

JESRA TR-0049

医用画像表示用ディスプレイの受入試験及び不変性試験
(JIS T 62563-2) に関するガイドライン

テストツールのご使用について

一般社団法人 日本画像医療システム工業会
医用画像システム部会
モニタ診断システム委員会

ご使用にあたっての責務

- ◆ テストパターン、基準臨床画像、試験結果報告書作成ツール（以下テストツール）は、「JESRA TR-0049 医用画像表示用ディスプレイの受入試験及び不変性試験（JIS T 62563-2）に関するガイドライン」の実施を補助するための画像ファイル及び計算シートです。一般社団法人 日本医療画像システム工業会（以下、JIRA）では、ガイドラインの普及を目的に本ツールを無償で提供しますが、本ツールを使用することによって発生する問題については責任を負いません。
- ◆ 基準臨床画像の著作権は、日本医学放射線学会（JRS）にあります。解像度の縮小使用は可能ですが、アスペクト比（縦横比）の変更は認めておりません。なお、解像度変更に関する責任は使用者にあります。
- ◆ テストパターンの著作権は、JIRAにあります。解像度、アスペクト比（縦横比）およびラベルの変更は認められません。試験時の描画についても1：1表示が必要です。
- ◆ 医療従事者・研究者・製造業者・その他のユーザは、提供される画像及び計算シートを上記の条件の基に、研究・教育・商用目的に利用することができますが、使用責任は使用者が負うものとします。

テストツールの内容

• テストパターン (BMP)

- 解凍後：Bitmapファイル
- ファイル名：JESRA TR-0049_TestPatterns_***.zip
 - ✓ 解像度：“***”=_2MVの場合：1200×1600, _3MVの場合：1536×2048, _5MVの場合：2048×2560
- 種類：BN8-01~18, OIQ, TG18-MP, TG18-UN10, TG18-UN80, TG18-UNL80

• 基準臨床画像 (DICOM)

- 解凍後：DICOMファイル
- ファイル名：JRS-CHEST.zip
- 解像度：4096×4096

• 試験結果報告書作成ツール

- 解凍後
 - ✓ 試験結果報告書作成ツール説明書.pdf : 使い方説明書
 - ✓ Acceptance_Report_V** .xlsx : 受入試験用
 - ✓ Constanc_Report_V** .xlsx : 不変性試験用 ”**“はバージョン

変更履歴

- 2024年11月29日
 - ▶ 新規作成