

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第2区分

【発行日】平成19年2月1日(2007.2.1)

【公開番号】特開2005-319152(P2005-319152A)

【公開日】平成17年11月17日(2005.11.17)

【年通号数】公開・登録公報2005-045

【出願番号】特願2004-140769(P2004-140769)

【国際特許分類】

A 6 1 B 6/03 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 6/03 3 5 0 G

A 6 1 B 6/03 3 2 0 S

【手続補正書】

【提出日】平成18年12月12日(2006.12.12)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

X線を被写体に照射するX線源と、前記被写体を透過した前記X線を電気信号に変換する複数のX線検出素子から成るX線検出器と、前記X線検出器の出力に対して補正処理を行う補正手段と、前記補正処理の出力に対して再構成演算処理を行う演算処理手段とを具備し、前記被写体の断面像を撮影するX線CT装置において、前記補正手段が、前記X線検出器のアフターグロウの特性を表すアフターグロウ応答特性をもとに、前記X線検出器の出力に対して前記アフターグロウの補正を行うアフターグロウ補正手段と、撮影条件によって前記アフターグロウ応答特性を変更するアフターグロウ応答特性変更手段とを有することを特徴とするX線CT装置。