線装置
JIS Z 4752-3-2:11 (IEC 61223-3-2:07)
- B1g “ 第 3-3 部:受入試験-DSA 用 X 線装置
JIS Z4752-3-3:05 (IEC 61223-3-3:96)
- B1h “ 第 3-4 部:受入試験-歯科用 X 線装置
JIS Z4752-3-4:05 (IEC 61223-3-4:00)
- B1i “ 第 3-5 部:受入試験-医用 X 線 CT 装置
JIS Z4752-3-5:08 (IEC 61223-3-5:04)
- B1j “ 第 2-1 部:不変性試験-フィルム現像機 JIS Z4752-2-1:05
- B1k “ 第 2-2 部:不変性試験-撮影用カセット&フィルムチェンジャにおけるフィルム・増感紙の密着及び相対感度 JIS Z4752-2-2:01
- B1l “ 第 2-3 部:不変性試験-暗室安全光 JIS Z4752-2-3:05 (IEC61223-2-3:93)
- B1n “ 第 2-5 部:不変性試験-画像表示装置—JIS Z4752-2-5:01 (IEC 61223-2-5:94) -----
- B1o “ 第 2-6 部:不変性試験-医用 X 線 CT 装置 JIS Z4752-2-6:12 (IEC 61223-2-6 Ed.2:06)
- B1p0 “ 第 2-7 部:不変性試験-歯科用 X 線装置 JIS Z4752-2-7:05 (IEC 61223-2-7)
- B1p1 “ 第 2-8 部:不変性試験 X 線防護具類 JIS Z4752-2-8:05 (IEC 661223-2-8:02)
- B1q “ 第 2-9 部:不変性試験-間接透視及び間接撮影用 X 線装置 JIS Z4752-2-9:08 (IEC 61223-2-9:99)
- B1r “ 第 2-10 部:不変性試験-乳房用 X 線装置 JIS Z4752-2-10:05 (IEC 61223-2-10:99)
- B1s “ 第 2-11 部:不変性試験—直接撮影用 X 線装置 JIS Z4752-2-11:05 (IEC 61223-2-11:99)
- B1t “ 第 2-12 部:受入試験及び不変性試験-シャウカステン JIS Z4752-2-12:09

— B2a 胃 X 線間接撮影装置通則 JESRA X-52:93

B2b 胃集団検診車システム通則 JESRA X53:93

— B3. 医用 X 線機械装置通則 JIS Z 4703:95

— B4. X 線映像装置

— B5. デジタルラジオグラフィー&ラジオスコープ装置

— B6 X 線式骨塩量測定装置

— B7. 関連機器

C1. X 線源装置

— D0. 診断用 X 線管装置—基礎安全及び基本性能 JISZ4751-2-28:12
(IEC60601-2-28, Ed.2:10)

— D1. 医用 X 線管装置 JIS Z 4704:05

- E1. 医用 X 線管 JIS Z 4102:05 / JIS Z4751-2-28:08
- E2. 診断用 X 線管装置の焦点特性 JIS Z4120:08 (IEC 60366,Ed.4:05)
- E3. “ 固有濾過 JIS Z4121:09 (IEC 60522Ed.2:03)
- E4. 診断用回転陽極形 X 線管の最大照射野 JIS Z4122:09 (IEC 60806,Ed.1:84)
- E5. 診断用 X 線管装置—負荷特性 JIS T60613:13 (IEC 60613,Ed.3:10)

— D2. 診断用 X 線可動絞リ JIS Z 4712:98

— D3. 暗流 X 線遮蔽用シャッタ JIS Z 4713:92

— C2. 医用 X 線装置用プラグ付高電圧ケーブル JIS Z 4732:93 (IEC 60526:78)

— D4. X 線用高電圧ケーブル JIS C 3407:03

— D5. 医用 X 線装置用高電圧プラグ及びソケット JIS Z 4731:82 日常試験方法—第 1 部:

— C3 医用 X 線高電圧装置通則 JIS Z 4702:99 / JIS Z4751-2-7:08

医用インバータ式 X 線高電圧装置通則 JESRA X-59:90

— D6. 高電圧発生装置

— D7. X 線制御器

— E6. 遠隔操作式 X 線 TV 装置の操作盤面 JESRA X-69:97

— C7. 医用電気機器—医用画像表示システム—第1部 評価方法

JIS T62563-1:13 (IEC 62563-1,Ed.1:09)

— C8. 医用 X 線イメージインテンシファイア JIS Z 4721:00
(IEC 60262-1~7:94~5)

— C9. 胸部 X 線間接撮影用ミラーカメラ JIS Z 4901:99

— C9. 写真-医用撮影用カセット・増感紙・フィルム-寸法
JIS Z4905:05 (ISO4090:01)

— C10. 散乱 X 線除去用グリッド JIS Z 4910:2k (IEC 60627 Ed.2:01)

— C11. シャウカステン JIS Z4918:09

— C12. 放射線遮蔽マット JIS Z4819:95

— C13. X 線防護用鉛ガラス JIS R3701:90

— C14. 診断用 X 線防護用具 JIS Z4831:2k (IEC 61331-3:Ed.1:98)

— C4. X 線透視撮影台

— C5.保持装置

— C6 医用 X 線直接撮影台
JIS Z 4904:99